

Szakképzési tankönyvjegyzéken szereplő adatok

A szakképesítés megnevezése, OKJ-száma / A szakma megnevezése, szakma azonosító száma

|                         |                 |                   |
|-------------------------|-----------------|-------------------|
| Kiadói kód              | Szerző(k)       | Ajánlott évfolyam |
| A kiadó neve            | A tankönyv címe | Ár (Ft)           |
| A megjelenés helye, éve |                 | Érvényesség ideje |
| A határozat száma       |                 | Tömeg (g)         |
| A kapcsolódó kiadványok |                 |                   |

Egyes adatok magyarázata

**Digitális tananyagok:** a szakképzésben tanulók és oktatók számára ingyenesen hozzáférhető tananyagok, amelyek nem érhetők el fizikai adathordozón.

**Kiadói kód:** a tankönyv kiadói azonosítója.

**Ár:** az az ár, amelyen a kiadó az iskolai terjesztés keretén belül a tankönyvet az adott tanévben forgalmazhatja.

**Határozat száma:** az a szám, amelyen a kultúráért és innovációért felelős miniszter a könyvet tankönyvvé nyilvánította.

**Érvényesség ideje:** a tankönyvvé nyilvánítási határozat érvényességének az ideje.

**Kapcsolódó kiadványok kiadói kódja:** pl. munkafüzet, témazáró feladatlapok, feladatgyűjtemény, a tankönyvcsalád tagjainak kiadói kódja.

**Tömeg:** a tankönyv tömege grammal kifejezve.

## A 2024-2025. évi szakképzési tankönyvjegyzék

---

### Országos Képzési Jegyzék

Turisztikai szervező, értékesítő - 5 4 812 03  
Gyűjtemény

CR-0033  
Cartographia  
Tankönyvkiadó Kft.

Cartographia Tankönyvkiadó Kft.

**9-12. évf.**  
3750 Ft

**Középiskolai földrajzi atlasz**

2020.11.19. - 2025.08.31.  
600 g

Budapest - 2020  
SZASZIF/70154/2020-ITM

---

Turisztikai szervező, értékesítő - 5 4 812 03  
Gyűjtemény

CR-0033  
Cartographia  
Tankönyvkiadó Kft.

Cartographia Tankönyvkiadó Kft.

**9-12. évf.**  
3750 Ft

**Középiskolai földrajzi atlasz**

2020.11.19. - 2025.08.31.  
600 g

Budapest - 2020  
SZASZIF/70154/2020-ITM

---

Idegenvezető - 5 4 812 01  
Gyűjtemény

CR-0033  
Cartographia  
Tankönyvkiadó Kft.

Cartographia Tankönyvkiadó Kft.

**9-12. évf.**  
3750 Ft

**Középiskolai földrajzi atlasz**

2020.11.19. - 2025.08.31.  
600 g

Budapest - 2020  
SZASZIF/70154/2020-ITM

---

A 2024-2025. évi szakképzési tankönyvjegyzék

---

**Országos Képzési Jegyzék**

|   |   |                                    |
|---|---|------------------------------------|
|   | Idegenvezető - 5 4 812 01<br>Gyűjtemény |                                    |
| CR-0033<br>Cartographia<br>Tankönyvkiadó Kft. | Cartographia Tankönyvkiadó Kft.         | <b>9-12. évf.</b><br>3750 Ft       |
|   | <b>Középiskolai földrajzi atlasz</b>    | 2020.11.19. - 2025.08.31.<br>600 g |
| Budapest - 2020<br>SZASZIF/70154/2020-ITM     |   |                                    |

---

|   |   |                                    |
|---|---|------------------------------------|
|   | Idegenvezető - 5 4 812 01<br>Gyűjtemény |                                    |
| CR-0033<br>Cartographia<br>Tankönyvkiadó Kft. | Cartographia Tankönyvkiadó Kft.         | <b>9-12. évf.</b><br>3750 Ft       |
|   | <b>Középiskolai földrajzi atlasz</b>    | 2020.11.19. - 2025.08.31.<br>600 g |
| Budapest - 2020<br>SZASZIF/70154/2020-ITM     |   |                                    |

---

|   |                                     |                                     |
|---|-------------------------------------|-------------------------------------|
|   | Szárazépítő - 34 582 10<br>Tankönyv |                                     |
| ÉV-01<br>ÉVOSZ                            | Szentesi Mária                      | <b>9., 10., 11. évf.</b><br>3900 Ft |
|   | <b>Szárazépítési ismeretek</b>      | 2019.12.09. - 2024.08.31.<br>1350 g |
| Budapest - 2010<br>SZFSZF/105030/2019-ITM |                                     |                                     |

---

## A 2024-2025. évi szakképzési tankönyvjegyzék

---

### Országos Képzési Jegyzék

Szárazépítő - 34 582 10  
Tankönyv

ÉV-01  
ÉVOSZ

Szentesi Mária

**9., 10., 11. évf.**

3900 Ft

**Szárazépítési ismeretek**

2019.12.09. - 2024.08.31.

1350 g

Budapest - 2010  
SZFSZF/105030/2019-ITM

---

Szárazépítő - 34 582 10  
Tankönyv

ÉV-01  
ÉVOSZ

Szentesi Mária

**9., 10., 11. évf.**

3900 Ft

**Szárazépítési ismeretek**

2019.12.09. - 2024.08.31.

1350 g

Budapest - 2010  
SZFSZF/105030/2019-ITM

---

Szárazépítő - 34 582 10  
Tankönyv

ÉV-01  
ÉVOSZ

Szentesi Mária

**9., 10., 11. évf.**

3900 Ft

**Szárazépítési ismeretek**

2019.12.09. - 2024.08.31.

1350 g

Budapest - 2010  
SZFSZF/105030/2019-ITM

---

## A 2024-2025. évi szakképzési tankönyvjegyzék

---

### Országos Képzési Jegyzék

Szárazépítő - 34 582 10  
Tankönyv

ÉV-01  
ÉVOSZ

Szentesi Mária

**9., 10., 11. évf.**

3900 Ft

**Szárazépítési ismeretek**

2019.12.09. - 2024.08.31.

1350 g

Budapest - 2010  
SZFSZF/105030/2019-ITM

---

Mezőgazdasági technikus - 56 621 02  
Tankönyv

FV-Á-089  
Herman Ottó Intézet  
Nonprofit Kft.

Dr. Mentés Katalin

**1/9-1/13. évf.**

2900 Ft

**A gazdasági állatok anatómiája és  
élettana**

2019.10.10. - 2025.10.10.

550 g

Budapest - 2020  
ASzF-696/1/2019.

---

Állattenyésztő és állategészségügyi  
technikus - 54 621 01  
Tankönyv

FV-Á-089  
Herman Ottó Intézet  
Nonprofit Kft.

Dr. Mentés Katalin

**1/9-1/13. évf.**

2900 Ft

**A gazdasági állatok anatómiája és  
élettana**

2019.10.10. - 2025.10.10.

550 g

Budapest - 2020  
ASzF-696/1/2019.

---

## A 2024-2025. évi szakképzési tankönyvjegyzék

---

### Országos Képzési Jegyzék

Állattartó szakmunkás - 34 621 03  
Tankönyv

FV-Á-089  
Herman Ottó Intézet  
Nonprofit Kft.

Dr. Mentés Katalin

**1/9-1/13. évf.**  
2900 Ft

**A gazdasági állatok anatómiája és  
élettana**

2019.10.10. - 2025.10.10.

550 g

Budapest - 2020  
ASzF-696/1/2019.

---

Mezőgazdasági gépész - 34 521 08  
Tankönyv

FV-G-737  
Herman Ottó Intézet  
Nonprofit Kft.

Dr. Bártfai Zoltán, Dr. Bense László, Kocsis  
István

**1/9-3/11., 1/13-2/14. évf.**

3500 Ft

**A mezőgazdasági gépüzemeltetés alapjai**

2019.10.10. - 2025.10.10.

635 g

Budapest - 2020  
ASzF-696/1/2019.10.10

---

Állattenyésztő és állategészségügyi  
technikus - 54 621 01  
Tankönyv

FV-Áe-410/I  
Herman Ottó Intézet  
Nonprofit Kft.

Dr. Mentés Katalin

**1/13-2/14. évf.**  
1400 Ft

**Állatok egészségvédelme I.**

2019.10.10. - 2025.10.10.

322 g

Budapest - 2020  
ASzF-696/1/2019.10.10

---

## A 2024-2025. évi szakképzési tankönyvjegyzék

---

### Országos Képzési Jegyzék

Állattartó szakmunkás - 34 621 03  
Tankönyv

FV-Áe-410/I  
Herman Ottó Intézet  
Nonprofit Kft.

Dr. Mentés Katalin

**1/13-2/14. évf.**  
1400 Ft

**Állatok egészségvédelme I.**

2019.10.10. - 2025.10.10.  
322 g

Budapest - 2020  
ASzF-696/1/2019.10.10

---

Állattenyésztő és állategészségügyi  
technikus - 54 621 01  
Tankönyv

FV-Áe-410/II  
Herman Ottó Intézet  
Nonprofit Kft.

Dr. Kárpáti László

**1/13-2/14. évf.**  
2000 Ft

**Állatok egészségvédelme II.**

2019.10.10. - 2025.10.10.  
616 g

Budapest - 2021  
ASzF-696/1/2019.10.10

---

Állattartó szakmunkás - 34 621 03  
Tankönyv

FV-Áe-410/II  
Herman Ottó Intézet  
Nonprofit Kft.

Dr. Kárpáti László

**1/13-2/14. évf.**  
2000 Ft

**Állatok egészségvédelme II.**

2019.10.10. - 2025.10.10.  
616 g

Budapest - 2021  
ASzF-696/1/2019.10.10

---

## A 2024-2025. évi szakképzési tankönyvjegyzék

---

### Országos Képzési Jegyzék

Élelmiszeripari technikus - 54 541 02  
Tankönyv

FV-É-407/I

Bereczkiné Kardeván Kinga, Kovács  
Gáborné, Csatáriné Horváth Magdolna,  
Maráziné Király Ildikó, Tormáné Csizmadia  
Zsuzsanna, Virágné Széll Márta, Zakariásné  
Kiskó Bernadett

**1/9-3/11., 1/13-2/14. évf.**

Herman Ottó Intézet  
Nonprofit Kft.

3000 Ft

**Általános élelmiszeripari technológiák I.**

2019.10.10. - 2025.10.10.

500 g

Budapest - 2021  
ASzF-696/1/2019.10.10

---

Élelmiszeripari gépésztechnikus - 54 521 01  
Tankönyv

FV-É-407/I

Bereczkiné Kardeván Kinga, Kovács  
Gáborné, Csatáriné Horváth Magdolna,  
Maráziné Király Ildikó, Tormáné Csizmadia  
Zsuzsanna, Virágné Széll Márta, Zakariásné  
Kiskó Bernadett

**1/9-3/11., 1/13-2/14. évf.**

Herman Ottó Intézet  
Nonprofit Kft.

3000 Ft

**Általános élelmiszeripari technológiák I.**

2019.10.10. - 2025.10.10.

500 g

Budapest - 2021  
ASzF-696/1/2019.10.10

---

Élelmiszeripari technikus - 54 541 02  
Tankönyv

FV-É-407/II

Bereczkiné Kardeván Kinga, Kovács  
Gáborné, Csatáriné Horváth Magdolna,  
Maráziné Király Ildikó, Tormáné Csizmadia  
Zsuzsanna, Virágné Széll Márta, Zakariásné  
Kiskó Bernadett

**1/9-3/11., 1/13-2/14. évf.**

Herman Ottó Intézet  
Nonprofit Kft.

2500 Ft

**Általános élelmiszeripari technológiák II.**

2019.10.10. - 2025.10.10.

487 g

Budapest - 2021  
ASzF-696/1/2019.10.10

---



## A 2024-2025. évi szakképzési tankönyvjegyzék

---

### Országos Képzési Jegyzék

Élelmiszeripari gépészmérnök - 54 521 01  
Tankönyv

FV-É-407/II

Bereczkiné Kardeván Kinga, Kovács  
Gáborné, Csatáriné Horváth Magdolna,  
Maráziné Király Ildikó, Tormáné Csizmadia  
Zsuzsanna, Virágné Széll Márta, Zakariásné  
Kiskó Bernadett

**1/9-3/11., 1/13-2/14. évf.**

Herman Ottó Intézet  
Nonprofit Kft.

2500 Ft

**Általános élelmiszeripari technológiák II.**

2019.10.10. - 2025.10.10.

487 g

Budapest - 2021  
ASzF-696/1/2019.10.10

---

Növényvédelmi szakmérnök - 55 621 02  
Tankönyv

FV-Nv-718

Dr. Glits Márton, Dr. Pénzes Béla, Dr.  
Petrányi István

**1/9-3/11., 1/13-2/14. évf.**

Herman Ottó Intézet  
Nonprofit Kft.

1600 Ft

**Általános növényvédelmi ismeretek**

2019.10.10. - 2025.10.10.

450 g

Budapest - 2014  
ASzF-696/1/2019.10.10

---

Mezőgazdasági gépészmérnök - 34 521 08  
Tankönyv

FV-G-388

Dr. Pék Lajos, Dr. Szakál Zoltán

**1/9-3/11., 1/13-2/14. évf.**

Herman Ottó Intézet  
Nonprofit Kft.

3300 Ft

**Anyagismeret, gyártástechnológia**

2019.10.10. - 2025.10.10.

752 g

Budapest - 2020  
ASzF-696/1/2019.10.10

---

## A 2024-2025. évi szakképzési tankönyvjegyzék

---

### Országos Képzési Jegyzék

Erdészeti gépésztechnikus - 54 521 02  
Tankönyv

FV-G-388  
Herman Ottó Intézet  
Nonprofit Kft.

Dr. Pék Lajos, Dr. Szakál Zoltán

**1/9-3/11., 1/13-2/14. évf.**  
3300 Ft

**Anyagismeret, gyártástechnológia**

2019.10.10. - 2025.10.10.  
752 g

Budapest - 2020  
ASzF-696/1/2019.10.10

---

Mezőgazdasági gépésztechnikus - 54 521 05  
Tankönyv

FV-G-388  
Herman Ottó Intézet  
Nonprofit Kft.

Dr. Pék Lajos, Dr. Szakál Zoltán

**1/9-3/11., 1/13-2/14. évf.**  
3300 Ft

**Anyagismeret, gyártástechnológia**

2019.10.10. - 2025.10.10.  
752 g

Budapest - 2020  
ASzF-696/1/2019.10.10

---

Dísznövénykertész - 34 622 01  
Tankönyv

FV-K-581  
Herman Ottó Intézet  
Nonprofit Kft.

Dr. Orlóci László

**1/9-3/11. évf.**  
3000 Ft

**Díszfaiskolai termesztés**

2019.10.10. - 2025.10.10.  
516 g

Budapest - 2020  
ASzF-696/1/2019.10.10

---

## A 2024-2025. évi szakképzési tankönyvjegyzék

---

### Országos Képzési Jegyzék

Faiskolai kertész - 31 622 02  
Tankönyv

FV-K-581  
Herman Ottó Intézet  
Nonprofit Kft.

Dr. Orlóci László

**1/9-3/11. évf.**  
3000 Ft

**Díszfaiskolai termesztés**

2019.10.10. - 2025.10.10.  
516 g

Budapest - 2020  
ASzF-696/1/2019.10.10

---

Parképítő és fenntartó technikus -

54 581 02  
Tankönyv

FV-K-581  
Herman Ottó Intézet  
Nonprofit Kft.

Dr. Orlóci László

**1/9-3/11. évf.**  
3000 Ft

**Díszfaiskolai termesztés**

2019.10.10. - 2025.10.10.  
516 g

Budapest - 2020  
ASzF-696/1/2019.10.10

---

Édesipari termékgyártó - 34 541 01  
Tankönyv

FV-É-705/I  
Herman Ottó Intézet  
Nonprofit Kft.

Dr. Mohos Ferenc

**1/13-2/14. évf.**  
1800 Ft

**Édesipari technológia I.**

2019.10.10. - 2024.10.10.  
321 g

Budapest - 2016  
ASzF-696/1/2019.10.10.

---

## A 2024-2025. évi szakképzési tankönyvjegyzék

---

### Országos Képzési Jegyzék

Édesipari termékgyártó - 34 541 01  
Tankönyv

FV-É-705/I  
Herman Ottó Intézet  
Nonprofit Kft.

Dr. Mohos Ferenc

**1/13-2/14. évf.**  
1800 Ft

**Édesipari technológia I.**

2019.10.10. - 2024.10.10.  
321 g

Budapest - 2016  
ASzF-696/1/2019.10.10.

---

Élelmiszeripari technikus - 54 541 02  
Tankönyv

FV-É-705/I  
Herman Ottó Intézet  
Nonprofit Kft.

Dr. Mohos Ferenc

**1/13-2/14. évf.**  
1800 Ft

**Édesipari technológia I.**

2019.10.10. - 2024.10.10.  
321 g

Budapest - 2016  
ASzF-696/1/2019.10.10.

---

Cukor és édesipari szaktechnikus –

55 541 02  
Tankönyv

FV-É-705/I  
Herman Ottó Intézet  
Nonprofit Kft.

Dr. Mohos Ferenc

**1/13-2/14. évf.**  
1800 Ft

**Édesipari technológia I.**

2019.10.10. - 2024.10.10.  
321 g

Budapest - 2016  
ASzF-696/1/2019.10.10.

---

**Országos Képzési Jegyzék**

Édesipari termékgyártó - 34 541 01  
Tankönyv

FV-É-705/II  
Herman Ottó Intézet  
Nonprofit Kft.

Dr. Mohos Ferenc

**1/13-2/14. évf.**  
2300 Ft

**Édesipari technológia II.**

2019.10.10. - 2025.10.10.  
405 g

Budapest - 2016  
ASzF-696/1/2019.10.10

---

Édesipari termékgyártó - 34 541 01  
Tankönyv

FV-É-705/II  
Herman Ottó Intézet  
Nonprofit Kft.

Dr. Mohos Ferenc

**1/13-2/14. évf.**  
2300 Ft

**Édesipari technológia II.**

2019.10.10. - 2025.10.10.  
405 g

Budapest - 2016  
ASzF-696/1/2019.10.10

---

Édesipari termékgyártó - 34 541 01  
Tankönyv

FV-É-705/II  
Herman Ottó Intézet  
Nonprofit Kft.

Dr. Mohos Ferenc

**1/13-2/14. évf.**  
2300 Ft

**Édesipari technológia II.**

2019.10.10. - 2025.10.10.  
405 g

Budapest - 2016  
ASzF-696/1/2019.10.10

---

## A 2024-2025. évi szakképzési tankönyvjegyzék

---

### Országos Képzési Jegyzék

Élelmiszeripari technikus - 54 541 02  
Tankönyv

FV-É-705/II  
Herman Ottó Intézet  
Nonprofit Kft.

Dr. Mohos Ferenc

**1/13-2/14. évf.**  
2300 Ft

**Édesipari technológia II.**

2019.10.10. - 2025.10.10.  
405 g

Budapest - 2016  
ASzF-696/1/2019.10.10

---

Cukor és édesipari szaktechnikus –

55 541 02  
Tankönyv

FV-É-705/II  
Herman Ottó Intézet  
Nonprofit Kft.

Dr. Mohos Ferenc

**1/13-2/14. évf.**  
2300 Ft

**Édesipari technológia II.**

2019.10.10. - 2025.10.10.  
405 g

Budapest - 2016  
ASzF-696/1/2019.10.10

---

Édesipari termékgyártó - 34 541 01  
Tankönyv

FV-É-400  
Herman Ottó Intézet  
Nonprofit Kft.

Kádár Róbertné

**3/11., 1/13-2/14. évf.**  
2600 Ft

**Élelmiszerbiztonság**

2019.10.10. - 2025.10.10.  
376 g

Budapest - 2021  
ASzF-696/1/2019.10.10

---

## A 2024-2025. évi szakképzési tankönyvjegyzék

---

### Országos Képzési Jegyzék

Élelmiszeripari analitikus technikus –  
54 541 01  
Tankönyv

FV-É-400  
Herman Ottó Intézet  
Nonprofit Kft.

Kádár Róbertné

**3/11., 1/13-2/14. évf.**  
2600 Ft

**Élelmiszerbiztonság**

2019.10.10. - 2025.10.10.  
376 g

Budapest - 2021  
ASzF-696/1/2019.10.10

---

Élelmiszeripari gépésztechnikus - 54 521 01  
Tankönyv

FV-É-400  
Herman Ottó Intézet  
Nonprofit Kft.

Kádár Róbertné

**3/11., 1/13-2/14. évf.**  
2600 Ft

**Élelmiszerbiztonság**

2019.10.10. - 2025.10.10.  
376 g

Budapest - 2021  
ASzF-696/1/2019.10.10

---

Élelmiszeripari technikus - 54 541 02  
Tankönyv

FV-É-400  
Herman Ottó Intézet  
Nonprofit Kft.

Kádár Róbertné

**3/11., 1/13-2/14. évf.**  
2600 Ft

**Élelmiszerbiztonság**

2019.10.10. - 2025.10.10.  
376 g

Budapest - 2021  
ASzF-696/1/2019.10.10

---

## A 2024-2025. évi szakképzési tankönyvjegyzék

---

### Országos Képzési Jegyzék

Erjedés- és üdítőital-ipari termékgyártó –  
34 541 07  
Tankönyv

FV-É-400  
Herman Ottó Intézet  
Nonprofit Kft.

Kádár Róbertné

**3/11., 1/13-2/14. évf.**  
2600 Ft

**Élelmiszerbiztonság**

2019.10.10. - 2025.10.10.  
376 g

Budapest - 2021  
ASzF-696/1/2019.10.10

---

Húsipari termékgyártó - 34 541 03  
Tankönyv

FV-É-400  
Herman Ottó Intézet  
Nonprofit Kft.

Kádár Róbertné

**3/11., 1/13-2/14. évf.**  
2600 Ft

**Élelmiszerbiztonság**

2019.10.10. - 2025.10.10.  
376 g

Budapest - 2021  
ASzF-696/1/2019.10.10

---

Kistermelői élelmiszerelőállító, falusi  
vendéglátó - 34 541 08  
Tankönyv

FV-É-400  
Herman Ottó Intézet  
Nonprofit Kft.

Kádár Róbertné

**3/11., 1/13-2/14. évf.**  
2600 Ft

**Élelmiszerbiztonság**

2019.10.10. - 2025.10.10.  
376 g

Budapest - 2021  
ASzF-696/1/2019.10.10

---



## A 2024-2025. évi szakképzési tankönyvjegyzék

---

### Országos Képzési Jegyzék

Molnár - 34 541 04  
Tankönyv

FV-É-400  
Herman Ottó Intézet  
Nonprofit Kft.

Kádár Róbertné

**3/11., 1/13-2/14. évf.**  
2600 Ft

**Élelmiszerbiztonság**

2019.10.10. - 2025.10.10.  
376 g

Budapest - 2021  
ASzF-696/1/2019.10.10

---

Pék - 34 541 05  
Tankönyv

FV-É-400  
Herman Ottó Intézet  
Nonprofit Kft.

Kádár Róbertné

**3/11., 1/13-2/14. évf.**  
2600 Ft

**Élelmiszerbiztonság**

2019.10.10. - 2025.10.10.  
376 g

Budapest - 2021  
ASzF-696/1/2019.10.10

---

Sommelier - 34 811 01  
Tankönyv

FV-É-400  
Herman Ottó Intézet  
Nonprofit Kft.

Kádár Róbertné

**3/11., 1/13-2/14. évf.**  
2600 Ft

**Élelmiszerbiztonság**

2019.10.10. - 2025.10.10.  
376 g

Budapest - 2021  
ASzF-696/1/2019.10.10

---

## A 2024-2025. évi szakképzési tankönyvjegyzék

---

### Országos Képzési Jegyzék

#### Speciális állatfeldolgozó - 35 541 06 Tankönyv

|   |                            |  |
|---|----------------------------|--|
| FV-É-400<br>Herman Ottó Intézet<br>Nonprofit Kft. | Kádár Róbertné             | <b>3/11., 1/13-2/14. évf.</b><br>2600 Ft |
|   | <b>Élelmiszerbiztonság</b> | 2019.10.10. - 2025.10.10.<br>376 g       |
| Budapest - 2021<br>ASzF-696/1/2019.10.10          |                            |  |

---

#### Szőlész-borász - 34 541 06 Tankönyv

|   |                            |  |
|---|----------------------------|--|
| FV-É-400<br>Herman Ottó Intézet<br>Nonprofit Kft. | Kádár Róbertné             | <b>3/11., 1/13-2/14. évf.</b><br>2600 Ft |
|   | <b>Élelmiszerbiztonság</b> | 2019.10.10. - 2025.10.10.<br>376 g       |
| Budapest - 2021<br>ASzF-696/1/2019.10.10          |                            |  |

---

#### Tartósítóiipari szakmunkás - 34 541 09 Tankönyv

|   |                            |  |
|---|----------------------------|--|
| FV-É-400<br>Herman Ottó Intézet<br>Nonprofit Kft. | Kádár Róbertné             | <b>3/11., 1/13-2/14. évf.</b><br>2600 Ft |
|   | <b>Élelmiszerbiztonság</b> | 2019.10.10. - 2025.10.10.<br>376 g       |
| Budapest - 2021<br>ASzF-696/1/2019.10.10          |                            |  |

---

## A 2024-2025. évi szakképzési tankönyvjegyzék

---

### Országos Képzési Jegyzék

Tejipari szakmunkás - 34 541 10  
Tankönyv

FV-É-400  
Herman Ottó Intézet  
Nonprofit Kft.

Kádár Róbertné

**3/11., 1/13-2/14. évf.**  
2600 Ft

**Élelmiszerbiztonság**

2019.10.10. - 2025.10.10.  
376 g

Budapest - 2021  
ASzF-696/1/2019.10.10

---

Pék-cukrász - 34 541 11  
Tankönyv

FV-É-400  
Herman Ottó Intézet  
Nonprofit Kft.

Kádár Róbertné

**3/11., 1/13-2/14. évf.**  
2600 Ft

**Élelmiszerbiztonság**

2019.10.10. - 2025.10.10.  
376 g

Budapest - 2021  
ASzF-696/1/2019.10.10

---

Erdészeti szakmunkás - 34 623 01  
Tankönyv

FV-E-673  
Herman Ottó Intézet  
Nonprofit Kft.

Andrésiné dr. Ambrus Ildikó, Andrési Pál,  
Zsiros Attila

**1/9-3/11. évf.**

3000 Ft

**Erdészeti alapismeretek II.**

2019.10.10. - 2025.10.10.  
445 g

Budapest - 2020  
ASzF-696/1/2019.10.10

---

## A 2024-2025. évi szakképzési tankönyvjegyzék

---

### Országos Képzési Jegyzék

Erdésztechnikus - 54 623 02  
Tankönyv

FV-E-665  
Herman Ottó Intézet  
Nonprofit Kft.

Dr. Folcz Tóbiás, Hoczek László József

**1/13-2/14. évf.**  
2100 Ft

**Erdészeti állattan**

2019.10.10. - 2025.10.10.  
343 g

Budapest - 2016  
ASzF-696/1/2019.10.10

---

Vadgazdálkodási technikus - 54 625 01  
Tankönyv

FV-E-665  
Herman Ottó Intézet  
Nonprofit Kft.

Dr. Folcz Tóbiás, Hoczek László József

**1/13-2/14. évf.**  
2100 Ft

**Erdészeti állattan**

2019.10.10. - 2025.10.10.  
343 g

Budapest - 2016  
ASzF-696/1/2019.10.10

---

Erdésztechnikus - 54 623 02  
Tankönyv

FV-E-668  
Herman Ottó Intézet  
Nonprofit Kft.

Farkas Zsolt, Dr. Takács Viktor

**1/13-2/14. évf.**  
1900 Ft

**Erdészeti földméréstan**

2019.10.10. - 2025.10.10.  
343 g

Budapest - 2018  
ASzF-696/1/2019.10.10

---

## A 2024-2025. évi szakképzési tankönyvjegyzék

---

### Országos Képzési Jegyzék

Erdésztechnikus - 54 623 02  
Tankönyv

FV-E-674  
Herman Ottó Intézet  
Nonprofit Kft.

Malgay Viktor

**1/13-2/14. évf.**  
2200 Ft

**Erdőbecslés, erdőrendezés**

2019.10.10. - 2025.10.10.  
301 g

Budapest - 2020  
ASzF-696/1/2019.10.10

---

Vadgazdálkodási technikus - 54 625 01  
Tankönyv

FV-E-674  
Herman Ottó Intézet  
Nonprofit Kft.

Malgay Viktor

**1/13-2/14. évf.**  
2200 Ft

**Erdőbecslés, erdőrendezés**

2019.10.10. - 2025.10.10.  
301 g

Budapest - 2020  
ASzF-696/1/2019.10.10

---

Erdészeti szakmunkás - 34 623 01  
Tankönyv

FV-E-669  
Herman Ottó Intézet  
Nonprofit Kft.

Andrésiné Dr. Ambrus Ildikó, Andrési Pál,  
Zsíros Attila

**1/9-3/11. évf.**  
1700 Ft

**Erdőhasználat I.**

2019.10.10. - 2025.10.10.  
375 g

Budapest - 2019  
ASzF-696/1/2019.10.10

---

A 2024-2025. évi szakképzési tankönyvjegyzék

---

**Országos Képzési Jegyzék**

Erdészeti szakmunkás - 34 623 01  
Tankönyv

FV-E-669

Andrésiné Dr. Ambrus Ildikó, Andrési Pál,  
Zsíros Attila

**1/9-3/11. évf.**

Herman Ottó Intézet  
Nonprofit Kft.

1700 Ft

**Erdőhasználat I.**

2019.10.10. - 2025.10.10.  
375 g

Budapest - 2019  
ASzF-696/1/2019.10.10

---

Erdésztechnikus - 54 623 02  
Tankönyv

FV-E-671

Dr. Gerencsér Kinga, Samu László

**1/13-2/14. évf.**

Herman Ottó Intézet  
Nonprofit Kft.

2400 Ft

**Erdőhasználat II.**

2019.10.10. - 2025.10.10.  
327 g

Budapest - 2020  
ASzF-696/1/2019.10.10

---

Vadgazdálkodási technikus - 54 625 01  
Tankönyv

FV-E-671

Dr. Gerencsér Kinga, Samu László

**1/13-2/14. évf.**

Herman Ottó Intézet  
Nonprofit Kft.

2400 Ft

**Erdőhasználat II.**

2019.10.10. - 2025.10.10.  
327 g

Budapest - 2020  
ASzF-696/1/2019.10.10

---

A 2024-2025. évi szakképzési tankönyvjegyzék

---

**Országos Képzési Jegyzék**

Erdészeti szakmunkás - 34 623 01  
Tankönyv

FV-E-672  
Herman Ottó Intézet  
Nonprofit Kft.

Andrési Pál, Andrésiné dr. Ambrus Ildikó,  
Zsiros Attila

**1/9-3/11. évf.**  
3300 Ft

**Erdőműveléstan II.**  
2019.10.10. - 2025.10.10.  
367 g

Budapest - 2020  
ASzF-696/1/2019.10.10

---

Élelmiszeripari analitikus technikus –  
54 541 01  
Tankönyv

FV-Éa-818  
Herman Ottó Intézet  
Nonprofit Kft.

Horti Csilla, Jancsóné Németh Ibolya

**1/13-2/14. évf.**  
2500 Ft

**Fizikai kémia**  
2019.10.10. - 2025.10.10.  
288 g

Budapest - 2020  
ASzF-696/1/2019.10.10

---

Földmérő, földügyi és térinformatikai  
technikus - 54 581 01  
Tankönyv

FV-F-828  
Herman Ottó Intézet  
Nonprofit Kft.

Dr. Barsi Árpád, Kelemen Gergő

**1/13-2/14. évf.**  
4200 Ft

**Fotogrammetria és távérzékelés**  
2019.10.10. - 2025.10.10.  
516 g

Budapest - 2020  
ASzF-696/1/2019.10.10

---

## A 2024-2025. évi szakképzési tankönyvjegyzék

---

### Országos Képzési Jegyzék

Földmérő, földügyi és térinformatikai  
technikus - 54 581 01  
Tankönyv

FV-F-826/I  
Herman Ottó Intézet  
Nonprofit Kft.

Dr. Rózsa Szabolcs, Dr. Tuchband Tamás

**1/13-2/14. évf.**  
3200 Ft

**Földmérés I.**

2019.10.10. - 2025.10.10.  
389 g

Budapest - 2021  
ASzF-696/1/2019.10.10

---

Földmérő, földügyi és térinformatikai  
technikus - 54 581 01  
Tankönyv

FV-F-826/II  
Herman Ottó Intézet  
Nonprofit Kft.

Dr. Rózsa Szabolcs, Dr. Tuchband Tamás

**1/13-2/14. évf.**  
3000 Ft

**Földmérés II.**

2019.10.10. - 2025.10.10.  
370 g

Budapest - 2021  
ASzF-696/1/2019.10.10

---

Mezőgazdasági technikus - 54 621 02  
Tankönyv

FV-M-118  
Herman Ottó Intézet  
Nonprofit Kft.

Dömötör Jenő

**3/11., 1/13-2/14. évf.**  
1900 Ft

**Gazdálkodási-, vállalkezési- és  
kereskedelmi ismeretek**

2019.10.10. - 2025.10.10.  
679 g

Budapest - 2021  
ASzF-696/1/2019.10.10

---



A 2024-2025. évi szakképzési tankönyvjegyzék

---

**Országos Képzési Jegyzék**

Állattenyésztő és állategészségügyi  
technikus - 54 621 01  
Tankönyv

FV-M-118  
Herman Ottó Intézet  
Nonprofit Kft.

Dömötör Jenő

**3/11., 1/13-2/14. évf.**  
1900 Ft

**Gazdálkodási-, vállalkozási- és  
kereskedelmi ismeretek**

2019.10.10. - 2025.10.10.

679 g

Budapest - 2021  
ASzF-696/1/2019.10.10

---

Gazda - 34 621 01  
Tankönyv

FV-M-118  
Herman Ottó Intézet  
Nonprofit Kft.

Dömötör Jenő

**3/11., 1/13-2/14. évf.**  
1900 Ft

**Gazdálkodási-, vállalkozási- és  
kereskedelmi ismeretek**

2019.10.10. - 2025.10.10.

679 g

Budapest - 2021  
ASzF-696/1/2019.10.10

---

Aranykalászos gazda - 31 621 02  
Tankönyv

FV-M-118  
Herman Ottó Intézet  
Nonprofit Kft.

Dömötör Jenő

**3/11., 1/13-2/14. évf.**  
1900 Ft

**Gazdálkodási-, vállalkozási- és  
kereskedelmi ismeretek**

2019.10.10. - 2025.10.10.

679 g

Budapest - 2021  
ASzF-696/1/2019.10.10

---

## A 2024-2025. évi szakképzési tankönyvjegyzék

---

### Országos Képzési Jegyzék

Földmérő, földügyi és térinformatikai  
technikus - 54 581 01  
Tankönyv

FV-F-830/I

Cifer Attila Péter, Kelemen Gergő, Nagy  
Miklós

**3/11., 1/13-2/14. évf.**

Herman Ottó Intézet  
Nonprofit Kft.

3300 Ft

**Geodéziai digitális műszaki rajz I.**

2019.10.10. - 2025.10.10.  
381 g

Budapest - 2020  
ASzF-696/1/2019.10.10

---

Digitális műszaki rajzoló - 51 581 01  
Tankönyv

FV-F-830/I

Cifer Attila Péter, Kelemen Gergő, Nagy  
Miklós

**1/13-2/14. évf.**

Herman Ottó Intézet  
Nonprofit Kft.

3300 Ft

**Geodéziai digitális műszaki rajz I.**

2019.10.10. - 2025.10.10.  
381 g

Budapest - 2020  
ASzF-696/1/2019.10.10

---

Földmérő, földügyi és térinformatikai  
technikus - 54 581 01  
Tankönyv

FV-F-830/II

Cifer Attila Péter, Kelemen Gergő, Nagy  
Miklós

**1/13-2/14. évf.**

Herman Ottó Intézet  
Nonprofit Kft.

2800 Ft

**Geodéziai digitális műszaki rajz II.**

2019.10.10. - 2025.10.10.  
342 g

Budapest - 2020  
ASzF-696/1/2019.10.10

---

## A 2024-2025. évi szakképzési tankönyvjegyzék

---

### Országos Képzési Jegyzék

|  |   |                                    |
|--|---|------------------------------------|
|  | Digitális műszaki rajzoló - 51 581 01<br>Tankönyv |                                    |
| FV-F-830/II                              | Cifer Attila Péter, Kelemen Gergő, Nagy<br>Miklós | <b>1/13-2/14. évf.</b>             |
| Herman Ottó Intézet<br>Nonprofit Kft.    |   | 2800 Ft                            |
|  | <b>Geodéziai digitális műszaki rajz II.</b>       | 2019.10.10. - 2025.10.10.<br>342 g |
| Budapest - 2020<br>ASzF-696/1/2019.10.10 |   |                                    |

---

|  |  |                                    |
|--|--|------------------------------------|
|  | Erdészeti gépésztechnikus - 54 521 02<br>Tankönyv      |                                    |
| FV-G-738                                 | Dr. Bártfai Zoltán, Dr. Bense László, Kocsis<br>István | <b>1/13-2/14. évf.</b>             |
| Herman Ottó Intézet<br>Nonprofit Kft.    |  | 2500 Ft                            |
|  | <b>Gépek üzemeltetése a mezőgazdaságban</b>            | 2019.10.10. - 2025.10.10.<br>810 g |
| Budapest - 2020<br>ASzF-696/1/2019.10.10 |  |                                    |

---

|  |  |                                    |
|--|--|------------------------------------|
|  | Mezőgazdasági gépésztechnikus - 54 521 05<br>Tankönyv  |                                    |
| FV-G-738                                 | Dr. Bártfai Zoltán, Dr. Bense László, Kocsis<br>István | <b>1/13-2/14. évf.</b>             |
| Herman Ottó Intézet<br>Nonprofit Kft.    |  | 2500 Ft                            |
|  | <b>Gépek üzemeltetése a mezőgazdaságban</b>            | 2019.10.10. - 2025.10.10.<br>810 g |
| Budapest - 2020<br>ASzF-696/1/2019.10.10 |  |                                    |

---

## A 2024-2025. évi szakképzési tankönyvjegyzék

---

### Országos Képzési Jegyzék

Mezőgazdasági gépész - 34 521 08  
Tankönyv

FV-G-736  
Herman Ottó Intézet  
Nonprofit Kft.

Ocskó Gyula, Ocskó Gábor

**1/9-3/11., 1/13-2/14. évf.**  
1800 Ft

**Géprajz feladatlapok**

2019.10.10. - 2025.10.10.  
796 g

Budapest - 2020  
ASzF-696/1/2019.10.10

---

Mezőgazdasági gépésztechnikus - 54 521 05  
Tankönyv

FV-G-736  
Herman Ottó Intézet  
Nonprofit Kft.

Ocskó Gyula, Ocskó Gábor

**1/9-3/11., 1/13-2/14. évf.**  
1800 Ft

**Géprajz feladatlapok**

2019.10.10. - 2025.10.10.  
796 g

Budapest - 2020  
ASzF-696/1/2019.10.10

---

Erdészeti gépésztechnikus - 54 521 02  
Tankönyv

FV-G-736  
Herman Ottó Intézet  
Nonprofit Kft.

Ocskó Gyula, Ocskó Gábor

**1/9-3/11., 1/13-2/14. évf.**  
1800 Ft

**Géprajz feladatlapok**

2019.10.10. - 2025.10.10.  
796 g

Budapest - 2020  
ASzF-696/1/2019.10.10

---

A 2024-2025. évi szakképzési tankönyvjegyzék

---

**Országos Képzési Jegyzék**

Erdésztechnikus - 54 623 02  
Tankönyv

FV-E-662/II  
Herman Ottó Intézet  
Nonprofit Kft.  
Czupy Imre, Csalló Rudolf, Dr. Horváth  
Béla, Dr. Marosvölgyi Béla, Major Tamás  
**1/13-1/14. évf.**  
1300 Ft  
**Géptani ismeretek II.**  
2019.10.10. - 2025.10.10.  
365 g  
Budapest - 2021  
ASzF-696/1/2019.10.10

---

Vadgazdálkodási technikus - 54 625 01  
Tankönyv

FV-E-662/II  
Herman Ottó Intézet  
Nonprofit Kft.  
Czupy Imre, Csalló Rudolf, Dr. Horváth  
Béla, Dr. Marosvölgyi Béla, Major Tamás  
**1/13-1/14. évf.**  
1300 Ft  
**Géptani ismeretek II.**  
2019.10.10. - 2025.10.10.  
365 g  
Budapest - 2021  
ASzF-696/1/2019.10.10

---

Erdésztechnikus - 54 623 02  
Tankönyv

FV-E-662/III  
Herman Ottó Intézet  
Nonprofit Kft.  
Czupy Imre, Csalló Rudolf, Dr. Horváth  
Béla, Dr. Marosvölgyi Béla, Major Tamás  
**1/13-1/14. évf.**  
1300 Ft  
**Géptani ismeretek III.**  
2019.10.10. - 2025.10.10.  
360 g  
Budapest - 2020  
ASzF-696/1/2019.10.10

---

## A 2024-2025. évi szakképzési tankönyvjegyzék

---

### Országos Képzési Jegyzék

Vadgazdálkodási technikus - 54 625 01  
Tankönyv

FV-E-662/III

Czupy Imre, Csalló Rudolf, Dr. Horváth  
Béla, Dr. Marosvölgyi Béla, Major Tamás

**1/13-1/14. évf.**

Herman Ottó Intézet  
Nonprofit Kft.

1300 Ft

**Géptani ismeretek III.**

2019.10.10. - 2025.10.10.  
360 g

Budapest - 2020  
ASzF-696/1/2019.10.10

---

Zöldség- és gyümölcsstermesztő - 35 622 02  
Tankönyv

FV-K-558

Főző József, Keszei Attila, Dr. Bálint János,  
Dr. Hrotkó Károly, Dr. Z. Kiss László

**2/10-3/11. évf.**

Herman Ottó Intézet  
Nonprofit Kft.

1300 Ft

**Gyümölcsstermesztés III.**

2019.10.10. - 2025.10.10.  
325 g

Budapest - 2021  
ASzF-696/1/2019.10.10

---

Kertészeti szaktechnikus - 55 522 01  
Tankönyv

FV-K-558

Főző József, Keszei Attila, Dr. Bálint János,  
Dr. Hrotkó Károly, Dr. Z. Kiss László

**2/10-3/11. évf.**

Herman Ottó Intézet  
Nonprofit Kft.

1300 Ft

**Gyümölcsstermesztés III.**

2019.10.10. - 2025.10.10.  
325 g

Budapest - 2021  
ASzF-696/1/2019.10.10

---

## A 2024-2025. évi szakképzési tankönyvjegyzék

---

### Országos Képzési Jegyzék

Bolti hentes - 31 541 01  
Tankönyv

FV-É-637  
Herman Ottó Intézet  
Nonprofit Kft.

Szabó Antalné

**1/9-3/11., 1/13-2/14. évf.**  
1400 Ft

**Húsárüismeret**

2019.10.10. - 2025.10.10.  
182 g

Budapest - 2015  
ASzF-696/1/2019.10.10

---

Csontozó munkás - 21 541 01  
Tankönyv

FV-É-637  
Herman Ottó Intézet  
Nonprofit Kft.

Szabó Antalné

**1/9-3/11., 1/13-2/14. évf.**  
1400 Ft

**Húsárüismeret**

2019.10.10. - 2025.10.10.  
182 g

Budapest - 2015  
ASzF-696/1/2019.10.10

---

Hús- és baromfiipari szaktechnikus –

54 541 04  
Tankönyv

FV-É-637  
Herman Ottó Intézet  
Nonprofit Kft.

Szabó Antalné

**1/9-3/11., 1/13-2/14. évf.**  
1400 Ft

**Húsárüismeret**

2019.10.10. - 2025.10.10.  
182 g

Budapest - 2015  
ASzF-696/1/2019.10.10

---

## A 2024-2025. évi szakképzési tankönyvjegyzék

---

### Országos Képzési Jegyzék

Húsipari termékgyártó - 34 541 03  
Tankönyv

FV-É-637  
Herman Ottó Intézet  
Nonprofit Kft.

Szabó Antalné

**1/9-3/11., 1/13-2/14. évf.**  
1400 Ft

**Húsáruismeret**

2019.10.10. - 2025.10.10.  
182 g

Budapest - 2015  
ASzF-696/1/2019.10.10

---

Húskészítmény gyártó - 31 541 05  
Tankönyv

FV-É-637  
Herman Ottó Intézet  
Nonprofit Kft.

Szabó Antalné

**1/9-3/11., 1/13-2/14. évf.**  
1400 Ft

**Húsáruismeret**

2019.10.10. - 2025.10.10.  
182 g

Budapest - 2015  
ASzF-696/1/2019.10.10

---

Speciális állatgondozó - 31 541 01  
Tankönyv

FV-É-637  
Herman Ottó Intézet  
Nonprofit Kft.

Szabó Antalné

**1/9-3/11., 1/13-2/14. évf.**  
1400 Ft

**Húsáruismeret**

2019.10.10. - 2025.10.10.  
182 g

Budapest - 2015  
ASzF-696/1/2019.10.10

---



A 2024-2025. évi szakképzési tankönyvjegyzék

---

**Országos Képzési Jegyzék**

Húsipari termékgyártó - 34 541 03  
Tankönyv

FV-É-628  
Herman Ottó Intézet  
Nonprofit Kft.

Dékány László

**1/9-3/11., 1/13-2/14. évf.**  
2200 Ft

**Húsipari gépek üzemeltetése**

2019.10.10. - 2025.10.10.  
405 g

Budapest - 2014  
ASzF-696/1/2019.10.10

---

Élelmiszeripari technikus - 54 541 02  
Tankönyv

FV-É-628  
Herman Ottó Intézet  
Nonprofit Kft.

Dékány László

**1/9-3/11., 1/13-2/14. évf.**  
2200 Ft

**Húsipari gépek üzemeltetése**

2019.10.10. - 2025.10.10.  
405 g

Budapest - 2014  
ASzF-696/1/2019.10.10

---

Élelmiszeripari technikus - 54 541 02  
Tankönyv

FV-É-628  
Herman Ottó Intézet  
Nonprofit Kft.

Dékány László

**1/9-3/11., 1/13-2/14. évf.**  
2200 Ft

**Húsipari gépek üzemeltetése**

2019.10.10. - 2025.10.10.  
405 g

Budapest - 2014  
ASzF-696/1/2019.10.10

---

## A 2024-2025. évi szakképzési tankönyvjegyzék

---

### Országos Képzési Jegyzék

Bolti hentes - 31 541 01  
Tankönyv

FV-É-628  
Herman Ottó Intézet  
Nonprofit Kft.

Dékány László

**1/9-3/11., 1/13-2/14. évf.**  
2200 Ft

**Húsipari gépek üzemeltetése**

2019.10.10. - 2025.10.10.  
405 g

Budapest - 2014  
ASzF-696/1/2019.10.10

---

Csontozó munkás - 21 541 01  
Tankönyv

FV-É-628  
Herman Ottó Intézet  
Nonprofit Kft.

Dékány László

**1/9-3/11., 1/13-2/14. évf.**  
2200 Ft

**Húsipari gépek üzemeltetése**

2019.10.10. - 2025.10.10.  
405 g

Budapest - 2014  
ASzF-696/1/2019.10.10

---

Hús- és baromfiipari szaktechnikus –

54 541 04  
Tankönyv

FV-É-628  
Herman Ottó Intézet  
Nonprofit Kft.

Dékány László

**1/9-3/11., 1/13-2/14. évf.**  
2200 Ft

**Húsipari gépek üzemeltetése**

2019.10.10. - 2025.10.10.  
405 g

Budapest - 2014  
ASzF-696/1/2019.10.10

---

## A 2024-2025. évi szakképzési tankönyvjegyzék

---

### Országos Képzési Jegyzék

Húskészítmény gyártó - 31 541 05  
Tankönyv

FV-É-628  
Herman Ottó Intézet  
Nonprofit Kft.

Dékány László

**1/9-3/11., 1/13-2/14. évf.**  
2200 Ft

**Húsipari gépek üzemeltetése**

2019.10.10. - 2025.10.10.  
405 g

Budapest - 2014  
ASzF-696/1/2019.10.10

---

Speciális állatgondozó - 31 541 01  
Tankönyv

FV-É-628  
Herman Ottó Intézet  
Nonprofit Kft.

Dékány László

**1/9-3/11., 1/13-2/14. évf.**  
2200 Ft

**Húsipari gépek üzemeltetése**

2019.10.10. - 2025.10.10.  
405 g

Budapest - 2014  
ASzF-696/1/2019.10.10

---

Vágóhídi munkás - 21 541 03  
Tankönyv

FV-É-628  
Herman Ottó Intézet  
Nonprofit Kft.

Dékány László

**1/9-3/11., 1/13-2/14. évf.**  
2200 Ft

**Húsipari gépek üzemeltetése**

2019.10.10. - 2025.10.10.  
405 g

Budapest - 2014  
ASzF-696/1/2019.10.10

---

## A 2024-2025. évi szakképzési tankönyvjegyzék

---

### Országos Képzési Jegyzék

Húsipari termékgyártó - 34 541 03  
Tankönyv

FV-É-627  
Herman Ottó Intézet  
Nonprofit Kft.

Vargáné TombácZ Zsuzsanna

**1/9-3/11., 1/13-2/14. évf.**  
1800 Ft

**Húsipari termékgyártás**

2019.10.10. - 2025.10.10.  
410 g

Budapest - 2020  
ASzF-696/1/2019.10.10

---

Élelmiszeripari technikus - 54 541 02  
Tankönyv

FV-É-627  
Herman Ottó Intézet  
Nonprofit Kft.

Vargáné TombácZ Zsuzsanna

**1/9-3/11., 1/13-2/14. évf.**  
1800 Ft

**Húsipari termékgyártás**

2019.10.10. - 2025.10.10.  
410 g

Budapest - 2020  
ASzF-696/1/2019.10.10

---

Élelmiszeripari technikus - 54 541 02  
Tankönyv

FV-É-627  
Herman Ottó Intézet  
Nonprofit Kft.

Vargáné TombácZ Zsuzsanna

**1/9-3/11., 1/13-2/14. évf.**  
1800 Ft

**Húsipari termékgyártás**

2019.10.10. - 2025.10.10.  
410 g

Budapest - 2020  
ASzF-696/1/2019.10.10

---

## A 2024-2025. évi szakképzési tankönyvjegyzék

---

### Országos Képzési Jegyzék

Bolti hentes - 31 541 01  
Tankönyv

FV-É-627  
Herman Ottó Intézet  
Nonprofit Kft.

Vargáné TombácZ Zsuzsanna

**1/9-3/11., 1/13-2/14. évf.**  
1800 Ft

**Húsipari termékgyártás**

2019.10.10. - 2025.10.10.  
410 g

Budapest - 2020  
ASzF-696/1/2019.10.10

---

Csontozó munkás - 21 541 01  
Tankönyv

FV-É-627  
Herman Ottó Intézet  
Nonprofit Kft.

Vargáné TombácZ Zsuzsanna

**1/9-3/11., 1/13-2/14. évf.**  
1800 Ft

**Húsipari termékgyártás**

2019.10.10. - 2025.10.10.  
410 g

Budapest - 2020  
ASzF-696/1/2019.10.10

---

Hús- és baromfiipari szaktechnikus –

54 541 04  
Tankönyv

FV-É-627  
Herman Ottó Intézet  
Nonprofit Kft.

Vargáné TombácZ Zsuzsanna

**1/9-3/11., 1/13-2/14. évf.**  
1800 Ft

**Húsipari termékgyártás**

2019.10.10. - 2025.10.10.  
410 g

Budapest - 2020  
ASzF-696/1/2019.10.10

---

## A 2024-2025. évi szakképzési tankönyvjegyzék

---

### Országos Képzési Jegyzék

Húskészítmény gyártó - 31 541 05  
Tankönyv

FV-É-627  
Herman Ottó Intézet  
Nonprofit Kft.

Vargáné TombácZ Zsuzsanna

**1/9-3/11., 1/13-2/14. évf.**  
1800 Ft

**Húsipari termékgyártás**

2019.10.10. - 2025.10.10.  
410 g

Budapest - 2020  
ASzF-696/1/2019.10.10

---

Speciális állatgondozó - 31 541 01  
Tankönyv

FV-É-627  
Herman Ottó Intézet  
Nonprofit Kft.

Vargáné TombácZ Zsuzsanna

**1/9-3/11., 1/13-2/14. évf.**  
1800 Ft

**Húsipari termékgyártás**

2019.10.10. - 2025.10.10.  
410 g

Budapest - 2020  
ASzF-696/1/2019.10.10

---

Vágóhídi munkás - 21 541 03  
Tankönyv

FV-É-627  
Herman Ottó Intézet  
Nonprofit Kft.

Vargáné TombácZ Zsuzsanna

**1/9-3/11., 1/13-2/14. évf.**  
1800 Ft

**Húsipari termékgyártás**

2019.10.10. - 2025.10.10.  
410 g

Budapest - 2020  
ASzF-696/1/2019.10.10

---

## A 2024-2025. évi szakképzési tankönyvjegyzék

---

### Országos Képzési Jegyzék

Földmérő, földügyi és térinformatikai  
technikus - 54 581 01  
Tankönyv

FV-F-827  
Herman Ottó Intézet  
Nonprofit Kft.

Font Erika Mária

**1/13-2/14. évf.**  
2500 Ft

**Ipari és mérnökgeodézia**

2019.10.10. - 2025.10.10.  
242 g

Budapest - 2020  
ASzF-696/1/2019.10.10

---

Élelmiszeripari gépésztechnikus - 54 521 01  
Tankönyv

FV-É-405  
Herman Ottó Intézet  
Nonprofit Kft.

Bakó Kálmán Sándor, Kirják István, Kurusa  
József

**1/13-2/14. évf.**  
3700 Ft

**Irányítástechnikai- és pneumatikai  
ismeretek**

2019.10.10. - 2025.10.10.  
566 g

Budapest - 2020  
ASzF-696/1/2019.10.10

---

Édesipari termékgyártó - 34 541 01  
Tankönyv

FV-É-638  
Herman Ottó Intézet  
Nonprofit Kft.

Bárdos Erzsébet

**3/11., 1/13-2/14. évf.**  
1600 Ft

**Kereskedelmi és vállalkozási ismeretek**

2019.10.10. - 2025.10.10.  
162 g

Budapest - 2014  
ASzF-696/1/2019.10.10

---

## A 2024-2025. évi szakképzési tankönyvjegyzék

---

### Országos Képzési Jegyzék

Élelmiszeripari analitikus technikus –  
54 541 01  
Tankönyv

FV-É-638  
Herman Ottó Intézet  
Nonprofit Kft.

Bárdos Erzsébet

**3/11., 1/13-2/14. évf.**  
1600 Ft

**Kereskedelmi és vállalkozási ismeretek**

2019.10.10. - 2025.10.10.  
162 g

Budapest - 2014  
ASzF-696/1/2019.10.10

---

Élelmiszeripari gépésztechnikus - 54 521 01  
Tankönyv

FV-É-638  
Herman Ottó Intézet  
Nonprofit Kft.

Bárdos Erzsébet

**3/11., 1/13-2/14. évf.**  
1600 Ft

**Kereskedelmi és vállalkozási ismeretek**

2019.10.10. - 2025.10.10.  
162 g

Budapest - 2014  
ASzF-696/1/2019.10.10

---

Élelmiszeripari technikus - 54 541 02  
Tankönyv

FV-É-638  
Herman Ottó Intézet  
Nonprofit Kft.

Bárdos Erzsébet

**3/11., 1/13-2/14. évf.**  
1600 Ft

**Kereskedelmi és vállalkozási ismeretek**

2019.10.10. - 2025.10.10.  
162 g

Budapest - 2014  
ASzF-696/1/2019.10.10

---



A 2024-2025. évi szakképzési tankönyvjegyzék

---

**Országos Képzési Jegyzék**

Erjedés- és üdítőital-ipari termékgyártó –  
34 541 07  
Tankönyv

FV-É-638  
Herman Ottó Intézet  
Nonprofit Kft.

Bárdos Erzsébet

**3/11., 1/13-2/14. évf.**  
1600 Ft

**Kereskedelmi és vállalkozási ismeretek**

2019.10.10. - 2025.10.10.  
162 g

Budapest - 2014  
ASzF-696/1/2019.10.10

---

Húsipari termékgyártó - 34 541 03  
Tankönyv

FV-É-638  
Herman Ottó Intézet  
Nonprofit Kft.

Bárdos Erzsébet

**3/11., 1/13-2/14. évf.**  
1600 Ft

**Kereskedelmi és vállalkozási ismeretek**

2019.10.10. - 2025.10.10.  
162 g

Budapest - 2014  
ASzF-696/1/2019.10.10

---

Kistermelői ételkészítési, falusi  
vendéglátó - 34 541 08  
Tankönyv

FV-É-638  
Herman Ottó Intézet  
Nonprofit Kft.

Bárdos Erzsébet

**3/11., 1/13-2/14. évf.**  
1600 Ft

**Kereskedelmi és vállalkozási ismeretek**

2019.10.10. - 2025.10.10.  
162 g

Budapest - 2014  
ASzF-696/1/2019.10.10

---

## A 2024-2025. évi szakképzési tankönyvjegyzék

---

### Országos Képzési Jegyzék

Molnár - 34 541 04  
Tankönyv

FV-É-638  
Herman Ottó Intézet  
Nonprofit Kft.

Bárdos Erzsébet

**3/11., 1/13-2/14. évf.**  
1600 Ft

**Kereskedelmi és vállalkozási ismeretek**

2019.10.10. - 2025.10.10.  
162 g

Budapest - 2014  
ASzF-696/1/2019.10.10

---

Pék - 34 541 05  
Tankönyv

FV-É-638  
Herman Ottó Intézet  
Nonprofit Kft.

Bárdos Erzsébet

**3/11., 1/13-2/14. évf.**  
1600 Ft

**Kereskedelmi és vállalkozási ismeretek**

2019.10.10. - 2025.10.10.  
162 g

Budapest - 2014  
ASzF-696/1/2019.10.10

---

Sommelier - 34 811 01  
Tankönyv

FV-É-638  
Herman Ottó Intézet  
Nonprofit Kft.

Bárdos Erzsébet

**3/11., 1/13-2/14. évf.**  
1600 Ft

**Kereskedelmi és vállalkozási ismeretek**

2019.10.10. - 2025.10.10.  
162 g

Budapest - 2014  
ASzF-696/1/2019.10.10

---

## A 2024-2025. évi szakképzési tankönyvjegyzék

---

### Országos Képzési Jegyzék

Speciális állatfeldolgozó - 35 541 06  
Tankönyv

FV-É-638  
Herman Ottó Intézet  
Nonprofit Kft.

Bárdos Erzsébet

**3/11., 1/13-2/14. évf.**  
1600 Ft

**Kereskedelmi és vállalkozási ismeretek**

2019.10.10. - 2025.10.10.  
162 g

Budapest - 2014  
ASzF-696/1/2019.10.10

---

Szőlész-borász - 34 541 06  
Tankönyv

FV-É-638  
Herman Ottó Intézet  
Nonprofit Kft.

Bárdos Erzsébet

**3/11., 1/13-2/14. évf.**  
1600 Ft

**Kereskedelmi és vállalkozási ismeretek**

2019.10.10. - 2025.10.10.  
162 g

Budapest - 2014  
ASzF-696/1/2019.10.10

---

Tartósítóiipari szakmunkás - 34 541 09  
Tankönyv

FV-É-638  
Herman Ottó Intézet  
Nonprofit Kft.

Bárdos Erzsébet

**3/11., 1/13-2/14. évf.**  
1600 Ft

**Kereskedelmi és vállalkozási ismeretek**

2019.10.10. - 2025.10.10.  
162 g

Budapest - 2014  
ASzF-696/1/2019.10.10

---

## A 2024-2025. évi szakképzési tankönyvjegyzék

---

### Országos Képzési Jegyzék

Tejipari szakmunkás - 34 541 10  
Tankönyv

FV-É-638  
Herman Ottó Intézet  
Nonprofit Kft.

Bárdos Erzsébet

**3/11., 1/13-2/14. évf.**  
1600 Ft

**Kereskedelmi és vállalkozási ismeretek**

2019.10.10. - 2025.10.10.  
162 g

Budapest - 2014  
ASzF-696/1/2019.10.10

---

Pék-cukrász - 34 541 11  
Tankönyv

FV-É-638  
Herman Ottó Intézet  
Nonprofit Kft.

Bárdos Erzsébet

**3/11., 1/13-2/14. évf.**  
1600 Ft

**Kereskedelmi és vállalkozási ismeretek**

2019.10.10. - 2025.10.10.  
162 g

Budapest - 2014  
ASzF-696/1/2019.10.10

---

Dísznövénykertész - 34 622 01  
Tankönyv

FV-K-158  
Herman Ottó Intézet  
Nonprofit Kft.

Kánnár Lászlóné

**3/11., 1/13-2/14. évf.**  
1200 Ft

**Kertészeti alapismeretek**

2019.10.10. - 2025.10.10.  
248 g

Budapest - 2019  
ASzF-696/1/2019.10.10

---

## A 2024-2025. évi szakképzési tankönyvjegyzék

---

### Országos Képzési Jegyzék

Kertész - 34 622 02  
Tankönyv

FV-K-158  
Herman Ottó Intézet  
Nonprofit Kft.

Kánnár Lászlóné

**1/9., 1/13. évf.**  
1200 Ft

**Kertészeti alapismeretek**

2019.10.10. - 2025.10.10.  
248 g

Budapest - 2019  
ASzF-696/1/2019.10.10

---

Parképítő és fenntartó technikus - 54 581 02  
Tankönyv

FV-K-158  
Herman Ottó Intézet  
Nonprofit Kft.

Kánnár Lászlóné

**1/9., 1/13. évf.**  
1200 Ft

**Kertészeti alapismeretek**

2019.10.10. - 2025.10.10.  
248 g

Budapest - 2019  
ASzF-696/1/2019.10.10

---

Mezőgazdasági technikus - 54 621 02  
Tankönyv

FV-M-111/I  
Herman Ottó Intézet  
Nonprofit Kft.

Keszei Attila

**1/9-3/11., 1/13-2/14. évf.**  
1300 Ft

**Kertészeti ismeretek I.**

2019.10.10. - 2025.10.10.  
388 g

Budapest - 2021  
ASzF-696/1/2019.10.10

---

## A 2024-2025. évi szakképzési tankönyvjegyzék

---

### Országos Képzési Jegyzék

Gazda - 34 621 01  
Tankönyv

FV-M-111/I  
Herman Ottó Intézet  
Nonprofit Kft.

Keszei Attila

**1/9-3/11., 1/13-2/14. évf.**  
1300 Ft

**Kertészeti ismeretek I.**

2019.10.10. - 2025.10.10.  
388 g

Budapest - 2021  
ASzF-696/1/2019.10.10

---

Mezőgazdasági technikus - 54 621 02  
Tankönyv

FV-M-111/II  
Herman Ottó Intézet  
Nonprofit Kft.

Keszei Attila

**1/9-3/11., 1/13-2/14. évf.**  
1700 Ft

**Kertészeti ismeretek II.**

2019.10.10. - 2025.10.10.  
604 g

Budapest - 2014  
ASzF-696/1/2019.10.10

---

Gazda - 34 621 01  
Tankönyv

FV-M-111/II  
Herman Ottó Intézet  
Nonprofit Kft.

Keszei Attila

**1/9-3/11., 1/13-2/14. évf.**  
1700 Ft

**Kertészeti ismeretek II.**

2019.10.10. - 2025.10.10.  
604 g

Budapest - 2014  
ASzF-696/1/2019.10.10

---

## A 2024-2025. évi szakképzési tankönyvjegyzék

---

### Országos Képzési Jegyzék

Kertész - 34 622 02  
Tankönyv

FV-K-580  
Herman Ottó Intézet  
Nonprofit Kft.

Farkas Péter

**1/9-3/11. évf.**  
2200 Ft

**Kerti munkák**

2019.10.10. - 2025.10.10.  
377 g

Budapest - 2020  
ASzF-696/1/2019.10.10

---

Kerti munkás - 21 622 01  
Tankönyv

FV-K-580  
Herman Ottó Intézet  
Nonprofit Kft.

Farkas Péter

**1/9-3/11. évf.**  
2200 Ft

**Kerti munkák**

2019.10.10. - 2025.10.10.  
377 g

Budapest - 2020  
ASzF-696/1/2019.10.10

---

Kistermelői élelmiszerelőállító, falusi  
vendéglátó - 34 541 08  
Tankönyv

FV-É-406  
Herman Ottó Intézet  
Nonprofit Kft.

Bereczkiné Kardeván Kinga, Kovács  
Gáborné

**1/9-3/11. évf.**

4000 Ft

**Kistermelői élelmiszer-előállítás**

2019.10.10. - 2025.10.10.  
828 g

Budapest - 2021  
ASzF-696/1/2019.10.10

---

## A 2024-2025. évi szakképzési tankönyvjegyzék

---

### Országos Képzési Jegyzék

Vadgazdálkodási technikus - 54 625 01  
Tankönyv

FV-V-163/I  
Herman Ottó Intézet  
Nonprofit Kft.

Dr. Jánoska Ferenc

**1/13-2/14. évf.**  
1500 Ft

**Környezet- és természetvédelem I.**

2019.10.10. - 2025.10.10.  
369 g

Budapest - 2015  
ASzF-696/1/2019.10.10

---

Vadgazdálkodási technikus - 54 625 01  
Tankönyv

FV-V-163/II  
Herman Ottó Intézet  
Nonprofit Kft.

Dr. Jánoska Ferenc

**1/13-2/14. évf.**  
1600 Ft

**Környezet- és természetvédelem II.**

2019.10.10. - 2025.10.10.  
468 g

Budapest - 2011  
ASzF-696/1/2019.10.10

---

Környezetvédelmi technikus - 54 850 01  
Tankönyv

FV-Kv-002/I  
Herman Ottó Intézet  
Nonprofit Kft.

Batta Krisztina, Ságiné Hende Adrienn

**1/13-2/14. évf.**  
2600 Ft

**Környezetvédelem I.**

2019.10.10. - 2025.10.10.  
524 g

Budapest - 2021  
ASzF-696/1/2019.10.10

---



## A 2024-2025. évi szakképzési tankönyvjegyzék

---

### Országos Képzési Jegyzék

|  |   |                                    |
|--|---|------------------------------------|
|  | Környezetvédelmi technikus - 54 850 01<br>Tankönyv  |                                    |
| FV-Kv-002/II                             | Berkó Rózsa, Farkas György, Ságiné Hende<br>Adrienn | <b>1/13-2/14. évf.</b>             |
| Herman Ottó Intézet<br>Nonprofit Kft.    |   | 3000 Ft                            |
|  | <b>Környezetvédelem II.</b>                         | 2019.10.10. - 2025.10.10.<br>540 g |
| Budapest - 2021<br>ASzF-696/1/2019.10.10 |   |                                    |

---

|  |  |                                    |
|--|--|------------------------------------|
|  | Környezetvédelmi technikus - 54 850 01<br>Tankönyv |                                    |
| FV-Kv-001/I                              | Fakla Ida, Gégény Gyuláné, Konrád Elvira           | <b>1/13-2/14. évf.</b>             |
| Herman Ottó Intézet<br>Nonprofit Kft.    |  | 3100 Ft                            |
|  | <b>Környezetvédelmi alapismeretek I.</b>           | 2019.10.10. - 2025.10.10.<br>607 g |
| Budapest - 2021<br>ASzF-696/1/2019.10.10 |  |                                    |

---

|  |  |                                    |
|--|--|------------------------------------|
|  | Környezetvédelmi technikus - 54 850 01<br>Tankönyv             |                                    |
| FV-Kv-001/II                             | Fakla Ida, Konrád Elvira, Pataki Zsolt,<br>Válatiné Báldos Éva | <b>1/13-2/14. évf.</b>             |
| Herman Ottó Intézet<br>Nonprofit Kft.    |  | 3600 Ft                            |
|  | <b>Környezetvédelmi alapismeretek II.</b>                      | 2019.10.10. - 2025.10.10.<br>685 g |
| Budapest - 2021<br>ASzF-696/1/2019.10.10 |  |                                    |

---

## A 2024-2025. évi szakképzési tankönyvjegyzék

---

### Országos Képzési Jegyzék

Környezetvédelmi technikus - 54 850 01  
Tankönyv

FV-Kv-003/I  
Herman Ottó Intézet  
Nonprofit Kft.

dr. Gyebrószky Szilvia, Sárközi László

**1/13-2/14. évf.**  
1500 Ft

**Környezetvédelmi ügyintézés I.**

2019.10.10. - 2025.10.10.  
254 g

Budapest - 2020  
ASzF-696/1/2019.10.10

---

Környezetvédelmi ügyintéző - 51 850 01  
Tankönyv

FV-Kv-003/I  
Herman Ottó Intézet  
Nonprofit Kft.

dr. Gyebrószky Szilvia, Sárközi László

**1/13-2/14. évf.**  
1500 Ft

**Környezetvédelmi ügyintézés I.**

2019.10.10. - 2025.10.10.  
254 g

Budapest - 2020  
ASzF-696/1/2019.10.10

---

Környezetvédelmi technikus - 54 850 01  
Tankönyv

FV-Kv-003/II  
Herman Ottó Intézet  
Nonprofit Kft.

dr. Gyebrószky Szilvia, Sárközi László

**1/13-2/14. évf.**  
1800 Ft

**Környezetvédelmi ügyintézés II.**

2019.10.10. - 2025.10.10.  
524 g

Budapest - 2020  
ASzF-696/1/2019.10.10

---

## A 2024-2025. évi szakképzési tankönyvjegyzék

---

### Országos Képzési Jegyzék

Környezetvédelmi ügyintéző - 51 850 01  
Tankönyv

FV-Kv-003/II  
Herman Ottó Intézet  
Nonprofit Kft.

dr. Gyebrószky Szilvia, Sárközi László

**1/13-2/14. évf.**  
1800 Ft

**Környezetvédelmi ügyintézés II.**

2019.10.10. - 2025.10.10.  
524 g

Budapest - 2020  
ASzF-696/1/2019.10.10

---

Édesipari termékgyártó - 34 541 01  
Tankönyv

FV-É-403/I  
Herman Ottó Intézet  
Nonprofit Kft.

Komoriné Zorkóczy Aranka, Molnár Judit

**1/9-3/11., 1/13-2/14. évf.**  
1700 Ft

**Laboratóriumi alapismeretek I.**

2019.10.10. - 2025.10.10.  
372 g

Budapest - 2021  
ASzF-696/1/2019.10.10

---

Élelmiszeripari analitikus technikus –  
54 541 01  
Tankönyv

FV-É-403/I  
Herman Ottó Intézet  
Nonprofit Kft.

Komoriné Zorkóczy Aranka, Molnár Judit

**1/9-3/11., 1/13-2/14. évf.**  
1700 Ft

**Laboratóriumi alapismeretek I.**

2019.10.10. - 2025.10.10.  
372 g

Budapest - 2021  
ASzF-696/1/2019.10.10

---

## A 2024-2025. évi szakképzési tankönyvjegyzék

---

### Országos Képzési Jegyzék

Élelmiszeripari gépésztechnikus - 54 521 01  
Tankönyv

FV-É-403/I  
Herman Ottó Intézet  
Nonprofit Kft.

Komoriné Zorkóczy Aranka, Molnár Judit

**1/9-3/11., 1/13-2/14. évf.**  
1700 Ft

**Laboratóriumi alapismeretek I.**

2019.10.10. - 2025.10.10.  
372 g

Budapest - 2021  
ASzF-696/1/2019.10.10

---

Élelmiszeripari technikus - 54 541 02  
Tankönyv

FV-É-403/I  
Herman Ottó Intézet  
Nonprofit Kft.

Komoriné Zorkóczy Aranka, Molnár Judit

**1/9-3/11., 1/13-2/14. évf.**  
1700 Ft

**Laboratóriumi alapismeretek I.**

2019.10.10. - 2025.10.10.  
372 g

Budapest - 2021  
ASzF-696/1/2019.10.10

---

Erjedés- és üdítőital-ipari termékgyártó –

34 541 07  
Tankönyv

FV-É-403/I  
Herman Ottó Intézet  
Nonprofit Kft.

Komoriné Zorkóczy Aranka, Molnár Judit

**1/9-3/11., 1/13-2/14. évf.**  
1700 Ft

**Laboratóriumi alapismeretek I.**

2019.10.10. - 2025.10.10.  
372 g

Budapest - 2021  
ASzF-696/1/2019.10.10

---

## A 2024-2025. évi szakképzési tankönyvjegyzék

---

### Országos Képzési Jegyzék

Húsipari termékgyártó - 34 541 03  
Tankönyv

FV-É-403/I  
Herman Ottó Intézet  
Nonprofit Kft.

Komoriné Zorkóczy Aranka, Molnár Judit

**1/9-3/11., 1/13-2/14. évf.**  
1700 Ft

**Laboratóriumi alapismeretek I.**

2019.10.10. - 2025.10.10.  
372 g

Budapest - 2021  
ASzF-696/1/2019.10.10

---

Kistermelői élelmiszerelőállító, falusi  
vendéglátó - 34 541 08  
Tankönyv

FV-É-403/I  
Herman Ottó Intézet  
Nonprofit Kft.

Komoriné Zorkóczy Aranka, Molnár Judit

**1/9-3/11., 1/13-2/14. évf.**  
1700 Ft

**Laboratóriumi alapismeretek I.**

2019.10.10. - 2025.10.10.  
372 g

Budapest - 2021  
ASzF-696/1/2019.10.10

---

Molnár - 34 541 04  
Tankönyv

FV-É-403/I  
Herman Ottó Intézet  
Nonprofit Kft.

Komoriné Zorkóczy Aranka, Molnár Judit

**1/9-3/11., 1/13-2/14. évf.**  
1700 Ft

**Laboratóriumi alapismeretek I.**

2019.10.10. - 2025.10.10.  
372 g

Budapest - 2021  
ASzF-696/1/2019.10.10

---

A 2024-2025. évi szakképzési tankönyvjegyzék

---

**Országos Képzési Jegyzék**

Pék - 34 541 05  
Tankönyv

FV-É-403/I  
Herman Ottó Intézet  
Nonprofit Kft.

Komoriné Zorkóczy Aranka, Molnár Judit

**1/9-3/11., 1/13-2/14. évf.**  
1700 Ft

**Laboratóriumi alapismeretek I.**

2019.10.10. - 2025.10.10.  
372 g

Budapest - 2021  
ASzF-696/1/2019.10.10

---

Sommelier - 34 811 01  
Tankönyv

FV-É-403/I  
Herman Ottó Intézet  
Nonprofit Kft.

Komoriné Zorkóczy Aranka, Molnár Judit

**1/9-3/11., 1/13-2/14. évf.**  
1700 Ft

**Laboratóriumi alapismeretek I.**

2019.10.10. - 2025.10.10.  
372 g

Budapest - 2021  
ASzF-696/1/2019.10.10

---

Speciális állatfeldolgozó - 35 541 06  
Tankönyv

FV-É-403/I  
Herman Ottó Intézet  
Nonprofit Kft.

Komoriné Zorkóczy Aranka, Molnár Judit

**1/9-3/11., 1/13-2/14. évf.**  
1700 Ft

**Laboratóriumi alapismeretek I.**

2019.10.10. - 2025.10.10.  
372 g

Budapest - 2021  
ASzF-696/1/2019.10.10

---

## A 2024-2025. évi szakképzési tankönyvjegyzék

---

### Országos Képzési Jegyzék

Szőlész-borász - 34 541 06  
Tankönyv

FV-É-403/I  
Herman Ottó Intézet  
Nonprofit Kft.

Komoriné Zorkóczy Aranka, Molnár Judit

**1/9-3/11., 1/13-2/14. évf.**  
1700 Ft

**Laboratóriumi alapismeretek I.**

2019.10.10. - 2025.10.10.  
372 g

Budapest - 2021  
ASzF-696/1/2019.10.10

---

Tartósítóipari szakmunkás - 34 541 09  
Tankönyv

FV-É-403/I  
Herman Ottó Intézet  
Nonprofit Kft.

Komoriné Zorkóczy Aranka, Molnár Judit

**1/9-3/11., 1/13-2/14. évf.**  
1700 Ft

**Laboratóriumi alapismeretek I.**

2019.10.10. - 2025.10.10.  
372 g

Budapest - 2021  
ASzF-696/1/2019.10.10

---

Tejipari szakmunkás - 34 541 10  
Tankönyv

FV-É-403/I  
Herman Ottó Intézet  
Nonprofit Kft.

Komoriné Zorkóczy Aranka, Molnár Judit

**1/9-3/11., 1/13-2/14. évf.**  
1700 Ft

**Laboratóriumi alapismeretek I.**

2019.10.10. - 2025.10.10.  
372 g

Budapest - 2021  
ASzF-696/1/2019.10.10

---

## A 2024-2025. évi szakképzési tankönyvjegyzék

---

### Országos Képzési Jegyzék

Pék-cukrász - 34 541 11  
Tankönyv

FV-É-403/I  
Herman Ottó Intézet  
Nonprofit Kft.

Komoriné Zorkóczy Aranka, Molnár Judit

**1/9-3/11., 1/13-2/14. évf.**  
1700 Ft

**Laboratóriumi alapismeretek I.**

2019.10.10. - 2025.10.10.  
372 g

Budapest - 2021  
ASzF-696/1/2019.10.10

---

Édesipari termékgyártó - 34 541 01  
Tankönyv

FV-É-403/II  
Herman Ottó Intézet  
Nonprofit Kft.

Komoriné Zorkóczy Aranka, Molnár Judit

**1/9-3/11., 1/13-2/14. évf.**  
1300 Ft

**Laboratóriumi alapismeretek II.**

2019.10.10. - 2025.10.10.  
255 g

Budapest - 2021  
ASzF-696/1/2019.10.10

---

Élelmiszeripari analitikus technikus –  
54 541 01  
Tankönyv

FV-É-403/II  
Herman Ottó Intézet  
Nonprofit Kft.

Komoriné Zorkóczy Aranka, Molnár Judit

**1/9-3/11., 1/13-2/14. évf.**  
1300 Ft

**Laboratóriumi alapismeretek II.**

2019.10.10. - 2025.10.10.  
255 g

Budapest - 2021  
ASzF-696/1/2019.10.10

---



## A 2024-2025. évi szakképzési tankönyvjegyzék

---

### Országos Képzési Jegyzék

Élelmiszeripari gépésztechnikus - 54 521 01  
Tankönyv

FV-É-403/II  
Herman Ottó Intézet  
Nonprofit Kft.

Komoriné Zorkóczy Aranka, Molnár Judit

**1/9-3/11., 1/13-2/14. évf.**  
1300 Ft

**Laboratóriumi alapismeretek II.**

2019.10.10. - 2025.10.10.  
255 g

Budapest - 2021  
ASzF-696/1/2019.10.10

---

Élelmiszeripari technikus - 54 541 02  
Tankönyv

FV-É-403/II  
Herman Ottó Intézet  
Nonprofit Kft.

Komoriné Zorkóczy Aranka, Molnár Judit

**1/9-3/11., 1/13-2/14. évf.**  
1300 Ft

**Laboratóriumi alapismeretek II.**

2019.10.10. - 2025.10.10.  
255 g

Budapest - 2021  
ASzF-696/1/2019.10.10

---

Erjedés- és üdítőital-ipari termékgyártó –

34 541 07  
Tankönyv

FV-É-403/II  
Herman Ottó Intézet  
Nonprofit Kft.

Komoriné Zorkóczy Aranka, Molnár Judit

**1/9-3/11., 1/13-2/14. évf.**  
1300 Ft

**Laboratóriumi alapismeretek II.**

2019.10.10. - 2025.10.10.  
255 g

Budapest - 2021  
ASzF-696/1/2019.10.10

---

## A 2024-2025. évi szakképzési tankönyvjegyzék

---

### Országos Képzési Jegyzék

Húsipari termékgyártó - 34 541 03  
Tankönyv

FV-É-403/II  
Herman Ottó Intézet  
Nonprofit Kft.

Komoriné Zorkóczy Aranka, Molnár Judit

**1/9-3/11., 1/13-2/14. évf.**  
1300 Ft

**Laboratóriumi alapismeretek II.**

2019.10.10. - 2025.10.10.  
255 g

Budapest - 2021  
ASzF-696/1/2019.10.10

---

Kistermelői élelmiszerelőállító, falusi  
vendéglátó - 34 541 08  
Tankönyv

FV-É-403/II  
Herman Ottó Intézet  
Nonprofit Kft.

Komoriné Zorkóczy Aranka, Molnár Judit

**1/9-3/11., 1/13-2/14. évf.**  
1300 Ft

**Laboratóriumi alapismeretek II.**

2019.10.10. - 2025.10.10.  
255 g

Budapest - 2021  
ASzF-696/1/2019.10.10

---

Molnár - 34 541 04  
Tankönyv

FV-É-403/II  
Herman Ottó Intézet  
Nonprofit Kft.

Komoriné Zorkóczy Aranka, Molnár Judit

**1/9-3/11., 1/13-2/14. évf.**  
1300 Ft

**Laboratóriumi alapismeretek II.**

2019.10.10. - 2025.10.10.  
255 g

Budapest - 2021  
ASzF-696/1/2019.10.10

---

## A 2024-2025. évi szakképzési tankönyvjegyzék

---

### Országos Képzési Jegyzék

Pék - 34 541 05  
Tankönyv

FV-É-403/II  
Herman Ottó Intézet  
Nonprofit Kft.

Komoriné Zorkóczy Aranka, Molnár Judit

**1/9-3/11., 1/13-2/14. évf.**  
1300 Ft

**Laboratóriumi alapismeretek II.**

2019.10.10. - 2025.10.10.  
255 g

Budapest - 2021  
ASzF-696/1/2019.10.10

---

Sommelier - 34 811 01  
Tankönyv

FV-É-403/II  
Herman Ottó Intézet  
Nonprofit Kft.

Komoriné Zorkóczy Aranka, Molnár Judit

**1/9-3/11., 1/13-2/14. évf.**  
1300 Ft

**Laboratóriumi alapismeretek II.**

2019.10.10. - 2025.10.10.  
255 g

Budapest - 2021  
ASzF-696/1/2019.10.10

---

Speciális állatfeldolgozó - 35 541 06  
Tankönyv

FV-É-403/II  
Herman Ottó Intézet  
Nonprofit Kft.

Komoriné Zorkóczy Aranka, Molnár Judit

**1/9-3/11., 1/13-2/14. évf.**  
1300 Ft

**Laboratóriumi alapismeretek II.**

2019.10.10. - 2025.10.10.  
255 g

Budapest - 2021  
ASzF-696/1/2019.10.10

---

## A 2024-2025. évi szakképzési tankönyvjegyzék

---

### Országos Képzési Jegyzék

Szőlész-borász - 34 541 06  
Tankönyv

FV-É-403/II  
Herman Ottó Intézet  
Nonprofit Kft.

Komoriné Zorkóczy Aranka, Molnár Judit

**1/9-3/11., 1/13-2/14. évf.**  
1300 Ft

**Laboratóriumi alapismeretek II.**

2019.10.10. - 2025.10.10.  
255 g

Budapest - 2021  
ASzF-696/1/2019.10.10

---

Tartósítóipari szakmunkás - 34 541 09  
Tankönyv

FV-É-403/II  
Herman Ottó Intézet  
Nonprofit Kft.

Komoriné Zorkóczy Aranka, Molnár Judit

**1/9-3/11., 1/13-2/14. évf.**  
1300 Ft

**Laboratóriumi alapismeretek II.**

2019.10.10. - 2025.10.10.  
255 g

Budapest - 2021  
ASzF-696/1/2019.10.10

---

Tejipari szakmunkás - 34 541 10  
Tankönyv

FV-É-403/II  
Herman Ottó Intézet  
Nonprofit Kft.

Komoriné Zorkóczy Aranka, Molnár Judit

**1/9-3/11., 1/13-2/14. évf.**  
1300 Ft

**Laboratóriumi alapismeretek II.**

2019.10.10. - 2025.10.10.  
255 g

Budapest - 2021  
ASzF-696/1/2019.10.10

---

## A 2024-2025. évi szakképzési tankönyvjegyzék

---

### Országos Képzési Jegyzék

Pék-cukrász - 34 541 11  
Tankönyv

FV-É-403/II  
Herman Ottó Intézet  
Nonprofit Kft.

Komoriné Zorkóczy Aranka, Molnár Judit

**1/9-3/11., 1/13-2/14. évf.**  
1300 Ft

**Laboratóriumi alapismeretek II.**

2019.10.10. - 2025.10.10.  
255 g

Budapest - 2021  
ASzF-696/1/2019.10.10

---

Lóápoló és -gondozó - 21 621 01  
Tankönyv

FV-Á-262  
Herman Ottó Intézet  
Nonprofit Kft.

Vígh Attila, Török Miklós

**1/9-3/11. évf.**  
2800 Ft

**Lovas viselkedéskultúra, a ló tartás  
biztonságtechnikája**

2019.10.10. - 2025.10.10.  
284 g

Budapest - 2018  
ASzF-696/1/2019.10.10

---

Lovász - 34 621 02  
Tankönyv

FV-Á-262  
Herman Ottó Intézet  
Nonprofit Kft.

Vígh Attila, Török Miklós

**1/9-3/11. évf.**  
2800 Ft

**Lovas viselkedéskultúra, a ló tartás  
biztonságtechnikája**

2019.10.10. - 2025.10.10.  
284 g

Budapest - 2018  
ASzF-696/1/2019.10.10

---

## A 2024-2025. évi szakképzési tankönyvjegyzék

---

### Országos Képzési Jegyzék

Lóápoló és -gondozó - 35 813 01  
Tankönyv

FV-Á-262  
Herman Ottó Intézet  
Nonprofit Kft.

Vígh Attila, Török Miklós

**1/9-3/11. évf.**  
2800 Ft

**Lovas viselkedéskultúra, a ló tartás  
biztonságtechnikája**

2019.10.10. - 2025.10.10.

284 g

Budapest - 2018  
ASzF-696/1/2019.10.10

---

Belovagló - 54 812 02  
Tankönyv

FV-Á-262  
Herman Ottó Intézet  
Nonprofit Kft.

Vígh Attila, Török Miklós

**1/9-3/11. évf.**  
2800 Ft

**Lovas viselkedéskultúra, a ló tartás  
biztonságtechnikája**

2019.10.10. - 2025.10.10.

284 g

Budapest - 2018  
ASzF-696/1/2019.10.10

---

Mezőgazdasági technikus - 54 621 02  
Tankönyv

FV-M-119  
Herman Ottó Intézet  
Nonprofit Kft.

Bank Csaba, Karácsony Zoltán, Kocsis  
István, Maknics Zoltán

**3/11., 1/13-2/14. évf.**

2800 Ft

**Mezőgazdasági alapismeretek**

2019.10.10. - 2025.10.10.

647 g

Budapest - 2021  
ASzF-696/1/2019.10.10

---

## A 2024-2025. évi szakképzési tankönyvjegyzék

---

### Országos Képzési Jegyzék

Mezőgazdasági gépész - 34 521 08  
Tankönyv

FV-G-386/I

Kocsis István,  
Mezei Tibor, Dr. Varga Vilmos Imre

**1/9-3/11., 1/13-2/14. évf.**

Herman Ottó Intézet  
Nonprofit Kft.

3000 Ft

**Mezőgazdasági erőgépek I.**

2019.10.10. - 2025.10.10.  
769 g

Budapest - 2021  
ASzF-696/1/2019.10.10

---

Erdészeti gépésztechnikus - 54 521 02  
Tankönyv

FV-G-386/I

Kocsis István, Dr. Mezei Tibor, Dr. Varga  
Vilmos Imre

**1/9-3/11., 1/13-2/14. évf.**

Herman Ottó Intézet  
Nonprofit Kft.

3000 Ft

**Mezőgazdasági erőgépek I.**

2019.10.10. - 2025.10.10.  
769 g

Budapest - 2021  
ASzF-696/1/2019.10.10

---

Mezőgazdasági gépésztechnikus - 54 521 05  
Tankönyv

FV-G-386/I

Kocsis István, Dr. Mezei Tibor, Dr. Varga  
Vilmos Imre

**1/9-3/11., 1/13-2/14. évf.**

Herman Ottó Intézet  
Nonprofit Kft.

3000 Ft

**Mezőgazdasági erőgépek I.**

2019.10.10. - 2025.10.10.  
769 g

Budapest - 2021  
ASzF-696/1/2019.10.10

---

## A 2024-2025. évi szakképzési tankönyvjegyzék

---

### Országos Képzési Jegyzék

Mezőgazdasági gépész - 34 521 08  
Tankönyv

FV-G-386/II Kocsis István, Dr. Mezei Tibor, Dr. Varga Vilmos Imre **1/9-3/11., 1/13-2/14. évf.**  
Herman Ottó Intézet Nonprofit Kft. 2600 Ft  
**Mezőgazdasági erőgépek II.** 2019.10.10. - 2025.10.10.  
738 g  
Budapest - 2020  
ASzF-696/1/2019.10.10

---

Erdészeti gépésztechnikus - 54 521 02  
Tankönyv

FV-G-386/II Kocsis István, Dr. Mezei Tibor, Dr. Varga Vilmos Imre **1/9-3/11., 1/13-2/14. évf.**  
Herman Ottó Intézet Nonprofit Kft. 2600 Ft  
**Mezőgazdasági erőgépek II.** 2019.10.10. - 2025.10.10.  
738 g  
Budapest - 2020  
ASzF-696/1/2019.10.10

---

Mezőgazdasági gépésztechnikus - 54 521 05  
Tankönyv

FV-G-386/II Kocsis István, Dr. Mezei Tibor, Dr. Varga Vilmos Imre **1/9-3/11., 1/13-2/14. évf.**  
Herman Ottó Intézet Nonprofit Kft. 2600 Ft  
**Mezőgazdasági erőgépek II.** 2019.10.10. - 2025.10.10.  
738 g  
Budapest - 2020  
ASzF-696/1/2019.10.10

---



## A 2024-2025. évi szakképzési tankönyvjegyzék

---

### Országos Képzési Jegyzék

Mezőgazdasági gépész - 34 521 08  
Tankönyv

FV-G-387/I

Dr. Bense László, Dr. Fogarasi Lajos, Dr.  
Fülöp István, Kocsis István, Dr. Szabó  
István

**1/9-3/11., 1/13-2/14. évf.**

Herman Ottó Intézet  
Nonprofit Kft.

2400 Ft

**Mezőgazdasági munkagépek I.**

2019.10.10. - 2025.10.10.  
493 g

Budapest - 2021  
ASzF-696/1/2019.10.10

---

Erdészeti gépésztechnikus - 54 521 02  
Tankönyv

FV-G-387/I

Dr. Bense László, Dr. Fogarasi Lajos, Dr.  
Fülöp István, Kocsis István, Dr. Szabó  
István

**1/9-3/11., 1/13-2/14. évf.**

Herman Ottó Intézet  
Nonprofit Kft.

2400 Ft

**Mezőgazdasági munkagépek I.**

2019.10.10. - 2025.10.10.  
493 g

Budapest - 2021  
ASzF-696/1/2019.10.10

---

Mezőgazdasági gépésztechnikus - 54 521 05  
Tankönyv

FV-G-387/I

Dr. Bense László, Dr. Fogarasi Lajos, Dr.  
Fülöp István, Kocsis István, Dr. Szabó  
István

**1/9-3/11., 1/13-2/14. évf.**

Herman Ottó Intézet  
Nonprofit Kft.

2400 Ft

**Mezőgazdasági munkagépek I.**

2019.10.10. - 2025.10.10.  
493 g

Budapest - 2021  
ASzF-696/1/2019.10.10

---

## A 2024-2025. évi szakképzési tankönyvjegyzék

---

### Országos Képzési Jegyzék

Mezőgazdasági gépész - 34 521 08  
Tankönyv

FV-G-387/II

Dr. Bense László, Dr. Fogarasi Lajos, Dr.  
Fülöp István, Kocsis István, Dr. Szabó  
István

**1/9-3/11., 1/13-2/14. évf.**

Herman Ottó Intézet  
Nonprofit Kft.

2500 Ft

**Mezőgazdasági munkagépek II.**

2019.10.10. - 2025.10.10.  
490 g

Budapest - 2021  
ASzF-696/1/2019.10.10

---

Erdészeti gépésztechnikus - 54 521 02  
Tankönyv

FV-G-387/II

Dr. Bense László, Dr. Fogarasi Lajos, Dr.  
Fülöp István, Kocsis István, Dr. Szabó  
István

**1/9-3/11., 1/13-2/14. évf.**

Herman Ottó Intézet  
Nonprofit Kft.

2500 Ft

**Mezőgazdasági munkagépek II.**

2019.10.10. - 2025.10.10.  
490 g

Budapest - 2021  
ASzF-696/1/2019.10.10

---

Mezőgazdasági gépésztechnikus - 54 521 05  
Tankönyv

FV-G-387/II

Dr. Bense László, Dr. Fogarasi Lajos, Dr.  
Fülöp István, Kocsis István, Dr. Szabó  
István

**1/9-3/11., 1/13-2/14. évf.**

Herman Ottó Intézet  
Nonprofit Kft.

2500 Ft

**Mezőgazdasági munkagépek II.**

2019.10.10. - 2025.10.10.  
490 g

Budapest - 2021  
ASzF-696/1/2019.10.10

---

## A 2024-2025. évi szakképzési tankönyvjegyzék

---

### Országos Képzési Jegyzék

Édesipari termékgyártó - 34 541 01  
Tankönyv

FV-Szm-502  
Herman Ottó Intézet  
Nonprofit Kft.

Szladecskó Györgyné

**1/9-3/11. évf.**  
1100 Ft

**Mikrobiológia és táplálkozás-élettan**

2019.10.10. - 2025.10.10.  
252 g

Budapest - 2014  
ASzF-696/1/2019.10.10

---

Élelmiszeripari analitikus technikus –

54 541 01  
Tankönyv

FV-Szm-502  
Herman Ottó Intézet  
Nonprofit Kft.

Szladecskó Györgyné

**1/9-3/11. évf.**  
1100 Ft

**Mikrobiológia és táplálkozás-élettan**

2019.10.10. - 2025.10.10.  
252 g

Budapest - 2014  
ASzF-696/1/2019.10.10

---

Élelmiszeripari gépésztechnikus - 54 521 01  
Tankönyv

FV-Szm-502  
Herman Ottó Intézet  
Nonprofit Kft.

Szladecskó Györgyné

**1/9-3/11. évf.**  
1100 Ft

**Mikrobiológia és táplálkozás-élettan**

2019.10.10. - 2025.10.10.  
252 g

Budapest - 2014  
ASzF-696/1/2019.10.10

---

## A 2024-2025. évi szakképzési tankönyvjegyzék

---

### Országos Képzési Jegyzék

Élelmiszeripari technikus - 54 541 02  
Tankönyv

FV-Szm-502  
Herman Ottó Intézet  
Nonprofit Kft.

Szladecskó Györgyné

**1/9-3/11. évf.**  
1100 Ft

**Mikrobiológia és táplálkozás-élettan**

2019.10.10. - 2025.10.10.  
252 g

Budapest - 2014  
ASzF-696/1/2019.10.10

---

Erjedés- és üdítőital-ipari termékgyártó –

34 541 07  
Tankönyv

FV-Szm-502  
Herman Ottó Intézet  
Nonprofit Kft.

Szladecskó Györgyné

**1/9-3/11. évf.**  
1100 Ft

**Mikrobiológia és táplálkozás-élettan**

2019.10.10. - 2025.10.10.  
252 g

Budapest - 2014  
ASzF-696/1/2019.10.10

---

Húsipari termékgyártó - 34 541 03  
Tankönyv

FV-Szm-502  
Herman Ottó Intézet  
Nonprofit Kft.

Szladecskó Györgyné

**1/9-3/11. évf.**  
1100 Ft

**Mikrobiológia és táplálkozás-élettan**

2019.10.10. - 2025.10.10.  
252 g

Budapest - 2014  
ASzF-696/1/2019.10.10

---

## A 2024-2025. évi szakképzési tankönyvjegyzék

---

### Országos Képzési Jegyzék

Kistermelői élelmiszerelőállító, falusi  
vendéglátó - 34 541 08  
Tankönyv

FV-Szm-502  
Herman Ottó Intézet  
Nonprofit Kft.

Szladecskó Györgyné

**1/9-3/11. évf.**  
1100 Ft

**Mikrobiológia és táplálkozás-élettan**

2019.10.10. - 2025.10.10.  
252 g

Budapest - 2014  
ASzF-696/1/2019.10.10

---

Molnár - 34 541 04  
Tankönyv

FV-Szm-502  
Herman Ottó Intézet  
Nonprofit Kft.

Szladecskó Györgyné

**1/9-3/11. évf.**  
1100 Ft

**Mikrobiológia és táplálkozás-élettan**

2019.10.10. - 2025.10.10.  
252 g

Budapest - 2014  
ASzF-696/1/2019.10.10

---

Pék - 34 541 05  
Tankönyv

FV-Szm-502  
Herman Ottó Intézet  
Nonprofit Kft.

Szladecskó Györgyné

**1/9-3/11. évf.**  
1100 Ft

**Mikrobiológia és táplálkozás-élettan**

2019.10.10. - 2025.10.10.  
252 g

Budapest - 2014  
ASzF-696/1/2019.10.10

---

## A 2024-2025. évi szakképzési tankönyvjegyzék

---

### Országos Képzési Jegyzék

Sommelier - 34 811 01  
Tankönyv

FV-Szm-502  
Herman Ottó Intézet  
Nonprofit Kft.

Szladecskó Györgyné

**1/9-3/11. évf.**  
1100 Ft

**Mikrobiológia és táplálkozás-élettan**

2019.10.10. - 2025.10.10.  
252 g

Budapest - 2014  
ASzF-696/1/2019.10.10

---

Speciális állatfeldolgozó - 35 541 06  
Tankönyv

FV-Szm-502  
Herman Ottó Intézet  
Nonprofit Kft.

Szladecskó Györgyné

**1/9-3/11. évf.**  
1100 Ft

**Mikrobiológia és táplálkozás-élettan**

2019.10.10. - 2025.10.10.  
252 g

Budapest - 2014  
ASzF-696/1/2019.10.10

---

Szőlész-borász - 34 541 06  
Tankönyv

FV-Szm-502  
Herman Ottó Intézet  
Nonprofit Kft.

Szladecskó Györgyné

**1/9-3/11. évf.**  
1100 Ft

**Mikrobiológia és táplálkozás-élettan**

2019.10.10. - 2025.10.10.  
252 g

Budapest - 2014  
ASzF-696/1/2019.10.10

---

## A 2024-2025. évi szakképzési tankönyvjegyzék

---

### Országos Képzési Jegyzék

Tartósítóipari szakmunkás - 34 541 09  
Tankönyv

FV-Szm-502  
Herman Ottó Intézet  
Nonprofit Kft.

Szladecskó Györgyné

**1/9-3/11. évf.**  
1100 Ft

**Mikrobiológia és táplálkozás-élettan**

2019.10.10. - 2025.10.10.  
252 g

Budapest - 2014  
ASzF-696/1/2019.10.10

---

Tejipari szakmunkás - 34 541 10  
Tankönyv

FV-Szm-502  
Herman Ottó Intézet  
Nonprofit Kft.

Szladecskó Györgyné

**1/9-3/11. évf.**  
1100 Ft

**Mikrobiológia és táplálkozás-élettan**

2019.10.10. - 2025.10.10.  
252 g

Budapest - 2014  
ASzF-696/1/2019.10.10

---

Pék-cukrász - 34 541 11  
Tankönyv

FV-Szm-502  
Herman Ottó Intézet  
Nonprofit Kft.

Szladecskó Györgyné

**1/9-3/11. évf.**  
1100 Ft

**Mikrobiológia és táplálkozás-élettan**

2019.10.10. - 2025.10.10.  
252 g

Budapest - 2014  
ASzF-696/1/2019.10.10

---

## A 2024-2025. évi szakképzési tankönyvjegyzék

---

### Országos Képzési Jegyzék

Édesipari termékgyártó - 34 541 01  
Tankönyv

FV-É-639  
Herman Ottó Intézet  
Nonprofit Kft.

Gerber Gábor, Kádár Róbertné

**3/11-2/14. évf.**  
1900 Ft

**Munka-, tűz-, környezetvédelem és  
higiénia**

2019.10.10. - 2025.10.10.

370 g

Budapest - 2021  
ASzF-696/1/2019.10.10

---

Élelmiszeripari analitikus technikus –

54 541 01  
Tankönyv

FV-É-639  
Herman Ottó Intézet  
Nonprofit Kft.

Gerber Gábor, Kádár Róbertné

**3/11-2/14. évf.**  
1900 Ft

**Munka-, tűz-, környezetvédelem és  
higiénia**

2019.10.10. - 2025.10.10.

370 g

Budapest - 2021  
ASzF-696/1/2019.10.10

---

Élelmiszeripari gépésztechnikus - 54 521 01  
Tankönyv

FV-É-639  
Herman Ottó Intézet  
Nonprofit Kft.

Gerber Gábor, Kádár Róbertné

**3/11-2/14. évf.**  
1900 Ft

**Munka-, tűz-, környezetvédelem és  
higiénia**

2019.10.10. - 2025.10.10.

370 g

Budapest - 2021  
ASzF-696/1/2019.10.10

---



## A 2024-2025. évi szakképzési tankönyvjegyzék

---

### Országos Képzési Jegyzék

Élelmiszeripari technikus - 54 541 02  
Tankönyv

FV-É-639  
Herman Ottó Intézet  
Nonprofit Kft.

Gerber Gábor, Kádár Róbertné

**3/11-2/14. évf.**  
1900 Ft

**Munka-, tűz-, környezetvédelem és  
higiénia**

2019.10.10. - 2025.10.10.

370 g

Budapest - 2021  
ASzF-696/1/2019.10.10

---

Erjedés- és üdítőital-ipari termékgyártó –

34 541 07  
Tankönyv

FV-É-639  
Herman Ottó Intézet  
Nonprofit Kft.

Gerber Gábor, Kádár Róbertné

**3/11-2/14. évf.**  
1900 Ft

**Munka-, tűz-, környezetvédelem és  
higiénia**

2019.10.10. - 2025.10.10.

370 g

Budapest - 2021  
ASzF-696/1/2019.10.10

---

Húsipari termékgyártó - 34 541 03  
Tankönyv

FV-É-639  
Herman Ottó Intézet  
Nonprofit Kft.

Gerber Gábor, Kádár Róbertné

**3/11-2/14. évf.**  
1900 Ft

**Munka-, tűz-, környezetvédelem és  
higiénia**

2019.10.10. - 2025.10.10.

370 g

Budapest - 2021  
ASzF-696/1/2019.10.10

---

## A 2024-2025. évi szakképzési tankönyvjegyzék

---

### Országos Képzési Jegyzék

Kistermelői ételkészítőkészítő, falusi  
vendéglátó - 34 541 08  
Tankönyv

FV-É-639  
Herman Ottó Intézet  
Nonprofit Kft.

Gerber Gábor, Kádár Róbertné

**3/11-2/14. évf.**  
1900 Ft

**Munka-, tűz-, környezetvédelem és  
higiénia**

2019.10.10. - 2025.10.10.

370 g

Budapest - 2021  
ASzF-696/1/2019.10.10

---

Molnár - 34 541 04  
Tankönyv

FV-É-639  
Herman Ottó Intézet  
Nonprofit Kft.

Gerber Gábor, Kádár Róbertné

**3/11-2/14. évf.**  
1900 Ft

**Munka-, tűz-, környezetvédelem és  
higiénia**

2019.10.10. - 2025.10.10.

370 g

Budapest - 2021  
ASzF-696/1/2019.10.10

---

Pék - 34 541 05  
Tankönyv

FV-É-639  
Herman Ottó Intézet  
Nonprofit Kft.

Gerber Gábor, Kádár Róbertné

**3/11-2/14. évf.**  
1900 Ft

**Munka-, tűz-, környezetvédelem és  
higiénia**

2019.10.10. - 2025.10.10.

370 g

Budapest - 2021  
ASzF-696/1/2019.10.10

---

## A 2024-2025. évi szakképzési tankönyvjegyzék

---

### Országos Képzési Jegyzék

Sommelier - 34 811 01  
Tankönyv

FV-É-639  
Herman Ottó Intézet  
Nonprofit Kft.

Gerber Gábor, Kádár Róbertné

**3/11-2/14. évf.**  
1900 Ft

**Munka-, tűz-, környezetvédelem és  
higiénia**

2019.10.10. - 2025.10.10.

370 g

Budapest - 2021  
ASzF-696/1/2019.10.10

---

Speciális állatfeldolgozó - 35 541 06  
Tankönyv

FV-É-639  
Herman Ottó Intézet  
Nonprofit Kft.

Gerber Gábor, Kádár Róbertné

**3/11-2/14. évf.**  
1900 Ft

**Munka-, tűz-, környezetvédelem és  
higiénia**

2019.10.10. - 2025.10.10.

370 g

Budapest - 2021  
ASzF-696/1/2019.10.10

---

Szőlész-borász - 34 541 06  
Tankönyv

FV-É-639  
Herman Ottó Intézet  
Nonprofit Kft.

Gerber Gábor, Kádár Róbertné

**3/11-2/14. évf.**  
1900 Ft

**Munka-, tűz-, környezetvédelem és  
higiénia**

2019.10.10. - 2025.10.10.

370 g

Budapest - 2021  
ASzF-696/1/2019.10.10

---

## A 2024-2025. évi szakképzési tankönyvjegyzék

---

### Országos Képzési Jegyzék

Tartósítóipari szakmunkás - 34 541 09  
Tankönyv

FV-É-639  
Herman Ottó Intézet  
Nonprofit Kft.

Gerber Gábor, Kádár Róbertné

**3/11-2/14. évf.**  
1900 Ft

**Munka-, tűz-, környezetvédelem és  
higiénia**

2019.10.10. - 2025.10.10.

370 g

Budapest - 2021  
ASzF-696/1/2019.10.10

---

Tejipari szakmunkás - 34 541 10  
Tankönyv

FV-É-639  
Herman Ottó Intézet  
Nonprofit Kft.

Gerber Gábor, Kádár Róbertné

**3/11-2/14. évf.**  
1900 Ft

**Munka-, tűz-, környezetvédelem és  
higiénia**

2019.10.10. - 2025.10.10.

370 g

Budapest - 2021  
ASzF-696/1/2019.10.10

---

Pék-cukrász - 34 541 11  
Tankönyv

FV-É-639  
Herman Ottó Intézet  
Nonprofit Kft.

Gerber Gábor, Kádár Róbertné

**3/11-2/14. évf.**  
1900 Ft

**Munka-, tűz-, környezetvédelem és  
higiénia**

2019.10.10. - 2025.10.10.

370 g

Budapest - 2021  
ASzF-696/1/2019.10.10

---

## A 2024-2025. évi szakképzési tankönyvjegyzék

---

### Országos Képzési Jegyzék

#### Dísznövénykertész - 34 622 01 Tankönyv

FV-K-576  
Herman Ottó Intézet  
Nonprofit Kft.

Dr. Kurtán Sándor

**1/9-3/11., 1/13. évf.**  
1800 Ft

#### **Műszaki ismeretek**

2019.10.10. - 2025.10.10.  
497 g

Budapest - 2015  
ASzF-696/1/2019.10.10

---

#### Kertész - 34 622 02 Tankönyv

FV-K-576  
Herman Ottó Intézet  
Nonprofit Kft.

Dr. Kurtán Sándor

**1/9-3/11., 1/13. évf.**  
1800 Ft

#### **Műszaki ismeretek**

2019.10.10. - 2025.10.10.  
497 g

Budapest - 2015  
ASzF-696/1/2019.10.10

---

#### Parképítő és fenntartó technikus - 54 581 02 Tankönyv

FV-K-576  
Herman Ottó Intézet  
Nonprofit Kft.

Dr. Kurtán Sándor

**1/9-3/11., 1/13. évf.**  
1800 Ft

#### **Műszaki ismeretek**

2019.10.10. - 2025.10.10.  
497 g

Budapest - 2015  
ASzF-696/1/2019.10.10

---

## A 2024-2025. évi szakképzési tankönyvjegyzék

---

### Országos Képzési Jegyzék

Virágdekoratőr - 35 215 02  
Tankönyv

FV-K-560  
Herman Ottó Intézet  
Nonprofit Kft.

Elekné Ludányi Zsuzsanna

**3/11. évf.**  
1500 Ft

**Művészeti ismeretek**

2019.10.10. - 2025.10.10.  
399 g

Budapest - 2021  
ASzF-696/1/2019.10.10

---

Környezetvédelmi technikus - 54 850 01  
Tankönyv

FV-Kv-007  
Herman Ottó Intézet  
Nonprofit Kft.

Nukleáris technológiák környezetvédelme

**1/13-2/14. évf.**  
4400 Ft

**Nukleáris technológiák környezetvédelme**

2019.10.10. - 2025.10.10.  
694 g

Budapest - 2020  
ASzF-696/1/2019.10.10

---

Parképítő és fenntartó technikus - 54 581 02  
Tankönyv

FV-K-574/I  
Herman Ottó Intézet  
Nonprofit Kft.

Kaszab László

**1/13-2/14. évf.**  
2000 Ft

**Parkfenntartás I.**

2019.10.10. - 2025.10.10.  
591 g

Budapest - 2019  
ASzF-696/1/2019.10.10

---

## A 2024-2025. évi szakképzési tankönyvjegyzék

---

### Országos Képzési Jegyzék

Parképítő és fenntartó technikus - 54 581 02  
Tankönyv

FV-K-574/II  
Herman Ottó Intézet  
Nonprofit Kft.

Kaszab László

**1/13-2/14. évf.**  
2000 Ft

**Parkfenntartás II.**

2019.10.10. - 2025.10.10.  
681 g

Budapest - 2021  
ASzF-696/1/2019.10.10

---

Élelmiszeripari technikus - 54 541 02  
Tankönyv

FV-É-342  
Herman Ottó Intézet  
Nonprofit Kft.

Balázs Tibor

**1/9-3/11., 1/13-2/14. évf.**  
1900 Ft

**Sütőipari gépek üzemeltetése**

2019.10.10. - 2025.10.10.  
428 g

Budapest - 2021  
ASzF-696/1/2019.10.10

---

Pék-cukrász - 34 541 11  
Tankönyv

FV-É-342  
Herman Ottó Intézet  
Nonprofit Kft.

Balázs Tibor

**1/9-3/11., 1/13-2/14. évf.**  
1900 Ft

**Sütőipari gépek üzemeltetése**

2019.10.10. - 2025.10.10.  
428 g

Budapest - 2021  
ASzF-696/1/2019.10.10

---

## A 2024-2025. évi szakképzési tankönyvjegyzék

---

### Országos Képzési Jegyzék

Pék - 34 541 05  
Tankönyv

FV-É-342  
Herman Ottó Intézet  
Nonprofit Kft.

Balázs Tibor

**1/9-3/11., 1/13-2/14. évf.**  
1900 Ft

**Sütőipari gépek üzemeltetése**

2019.10.10. - 2025.10.10.  
428 g

Budapest - 2021  
ASzF-696/1/2019.10.10

---

Pék - 34 541 05  
Tankönyv

FV-É-342  
Herman Ottó Intézet  
Nonprofit Kft.

Balázs Tibor

**1/9-3/11., 1/13-2/14. évf.**  
1900 Ft

**Sütőipari gépek üzemeltetése**

2019.10.10. - 2025.10.10.  
428 g

Budapest - 2021  
ASzF-696/1/2019.10.10

---

Sütő- és cukrászipari szaktechnikus –

54 541 06  
Tankönyv

FV-É-342  
Herman Ottó Intézet  
Nonprofit Kft.

Balázs Tibor

**1/9-3/11., 1/13-2/14. évf.**  
1900 Ft

**Sütőipari gépek üzemeltetése**

2019.10.10. - 2025.10.10.  
428 g

Budapest - 2021  
ASzF-696/1/2019.10.10

---



## A 2024-2025. évi szakképzési tankönyvjegyzék

---

### Országos Képzési Jegyzék

Sütőipari és gyorspékségi munkás –  
31 541 02  
Tankönyv

FV-É-342  
Herman Ottó Intézet  
Nonprofit Kft.

Balázs Tibor

**1/9-3/11., 1/13-2/14. évf.**  
1900 Ft

**Sütőipari gépek üzemeltetése**

2019.10.10. - 2025.10.10.  
428 g

Budapest - 2021  
ASzF-696/1/2019.10.10

---

Mézeskalács-készítő - 21 215 02  
Tankönyv

FV-É-342  
Herman Ottó Intézet  
Nonprofit Kft.

Balázs Tibor

**1/9-3/11., 1/13-2/14. évf.**  
1900 Ft

**Sütőipari gépek üzemeltetése**

2019.10.10. - 2025.10.10.  
428 g

Budapest - 2021  
ASzF-696/1/2019.10.10

---

Élelmiszeripari technikus - 54 541 02  
Tankönyv

FV-É-341  
Herman Ottó Intézet  
Nonprofit Kft.

Kovácsné Kalmár Katalin

**1/9-3/11., 1/13-2/14. évf.**  
2300 Ft

**Sütőipari termék előállítás**

2019.10.10. - 2025.10.10.  
597 g

Budapest - 2021  
ASzF-696/1/2019.10.10

---

## A 2024-2025. évi szakképzési tankönyvjegyzék

---

### Országos Képzési Jegyzék

Pék-cukrász - 34 541 11  
Tankönyv

FV-É-341  
Herman Ottó Intézet  
Nonprofit Kft.

Kovácsné Kalmár Katalin

**1/9-3/11., 1/13-2/14. évf.**  
2300 Ft

**Sütőipari termék előállítás**

2019.10.10. - 2025.10.10.  
597 g

Budapest - 2021  
ASzF-696/1/2019.10.10

---

Pék - 34 541 05  
Tankönyv

FV-É-341  
Herman Ottó Intézet  
Nonprofit Kft.

Kovácsné Kalmár Katalin

**1/9-3/11., 1/13-2/14. évf.**  
2300 Ft

**Sütőipari termék előállítás**

2019.10.10. - 2025.10.10.  
597 g

Budapest - 2021  
ASzF-696/1/2019.10.10

---

Pék - 34 541 05  
Tankönyv

FV-É-341  
Herman Ottó Intézet  
Nonprofit Kft.

Kovácsné Kalmár Katalin

**1/9-3/11., 1/13-2/14. évf.**  
2300 Ft

**Sütőipari termék előállítás**

2019.10.10. - 2025.10.10.  
597 g

Budapest - 2021  
ASzF-696/1/2019.10.10

---

## A 2024-2025. évi szakképzési tankönyvjegyzék

---

### Országos Képzési Jegyzék

Sütő- és cukrászipari szaktechnikus –  
54 541 06  
Tankönyv

FV-É-341  
Herman Ottó Intézet  
Nonprofit Kft.

Kovácsné Kalmár Katalin

**1/9-3/11., 1/13-2/14. évf.**  
2300 Ft

**Sütőipari termék előállítás**

2019.10.10. - 2025.10.10.  
597 g

Budapest - 2021  
ASzF-696/1/2019.10.10

---

Sütőipari és gyorspékségi munkás –

31 541 02  
Tankönyv

FV-É-341  
Herman Ottó Intézet  
Nonprofit Kft.

Kovácsné Kalmár Katalin

**1/9-3/11., 1/13-2/14. évf.**  
2300 Ft

**Sütőipari termék előállítás**

2019.10.10. - 2025.10.10.  
597 g

Budapest - 2021  
ASzF-696/1/2019.10.10

---

Mézeskalács-készítő - 21 215 02  
Tankönyv

FV-É-341  
Herman Ottó Intézet  
Nonprofit Kft.

Kovácsné Kalmár Katalin

**1/9-3/11., 1/13-2/14. évf.**  
2300 Ft

**Sütőipari termék előállítás**

2019.10.10. - 2025.10.10.  
597 g

Budapest - 2021  
ASzF-696/1/2019.10.10

---

## A 2024-2025. évi szakképzési tankönyvjegyzék

---

### Országos Képzési Jegyzék

Mezőgazdasági gépész - 34 521 08  
Tankönyv

FV-G-390  
Herman Ottó Intézet  
Nonprofit Kft.

Kocsis István, Nagy László

**1/9-3/11., 1/13-2/14. évf.**  
2200 Ft

**Szakmai számítások**

2019.10.10. - 2025.10.10.  
419 g

Budapest - 2020  
ASzF-696/1/2019.10.10

---

Erdészeti gépésztechnikus - 54 521 02  
Tankönyv

FV-G-390  
Herman Ottó Intézet  
Nonprofit Kft.

Kocsis István, Nagy László

**1/9-3/11., 1/13-2/14. évf.**  
2200 Ft

**Szakmai számítások**

2019.10.10. - 2025.10.10.  
419 g

Budapest - 2020  
ASzF-696/1/2019.10.10

---

Mezőgazdasági gépésztechnikus - 54 521 05  
Tankönyv

FV-G-390  
Herman Ottó Intézet  
Nonprofit Kft.

Kocsis István, Nagy László

**1/9-3/11., 1/13-2/14. évf.**  
2200 Ft

**Szakmai számítások**

2019.10.10. - 2025.10.10.  
419 g

Budapest - 2020  
ASzF-696/1/2019.10.10

---

## A 2024-2025. évi szakképzési tankönyvjegyzék

---

### Országos Képzési Jegyzék

Kertész - 34 622 02  
Tankönyv

FV-K-559 Dr. Fülöp Lajos, Dr. Kaiser Géza, Lents **2/10-3/11. évf.**  
János  
Herman Ottó Intézet 1300 Ft  
Nonprofit Kft.  
**Szőlőtermesztés** 2019.10.10. - 2025.10.10.  
510 g  
Budapest - 2020  
ASzF-696/1/2019.10.10

---

Kertészeti szaktechnikus - 55 622 01  
Tankönyv

FV-K-559 Dr. Fülöp Lajos, Dr. Kaiser Géza, Lents **2/10-3/11. évf.**  
János  
Herman Ottó Intézet 1300 Ft  
Nonprofit Kft.  
**Szőlőtermesztés** 2019.10.10. - 2025.10.10.  
510 g  
Budapest - 2020  
ASzF-696/1/2019.10.10

---

Virágdekoratőr - 35 215 02  
Tankönyv

FV-K-568 Elekné Ludányi Zsuzsanna, Szabó Tünde, **1/13-2/14. évf.**  
Botos Andrea  
Herman Ottó Intézet 2700 Ft  
Nonprofit Kft.  
**Térberendezés** 2019.10.10. - 2025.10.10.  
488 g  
Budapest - 2016  
ASzF-696/1/2019.10.10

---

## A 2024-2025. évi szakképzési tankönyvjegyzék

---

### Országos Képzési Jegyzék

Földmérő, földügyi és térinformatikai  
technikus - 54 581 01  
Tankönyv

FV-F-829/I  
Herman Ottó Intézet  
Nonprofit Kft.

Dr. Márkus Béla

**1/13-2/14. évf.**  
3000 Ft

**Térinformatika I.**

2019.10.10. - 2025.10.10.  
364 g

Budapest - 2020  
ASzF-696/1/2019.10.10

---

Térinformatikai ügyintéző - 51 581 03  
Tankönyv

FV-F-829/I  
Herman Ottó Intézet  
Nonprofit Kft.

Dr. Márkus Béla

**1/13-2/14. évf.**  
3000 Ft

**Térinformatika I.**

2019.10.10. - 2025.10.10.  
364 g

Budapest - 2020  
ASzF-696/1/2019.10.10

---

Földmérő, földügyi és térinformatikai  
technikus - 54 581 01  
Tankönyv

FV-F-829/II  
Herman Ottó Intézet  
Nonprofit Kft.

Németh J. András, Szabó Krisztina, Tóth  
Róbert

**1/13-2/14. évf.**  
2800 Ft

**Térinformatika II.**

2019.10.10. - 2025.10.10.  
270 g

Budapest - 2020  
ASzF-696/1/2019.10.10

---

## A 2024-2025. évi szakképzési tankönyvjegyzék

---

### Országos Képzési Jegyzék

Térinformatikai ügyintéző - 51 581 03  
Tankönyv

FV-F-829/II

Németh J. András, Szabó Krisztina, Tóth  
Róbert

**1/13-2/14. évf.**

Herman Ottó Intézet  
Nonprofit Kft.

2800 Ft

**Térinformatika II.**

2019.10.10. - 2025.10.10.  
270 g

Budapest - 2020  
ASzF-696/1/2019.10.10

---

Erdésztechnikus - 54 623 02  
Tankönyv

FV-E-666  
Herman Ottó Intézet  
Nonprofit Kft.

Dr. Rónai Ferenc, Dr. Takács Viktor

**1/13-2/14. évf.**  
2400 Ft

**Természetvédelem**

2019.10.10. - 2025.10.10.  
352 g

Budapest - 2019  
ASzF-696/1/2019.10.10

---

Vadgazdálkodási technikus - 54 625 01  
Tankönyv

FV-E-666  
Herman Ottó Intézet  
Nonprofit Kft.

Dr. Rónai Ferenc, Dr. Takács Viktor

**1/13-2/14. évf.**  
2400 Ft

**Természetvédelem**

2019.10.10. - 2025.10.10.  
352 g

Budapest - 2019  
ASzF-696/1/2019.10.10

---

## A 2024-2025. évi szakképzési tankönyvjegyzék

---

### Országos Képzési Jegyzék

Természetvédelmi munkatárs - 32 850 01  
Tankönyv

FV-E-666  
Herman Ottó Intézet  
Nonprofit Kft.

Dr. Rónai Ferenc, Dr. Takács Viktor

**1/13-2/14. évf.**  
2400 Ft

**Természetvédelem**

2019.10.10. - 2025.10.10.  
352 g

Budapest - 2019  
ASzF-696/1/2019.10.10

---

Természetvédelmi szaktechnikus –

55 850 05  
Tankönyv

FV-Kv-008/I  
Herman Ottó Intézet  
Nonprofit Kft.

Csomós Ágnes, Rakaczky István

**1/13-2/14. évf.**  
2800 Ft

**Természetvédelem, ökoturizmus I.**

2019.10.10. - 2025.10.10.  
566 g

Budapest - 2021  
ASzF-696/1/2019.10.10

---

Természetvédelmi szaktechnikus –

55 850 05  
Tankönyv

FV-Kv-008/II  
Herman Ottó Intézet  
Nonprofit Kft.

Csomós Ágnes, Rakaczky István

**1/13-2/14. évf.**  
2900 Ft

**Természetvédelem, ökoturizmus II.**

2019.10.10. - 2025.10.10.  
566 g

Budapest - 2021  
ASzF-696/1/2019.10.10

---



## A 2024-2025. évi szakképzési tankönyvjegyzék

---

### Országos Képzési Jegyzék

Erdésztechnikus - 54 623 02  
Tankönyv

FV-E-663  
Herman Ottó Intézet  
Nonprofit Kft.

Dr. Kovács Gábor

**1/13-2/14. évf.**  
1500 Ft

**Termőhelyismerettan**

2019.10.10. - 2025.10.10.  
399 g

Budapest - 2020  
ASzF-696/1/2019.10.10

---

Vadgazdálkodási technikus - 54 625 01  
Tankönyv

FV-E-663  
Herman Ottó Intézet  
Nonprofit Kft.

Dr. Kovács Gábor

**1/13-2/14. évf.**  
1500 Ft

**Termőhelyismerettan**

2019.10.10. - 2025.10.10.  
399 g

Budapest - 2020  
ASzF-696/1/2019.10.10

---

Erdésztechnikus - 54 623 02  
Tankönyv

FV-V-168  
Herman Ottó Intézet  
Nonprofit Kft.

Bálint Gergely

**1/13-2/14. évf.**  
2500 Ft

**Vadászati jog**

2019.10.10. - 2025.10.10.  
394 g

Budapest - 2020  
ASzF-696/1/2019.10.10

---

## A 2024-2025. évi szakképzési tankönyvjegyzék

---

### Országos Képzési Jegyzék

Vadgazdálkodási technikus - 54 625 01  
Tankönyv

FV-V-168  
Herman Ottó Intézet  
Nonprofit Kft.

Bálint Gergely

**1/13-2/14. évf.**  
2500 Ft

**Vadászati jog**

2019.10.10. - 2025.10.10.  
394 g

Budapest - 2020  
ASzF-696/1/2019.10.10

---

Virágkötő és virágkereskedő - 34 215 04  
Tankönyv

FV-K-165  
Herman Ottó Intézet  
Nonprofit Kft.

Elekné Ludányi Zsuzsanna

**1/9-3/11. évf.**  
2600 Ft

**Virágkötészet**

2019.10.10. - 2025.10.10.  
448 g

Budapest - 2020  
ASzF-696/1/2019.10.10

---

Összes szakképesítés - Egészségügy  
Tankönyv

KR-458  
KIT Tudásközpont  
Kereskedelmi és  
Idegenforgalmi  
Továbbképző Zrt.

Barta Tamás-Demeter János

**9-3/16. évf.**  
4400 Ft

**Anatómia-élettan**

2019.08.10. - 2024.08.31.  
289 g

Budapest - 2018  
7455-19/2019/EHUMAP

---

A 2024-2025. évi szakképzési tankönyvjegyzék

---

**Országos Képzési Jegyzék**

Eladó - 34 341 01  
Tankönyv

KR-313 Csák Emese **9-1/13. évf.**  
KIT Tudásközpont 4500 Ft  
Kereskedelmi és  
Idegenforgalmi  
Továbbképző Zrt.

**Élelmiszerek, gyógynövények és vegyi  
árak forgalmazása** 2020.11.19. - 2025.08.31.  
377 g

Budapest - 2014  
SZASZIF/70163/2020-ITM

---

Kereskedő (Eladó mellék szakképesítéssel) -  
54 341 01 (34 341 01)  
Tankönyv

KR-313 Csák Emese **9-1/13. évf.**  
KIT Tudásközpont 4500 Ft  
Kereskedelmi és  
Idegenforgalmi  
Továbbképző Zrt.

**Élelmiszerek, gyógynövények és vegyi  
árak forgalmazása** 2020.11.19. - 2025.08.31.  
377 g

Budapest - 2014  
SZASZIF/70163/2020-ITM

---

Szakács - 34 811 04  
Tankönyv

KR-200 dr. Szeitzné dr. Szabó Mária **9-15. évf.**  
KIT Tudásközpont 3400 Ft  
Kereskedelmi és  
Idegenforgalmi  
Továbbképző Zrt.

**HACCP és élelmiszerbiztonsági előírások  
az Európai Unióban** 2019.07.25. - 2024.08.31.  
296 g

Budapest - 2013  
SZFSZF/68509/2019-ITM

---

A 2024-2025. évi szakképzési tankönyvjegyzék

---

**Országos Képzési Jegyzék**

Fogadás - 34 811 06  
Tankönyv

KR-200  
KIT Tudásközpont  
Kereskedelmi és  
Idegenforgalmi  
Továbbképző Zrt.

dr. Szeitzné dr. Szabó Mária

**9-15. évf.**  
3400 Ft

**HACCP és élelmiszerbiztonsági előírások  
az Európai Unióban**

2019.07.25. - 2024.08.31.

296 g

Budapest - 2013  
SZFSZF/68509/2019-ITM

---

Cukrász - 34 811 01  
Tankönyv

KR-200  
KIT Tudásközpont  
Kereskedelmi és  
Idegenforgalmi  
Továbbképző Zrt.

dr. Szeitzné dr. Szabó Mária

**9-15. évf.**  
3400 Ft

**HACCP és élelmiszerbiztonsági előírások  
az Európai Unióban**

2019.07.25. - 2024.08.31.

296 g

Budapest - 2013  
SZFSZF/68509/2019-ITM

---

Pincér - 34 811 03  
Tankönyv

KR-200  
KIT Tudásközpont  
Kereskedelmi és  
Idegenforgalmi  
Továbbképző Zrt.

dr. Szeitzné dr. Szabó Mária

**9-15. évf.**  
3400 Ft

**HACCP és élelmiszerbiztonsági előírások  
az Európai Unióban**

2019.07.25. - 2024.08.31.

296 g

Budapest - 2013  
SZFSZF/68509/2019-ITM

---

A 2024-2025. évi szakképzési tankönyvjegyzék

---

**Országos Képzési Jegyzék**

Vendéglátás-szervező - 54 811 01  
Tankönyv

KR-200  
KIT Tudásközpont  
Kereskedelmi és  
Idegenforgalmi  
Továbbképző Zrt.

dr. Szeitzné dr. Szabó Mária

**9-15. évf.**  
3400 Ft

**HACCP és élelmiszerbiztonsági előírások  
az Európai Unióban**

2019.07.25. - 2024.08.31.

296 g

Budapest - 2013  
SZFSZF/68509/2019-ITM

---

Kereskedő (Eladó mellék-szakképesítéssel) -  
54 341 01 (34 341 01)  
Tankönyv

KR-92  
KIT Tudásközpont  
Kereskedelmi és  
Idegenforgalmi  
Továbbképző Zrt.

Murányi István

**9-14. évf.**  
3900 Ft

**Kereskedelmi gazdálkodás**

2019.09.30. - 2024.08.31.

643 g

Budapest - 2019  
SZFSZF/84543/2019-ITM

---

Kereskedelmi képviselő ( Eladó mellék-  
szakképesítéssel) - 54 341 02 (34 341 01)  
Tankönyv

KR-92  
KIT Tudásközpont  
Kereskedelmi és  
Idegenforgalmi  
Továbbképző Zrt.

Murányi István

**9-14. évf.**  
3900 Ft

**Kereskedelmi gazdálkodás**

2019.09.30. - 2024.08.31.

643 g

Budapest - 2019  
SZFSZF/84543/2019-ITM

---

## A 2024-2025. évi szakképzési tankönyvjegyzék

---

### Országos Képzési Jegyzék

Szakács - 34 811 04  
Tankönyv

KR-405  
KIT Tudásközpont  
Kereskedelmi és  
Idegenforgalmi  
Továbbképző Zrt.

Bádonyi Mihály

**9-1/13. évf.**  
4800 Ft

**Szakmai és üzletvezetési ismeretek a  
vendéglátásban**

2020.11.19. - 2025.08.31.

386 g

Budapest - 2015  
SZASZIF/70168/2020-ITM

---

Cukrász - 34 811 01  
Tankönyv

KR-405  
KIT Tudásközpont  
Kereskedelmi és  
Idegenforgalmi  
Továbbképző Zrt.

Bádonyi Mihály

**9-1/13. évf.**  
4800 Ft

**Szakmai és üzletvezetési ismeretek a  
vendéglátásban**

2020.11.19. - 2025.08.31.

386 g

Budapest - 2015  
SZASZIF/70168/2020-ITM

---

Pincér - 34 811 03  
Tankönyv

KR-405  
KIT Tudásközpont  
Kereskedelmi és  
Idegenforgalmi  
Továbbképző Zrt.

Bádonyi Mihály

**9-1/13. évf.**  
4800 Ft

**Szakmai és üzletvezetési ismeretek a  
vendéglátásban**

2020.11.19. - 2025.08.31.

386 g

Budapest - 2015  
SZASZIF/70168/2020-ITM

---

A 2024-2025. évi szakképzési tankönyvjegyzék

---

**Országos Képzési Jegyzék**

Vendéglátás-szervező Pincér mellék-  
szakképesítéssel - 54 811 01 ( 34 811 03 )  
Tankönyv

KR-405  
KIT Tudásközpont  
Kereskedelmi és  
Idegenforgalmi  
Továbbképző Zrt.

Bádonyi Mihály

**9-1/13. évf.**  
4800 Ft

**Szakmai és üzletvezetési ismeretek a  
vendéglátásban**

2020.11.19. - 2025.08.31.

386 g

Budapest - 2015  
SZASZIF/70168/2020-ITM

---

Vendéglátás-szervező Pincér mellék-  
szakképesítéssel - 54 811 01 ( 34 811 03 )  
Tankönyv

KR-405  
KIT Tudásközpont  
Kereskedelmi és  
Idegenforgalmi  
Továbbképző Zrt.

Bádonyi Mihály

**9-1/13. évf.**  
4800 Ft

**Szakmai és üzletvezetési ismeretek a  
vendéglátásban**

2020.11.19. - 2025.08.31.

386 g

Budapest - 2015  
SZASZIF/70168/2020-ITM

---

Vendéglátás-szervező Pincér mellék-  
szakképesítéssel - 54 811 01 ( 34 811 03 )  
Tankönyv

KR-405  
KIT Tudásközpont  
Kereskedelmi és  
Idegenforgalmi  
Továbbképző Zrt.

Bádonyi Mihály

**9-1/13. évf.**  
4800 Ft

**Szakmai és üzletvezetési ismeretek a  
vendéglátásban**

2020.11.19. - 2025.08.31.

386 g

Budapest - 2015  
SZASZIF/70168/2020-ITM

---

A 2024-2025. évi szakképzési tankönyvjegyzék

---

**Országos Képzési Jegyzék**

Vendéglátás-szervező Pincér mellék-  
szakképesítéssel - 54 811 01 ( 34 811 03 )  
Tankönyv

KR-405  
KIT Tudásközpont  
Kereskedelmi és  
Idegenforgalmi  
Továbbképző Zrt.

Bádonyi Mihály

**9-1/13. évf.**  
4800 Ft

**Szakmai és üzletvezetési ismeretek a  
vendéglátásban**

2020.11.19. - 2025.08.31.

386 g

Budapest - 2015  
SZASZIF/70168/2020-ITM

---

Vendéglátás-szervező Pincér mellék-  
szakképesítéssel - 54 811 01 ( 34 811 03 )  
Tankönyv

KR-405  
KIT Tudásközpont  
Kereskedelmi és  
Idegenforgalmi  
Továbbképző Zrt.

Bádonyi Mihály

**9-1/13. évf.**  
4800 Ft

**Szakmai és üzletvezetési ismeretek a  
vendéglátásban**

2020.11.19. - 2025.08.31.

386 g

Budapest - 2015  
SZASZIF/70168/2020-ITM

---

Szakács - 34 811 04  
Tankönyv

KR-402  
KIT Tudásközpont  
Kereskedelmi és  
Idegenforgalmi  
Továbbképző Zrt.

Dudásné Baricza Margit-Poós Ferencné

**9-15. évf.**  
4800 Ft

**Vendéglátó gazdálkodás**

2019.07.25. - 2024.08.31.

585 g

Budapest - 2013  
SZFSZF/68512/2019-ITM

---



## A 2024-2025. évi szakképzési tankönyvjegyzék

---

### Országos Képzési Jegyzék

Cukrász - 34 811 01  
Tankönyv

KR-402  
KIT Tudásközpont  
Kereskedelmi és  
Idegenforgalmi  
Továbbképző Zrt.

Dudásné Baricza Margit-Poós Ferencné

**9-15. évf.**  
4800 Ft

**Vendéglátó gazdálkodás**

2019.07.25. - 2024.08.31.  
585 g

Budapest - 2013  
SZFSZF/68512/2019-ITM

---

Pincér - 34 811 03  
Tankönyv

KR-402  
KIT Tudásközpont  
Kereskedelmi és  
Idegenforgalmi  
Továbbképző Zrt.

Dudásné Baricza Margit-Poós Ferencné

**9-15. évf.**  
4800 Ft

**Vendéglátó gazdálkodás**

2019.07.25. - 2024.08.31.  
585 g

Budapest - 2013  
SZFSZF/68512/2019-ITM

---

Fogadás - 34 811 06  
Tankönyv

KR-402  
KIT Tudásközpont  
Kereskedelmi és  
Idegenforgalmi  
Továbbképző Zrt.

Dudásné Baricza Margit-Poós Ferencné

**9-15. évf.**  
4800 Ft

**Vendéglátó gazdálkodás**

2019.07.25. - 2024.08.31.  
585 g

Budapest - 2013  
SZFSZF/68512/2019-ITM

---

A 2024-2025. évi szakképzési tankönyvjegyzék

---

**Országos Képzési Jegyzék**

Vendéglátó-üzletvezető - 35 811 02  
Tankönyv

KR-402  
KIT Tudásközpont  
Kereskedelmi és  
Idegenforgalmi  
Továbbképző Zrt.

Dudásné Baricza Margit-Poós Ferencné

**9-15. évf.**  
4800 Ft

**Vendéglátó gazdálkodás**

2019.07.25. - 2024.08.31.  
585 g

Budapest - 2013  
SZFSZF/68512/2019-ITM

---

Vendéglátás-szervező - 54 811 01  
Tankönyv

KR-402  
KIT Tudásközpont  
Kereskedelmi és  
Idegenforgalmi  
Továbbképző Zrt.

Dudásné Baricza Margit-Poós Ferencné

**9-15. évf.**  
4800 Ft

**Vendéglátó gazdálkodás**

2019.07.25. - 2024.08.31.  
585 g

Budapest - 2013  
SZFSZF/68512/2019-ITM

---

Vendéglátás-szervező Pincér mellék-  
szakképesítéssel - 54 811 01 ( 34 811 03 )  
Tankönyv

KR-402  
KIT Tudásközpont  
Kereskedelmi és  
Idegenforgalmi  
Továbbképző Zrt.

Dudásné Baricza Margit-Poós Ferencné

**9-15. évf.**  
4800 Ft

**Vendéglátó gazdálkodás**

2019.07.25. - 2024.08.31.  
585 g

Budapest - 2013  
SZFSZF/68512/2019-ITM

---

## A 2024-2025. évi szakképzési tankönyvjegyzék

---

### Országos Képzési Jegyzék

Magasépítő technikus - 54 582 03  
Tankönyv

MK-5603  
Műszaki Könyvkiadó Kft.

Padosné Sombor Edit

**1/9-1/13. évf.**

4520 Ft

**Ábrázoló geometria**

2020.11.19. - 2025.08.31.

225 g

Budapest - 2019  
SZASZIF/70177/2020-ITM

---

Mélyépítő technikus - 54 582 04  
Tankönyv

MK-5603  
Műszaki Könyvkiadó Kft.

Padosné Sombor Edit

**1/9-1/13. évf.**

4520 Ft

**Ábrázoló geometria**

2020.11.19. - 2025.08.31.

225 g

Budapest - 2019  
SZASZIF/70177/2020-ITM

---

Autóelektronikai műszerész - 54 525 01  
Tankönyv

MK-59302  
Műszaki Könyvkiadó Kft.

Dr. Márton Tibor - Dzurdzik János - Kostyál  
Tivadar - Vizi György

**9-14. évf.**

4090 Ft

**Anyagismeret és technológia**

2020.11.19. - 2025.08.31.

330 g

Budapest - 2003  
SZASZIF/70185/2020-ITM

---

## A 2024-2025. évi szakképzési tankönyvjegyzék

---

### Országos Képzési Jegyzék

Autószerelő - 54 525 02  
Tankönyv

MK-59302

Dr. Márton Tibor - Dzurdzik János - Kostyál  
Tivadar - Vizi György

**9-14. évf.**

Műszaki Könyvkiadó Kft.

4090 Ft

**Anyagismeret és technológia**

2020.11.19. - 2025.08.31.

330 g

Budapest - 2003

SZASZIF/70185/2020-ITM

---

Avionikus - 54 525 03  
Tankönyv

MK-59302

Dr. Márton Tibor - Dzurdzik János - Kostyál  
Tivadar - Vizi György

**9-14. évf.**

Műszaki Könyvkiadó Kft.

4090 Ft

**Anyagismeret és technológia**

2020.11.19. - 2025.08.31.

330 g

Budapest - 2003

SZASZIF/70185/2020-ITM

---

Gépjármű mechatronikus - 34 525 02  
Tankönyv

MK-59302

Dr. Márton Tibor - Dzurdzik János - Kostyál  
Tivadar - Vizi György

**9-14. évf.**

Műszaki Könyvkiadó Kft.

4090 Ft

**Anyagismeret és technológia**

2020.11.19. - 2025.08.31.

330 g

Budapest - 2003

SZASZIF/70185/2020-ITM

---

A 2024-2025. évi szakképzési tankönyvjegyzék

---

**Országos Képzési Jegyzék**

Gépjármű -építési, szerelési logisztikus –  
34 841 01  
Tankönyv

MK-59302

Dr. Márton Tibor - Dzurdzik János - Kostyál  
Tivadar - Vizi György

**9-14. évf.**

Műszaki Könyvkiadó Kft.

4090 Ft

**Anyagismeret és technológia**

2020.11.19. - 2025.08.31.

330 g

Budapest - 2003

SZASZIF/70185/2020-ITM

---

Gépjárműépítő, szerelő - 34 525 01  
Tankönyv

MK-59302

Dr. Márton Tibor - Dzurdzik János - Kostyál  
Tivadar - Vizi György

**9-14. évf.**

Műszaki Könyvkiadó Kft.

4090 Ft

**Anyagismeret és technológia**

2020.11.19. - 2025.08.31.

330 g

Budapest - 2003

SZASZIF/70185/2020-ITM

---

Járműipari fémalkatrész-gyártó - 34 521 07  
Tankönyv

MK-59302

Dr. Márton Tibor - Dzurdzik János - Kostyál  
Tivadar - Vizi György

**9-14. évf.**

Műszaki Könyvkiadó Kft.

4090 Ft

**Anyagismeret és technológia**

2020.11.19. - 2025.08.31.

330 g

Budapest - 2003

SZASZIF/70185/2020-ITM

---

A 2024-2025. évi szakképzési tankönyvjegyzék

---

**Országos Képzési Jegyzék**

Járműkarosszéria készítő, szerelő –  
34 525 05  
Tankönyv

MK-59302 Dr. Márton Tibor - Dzurdzik János - Kostyál **9-14. évf.**  
Tivadar - Vizi György  
Műszaki Könyvkiadó Kft. 4090 Ft  
**Anyagismeret és technológia** 2020.11.19. - 2025.08.31.  
330 g  
Budapest - 2003  
SZASZIF/70185/2020-ITM

---

Karosszerialakatos - 34 525 06  
Tankönyv

MK-59302 Dr. Márton Tibor - Dzurdzik János - Kostyál **9-14. évf.**  
Tivadar - Vizi György  
Műszaki Könyvkiadó Kft. 4090 Ft  
**Anyagismeret és technológia** 2020.11.19. - 2025.08.31.  
330 g  
Budapest - 2003  
SZASZIF/70185/2020-ITM

---

Közlekedés-automatikai műszerész –  
54 523 03  
Tankönyv

MK-59302 Dr. Márton Tibor - Dzurdzik János - Kostyál **9-14. évf.**  
Tivadar - Vizi György  
Műszaki Könyvkiadó Kft. 4090 Ft  
**Anyagismeret és technológia** 2020.11.19. - 2025.08.31.  
330 g  
Budapest - 2003  
SZASZIF/70185/2020-ITM

---

## A 2024-2025. évi szakképzési tankönyvjegyzék

---

### Országos Képzési Jegyzék

Autógyártó - 34 521 01  
Tankönyv

MK-5003 Vincze István **9-1/13. évf.**  
Műszaki Könyvkiadó Kft. 5170 Ft  
**Anyagismeret, anyagvizsgálat** 2020.11.19. - 2025.08.31.  
518 g

Budapest - 2016  
SZASZIF/70181/2020-ITM

MK-5001 Gépészeti alapismeretek, MK-5002 Gépészeti alapmérések, MK-5004 Fémek alakítása, MK-5010 Gépészeti munkabiztonság és környezetvédelem, MK-5011 Műszaki dokumentációk

---

Gépi forgácsoló - 34 521 03  
Tankönyv

MK-5003 Vincze István **9-1/13. évf.**  
Műszaki Könyvkiadó Kft. 5170 Ft  
**Anyagismeret, anyagvizsgálat** 2020.11.19. - 2025.08.31.  
518 g

Budapest - 2016  
SZASZIF/70181/2020-ITM

MK-5001 Gépészeti alapismeretek, MK-5002 Gépészeti alapmérések, MK-5004 Fémek alakítása, MK-5010 Gépészeti munkabiztonság és környezetvédelem, MK-5011 Műszaki dokumentációk

---

Szerszámkészítő - 34 521 10  
Tankönyv

MK-5003 Vincze István **9-1/13. évf.**  
Műszaki Könyvkiadó Kft. 5170 Ft  
**Anyagismeret, anyagvizsgálat** 2020.11.19. - 2025.08.31.  
518 g

Budapest - 2016  
SZASZIF/70181/2020-ITM

MK-5001 Gépészeti alapismeretek, MK-5002 Gépészeti alapmérések, MK-5004 Fémek alakítása, MK-5010 Gépészeti munkabiztonság és környezetvédelem, MK-5011 Műszaki dokumentációk

---

## A 2024-2025. évi szakképzési tankönyvjegyzék

---

### Országos Képzési Jegyzék

Gépgyártástechnológiai technikus –  
54 521 03  
Tankönyv

MK-5003 Vincze István **9-1/13. évf.**  
Műszaki Könyvkiadó Kft. 5170 Ft  
**Anyagismeret, anyagvizsgálat** 2020.11.19. - 2025.08.31.  
518 g

Budapest - 2016  
SZASZIF/70181/2020-ITM

MK-5001 Gépészeti alapismeretek, MK-5002 Gépészeti alapmérések, MK-5004 Fémek alakítása, MK-5010  
Gépészeti munkabiztonság és környezetvédelem, MK-5011 Műszaki dokumentációk

---

Hegesztő - 34 521 06  
Tankönyv

MK-5003 Vincze István **9-1/13. évf.**  
Műszaki Könyvkiadó Kft. 5170 Ft  
**Anyagismeret, anyagvizsgálat** 2020.11.19. - 2025.08.31.  
518 g

Budapest - 2016  
SZASZIF/70181/2020-ITM

MK-5001 Gépészeti alapismeretek, MK-5002 Gépészeti alapmérések, MK-5004 Fémek alakítása, MK-5010  
Gépészeti munkabiztonság és környezetvédelem, MK-5011 Műszaki dokumentációk

---

Mechatronikai technikus - 54 523 04  
Tankönyv

MK-5003 Vincze István **9-1/13. évf.**  
Műszaki Könyvkiadó Kft. 5170 Ft  
**Anyagismeret, anyagvizsgálat** 2020.11.19. - 2025.08.31.  
518 g

Budapest - 2016  
SZASZIF/70181/2020-ITM

MK-5001 Gépészeti alapismeretek, MK-5002 Gépészeti alapmérések, MK-5004 Fémek alakítása, MK-5010  
Gépészeti munkabiztonság és környezetvédelem, MK-5011 Műszaki dokumentációk

---



## A 2024-2025. évi szakképzési tankönyvjegyzék

---

### Országos Képzési Jegyzék

Asztalos - 34 543 02  
Tankönyv

MK-7209 Sághegyi Imre **9-10. évf.**  
Műszaki Könyvkiadó Kft. 2250 Ft  
**Biztonságos munkavégzés a faiparban** 2020.11.19. - 2025.08.31.  
290 g

Budapest - 2015  
SZASZIF/70186/2020-ITM

MK-6019-7 Faipari vállalkozási és üzleti ismeretek, MK-7210 Faipari szakrajz, MK-6505-5 Faipari anyagismeret, MK-7207 A tömörfa megmunkálása

---

Asztalosipari szerelő - 21 543 01  
Tankönyv

MK-7209 Sághegyi Imre **9-10. évf.**  
Műszaki Könyvkiadó Kft. 2250 Ft  
**Biztonságos munkavégzés a faiparban** 2020.11.19. - 2025.08.31.  
290 g

Budapest - 2015  
SZASZIF/70186/2020-ITM

MK-6019-7 Faipari vállalkozási és üzleti ismeretek, MK-7210 Faipari szakrajz, MK-6505-5 Faipari anyagismeret, MK-7207 A tömörfa megmunkálása

---

Faipari gépkezelő - 21 543 02  
Tankönyv

MK-7209 Sághegyi Imre **9-10. évf.**  
Műszaki Könyvkiadó Kft. 2250 Ft  
**Biztonságos munkavégzés a faiparban** 2020.11.19. - 2025.08.31.  
290 g

Budapest - 2015  
SZASZIF/70186/2020-ITM

MK-6019-7 Faipari vállalkozási és üzleti ismeretek, MK-7210 Faipari szakrajz, MK-6505-5 Faipari anyagismeret, MK-7207 A tömörfa megmunkálása

---

## A 2024-2025. évi szakképzési tankönyvjegyzék

---

### Országos Képzési Jegyzék

Faipari technikus - 54 543 01  
Tankönyv

MK-7209 Sághegyi Imre **9-10. évf.**  
Műszaki Könyvkiadó Kft. 2250 Ft  
**Biztonságos munkavégzés a faiparban** 2020.11.19. - 2025.08.31.  
290 g

Budapest - 2015  
SZASZIF/70186/2020-ITM

MK-6019-7 Faipari vállalkozási és üzleti ismeretek, MK-7210 Faipari szakrajz, MK-6505-5 Faipari anyagismeret, MK-7207 A tömörfa megmunkálása

---

Famegmunkáló - 31 543 01  
Tankönyv

MK-7209 Sághegyi Imre **9-10. évf.**  
Műszaki Könyvkiadó Kft. 2250 Ft  
**Biztonságos munkavégzés a faiparban** 2020.11.19. - 2025.08.31.  
290 g

Budapest - 2015  
SZASZIF/70186/2020-ITM

MK-6019-7 Faipari vállalkozási és üzleti ismeretek, MK-7210 Faipari szakrajz, MK-6505-5 Faipari anyagismeret, MK-7207 A tömörfa megmunkálása

---

Kádár, bognár - 32 543 02  
Tankönyv

MK-7209 Sághegyi Imre **9-10. évf.**  
Műszaki Könyvkiadó Kft. 2250 Ft  
**Biztonságos munkavégzés a faiparban** 2020.11.19. - 2025.08.31.  
290 g

Budapest - 2015  
SZASZIF/70186/2020-ITM

MK-6019-7 Faipari vállalkozási és üzleti ismeretek, MK-7210 Faipari szakrajz, MK-6505-5 Faipari anyagismeret, MK-7207 A tömörfa megmunkálása

---

## A 2024-2025. évi szakképzési tankönyvjegyzék

---

### Országos Képzési Jegyzék

Cukrász - 34 811 01  
Tankönyv

KP-2321 Dr. Dunszt Károly, Gyenge Csaba, Kiss Rita **9-3/16. évf.**  
Műszaki Könyvkiadó Kft. 6790 Ft  
**Cukrászati ismeretek letölthető** 2020.11.19. - 2025.08.31.  
**melléklettel** 775 g  
Budapest - 2017  
SZASZIF/70191/2020-ITM

MK-5870 Élelmiszerbiztonság és -higiénia a vendéglátásban, MK-5902 Gazdálkodás a vendéglátásban, MK-5902/P Gazdálkodás a vendéglátásban példatár

---

Cukrász - 34 811 01  
Tankönyv

KP-2321 Dr. Dunszt Károly, Gyenge Csaba, Kiss Rita **9-3/16. évf.**  
Műszaki Könyvkiadó Kft. 6790 Ft  
**Cukrászati ismeretek letölthető** 2020.11.19. - 2025.08.31.  
**melléklettel** 775 g  
Budapest - 2017  
SZASZIF/70191/2020-ITM

MK-5870 Élelmiszerbiztonság és -higiénia a vendéglátásban, MK-5902 Gazdálkodás a vendéglátásban, MK-5902/P Gazdálkodás a vendéglátásban példatár

---

Cukrász - 34 811 01  
Tankönyv

MK-5815 Kemény Andrásné **9. évf.**  
Műszaki Könyvkiadó Kft. 4200 Ft  
**Cukrászszakmai ismeretek 1.** 2021.06.01. - 2026.08.31.  
621 g  
Budapest - 2018  
SZASZIF/53686/2021-ITM

MK-5816 Cukrászszakmai ismeretek 2., TM-61005 Vendéglátó gazdálkodás és szakmai számítások, TM-61006 Vendéglátó szakmai idegen nyelv

---

A 2024-2025. évi szakképzési tankönyvjegyzék

---

**Országos Képzési Jegyzék**

Cukrász - 34 811 01  
Tankönyv

MK-5816  
Műszaki Könyvkiadó Kft.

Kemény Andrásné

**10-11. évf.**

4200 Ft

**Cukrászszakmai ismeretek 2.**

2021.06.01. - 2026.08.31.

815 g

Budapest - 2018  
SZASZIF/53688/2021-ITM

MK-5815 Cukrászszakmai ismeretek 1., TM-61005 Vendéglátó gazdálkodás és szakmai számítások, TM-61006 Vendéglátó szakmai idegen nyelv

---

Eladó - 34 341 01  
Tankönyv

MK-6020  
Műszaki Könyvkiadó Kft.

Neubauer Katalin - Vajda Andrea

**9-13. évf.**

3000 Ft

**Eladástan**

2019.01.21. - 2024.08.31.

168 g

Budapest - 2019  
SZFSZF/5990-1/2019-ITM

MK-6022 Általános áruismeret

---

Kereskedő - 54 341 01  
Tankönyv

MK-6020  
Műszaki Könyvkiadó Kft.

Neubauer Katalin - Vajda Andrea

**9-13. évf.**

3000 Ft

**Eladástan**

2019.01.21. - 2024.08.31.

168 g

Budapest - 2019  
SZFSZF/5990-1/2019-ITM

MK-6022 Általános áruismeret

---

A 2024-2025. évi szakképzési tankönyvjegyzék

---

**Országos Képzési Jegyzék**

Kereskedelmi képviselő - 54 341 02  
Tankönyv

MK-6020  
Műszaki Könyvkiadó Kft.

Neubauer Katalin - Vajda Andrea

**Eladástan**

**9-13. évf.**  
3000 Ft  
2019.01.21. - 2024.08.31.  
168 g

Budapest - 2019  
SZFSZF/5990-1/2019-ITM

MK-6022 Általános áruismeret

---

Cukrász - 34 811 01  
Tankönyv

MK-5869  
Műszaki Könyvkiadó Kft.

Galambosné Goldfinger Erzsébet - Horváth  
Péter

**Élelmiszer-alapismeretek**

**9-11. évf.**  
3500 Ft  
2019.01.28. - 2025.08.31.  
330 g

Budapest - 2019  
SZASZIF/8160/2020-ITM

---

Pincér - 34 811 03  
Tankönyv

MK-5869  
Műszaki Könyvkiadó Kft.

Galambosné Goldfinger Erzsébet - Horváth  
Péter

**Élelmiszer-alapismeretek**

**9-11. évf.**  
3500 Ft  
2019.01.28. - 2025.08.31.  
330 g

Budapest - 2019  
SZASZIF/8160/2020-ITM

---

## A 2024-2025. évi szakképzési tankönyvjegyzék

---

### Országos Képzési Jegyzék

Szakács - 34 811 04  
Tankönyv

MK-5869 Galambosné Goldfinger Erzsébet - Horváth Péter **9-11. évf.**  
Műszaki Könyvkiadó Kft. 3500 Ft  
**Élelmiszer-alapismeretek** 2019.01.28. - 2025.08.31.  
330 g  
Budapest - 2019  
SZASZIF/8160/2020-ITM

---

Vendéglátás szervező - 54 811 01  
Tankönyv

MK-5869 Galambosné Goldfinger Erzsébet - Horváth Péter **9-11. évf.**  
Műszaki Könyvkiadó Kft. 3500 Ft  
**Élelmiszer-alapismeretek** 2019.01.28. - 2025.08.31.  
330 g  
Budapest - 2019  
SZASZIF/8160/2020-ITM

---

Épületgépész technikus - 54 582 01  
Tankönyv

MK-5101 Némethné Mile Gabriella - Cséki István **9-10. évf.**  
Műszaki Könyvkiadó Kft. 3770 Ft  
**Épületgépészeti dokumentációk** 2020.11.19. - 2025.08.31.  
225 g  
Budapest - 2020  
SZASZIF/70199/2020-ITM

---

## A 2024-2025. évi szakképzési tankönyvjegyzék

---

### Országos Képzési Jegyzék

Szakács - 34 811 04  
Tankönyv

|   |   |                                      |
|---|---|--------------------------------------|
| KP-2270                                   | Lukács István - Oriskó Ferenc - Sándor<br>Dénes - Zsolnay Gábor   | <b>Egyéb évf.</b>                    |
| Műszaki Könyvkiadó Kft.                   | <b>Ételkészítési ismeretek online letölthető<br/>melléklettel</b> | 4200 Ft<br>2020.11.19. - 2025.08.31. |
| Budapest - 2017<br>SZASZIF/70203/2020-ITM |   | 1014 g                               |

---

Szakács - 34 811 04  
Tankönyv

|   |   |                                      |
|---|---|--------------------------------------|
| KP-2270                                   | Lukács István - Oriskó Ferenc - Sándor<br>Dénes - Zsolnay Gábor   | <b>Egyéb évf.</b>                    |
| Műszaki Könyvkiadó Kft.                   | <b>Ételkészítési ismeretek online letölthető<br/>melléklettel</b> | 4200 Ft<br>2020.11.19. - 2025.08.31. |
| Budapest - 2017<br>SZASZIF/70203/2020-ITM |   | 1014 g                               |

---

Vendéglátásszervező - 54 811 01  
Tankönyv

|   |   |                                      |
|---|---|--------------------------------------|
| KP-2270                                   | Lukács István - Oriskó Ferenc - Sándor<br>Dénes - Zsolnay Gábor   | <b>Egyéb évf.</b>                    |
| Műszaki Könyvkiadó Kft.                   | <b>Ételkészítési ismeretek online letölthető<br/>melléklettel</b> | 4200 Ft<br>2020.11.19. - 2025.08.31. |
| Budapest - 2017<br>SZASZIF/70203/2020-ITM |   | 1014 g                               |

---

## A 2024-2025. évi szakképzési tankönyvjegyzék

---

### Országos Képzési Jegyzék

Faipari technikus - 54 543 01  
Tankönyv

MK-7210  
Műszaki Könyvkiadó Kft.

Csornai-Kovács Géza

**9-1/13. évf.**

4420 Ft

**Faipari szakrajz**

2020.11.19. - 2025.08.31.

320 g

Budapest - 2015  
SZASZIF/70211/2020-ITM

MK-7209 Biztonságos munkavégzés a faiparban, MK-7207 A tömörfa megmunkálása

---

Kőműves - 34 582 14  
Tankönyv

MK-5610  
Műszaki Könyvkiadó Kft.

Bakó Judit

**1/9-3/11. évf.**

5150 Ft

**Falazás, vakolás**

2019.06.18. - 2024.08.31.

225 g

Budapest - 2019  
SZFSZF/52907/2019-ITM

---

Autógyártó - 34 521 01  
Tankönyv

MK-5004  
Műszaki Könyvkiadó Kft.

Palotai Zoltán László

**9-1/13. évf.**

3660 Ft

**Fémek alakítása**

2020.11.19. - 2025.08.31.

215 g

Budapest - 2015  
SZASZIF/70224/2020-ITM

MK-5001 Gépészeti alapismeretek, MK-5002 Gépészeti alaplérések, MK-5003 Anyagismeret, anyagvizsgálat, MK-5010 Gépészeti munkabiztonság és környezetvédelem, MK-5011 Műszaki dokumentációk

---



## A 2024-2025. évi szakképzési tankönyvjegyzék

---

### Országos Képzési Jegyzék

Épület- és szerkezetlakatos - 34 582 03  
Tankönyv

MK-5004 Palotai Zoltán László **9-1/13. évf.**  
Műszaki Könyvkiadó Kft. 3660 Ft  
**Fémek alakítása** 2020.11.19. - 2025.08.31.  
215 g

Budapest - 2015  
SZASZIF/70224/2020-ITM

MK-5001 Gépészeti alapismeretek, MK-5002 Gépészeti alapmérések, MK-5003 Anyagismeret, anyagvizsgálat, MK-5010 Gépészeti munkabiztonság és környezetvédelem, MK-5011 Műszaki dokumentációk

---

Fegyverműszerész - 54 863 01  
Tankönyv

MK-5004 Palotai Zoltán László **9-1/13. évf.**  
Műszaki Könyvkiadó Kft. 3660 Ft  
**Fémek alakítása** 2020.11.19. - 2025.08.31.  
215 g

Budapest - 2015  
SZASZIF/70224/2020-ITM

MK-5001 Gépészeti alapismeretek, MK-5002 Gépészeti alapmérések, MK-5003 Anyagismeret, anyagvizsgálat, MK-5010 Gépészeti munkabiztonság és környezetvédelem, MK-5011 Műszaki dokumentációk

---

Finommechanikai műszerész - 34 521 02  
Tankönyv

MK-5004 Palotai Zoltán László **9-1/13. évf.**  
Műszaki Könyvkiadó Kft. 3660 Ft  
**Fémek alakítása** 2020.11.19. - 2025.08.31.  
215 g

Budapest - 2015  
SZASZIF/70224/2020-ITM

MK-5001 Gépészeti alapismeretek, MK-5002 Gépészeti alapmérések, MK-5003 Anyagismeret, anyagvizsgálat, MK-5010 Gépészeti munkabiztonság és környezetvédelem, MK-5011 Műszaki dokumentációk

---

## A 2024-2025. évi szakképzési tankönyvjegyzék

---

### Országos Képzési Jegyzék

Gépgyártástechnológiai technikus –  
54 521 03  
Tankönyv

MK-5004 Palotai Zoltán László **9-1/13. évf.**  
Műszaki Könyvkiadó Kft. 3660 Ft  
**Fémek alakítása** 2020.11.19. - 2025.08.31.  
215 g

Budapest - 2015  
SZASZIF/70224/2020-ITM

MK-5001 Gépészeti alapismeretek, MK-5002 Gépészeti alapmérések, MK-5003 Anyagismeret, anyagvizsgálat, MK-5010 Gépészeti munkabiztonság és környezetvédelem, MK-5011 Műszaki dokumentációk

---

Gépi forgácsoló - 34 521 03  
Tankönyv

MK-5004 Palotai Zoltán László **9-1/13. évf.**  
Műszaki Könyvkiadó Kft. 3660 Ft  
**Fémek alakítása** 2020.11.19. - 2025.08.31.  
215 g

Budapest - 2015  
SZASZIF/70224/2020-ITM

MK-5001 Gépészeti alapismeretek, MK-5002 Gépészeti alapmérések, MK-5003 Anyagismeret, anyagvizsgálat, MK-5010 Gépészeti munkabiztonság és környezetvédelem, MK-5011 Műszaki dokumentációk

---

Gépjármű mechatronikus - 34 525 02  
Tankönyv

MK-5004 Palotai Zoltán László **9-1/13. évf.**  
Műszaki Könyvkiadó Kft. 3660 Ft  
**Fémek alakítása** 2020.11.19. - 2025.08.31.  
215 g

Budapest - 2015  
SZASZIF/70224/2020-ITM

MK-5001 Gépészeti alapismeretek, MK-5002 Gépészeti alapmérések, MK-5003 Anyagismeret, anyagvizsgálat, MK-5010 Gépészeti munkabiztonság és környezetvédelem, MK-5011 Műszaki dokumentációk

---

**Országos Képzési Jegyzék**

Gépjármű-építési, szerelési logisztikus –  
34 841 01  
Tankönyv

MK-5004 Palotai Zoltán László **9-1/13. évf.**  
Műszaki Könyvkiadó Kft. 3660 Ft  
**Fémek alakítása** 2020.11.19. - 2025.08.31.  
215 g

Budapest - 2015  
SZASZIF/70224/2020-ITM

MK-5001 Gépészeti alapismeretek, MK-5002 Gépészeti alapmérések, MK-5003 Anyagismeret, anyagvizsgálat, MK-5010 Gépészeti munkabiztonság és környezetvédelem, MK-5011 Műszaki dokumentációk

---

Gépjárműépítő, szerelő - 34 525 01  
Tankönyv

MK-5004 Palotai Zoltán László **9-1/13. évf.**  
Műszaki Könyvkiadó Kft. 3660 Ft  
**Fémek alakítása** 2020.11.19. - 2025.08.31.  
215 g

Budapest - 2015  
SZASZIF/70224/2020-ITM

MK-5001 Gépészeti alapismeretek, MK-5002 Gépészeti alapmérések, MK-5003 Anyagismeret, anyagvizsgálat, MK-5010 Gépészeti munkabiztonság és környezetvédelem, MK-5011 Műszaki dokumentációk

---

Hegesztő - 34 521 06  
Tankönyv

MK-5004 Palotai Zoltán László **9-1/13. évf.**  
Műszaki Könyvkiadó Kft. 3660 Ft  
**Fémek alakítása** 2020.11.19. - 2025.08.31.  
215 g

Budapest - 2015  
SZASZIF/70224/2020-ITM

MK-5001 Gépészeti alapismeretek, MK-5002 Gépészeti alapmérések, MK-5003 Anyagismeret, anyagvizsgálat, MK-5010 Gépészeti munkabiztonság és környezetvédelem, MK-5011 Műszaki dokumentációk

---

## A 2024-2025. évi szakképzési tankönyvjegyzék

---

### Országos Képzési Jegyzék

Ipari gépész - 34 521 04  
Tankönyv

MK-5004 Palotai Zoltán László **9-1/13. évf.**  
Műszaki Könyvkiadó Kft. 3660 Ft  
**Fémek alakítása** 2020.11.19. - 2025.08.31.  
215 g

Budapest - 2015  
SZASZIF/70224/2020-ITM

MK-5001 Gépészeti alapismeretek, MK-5002 Gépészeti alapmérések, MK-5003 Anyagismeret, anyagvizsgálat, MK-5010 Gépészeti munkabiztonság és környezetvédelem, MK-5011 Műszaki dokumentációk

---

Járműipari fémalkatrész-gyártó - 35 521 07  
Tankönyv

MK-5004 Palotai Zoltán László **9-1/13. évf.**  
Műszaki Könyvkiadó Kft. 3660 Ft  
**Fémek alakítása** 2020.11.19. - 2025.08.31.  
215 g

Budapest - 2015  
SZASZIF/70224/2020-ITM

MK-5001 Gépészeti alapismeretek, MK-5002 Gépészeti alapmérések, MK-5003 Anyagismeret, anyagvizsgálat, MK-5010 Gépészeti munkabiztonság és környezetvédelem, MK-5011 Műszaki dokumentációk

---

Járműkarosszéria előkészítő, felületbevonó -  
34 525 04  
Tankönyv

MK-5004 Palotai Zoltán László **9-1/13. évf.**  
Műszaki Könyvkiadó Kft. 3660 Ft  
**Fémek alakítása** 2020.11.19. - 2025.08.31.  
215 g

Budapest - 2015  
SZASZIF/70224/2020-ITM

MK-5001 Gépészeti alapismeretek, MK-5002 Gépészeti alapmérések, MK-5003 Anyagismeret, anyagvizsgálat, MK-5010 Gépészeti munkabiztonság és környezetvédelem, MK-5011 Műszaki dokumentációk

---

## A 2024-2025. évi szakképzési tankönyvjegyzék

---

### Országos Képzési Jegyzék

Járműkarosszéria készítő, szerelő –  
34 525 05  
Tankönyv

MK-5004 Palotai Zoltán László **9-1/13. évf.**  
Műszaki Könyvkiadó Kft. 3660 Ft  
**Fémek alakítása** 2020.11.19. - 2025.08.31.  
215 g

Budapest - 2015  
SZASZIF/70224/2020-ITM

MK-5001 Gépészeti alapismeretek, MK-5002 Gépészeti alapmérések, MK-5003 Anyagismeret, anyagvizsgálat, MK-5010 Gépészeti munkabiztonság és környezetvédelem, MK-5011 Műszaki dokumentációk

---

Karosszerialakatos - 34 525 06  
Tankönyv

MK-5004 Palotai Zoltán László **9-1/13. évf.**  
Műszaki Könyvkiadó Kft. 3660 Ft  
**Fémek alakítása** 2020.11.19. - 2025.08.31.  
215 g

Budapest - 2015  
SZASZIF/70224/2020-ITM

MK-5001 Gépészeti alapismeretek, MK-5002 Gépészeti alapmérések, MK-5003 Anyagismeret, anyagvizsgálat, MK-5010 Gépészeti munkabiztonság és környezetvédelem, MK-5011 Műszaki dokumentációk

---

Szerszámkészítő - 34 521 10  
Tankönyv

MK-5004 Palotai Zoltán László **9-1/13. évf.**  
Műszaki Könyvkiadó Kft. 3660 Ft  
**Fémek alakítása** 2020.11.19. - 2025.08.31.  
215 g

Budapest - 2015  
SZASZIF/70224/2020-ITM

MK-5001 Gépészeti alapismeretek, MK-5002 Gépészeti alapmérések, MK-5003 Anyagismeret, anyagvizsgálat, MK-5010 Gépészeti munkabiztonság és környezetvédelem, MK-5011 Műszaki dokumentációk

---

## A 2024-2025. évi szakképzési tankönyvjegyzék

---

### Országos Képzési Jegyzék

Gépgyártástechnológiai technikus –  
54 521 03  
Tankönyv

TM-21016

Műszaki Könyvkiadó Kft.

Ducsa János

**Forgácsolási eljárások**

**11. évf.**

3010 Ft

2020.11.19. - 2025.08.31.

348 g

Budapest - 2018

SZASZIF/70226/2020-ITM

---

Autógyártó - 34 521 01  
Tankönyv

TM-21016

Műszaki Könyvkiadó Kft.

Ducsa János

**Forgácsolási eljárások**

**11. évf.**

3010 Ft

2020.11.19. - 2025.08.31.

348 g

Budapest - 2018

SZASZIF/70226/2020-ITM

---

Autógyártó - 34 521 01  
Tankönyv

TM-21016

Műszaki Könyvkiadó Kft.

Ducsa János

**Forgácsolási eljárások**

**11. évf.**

3010 Ft

2020.11.19. - 2025.08.31.

348 g

Budapest - 2018

SZASZIF/70226/2020-ITM

---

## A 2024-2025. évi szakképzési tankönyvjegyzék

---

### Országos Képzési Jegyzék

Fegyverműszerész - 54 863 01  
Tankönyv

TM-21016  
Műszaki Könyvkiadó Kft.

Ducsay János

**11. évf.**  
3010 Ft

**Forgácsolási eljárások**

2020.11.19. - 2025.08.31.  
348 g

Budapest - 2018  
SZASZIF/70226/2020-ITM

---

Gépi forgácsoló - 34 521 03  
Tankönyv

TM-21016  
Műszaki Könyvkiadó Kft.

Ducsay János

**11. évf.**  
3010 Ft

**Forgácsolási eljárások**

2020.11.19. - 2025.08.31.  
348 g

Budapest - 2018  
SZASZIF/70226/2020-ITM

---

Gépi forgácsoló - 34 521 03  
Tankönyv

TM-21016  
Műszaki Könyvkiadó Kft.

Ducsay János

**11. évf.**  
3010 Ft

**Forgácsolási eljárások**

2020.11.19. - 2025.08.31.  
348 g

Budapest - 2018  
SZASZIF/70226/2020-ITM

---

## A 2024-2025. évi szakképzési tankönyvjegyzék

---

### Országos Képzési Jegyzék

Gépi forgácsoló - 34 521 03  
Tankönyv

TM-21016  
Műszaki Könyvkiadó Kft.

Ducsay János

**11. évf.**

3010 Ft

**Forgácsolási eljárások**

2020.11.19. - 2025.08.31.

348 g

Budapest - 2018  
SZASZIF/70226/2020-ITM

---

Gépi forgácsoló - 34 521 03  
Tankönyv

TM-21016  
Műszaki Könyvkiadó Kft.

Ducsay János

**11. évf.**

3010 Ft

**Forgácsolási eljárások**

2020.11.19. - 2025.08.31.

348 g

Budapest - 2018  
SZASZIF/70226/2020-ITM

---

Hegesztő - 34 521 06  
Tankönyv

MK-6536-9  
Műszaki Könyvkiadó Kft.

Benus Ferenc, Dr. Márton Tibor

**9-3/11. évf.**

4200 Ft

**Gázhegesztés és rokon eljárások**

2019.08.31. - 2024.08.31.

230 g

Budapest - 2018  
SZFSZF/52905/2019-ITM

MK-5008 Hegesztés - munkatankönyv a szóbeli tételek kidolgozásához, MK-6538-3 Ívhegesztés

---



## A 2024-2025. évi szakképzési tankönyvjegyzék

---

### Országos Képzési Jegyzék

Hegesztő - 34 521 06  
Tankönyv

MK-6536-9  
Műszaki Könyvkiadó Kft.

Benus Ferenc, Dr. Márton Tibor

**9-3/11. évf.**  
4200 Ft

**Gázhegesztés és rokon eljárások**

2019.08.31. - 2024.08.31.  
230 g

Budapest - 2018  
SZFSZF/52905/2019-ITM

MK-5008 Hegesztés - munkatankönyv a szóbeli tételek kidolgozásához, MK-6538-3 Ívhegesztés

---

Autógyártó - 34 521 01  
Tankönyv

MK-5001  
Műszaki Könyvkiadó Kft.

Palotainé Békési Katalin

**9-10. évf.**  
2100 Ft

**Gépészeti alapismeretek**

2020.11.19. - 2025.08.31.  
298 g

Budapest - 2015  
SZASZIF/70233/2020-ITM

MK-5002 Gépészeti alapismeretek, MK-5003 Anyagismeret, anyagvizsgálat, MK-5004 Fémek alakítása, MK-5010 Gépészeti munkabiztonság és környezetvédelem, MK-5011 Műszaki dokumentációk

---

Építő-szállító- és munkagép-szerelő –

34 521 11  
Tankönyv

MK-5001  
Műszaki Könyvkiadó Kft.

Palotainé Békési Katalin

**9-10. évf.**  
2100 Ft

**Gépészeti alapismeretek**

2020.11.19. - 2025.08.31.  
298 g

Budapest - 2015  
SZASZIF/70233/2020-ITM

MK-5002 Gépészeti alapismeretek, MK-5003 Anyagismeret, anyagvizsgálat, MK-5004 Fémek alakítása, MK-5010 Gépészeti munkabiztonság és környezetvédelem, MK-5011 Műszaki dokumentációk

---

## A 2024-2025. évi szakképzési tankönyvjegyzék

---

### Országos Képzési Jegyzék

#### Épület- és szerkezetlakatos - 34 582 03 Tankönyv

MK-5001 Palotainé Békési Katalin **9-10. évf.**  
Műszaki Könyvkiadó Kft. 2100 Ft  
**Gépészeti alapismeretek** 2020.11.19. - 2025.08.31.  
298 g  
Budapest - 2015  
SZASZIF/70233/2020-ITM

MK-5002 Gépészeti alaplérések, MK-5003 Anyagismeret, anyagvizsgálat, MK-5004 Fémek alakítása, MK-5010 Gépészeti munkabiztonság és környezetvédelem, MK-5011 Műszaki dokumentációk

---

#### Fegyverműszerész - 54 863 01 Tankönyv

MK-5001 Palotainé Békési Katalin **9-10. évf.**  
Műszaki Könyvkiadó Kft. 2100 Ft  
**Gépészeti alapismeretek** 2020.11.19. - 2025.08.31.  
298 g  
Budapest - 2015  
SZASZIF/70233/2020-ITM

MK-5002 Gépészeti alaplérések, MK-5003 Anyagismeret, anyagvizsgálat, MK-5004 Fémek alakítása, MK-5010 Gépészeti munkabiztonság és környezetvédelem, MK-5011 Műszaki dokumentációk

---

#### Finommechanikai műszerész - 34 521 02 Tankönyv

MK-5001 Palotainé Békési Katalin **9-10. évf.**  
Műszaki Könyvkiadó Kft. 2100 Ft  
**Gépészeti alapismeretek** 2020.11.19. - 2025.08.31.  
298 g  
Budapest - 2015  
SZASZIF/70233/2020-ITM

MK-5002 Gépészeti alaplérések, MK-5003 Anyagismeret, anyagvizsgálat, MK-5004 Fémek alakítása, MK-5010 Gépészeti munkabiztonság és környezetvédelem, MK-5011 Műszaki dokumentációk

---

## A 2024-2025. évi szakképzési tankönyvjegyzék

---

### Országos Képzési Jegyzék

Gépgyártástechnológiai technikus –  
54 521 03  
Tankönyv

MK-5001 Palotainé Békési Katalin **9-10. évf.**  
Műszaki Könyvkiadó Kft. 2100 Ft  
**Gépészeti alapismeretek** 2020.11.19. - 2025.08.31.  
298 g  
Budapest - 2015  
SZASZIF/70233/2020-ITM

MK-5002 Gépészeti alapismeretek, MK-5003 Anyagismeret, anyagvizsgálat, MK-5004 Fémek alakítása, MK-5010 Gépészeti munkabiztonság és környezetvédelem, MK-5011 Műszaki dokumentációk

---

Gépi forgácsoló - 34 521 03  
Tankönyv

MK-5001 Palotainé Békési Katalin **9-10. évf.**  
Műszaki Könyvkiadó Kft. 2100 Ft  
**Gépészeti alapismeretek** 2020.11.19. - 2025.08.31.  
298 g  
Budapest - 2015  
SZASZIF/70233/2020-ITM

MK-5002 Gépészeti alapismeretek, MK-5003 Anyagismeret, anyagvizsgálat, MK-5004 Fémek alakítása, MK-5010 Gépészeti munkabiztonság és környezetvédelem, MK-5011 Műszaki dokumentációk

---

Gépjármű mechatronikus - 34 525 02  
Tankönyv

MK-5001 Palotainé Békési Katalin **9-10. évf.**  
Műszaki Könyvkiadó Kft. 2100 Ft  
**Gépészeti alapismeretek** 2020.11.19. - 2025.08.31.  
298 g  
Budapest - 2015  
SZASZIF/70233/2020-ITM

MK-5002 Gépészeti alapismeretek, MK-5003 Anyagismeret, anyagvizsgálat, MK-5004 Fémek alakítása, MK-5010 Gépészeti munkabiztonság és környezetvédelem, MK-5011 Műszaki dokumentációk

---

## A 2024-2025. évi szakképzési tankönyvjegyzék

---

### Országos Képzési Jegyzék

Gépjármű-építési, szerelési logisztikus –  
34 841 01  
Tankönyv

MK-5001 Palotainé Békési Katalin **9-10. évf.**  
Műszaki Könyvkiadó Kft. 2100 Ft  
**Gépészeti alapismeretek** 2020.11.19. - 2025.08.31.  
298 g  
Budapest - 2015  
SZASZIF/70233/2020-ITM

MK-5002 Gépészeti alapmérések, MK-5003 Anyagismeret, anyagvizsgálat, MK-5004 Fémek alakítása, MK-5010 Gépészeti munkabiztonság és környezetvédelem, MK-5011 Műszaki dokumentációk

---

Gépjárműépítő, szerelő - 34 525 01  
Tankönyv

MK-5001 Palotainé Békési Katalin **9-10. évf.**  
Műszaki Könyvkiadó Kft. 2100 Ft  
**Gépészeti alapismeretek** 2020.11.19. - 2025.08.31.  
298 g  
Budapest - 2015  
SZASZIF/70233/2020-ITM

MK-5002 Gépészeti alapmérések, MK-5003 Anyagismeret, anyagvizsgálat, MK-5004 Fémek alakítása, MK-5010 Gépészeti munkabiztonság és környezetvédelem, MK-5011 Műszaki dokumentációk

---

Gyártósori gépbeállító - 34 521 05  
Tankönyv

MK-5001 Palotainé Békési Katalin **9-10. évf.**  
Műszaki Könyvkiadó Kft. 2100 Ft  
**Gépészeti alapismeretek** 2020.11.19. - 2025.08.31.  
298 g  
Budapest - 2015  
SZASZIF/70233/2020-ITM

MK-5002 Gépészeti alapmérések, MK-5003 Anyagismeret, anyagvizsgálat, MK-5004 Fémek alakítása, MK-5010 Gépészeti munkabiztonság és környezetvédelem, MK-5011 Műszaki dokumentációk

---

## A 2024-2025. évi szakképzési tankönyvjegyzék

---

### Országos Képzési Jegyzék

Hegesztő - 34 521 06  
Tankönyv

MK-5001  
Műszaki Könyvkiadó Kft.

Palotainé Békési Katalin

**9-10. évf.**

2100 Ft

**Gépészeti alapismeretek**

2020.11.19. - 2025.08.31.

298 g

Budapest - 2015  
SZASZIF/70233/2020-ITM

MK-5002 Gépészeti alapismeretek, MK-5003 Anyagismeret, anyagvizsgálat, MK-5004 Fémek alakítása, MK-5010 Gépészeti munkabiztonság és környezetvédelem, MK-5011 Műszaki dokumentációk

---

Ipari gépész - 34 521 04  
Tankönyv

MK-5001  
Műszaki Könyvkiadó Kft.

Palotainé Békési Katalin

**9-10. évf.**

2100 Ft

**Gépészeti alapismeretek**

2020.11.19. - 2025.08.31.

298 g

Budapest - 2015  
SZASZIF/70233/2020-ITM

MK-5002 Gépészeti alapismeretek, MK-5003 Anyagismeret, anyagvizsgálat, MK-5004 Fémek alakítása, MK-5010 Gépészeti munkabiztonság és környezetvédelem, MK-5011 Műszaki dokumentációk

---

Járműipari fémalkatrész-gyártó - 34 521 07  
Tankönyv

MK-5001  
Műszaki Könyvkiadó Kft.

Palotainé Békési Katalin

**9-10. évf.**

2100 Ft

**Gépészeti alapismeretek**

2020.11.19. - 2025.08.31.

298 g

Budapest - 2015  
SZASZIF/70233/2020-ITM

MK-5002 Gépészeti alapismeretek, MK-5003 Anyagismeret, anyagvizsgálat, MK-5004 Fémek alakítása, MK-5010 Gépészeti munkabiztonság és környezetvédelem, MK-5011 Műszaki dokumentációk

---

## A 2024-2025. évi szakképzési tankönyvjegyzék

---

### Országos Képzési Jegyzék

Járműkarosszéria előkészítő, felületbevonó -  
34 525 04  
Tankönyv

MK-5001 Palotainé Békési Katalin **9-10. évf.**  
Műszaki Könyvkiadó Kft. 2100 Ft  
**Gépészeti alapismeretek** 2020.11.19. - 2025.08.31.  
298 g  
Budapest - 2015  
SZASZIF/70233/2020-ITM

MK-5002 Gépészeti alapmérések, MK-5003 Anyagismeret, anyagvizsgálat, MK-5004 Fémek alakítása, MK-5010 Gépészeti munkabiztonság és környezetvédelem, MK-5011 Műszaki dokumentációk

---

Járműkarosszéria készítő, szerelő –  
34 525 05  
Tankönyv

MK-5001 Palotainé Békési Katalin **9-10. évf.**  
Műszaki Könyvkiadó Kft. 2100 Ft  
**Gépészeti alapismeretek** 2020.11.19. - 2025.08.31.  
298 g  
Budapest - 2015  
SZASZIF/70233/2020-ITM

MK-5002 Gépészeti alapmérések, MK-5003 Anyagismeret, anyagvizsgálat, MK-5004 Fémek alakítása, MK-5010 Gépészeti munkabiztonság és környezetvédelem, MK-5011 Műszaki dokumentációk

---

Karosszerialakatos - 34 525 06  
Tankönyv

MK-5001 Palotainé Békési Katalin **9-10. évf.**  
Műszaki Könyvkiadó Kft. 2100 Ft  
**Gépészeti alapismeretek** 2020.11.19. - 2025.08.31.  
298 g  
Budapest - 2015  
SZASZIF/70233/2020-ITM

MK-5002 Gépészeti alapmérések, MK-5003 Anyagismeret, anyagvizsgálat, MK-5004 Fémek alakítása, MK-5010 Gépészeti munkabiztonság és környezetvédelem, MK-5011 Műszaki dokumentációk

---

## A 2024-2025. évi szakképzési tankönyvjegyzék

---

### Országos Képzési Jegyzék

Mechatronikai technikus - 54 523 04  
Tankönyv

MK-5001 Palotainé Békési Katalin **9-10. évf.**  
Műszaki Könyvkiadó Kft. 2100 Ft  
**Gépészeti alapismeretek** 2020.11.19. - 2025.08.31.  
298 g  
Budapest - 2015  
SZASZIF/70233/2020-ITM

MK-5002 Gépészeti alapismeretek, MK-5003 Anyagismeret, anyagvizsgálat, MK-5004 Fémek alakítása, MK-5010 Gépészeti munkabiztonság és környezetvédelem, MK-5011 Műszaki dokumentációk

---

Szerszámkészítő - 34 521 10  
Tankönyv

MK-5001 Palotainé Békési Katalin **9-10. évf.**  
Műszaki Könyvkiadó Kft. 2100 Ft  
**Gépészeti alapismeretek** 2020.11.19. - 2025.08.31.  
298 g  
Budapest - 2015  
SZASZIF/70233/2020-ITM

MK-5002 Gépészeti alapismeretek, MK-5003 Anyagismeret, anyagvizsgálat, MK-5004 Fémek alakítása, MK-5010 Gépészeti munkabiztonság és környezetvédelem, MK-5011 Műszaki dokumentációk

---

Autógyártó - 34 521 01  
Tankönyv

MK-5002 Vincze István **9-1/13. évf.**  
Műszaki Könyvkiadó Kft. 3800 Ft  
**Gépészeti alapismeretek** 2020.11.19. - 2025.08.31.  
223 g  
Budapest - 2015  
SZASZIF/70239/2020-ITM

MK-5001 Gépészeti alapismeretek, MK-5003 Anyagismeret, anyagvizsgálat, MK-5004 Fémek alakítása, MK-5010 Gépészeti munkabiztonság és környezetvédelem, MK-5011 Műszaki dokumentációk

---

## A 2024-2025. évi szakképzési tankönyvjegyzék

---

### Országos Képzési Jegyzék

Bevontelektródás kézi ívhegesztő –  
31 521 01  
Tankönyv

MK-5002 Vincze István **9-1/13. évf.**  
Műszaki Könyvkiadó Kft. 3800 Ft  
**Gépészeti alaptermékek** 2020.11.19. - 2025.08.31.  
223 g

Budapest - 2015  
SZASZIF/70239/2020-ITM

MK-5001 Gépészeti alapismeretek, MK-5003 Anyagismeret, anyagvizsgálat, MK-5004 Fémek alakítása,  
MK-5010 Gépészeti munkabiztonság és környezetvédelem, MK-5011 Műszaki dokumentációk

---

Épület- és szerkezetlakatos - 34 582 03  
Tankönyv

MK-5002 Vincze István **9-1/13. évf.**  
Műszaki Könyvkiadó Kft. 3800 Ft  
**Gépészeti alaptermékek** 2020.11.19. - 2025.08.31.  
223 g

Budapest - 2015  
SZASZIF/70239/2020-ITM

MK-5001 Gépészeti alapismeretek, MK-5003 Anyagismeret, anyagvizsgálat, MK-5004 Fémek alakítása,  
MK-5010 Gépészeti munkabiztonság és környezetvédelem, MK-5011 Műszaki dokumentációk

---

Fegyverműszerész - 54 863 01  
Tankönyv

MK-5002 Vincze István **9-1/13. évf.**  
Műszaki Könyvkiadó Kft. 3800 Ft  
**Gépészeti alaptermékek** 2020.11.19. - 2025.08.31.  
223 g

Budapest - 2015  
SZASZIF/70239/2020-ITM

MK-5001 Gépészeti alapismeretek, MK-5003 Anyagismeret, anyagvizsgálat, MK-5004 Fémek alakítása,  
MK-5010 Gépészeti munkabiztonság és környezetvédelem, MK-5011 Műszaki dokumentációk

---



## A 2024-2025. évi szakképzési tankönyvjegyzék

---

### Országos Képzési Jegyzék

Finommechanikai műszerész - 34 521 02  
Tankönyv

MK-5002 Vincze István **9-1/13. évf.**  
Műszaki Könyvkiadó Kft. 3800 Ft  
**Gépészeti alaptermékek** 2020.11.19. - 2025.08.31.  
223 g  
Budapest - 2015  
SZASZIF/70239/2020-ITM

MK-5001 Gépészeti alapismeretek, MK-5003 Anyagismeret, anyagvizsgálat, MK-5004 Fémek alakítása,  
MK-5010 Gépészeti munkabiztonság és környezetvédelem, MK-5011 Műszaki dokumentációk

---

Fogyóelektródás védőgázos ívhegesztő –  
31 521 03  
Tankönyv

MK-5002 Vincze István **9-1/13. évf.**  
Műszaki Könyvkiadó Kft. 3800 Ft  
**Gépészeti alaptermékek** 2020.11.19. - 2025.08.31.  
223 g  
Budapest - 2015  
SZASZIF/70239/2020-ITM

MK-5001 Gépészeti alapismeretek, MK-5003 Anyagismeret, anyagvizsgálat, MK-5004 Fémek alakítása,  
MK-5010 Gépészeti munkabiztonság és környezetvédelem, MK-5011 Műszaki dokumentációk

---

Gázhegesztő - 31 521 05  
Tankönyv

MK-5002 Vincze István **9-1/13. évf.**  
Műszaki Könyvkiadó Kft. 3800 Ft  
**Gépészeti alaptermékek** 2020.11.19. - 2025.08.31.  
223 g  
Budapest - 2015  
SZASZIF/70239/2020-ITM

MK-5001 Gépészeti alapismeretek, MK-5003 Anyagismeret, anyagvizsgálat, MK-5004 Fémek alakítása,  
MK-5010 Gépészeti munkabiztonság és környezetvédelem, MK-5011 Műszaki dokumentációk

---

## A 2024-2025. évi szakképzési tankönyvjegyzék

---

### Országos Képzési Jegyzék

Gépgyártástechnológiai technikus –  
54 521 03  
Tankönyv

MK-5002 Vincze István **9-1/13. évf.**  
Műszaki Könyvkiadó Kft. 3800 Ft  
**Gépészeti alaptermékek** 2020.11.19. - 2025.08.31.  
223 g

Budapest - 2015  
SZASZIF/70239/2020-ITM

MK-5001 Gépészeti alapismeretek, MK-5003 Anyagismeret, anyagvizsgálat, MK-5004 Fémek alakítása,  
MK-5010 Gépészeti munkabiztonság és környezetvédelem, MK-5011 Műszaki dokumentációk

---

Gépi forgácsoló - 34 521 03  
Tankönyv

MK-5002 Vincze István **9-1/13. évf.**  
Műszaki Könyvkiadó Kft. 3800 Ft  
**Gépészeti alaptermékek** 2020.11.19. - 2025.08.31.  
223 g

Budapest - 2015  
SZASZIF/70239/2020-ITM

MK-5001 Gépészeti alapismeretek, MK-5003 Anyagismeret, anyagvizsgálat, MK-5004 Fémek alakítása,  
MK-5010 Gépészeti munkabiztonság és környezetvédelem, MK-5011 Műszaki dokumentációk

---

Gépjármű mechatronikus - 34 525 02  
Tankönyv

MK-5002 Vincze István **9-1/13. évf.**  
Műszaki Könyvkiadó Kft. 3800 Ft  
**Gépészeti alaptermékek** 2020.11.19. - 2025.08.31.  
223 g

Budapest - 2015  
SZASZIF/70239/2020-ITM

MK-5001 Gépészeti alapismeretek, MK-5003 Anyagismeret, anyagvizsgálat, MK-5004 Fémek alakítása,  
MK-5010 Gépészeti munkabiztonság és környezetvédelem, MK-5011 Műszaki dokumentációk

---

## A 2024-2025. évi szakképzési tankönyvjegyzék

---

### Országos Képzési Jegyzék

Gépjármű-építési, szerelési logisztikus –  
34 841 01  
Tankönyv

MK-5002 Vincze István **9-1/13. évf.**  
Műszaki Könyvkiadó Kft. 3800 Ft  
**Gépészeti alaptermékek** 2020.11.19. - 2025.08.31.  
223 g  
Budapest - 2015  
SZASZIF/70239/2020-ITM

MK-5001 Gépészeti alapismeretek, MK-5003 Anyagismeret, anyagvizsgálat, MK-5004 Fémek alakítása,  
MK-5010 Gépészeti munkabiztonság és környezetvédelem, MK-5011 Műszaki dokumentációk

---

Gépjárműépítő, szerelő - 34 525 01  
Tankönyv

MK-5002 Vincze István **9-1/13. évf.**  
Műszaki Könyvkiadó Kft. 3800 Ft  
**Gépészeti alaptermékek** 2020.11.19. - 2025.08.31.  
223 g  
Budapest - 2015  
SZASZIF/70239/2020-ITM

MK-5001 Gépészeti alapismeretek, MK-5003 Anyagismeret, anyagvizsgálat, MK-5004 Fémek alakítása,  
MK-5010 Gépészeti munkabiztonság és környezetvédelem, MK-5011 Műszaki dokumentációk

---

Hegesztő - 34 521 06  
Tankönyv

MK-5002 Vincze István **9-1/13. évf.**  
Műszaki Könyvkiadó Kft. 3800 Ft  
**Gépészeti alaptermékek** 2020.11.19. - 2025.08.31.  
223 g  
Budapest - 2015  
SZASZIF/70239/2020-ITM

MK-5001 Gépészeti alapismeretek, MK-5003 Anyagismeret, anyagvizsgálat, MK-5004 Fémek alakítása,  
MK-5010 Gépészeti munkabiztonság és környezetvédelem, MK-5011 Műszaki dokumentációk

---

## A 2024-2025. évi szakképzési tankönyvjegyzék

---

### Országos Képzési Jegyzék

Ipari gépész - 34 521 04  
Tankönyv

MK-5002 Vincze István **9-1/13. évf.**  
Műszaki Könyvkiadó Kft. 3800 Ft  
**Gépészeti alaptermékek** 2020.11.19. - 2025.08.31.  
223 g

Budapest - 2015  
SZASZIF/70239/2020-ITM

MK-5001 Gépészeti alapismeretek, MK-5003 Anyagismeret, anyagvizsgálat, MK-5004 Fémek alakítása,  
MK-5010 Gépészeti munkabiztonság és környezetvédelem, MK-5011 Műszaki dokumentációk

---

Járműipari fémalkatrész-gyártó - 34 521 07  
Tankönyv

MK-5002 Vincze István **9-1/13. évf.**  
Műszaki Könyvkiadó Kft. 3800 Ft  
**Gépészeti alaptermékek** 2020.11.19. - 2025.08.31.  
223 g

Budapest - 2015  
SZASZIF/70239/2020-ITM

MK-5001 Gépészeti alapismeretek, MK-5003 Anyagismeret, anyagvizsgálat, MK-5004 Fémek alakítása,  
MK-5010 Gépészeti munkabiztonság és környezetvédelem, MK-5011 Műszaki dokumentációk

---

Járműkarosszéria előkészítő, felületbevonó -  
34 525 04  
Tankönyv

MK-5002 Vincze István **9-1/13. évf.**  
Műszaki Könyvkiadó Kft. 3800 Ft  
**Gépészeti alaptermékek** 2020.11.19. - 2025.08.31.  
223 g

Budapest - 2015  
SZASZIF/70239/2020-ITM

MK-5001 Gépészeti alapismeretek, MK-5003 Anyagismeret, anyagvizsgálat, MK-5004 Fémek alakítása,  
MK-5010 Gépészeti munkabiztonság és környezetvédelem, MK-5011 Műszaki dokumentációk

---

## A 2024-2025. évi szakképzési tankönyvjegyzék

---

### Országos Képzési Jegyzék

Járműkarosszéria készítő, szerelő –  
34 525 05  
Tankönyv

MK-5002 Vincze István **9-1/13. évf.**  
Műszaki Könyvkiadó Kft. 3800 Ft  
**Gépészeti alaptermékek** 2020.11.19. - 2025.08.31.  
223 g

Budapest - 2015  
SZASZIF/70239/2020-ITM

MK-5001 Gépészeti alapismeretek, MK-5003 Anyagismeret, anyagvizsgálat, MK-5004 Fémek alakítása,  
MK-5010 Gépészeti munkabiztonság és környezetvédelem, MK-5011 Műszaki dokumentációk

---

Karosszerialakatos - 34 525 06  
Tankönyv

MK-5002 Vincze István **9-1/13. évf.**  
Műszaki Könyvkiadó Kft. 3800 Ft  
**Gépészeti alaptermékek** 2020.11.19. - 2025.08.31.  
223 g

Budapest - 2015  
SZASZIF/70239/2020-ITM

MK-5001 Gépészeti alapismeretek, MK-5003 Anyagismeret, anyagvizsgálat, MK-5004 Fémek alakítása,  
MK-5010 Gépészeti munkabiztonság és környezetvédelem, MK-5011 Műszaki dokumentációk

---

Szerszámkészítő - 34 521 10  
Tankönyv

MK-5002 Vincze István **9-1/13. évf.**  
Műszaki Könyvkiadó Kft. 3800 Ft  
**Gépészeti alaptermékek** 2020.11.19. - 2025.08.31.  
223 g

Budapest - 2015  
SZASZIF/70239/2020-ITM

MK-5001 Gépészeti alapismeretek, MK-5003 Anyagismeret, anyagvizsgálat, MK-5004 Fémek alakítása,  
MK-5010 Gépészeti munkabiztonság és környezetvédelem, MK-5011 Műszaki dokumentációk

---

A 2024-2025. évi szakképzési tankönyvjegyzék

---

**Országos Képzési Jegyzék**

Volfrámelektrodás védőgázos ívhegesztő -  
31 521 09  
Tankönyv

MK-5002  
Műszaki Könyvkiadó Kft.

Vincze István

**9-1/13. évf.**

3800 Ft

**Gépészeti alaptermékek**

2020.11.19. - 2025.08.31.

223 g

Budapest - 2015  
SZASZIF/70239/2020-ITM

MK-5001 Gépészeti alapismeretek, MK-5003 Anyagismeret, anyagvizsgálat, MK-5004 Fémek alakítása,  
MK-5010 Gépészeti munkabiztonság és környezetvédelem, MK-5011 Műszaki dokumentációk

---

Közlekedésautomatikai műszerész –

54 523 03  
Tankönyv

TM-21013/1  
Műszaki Könyvkiadó Kft.

Dr. Bagyinszki Gyula, Dr. Kovács Mihály

**9-1/13. évf.**

3120 Ft

**Gépipari alpanyagok és félkész  
gyártmányok - Anyagismeret**

2020.11.26. - 2025.08.31.

350 g

Budapest - 2016  
SZASZIF/100959/2020-  
ITM

---

Autóelektronikai műszerész - 54 525 01  
Tankönyv

TM-21013/1  
Műszaki Könyvkiadó Kft.

Dr. Bagyinszki Gyula, Dr. Kovács Mihály

**9-1/13. évf.**

3120 Ft

**Gépipari alpanyagok és félkész  
gyártmányok - Anyagismeret**

2020.11.26. - 2025.08.31.

350 g

Budapest - 2016  
SZASZIF/100959/2020-  
ITM

---

## A 2024-2025. évi szakképzési tankönyvjegyzék

---

### Országos Képzési Jegyzék

Autóelektronikai műszerész - 54 525 01  
Tankönyv

TM-21013/1  
Műszaki Könyvkiadó Kft.

Dr. Bagyinszki Gyula, Dr. Kovács Mihály

**9-1/13. évf.**

3120 Ft

**Gépipari alanyagok és félkész  
gyártmányok - Anyagismeret**

2020.11.26. - 2025.08.31.

350 g

Budapest - 2016  
SZASZIF/100959/2020-  
ITM

---

Autószerelő - 54 525 02  
Tankönyv

TM-21013/1  
Műszaki Könyvkiadó Kft.

Dr. Bagyinszki Gyula, Dr. Kovács Mihály

**9-1/13. évf.**

3120 Ft

**Gépipari alanyagok és félkész  
gyártmányok - Anyagismeret**

2020.11.26. - 2025.08.31.

350 g

Budapest - 2016  
SZASZIF/100959/2020-  
ITM

---

Autószerelő - 54 525 02  
Tankönyv

TM-21013/1  
Műszaki Könyvkiadó Kft.

Dr. Bagyinszki Gyula, Dr. Kovács Mihály

**9-1/13. évf.**

3120 Ft

**Gépipari alanyagok és félkész  
gyártmányok - Anyagismeret**

2020.11.26. - 2025.08.31.

350 g

Budapest - 2016  
SZASZIF/100959/2020-  
ITM

---

## A 2024-2025. évi szakképzési tankönyvjegyzék

---

### Országos Képzési Jegyzék

Avionikus - 54 525 03  
Tankönyv

TM-21013/1  
Műszaki Könyvkiadó Kft.

Dr. Bagyinszki Gyula, Dr. Kovács Mihály

**9-1/13. évf.**

3120 Ft

**Gépipari alanyagok és félkész  
gyártmányok - Anyagismeret**

2020.11.26. - 2025.08.31.

350 g

Budapest - 2016  
SZASZIF/100959/2020-  
ITM

---

Avionikus - 54 525 03  
Tankönyv

TM-21013/1  
Műszaki Könyvkiadó Kft.

Dr. Bagyinszki Gyula, Dr. Kovács Mihály

**9-1/13. évf.**

3120 Ft

**Gépipari alanyagok és félkész  
gyártmányok - Anyagismeret**

2020.11.26. - 2025.08.31.

350 g

Budapest - 2016  
SZASZIF/100959/2020-  
ITM

---

Repülőgép szerelő - 54 525 10  
Tankönyv

TM-21013/1  
Műszaki Könyvkiadó Kft.

Dr. Bagyinszki Gyula, Dr. Kovács Mihály

**9-1/13. évf.**

3120 Ft

**Gépipari alanyagok és félkész  
gyártmányok - Anyagismeret**

2020.11.26. - 2025.08.31.

350 g

Budapest - 2016  
SZASZIF/100959/2020-  
ITM

---



A 2024-2025. évi szakképzési tankönyvjegyzék

---

**Országos Képzési Jegyzék**

Repülőgép szerelő - 54 525 10  
Tankönyv

TM-21013/1  
Műszaki Könyvkiadó Kft.

Dr. Bagyinszki Gyula, Dr. Kovács Mihály

**9-1/13. évf.**

3120 Ft

**Gépipari alanyagok és félkész  
gyártmányok - Anyagismeret**

2020.11.26. - 2025.08.31.

350 g

Budapest - 2016  
SZASZIF/100959/2020-  
ITM

---

Karosszerialakatos - 34 525 06  
Tankönyv

TM-21013/1  
Műszaki Könyvkiadó Kft.

Dr. Bagyinszki Gyula, Dr. Kovács Mihály

**9-1/13. évf.**

3120 Ft

**Gépipari alanyagok és félkész  
gyártmányok - Anyagismeret**

2020.11.26. - 2025.08.31.

350 g

Budapest - 2016  
SZASZIF/100959/2020-  
ITM

---

Közlekedésautomatikai műszerész –

54 523 03  
Tankönyv

TM-21013/2  
Műszaki Könyvkiadó Kft.

Dr. Bagyinszki Gyula, Dr. Kovács Mihály

**9-1/13. évf.**

2800 Ft

**Gépipari alanyagok és félkész  
gyártmányok - Gyártásismeret**

2020.11.19. - 2025.08.31.

300 g

Budapest - 2008  
SZASZIF/70245/2020-ITM

TM-21013/1 Gépipari alanyagok és félkész gyártmányok

---

## A 2024-2025. évi szakképzési tankönyvjegyzék

---

### Országos Képzési Jegyzék

Autóelektronikai műszerész - 54 525 01  
Tankönyv

TM-21013/2

Műszaki Könyvkiadó Kft.

Dr. Bagyinszki Gyula, Dr. Kovács Mihály

**9-1/13. évf.**

2800 Ft

**Gépipari alapanyagok és félkész  
gyártmányok - Gyártásismeret**

2020.11.19. - 2025.08.31.

300 g

Budapest - 2008

SZASZIF/70245/2020-ITM

TM-21013/1 Gépipari alapanyagok és félkész gyártmányok

---

Autószerelő - 54 525 02  
Tankönyv

TM-21013/2

Műszaki Könyvkiadó Kft.

Dr. Bagyinszki Gyula, Dr. Kovács Mihály

**9-1/13. évf.**

2800 Ft

**Gépipari alapanyagok és félkész  
gyártmányok - Gyártásismeret**

2020.11.19. - 2025.08.31.

300 g

Budapest - 2008

SZASZIF/70245/2020-ITM

TM-21013/1 Gépipari alapanyagok és félkész gyártmányok

---

Avionikus - 54 525 03  
Tankönyv

TM-21013/2

Műszaki Könyvkiadó Kft.

Dr. Bagyinszki Gyula, Dr. Kovács Mihály

**9-1/13. évf.**

2800 Ft

**Gépipari alapanyagok és félkész  
gyártmányok - Gyártásismeret**

2020.11.19. - 2025.08.31.

300 g

Budapest - 2008

SZASZIF/70245/2020-ITM

TM-21013/1 Gépipari alapanyagok és félkész gyártmányok

---

A 2024-2025. évi szakképzési tankönyvjegyzék

---

**Országos Képzési Jegyzék**

Gépjármű mechatronikus - 34 525 02  
Tankönyv

TM-21013/2

Műszaki Könyvkiadó Kft.

Dr. Bagyinszki Gyula, Dr. Kovács Mihály

**Gépipari alanyagok és félkész  
gyártmányok - Gyártásismeret**

**9-1/13. évf.**

2800 Ft

2020.11.19. - 2025.08.31.

300 g

Budapest - 2008

SZASZIF/70245/2020-ITM

TM-21013/1 Gépipari alanyagok és félkész gyártmányok

---

Gépjármű-építési szerelési logisztikus –

34 841 01

Tankönyv

TM-21013/2

Műszaki Könyvkiadó Kft.

Dr. Bagyinszki Gyula, Dr. Kovács Mihály

**Gépipari alanyagok és félkész  
gyártmányok - Gyártásismeret**

**9-1/13. évf.**

2800 Ft

2020.11.19. - 2025.08.31.

300 g

Budapest - 2008

SZASZIF/70245/2020-ITM

TM-21013/1 Gépipari alanyagok és félkész gyártmányok

---

Gépjárműépítő, szerelő - 34 525 01

Tankönyv

TM-21013/2

Műszaki Könyvkiadó Kft.

Dr. Bagyinszki Gyula, Dr. Kovács Mihály

**Gépipari alanyagok és félkész  
gyártmányok - Gyártásismeret**

**9-1/13. évf.**

2800 Ft

2020.11.19. - 2025.08.31.

300 g

Budapest - 2008

SZASZIF/70245/2020-ITM

TM-21013/1 Gépipari alanyagok és félkész gyártmányok

---

## A 2024-2025. évi szakképzési tankönyvjegyzék

---

### Országos Képzési Jegyzék

Járműipari fémalkatrész-gyártó - 34 521 07  
Tankönyv

TM-21013/2

Műszaki Könyvkiadó Kft.

Dr. Bagyinszki Gyula, Dr. Kovács Mihály

**Gépipari alapanyagok és félkész  
gyártmányok - Gyártásismeret**

**9-1/13. évf.**

2800 Ft

2020.11.19. - 2025.08.31.

300 g

Budapest - 2008

SZASZIF/70245/2020-ITM

TM-21013/1 Gépipari alapanyagok és félkész gyártmányok

---

Járműkarosszéria készítő, szerelő –

34 525 05

Tankönyv

TM-21013/2

Műszaki Könyvkiadó Kft.

Dr. Bagyinszki Gyula, Dr. Kovács Mihály

**Gépipari alapanyagok és félkész  
gyártmányok - Gyártásismeret**

**9-1/13. évf.**

2800 Ft

2020.11.19. - 2025.08.31.

300 g

Budapest - 2008

SZASZIF/70245/2020-ITM

TM-21013/1 Gépipari alapanyagok és félkész gyártmányok

---

Karosszerialakatos - 34 525 06

Tankönyv

TM-21013/2

Műszaki Könyvkiadó Kft.

Dr. Bagyinszki Gyula, Dr. Kovács Mihály

**Gépipari alapanyagok és félkész  
gyártmányok - Gyártásismeret**

**9-1/13. évf.**

2800 Ft

2020.11.19. - 2025.08.31.

300 g

Budapest - 2008

SZASZIF/70245/2020-ITM

TM-21013/1 Gépipari alapanyagok és félkész gyártmányok

---

## A 2024-2025. évi szakképzési tankönyvjegyzék

---

### Országos Képzési Jegyzék

Autóelektronikai műszerész - 54 525 01  
Tankönyv

MK-59107  
Műszaki Könyvkiadó Kft.

Ocskó Gyula - Seres Ferenc

**9-1/13. évf.**

6360 Ft

**Gépipari szakrajz**

2020.11.26. - 2025.08.31.

500 g

Budapest - 2015  
SZASZIF/100961/2020-  
ITM

---

Autószerelő - 54 525 02  
Tankönyv

KP-2298  
Műszaki Könyvkiadó Kft.

Dr. Lakatos István - Dr. Nagyszokolyai Iván

**2/14-3/13. évf.**

3800 Ft

**Gépjármű-diagnosztika**

2021.02.04. - 2025.08.31.

392 g

Budapest - 2010  
SZASZIF/115470/2020-  
ITM

---

Autóelektronikai műszerész - 54 525 01  
Tankönyv

KP-2298  
Műszaki Könyvkiadó Kft.

Dr. Lakatos István - Dr. Nagyszokolyai Iván

**2/14-3/13. évf.**

3800 Ft

**Gépjármű-diagnosztika**

2021.02.04. - 2025.08.31.

392 g

Budapest - 2010  
SZASZIF/115470/2020-  
ITM

---

## A 2024-2025. évi szakképzési tankönyvjegyzék

---

### Országos Képzési Jegyzék

Autóelektronikai műszerész - 54 525 01  
Tankönyv

KP-2298  
Műszaki Könyvkiadó Kft.

Dr. Lakatos István - Dr. Nagyszokolyai Iván

**2/14-3/13. évf.**

3800 Ft

**Gépjármű-diagnosztika**

2021.02.04. - 2025.08.31.

392 g

Budapest - 2010  
SZASZIF/115470/2020-  
ITM

---

Közúti közlekedésüzemvitel-ellátó –

54 841 02  
Tankönyv

TM-51004  
Műszaki Könyvkiadó Kft.

Szaller László

**2/14-3/13. évf.**

3650 Ft

**Gépjárműmotorok és szabályozásuk**

2020.11.19. - 2025.08.31.

284 g

Budapest - 2010  
SZASZIF/70250/2020-ITM

---

Közúti közlekedésüzemvitel-ellátó –

54 841 02  
Tankönyv

MK-59121  
Műszaki Könyvkiadó Kft.

Szerzői kollektíva

**9-14. évf.**

5900 Ft

**Gépjárműszerkezetek**

2020.11.19. - 2025.08.31.

530 g

Budapest - 2003  
SZASZIF/70310/2020-ITM

---

## A 2024-2025. évi szakképzési tankönyvjegyzék

---

### Országos Képzési Jegyzék

Autóelektronikai műszerész - 54 525 01  
Tankönyv

TM-51001 Szaller László **10-2/14. évf.**  
Műszaki Könyvkiadó Kft. 3650 Ft  
**Gépjárművek dinamikája és** 2020.11.19. - 2025.08.31.  
**szerkezetana**  
435 g  
Budapest - 2006  
SZASZIF/70313/2020-ITM

TM-51002 Gépjárművek előátviteli berendezései

---

Gépjármű mechatronikus - 34 525 02  
Tankönyv

TM-51001 Szaller László **10-2/14. évf.**  
Műszaki Könyvkiadó Kft. 3650 Ft  
**Gépjárművek dinamikája és** 2020.11.19. - 2025.08.31.  
**szerkezetana**  
435 g  
Budapest - 2006  
SZASZIF/70313/2020-ITM

TM-51002 Gépjárművek előátviteli berendezései

---

Gépjárműépítő, szerelő - 34 525 01  
Tankönyv

TM-51001 Szaller László **10-2/14. évf.**  
Műszaki Könyvkiadó Kft. 3650 Ft  
**Gépjárművek dinamikája és** 2020.11.19. - 2025.08.31.  
**szerkezetana**  
435 g  
Budapest - 2006  
SZASZIF/70313/2020-ITM

TM-51002 Gépjárművek előátviteli berendezései

---

A 2024-2025. évi szakképzési tankönyvjegyzék

---

**Országos Képzési Jegyzék**

Autószerelő - 54 525 02  
Tankönyv

TM-51001  
Műszaki Könyvkiadó Kft.

Szaller László

**10-2/14. évf.**

3650 Ft

**Gépjárművek dinamikája és  
szerkezetana**

2020.11.19. - 2025.08.31.

435 g

Budapest - 2006  
SZASZIF/70313/2020-ITM

TM-51002 Gépjárművek előátviteli berendezései

---

Közúti közlekedés-üzemvitel - ellátó –

54 841 02  
Tankönyv

TM-51001  
Műszaki Könyvkiadó Kft.

Szaller László

**10-2/14. évf.**

3650 Ft

**Gépjárművek dinamikája és  
szerkezetana**

2020.11.19. - 2025.08.31.

435 g

Budapest - 2006  
SZASZIF/70313/2020-ITM

TM-51002 Gépjárművek előátviteli berendezései

---

Autóelektronikai műszerész - 54 525 01  
Tankönyv

TM-51002  
Műszaki Könyvkiadó Kft.

Zinner György

**2/14-3/14. évf.**

3550 Ft

**Gépjárművek erőátviteli berendezései**

2020.11.19. - 2025.08.31.

440 g

Budapest - 2006  
SZASZIF/70316/2020-ITM

TM-51001 Gépjárművek dinamikája és szerkezetana, TM-51004 Gépjárműmotorok és szabályozásuk

---



## A 2024-2025. évi szakképzési tankönyvjegyzék

---

### Országos Képzési Jegyzék

Autószerelő - 54 525 02  
Tankönyv

TM-51002 Zinner György **2/14-3/14. évf.**  
Műszaki Könyvkiadó Kft. 3550 Ft  
**Gépjárművek erőátviteli berendezései** 2020.11.19. - 2025.08.31.  
440 g  
Budapest - 2006  
SZASZIF/70316/2020-ITM

TM-51001 Gépjárművek dinamikája és szerkezetana, TM-51004 Gépjárműmotorok és szabályozásuk

---

Gépjármű mechatronikus - 34 525 02  
Tankönyv

TM-51002 Zinner György **2/14-3/14. évf.**  
Műszaki Könyvkiadó Kft. 3550 Ft  
**Gépjárművek erőátviteli berendezései** 2020.11.19. - 2025.08.31.  
440 g  
Budapest - 2006  
SZASZIF/70316/2020-ITM

TM-51001 Gépjárművek dinamikája és szerkezetana, TM-51004 Gépjárműmotorok és szabályozásuk

---

Gépjárműépítő, szerelő - 34 525 01  
Tankönyv

TM-51002 Zinner György **2/14-3/14. évf.**  
Műszaki Könyvkiadó Kft. 3550 Ft  
**Gépjárművek erőátviteli berendezései** 2020.11.19. - 2025.08.31.  
440 g  
Budapest - 2006  
SZASZIF/70316/2020-ITM

TM-51001 Gépjárművek dinamikája és szerkezetana, TM-51004 Gépjárműmotorok és szabályozásuk

---

## A 2024-2025. évi szakképzési tankönyvjegyzék

---

### Országos Képzési Jegyzék

Közúti közlekedésüzemvitel-ellátó –  
54 841 02  
Tankönyv

TM-51002 Zinner György **2/14-3/14. évf.**  
Műszaki Könyvkiadó Kft. 3550 Ft  
**Gépjárművek erőátviteli berendezései** 2020.11.19. - 2025.08.31.  
440 g  
Budapest - 2006  
SZASZIF/70316/2020-ITM

TM-51001 Gépjárművek dinamikája és szerkezetana, TM-51004 Gépjárműmotorok és szabályozásuk

---

Fogászati asszisztens - 52 5046 01  
Tankönyv

MK-6610 Lipienné Krémer Ibolya, Marosiné Nemes **9-1/13. évf.**  
Melinda, Póschné Bróda Ágota, Ridegné  
Cseke Irén, Soósné dr. Kiss Zsuzsanna  
Műszaki Könyvkiadó Kft. 4950 Ft  
**Gondozástan** 2019.12.19. - 2024.08.31.  
578 g  
Budapest - 2019  
7469-24/2019/EHUMAP

MK-6605 Ápoláslélektan, MK-6611 Anatómia - élettan, MK-6612 Pszichológia

---

Fogászati asszisztens - 54 720 02  
Tankönyv

MK-6610 Lipienné Krémer Ibolya, Marosiné Nemes **9-1/13. évf.**  
Melinda, Póschné Bróda Ágota, Ridegné  
Cseke Irén, Soósné dr. Kiss Zsuzsanna  
Műszaki Könyvkiadó Kft. 4950 Ft  
**Gondozástan** 2019.12.19. - 2024.08.31.  
578 g  
Budapest - 2019  
7469-24/2019/EHUMAP

MK-6605 Ápoláslélektan, MK-6611 Anatómia - élettan, MK-6612 Pszichológia

---

## A 2024-2025. évi szakképzési tankönyvjegyzék

---

### Országos Képzési Jegyzék

Gyógyszertári asszisztens - 54 720 03  
Tankönyv

MK-6610 Lipienné Krémer Ibolya, Marosiné Nemes Melinda, Póschné Bróda Ágota, Ridegné Cseke Irén, Soósné dr. Kiss Zsuzsanna **9-1/13. évf.**  
Műszaki Könyvkiadó Kft. 4950 Ft  
**Gondozástan** 2019.12.19. - 2024.08.31.  
578 g  
Budapest - 2019  
7469-24/2019/EHUMAP

MK-6605 Ápoláslélektan, MK-6611 Anatómia - élettan, MK-6612 Pszichológia

---

Gyakorló mentőápoló - 54 723 01  
Tankönyv

MK-6610 Lipienné Krémer Ibolya, Marosiné Nemes Melinda, Póschné Bróda Ágota, Ridegné Cseke Irén, Soósné dr. Kiss Zsuzsanna **9-1/13. évf.**  
Műszaki Könyvkiadó Kft. 4950 Ft  
**Gondozástan** 2019.12.19. - 2024.08.31.  
578 g  
Budapest - 2019  
7469-24/2019/EHUMAP

MK-6605 Ápoláslélektan, MK-6611 Anatómia - élettan, MK-6612 Pszichológia

---

Gyakorló ápoló - 54 723 02  
Tankönyv

MK-6610 Lipienné Krémer Ibolya, Marosiné Nemes Melinda, Póschné Bróda Ágota, Ridegné Cseke Irén, Soósné dr. Kiss Zsuzsanna **9-1/13. évf.**  
Műszaki Könyvkiadó Kft. 4950 Ft  
**Gondozástan** 2019.12.19. - 2024.08.31.  
578 g  
Budapest - 2019  
7469-24/2019/EHUMAP

MK-6605 Ápoláslélektan, MK-6611 Anatómia - élettan, MK-6612 Pszichológia

---

A 2024-2025. évi szakképzési tankönyvjegyzék

---

**Országos Képzési Jegyzék**

Ápoló - 54 723 01  
Tankönyv

MK-6610 Lipienné Krémer Ibolya, Marosiné Nemes Melinda, Póschné Bróda Ágota, Ridegné Cseke Irén, Soósné dr. Kiss Zsuzsanna **9-1/13. évf.**  
Műszaki Könyvkiadó Kft. 4950 Ft  
**Gondozástan** 2019.12.19. - 2024.08.31.  
578 g

Budapest - 2019  
7469-24/2019/EHUMAP

MK-6605 Ápoláslélektan, MK-6611 Anatómia - élettan, MK-6612 Pszichológia

---

Gyakorló csecsemő- és gyermekápoló –

54 723 03  
Tankönyv

MK-6610 Lipienné Krémer Ibolya, Marosiné Nemes Melinda, Póschné Bróda Ágota, Ridegné Cseke Irén, Soósné dr. Kiss Zsuzsanna **9-1/13. évf.**  
Műszaki Könyvkiadó Kft. 4950 Ft  
**Gondozástan** 2019.12.19. - 2024.08.31.  
578 g

Budapest - 2019  
7469-24/2019/EHUMAP

MK-6605 Ápoláslélektan, MK-6611 Anatómia - élettan, MK-6612 Pszichológia

---

Gyakorló klinikai laboratóriumi asszisztens -

54 725 04  
Tankönyv

MK-6610 Lipienné Krémer Ibolya, Marosiné Nemes Melinda, Póschné Bróda Ágota, Ridegné Cseke Irén, Soósné dr. Kiss Zsuzsanna **9-1/13. évf.**  
Műszaki Könyvkiadó Kft. 4950 Ft  
**Gondozástan** 2019.12.19. - 2024.08.31.  
578 g

Budapest - 2019  
7469-24/2019/EHUMAP

MK-6605 Ápoláslélektan, MK-6611 Anatómia - élettan, MK-6612 Pszichológia

---

## A 2024-2025. évi szakképzési tankönyvjegyzék

---

### Országos Képzési Jegyzék

Gyakorló szövettani asszisztens - 54 725 05  
Tankönyv

MK-6610 Lipienné Krémer Ibolya, Marosiné Nemes Melinda, Póschné Bróda Ágota, Ridegné Cseke Irén, Soósné dr. Kiss Zsuzsanna **9-1/13. évf.**  
Műszaki Könyvkiadó Kft. 4950 Ft  
**Gondozástan** 2019.12.19. - 2024.08.31.  
578 g  
Budapest - 2019  
7469-24/2019/EHUMAP

MK-6605 Ápoláslélektan, MK-6611 Anatómia - élettan, MK-6612 Pszichológia

---

Gyógymasszőr - 54 726 04  
Tankönyv

MK-6610 Lipienné Krémer Ibolya, Marosiné Nemes Melinda, Póschné Bróda Ágota, Ridegné Cseke Irén, Soósné dr. Kiss Zsuzsanna **9-1/13. évf.**  
Műszaki Könyvkiadó Kft. 4950 Ft  
**Gondozástan** 2019.12.19. - 2024.08.31.  
578 g  
Budapest - 2019  
7469-24/2019/EHUMAP

MK-6605 Ápoláslélektan, MK-6611 Anatómia - élettan, MK-6612 Pszichológia

---

Hegesztő - 34 521 06  
Tankönyv

TM-21015 Dr. Kovács Mihály **9-10. évf.**  
Műszaki Könyvkiadó Kft. 3340 Ft  
**Hegesztés** 2020.11.19. - 2025.08.31.  
336 g  
Budapest - 2017  
SZASZIF/70318/2020-ITM

MK-5008 Hegesztés - munkatankönyv a szóbeli tételek kidolgozásához

---

## A 2024-2025. évi szakképzési tankönyvjegyzék

---

### Országos Képzési Jegyzék

Eladó - 34 341 01  
Tankönyv

MK-0969  
Műszaki Könyvkiadó Kft.

**How may I help you? Kereskedelmi  
ismeretek angol nyelven**

**11. évf.**  
3550 Ft  
2020.02.12. - 2025.08.31.

247 g

Budapest - 2019  
SZASZIF/14644/2020-ITM

---

Kereskedő - 54 341 01  
Tankönyv

MK-0969  
Műszaki Könyvkiadó Kft.

**How may I help you? Kereskedelmi  
ismeretek angol nyelven**

**11. évf.**  
3550 Ft  
2020.02.12. - 2025.08.31.

247 g

Budapest - 2019  
SZASZIF/14644/2020-ITM

---

Kereskedelmi képviselő - 54 341 02  
Tankönyv

MK-0969  
Műszaki Könyvkiadó Kft.

**How may I help you? Kereskedelmi  
ismeretek angol nyelven**

**11. évf.**  
3550 Ft  
2020.02.12. - 2025.08.31.

247 g

Budapest - 2019  
SZASZIF/14644/2020-ITM

---

A 2024-2025. évi szakképzési tankönyvjegyzék

---

**Országos Képzési Jegyzék**

Egészségügyi asszisztens - 52 720 01  
Gyűjtemény

MK-0952/A  
Műszaki Könyvkiadó Kft.

Nagy Orsolya

**13-2/14. évf.**

1720 Ft

**Idős- és betegápolás külföldön - angol  
nyelven**

2019.06.28. - 2024.08.31.

75 g

Budapest - 2019  
7461-14/2019/EHUMAP

MK-0950/A Munkavállalás külföldön - angol nyelven, MK-0952/N Idős- és betegápolás külföldön - német  
nyelven

---

Masszőr - 52 726 01  
Gyűjtemény

MK-0952/A  
Műszaki Könyvkiadó Kft.

Nagy Orsolya

**13-2/14. évf.**

1720 Ft

**Idős- és betegápolás külföldön - angol  
nyelven**

2019.06.28. - 2024.08.31.

75 g

Budapest - 2019  
7461-14/2019/EHUMAP

MK-0950/A Munkavállalás külföldön - angol nyelven, MK-0952/N Idős- és betegápolás külföldön - német  
nyelven

---

Gyakorló mentőápoló - 54 723 01  
Gyűjtemény

MK-0952/A  
Műszaki Könyvkiadó Kft.

Nagy Orsolya

**13-2/14. évf.**

1720 Ft

**Idős- és betegápolás külföldön - angol  
nyelven**

2019.06.28. - 2024.08.31.

75 g

Budapest - 2019  
7461-14/2019/EHUMAP

MK-0950/A Munkavállalás külföldön - angol nyelven, MK-0952/N Idős- és betegápolás külföldön - német  
nyelven

---

## A 2024-2025. évi szakképzési tankönyvjegyzék

---

### Országos Képzési Jegyzék

Gyakorló csecsemő- és gyermekápoló –  
54 723 03  
Gyűjtemény

MK-0952/A  
Műszaki Könyvkiadó Kft.

Nagy Orsolya

**13-2/14. évf.**

1720 Ft

**Idős- és betegápolás külföldön - angol  
nyelven**

2019.06.28. - 2024.08.31.

75 g

Budapest - 2019  
7461-14/2019/EHUMAP

MK-0950/A Munkavállalás külföldön - angol nyelven, MK-0952/N Idős- és betegápolás külföldön - német  
nyelven

---

Gyógymasszőr - 54 726 04  
Gyűjtemény

MK-0952/A  
Műszaki Könyvkiadó Kft.

Nagy Orsolya

**13-2/14. évf.**

1720 Ft

**Idős- és betegápolás külföldön - angol  
nyelven**

2019.06.28. - 2024.08.31.

75 g

Budapest - 2019  
7461-14/2019/EHUMAP

MK-0950/A Munkavállalás külföldön - angol nyelven, MK-0952/N Idős- és betegápolás külföldön - német  
nyelven

---

Alapellátási közösségi szakápoló - 55 723 16  
Gyűjtemény

MK-0952/A  
Műszaki Könyvkiadó Kft.

Nagy Orsolya

**13-2/14. évf.**

1720 Ft

**Idős- és betegápolás külföldön - angol  
nyelven**

2019.06.28. - 2024.08.31.

75 g

Budapest - 2019  
7461-14/2019/EHUMAP

MK-0950/A Munkavállalás külföldön - angol nyelven, MK-0952/N Idős- és betegápolás külföldön - német  
nyelven

---



## A 2024-2025. évi szakképzési tankönyvjegyzék

---

### Országos Képzési Jegyzék

Egészségügyi asszisztens - 52 720 01  
Gyűjtemény

MK-0952/N  
Műszaki Könyvkiadó Kft.

Nagy Orsolya

**13-2/14. évf.**

1720 Ft

**Idős- és betegápolás külföldön - német  
nyelven**

2019.06.28. - 2024.08.31.

70 g

Budapest - 2019  
7462-14/2019/EHUMAP

MK-0950/N Munkavállalás külföldön - német nyelven, MK-0952/A Idős- és betegápolás külföldön - angol  
nyelven

---

Masszőr - 54 723 01  
Gyűjtemény

MK-0952/N  
Műszaki Könyvkiadó Kft.

Nagy Orsolya

**13-2/14. évf.**

1720 Ft

**Idős- és betegápolás külföldön - német  
nyelven**

2019.06.28. - 2024.08.31.

70 g

Budapest - 2019  
7462-14/2019/EHUMAP

MK-0950/N Munkavállalás külföldön - német nyelven, MK-0952/A Idős- és betegápolás külföldön - angol  
nyelven

---

Gyakorló mentőápoló - 54 723 01  
Gyűjtemény

MK-0952/N  
Műszaki Könyvkiadó Kft.

Nagy Orsolya

**13-2/14. évf.**

1720 Ft

**Idős- és betegápolás külföldön - német  
nyelven**

2019.06.28. - 2024.08.31.

70 g

Budapest - 2019  
7462-14/2019/EHUMAP

MK-0950/N Munkavállalás külföldön - német nyelven, MK-0952/A Idős- és betegápolás külföldön - angol  
nyelven

---

A 2024-2025. évi szakképzési tankönyvjegyzék

---

**Országos Képzési Jegyzék**

Gyakorló csecsemő- és gyermekápoló –  
54 723 03  
Gyűjtemény

MK-0952/N  
Műszaki Könyvkiadó Kft.

Nagy Orsolya

**13-2/14. évf.**

1720 Ft

**Idős- és betegápolás külföldön - német  
nyelven**

2019.06.28. - 2024.08.31.

70 g

Budapest - 2019  
7462-14/2019/EHUMAP

MK-0950/N Munkavállalás külföldön - német nyelven, MK-0952/A Idős- és betegápolás külföldön - angol  
nyelven

---

Gyógymasszőr - 54 726 04  
Gyűjtemény

MK-0952/N  
Műszaki Könyvkiadó Kft.

Nagy Orsolya

**13-2/14. évf.**

1720 Ft

**Idős- és betegápolás külföldön - német  
nyelven**

2019.06.28. - 2024.08.31.

70 g

Budapest - 2019  
7462-14/2019/EHUMAP

MK-0950/N Munkavállalás külföldön - német nyelven, MK-0952/A Idős- és betegápolás külföldön - angol  
nyelven

---

Alapellátási közösségi szakápoló - 55 723 16  
Gyűjtemény

MK-0952/N  
Műszaki Könyvkiadó Kft.

Nagy Orsolya

**13-2/14. évf.**

1720 Ft

**Idős- és betegápolás külföldön - német  
nyelven**

2019.06.28. - 2024.08.31.

70 g

Budapest - 2019  
7462-14/2019/EHUMAP

MK-0950/N Munkavállalás külföldön - német nyelven, MK-0952/A Idős- és betegápolás külföldön - angol  
nyelven

---

A 2024-2025. évi szakképzési tankönyvjegyzék

---

**Országos Képzési Jegyzék**

Eladó - 34 341 01  
Tankönyv

MK-6028  
Műszaki Könyvkiadó Kft.

Maros Judit

**11. évf.**  
3550 Ft

**Ja, bitte - Kereskedelmi ismeretek német  
nyelven**

2019.06.18. - 2024.08.31.

230 g

Budapest - 2019  
SZFSZF/52908/2019-ITM

---

Kereskedő - 54 341 01  
Tankönyv

MK-6028  
Műszaki Könyvkiadó Kft.

Maros Judit

**11. évf.**  
3550 Ft

**Ja, bitte - Kereskedelmi ismeretek német  
nyelven**

2019.06.18. - 2024.08.31.

230 g

Budapest - 2019  
SZFSZF/52908/2019-ITM

---

Eladó - 34 341 01  
Tankönyv

MK-6060-5/I  
Műszaki Könyvkiadó Kft.

Varga Krisztina - Fiziker Róbert

**Egyéb évf.**  
2350 Ft

**Kereskedjünk angolul! 1.**

2020.11.19. - 2025.08.31.

186 g

Budapest - 2017  
SZASZIF/70322/2020-ITM

MK-6059-1/I Kereskedjünk németül! 1., MK-6060-5/II Kereskedjünk angolul! 2.,

---

A 2024-2025. évi szakképzési tankönyvjegyzék

---

**Országos Képzési Jegyzék**

Kereskedő - 54 341 01  
Tankönyv

MK-6060-5/I  
Műszaki Könyvkiadó Kft.

Varga Krisztina - Fiziker Róbert

**Egyéb évf.**

2350 Ft

**Kereskedjünk angolul! 1.**

2020.11.19. - 2025.08.31.

186 g

Budapest - 2017  
SZASZIF/70322/2020-ITM

MK-6059-1/I Kereskedjünk németül! 1., MK-6060-5/II Kereskedjünk angolul! 2.,

---

Eladó - 34 341 01  
Tankönyv

MK-6060-5/II  
Műszaki Könyvkiadó Kft.

Varga Krisztina - Fiziker Róbert

**Egyéb évf.**

2350 Ft

**Kereskedjünk angolul! 2.**

2020.11.19. - 2025.08.31.

215 g

Budapest - 2017  
SZASZIF/70330/2020-ITM

MK-6059-1/II Kereskedjünk németül! 2., MK-6060-5/I Kereskedjünk angolul! 1.,

---

Kereskedő - 54 341 01  
Tankönyv

MK-6060-5/II  
Műszaki Könyvkiadó Kft.

Varga Krisztina - Fiziker Róbert

**Egyéb évf.**

2350 Ft

**Kereskedjünk angolul! 2.**

2020.11.19. - 2025.08.31.

215 g

Budapest - 2017  
SZASZIF/70330/2020-ITM

MK-6059-1/II Kereskedjünk németül! 2., MK-6060-5/I Kereskedjünk angolul! 1.,

---

A 2024-2025. évi szakképzési tankönyvjegyzék

---

**Országos Képzési Jegyzék**

Eladó - 34 341 01  
Tankönyv

MK-6059-1/I  
Műszaki Könyvkiadó Kft.

Fiziker Róbert

**Egyéb évf.**

2350 Ft

**Kereskedjünk németül! 1.**

2020.11.19. - 2025.08.31.

186 g

Budapest - 2015  
SZASZIF/70334/2020-ITM

MK-6059-1/II Kereskedjünk németül! 2., MK-6060-5/I Kereskedjünk angolul! 1.

---

Kereskedő - 54 341 01  
Tankönyv

MK-6059-1/I  
Műszaki Könyvkiadó Kft.

Fiziker Róbert

**Egyéb évf.**

2350 Ft

**Kereskedjünk németül! 1.**

2020.11.19. - 2025.08.31.

186 g

Budapest - 2015  
SZASZIF/70334/2020-ITM

MK-6059-1/II Kereskedjünk németül! 2., MK-6060-5/I Kereskedjünk angolul! 1.

---

Eladó - 34 341 01  
Tankönyv

MK-6059-1/II  
Műszaki Könyvkiadó Kft.

Fiziker Róbert

**Egyéb évf.**

2350 Ft

**Kereskedjünk németül! 2.**

2020.11.19. - 2025.08.31.

186 g

Budapest - 2017  
SZASZIF/70339/2020-ITM

MK-6059-1/I Kereskedjünk németül! 1., 4., MK-6060-5/II Kereskedjünk angolul! 2.

---

## A 2024-2025. évi szakképzési tankönyvjegyzék

---

### Országos Képzési Jegyzék

Kereskedő - 54 341 01  
Tankönyv

MK-6059-1/II  
Műszaki Könyvkiadó Kft.

Fiziker Róbert

**Egyéb évf.**

2350 Ft

**Kereskedjünk németül! 2.**

2020.11.19. - 2025.08.31.

186 g

Budapest - 2017  
SZASZIF/70339/2020-ITM

MK-6059-1/I Kereskedjünk németül! 1., 4., MK-6060-5/II Kereskedjünk angolul! 2.

---

Idegenvezető - 54 812 01  
Tankönyv

MK-5893  
Műszaki Könyvkiadó Kft.

Rudolfné dr. Katona Mária - Szabó Csaba

**9-10. évf.**

3500 Ft

**Kommunikáció, üzleti kommunikáció**

2020.01.28. - 2025.08.31.

404 g

Budapest - 2020  
SZASZIF/8158/2020-ITM

---

Turisztikai szervező, értékesítő - 54 812 03  
Tankönyv

MK-5893  
Műszaki Könyvkiadó Kft.

Rudolfné dr. Katona Mária - Szabó Csaba

**9-10. évf.**

3500 Ft

**Kommunikáció, üzleti kommunikáció**

2020.01.28. - 2025.08.31.

404 g

Budapest - 2020  
SZASZIF/8158/2020-ITM

---

## A 2024-2025. évi szakképzési tankönyvjegyzék

---

### Országos Képzési Jegyzék

Vendéglátás-szervező - 54 811 01  
Tankönyv

MK-5893  
Műszaki Könyvkiadó Kft.  
Budapest - 2020  
SZASZIF/8158/2020-ITM

Rudolfné dr. Katona Mária - Szabó Csaba  
**Kommunikáció, üzleti kommunikáció**  
2020.01.28. - 2025.08.31.  
404 g

**9-10. évf.**  
3500 Ft

---

Fogászati asszisztens - 52 5046 01  
Tankönyv

MK-6614  
Műszaki Könyvkiadó Kft.  
Budapest - 2019  
7467-14/2019/EHUMAP

Dr. Póschné Bróda Ágota  
**Környezet-egészségügy**  
2019.07.04. - 2024.08.31.  
280 g

**10-1/13. évf.**  
3550 Ft

MK-6608 Egészségfejlesztés, MK-6612 Pszichológia, MK-6613 Egészségügyi alapismeretek

---

Gyógyszertári asszisztens - 52 5052 01  
Tankönyv

MK-6614  
Műszaki Könyvkiadó Kft.  
Budapest - 2019  
7467-14/2019/EHUMAP

Dr. Póschné Bróda Ágota  
**Környezet-egészségügy**  
2019.07.04. - 2024.08.31.  
280 g

**10-1/13. évf.**  
3550 Ft

MK-6608 Egészségfejlesztés, MK-6612 Pszichológia, MK-6613 Egészségügyi alapismeretek

---

## A 2024-2025. évi szakképzési tankönyvjegyzék

---

### Országos Képzési Jegyzék

Fogászati asszisztens - 54 720 02  
Tankönyv

MK-6614  
Műszaki Könyvkiadó Kft.

Dr. Póschné Bróda Ágota

**10-1/13. évf.**

3550 Ft

**Környezet-egészségügy**

2019.07.04. - 2024.08.31.

280 g

Budapest - 2019  
7467-14/2019/EHUMAP

MK-6608 Egészségfejlesztés, MK-6612 Pszichológia, MK-6613 Egészségügyi alapismeretek

---

Gyógyszertári asszisztens - 54 720 03  
Tankönyv

MK-6614  
Műszaki Könyvkiadó Kft.

Dr. Póschné Bróda Ágota

**10-1/13. évf.**

3550 Ft

**Környezet-egészségügy**

2019.07.04. - 2024.08.31.

280 g

Budapest - 2019  
7467-14/2019/EHUMAP

MK-6608 Egészségfejlesztés, MK-6612 Pszichológia, MK-6613 Egészségügyi alapismeretek

---

Gyakorló mentőápoló - 54 723 01  
Tankönyv

MK-6614  
Műszaki Könyvkiadó Kft.

Dr. Póschné Bróda Ágota

**10-1/13. évf.**

3550 Ft

**Környezet-egészségügy**

2019.07.04. - 2024.08.31.

280 g

Budapest - 2019  
7467-14/2019/EHUMAP

MK-6608 Egészségfejlesztés, MK-6612 Pszichológia, MK-6613 Egészségügyi alapismeretek

---



## A 2024-2025. évi szakképzési tankönyvjegyzék

---

### Országos Képzési Jegyzék

Gyakorló ápoló - 54 723 02  
Tankönyv

MK-6614  
Műszaki Könyvkiadó Kft.

Dr. Póschné Bróda Ágota

**10-1/13. évf.**

3550 Ft

**Környezet-egészségügy**

2019.07.04. - 2024.08.31.

280 g

Budapest - 2019  
7467-14/2019/EHUMAP

MK-6608 Egészségfejlesztés, MK-6612 Pszichológia, MK-6613 Egészségügyi alapismeretek

---

Gyakorló csecsemő- és gyermekápoló –

54 723 03  
Tankönyv

MK-6614  
Műszaki Könyvkiadó Kft.

Dr. Póschné Bróda Ágota

**10-1/13. évf.**

3550 Ft

**Környezet-egészségügy**

2019.07.04. - 2024.08.31.

280 g

Budapest - 2019  
7467-14/2019/EHUMAP

MK-6608 Egészségfejlesztés, MK-6612 Pszichológia, MK-6613 Egészségügyi alapismeretek

---

Gyakorló klinikai laboratóriumi asszisztens -

54 725 04  
Tankönyv

MK-6614  
Műszaki Könyvkiadó Kft.

Dr. Póschné Bróda Ágota

**10-1/13. évf.**

3550 Ft

**Környezet-egészségügy**

2019.07.04. - 2024.08.31.

280 g

Budapest - 2019  
7467-14/2019/EHUMAP

MK-6608 Egészségfejlesztés, MK-6612 Pszichológia, MK-6613 Egészségügyi alapismeretek

---

## A 2024-2025. évi szakképzési tankönyvjegyzék

---

### Országos Képzési Jegyzék

Gyakorló szövettani asszisztens - 54 725 05  
Tankönyv

MK-6614 Dr. Póschné Bróda Ágota **10-1/13. évf.**  
Műszaki Könyvkiadó Kft. 3550 Ft  
**Környezet-egészségügy** 2019.07.04. - 2024.08.31.  
280 g  
Budapest - 2019  
7467-14/2019/EHUMAP

MK-6608 Egészségfejlesztés, MK-6612 Pszichológia, MK-6613 Egészségügyi alapismeretek

---

Gyógymasszőr - 54 726 04  
Tankönyv

MK-6614 Dr. Póschné Bróda Ágota **10-1/13. évf.**  
Műszaki Könyvkiadó Kft. 3550 Ft  
**Környezet-egészségügy** 2019.07.04. - 2024.08.31.  
280 g  
Budapest - 2019  
7467-14/2019/EHUMAP

MK-6608 Egészségfejlesztés, MK-6612 Pszichológia, MK-6613 Egészségügyi alapismeretek

---

Közúti közlekedésüzemvitel-ellátó –

54 841 02  
Tankönyv

MK-7003 Lenzsér Levente - Reider László **9-2/14. évf.**  
Műszaki Könyvkiadó Kft. 5600 Ft  
**Közlekedési alapismeretek** 2020.11.26. - 2025.08.31.  
566 g  
Budapest - 2015  
SZASZIF/100963/2020-  
ITM

MK-6043-2 Közlekedési alapismeretek Feladatgyűjtemény

---

## A 2024-2025. évi szakképzési tankönyvjegyzék

---

### Országos Képzési Jegyzék

Légi közlekedésüzemvitel-ellátó - 54 841 03  
Tankönyv

MK-7003 Lenzsér Levente - Reider László **9-2/14. évf.**  
Műszaki Könyvkiadó Kft. 5600 Ft  
**Közlekedési alapismeretek** 2020.11.26. - 2025.08.31.  
566 g  
Budapest - 2015  
SZASZIF/100963/2020-  
ITM

MK-6043-2 Közlekedési alapismeretek Feladatgyűjtemény

---

Vasútforgalmi szolgálattevő - 54 841 05  
Tankönyv

MK-7003 Lenzsér Levente - Reider László **9-2/14. évf.**  
Műszaki Könyvkiadó Kft. 5600 Ft  
**Közlekedési alapismeretek** 2020.11.26. - 2025.08.31.  
566 g  
Budapest - 2015  
SZASZIF/100963/2020-  
ITM

MK-6043-2 Közlekedési alapismeretek Feladatgyűjtemény

---

Vasúti árufuvarozási ügyintéző - 54 841 06  
Tankönyv

MK-7003 Lenzsér Levente - Reider László **9-2/14. évf.**  
Műszaki Könyvkiadó Kft. 5600 Ft  
**Közlekedési alapismeretek** 2020.11.26. - 2025.08.31.  
566 g  
Budapest - 2015  
SZASZIF/100963/2020-  
ITM

MK-6043-2 Közlekedési alapismeretek Feladatgyűjtemény

---

## A 2024-2025. évi szakképzési tankönyvjegyzék

---

### Országos Képzési Jegyzék

#### Autóelektronikai műszerész - 54 525 01 Tankönyv

MK-7003  
Műszaki Könyvkiadó Kft.  
Budapest - 2015  
SZASZIF/100963/2020-  
ITM

Lenzsér Levente - Reider László  
**Közlekedési alapismeretek**  
2020.11.26. - 2025.08.31.  
566 g

**9-2/14. évf.**  
5600 Ft

MK-6043-2 Közlekedési alapismeretek Feladatgyűjtemény

---

#### Autószerelő - 54 525 02 Tankönyv

MK-7003  
Műszaki Könyvkiadó Kft.  
Budapest - 2015  
SZASZIF/100963/2020-  
ITM

Lenzsér Levente - Reider László  
**Közlekedési alapismeretek**  
2020.11.26. - 2025.08.31.  
566 g

**9-2/14. évf.**  
5600 Ft

MK-6043-2 Közlekedési alapismeretek Feladatgyűjtemény

---

#### Avionikus - 54 525 03 Tankönyv

MK-7003  
Műszaki Könyvkiadó Kft.  
Budapest - 2015  
SZASZIF/100963/2020-  
ITM

Lenzsér Levente - Reider László  
**Közlekedési alapismeretek**  
2020.11.26. - 2025.08.31.  
566 g

**9-2/14. évf.**  
5600 Ft

MK-6043-2 Közlekedési alapismeretek Feladatgyűjtemény

---

## A 2024-2025. évi szakképzési tankönyvjegyzék

---

### Országos Képzési Jegyzék

Repülőgép szerelő - 54 525 10  
Tankönyv

MK-7003  
Műszaki Könyvkiadó Kft.

Lenzsér Levente - Reider László

**9-2/14. évf.**

5600 Ft

**Közlekedési alapismeretek**

2020.11.26. - 2025.08.31.

566 g

Budapest - 2015  
SZASZIF/100963/2020-  
ITM

MK-6043-2 Közlekedési alapismeretek Feladatgyűjtemény

---

Magasépítő technikus - 54 582 03  
Tankönyv

MK-0955/A  
Műszaki Könyvkiadó Kft.

Mammel Krisztina

**9-1/14. évf.**

1720 Ft

**Mindennapok az építőiparban - angol  
nyelven**

2019.09.30. - 2024.08.31.

292 g

Budapest - 2016  
SZFSZF/84541/2019-ITM

MK-0955/N Mindennapok az építőiparban - német nyelven, MK-0950/N Egy csipet gasztronómia németül -  
pincéreknek, szakácsoknak

---

Mélyépítő technikus - 54 582 04  
Tankönyv

MK-0955/A  
Műszaki Könyvkiadó Kft.

Mammel Krisztina

**9-1/14. évf.**

1720 Ft

**Mindennapok az építőiparban - angol  
nyelven**

2019.09.30. - 2024.08.31.

292 g

Budapest - 2016  
SZFSZF/84541/2019-ITM

MK-0955/N Mindennapok az építőiparban - német nyelven, MK-0950/N Egy csipet gasztronómia németül -  
pincéreknek, szakácsoknak

---

## A 2024-2025. évi szakképzési tankönyvjegyzék

---

### Országos Képzési Jegyzék

Ács - 34 582 01  
Tankönyv

MK-0955/A  
Műszaki Könyvkiadó Kft.

Mammel Krisztina

**9-1/14. évf.**  
1720 Ft

**Mindennapok az építőiparban - angol  
nyelven**

2019.09.30. - 2024.08.31.

292 g

Budapest - 2016  
SZFSZF/84541/2019-ITM

MK-0955/N Mindennapok az építőiparban - német nyelven, MK-0950/N Egy csipet gasztronómia németül -  
pincéreknek, szakácsoknak

---

Bádogos - 34 582 02  
Tankönyv

MK-0955/A  
Műszaki Könyvkiadó Kft.

Mammel Krisztina

**9-1/14. évf.**  
1720 Ft

**Mindennapok az építőiparban - angol  
nyelven**

2019.09.30. - 2024.08.31.

292 g

Budapest - 2016  
SZFSZF/84541/2019-ITM

MK-0955/N Mindennapok az építőiparban - német nyelven, MK-0950/N Egy csipet gasztronómia németül -  
pincéreknek, szakácsoknak

---

Burkoló - 34 582 13  
Tankönyv

MK-0955/A  
Műszaki Könyvkiadó Kft.

Mammel Krisztina

**9-1/14. évf.**  
1720 Ft

**Mindennapok az építőiparban - angol  
nyelven**

2019.09.30. - 2024.08.31.

292 g

Budapest - 2016  
SZFSZF/84541/2019-ITM

MK-0955/N Mindennapok az építőiparban - német nyelven, MK-0950/N Egy csipet gasztronómia németül -  
pincéreknek, szakácsoknak

---

A 2024-2025. évi szakképzési tankönyvjegyzék

---

**Országos Képzési Jegyzék**

Kőműves - 34 582 14  
Tankönyv

MK-0955/A  
Műszaki Könyvkiadó Kft.

Mammel Krisztina

**9-1/14. évf.**  
1720 Ft

**Mindennapok az építőiparban - angol  
nyelven**

2019.09.30. - 2024.08.31.

292 g

Budapest - 2016  
SZFSZF/84541/2019-ITM

MK-0955/N Mindennapok az építőiparban - német nyelven, MK-0950/N Egy csipet gasztronómia németül -  
pincéreknek, szakácsoknak

---

Tetőfedő - 34 582 15  
Tankönyv

MK-0955/A  
Műszaki Könyvkiadó Kft.

Mammel Krisztina

**9-1/14. évf.**  
1720 Ft

**Mindennapok az építőiparban - angol  
nyelven**

2019.09.30. - 2024.08.31.

292 g

Budapest - 2016  
SZFSZF/84541/2019-ITM

MK-0955/N Mindennapok az építőiparban - német nyelven, MK-0950/N Egy csipet gasztronómia németül -  
pincéreknek, szakácsoknak

---

Kozmetikus - 54 815 02  
Tankönyv

MK-6807  
Műszaki Könyvkiadó Kft.

Sipos Éva

**13. évf.**  
2580 Ft

**Munkavédelem a szépségiparban**

2019.09.30. - 2024.08.31.

145 g

Budapest - 2019  
SZFSZF/84542/2019-ITM

---

## A 2024-2025. évi szakképzési tankönyvjegyzék

---

### Országos Képzési Jegyzék

Szépségtanácsadó - 52 815 04  
Tankönyv

MK-6807  
Műszaki Könyvkiadó Kft.

Sipos Éva

**13. évf.**  
2580 Ft

**Munkavédelem a szépségiparban**

2019.09.30. - 2024.08.31.  
145 g

Budapest - 2019  
SZFSZF/84542/2019-ITM

---

Fodrász - 54 815 01  
Tankönyv

MK-6807  
Műszaki Könyvkiadó Kft.

Sipos Éva

**13. évf.**  
2580 Ft

**Munkavédelem a szépségiparban**

2019.09.30. - 2024.08.31.  
145 g

Budapest - 2019  
SZFSZF/84542/2019-ITM

---

Férfifodrász-borbély - 52 815 03  
Tankönyv

MK-6807  
Műszaki Könyvkiadó Kft.

Sipos Éva

**13. évf.**  
2580 Ft

**Munkavédelem a szépségiparban**

2019.09.30. - 2024.08.31.  
145 g

Budapest - 2019  
SZFSZF/84542/2019-ITM

---



## A 2024-2025. évi szakképzési tankönyvjegyzék

---

### Országos Képzési Jegyzék

Gépjármű mechatronikus - 34 525 02  
Tankönyv

MK-5011  
Műszaki Könyvkiadó Kft.

Fenyvessy Tibor - Seres Ferenc

**9-2/14. évf.**

4600 Ft

**Műszaki dokumentációk**

2020.11.19. - 2025.08.31.

468 g

Budapest - 2015  
SZASZIF/70343/2020-ITM

---

Gépjármű-építési, szerelési logisztikus –

34 841 01  
Tankönyv

MK-5011  
Műszaki Könyvkiadó Kft.

Fenyvessy Tibor - Seres Ferenc

**9-2/14. évf.**

4600 Ft

**Műszaki dokumentációk**

2020.11.19. - 2025.08.31.

468 g

Budapest - 2015  
SZASZIF/70343/2020-ITM

---

Gépjárműépítő, szerelő - 34 525 01  
Tankönyv

MK-5011  
Műszaki Könyvkiadó Kft.

Fenyvessy Tibor - Seres Ferenc

**9-2/14. évf.**

4600 Ft

**Műszaki dokumentációk**

2020.11.19. - 2025.08.31.

468 g

Budapest - 2015  
SZASZIF/70343/2020-ITM

---

## A 2024-2025. évi szakképzési tankönyvjegyzék

---

### Országos Képzési Jegyzék

Járműipari fémalkatrész-gyártó - 34 521 07  
Tankönyv

MK-5011  
Műszaki Könyvkiadó Kft.

Fenyvessy Tibor - Seres Ferenc

**9-2/14. évf.**

4600 Ft

**Műszaki dokumentációk**

2020.11.19. - 2025.08.31.

468 g

Budapest - 2015  
SZASZIF/70343/2020-ITM

---

Járműkarosszéria készítő, szerelő –

34 525 05  
Tankönyv

MK-5011  
Műszaki Könyvkiadó Kft.

Fenyvessy Tibor - Seres Ferenc

**9-2/14. évf.**

4600 Ft

**Műszaki dokumentációk**

2020.11.19. - 2025.08.31.

468 g

Budapest - 2015  
SZASZIF/70343/2020-ITM

---

Karosszerialakatos - 34 525 06  
Tankönyv

MK-5011  
Műszaki Könyvkiadó Kft.

Fenyvessy Tibor - Seres Ferenc

**9-2/14. évf.**

4600 Ft

**Műszaki dokumentációk**

2020.11.19. - 2025.08.31.

468 g

Budapest - 2015  
SZASZIF/70343/2020-ITM

---

## A 2024-2025. évi szakképzési tankönyvjegyzék

---

### Országos Képzési Jegyzék

#### Autóelektornikai műszerész - 54 525 01 Tankönyv

MK-5011  
Műszaki Könyvkiadó Kft.

Fenyvessy Tibor - Seres Ferenc

**9-2/14. évf.**

4600 Ft

**Műszaki dokumentációk**

2020.11.19. - 2025.08.31.

468 g

Budapest - 2015  
SZASZIF/70343/2020-ITM

---

#### Autószerelő - 54 525 02 Tankönyv

MK-5011  
Műszaki Könyvkiadó Kft.

Fenyvessy Tibor - Seres Ferenc

**9-2/14. évf.**

4600 Ft

**Műszaki dokumentációk**

2020.11.19. - 2025.08.31.

468 g

Budapest - 2015  
SZASZIF/70343/2020-ITM

---

#### Avionikus - 54 525 03 Tankönyv

MK-5011  
Műszaki Könyvkiadó Kft.

Fenyvessy Tibor - Seres Ferenc

**9-2/14. évf.**

4600 Ft

**Műszaki dokumentációk**

2020.11.19. - 2025.08.31.

468 g

Budapest - 2015  
SZASZIF/70343/2020-ITM

---

## A 2024-2025. évi szakképzési tankönyvjegyzék

---

### Országos Képzési Jegyzék

Repülőgép-szerelő - 54 525 10  
Tankönyv

MK-5011  
Műszaki Könyvkiadó Kft.

Fenyvessy Tibor - Seres Ferenc

**9-2/14. évf.**

4600 Ft

**Műszaki dokumentációk**

2020.11.19. - 2025.08.31.

468 g

Budapest - 2015  
SZASZIF/70343/2020-ITM

---

Autógyártó - 34 521 01  
Tankönyv

MK-5011  
Műszaki Könyvkiadó Kft.

Fenyvessy Tibor - Seres Ferenc

**9-2/14. évf.**

4600 Ft

**Műszaki dokumentációk**

2020.11.19. - 2025.08.31.

468 g

Budapest - 2015  
SZASZIF/70343/2020-ITM

---

Épület- és szerkezetlakatos - 34 582 03  
Tankönyv

MK-5011  
Műszaki Könyvkiadó Kft.

Fenyvessy Tibor - Seres Ferenc

**9-2/14. évf.**

4600 Ft

**Műszaki dokumentációk**

2020.11.19. - 2025.08.31.

468 g

Budapest - 2015  
SZASZIF/70343/2020-ITM

---

## A 2024-2025. évi szakképzési tankönyvjegyzék

---

### Országos Képzési Jegyzék

Fegyverműszerész - 54 863 01  
Tankönyv

MK-5011  
Műszaki Könyvkiadó Kft.

Fenyvessy Tibor - Seres Ferenc

**9-2/14. évf.**

4600 Ft

**Műszaki dokumentációk**

2020.11.19. - 2025.08.31.

468 g

Budapest - 2015  
SZASZIF/70343/2020-ITM

---

Finommechanikai műszerész - 34 521 02  
Tankönyv

MK-5011  
Műszaki Könyvkiadó Kft.

Fenyvessy Tibor - Seres Ferenc

**9-2/14. évf.**

4600 Ft

**Műszaki dokumentációk**

2020.11.19. - 2025.08.31.

468 g

Budapest - 2015  
SZASZIF/70343/2020-ITM

---

Gépgyártástechnológiai technikus –

54 521 03  
Tankönyv

MK-5011  
Műszaki Könyvkiadó Kft.

Fenyvessy Tibor - Seres Ferenc

**9-2/14. évf.**

4600 Ft

**Műszaki dokumentációk**

2020.11.19. - 2025.08.31.

468 g

Budapest - 2015  
SZASZIF/70343/2020-ITM

---

## A 2024-2025. évi szakképzési tankönyvjegyzék

---

### Országos Képzési Jegyzék

Gépi forgácsoló - 34 521 03  
Tankönyv

MK-5011  
Műszaki Könyvkiadó Kft.

Fenyvessy Tibor - Seres Ferenc

**9-2/14. évf.**

4600 Ft

**Műszaki dokumentációk**

2020.11.19. - 2025.08.31.

468 g

Budapest - 2015  
SZASZIF/70343/2020-ITM

---

Hegesztő - 34 521 06  
Tankönyv

MK-5011  
Műszaki Könyvkiadó Kft.

Fenyvessy Tibor - Seres Ferenc

**9-2/14. évf.**

4600 Ft

**Műszaki dokumentációk**

2020.11.19. - 2025.08.31.

468 g

Budapest - 2015  
SZASZIF/70343/2020-ITM

---

Ipari gépész - 34 521 04  
Tankönyv

MK-5011  
Műszaki Könyvkiadó Kft.

Fenyvessy Tibor - Seres Ferenc

**9-2/14. évf.**

4600 Ft

**Műszaki dokumentációk**

2020.11.19. - 2025.08.31.

468 g

Budapest - 2015  
SZASZIF/70343/2020-ITM

---

## A 2024-2025. évi szakképzési tankönyvjegyzék

---

### Országos Képzési Jegyzék

Szerszámkészítő - 34 521 10  
Tankönyv

MK-5011  
Műszaki Könyvkiadó Kft.

Fenyvessy Tibor - Seres Ferenc

**9-2/14. évf.**

4600 Ft

**Műszaki dokumentációk**

2020.11.19. - 2025.08.31.

468 g

Budapest - 2015  
SZASZIF/70343/2020-ITM

---

Autóelektronikai műszerész - 54 525 01  
Gyűjtemény

TM-21201  
Műszaki Könyvkiadó Kft.

Molnár Ervin

**10-1/13. évf.**

2470 Ft

**Műszaki mechanika feladatgyűjtemény**

2020.11.19. - 2025.08.31.

380 g

Budapest - 2013  
SZASZIF/70399/2020-ITM

TM-21011/K Műszaki mechanika

---

Autószerelő - 54 525 02  
Gyűjtemény

TM-21201  
Műszaki Könyvkiadó Kft.

Molnár Ervin

**10-1/13. évf.**

2470 Ft

**Műszaki mechanika feladatgyűjtemény**

2020.11.19. - 2025.08.31.

380 g

Budapest - 2013  
SZASZIF/70399/2020-ITM

TM-21011/K Műszaki mechanika

---

## A 2024-2025. évi szakképzési tankönyvjegyzék

---

### Országos Képzési Jegyzék

Avionikus - 54 525 03  
Gyűjtemény

TM-21201 Molnár Ervin **10-1/13. évf.**  
Műszaki Könyvkiadó Kft. 2470 Ft  
**Műszaki mechanika feladatgyűjtemény** 2020.11.19. - 2025.08.31.  
380 g

Budapest - 2013  
SZASZIF/70399/2020-ITM

TM-21011/K Műszaki mechanika

---

Vasútépítő és -fenntartó technikus –

54 582 06  
Tankönyv

TM-11212/1 Fóris Tibor **9. évf.**  
Műszaki Könyvkiadó Kft. 1830 Ft  
**Műszaki rajz feladatok. Síkmértan** 2020.11.19. - 2025.08.31.  
410 g

Budapest - 2018  
SZASZIF/70402/2020-ITM

TM-11012/1/K A műszaki rajz alapjai. Síkmértan, TM-11212/2 Műszaki rajz feladatok, TM-11212/3 Műszaki rajz feladatok. Géprajzi ismeretek, TM-11212/4 Műszaki rajz feladatok. Villamos rajzi alapismeretek, TM-11212/6 Géprajzi feladatgyűjtemény

---

Hídépítő és -fenntartó technikus - 54 582 02  
Tankönyv

TM-11212/1 Fóris Tibor **9. évf.**  
Műszaki Könyvkiadó Kft. Ft  
**Műszaki rajz feladatok. Síkmértan** 2020.11.19. - 2025.08.31.  
410 g

Budapest - 2018  
SZASZIF/70402/2020-ITM

TM-11012/1/K A műszaki rajz alapjai. Síkmértan, TM-11212/2 Műszaki rajz feladatok, TM-11212/3 Műszaki rajz feladatok. Géprajzi ismeretek, TM-11212/4 Műszaki rajz feladatok. Villamos rajzi alapismeretek, TM-11212/6 Géprajzi feladatgyűjtemény

---



## A 2024-2025. évi szakképzési tankönyvjegyzék

---

### Országos Képzési Jegyzék

Útépítő és -fenntartó technikus - 54 582 05  
Tankönyv

TM-11212/1 Fóris Tibor **9. évf.**  
Műszaki Könyvkiadó Kft. 1830 Ft  
**Műszaki rajz feladatok. Síkmértan** 2020.11.19. - 2025.08.31.  
410 g

Budapest - 2018  
SZASZIF/70402/2020-ITM

TM-11012/1/K A műszaki rajz alapjai. Síkmértan, TM-11212/2 Műszaki rajz feladatok, TM-11212/3 Műszaki rajz feladatok. Géprajzi ismeretek, TM-11212/4 Műszaki rajz feladatok. Villamos rajzi alapismeretek, TM-11212/6 Géprajzi feladatgyűjtemény

---

Elektromos gép- és készülékszerelő –  
34 522 02  
Tankönyv

TM-11212/1 Fóris Tibor **9. évf.**  
Műszaki Könyvkiadó Kft. 1830 Ft  
**Műszaki rajz feladatok. Síkmértan** 2020.11.19. - 2025.08.31.  
410 g

Budapest - 2018  
SZASZIF/70402/2020-ITM

TM-11012/1/K A műszaki rajz alapjai. Síkmértan, TM-11212/2 Műszaki rajz feladatok, TM-11212/3 Műszaki rajz feladatok. Géprajzi ismeretek, TM-11212/4 Műszaki rajz feladatok. Villamos rajzi alapismeretek, TM-11212/6 Géprajzi feladatgyűjtemény

---

Elektronikai műszerész - 34 522 03  
Tankönyv

TM-11212/1 Fóris Tibor **9. évf.**  
Műszaki Könyvkiadó Kft. 1830 Ft  
**Műszaki rajz feladatok. Síkmértan** 2020.11.19. - 2025.08.31.  
410 g

Budapest - 2018  
SZASZIF/70402/2020-ITM

TM-11012/1/K A műszaki rajz alapjai. Síkmértan, TM-11212/2 Műszaki rajz feladatok, TM-11212/3 Műszaki rajz feladatok. Géprajzi ismeretek, TM-11212/4 Műszaki rajz feladatok. Villamos rajzi alapismeretek, TM-11212/6 Géprajzi feladatgyűjtemény

---

## A 2024-2025. évi szakképzési tankönyvjegyzék

---

### Országos Képzési Jegyzék

Elektronikai technikus - 54 523 02  
Tankönyv

TM-11212/1 Fóris Tibor **9. évf.**  
Műszaki Könyvkiadó Kft. 1830 Ft  
**Műszaki rajz feladatok. Síkmértan** 2020.11.19. - 2025.08.31.  
410 g

Budapest - 2018  
SZASZIF/70402/2020-ITM

TM-11012/1/K A műszaki rajz alapjai. Síkmértan, TM-11212/2 Műszaki rajz feladatok, TM-11212/3 Műszaki rajz feladatok. Géprajzi ismeretek, TM-11212/4 Műszaki rajz feladatok. Villamos rajzi alapismeretek, TM-11212/6 Géprajzi feladatgyűjtemény

---

Finommechanikai műszerész - 34 521 02  
Tankönyv

TM-11212/1 Fóris Tibor **9. évf.**  
Műszaki Könyvkiadó Kft. 1830 Ft  
**Műszaki rajz feladatok. Síkmértan** 2020.11.19. - 2025.08.31.  
410 g

Budapest - 2018  
SZASZIF/70402/2020-ITM

TM-11012/1/K A műszaki rajz alapjai. Síkmértan, TM-11212/2 Műszaki rajz feladatok, TM-11212/3 Műszaki rajz feladatok. Géprajzi ismeretek, TM-11212/4 Műszaki rajz feladatok. Villamos rajzi alapismeretek, TM-11212/6 Géprajzi feladatgyűjtemény

---

Épület- és szerkezetlakatos - 34 582 03  
Tankönyv

TM-11212/1 Fóris Tibor **9. évf.**  
Műszaki Könyvkiadó Kft. 1830 Ft  
**Műszaki rajz feladatok. Síkmértan** 2020.11.19. - 2025.08.31.  
410 g

Budapest - 2018  
SZASZIF/70402/2020-ITM

TM-11012/1/K A műszaki rajz alapjai. Síkmértan, TM-11212/2 Műszaki rajz feladatok, TM-11212/3 Műszaki rajz feladatok. Géprajzi ismeretek, TM-11212/4 Műszaki rajz feladatok. Villamos rajzi alapismeretek, TM-11212/6 Géprajzi feladatgyűjtemény

---

## A 2024-2025. évi szakképzési tankönyvjegyzék

---

### Országos Képzési Jegyzék

Erdészeti gépésztechnikus - 54 521 02  
Tankönyv

TM-11212/1 Fóris Tibor **9. évf.**  
Műszaki Könyvkiadó Kft. 1830 Ft  
**Műszaki rajz feladatok. Síkmértan** 2020.11.19. - 2025.08.31.  
410 g  
Budapest - 2018  
SZASZIF/70402/2020-ITM

TM-11012/1/K A műszaki rajz alapjai. Síkmértan, TM-11212/2 Műszaki rajz feladatok, TM-11212/3 Műszaki rajz feladatok. Géprajzi ismeretek, TM-11212/4 Műszaki rajz feladatok. Villamos rajzi alapismeretek, TM-11212/6 Géprajzi feladatgyűjtemény

---

Erősáramú elektrotechnikus - 54 522 01  
Tankönyv

TM-11212/1 Fóris Tibor **9. évf.**  
Műszaki Könyvkiadó Kft. 1830 Ft  
**Műszaki rajz feladatok. Síkmértan** 2020.11.19. - 2025.08.31.  
410 g  
Budapest - 2018  
SZASZIF/70402/2020-ITM

TM-11012/1/K A műszaki rajz alapjai. Síkmértan, TM-11212/2 Műszaki rajz feladatok, TM-11212/3 Műszaki rajz feladatok. Géprajzi ismeretek, TM-11212/4 Műszaki rajz feladatok. Villamos rajzi alapismeretek, TM-11212/6 Géprajzi feladatgyűjtemény

---

Fegyverműszerész - 54 863 01  
Tankönyv

TM-11212/1 Fóris Tibor **9. évf.**  
Műszaki Könyvkiadó Kft. 1830 Ft  
**Műszaki rajz feladatok. Síkmértan** 2020.11.19. - 2025.08.31.  
410 g  
Budapest - 2018  
SZASZIF/70402/2020-ITM

TM-11012/1/K A műszaki rajz alapjai. Síkmértan, TM-11212/2 Műszaki rajz feladatok, TM-11212/3 Műszaki rajz feladatok. Géprajzi ismeretek, TM-11212/4 Műszaki rajz feladatok. Villamos rajzi alapismeretek, TM-11212/6 Géprajzi feladatgyűjtemény

---

## A 2024-2025. évi szakképzési tankönyvjegyzék

---

### Országos Képzési Jegyzék

Fluidumkitermelő technikus - 54 544 02  
Tankönyv

TM-11212/1 Fóris Tibor **9. évf.**  
Műszaki Könyvkiadó Kft. 1830 Ft  
**Műszaki rajz feladatok. Síkmértan** 2020.11.19. - 2025.08.31.  
410 g

Budapest - 2018  
SZASZIF/70402/2020-ITM

TM-11012/1/K A műszaki rajz alapjai. Síkmértan, TM-11212/2 Műszaki rajz feladatok, TM-11212/3 Műszaki rajz feladatok. Géprajzi ismeretek, TM-11212/4 Műszaki rajz feladatok. Villamos rajzi alapismeretek, TM-11212/6 Géprajzi feladatgyűjtemény

---

Gépgyártástechnológiai technikus –  
54 521 03  
Tankönyv

TM-11212/1 Fóris Tibor **9. évf.**  
Műszaki Könyvkiadó Kft. 1830 Ft  
**Műszaki rajz feladatok. Síkmértan** 2020.11.19. - 2025.08.31.  
410 g

Budapest - 2018  
SZASZIF/70402/2020-ITM

TM-11012/1/K A műszaki rajz alapjai. Síkmértan, TM-11212/2 Műszaki rajz feladatok, TM-11212/3 Műszaki rajz feladatok. Géprajzi ismeretek, TM-11212/4 Műszaki rajz feladatok. Villamos rajzi alapismeretek, TM-11212/6 Géprajzi feladatgyűjtemény

---

Gépi forgácsoló - 34 521 03  
Tankönyv

TM-11212/1 Fóris Tibor **9. évf.**  
Műszaki Könyvkiadó Kft. 1830 Ft  
**Műszaki rajz feladatok. Síkmértan** 2020.11.19. - 2025.08.31.  
410 g

Budapest - 2018  
SZASZIF/70402/2020-ITM

TM-11012/1/K A műszaki rajz alapjai. Síkmértan, TM-11212/2 Műszaki rajz feladatok, TM-11212/3 Műszaki rajz feladatok. Géprajzi ismeretek, TM-11212/4 Műszaki rajz feladatok. Villamos rajzi alapismeretek, TM-11212/6 Géprajzi feladatgyűjtemény

---

## A 2024-2025. évi szakképzési tankönyvjegyzék

---

### Országos Képzési Jegyzék

Hegesztő - 34 521 06  
Tankönyv

TM-11212/1 Fóris Tibor **9. évf.**  
Műszaki Könyvkiadó Kft. 1830 Ft  
**Műszaki rajz feladatok. Síkmértan** 2020.11.19. - 2025.08.31.  
410 g

Budapest - 2018  
SZASZIF/70402/2020-ITM

TM-11012/1/K A műszaki rajz alapjai. Síkmértan, TM-11212/2 Műszaki rajz feladatok, TM-11212/3 Műszaki rajz feladatok. Géprajzi ismeretek, TM-11212/4 Műszaki rajz feladatok. Villamos rajzi alapismeretek, TM-11212/6 Géprajzi feladatgyűjtemény

---

Kohászati technikus - 54 521 04  
Tankönyv

TM-11212/1 Fóris Tibor **9. évf.**  
Műszaki Könyvkiadó Kft. 1830 Ft  
**Műszaki rajz feladatok. Síkmértan** 2020.11.19. - 2025.08.31.  
410 g

Budapest - 2018  
SZASZIF/70402/2020-ITM

TM-11012/1/K A műszaki rajz alapjai. Síkmértan, TM-11212/2 Műszaki rajz feladatok, TM-11212/3 Műszaki rajz feladatok. Géprajzi ismeretek, TM-11212/4 Műszaki rajz feladatok. Villamos rajzi alapismeretek, TM-11212/6 Géprajzi feladatgyűjtemény

---

Mezőgazdasági gépésztechnikus - 54 521 05  
Tankönyv

TM-11212/1 Fóris Tibor **9. évf.**  
Műszaki Könyvkiadó Kft. 1830 Ft  
**Műszaki rajz feladatok. Síkmértan** 2020.11.19. - 2025.08.31.  
410 g

Budapest - 2018  
SZASZIF/70402/2020-ITM

TM-11012/1/K A műszaki rajz alapjai. Síkmértan, TM-11212/2 Műszaki rajz feladatok, TM-11212/3 Műszaki rajz feladatok. Géprajzi ismeretek, TM-11212/4 Műszaki rajz feladatok. Villamos rajzi alapismeretek, TM-11212/6 Géprajzi feladatgyűjtemény

---

## A 2024-2025. évi szakképzési tankönyvjegyzék

---

### Országos Képzési Jegyzék

Motorkerékpár-szerelő - 34 525 07  
Tankönyv

TM-11212/1 Fóris Tibor **9. évf.**  
Műszaki Könyvkiadó Kft. 1830 Ft  
**Műszaki rajz feladatok. Síkmértan** 2020.11.19. - 2025.08.31.  
410 g

Budapest - 2018  
SZASZIF/70402/2020-ITM

TM-11012/1/K A műszaki rajz alapjai. Síkmértan, TM-11212/2 Műszaki rajz feladatok, TM-11212/3 Műszaki rajz feladatok. Géprajzi ismeretek, TM-11212/4 Műszaki rajz feladatok. Villamos rajzi alapismeretek, TM-11212/6 Géprajzi feladatgyűjtemény

---

Repülőgép szerelő - 54 525 05  
Tankönyv

TM-11212/1 Fóris Tibor **9. évf.**  
Műszaki Könyvkiadó Kft. 1830 Ft  
**Műszaki rajz feladatok. Síkmértan** 2020.11.19. - 2025.08.31.  
410 g

Budapest - 2018  
SZASZIF/70402/2020-ITM

TM-11012/1/K A műszaki rajz alapjai. Síkmértan, TM-11212/2 Műszaki rajz feladatok, TM-11212/3 Műszaki rajz feladatok. Géprajzi ismeretek, TM-11212/4 Műszaki rajz feladatok. Villamos rajzi alapismeretek, TM-11212/6 Géprajzi feladatgyűjtemény

---

Közlekedésautomatikai műszerész –

54 523 03  
Tankönyv

TM-11212/1 Fóris Tibor **9. évf.**  
Műszaki Könyvkiadó Kft. 1830 Ft  
**Műszaki rajz feladatok. Síkmértan** 2020.11.19. - 2025.08.31.  
410 g

Budapest - 2018  
SZASZIF/70402/2020-ITM

TM-11012/1/K A műszaki rajz alapjai. Síkmértan, TM-11212/2 Műszaki rajz feladatok, TM-11212/3 Műszaki rajz feladatok. Géprajzi ismeretek, TM-11212/4 Műszaki rajz feladatok. Villamos rajzi alapismeretek, TM-11212/6 Géprajzi feladatgyűjtemény

---

## A 2024-2025. évi szakképzési tankönyvjegyzék

---

### Országos Képzési Jegyzék

Autóelektronikai műszerész - 54 525 01  
Tankönyv

TM-11212/1 Fóris Tibor **9. évf.**  
Műszaki Könyvkiadó Kft. 1830 Ft  
**Műszaki rajz feladatok. Síkmértan** 2020.11.19. - 2025.08.31.  
410 g  
Budapest - 2018  
SZASZIF/70402/2020-ITM

TM-11012/1/K A műszaki rajz alapjai. Síkmértan, TM-11212/2 Műszaki rajz feladatok, TM-11212/3 Műszaki rajz feladatok. Géprajzi ismeretek, TM-11212/4 Műszaki rajz feladatok. Villamos rajzi alapismeretek, TM-11212/6 Géprajzi feladatgyűjtemény

---

Autószerelő - 54 525 02  
Tankönyv

TM-11212/1 Fóris Tibor **9. évf.**  
Műszaki Könyvkiadó Kft. 1830 Ft  
**Műszaki rajz feladatok. Síkmértan** 2020.11.19. - 2025.08.31.  
410 g  
Budapest - 2018  
SZASZIF/70402/2020-ITM

TM-11012/1/K A műszaki rajz alapjai. Síkmértan, TM-11212/2 Műszaki rajz feladatok, TM-11212/3 Műszaki rajz feladatok. Géprajzi ismeretek, TM-11212/4 Műszaki rajz feladatok. Villamos rajzi alapismeretek, TM-11212/6 Géprajzi feladatgyűjtemény

---

Avionikus - 54 525 03  
Tankönyv

TM-11212/1 Fóris Tibor **9. évf.**  
Műszaki Könyvkiadó Kft. 1830 Ft  
**Műszaki rajz feladatok. Síkmértan** 2020.11.19. - 2025.08.31.  
410 g  
Budapest - 2018  
SZASZIF/70402/2020-ITM

TM-11012/1/K A műszaki rajz alapjai. Síkmértan, TM-11212/2 Műszaki rajz feladatok, TM-11212/3 Műszaki rajz feladatok. Géprajzi ismeretek, TM-11212/4 Műszaki rajz feladatok. Villamos rajzi alapismeretek, TM-11212/6 Géprajzi feladatgyűjtemény

---

## A 2024-2025. évi szakképzési tankönyvjegyzék

---

### Országos Képzési Jegyzék

Szerszámkészítő - 34 521 10

Tankönyv

TM-11212/1

Fóris Tibor

**9. évf.**

Műszaki Könyvkiadó Kft.

1830 Ft

**Műszaki rajz feladatok. Síkmértan**

2020.11.19. - 2025.08.31.

410 g

Budapest - 2018

SZASZIF/70402/2020-ITM

TM-11012/1/K A műszaki rajz alapjai. Síkmértan, TM-11212/2 Műszaki rajz feladatok, TM-11212/3 Műszaki rajz feladatok. Géprajzi ismeretek, TM-11212/4 Műszaki rajz feladatok. Villamos rajzi alapismeretek, TM-11212/6 Géprajzi feladatgyűjtemény

---

Villanyszerelő - 34 522 04

Tankönyv

TM-11212/1

Fóris Tibor

**9. évf.**

Műszaki Könyvkiadó Kft.

1830 Ft

**Műszaki rajz feladatok. Síkmértan**

2020.11.19. - 2025.08.31.

410 g

Budapest - 2018

SZASZIF/70402/2020-ITM

TM-11012/1/K A műszaki rajz alapjai. Síkmértan, TM-11212/2 Műszaki rajz feladatok, TM-11212/3 Műszaki rajz feladatok. Géprajzi ismeretek, TM-11212/4 Műszaki rajz feladatok. Villamos rajzi alapismeretek, TM-11212/6 Géprajzi feladatgyűjtemény

---

Elektromos gép- és készülékszerelő –

34 522 02

Gyűjtemény

TM-11212/4

Molnár Ervin

**9. évf.**

Műszaki Könyvkiadó Kft.

2150 Ft

**Műszaki rajz feladatok. Villamos rajzi ismeretek**

2020.11.19. - 2025.08.31.

310 g

Budapest - 2017

SZASZIF/70408/2020-ITM

TM-11212/1 Műszaki rajz feladatok. Síkmértan, TM-11212/2 Műszaki rajz feladatok. Síkmértan, TM-11212/3 Műszaki rajz feladatok. Géprajzi ismeretek, TM-11212/6 Géprajzi feladatgyűjtemény

---



## A 2024-2025. évi szakképzési tankönyvjegyzék

---

### Országos Képzési Jegyzék

Elektronikai műszerész - 34 522 03  
Gyűjtemény

TM-11212/4 Molnár Ervin **9. évf.**  
Műszaki Könyvkiadó Kft. 2150 Ft  
**Műszaki rajz feladatok. Villamos rajzi ismeretek** 2020.11.19. - 2025.08.31.  
310 g  
Budapest - 2017  
SZASZIF/70408/2020-ITM

TM-11212/1 Műszaki rajz feladatok. Síkmértan, TM-11212/2 Műszaki rajz feladatok. Tértmértan, TM-11212/3 Műszaki rajz feladatok. Géprajzi ismeretek, TM-11212/6 Géprajzi feladatgyűjtemény

---

Automatikai technikus - 54 523 01  
Gyűjtemény

TM-11212/4 Molnár Ervin **9. évf.**  
Műszaki Könyvkiadó Kft. 2150 Ft  
**Műszaki rajz feladatok. Villamos rajzi ismeretek** 2020.11.19. - 2025.08.31.  
310 g  
Budapest - 2017  
SZASZIF/70408/2020-ITM

TM-11212/1 Műszaki rajz feladatok. Síkmértan, TM-11212/2 Műszaki rajz feladatok. Tértmértan, TM-11212/3 Műszaki rajz feladatok. Géprajzi ismeretek, TM-11212/6 Géprajzi feladatgyűjtemény

---

Elektronikai műszerész - 54 523 02  
Gyűjtemény

TM-11212/4 Molnár Ervin **9. évf.**  
Műszaki Könyvkiadó Kft. 2150 Ft  
**Műszaki rajz feladatok. Villamos rajzi ismeretek** 2020.11.19. - 2025.08.31.  
310 g  
Budapest - 2017  
SZASZIF/70408/2020-ITM

TM-11212/1 Műszaki rajz feladatok. Síkmértan, TM-11212/2 Műszaki rajz feladatok. Tértmértan, TM-11212/3 Műszaki rajz feladatok. Géprajzi ismeretek, TM-11212/6 Géprajzi feladatgyűjtemény

---

## A 2024-2025. évi szakképzési tankönyvjegyzék

---

### Országos Képzési Jegyzék

Erősáramú elektrotechnikus - 54 522 01  
Gyűjtemény

TM-11212/4

Műszaki Könyvkiadó Kft.

Molnár Ervin

**9. évf.**

2150 Ft

**Műszaki rajz feladatok. Villamos rajzi  
ismeretek**

2020.11.19. - 2025.08.31.

310 g

Budapest - 2017

SZASZIF/70408/2020-ITM

TM-11212/1 Műszaki rajz feladatok. Síkmértan, TM-11212/2 Műszaki rajz feladatok. Tértmértan, TM-11212/3  
Műszaki rajz feladatok. Géprajzi ismeretek, TM-11212/6 Géprajzi feladatgyűjtemény

---

Automatikai technikus - 54 523 01  
Tankönyv

MK-5304

Műszaki Könyvkiadó Kft.

Jáki Imre

**1/13-2/14. évf.**

4520 Ft

**Pneumatikus és hidraulikus rendszerek**

2019.06.18. - 2024.08.31.

225 g

Budapest - 2019

SZFSZF/52909/2019-ITM

---

Automatikai technikus - 54 523 01  
Tankönyv

MK-5304

Műszaki Könyvkiadó Kft.

Jáki Imre

**1/13-2/14. évf.**

4520 Ft

**Pneumatikus és hidraulikus rendszerek**

2019.06.18. - 2024.08.31.

225 g

Budapest - 2019

SZFSZF/52909/2019-ITM

---

## A 2024-2025. évi szakképzési tankönyvjegyzék

---

### Országos Képzési Jegyzék

Masször - 52 726 01  
Tankönyv

MK-6612  
Műszaki Könyvkiadó Kft.

Dr. Póschné Bróda Ágota

**9-1/13. évf.**

4300 Ft

**Pszichológia**

2019.12.20. - 2024.08.31.

380 g

Budapest - 2019  
7468-22/2019/EHUMAP

MK-6605 Ápoláslélektan, MK-6608 Egészségfejlesztés, MK-6610 Gondozástan, MK-6613 Egészségügyi  
alapismeretek, MK-6614 Környezet-egészségügy

---

Fogászati asszisztens - 54 720 02  
Tankönyv

MK-6612  
Műszaki Könyvkiadó Kft.

Dr. Póschné Bróda Ágota

**9-1/13. évf.**

4300 Ft

**Pszichológia**

2019.12.20. - 2024.08.31.

380 g

Budapest - 2019  
7468-22/2019/EHUMAP

MK-6605 Ápoláslélektan, MK-6608 Egészségfejlesztés, MK-6610 Gondozástan, MK-6613 Egészségügyi  
alapismeretek, MK-6614 Környezet-egészségügy

---

Gyógyszertári asszisztens - 54 720 03  
Tankönyv

MK-6612  
Műszaki Könyvkiadó Kft.

Dr. Póschné Bróda Ágota

**9-1/13. évf.**

4300 Ft

**Pszichológia**

2019.12.20. - 2024.08.31.

380 g

Budapest - 2019  
7468-22/2019/EHUMAP

MK-6605 Ápoláslélektan, MK-6608 Egészségfejlesztés, MK-6610 Gondozástan, MK-6613 Egészségügyi  
alapismeretek, MK-6614 Környezet-egészségügy

---

## A 2024-2025. évi szakképzési tankönyvjegyzék

---

### Országos Képzési Jegyzék

Gyakorló mentőápoló - 54 723 01  
Tankönyv

MK-6612  
Műszaki Könyvkiadó Kft.

Dr. Póschné Bróda Ágota

**9-1/13. évf.**

4300 Ft

**Pszichológia**

2019.12.20. - 2024.08.31.

380 g

Budapest - 2019  
7468-22/2019/EHUMAP

MK-6605 Ápoláslélektan, MK-6608 Egészségfejlesztés, MK-6610 Gondozástan, MK-6613 Egészségügyi  
alapismeretek, MK-6614 Környezet-egészségügy

---

Gyakorló ápoló - 54 723 02  
Tankönyv

MK-6612  
Műszaki Könyvkiadó Kft.

Dr. Póschné Bróda Ágota

**9-1/13. évf.**

4300 Ft

**Pszichológia**

2019.12.20. - 2024.08.31.

380 g

Budapest - 2019  
7468-22/2019/EHUMAP

MK-6605 Ápoláslélektan, MK-6608 Egészségfejlesztés, MK-6610 Gondozástan, MK-6613 Egészségügyi  
alapismeretek, MK-6614 Környezet-egészségügy

---

Gyakorló csecsemő- és gyermekápoló –

54 723 03  
Tankönyv

MK-6612  
Műszaki Könyvkiadó Kft.

Dr. Póschné Bróda Ágota

**9-1/13. évf.**

4300 Ft

**Pszichológia**

2019.12.20. - 2024.08.31.

380 g

Budapest - 2019  
7468-22/2019/EHUMAP

MK-6605 Ápoláslélektan, MK-6608 Egészségfejlesztés, MK-6610 Gondozástan, MK-6613 Egészségügyi  
alapismeretek, MK-6614 Környezet-egészségügy

---

## A 2024-2025. évi szakképzési tankönyvjegyzék

---

### Országos Képzési Jegyzék

Gyakorló klinikai laboratóriumi asszisztens -  
54 725 04  
Tankönyv

MK-6612  
Műszaki Könyvkiadó Kft.

Dr. Póschné Bróda Ágota

**9-1/13. évf.**

4300 Ft

**Pszichológia**

2019.12.20. - 2024.08.31.

380 g

Budapest - 2019  
7468-22/2019/EHUMAP

MK-6605 Ápoláslélektan, MK-6608 Egészségfejlesztés, MK-6610 Gondozástan, MK-6613 Egészségügyi  
alapismeretek, MK-6614 Környezet-egészségügy

---

Gyakorló szövettani asszisztens - 54 725 05  
Tankönyv

MK-6612  
Műszaki Könyvkiadó Kft.

Dr. Póschné Bróda Ágota

**9-1/13. évf.**

4300 Ft

**Pszichológia**

2019.12.20. - 2024.08.31.

380 g

Budapest - 2019  
7468-22/2019/EHUMAP

MK-6605 Ápoláslélektan, MK-6608 Egészségfejlesztés, MK-6610 Gondozástan, MK-6613 Egészségügyi  
alapismeretek, MK-6614 Környezet-egészségügy

---

Gyógymasszőr - 54 726 04  
Tankönyv

MK-6612  
Műszaki Könyvkiadó Kft.

Dr. Póschné Bróda Ágota

**9-1/13. évf.**

4300 Ft

**Pszichológia**

2019.12.20. - 2024.08.31.

380 g

Budapest - 2019  
7468-22/2019/EHUMAP

MK-6605 Ápoláslélektan, MK-6608 Egészségfejlesztés, MK-6610 Gondozástan, MK-6613 Egészségügyi  
alapismeretek, MK-6614 Környezet-egészségügy

---

## A 2024-2025. évi szakképzési tankönyvjegyzék

---

### Országos Képzési Jegyzék

Ápoló - 55 723 01  
Tankönyv

MK-6612  
Műszaki Könyvkiadó Kft.

Dr. Póschné Bróda Ágota

**9-1/13. évf.**

4300 Ft

**Pszichológia**

2019.12.20. - 2024.08.31.

380 g

Budapest - 2019  
7468-22/2019/EHUMAP

MK-6605 Ápoláslélektan, MK-6608 Egészségfejlesztés, MK-6610 Gondozástan, MK-6613 Egészségügyi alapismeretek, MK-6614 Környezet-egészségügy

---

Eladó - 34 341 01  
Tankönyv

MK-6023  
Műszaki Könyvkiadó Kft.

Dr. Buzás Gizella - Dr. Kovács Katalin

**9-1/13. évf.**

4850 Ft

**Ruházati és vegyiparcikk-áruismeret**

2019.07.25. - 2024.08.31.

600 g

Budapest - 2019  
SZFSZF/68533/2019-ITM

KP-2333 Élelmiszer- és vegyiáru-ismeret, MK-6020 Eladástan, MK-6022 Általános áruismeret

---

Kereskedő - 54 341 01  
Tankönyv

MK-6023  
Műszaki Könyvkiadó Kft.

Dr. Buzás Gizella - Dr. Kovács Katalin

**9-1/13. évf.**

4850 Ft

**Ruházati és vegyiparcikk-áruismeret**

2019.07.25. - 2024.08.31.

600 g

Budapest - 2019  
SZFSZF/68533/2019-ITM

KP-2333 Élelmiszer- és vegyiáru-ismeret, MK-6020 Eladástan, MK-6022 Általános áruismeret

---

## A 2024-2025. évi szakképzési tankönyvjegyzék

---

### Országos Képzési Jegyzék

Kereskedő - 54 341 01  
Tankönyv

MK-6023 Dr. Buzás Gizella - Dr. Kovács Katalin **9-1/13. évf.**  
Műszaki Könyvkiadó Kft. 4850 Ft  
**Ruházati és vegyiparcikk-árúismeret** 2019.07.25. - 2024.08.31.  
600 g  
Budapest - 2019  
SZFSZF/68533/2019-ITM

KP-2333 Élelmiszer- és vegyiáru-ismeret, MK-6020 Eladástan, MK-6022 Általános árúismeret

---

Kereskedelmi képviselő - 54 341 02  
Tankönyv

MK-6023 Dr. Buzás Gizella - Dr. Kovács Katalin **9-1/13. évf.**  
Műszaki Könyvkiadó Kft. 4850 Ft  
**Ruházati és vegyiparcikk-árúismeret** 2019.07.25. - 2024.08.31.  
600 g  
Budapest - 2019  
SZFSZF/68533/2019-ITM

KP-2333 Élelmiszer- és vegyiáru-ismeret, MK-6020 Eladástan, MK-6022 Általános árúismeret

---

Kereskedelmi képviselő - 54 341 02  
Tankönyv

MK-6023 Dr. Buzás Gizella - Dr. Kovács Katalin **9-1/13. évf.**  
Műszaki Könyvkiadó Kft. 4850 Ft  
**Ruházati és vegyiparcikk-árúismeret** 2019.07.25. - 2024.08.31.  
600 g  
Budapest - 2019  
SZFSZF/68533/2019-ITM

KP-2333 Élelmiszer- és vegyiáru-ismeret, MK-6020 Eladástan, MK-6022 Általános árúismeret

---

A 2024-2025. évi szakképzési tankönyvjegyzék

---

**Országos Képzési Jegyzék**

Eladó - 34 341 01  
Tankönyv

MK-6025  
Műszaki Könyvkiadó Kft.

Dr. Buzás Gizella

**9. évf.**  
2690 Ft

**Ruházati és vegyiparcikk-áruismeret  
feladatgyűjtemény**

2019.07.25. - 2024.08.31.

191 g

Budapest - 2019  
SZFSZF/68534/2019-ITM

---

Kereskedő - 54 341 01  
Tankönyv

MK-6025  
Műszaki Könyvkiadó Kft.

Dr. Buzás Gizella

**9. évf.**  
2690 Ft

**Ruházati és vegyiparcikk-áruismeret  
feladatgyűjtemény**

2019.07.25. - 2024.08.31.

191 g

Budapest - 2019  
SZFSZF/68534/2019-ITM

---

Kereskedő - 54 341 01  
Tankönyv

MK-6025  
Műszaki Könyvkiadó Kft.

Dr. Buzás Gizella

**9. évf.**  
2690 Ft

**Ruházati és vegyiparcikk-áruismeret  
feladatgyűjtemény**

2019.07.25. - 2024.08.31.

191 g

Budapest - 2019  
SZFSZF/68534/2019-ITM

---



A 2024-2025. évi szakképzési tankönyvjegyzék

---

**Országos Képzési Jegyzék**

Kereskedelmi képviselő - 54 341 02  
Tankönyv

MK-6025  
Műszaki Könyvkiadó Kft.

Dr. Buzás Gizella

**9. évf.**  
2690 Ft

**Ruházati és vegyesiparcikk-áruismeret  
feladatgyűjtemény**

2019.07.25. - 2024.08.31.

191 g

Budapest - 2019  
SZFSZF/68534/2019-ITM

---

Kereskedelmi képviselő - 54 341 02  
Tankönyv

MK-6025  
Műszaki Könyvkiadó Kft.

Dr. Buzás Gizella

**9. évf.**  
2690 Ft

**Ruházati és vegyesiparcikk-áruismeret  
feladatgyűjtemény**

2019.07.25. - 2024.08.31.

191 g

Budapest - 2019  
SZFSZF/68534/2019-ITM

---

Magasépítő technikus - 54 582 03  
Tankönyv

MK-5618  
Műszaki Könyvkiadó Kft.

Bán Tivadarné

**11-1/13. évf.**  
3340 Ft

**Statika**

2019.07.25. - 2024.08.31.

331 g

Budapest - 2019  
SZFSZF/68535/2019-ITM

---

## A 2024-2025. évi szakképzési tankönyvjegyzék

---

### Országos Képzési Jegyzék

Mélyépítő technikus - 54 582 04  
Tankönyv

MK-5618  
Műszaki Könyvkiadó Kft.

Bán Tivadarné

**11-1/13. évf.**

3340 Ft

**Statika**

2019.07.25. - 2024.08.31.

331 g

Budapest - 2019  
SZFSZF/68535/2019-ITM

---

Szakács - 34 811 04  
Tankönyv

TM-61001  
Műszaki Könyvkiadó Kft.

Sándor Dénes

**9-10. évf.**

5170 Ft

**Szakács szakmai ismeretek**

2019.08.31. - 2024.08.31.

625 g

Budapest - 2017  
SZFSZF/105035/2019-ITM

TM-61003 Pincér szakmai ismeretek, TM-61006 Vendéglátó szakmai idegen nyelv, TM-61005 Vendéglátó  
gazdálkodás és szakmi számítások

---

Szakács - 34 811 04  
Tankönyv

TM-61001  
Műszaki Könyvkiadó Kft.

Sándor Dénes

**9-10. évf.**

5170 Ft

**Szakács szakmai ismeretek**

2019.08.31. - 2024.08.31.

625 g

Budapest - 2017  
SZFSZF/105035/2019-ITM

TM-61003 Pincér szakmai ismeretek, TM-61006 Vendéglátó szakmai idegen nyelv, TM-61005 Vendéglátó  
gazdálkodás és szakmi számítások

---

## A 2024-2025. évi szakképzési tankönyvjegyzék

---

### Országos Képzési Jegyzék

Szakács - 34 811 04  
Tankönyv

TM-61001 Sándor Dénes **9-10. évf.**  
Műszaki Könyvkiadó Kft. 5170 Ft  
**Szakács szakmai ismeretek** 2019.08.31. - 2024.08.31.  
625 g

Budapest - 2017  
SZFSZF/105035/2019-ITM

TM-61003 Pincér szakmai ismeretek, TM-61006 Vendéglátó szakmai idegen nyelv, TM-61005 Vendéglátó  
gazdálkodás és szakmi számítások

---

Szakács - 34 811 04  
Tankönyv

TM-61001 Sándor Dénes **9-10. évf.**  
Műszaki Könyvkiadó Kft. 5170 Ft  
**Szakács szakmai ismeretek** 2019.08.31. - 2024.08.31.  
625 g

Budapest - 2017  
SZFSZF/105035/2019-ITM

TM-61003 Pincér szakmai ismeretek, TM-61006 Vendéglátó szakmai idegen nyelv, TM-61005 Vendéglátó  
gazdálkodás és szakmi számítások

---

Szakács - 34 811 04  
Tankönyv

TM-61001 Sándor Dénes **9-10. évf.**  
Műszaki Könyvkiadó Kft. 5170 Ft  
**Szakács szakmai ismeretek** 2019.08.31. - 2024.08.31.  
625 g

Budapest - 2017  
SZFSZF/105035/2019-ITM

TM-61003 Pincér szakmai ismeretek, TM-61006 Vendéglátó szakmai idegen nyelv, TM-61005 Vendéglátó  
gazdálkodás és szakmi számítások

---

## A 2024-2025. évi szakképzési tankönyvjegyzék

---

### Országos Képzési Jegyzék

Vendéglátásszervező - 54 811 01  
Tankönyv

TM-61001 Sándor Dénes **9-10. évf.**  
Műszaki Könyvkiadó Kft. 5170 Ft  
**Szakács szakmai ismeretek** 2019.08.31. - 2024.08.31.  
625 g  
Budapest - 2017  
SZFSZF/105035/2019-ITM

TM-61003 Pincér szakmai ismeretek, TM-61006 Vendéglátó szakmai idegen nyelv, TM-61005 Vendéglátó  
gazdálkodás és szakmi számítások

---

Vendéglátásszervező - 54 811 01  
Tankönyv

TM-61001 Sándor Dénes **9-10. évf.**  
Műszaki Könyvkiadó Kft. 5170 Ft  
**Szakács szakmai ismeretek** 2019.08.31. - 2024.08.31.  
625 g  
Budapest - 2017  
SZFSZF/105035/2019-ITM

TM-61003 Pincér szakmai ismeretek, TM-61006 Vendéglátó szakmai idegen nyelv, TM-61005 Vendéglátó  
gazdálkodás és szakmi számítások

---

Kereskedő - 54 341 01  
Tankönyv

KP-2284 dr. Buzás Gizella - Dr. Bartha Lászlóné - **9-3/16. évf.**  
Szabó Tamásné - Varga Lajosné 6350 Ft  
**Szakáruismeret** 2020.11.19. - 2025.08.31.  
894 g  
Budapest - 2016  
SZASZIF/70440/2020-ITM

KP-2333 Élelmiszer- és vegyiáru-ismeret, MK-6022 Általános áruismeret

---

A 2024-2025. évi szakképzési tankönyvjegyzék

---

**Országos Képzési Jegyzék**

Turisztikai szervező-értékesítő - 54 812 03  
Tankönyv

|   |                                |                                    |
|---|--------------------------------|------------------------------------|
| MK-5890<br>Műszaki Könyvkiadó Kft.        | Hajgató-Jávor Júlia            | <b>11. évf.</b><br>4630 Ft         |
|   | <b>Szállodai tevékenységek</b> | 2020.02.12. - 2025.08.31.<br>319 g |
| Budapest - 2019<br>SZASZIF/14649/2020-ITM |                                |                                    |

---

Szállodai recepció - 52 812 01  
Tankönyv

|   |                                |                                    |
|---|--------------------------------|------------------------------------|
| MK-5890<br>Műszaki Könyvkiadó Kft.        | Hajgató-Jávor Júlia            | <b>11. évf.</b><br>4630 Ft         |
|   | <b>Szállodai tevékenységek</b> | 2020.02.12. - 2025.08.31.<br>319 g |
| Budapest - 2019<br>SZASZIF/14649/2020-ITM |                                |                                    |

---

Idegenvezető - 54 812 01  
Tankönyv

|   |                                |                                    |
|---|--------------------------------|------------------------------------|
| MK-5890<br>Műszaki Könyvkiadó Kft.        | Hajgató-Jávor Júlia            | <b>11. évf.</b><br>4630 Ft         |
|   | <b>Szállodai tevékenységek</b> | 2020.02.12. - 2025.08.31.<br>319 g |
| Budapest - 2019<br>SZASZIF/14649/2020-ITM |                                |                                    |

---

## A 2024-2025. évi szakképzési tankönyvjegyzék

---

### Országos Képzési Jegyzék

Turisztikai szervező, értékesítő - 54 812 03  
Tankönyv

MK-5891  
Műszaki Könyvkiadó Kft.  
Fodorné Szucsák Éva - Szűcs László  
**Turizmus és utazásszervezés - Letölthető  
interaktív melléklettel**  
2020.11.19. - 2025.08.31.  
500 g

Budapest - 2015  
SZASZIF/70444/2020-ITM

MK-5892 A turizmus alapjai, MK-5893 Kommunikáció, üzleti kommunikáció, MK-5969 A gasztronómia alapjai

---

Turisztikai szervező, értékesítő - 54 812 03  
Tankönyv

MK-5891  
Műszaki Könyvkiadó Kft.  
Fodorné Szucsák Éva - Szűcs László  
**Turizmus és utazásszervezés - Letölthető  
interaktív melléklettel**  
2020.11.19. - 2025.08.31.  
500 g

Budapest - 2015  
SZASZIF/70444/2020-ITM

MK-5892 A turizmus alapjai, MK-5893 Kommunikáció, üzleti kommunikáció, MK-5969 A gasztronómia alapjai

---

Turisztikai szervező, értékesítő - 54 812 03  
Tankönyv

MK-5891  
Műszaki Könyvkiadó Kft.  
Fodorné Szucsák Éva - Szűcs László  
**Turizmus és utazásszervezés - Letölthető  
interaktív melléklettel**  
2020.11.19. - 2025.08.31.  
500 g

Budapest - 2015  
SZASZIF/70444/2020-ITM

MK-5892 A turizmus alapjai, MK-5893 Kommunikáció, üzleti kommunikáció, MK-5969 A gasztronómia alapjai

---

## A 2024-2025. évi szakképzési tankönyvjegyzék

---

### Országos Képzési Jegyzék

Idegenvezető - 54 812 01  
Tankönyv

MK-5891  
Műszaki Könyvkiadó Kft.  
Fodorné Szucsák Éva - Szűcs László  
**Turizmus és utazásszervezés - Letölthető  
interaktív melléklettel**  
2020.11.19. - 2025.08.31.  
500 g  
Budapest - 2015  
SZASZIF/70444/2020-ITM

MK-5892 A turizmus alapjai, MK-5893 Kommunikáció, üzleti kommunikáció, MK-5969 A gasztronómia alapjai

---

Idegenvezető - 54 812 01  
Tankönyv

MK-5891  
Műszaki Könyvkiadó Kft.  
Fodorné Szucsák Éva - Szűcs László  
**Turizmus és utazásszervezés - Letölthető  
interaktív melléklettel**  
2020.11.19. - 2025.08.31.  
500 g  
Budapest - 2015  
SZASZIF/70444/2020-ITM

MK-5892 A turizmus alapjai, MK-5893 Kommunikáció, üzleti kommunikáció, MK-5969 A gasztronómia alapjai

---

Irodai titkár - 54 346 03  
Tankönyv

MK-6409  
Műszaki Könyvkiadó Kft.  
D. Mónus Erzsébet - Dobi Tibor - Skachné  
Bencs Éva  
**Ügyintézői ismeretek**  
2019.06.18. - 2024.08.31.  
4740 Ft  
452 g  
Budapest - 2018  
SZFSZF/52910/2019-ITM

---

## A 2024-2025. évi szakképzési tankönyvjegyzék

---

### Országos Képzési Jegyzék

Irodai titkár - 54 346 03  
Tankönyv

MK-6409 D. Mónus Erzsébet - Dobi Tibor - Skachné **10. évf.**  
Bencs Éva  
Műszaki Könyvkiadó Kft. 4740 Ft  
**Ügyintézői ismeretek** 2019.06.18. - 2024.08.31.  
452 g  
Budapest - 2018  
SZFSZF/52910/2019-ITM

---

Irodai titkár - 54 346 03  
Tankönyv

MK-6409 D. Mónus Erzsébet - Dobi Tibor - Skachné **10. évf.**  
Bencs Éva  
Műszaki Könyvkiadó Kft. 4740 Ft  
**Ügyintézői ismeretek** 2019.06.18. - 2024.08.31.  
452 g  
Budapest - 2018  
SZFSZF/52910/2019-ITM

---

Épület- és szerkezetlakatos - 34 582 03  
Tankönyv

MK-6907 Dr. Burkáné Szolnoki Ágnes **9-10. évf.**  
Műszaki Könyvkiadó Kft. 2100 Ft  
**Vállalkozási ismeretek mindenkinek** 2019.06.18. - 2024.08.31.  
300 g  
Budapest - 2019  
SZFSZF/52911/2019-ITM

---



## A 2024-2025. évi szakképzési tankönyvjegyzék

---

### Országos Képzési Jegyzék

Fluidumkitermelő technikus - 54 544 02  
Tankönyv

MK-6907  
Műszaki Könyvkiadó Kft.

Dr. Burkáné Szolnoki Ágnes

**9-10. évf.**

2100 Ft

**Vállalkozási ismeretek mindenkinek**

2019.06.18. - 2024.08.31.

300 g

Budapest - 2019  
SZFSZF/52911/2019-ITM

---

Elektromechanikai műszerész - 34 522 01  
Tankönyv

MK-6907  
Műszaki Könyvkiadó Kft.

Dr. Burkáné Szolnoki Ágnes

**9-10. évf.**

2100 Ft

**Vállalkozási ismeretek mindenkinek**

2019.06.18. - 2024.08.31.

300 g

Budapest - 2019  
SZFSZF/52911/2019-ITM

---

Villanyszerelő - 34 522 04  
Tankönyv

MK-6907  
Műszaki Könyvkiadó Kft.

Dr. Burkáné Szolnoki Ágnes

**9-10. évf.**

2100 Ft

**Vállalkozási ismeretek mindenkinek**

2019.06.18. - 2024.08.31.

300 g

Budapest - 2019  
SZFSZF/52911/2019-ITM

---

## A 2024-2025. évi szakképzési tankönyvjegyzék

---

### Országos Képzési Jegyzék

Kereskedelmi képviselő - 54 341 02  
Tankönyv

MK-6907  
Műszaki Könyvkiadó Kft.  
Dr. Burkáné Szolnoki Ágnes  
**Vállalkozási ismeretek mindenkinek**  
2019.06.18. - 2024.08.31.  
300 g  
Budapest - 2019  
SZFSZF/52911/2019-ITM

**9-10. évf.**  
2100 Ft

---

Szakács - 34 811 04  
Tankönyv

TM-61005  
Műszaki Könyvkiadó Kft.  
Farkasné Parrag Éva - Kovács László -  
Krisztián Gyula  
**Vendéglátó gazdálkodás és szakmai  
számítások**  
2019.08.31. - 2024.08.31.  
625 g  
Budapest - 2018  
SZFSZF/52906/2019-ITM

**9-10. évf.**

4630 Ft

TM-61001 Szakács szakmai ismeretek, TM-61003 Pincér szakmai ismeretek, TM-61006 Vendéglátó szakmai idegen nyelv

---

Cukrász - 34 811 01  
Tankönyv

TM-61005  
Műszaki Könyvkiadó Kft.  
Farkasné Parrag Éva - Kovács László -  
Krisztián Gyula  
**Vendéglátó gazdálkodás és szakmai  
számítások**  
2019.08.31. - 2024.08.31.  
625 g  
Budapest - 2018  
SZFSZF/52906/2019-ITM

**9-10. évf.**

4630 Ft

TM-61001 Szakács szakmai ismeretek, TM-61003 Pincér szakmai ismeretek, TM-61006 Vendéglátó szakmai idegen nyelv

---

A 2024-2025. évi szakképzési tankönyvjegyzék

---

**Országos Képzési Jegyzék**

Pincér - 34 811 03  
Tankönyv

TM-61005 Farkasné Parrag Éva - Kovács László - **9-10. évf.**  
Krisztán Gyula  
Műszaki Könyvkiadó Kft. 4630 Ft  
**Vendéglátó gazdálkodás és szakmai** 2019.08.31. - 2024.08.31.  
**számítások**  
625 g  
Budapest - 2018  
SZFSZF/52906/2019-ITM

TM-61001 Szakács szakmai ismeretek, TM-61003 Pincér szakmai ismeretek, TM-61006 Vendéglátó szakmai idegen nyelv

---

Vendéglátó eladó - 34 811 05  
Tankönyv

TM-61005 Farkasné Parrag Éva - Kovács László - **9-10. évf.**  
Krisztán Gyula  
Műszaki Könyvkiadó Kft. 4630 Ft  
**Vendéglátó gazdálkodás és szakmai** 2019.08.31. - 2024.08.31.  
**számítások**  
625 g  
Budapest - 2018  
SZFSZF/52906/2019-ITM

TM-61001 Szakács szakmai ismeretek, TM-61003 Pincér szakmai ismeretek, TM-61006 Vendéglátó szakmai idegen nyelv

---

Cukrász - 34 811 01  
Tankönyv

TM-61006 Czirle Klára - Tóth Gábor **9-10. évf.**  
Műszaki Könyvkiadó Kft. 4630 Ft  
**Vendéglátó szakmai idegen nyelv - angol** 2020.11.19. - 2025.08.31.  
502 g  
Budapest - 2018  
SZASZIF/70448/2020-ITM

TM-61001 Szakács szakmai ismeretek, TM-61003 Pincér szakmai ismeretek, TM-61005 Vendéglátó gazdálkodás és szakmai számítások

---

## A 2024-2025. évi szakképzési tankönyvjegyzék

---

### Országos Képzési Jegyzék

Pincér - 34 811 03  
Tankönyv

TM-61006 Czirle Klára - Tóth Gábor **9-10. évf.**  
Műszaki Könyvkiadó Kft. 4630 Ft  
**Vendéglátó szakmai idegen nyelv - angol** 2020.11.19. - 2025.08.31.  
502 g

Budapest - 2018  
SZASZIF/70448/2020-ITM

TM-61001 Szakács szakmai ismeretek, TM-61003 Pincér szakmai ismeretek, TM-61005 Vendéglátó  
gazdálkodás és szakmai számítások

---

Szakács - 34 811 04  
Tankönyv

TM-61006 Czirle Klára - Tóth Gábor **9-10. évf.**  
Műszaki Könyvkiadó Kft. 4630 Ft  
**Vendéglátó szakmai idegen nyelv - angol** 2020.11.19. - 2025.08.31.  
502 g

Budapest - 2018  
SZASZIF/70448/2020-ITM

TM-61001 Szakács szakmai ismeretek, TM-61003 Pincér szakmai ismeretek, TM-61005 Vendéglátó  
gazdálkodás és szakmai számítások

---

Vendéglátásszervező - 54 811 01  
Tankönyv

TM-61006 Czirle Klára - Tóth Gábor **9-10. évf.**  
Műszaki Könyvkiadó Kft. 4630 Ft  
**Vendéglátó szakmai idegen nyelv - angol** 2020.11.19. - 2025.08.31.  
502 g

Budapest - 2018  
SZASZIF/70448/2020-ITM

TM-61001 Szakács szakmai ismeretek, TM-61003 Pincér szakmai ismeretek, TM-61005 Vendéglátó  
gazdálkodás és szakmai számítások

---

## A 2024-2025. évi szakképzési tankönyvjegyzék

---

### Országos Képzési Jegyzék

#### Villanyszerelő - 34 522 04 Tankönyv

MK-5305 Malmos Attila, Orlay Imre, Tagyi Gábor **1/9-2/11. évf.**  
Műszaki Könyvkiadó Kft. **4600 Ft**  
**Villanyszerelő szakmai ismeretek 1.** 2020.11.26. - 2025.08.31.  
225 g  
Budapest - 2019  
SZASZIF/100958/2020-  
ITM

MK-5306 Villanyszerelő szakmai ismeretek 2.

---

#### Épületgépész technikus - 54 582 01 Tankönyv

MK-5015 Cséki István **12-1/13. évf.**  
Műszaki Könyvkiadó Kft. **4310 Ft**  
**Vízellátás, csatornázás** 2020.11.26. - 2025.08.31.  
650 g  
Budapest - 2015  
SZASZIF/100965/2020-  
ITM

MK-5016 Vízellátás, csatornázási segédlet, MK-5102 Épületgépészeti alapfogalmak

---

#### Épületgépész technikus - 54 581 01 Gyűjtemény

MK-5016 Cséki István **12-1/13. évf.**  
Műszaki Könyvkiadó Kft. **3010 Ft**  
**Vízellátás, csatornázás segédlet** 2020.11.26. - 2025.08.31.  
186 g  
Budapest - 2016  
SZASZIF/100964/2020-  
ITM

MK-5015 Vízellátás, csatornázás, MK-5102 Épületgépészeti alapfogalmak

---

## A 2024-2025. évi szakképzési tankönyvjegyzék

---

### Országos Képzési Jegyzék

Összes szakképesítés -  
Tankönyv

NS-0114991200  
Nemzeti Szakképzési és  
Felnőttképzési Hivatal

Brusztné Kunvári Enikő

**1/9-5/13. évf.**  
900 Ft

**A foglalkoztatás alapjai**

2020.01.28. - 2025.08.31.  
190 g

Budapest - 2014  
SZASZIF/8157/2020-ITM

---

Összes szakképesítés -  
Tankönyv

NS-0115001200  
Nemzeti Szakképzési és  
Felnőttképzési Hivatal

Dr. Koch Mária

**1/9-5/13. évf.**  
1100 Ft

**A munkahelyi egészség és biztonság  
alapjai**

2019.12.09. - 2024.08.31.  
230 g

Budapest - 2014  
SZFSZF/105038/2019-ITM

---

Látszerész és fotócikk kereskedő - 54 725 01  
Tankönyv

NS-4106811220  
Nemzeti Szakképzési és  
Felnőttképzési Hivatal

dr. Sándor Ildikó

**5/13. évf.**  
4900 Ft

**A néprajz és a népművészet alapjai**

2019.09.30. - 2024.08.31.  
596 g

Budapest - 2014  
SZFSZF/84534/2019-ITM

---

## A 2024-2025. évi szakképzési tankönyvjegyzék

---

### Országos Képzési Jegyzék

Népi kézműves - 34 215 01  
Tankönyv

NS-4106811220  
Nemzeti Szakképzési és  
Felnőttképzési Hivatal

dr. Sándor Ildikó

**5/13. évf.**  
4900 Ft

**A néprajz és a népművészet alapjai**

2019.09.30. - 2024.08.31.  
596 g

Budapest - 2014  
SZFSZF/84534/2019-ITM

---

Dekoratór - 54 211 01  
Tankönyv

NS-4105881231  
Nemzeti Szakképzési és  
Felnőttképzési Hivatal

Kiss Katalin

**5/13. évf.**  
6800 Ft

**A tervezési folyamat alapvető lépései**

2019.07.25. - 2024.08.31.  
683 g

Budapest - 2014  
SZFSZF/68530/2019-ITM

---

Divat és stílustervező - 54 211 02  
Tankönyv

NS-4105881231  
Nemzeti Szakképzési és  
Felnőttképzési Hivatal

Kiss Katalin

**5/13. évf.**  
6800 Ft

**A tervezési folyamat alapvető lépései**

2019.07.25. - 2024.08.31.  
683 g

Budapest - 2014  
SZFSZF/68530/2019-ITM

---

## A 2024-2025. évi szakképzési tankönyvjegyzék

---

### Országos Képzési Jegyzék

Festő - 54 211 03  
Tankönyv

NS-4105881231  
Nemzeti Szakképzési és  
Felnőttképzési Hivatal

Kiss Katalin

**5/13. évf.**  
6800 Ft

**A tervezési folyamat alapvető lépései**

2019.07.25. - 2024.08.31.  
683 g

Budapest - 2014  
SZFSZF/68530/2019-ITM

---

Grafikus - 54 211 04  
Tankönyv

NS-4105881231  
Nemzeti Szakképzési és  
Felnőttképzési Hivatal

Kiss Katalin

**5/13. évf.**  
6800 Ft

**A tervezési folyamat alapvető lépései**

2019.07.25. - 2024.08.31.  
683 g

Budapest - 2014  
SZFSZF/68530/2019-ITM

---

Kerámiaműves - 54 211 05  
Tankönyv

NS-4105881231  
Nemzeti Szakképzési és  
Felnőttképzési Hivatal

Kiss Katalin

**5/13. évf.**  
6800 Ft

**A tervezési folyamat alapvető lépései**

2019.07.25. - 2024.08.31.  
683 g

Budapest - 2014  
SZFSZF/68530/2019-ITM

---



## A 2024-2025. évi szakképzési tankönyvjegyzék

---

### Országos Képzési Jegyzék

Ötvös - 54 211 06  
Tankönyv

NS-4105881231  
Nemzeti Szakképzési és  
Felnőttképzési Hivatal

Kiss Katalin

**5/13. évf.**  
6800 Ft

**A tervezési folyamat alapvető lépései**

2019.07.25. - 2024.08.31.  
683 g

Budapest - 2014  
SZFSZF/68530/2019-ITM

---

Szobrász - 54 211 07  
Tankönyv

NS-4105881231  
Nemzeti Szakképzési és  
Felnőttképzési Hivatal

Kiss Katalin

**5/13. évf.**  
6800 Ft

**A tervezési folyamat alapvető lépései**

2019.07.25. - 2024.08.31.  
683 g

Budapest - 2014  
SZFSZF/68530/2019-ITM

---

Textilműves - 54 211 08  
Tankönyv

NS-4105881231  
Nemzeti Szakképzési és  
Felnőttképzési Hivatal

Kiss Katalin

**5/13. évf.**  
6800 Ft

**A tervezési folyamat alapvető lépései**

2019.07.25. - 2024.08.31.  
683 g

Budapest - 2014  
SZFSZF/68530/2019-ITM

---

## A 2024-2025. évi szakképzési tankönyvjegyzék

---

### Országos Képzési Jegyzék

Üvegműves - 54 211 09  
Tankönyv

NS-4105881231  
Nemzeti Szakképzési és  
Felnőttképzési Hivatal

Kiss Katalin

**5/13. évf.**  
6800 Ft

**A tervezési folyamat alapvető lépései**

2019.07.25. - 2024.08.31.  
683 g

Budapest - 2014  
SZFSZF/68530/2019-ITM

---

Művészet és médiafotó - 54 211 10  
Tankönyv

NS-4105881231  
Nemzeti Szakképzési és  
Felnőttképzési Hivatal

Kiss Katalin

**5/13. évf.**  
6800 Ft

**A tervezési folyamat alapvető lépései**

2019.07.25. - 2024.08.31.  
683 g

Budapest - 2014  
SZFSZF/68530/2019-ITM

---

Bőrfeldolgozó-ipari technikus - 54 542 01  
Tankönyv

NS-4105881231  
Nemzeti Szakképzési és  
Felnőttképzési Hivatal

Kiss Katalin

**5/13. évf.**  
6800 Ft

**A tervezési folyamat alapvető lépései**

2019.07.25. - 2024.08.31.  
683 g

Budapest - 2014  
SZFSZF/68530/2019-ITM

---

## A 2024-2025. évi szakképzési tankönyvjegyzék

---

### Országos Képzési Jegyzék

Gépi forgácsoló - 34 521 03  
Tankönyv

NS-5101731200  
Nemzeti Szakképzési és  
Felnőttképzési Hivatal

Gruber Györgyné

**1/11-2/13. évf.**  
2500 Ft

**Anyagvizsgálatok és geometriai mérések**

2019.09.30. - 2024.08.31.  
550 g

Budapest - 2014  
SZFSZF/84536/2019-ITM

---

Ipari gépész - 34 521 04  
Tankönyv

NS-5101731200  
Nemzeti Szakképzési és  
Felnőttképzési Hivatal

Gruber Györgyné

**1/11-2/13. évf.**  
2500 Ft

**Anyagvizsgálatok és geometriai mérések**

2019.09.30. - 2024.08.31.  
550 g

Budapest - 2014  
SZFSZF/84536/2019-ITM

---

Járműipari fémalkatrész-gyártó - 34 521 07  
Tankönyv

NS-5101731200  
Nemzeti Szakképzési és  
Felnőttképzési Hivatal

Gruber Györgyné

**1/11-2/13. évf.**  
2500 Ft

**Anyagvizsgálatok és geometriai mérések**

2019.09.30. - 2024.08.31.  
550 g

Budapest - 2014  
SZFSZF/84536/2019-ITM

---

## A 2024-2025. évi szakképzési tankönyvjegyzék

---

### Országos Képzési Jegyzék

Szerszámkészítő - 34 521 10  
Tankönyv

NS-5101731200  
Nemzeti Szakképzési és  
Felnőttképzési Hivatal

Gruber Györgyné

**1/11-2/13. évf.**  
2500 Ft

**Anyagvizsgálatok és geometriai mérések**

2019.09.30. - 2024.08.31.  
550 g

Budapest - 2014  
SZFSZF/84536/2019-ITM

---

Központifűtés- és gázhálózat  
rendszereszerelő - 34 582 09  
Tankönyv

NS-095-010506-001-3

Bíróné Kircsi Andrea, Császár Béla, Kertész  
János, Németh Kornél, Takácsné Szarka  
Enikő

**1/11. évf.**

Nemzeti Szakképzési és  
Felnőttképzési Hivatal

1600 Ft

**Energiahasznosító berendezés szerelő  
feladatok**

2019.12.09. - 2024.08.31.  
292 g

Budapest - 2008  
SZFSZF/105043/2019-ITM

---

Épületgépész technikus - 54 582 01  
Tankönyv

NS-095010506001-3

Bíróné Kircsi Andrea, Császár Béla, Kertész  
János, Németh Kornél, Takácsné Szarka  
Enikő

**1/11. évf.**

Nemzeti Szakképzési és  
Felnőttképzési Hivatal

1600 Ft

**Energiahasznosító berendezés szerelő  
feladatok**

2019.12.09. - 2024.08.31.  
292 g

Budapest - 2008  
SZFSZF/105043/2019-ITM

---

## A 2024-2025. évi szakképzési tankönyvjegyzék

---

### Országos Képzési Jegyzék

|  |   |                           |
|--|---|---------------------------|
|  | Gáz- és hőtermelő berendezés- szerelő –<br>35 582 01<br>Tankönyv                              |                           |
| NS-095010506001-3                                | Bíróné Kircsi Andrea, Császár Béla, Kertész<br>János, Németh Kornél, Takácsné Szarka<br>Enikő | <b>1/11. évf.</b>         |
| Nemzeti Szakképzési és<br>Felnőttképzési Hivatal |   | 1600 Ft                   |
|  | <b>Energiahasznosító berendezés szerelő<br/>feladatok</b>                                     | 2019.12.09. - 2024.08.31. |
|  |   | 292 g                     |
| Budapest - 2008<br>SZFSZF/105043/2019-ITM        |   |                           |
| <hr/>  |   |                           |
|  | Divat- és stílustervező - 54 211 02<br>Tankönyv   |                           |
| NS-4105991213                                    | Csanák Edit DLA   | <b>5/13. évf.</b>         |
| Nemzeti Szakképzési és<br>Felnőttképzési Hivatal |   | 9900 Ft                   |
|  | <b>Kollekcióalakítás</b>  | 2020.11.26. - 2025.08.31. |
|  |   | 785 g                     |
| Budapest - 2014<br>SZASZIF/100966/2020-<br>ITM   |   |                           |
| <hr/>  |   |                           |
|  | Bőrfeldolgozó-ipari technikus - 54 542 01<br>Tankönyv   |                           |
| NS-4105991213                                    | Csanák Edit DLA   | <b>5/13. évf.</b>         |
| Nemzeti Szakképzési és<br>Felnőttképzési Hivatal |   | 9900 Ft                   |
|  | <b>Kollekcióalakítás</b>  | 2020.11.26. - 2025.08.31. |
|  |   | 785 g                     |
| Budapest - 2014<br>SZASZIF/100966/2020-<br>ITM   |   |                           |

---

A 2024-2025. évi szakképzési tankönyvjegyzék

---

**Országos Képzési Jegyzék**

Eladó - 34 341 01  
Tankönyv

NS-17100291210  
Nemzeti Szakképzési és  
Felnőttképzési Hivatal

Brusztné Kunvári Enikő, Pongrácz Katalin

**2/14. évf.**  
4800 Ft

**Műszaki cikkek áruismerete**

2020.01.28. - 2025.08.31.  
537 g

Budapest - 2017  
SZASZIF/8153/2020-ITM

---

Kereskedő - 54 341 01  
Tankönyv

NS-17100291210  
Nemzeti Szakképzési és  
Felnőttképzési Hivatal

Brusztné Kunvári Enikő, Pongrácz Katalin

**2/14. évf.**  
4800 Ft

**Műszaki cikkek áruismerete**

2020.01.28. - 2025.08.31.  
537 g

Budapest - 2017  
SZASZIF/8153/2020-ITM

---

Eladó - 34 341 01  
Tankönyv

NS-17100291210  
Nemzeti Szakképzési és  
Felnőttképzési Hivatal

Brusztné Kunvári Enikő, Pongrácz Katalin

**2/14. évf.**  
4800 Ft

**Műszaki cikkek áruismerete**

2020.01.28. - 2025.08.31.  
537 g

Budapest - 2017  
SZASZIF/8153/2020-ITM

---

## A 2024-2025. évi szakképzési tankönyvjegyzék

---

### Országos Képzési Jegyzék

Kereskedő - 54 341 01  
Tankönyv

NS-17100291210  
Nemzeti Szakképzési és  
Felnőttképzési Hivatal

Brusztné Kunvári Enikő, Pongrácz Katalin

**2/14. évf.**  
4800 Ft

**Műszaki cikkek áruismerete**

2020.01.28. - 2025.08.31.  
537 g

Budapest - 2017  
SZASZIF/8153/2020-ITM

---

Kereskedelmi képviselő - 54 341 02  
Tankönyv

NS-17100291210  
Nemzeti Szakképzési és  
Felnőttképzési Hivatal

Brusztné Kunvári Enikő, Pongrácz Katalin

**2/14. évf.**  
4800 Ft

**Műszaki cikkek áruismerete**

2020.01.28. - 2025.08.31.  
537 g

Budapest - 2017  
SZASZIF/8153/2020-ITM

---

Divat- és stílustervező - 54 211 02  
Tankönyv

NS-4105991211  
Nemzeti Szakképzési és  
Felnőttképzési Hivatal

Sánta Eszter

**5/13. évf.**  
6600 Ft

**Öltözéktervezés**

2019.09.30. - 2024.08.31.  
550 g

Budapest - 2014  
SZFSZF/84539/2019-ITM

---

A 2024-2025. évi szakképzési tankönyvjegyzék

---

**Országos Képzési Jegyzék**

Divat- és stílustervező - 54 211 02  
Tankönyv

NS-4105991211  
Nemzeti Szakképzési és  
Felnőttképzési Hivatal

Sánta Eszter

**5/13. évf.**  
6600 Ft

**Öltözéktervezés**

2019.09.30. - 2024.08.31.  
550 g

Budapest - 2014  
SZFSZF/84539/2019-ITM

---

Bőrfeldolgozó- ipari technikus - 54 542 01  
Tankönyv

NS-4105991211  
Nemzeti Szakképzési és  
Felnőttképzési Hivatal

Sánta Eszter

**5/13. évf.**  
6600 Ft

**Öltözéktervezés**

2019.09.30. - 2024.08.31.  
550 g

Budapest - 2014  
SZFSZF/84539/2019-ITM

---

Bőrfeldolgozó- ipari technikus - 54 542 01  
Tankönyv

NS-4105991211  
Nemzeti Szakképzési és  
Felnőttképzési Hivatal

Sánta Eszter

**5/13. évf.**  
6600 Ft

**Öltözéktervezés**

2019.09.30. - 2024.08.31.  
550 g

Budapest - 2014  
SZFSZF/84539/2019-ITM

---



## A 2024-2025. évi szakképzési tankönyvjegyzék

---

### Országos Képzési Jegyzék

Ruhaipari technikus - 54 542 02  
Tankönyv

NS-4105991211  
Nemzeti Szakképzési és  
Felnőttképzési Hivatal

Sánta Eszter

**5/13. évf.**  
6600 Ft

**Öltözéktervezés**

2019.09.30. - 2024.08.31.  
550 g

Budapest - 2014  
SZFSZF/84539/2019-ITM

---

Ruhaipari technikus - 54 542 02  
Tankönyv

NS-4105991211  
Nemzeti Szakképzési és  
Felnőttképzési Hivatal

Sánta Eszter

**5/13. évf.**  
6600 Ft

**Öltözéktervezés**

2019.09.30. - 2024.08.31.  
550 g

Budapest - 2014  
SZFSZF/84539/2019-ITM

---

Eladó - 34 341 01  
Tankönyv

NS-309-012106-001-1  
Nemzeti Szakképzési és  
Felnőttképzési Hivatal

Kecskés Imre

**2/14. évf.**  
1000 Ft

**Porcelán és edényáruk áruismerete és  
eladási gyakorlata**

2019.07.25. - 2024.08.31.  
236 g

Budapest - 2008  
SZFSZF/68531/2019-ITM

---

A 2024-2025. évi szakképzési tankönyvjegyzék

---

**Országos Képzési Jegyzék**

Kereskedő - 54 341 01  
Tankönyv

NS-309012106001-1  
Nemzeti Szakképzési és  
Felnőttképzési Hivatal

Keckés Imre

**2/14. évf.**  
1000 Ft

**Porcelán és edényáruk áruismerete és  
eladási gyakorlata**

2019.07.25. - 2024.08.31.

236 g

Budapest - 2008  
SZFSZF/68531/2019-ITM

---

Kereskedelmi képviselő - 54 341 02  
Tankönyv

NS-309012106001-1  
Nemzeti Szakképzési és  
Felnőttképzési Hivatal

Keckés Imre

**2/14. évf.**  
1000 Ft

**Porcelán és edényáruk áruismerete és  
eladási gyakorlata**

2019.07.25. - 2024.08.31.

236 g

Budapest - 2008  
SZFSZF/68531/2019-ITM

---

Szerszámkészítő - 34 521 10  
Tankönyv

NS-136-022606-001-1  
Nemzeti Szakképzési és  
Felnőttképzési Hivatal

Jáki Imre

**9-11. évf.**  
2200 Ft

**Szerszámok és készülékek gyártása**

2019.09.30. - 2024.08.31.

501 g

Budapest - 2008  
SZFSZF/84540/2019-ITM

---

## A 2024-2025. évi szakképzési tankönyvjegyzék

---

### Országos Képzési Jegyzék

Eladó - 34 341 01  
Tankönyv

NS-17100271212  
Nemzeti Szakképzési és  
Felnőttképzési Hivatal

Bicsákné Furcsa Mária

**2/14. évf.**  
3000 Ft

**Vegyes iparcikk árak ismerete és  
forgalmazása**

2019.07.25. - 2024.08.31.

497 g

Budapest - 2014  
SZFSZF/68532/2019-ITM

---

Kereskedő - 54 341 01  
Tankönyv

NS-17100271212  
Nemzeti Szakképzési és  
Felnőttképzési Hivatal

Bicsákné Furcsa Mária

**2/14. évf.**  
3000 Ft

**Vegyes iparcikk árak ismerete és  
forgalmazása**

2019.07.25. - 2024.08.31.

497 g

Budapest - 2014  
SZFSZF/68532/2019-ITM

---

Kereskedelmi képviselő - 54 341 02  
Tankönyv

NS-17100271212  
Nemzeti Szakképzési és  
Felnőttképzési Hivatal

Bicsákné Furcsa Mária

**2/14. évf.**  
3000 Ft

**Vegyes iparcikk árak ismerete és  
forgalmazása**

2019.07.25. - 2024.08.31.

497 g

Budapest - 2014  
SZFSZF/68532/2019-ITM

---

## A 2024-2025. évi szakképzési tankönyvjegyzék

---

### Országos Képzési Jegyzék

Ács - 34 582 01  
Tankönyv

GS-4-18 Szerényi István - Bársony István - Szerényi Attila **10-11. évf.**  
Szega Books Kft. 7000 Ft  
**Ácsszerkezetek** 2019.09.30. - 2024.08.31.  
563 g  
Pécs - 2019  
SZFSZF/84544/2019-ITM

GS-1-06 Hagyományos, cső- és keretes állványzatok, GS-4-30 Zsaluzatok, GS-4-31 Ács szakrajz

---

Kőműves - 34 582 14  
Tankönyv

GS-1-15 Szerényi Attila - Szerényi István **10-11. évf.**  
Szega Books Kft. 3800 Ft  
**Előre gyártott vasbeton szerkezetek** 2019.07.25. - 2024.08.31.  
233 g  
Pécs - 2019  
SZFSZF/68514/2019-ITM

GS-1-13 Falazás, vakolás, GS-1-14 Monolit beton és vasbeton szerkezetek

---

Magasépítő technikus - 54 582 03  
Tankönyv

GS-5-11 Bársony István **13. évf.**  
Szega Books Kft. 7900 Ft  
**Építészettörténet, műemlékvédelem** 2019.07.25. - 2024.08.31.  
576 g  
Pécs - 2019  
SZFSZF/68517/2019-ITM

GS-5-15 Építőanyagok, GS-5-16 Magasépítés I., GS-5-17 Magasépítés II., GS-5-18 Magasépítés III., GS-5-19 Magasépítés IV.

---

## A 2024-2025. évi szakképzési tankönyvjegyzék

---

### Országos Képzési Jegyzék

Asztalos - 34 543 02  
Tankönyv

GS-4-20 Bársony István - Pagony Péter - Szerényi Attila **10-11. évf.**  
Szega Books Kft. 4800 Ft  
**Épületasztalos szerkezetek** 2020.11.19. - 2025.08.31.  
412 g  
Pécs - 2020  
SZASZIF/70454/2020-ITM

GS-4-21 Tömörfa megmunkálás, GS-4-22 Bútorasztalos szerkezetek és szakrajz, GS-4-26 Épületasztalos szakrajz

---

Elektrotechnikai technikus - 54 523 02  
Tankönyv

GS-0-45 Kárpát József **11-13. évf.**  
Szega Books Kft. 5200 Ft  
**Exploring electrotechnics** 2019.07.25. - 2024.08.31.  
316 g  
Pécs - 2019  
SZFSZF/68536/2019-ITM

GS-0-32 Angol nyelvkönyv és feladatgyűjtemény - a szakképzés számára, GS-0-50 Exploring the world of work

---

Elektrotechnikai technikus - 54 523 02  
Tankönyv

GS-0-45 Kárpát József **11-13. évf.**  
Szega Books Kft. 5200 Ft  
**Exploring electrotechnics** 2019.07.25. - 2024.08.31.  
316 g  
Pécs - 2019  
SZFSZF/68536/2019-ITM

GS-0-32 Angol nyelvkönyv és feladatgyűjtemény - a szakképzés számára, GS-0-50 Exploring the world of work

---

## A 2024-2025. évi szakképzési tankönyvjegyzék

---

### Országos Képzési Jegyzék

Faipari technikus - 54 543 01  
Tankönyv

GS-4-29  
Szega Books Kft.

Veres Réka

**11-13. évf.**

3000 Ft

**Faanyagismeret III.**

2019.09.30. - 2024.08.31.

151 g

Pécs - 2019  
SZFSZF/84545/2019-ITM

GS-4-27 Faanyagismeret I., GS-4-28 Faanyagismeret II.

---

Kőműves - 34 582 14  
Tankönyv

GS-1-13  
Szega Books Kft.

Szerényi Attila - Szerényi István

**10-11. évf.**

8300 Ft

**Falazás, vakolás**

2019.07.25. - 2024.08.31.

686 g

Pécs - 2019  
SZFSZF/68518/2019-ITM

GS-1-14 Monolit beton és vasbeton szerkezetek, GS-1-15 Előre gyártott vasbeton szerkezetek

---

Festő, mázoló, tapétázó - 34 582 04  
Tankönyv

GS-3-13  
Szega Books Kft.

Szerényi István - Lencsés Ernő

**10-11. évf.**

8900 Ft

**Falfelületek festése, díszítése**

2019.07.25. - 2024.08.31.

611 g

Pécs - 2019  
SZFSZF/68520/2019-ITM

GS-3-15 Mázolási munkák, GS-3-16 Tapétázási munkák, GS-3-12 Gyakorlati munkafüzet festőknek, GS-3-14 Festési munkák anyagismerete

---

## A 2024-2025. évi szakképzési tankönyvjegyzék

---

### Országos Képzési Jegyzék

Festő, mázoló, tapétázó - 34 582 04  
Tankönyv

GS-3-14 Ruppert Ferencné - Szerényi István **10-11. évf.**  
Szega Books Kft. 3400 Ft  
**Festési munkák anyagismerete** 2019.07.25. - 2024.08.31.  
213 g  
Pécs - 2019  
SZFSZF/68522/2019-ITM

GS-3-15 Mázolási munkák, GS-3-16 Tapétázási munkák, GS-3-12 Gyakorlati munkafüzet festőknek, GS-3-13 Falfelületek festése, díszítése

---

Magasépítő technikus - 54 582 03  
Tankönyv

GS-5-23 Bársony István **12. évf.**  
Szega Books Kft. 4000 Ft  
**Földmérési és kitűzési ismeretek** 2020.11.26. - 2025.08.31.  
247 g  
Pécs - 2020  
SZASZIF/100969/2020-ITM

GS-5-16 Magasépítés I, GS-5-17 Magasépítés II., GS-5-18 Magasépítés III., GS-5-19 Magasépítés IV., GS-5-20 Építésszervezés

---

Mélyépítő technikus - 54 582 04  
Tankönyv

GS-5-23 Bársony István **12. évf.**  
Szega Books Kft. 4000 Ft  
**Földmérési és kitűzési ismeretek** 2020.11.26. - 2025.08.31.  
247 g  
Pécs - 2020  
SZASZIF/100969/2020-ITM

GS-5-16 Magasépítés I, GS-5-17 Magasépítés II., GS-5-18 Magasépítés III., GS-5-19 Magasépítés IV., GS-5-20 Építésszervezés

---

## A 2024-2025. évi szakképzési tankönyvjegyzék

---

### Országos Képzési Jegyzék

Gépgyártás-technológiai technikus –  
54 521 03  
Tankönyv

GS-6-04  
Szega Books Kft.

Bráda Csaba

**11-13. évf.**

3400 Ft

**Gépészeti technológiák**

2020.11.26. - 2025.08.31.

329 g

Pécs - 2020  
SZASZIF/100970/2020-  
ITM

GS-6-02 Műszaki mechanika, GS-6-03 Munka- és környezetvédelem gépészeknek

---

Festő, mázoló, tapétázó - 34 582 04  
Tankönyv

GS-3-12  
Szega Books Kft.

Bernát Viktor

**9-11. évf.**

5600 Ft

**Gyakorlati munkafüzet festőknek**

2020.11.19. - 2025.08.31.

568 g

Pécs - 2020  
SZASZIF/70458/2020-ITM

GS-3-15 Mázolási munkák, GS-3-16 Tapétázási munkák, GS-3-13 Falfelületek festése, díszítése, GS-3-14  
Festési munkák anyagismerete

---

Festő, mázoló, tapétázó - 34 582 04  
Tankönyv

GS-3-12  
Szega Books Kft.

Bernát Viktor

**9-11. évf.**

5600 Ft

**Gyakorlati munkafüzet festőknek**

2020.11.19. - 2025.08.31.

568 g

Pécs - 2020  
SZASZIF/70458/2020-ITM

GS-3-15 Mázolási munkák, GS-3-16 Tapétázási munkák, GS-3-13 Falfelületek festése, díszítése, GS-3-14  
Festési munkák anyagismerete

---



## A 2024-2025. évi szakképzési tankönyvjegyzék

---

### Országos Képzési Jegyzék

Festő, mázoló, tapétázó - 34 582 04  
Tankönyv

GS-3-12  
Szega Books Kft. Bernát Viktor **9-11. évf.**  
5600 Ft

**Gyakorlati munkafüzet festőknek** 2020.11.19. - 2025.08.31.  
568 g

Pécs - 2020  
SZASZIF/70458/2020-ITM

GS-3-15 Mázolási munkák, GS-3-16 Tapétázási munkák, GS-3-13 Falfelületek festése, díszítése, GS-3-14 Festési munkák anyagismerete

---

Ács - 34 582 01  
Tankönyv

GS-1-06  
Szega Books Kft. Szerényi Attila **10-11. évf.**  
5600 Ft

**Hagyományos, cső- és keretes állványzatok** 2019.07.25. - 2024.08.31.  
405 g

Pécs - 2019  
SZFSZF/68523/2019-ITM

GS-4-18 Ácsszerkezetek, GS-4-30 Zsaluzatok, GS-4-31 Ács szakrajz

---

Ács - 34 582 01  
Tankönyv

GS-1-06  
Szega Books Kft. Szerényi Attila **10-11. évf.**  
5600 Ft

**Hagyományos, cső- és keretes állványzatok** 2019.07.25. - 2024.08.31.  
405 g

Pécs - 2019  
SZFSZF/68523/2019-ITM

GS-4-18 Ácsszerkezetek, GS-4-30 Zsaluzatok, GS-4-31 Ács szakrajz

---

## A 2024-2025. évi szakképzési tankönyvjegyzék

---

### Országos Képzési Jegyzék

Burkoló - 34 582 13  
Tankönyv

GS-2-09  
Szega Books Kft.

Szerényi Attila - Szerényi István

**10-11. évf.**

6300 Ft

**Hidegburkolási feladatok**

2019.07.25. - 2024.08.31.

659 g

Pécs - 2019  
SZFSZF/68524/2019-ITM

GS-2-10 Térburkolás, GS-2-11 Melegburkolás, GS-2-12 Parkettázás

---

Burkoló - 34 582 13  
Tankönyv

GS-2-09  
Szega Books Kft.

Szerényi Attila - Szerényi István

**10-11. évf.**

6300 Ft

**Hidegburkolási feladatok**

2019.07.25. - 2024.08.31.

659 g

Pécs - 2019  
SZFSZF/68524/2019-ITM

GS-2-10 Térburkolás, GS-2-11 Melegburkolás, GS-2-12 Parkettázás

---

Burkoló - 34 582 13  
Tankönyv

GS-2-09  
Szega Books Kft.

Szerényi Attila - Szerényi István

**10-11. évf.**

6300 Ft

**Hidegburkolási feladatok**

2019.07.25. - 2024.08.31.

659 g

Pécs - 2019  
SZFSZF/68524/2019-ITM

GS-2-10 Térburkolás, GS-2-11 Melegburkolás, GS-2-12 Parkettázás

---

## A 2024-2025. évi szakképzési tankönyvjegyzék

---

### Országos Képzési Jegyzék

Burkoló - 34 582 13  
Tankönyv

GS-2-09  
Szega Books Kft.

Szerényi Attila - Szerényi István

**10-11. évf.**

6300 Ft

**Hidegburkolási feladatok**

2019.07.25. - 2024.08.31.

659 g

Pécs - 2019  
SZFSZF/68524/2019-ITM

GS-2-10 Térburkolás, GS-2-11 Melegburkolás, GS-2-12 Parkettázás

---

Kereskedő - 54 341 01  
Tankönyv

GS-0-38  
Szega Books Kft.

Szabó Imre - Kátai Andrea

**11-13. évf.**

6200 Ft

**Kereskedelmi angol nyelvkönyv**

2020.11.19. - 2025.08.31.

480 g

Pécs - 2020  
SZASZIF/70463/2020-ITM

GS-0-50 Exploring the world of work, GS-0-32 Angol nyelvkönyv és feladatgyűjtemény - a szakképzés számára

---

Kereskedő - 54 341 01  
Tankönyv

GS-0-38  
Szega Books Kft.

Szabó Imre - Kátai Andrea

**11-13. évf.**

6200 Ft

**Kereskedelmi angol nyelvkönyv**

2020.11.19. - 2025.08.31.

480 g

Pécs - 2020  
SZASZIF/70463/2020-ITM

GS-0-50 Exploring the world of work, GS-0-32 Angol nyelvkönyv és feladatgyűjtemény - a szakképzés számára

---

## A 2024-2025. évi szakképzési tankönyvjegyzék

---

### Országos Képzési Jegyzék

Magasépítő technikus - 54 582 03  
Tankönyv

GS-5-22  
Szega Books Kft.

Schiszler Attila - Szerényi Attila

**12. évf.**  
4000 Ft

**Költségvetési számítások**

2019.07.25. - 2024.08.31.  
421 g

Pécs - 2019  
SZFSZF/68537/2019-ITM

GS-5-20 Építésszervezés, GS-5-21 Építőipari gépek

---

Magasépítő technikus - 54 582 03  
Tankönyv

GS-5-16  
Szega Books Kft.

Bársony István

**10. évf.**  
4800 Ft

**Magasépítés I.**

2019.01.21. - 2024.08.31.  
526 g

Pécs - 2019  
SZFSZF/6278/2019-ITM

GS-5-11 Építészettörténet, műemlékvédelem, GS-5-15 Építőanyagok, GS-5-17 Magasépítés II., GS-5-18  
Magasépítés III., GS-5-19 Magasépítés IV., GS-5-21 Építőipari gépek

---

Mélyépítő technikus - 54 582 04  
Tankönyv

GS-5-16  
Szega Books Kft.

Bársony István

**10. évf.**  
4800 Ft

**Magasépítés I.**

2019.01.21. - 2024.08.31.  
526 g

Pécs - 2019  
SZFSZF/6278/2019-ITM

GS-5-11 Építészettörténet, műemlékvédelem, GS-5-15 Építőanyagok, GS-5-17 Magasépítés II., GS-5-18  
Magasépítés III., GS-5-19 Magasépítés IV., GS-5-21 Építőipari gépek

---

## A 2024-2025. évi szakképzési tankönyvjegyzék

---

### Országos Képzési Jegyzék

#### Magasépítő technikus - 54 582 03 Tankönyv

GS-5-16 Bársony István **10. évf.**  
Szega Books Kft. 4800 Ft  
**Magasépítés I.** 2019.01.21. - 2024.08.31.  
526 g  
Pécs - 2019  
SZFSZF/6278/2019-ITM

GS-5-11 Építészettörténet, műemlékvédelem, GS-5-15 Építőanyagok, GS-5-17 Magasépítés II., GS-5-18  
Magasépítés III., GS-5-19 Magasépítés IV., GS-5-21 Építőipari gépek

---

#### Mélyépítő technikus - 54 582 04 Tankönyv

GS-5-16 Bársony István **10. évf.**  
Szega Books Kft. 4800 Ft  
**Magasépítés I.** 2019.01.21. - 2024.08.31.  
526 g  
Pécs - 2019  
SZFSZF/6278/2019-ITM

GS-5-11 Építészettörténet, műemlékvédelem, GS-5-15 Építőanyagok, GS-5-17 Magasépítés II., GS-5-18  
Magasépítés III., GS-5-19 Magasépítés IV., GS-5-21 Építőipari gépek

---

#### Magasépítő technikus - 54 582 03 Tankönyv

GS-5-17 Bársony István **11. évf.**  
Szega Books Kft. 4800 Ft  
**Magasépítés II.** 2019.01.21. - 2024.08.31.  
589 g  
Pécs - 2019  
SZFSZF/6280/2019-ITM

GS-5-11 Építészettörténet, műemlékvédelem, GS-5-15 Építőanyagok, GS-5-16 Magasépítés I., GS-5-18  
Magasépítés III., GS-5-19 Magasépítés IV., GS-5-21 Építőipari gépek

---

## A 2024-2025. évi szakképzési tankönyvjegyzék

---

### Országos Képzési Jegyzék

Mélyépítő technikus - 54 582 04  
Tankönyv

GS-5-17 Bársony István **11. évf.**  
Szega Books Kft. 4800 Ft  
**Magasépítés II.** 2019.01.21. - 2024.08.31.  
589 g  
Pécs - 2019  
SZFSZF/6280/2019-ITM

GS-5-11 Építészettörténet, műemlékvédelem, GS-5-15 Építőanyagok, GS-5-16 Magasépítés I., GS-5-18  
Magasépítés III., GS-5-19 Magasépítés IV., GS-5-21 Építőipari gépek

---

Magasépítő technikus - 54 582 03  
Tankönyv

GS-5-19 Bársony István **13. évf.**  
Szega Books Kft. 5800 Ft  
**Magasépítés IV.** 2019.07.25. - 2024.08.31.  
589 g  
Pécs - 2019  
SZFSZF/68538/2019-ITM

GS-5-11 Építészettörténet, műemlékvédelem, GS-5-15 Építőanyagok, GS-5-16 Magasépítés I., GS-5-17  
Magasépítés II., GS-5-18 Magasépítés III., GS-5-21 Építőipari gépek

---

Kőműves - 34 582 14  
Tankönyv

GS-1-14 Szerényi Attila - Szerényi István **10-11. évf.**  
Szega Books Kft. 6000 Ft  
**Monolit beton és vasbeton szerkezetek** 2019.07.25. - 2024.08.31.  
453 g  
Pécs - 2019  
SZFSZF/68529/2019-ITM

GS-1-13 Falazás, vakolás, GS-1-15 Előre gyártott vasbeton szerkezetek

---

## A 2024-2025. évi szakképzési tankönyvjegyzék

---

### Országos Képzési Jegyzék

#### Összes szakképesítés - Tankönyv

GS-6-03 Szerényi Attila - Szerényi István **9-10. évf.**  
Szega Books Kft. 3400 Ft  
**Munka- és környezetvédelem** 2019.09.30. - 2024.08.31.  
**gépészeknek** 275 g  
Pécs - 2019  
SZFSZF/84546/2019-ITM

GS-6-02 Műszaki mechanika, GS-6-04 Gépészeti technológiák

---

#### Épületgépész technikus - 54 582 01 Tankönyv

GS-6-03 Szerényi Attila - Szerényi István **9-10. évf.**  
Szega Books Kft. 3400 Ft  
**Munka- és környezetvédelem** 2019.09.30. - 2024.08.31.  
**gépészeknek** 275 g  
Pécs - 2019  
SZFSZF/84546/2019-ITM

GS-6-02 Műszaki mechanika, GS-6-04 Gépészeti technológiák

---

#### Gépgyártás-technológiai technikus – 54 521 03 Tankönyv

GS-6-03 Szerényi Attila - Szerényi István **9-10. évf.**  
Szega Books Kft. 3400 Ft  
**Munka- és környezetvédelem** 2019.09.30. - 2024.08.31.  
**gépészeknek** 275 g  
Pécs - 2019  
SZFSZF/84546/2019-ITM

GS-6-02 Műszaki mechanika, GS-6-04 Gépészeti technológiák

---

## A 2024-2025. évi szakképzési tankönyvjegyzék

---

### Országos Képzési Jegyzék

Hegesztő - 34 521 06  
Tankönyv

GS-6-03  
Szega Books Kft.

Szerényi Attila - Szerényi István

**9-10. évf.**  
3400 Ft

**Munka- és környezetvédelem  
gépészeknek**

2019.09.30. - 2024.08.31.

275 g

Pécs - 2019  
SZFSZF/84546/2019-ITM

GS-6-02 Műszaki mechanika, GS-6-04 Gépészeti technológiák

---

Gépi forgácsoló - 34 521 03  
Tankönyv

GS-6-03  
Szega Books Kft.

Szerényi Attila - Szerényi István

**9-10. évf.**  
3400 Ft

**Munka- és környezetvédelem  
gépészeknek**

2019.09.30. - 2024.08.31.

275 g

Pécs - 2019  
SZFSZF/84546/2019-ITM

GS-6-02 Műszaki mechanika, GS-6-04 Gépészeti technológiák

---

Épület és szerkezetlakatos - 34 582 03  
Tankönyv

GS-6-03  
Szega Books Kft.

Szerényi Attila - Szerényi István

**9-10. évf.**  
3400 Ft

**Munka- és környezetvédelem  
gépészeknek**

2019.09.30. - 2024.08.31.

275 g

Pécs - 2019  
SZFSZF/84546/2019-ITM

GS-6-02 Műszaki mechanika, GS-6-04 Gépészeti technológiák

---



## A 2024-2025. évi szakképzési tankönyvjegyzék

---

### Országos Képzési Jegyzék

Víz-, csatorna- és közmű rendszerszerelő -  
34 582 12  
Tankönyv

GS-6-03  
Szega Books Kft.

Szerényi Attila - Szerényi István

**9-10. évf.**

3400 Ft

**Munka- és környezetvédelem  
gépészeknek**

2019.09.30. - 2024.08.31.

275 g

Pécs - 2019  
SZFSZF/84546/2019-ITM

GS-6-02 Műszaki mechanika, GS-6-04 Gépészeti technológiák

---

Magasépítő technikus - 54 582 03  
Tankönyv

GS-5-04-II-T  
Szega Books Kft.

Szerényi Attila

**12. évf.**

4600 Ft

**Szilárdságtan**

2019.07.25. - 2024.08.31.

480 g

Pécs - 2019  
SZFSZF/68525/2019-ITM

GS-5-12 Vasbeton szerkezetek, GS-5-13 Szilárdságtani táblázatok

---

Mélyépítő technikus - 54 582 04  
Tankönyv

GS-5-04-II-T  
Szega Books Kft.

Szerényi Attila

**12. évf.**

4600 Ft

**Szilárdságtan**

2019.07.25. - 2024.08.31.

480 g

Pécs - 2019  
SZFSZF/68525/2019-ITM

GS-5-12 Vasbeton szerkezetek, GS-5-13 Szilárdságtani táblázatok

---

## A 2024-2025. évi szakképzési tankönyvjegyzék

---

### Országos Képzési Jegyzék

Magasépítő technikus - 54 582 03  
Tankönyv

GS-5-13  
Szega Books Kft.

Farkasházi Tamás - Szerényi Attila

**11-13. évf.**

1500 Ft

**Szilárdságtani táblázatok**

2019.07.25. - 2024.08.31.

130 g

Pécs - 2019  
SZFSZF/68527/2019-ITM

GS-5-04-II-T Szilárdságtan, GS-5-12 Vasbeton szerkezetek

---

Magasépítő technikus - 54 582 03  
Tankönyv

GS-5-13  
Szega Books Kft.

Farkasházi Tamás - Szerényi Attila

**11-13. évf.**

1500 Ft

**Szilárdságtani táblázatok**

2019.07.25. - 2024.08.31.

130 g

Pécs - 2019  
SZFSZF/68527/2019-ITM

GS-5-04-II-T Szilárdságtan, GS-5-12 Vasbeton szerkezetek

---

Magasépítő technikus - 54 582 04  
Tankönyv

GS-5-13  
Szega Books Kft.

Farkasházi Tamás - Szerényi Attila

**11-13. évf.**

1500 Ft

**Szilárdságtani táblázatok**

2019.07.25. - 2024.08.31.

130 g

Pécs - 2019  
SZFSZF/68527/2019-ITM

GS-5-04-II-T Szilárdságtan, GS-5-12 Vasbeton szerkezetek

---

## A 2024-2025. évi szakképzési tankönyvjegyzék

---

### Országos Képzési Jegyzék

Idegenvezető - 54 812 01  
Tankönyv

GS-0-44  
Szega Books Kft.

Dr. Szanyi Ildikó

**11-13. évf.**

5800 Ft

**Tourismus im Fokus**

2019.06.18. - 2024.08.31.

391 g

Pécs - 2019  
SZFSZF/52912/2019-ITM

GS-K-01 Német nyelvkönyv és fealdatgyűjtemény - a szakképzés számára, GS-0-49 Arbeit im Fokus

---

Turisztikai szervező, értékesítő - 54 812 03  
Tankönyv

GS-0-44  
Szega Books Kft.

Dr. Szanyi Ildikó

**11-13. évf.**

5800 Ft

**Tourismus im Fokus**

2019.06.18. - 2024.08.31.

391 g

Pécs - 2019  
SZFSZF/52912/2019-ITM

GS-K-01 Német nyelvkönyv és fealdatgyűjtemény - a szakképzés számára, GS-0-49 Arbeit im Fokus

---

Kőműves - 34 582 14  
Tankönyv

GS-1-08  
Szega Books Kft.

Szerényi István - Bársony István - Szerényi  
Attila

**10-11. évf.**

6000 Ft

**Víz-, hő- és hangszigetelések készítése**

2019.07.25. - 2024.08.31.

453 g

Pécs - 2019  
SZFSZF/68528/2019-ITM

GS-1-13 Falazás, vakolás, GS-1-14 Monolit beton és vasbeton szerkezetek, GS-1-15 Előre gyártott vasbeton szerkezetek

---

## A 2024-2025. évi szakképzési tankönyvjegyzék

---

### Szakmajegyzék

|   |  |                                   |
|---|--|-----------------------------------|
|   | Turisztikai technikus - 5 1015 23 07<br>Gyűjtemény |                                   |
| CR-0033<br>Cartographia<br>Tankönyvkiadó Kft. | Cartographia Tankönyvkiadó Kft.                    | <b>9-12. évf.</b><br>3750 Ft      |
|   | <b>Középiskolai földrajzi atlasz</b>               | 2020.11.19 - 2025.08.31.<br>600 g |
| Budapest - 2020<br>SZASZIF/70154/2020-ITM     |  |                                   |
| Interaktív földrajz 3.0 (e-tananyag)          |  |                                   |

---

|   |  |                                   |
|---|--|-----------------------------------|
|   | Turisztikai technikus - 5 1015 23 07<br>Gyűjtemény |                                   |
| CR-0033<br>Cartographia<br>Tankönyvkiadó Kft. | Cartographia Tankönyvkiadó Kft.                    | <b>9-12. évf.</b><br>3750 Ft      |
|   | <b>Középiskolai földrajzi atlasz</b>               | 2020.11.19 - 2025.08.31.<br>600 g |
| Budapest - 2020<br>SZASZIF/70154/2020-ITM     |  |                                   |
| Interaktív földrajz 3.0 (e-tananyag)          |  |                                   |

---

|   |   |                                      |
|---|---|--------------------------------------|
|   | Vállalkozási ügyviteli ügyintéző –<br>5 0411 09 02<br>Munkatankönyv |                                      |
| FA-59658<br>Forrai Gazdasági Akadémia<br>Kft. | Forrai Sándor - Forrai Sándorné - S. Forrai<br>Rege                 | <b>9-14. évf.</b><br>3500 Ft         |
|   | <b>Gépírás kezdőknek</b>  | 2022. 03. 10. - 2027.08.31.<br>425 g |
| Budapest - 2021<br>SZASZIF/10125/2022-ITM     |   |                                      |

---

## A 2024-2025. évi szakképzési tankönyvjegyzék

---

### Szakmajegyzék

Pénzügyi-számviteli ügyintéző –  
5 0411 09 01  
Munkatankönyv

FA-59658 Forrai Sándor - Forrai Sándorné - S. Forrai Rege **9-14. évf.**  
Forrai Gazdasági Akadémia Kft. 3500 Ft  
**Gépírás kezdőknek** 2022. 03. 10. - 2027.08.31.  
425 g  
Budapest - 2021  
SZASZIF/10125/2022-ITM

---

Idegen nyelvű ipari és kereskedelmi  
technikus - 5 0417 13 01  
Munkatankönyv

FA-59658 Forrai Sándor - Forrai Sándorné - S. Forrai Rege **9-14. évf.**  
Forrai Gazdasági Akadémia Kft. 3500 Ft  
**Gépírás kezdőknek** 2022. 03. 10. - 2027.08.31.  
425 g  
Budapest - 2021  
SZASZIF/10125/2022-ITM

---

Kereskedelmi értékesítő - 4 0416 13 02  
Munkatankönyv

FA-59658 Forrai Sándor - Forrai Sándorné - S. Forrai Rege **9-14. évf.**  
Forrai Gazdasági Akadémia Kft. 3500 Ft  
**Gépírás kezdőknek** 2022. 03. 10. - 2027.08.31.  
425 g  
Budapest - 2021  
SZASZIF/10125/2022-ITM

---

## A 2024-2025. évi szakképzési tankönyvjegyzék

---

### Szakmajegyzék

Kereskedő és webáruházi technikus –  
5 0416 13 03  
Munkatankönyv

FA-59658 Forrai Sándor - Forrai Sándorné - S. Forrai Rege **9-14. évf.**  
Forrai Gazdasági Akadémia Kft. 3500 Ft  
**Gépírás kezdőknek** 2022. 03. 10. - 2027.08.31.  
425 g  
Budapest - 2021  
SZASZIF/10125/2022-ITM

---

Közlekedésüzemvitel-ellátó technikus –  
5 1041 15 05  
Munkatankönyv

FA-59658 Forrai Sándor - Forrai Sándorné - S. Forrai Rege **9-14. évf.**  
Forrai Gazdasági Akadémia Kft. 3500 Ft  
**Gépírás kezdőknek** 2022. 03. 10. - 2027.08.31.  
425 g  
Budapest - 2021  
SZASZIF/10125/2022-ITM

---

Logisztikai technikus - 5 1041 15 06  
Munkatankönyv

FA-59658 Forrai Sándor - Forrai Sándorné - S. Forrai Rege **9-14. évf.**  
Forrai Gazdasági Akadémia Kft. 3500 Ft  
**Gépírás kezdőknek** 2022. 03. 10. - 2027.08.31.  
425 g  
Budapest - 2021  
SZASZIF/10125/2022-ITM

---

## A 2024-2025. évi szakképzési tankönyvjegyzék

---

### Szakmajegyzék

|   |   |                                      |
|---|---|--------------------------------------|
|   | Postai üzleti ügyintéző - 5 1041 15 07<br>Munkatankönyv |                                      |
| FA-59658                                  | Forrai Sándor - Forrai Sándorné - S. Forrai Rege        | <b>9-14. évf.</b>                    |
| Forrai Gazdasági Akadémia Kft.            |   | 3500 Ft                              |
|   | <b>Gépirás kezdőknek</b>                                | 2022. 03. 10. - 2027.08.31.<br>425 g |
| Budapest - 2021<br>SZASZIF/10125/2022-ITM |   |                                      |

---

|  |   |                                   |
|--|---|-----------------------------------|
|  | Gazda - 4 0811 17 04<br>Tankönyv                                    |                                   |
| FV-Á-261                                   | Dr. Szajkó István, Dr. Mentés Katalin, Dr. Kertészné Györfly Eszter | <b>9-11. évf.</b>                 |
| Herman Ottó Intézet Nonprofit Kft.         |   | 3500 Ft                           |
|  | <b>A lovak tenyésztése, takarmányozása és betegségei</b>            | 2021.11.30 - 2026.08.31.<br>827 g |
| Budapest - 2020<br>SZASZIF/117775/2021-ITM |   |                                   |

---

|  |  |                                   |
|--|--|-----------------------------------|
|  | Erdésztechnikus - 5 0821 17 02<br>Tankönyv |                                   |
| FV-V-162                                   | Dr. Náhlik András, Dr. Sándor Gyula        | <b>13-14. évf.</b>                |
| Herman Ottó Intézet Nonprofit Kft.         |  | 1700 Ft                           |
|  | <b>A vadállomány hasznosítása</b>          | 2021.12.01 - 2026.08.31.<br>461 g |
| Budapest - 2021<br>SZASZIF/123086/2021-ITM |  |                                   |

---

## A 2024-2025. évi szakképzési tankönyvjegyzék

---

### Szakmajegyzék

Mezőgazdasági gépész - 4 0810 17 07  
Tankönyv

FV-G-734  
Herman Ottó Intézet  
Nonprofit Kft.

Gerber Gábor, Gróf Rudolf

**9-11., 13-14. évf.**  
2100 Ft

**Agrárműszaki munka-, tűz- és  
környezetvédelem**

2021.12.27 - 2026.08.31.

364 g

Budapest - 2016  
SZASZIF/128240/2021-  
ITM

---

Mezőgazdasági gépésztechnikus –

5 0810 17 08  
Tankönyv

FV-G-734  
Herman Ottó Intézet  
Nonprofit Kft.

Gerber Gábor, Gróf Rudolf

**9-11., 13-14. évf.**  
2100 Ft

**Agrárműszaki munka-, tűz- és  
környezetvédelem**

2021.12.27 - 2026.08.31.

364 g

Budapest - 2016  
SZASZIF/128240/2021-  
ITM

---

Gazda - 4 0811 17 04  
Tankönyv

FV-M-113  
Herman Ottó Intézet  
Nonprofit Kft.

Balog László, Forgó István, Maknics Zoltán,  
Tacopulosz Péter

**10-11., 13-14. évf.**

3000 Ft

**Az állattenyésztés gyakorlata**

2021.11.30 - 2026.08.31.

717 g

Budapest - 2021  
SZASZIF/117796/2021-  
ITM

---



## A 2024-2025. évi szakképzési tankönyvjegyzék

---

### Szakmajegyzék

Mezőgazdasági technikus - 5 0811 17 09  
Tankönyv

FV-M-113

Balog László, Forgó István, Maknics Zoltán,  
Tacopulosz Péter

**10-11., 13-14. évf.**

Herman Ottó Intézet  
Nonprofit Kft.

3000 Ft

**Az állattenyésztés gyakorlata**

2021.11.30 - 2026.08.31.

717 g

Budapest - 2021  
SZASZIF/117796/2021-  
ITM

---

Kertésztechnikus - 5 0812 17 06  
Tankönyv

FV-K-161

Elekné Ludányi Zsuzsanna

**11. évf.**

Herman Ottó Intézet  
Nonprofit Kft.

1800 Ft

**Dísznövényismeret**

2021.12.01 - 2026.08.31.

480 g

Budapest - 2019  
SZASZIF/123082/2021-  
ITM

---

Élelmiszer-ellenőrzési technikus –

5 0721 05 03  
Tankönyv

FV-É-698

Papp László

**13-14. évf.**

Herman Ottó Intézet  
Nonprofit Kft.

1700 Ft

**Élelmiszer-ipari műveletek és folyamatok**

2021.11.30 - 2026.08.31.

799 g

Budapest - 2021  
SZASZIF/117789/2021-  
ITM

---

## A 2024-2025. évi szakképzési tankönyvjegyzék

---

### Szakmajegyzék

Erdésztechnikus - 5 0821 17 02  
Tankönyv

FV-E-656  
Herman Ottó Intézet  
Nonprofit Kft.

Nagy Csaba

**13-14. évf.**  
2500 Ft

**Erdészeti növénytan**

2021.11.30 - 2026.08.31.  
644 g

Budapest - 2020  
SZASZIF/117781/2021-  
ITM

---

Erdésztechnikus - 5 0821 17 02  
Tankönyv

FV-E-657  
Herman Ottó Intézet  
Nonprofit Kft.

Kristó László

**13-14. évf.**  
1700 Ft

**Erdészeti szaporítóanyag-termelés**

2021.12.27 - 2026.08.31.  
390 g

Budapest - 2019  
SZASZIF/128231/2021-  
ITM

---

Erdésztechnikus - 5 0821 17 02  
Tankönyv

FV-E-658  
Herman Ottó Intézet  
Nonprofit Kft.

Dr. Folcz Tóbiás

**13-14. évf.**  
1600 Ft

**Erdőművelés**

2021.11.30 - 2026.08.31.  
430 g

Budapest - 2020  
SZASZIF/117786/2021-  
ITM

---

## A 2024-2025. évi szakképzési tankönyvjegyzék

---

### Szakmajegyzék

Erdőművelő-fakitermelő - 4 0821 17 01  
Tankönyv

FV-E-643  
Herman Ottó Intézet  
Nonprofit Kft.

Égető Gábor

**9-11., 13-14. évf.**  
1600 Ft

**Erdővédelem**

2021.12.01 - 2026.08.31.  
408 g

Budapest - 2020  
SZASZIF/123079/2021-  
ITM

---

Erdésztechnikus - 5 0821 17 02  
Tankönyv

FV-E-643  
Herman Ottó Intézet  
Nonprofit Kft.

Égető Gábor

**9-11., 13-14. évf.**  
1600 Ft

**Erdővédelem**

2021.12.01 - 2026.08.31.  
408 g

Budapest - 2020  
SZASZIF/123079/2021-  
ITM

---

Erdőművelő-fakitermelő - 4 0821 17 01  
Tankönyv

FV-V-160  
Herman Ottó Intézet  
Nonprofit Kft.

Szabó László, Samu László

**13-14. évf.**  
1700 Ft

**Fegyver- és lőismeret**

2021.12.01 - 2026.08.31.  
419 g

Budapest - 2020  
SZASZIF/123084/2021-  
ITM

---

## A 2024-2025. évi szakképzési tankönyvjegyzék

---

### Szakmajegyzék

Erdésztechnikus - 5 0821 17 02  
Tankönyv

FV-V-160  
Herman Ottó Intézet  
Nonprofit Kft.

Szabó László, Samu László

**13-14. évf.**  
1700 Ft

**Fegyver- és lőismeret**

2021.12.01 - 2026.08.31.  
419 g

Budapest - 2020  
SZASZIF/123084/2021-  
ITM

---

Mezőgazdasági gépész - 4 0810 17 07  
Tankönyv

FV-G-732  
Herman Ottó Intézet  
Nonprofit Kft.

Ocskó Gyula, Einer Ferenc

**9-11.,13-14. évf.**  
2600 Ft

**Géprajz példatár**

2021.12.27 - 2026.08.31.  
820 g

Budapest - 2009  
SZASZIF/128233/2021-  
ITM

---

Mezőgazdasági gépész - 4 0810 17 07  
Tankönyv

FV-G-733  
Herman Ottó Intézet  
Nonprofit Kft.

Klobusitzky György, Virágh Sándor, Kocsis  
István, Gerber Gábor, Gróf Rudolf

**9-11., 13-14. évf.**  
3000 Ft

**Járművezetési ismeretek**

2021.12.27 - 2026.08.31.  
726 g

Budapest - 2020  
SZASZIF/128235/2021-  
ITM

---

## A 2024-2025. évi szakképzési tankönyvjegyzék

---

### Szakmajegyzék

Mezőgazdasági gépésztechnikus –  
5 0810 17 08  
Tankönyv

FV-G-733 Klobusitzky György, Virágh Sándor, Kocsis István, Gerber Gábor, Gróf Rudolf **9-11., 13-14. évf.**  
Herman Ottó Intézet Nonprofit Kft. 3000 Ft  
**Járművezetési ismeretek** 2021.12.27 - 2026.08.31.  
726 g  
Budapest - 2020  
SZASZIF/128235/2021-ITM

---

Kertésztechnikus - 5 0812 17 06  
Tankönyv

FV-K-566 Elekné Ludányi Zsuzsanna **9. évf.**  
Herman Ottó Intézet Nonprofit Kft. 1600 Ft  
**Kertészeti növénytan** 2021.12.01 - 2026.08.31.  
250 g  
Budapest - 2015  
SZASZIF/123083/2021-ITM

---

Kertész - 4 0812 17 05  
Tankönyv

FV-K-566 Elekné Ludányi Zsuzsanna **9. évf.**  
Herman Ottó Intézet Nonprofit Kft. 1600 Ft  
**Kertészeti növénytan** 2021.12.01 - 2026.08.31.  
250 g  
Budapest - 2015  
SZASZIF/123083/2021-ITM

---

## A 2024-2025. évi szakképzési tankönyvjegyzék

---

### Szakmajegyzék

Gazda - 4 0811 17 04  
Tankönyv

FV-Á-260  
Herman Ottó Intézet  
Nonprofit Kft.

Dr. Mentés Katalin

**9-11. évf.**  
3300 Ft

**Lovak jólléte és egészségvédelme**

2021.11.27 - 2026.08.31.  
464 g

Budapest - 2020  
SZASZIF/128229/2021-  
ITM

---

Mezőgazdasági gépész - 4 0810 17 07  
Tankönyv

FV-G-385  
Herman Ottó Intézet  
Nonprofit Kft.

Dr. Janik József

**9-11., 13-14. évf.**  
1600 Ft

**Mezőgazdasági gépfenntartás alapjai**

2021.12.01 - 2026.08.31.  
473 g

Budapest - 2021  
SZASZIF/123081/2021-  
ITM

---

Mezőgazdasági gépésztechnikus –

5 0810 17 08  
Tankönyv

FV-G-385  
Herman Ottó Intézet  
Nonprofit Kft.

Dr. Janik József

**9-11., 13-14. évf.**  
1600 Ft

**Mezőgazdasági gépfenntartás alapjai**

2021.12.01 - 2026.08.31.  
473 g

Budapest - 2021  
SZASZIF/123081/2021-  
ITM

---

## A 2024-2025. évi szakképzési tankönyvjegyzék

---

### Szakmajegyzék

Kertész - 4 0812 17 05  
Tankönyv

FV-K-162  
Herman Ottó Intézet  
Nonprofit Kft.

Dr. Orlóci László

**9-13. évf.**  
2200 Ft

**Növényismeret**

2021.11.30 - 2026.08.31.  
806 g

Budapest - 2019  
SZASZIF/117792/2021-  
ITM

---

Kertésztechnikus - 5 0812 17 06  
Tankönyv

FV-K-162  
Herman Ottó Intézet  
Nonprofit Kft.

Dr. Orlóci László

**9-13. évf.**  
2200 Ft

**Növényismeret**

2021.11.30 - 2026.08.31.  
806 g

Budapest - 2019  
SZASZIF/117792/2021-  
ITM

---

Erdésztechnikus - 5 0821 17 02  
Tankönyv

FV-V-165  
Herman Ottó Intézet  
Nonprofit Kft.

Dr. Rónai Ferenc

**13-14. évf.**  
1700 Ft

**Vadgazdálkodás**

2021.12.27 - 2026.08.31.  
390 g

Budapest - 2021  
SZASZIF/128242/2021-  
ITM

---

## A 2024-2025. évi szakképzési tankönyvjegyzék

---

### Szakmajegyzék

Cukrász - 4 1013 23 01  
Tankönyv

KR-399  
KIT Tudásközpont  
Kereskedelmi és  
Idegenforgalmi  
Továbbképző Zrt.

Bádonyi Mihály

**9-14. évf.**  
5700 Ft

**Korszerű ételkészítési ismeretek**

2021.12.01 - 2026.08.31.  
808 g

Budapest - 2016  
SZASZIF/123087/2021-  
ITM

---

Cukrász szaktechnikus - 5 1013 23 02  
Tankönyv

KR-399  
KIT Tudásközpont  
Kereskedelmi és  
Idegenforgalmi  
Továbbképző Zrt.

Bádonyi Mihály

**9-14. évf.**  
5700 Ft

**Korszerű ételkészítési ismeretek**

2021.12.01 - 2026.08.31.  
808 g

Budapest - 2016  
SZASZIF/123087/2021-  
ITM

---

Panziós-fogadás - 4 1013 23 03  
Tankönyv

KR-399  
KIT Tudásközpont  
Kereskedelmi és  
Idegenforgalmi  
Továbbképző Zrt.

Bádonyi Mihály

**9-14. évf.**  
5700 Ft

**Korszerű ételkészítési ismeretek**

2021.12.01 - 2026.08.31.  
808 g

Budapest - 2016  
SZASZIF/123087/2021-  
ITM

---



## A 2024-2025. évi szakképzési tankönyvjegyzék

---

### Szakmajegyzék

Pincér - vendégtéri szakember –  
4 1013 23 04  
Tankönyv

KR-399  
KIT Tudásközpont  
Kereskedelmi és  
Idegenforgalmi  
Továbbképző Zrt.

Bádonyi Mihály

**9-14. évf.**  
5700 Ft

**Korszerű ételkészítési ismeretek**

2021.12.01 - 2026.08.31.  
808 g

Budapest - 2016  
SZASZIF/123087/2021-  
ITM

---

Szakács - 4 1013 23 05  
Tankönyv

KR-399  
KIT Tudásközpont  
Kereskedelmi és  
Idegenforgalmi  
Továbbképző Zrt.

Bádonyi Mihály

**9-14. évf.**  
5700 Ft

**Korszerű ételkészítési ismeretek**

2021.12.01 - 2026.08.31.  
808 g

Budapest - 2016  
SZASZIF/123087/2021-  
ITM

---

Szakács szaktechnikus - 5 1013 23 06  
Tankönyv

KR-399  
KIT Tudásközpont  
Kereskedelmi és  
Idegenforgalmi  
Továbbképző Zrt.

Bádonyi Mihály

**9-14. évf.**  
5700 Ft

**Korszerű ételkészítési ismeretek**

2021.12.01 - 2026.08.31.  
808 g

Budapest - 2016  
SZASZIF/123087/2021-  
ITM

---

## A 2024-2025. évi szakképzési tankönyvjegyzék

---

### Szakmajegyzék

Turisztikai technikus - 5 1015 23 07  
Tankönyv

KR-399  
KIT Tudásközpont  
Kereskedelmi és  
Idegenforgalmi  
Továbbképző Zrt.

Bádonyi Mihály

**9-14. évf.**  
5700 Ft

**Korszerű ételkészítési ismeretek**

2021.12.01 - 2026.08.31.  
808 g

Budapest - 2016  
SZASZIF/123087/2021-  
ITM

---

Vendégtéri szaktechnikus - 5 1013 23 08  
Tankönyv

KR-399  
KIT Tudásközpont  
Kereskedelmi és  
Idegenforgalmi  
Továbbképző Zrt.

Bádonyi Mihály

**9-14. évf.**  
5700 Ft

**Korszerű ételkészítési ismeretek**

2021.12.01 - 2026.08.31.  
808 g

Budapest - 2016  
SZASZIF/123087/2021-  
ITM

---

Kereskedelmi értékesítő - 4 0416 13 02  
Munkatankönyv

KR-90  
KIT Tudásközpont  
Kereskedelmi és  
Idegenforgalmi  
Továbbképző Zrt.

Brusztiné Kunvári Enikő

**2/10-2., 11-2/14. évf.**  
3900 Ft

**A kereskedelmi egység működtetése, az  
áruforgalom lebonyolítása**

2023. 07. 14. - 2028.08.31.  
607 g

Budapest - 2023  
VI/1315/2023/SZASZIF

---

## A 2024-2025. évi szakképzési tankönyvjegyzék

---

### Szakmajegyzék

Kereskedő és webáruházi technikus –  
5 0416 13 03  
Munkatankönyv

KR-90  
KIT Tudásközpont  
Kereskedelmi és  
Idegenforgalmi  
Továbbképző Zrt.

Brusztné Kunvári Enikő

**2/10–2., 11–2/14. évf.**  
3900 Ft

**A kereskedelmi egység működtetése, az  
áruforgalom lebonyolítása**

2023. 07. 14. - 2028.08.31.

607 g

Budapest - 2023  
VI/1315/2023/SZASZIF

---

Szakács - 4 1013 23 05  
Munkatankönyv

KR-865  
KIT Tudásközpont  
Kereskedelmi és  
Idegenforgalmi  
Továbbképző Zrt.

Kovács Andrásné - Vajda Tibor

**3/11–2. évf.**  
5800 Ft

**Enjoy your food**

2023. 07. 14. - 2028.08.31.

342 g

Budapest - 2023  
VI/1317/2023/SZASZIF

---

Cukrász - 4 1013 23 01  
Munkatankönyv

KR-865  
KIT Tudásközpont  
Kereskedelmi és  
Idegenforgalmi  
Továbbképző Zrt.

Kovács Andrásné - Vajda Tibor

**3/11–2. évf.**  
5800 Ft

**Enjoy your food**

2023. 07. 14. - 2028.08.31.

342 g

Budapest - 2023  
VI/1317/2023/SZASZIF

---

A 2024-2025. évi szakképzési tankönyvjegyzék

---

**Szakmajegyzék**

|  |   |  |
|--|---|--|
|  | Kereskedő és webáruházi technikus –<br>5 0416 13 03<br>Feladatgyűjtemény                  |  |
| KR-85<br>KIT Tudásközpont<br>Kereskedelmi és<br>Idegenforgalmi<br>Továbbképző Zrt. | Murányi István  | <b>11–2/14. évf.</b><br>3100 Ft          |
|  | <b>Feladatgyűjtemény a kereskedelmi<br/>vállalkozások gazdálkodásának<br/>elemzéséhez</b> | 2023. 07. 12. - 2028.08.31.<br><br>370 g |
| Budapest - 2023<br>VI/1314/2023/SZASZIF  |   |  |

---

|   |   |  |
|---|---|--|
|   | Szakács - 4 1013 23 05<br>Feladatgyűjtemény   |  |
| KR-401<br>KIT Tudásközpont<br>Kereskedelmi és<br>Idegenforgalmi<br>Továbbképző Zrt. | Dudásné Baricza Margit                        | <b>2/10–2., 11–2/14. évf.</b><br>2100 Ft |
|   | <b>Szakmai vizsgára felkészítő feladattár</b> | 2023. 07. 05. - 2028.08.31.<br>248 g     |
| Budapest - 2023<br>VI/1316/2023/SZASZIF   |   |  |

---

|   |   |  |
|---|---|--|
|   | Cukrász - 4 1013 23 01<br>Feladatgyűjtemény   |  |
| KR-401<br>KIT Tudásközpont<br>Kereskedelmi és<br>Idegenforgalmi<br>Továbbképző Zrt. | Dudásné Baricza Margit                        | <b>2/10–2., 11–2/14. évf.</b><br>2100 Ft |
|   | <b>Szakmai vizsgára felkészítő feladattár</b> | 2023. 07. 05. - 2028.08.31.<br>248 g     |
| Budapest - 2023<br>VI/1316/2023/SZASZIF   |   |  |

---

## A 2024-2025. évi szakképzési tankönyvjegyzék

---

### Szakmajegyzék

Pincér-vendégtéri szakember - 4 1013 23 04  
Feladatgyűjtemény

KR-401 Dudásné Baricza Margit **2/10–2., 11–2/14. évf.**  
KIT Tudásközpont 2100 Ft  
Kereskedelmi és  
Idegenforgalmi  
Továbbképző Zrt.

**Szakmai vizsgára felkészítő feladattár** 2023. 07. 05. - 2028.08.31.  
248 g

Budapest - 2023  
VI/1316/2023/SZASZIF

---

Vendégtéri szaktechnikus - 5 1013 23 08  
Feladatgyűjtemény

KR-401 Dudásné Baricza Margit **2/10–2., 11–2/14. évf.**  
KIT Tudásközpont 2100 Ft  
Kereskedelmi és  
Idegenforgalmi  
Továbbképző Zrt.

**Szakmai vizsgára felkészítő feladattár** 2023. 07. 05. - 2028.08.31.  
248 g

Budapest - 2023  
VI/1316/2023/SZASZIF

---

Összes szakma - Építőipar  
Tankönyv

EK-TEH1A\_SB Jeroen Bloemsma **9-12. évf.**  
MM Publications-ELT 2100 Ft  
Hungary Kft.

**The English Hub 1A Student's Book &  
Under construction** 2021.08.31 - 2026.08.31.

374 g

Kisújszállás - 2021  
SZASZIF/92371/2021-ITM

The English Hub 1A Workbook (with CD); The English Hub 1B Student's Book & Under Contructions; The English Hub 1B Workbook (with CD), The English Hub 2A Student's Book & Under Construction; The English Hub 2A Workbook (with CD)

---

## A 2024-2025. évi szakképzési tankönyvjegyzék

---

### Szakmajegyzék

#### Összes szakma - Építőipar Munkafüzet

EK-TEH1A\_WB H.Q. Mitchell - Marielni Malkogianni **9-12. évf.**  
MM Publications-ELT 2250 Ft  
Hungary Kft.

**The English Hub 1A Workbook (with CD)** 2021.08.31 - 2026.08.31.

178 g

Kisújszállás - 2014  
SZASZIF/92372/2021-ITM

The English Hub 1A Student's Book & Under Construction (with CD); The English Hub 1B Student's Book & Under Construction; The English Hub 1B Workbook (with CD), The English Hub 2A Student's Book & Under Construction; The English Hub 2A Workbook (with CD)

---

#### Összes szakma - Építőipar Tankönyv

EK-TEH1B\_SB Jeroen Bloemsma **9-12. évf.**  
MM Publications-ELT 2100 Ft  
Hungary Kft.

**The English Hub 1B Student's Book & Under construction** 2021.12.27 - 2026.08.31.

399 g

Kisújszállás - 2021  
SZASZIF/128251/2021-ITM

The English Hub 1A Workbook (with CD); The English Hub 1A Student's Book & Under Construction; The English Hub 1B Workbook (with CD), The English Hub 2A Student's Book & Under Construction; The English Hub 2A Workbook (with CD)

---

#### Összes szakma - Fa- és bútorigar Tankönyv

EK-TEH1B\_SB Jeroen Bloemsma **9-12. évf.**  
MM Publications-ELT 2100 Ft  
Hungary Kft.

**The English Hub 1B Student's Book & Under construction** 2021.12.27 - 2026.08.31.

399 g

Kisújszállás - 2021  
SZASZIF/128251/2021-ITM

The English Hub 1A Workbook (with CD); The English Hub 1A Student's Book & Under Construction; The English Hub 1B Workbook (with CD), The English Hub 2A Student's Book & Under Construction; The English Hub 2A Workbook (with CD)

---

## A 2024-2025. évi szakképzési tankönyvjegyzék

---

### Szakmajegyzék

#### Összes szakma - Építőipar Munkafüzet

EK-TEH1B\_WB H.Q. Mitchell - Marielni Malkogianni **9-12. évf.**  
MM Publications-ELT 2250 Ft  
Hungary Kft.

**The English Hub 1B Workbook (with  
CD)** 2021.12.27 - 2026.08.31.

163 g

Kisújszállás - 2014  
SZASZIF/128255/2021-  
ITM

The English Hub 1A Student's Book & Under Construction (with CD); The English Hub 1B Student's Book & Under Construction; The English Hub 1A Workbook (with CD), The English Hub 2A Student's Book & Under Construction; The English Hub 2A Workbook (with CD)

---

#### Összes szakma - Fa- és bútoripar Munkafüzet

EK-TEH1B\_WB H.Q. Mitchell - Marielni Malkogianni **9-12. évf.**  
MM Publications-ELT 2250 Ft  
Hungary Kft.

**The English Hub 1B Workbook (with  
CD)** 2021.12.27 - 2026.08.31.

163 g

Kisújszállás - 2014  
SZASZIF/128255/2021-  
ITM

The English Hub 1A Student's Book & Under Construction (with CD); The English Hub 1B Student's Book & Under Construction; The English Hub 1A Workbook (with CD), The English Hub 2A Student's Book & Under Construction; The English Hub 2A Workbook (with CD)

---

#### Összes szakma - Építőipar Tankönyv

EK-TEH2A\_SB Jeroen Bloemsma **9-12. évf.**  
MM Publications-ELT 2100 Ft  
Hungary Kft.

**The English Hub 2A Student's Book &  
Under construction** 2021.12.27 - 2026.08.31.

399 g

Kisújszállás - 2021  
SZASZIF/128246/2021-  
ITM

The English Hub 1A Student's Book & Under Construction (with CD); The English hub 1B Student's Book & Under Construction; The English Hub 1A Workbook (with CD), The English Hub 1B Workbook (with CD); The English hub 2A Workbook (with CD)

---

## A 2024-2025. évi szakképzési tankönyvjegyzék

---

### Szakmajegyzék

#### Összes szakma - Fa- és bútoringar Tankönyv

EK-TEH2A\_SB Jeroen Bloemsma **9-12. évf.**  
MM Publications-ELT 2100 Ft  
Hungary Kft.

**The English Hub 2A Student's Book &  
Under construction** 2021.12.27 - 2026.08.31.

399 g

Kisújszállás - 2021  
SZASZIF/128246/2021-  
ITM

The English Hub 1A Student's Book & Under Construction (with CD); The English hub 1B Student's Book & Under Construction; The English Hub 1A Workbook (with CD),The English Hub 1B Workbook (with CD); The English hub 2A Workbook (with CD)

---

#### Összes szakma - Építőipar Munkafüzet

EK-TEH2A\_WB H.Q. Mitchell - Marielni Malkogianni **9-12. évf.**  
MM Publications-ELT 2250 Ft  
Hungary Kft.

**The English Hub 2A Workbook (with  
CD)** 2021.12.27 - 2026.08.31.

173 g

Kisújszállás - 2014  
SZASZIF/128247/2021-  
ITM

The English Hub 1A Student's Book & Under Construction (with CD); The English Hub 1B Student's Book & Under Construction; The English Hub 1A Workbook (with CD),The English Hub 1B Workbook (with CD); The English Hub 2A Student's Book & Under Construction

---

#### Összes szakma - Fa- és bútoringar Munkafüzet

EK-TEH2A\_WB H.Q. Mitchell - Marielni Malkogianni **9-12. évf.**  
MM Publications-ELT 2250 Ft  
Hungary Kft.

**The English Hub 2A Workbook (with  
CD)** 2021.12.27 - 2026.08.31.

173 g

Kisújszállás - 2014  
SZASZIF/128247/2021-  
ITM

The English Hub 1A Student's Book & Under Construction (with CD); The English Hub 1B Student's Book & Under Construction; The English Hub 1A Workbook (with CD),The English Hub 1B Workbook (with CD); The English Hub 2A Student's Book & Under Construction

---



## A 2024-2025. évi szakképzési tankönyvjegyzék

---

### Szakmajegyzék

Gépi és CNC forgácsoló - 4 0715 10 07  
Munkatankönyv

MK-6539-0 Czeh Mihály - Hervay Péter - Dr. Mikó Balázs - Dr. Nagy P. Sándor **9–2/14. évf.**

Műszaki Könyvkiadó Kft. 3750 Ft

**A CNC-programozás alapjai** 2023. 07. 26. - 2028.08.31.  
186 g

Budapest - 2023  
VI/1288/2023/SZASZIF

---

Gépgyártás-technológiai technikus –  
5 0715 10 06  
Munkatankönyv

MK-6539-0 Czeh Mihály - Hervay Péter - Dr. Mikó Balázs - Dr. Nagy P. Sándor **9–2/14. évf.**

Műszaki Könyvkiadó Kft. 3750 Ft

**A CNC-programozás alapjai** 2023. 07. 26. - 2028.08.31.  
186 g

Budapest - 2023  
VI/1288/2023/SZASZIF

---

CNC-programozó - 4 0715 10 01  
Munkatankönyv

MK-6539-0 Czeh Mihály - Hervay Péter - Dr. Mikó Balázs - Dr. Nagy P. Sándor **9–2/14. évf.**

Műszaki Könyvkiadó Kft. 3750 Ft

**A CNC-programozás alapjai** 2023. 07. 26. - 2028.08.31.  
186 g

Budapest - 2023  
VI/1288/2023/SZASZIF

---

## A 2024-2025. évi szakképzési tankönyvjegyzék

---

### Szakmajegyzék

Gépész technikus - 5 0715 10 05  
Munkatankönyv

MK-6539-0 Czéh Mihály - Hervay Péter - Dr. Mikó Balázs - Dr. Nagy P. Sándor **9–2/14. évf.**

Műszaki Könyvkiadó Kft. 3750 Ft

**A CNC-programozás alapjai** 2023. 07. 26. - 2028.08.31.  
186 g

Budapest - 2023  
VI/1288/2023/SZASZIF

---

Cukrász - 4 1013 23 01  
Munkatankönyv

MK-5969 Horváth Péter **9–1/13. évf.**

Műszaki Könyvkiadó Kft. 4250 Ft

**A gasztronómia alapjai** 2023. 06. 30. - 2028.08.31.  
343 g

Budapest - 2023  
VI/1283/2023/SZASZIF

---

MK-5891 Turizmus és utazásszervezés, MK-5892 A turizmus alapjai

---

Cukrász szaktechnikus - 5 1013 23 02  
Munkatankönyv

MK-5969 Horváth Péter **9–1/13. évf.**

Műszaki Könyvkiadó Kft. 4250 Ft

**A gasztronómia alapjai** 2023. 06. 30. - 2028.08.31.  
343 g

Budapest - 2023  
VI/1283/2023/SZASZIF

---

MK-5891 Turizmus és utazásszervezés, MK-5892 A turizmus alapjai

---

## A 2024-2025. évi szakképzési tankönyvjegyzék

---

### Szakmajegyzék

Panziós-fogadós - 4 1013 23 03  
Munkatankönyv

MK-5969  
Műszaki Könyvkiadó Kft.

Horváth Péter

**9–1/13. évf.**

4250 Ft

**A gasztronómia alapjai**

2023. 06. 30. - 2028.08.31.

343 g

Budapest - 2023  
VI/1283/2023/SZASZIF

MK-5891 Turizmus és utazásszervezés, MK-5892 A turizmus alapjai

---

Pincér-vendégtéri szakember - 4 1013 23 04  
Munkatankönyv

MK-5969  
Műszaki Könyvkiadó Kft.

Horváth Péter

**9–1/13. évf.**

4250 Ft

**A gasztronómia alapjai**

2023. 06. 30. - 2028.08.31.

343 g

Budapest - 2023  
VI/1283/2023/SZASZIF

MK-5891 Turizmus és utazásszervezés, MK-5892 A turizmus alapjai

---

Szakács - 4 1013 23 05  
Munkatankönyv

MK-5969  
Műszaki Könyvkiadó Kft.

Horváth Péter

**9–1/13. évf.**

4250 Ft

**A gasztronómia alapjai**

2023. 06. 30. - 2028.08.31.

343 g

Budapest - 2023  
VI/1283/2023/SZASZIF

MK-5891 Turizmus és utazásszervezés, MK-5892 A turizmus alapjai

---

## A 2024-2025. évi szakképzési tankönyvjegyzék

---

### Szakmajegyzék

Szakács szaktechnikus - 5 1013 23 06  
Munkatankönyv

MK-5969  
Műszaki Könyvkiadó Kft.

Horváth Péter

**9–1/13. évf.**

4250 Ft

**A gasztronómia alapjai**

2023. 06. 30. - 2028.08.31.

343 g

Budapest - 2023  
VI/1283/2023/SZASZIF

MK-5891 Turizmus és utazásszervezés, MK-5892 A turizmus alapjai

---

Turisztikai technikus - 5 1013 23 07  
Munkatankönyv

MK-5969  
Műszaki Könyvkiadó Kft.

Horváth Péter

**9–1/13. évf.**

4250 Ft

**A gasztronómia alapjai**

2023. 06. 30. - 2028.08.31.

343 g

Budapest - 2023  
VI/1283/2023/SZASZIF

MK-5891 Turizmus és utazásszervezés, MK-5892 A turizmus alapjai

---

Vendégtéri szaktechnikus - 5 1013 23 08  
Munkatankönyv

MK-5969  
Műszaki Könyvkiadó Kft.

Horváth Péter

**9–1/13. évf.**

4250 Ft

**A gasztronómia alapjai**

2023. 06. 30. - 2028.08.31.

343 g

Budapest - 2023  
VI/1283/2023/SZASZIF

MK-5891 Turizmus és utazásszervezés, MK-5892 A turizmus alapjai

---

## A 2024-2025. évi szakképzési tankönyvjegyzék

---

### Szakmajegyzék

Fluidumkitermelő - 4 0724 01 04  
Tankönyv

TM-21010/K  
Műszaki Könyvkiadó Kft.

Szabó István

**10-14. évf.**

3230 Ft

**A műszaki mechanika alapjai**

2022. 07. 20. - 2027.08.31.

325 g

Budapest - 2018  
VI/111/2022/IFSZVAT

TM-21011/K Műszaki mechanika, TM-21201 Műszaki mechanika feladatgyűjtemény

---

Fluidumkitermelő technikus - 5 0724 01 05  
Tankönyv

TM-21010/K  
Műszaki Könyvkiadó Kft.

Szabó István

**10-14. évf.**

3230 Ft

**A műszaki mechanika alapjai**

2022. 07. 20. - 2027.08.31.

325 g

Budapest - 2018  
VI/111/2022/IFSZVAT

TM-21011/K Műszaki mechanika, TM-21201 Műszaki mechanika feladatgyűjtemény

---

Hídépítő és -fenntartó technikus –

5 0732 06 06  
Tankönyv

TM-21010/K  
Műszaki Könyvkiadó Kft.

Szabó István

**10-14. évf.**

3230 Ft

**A műszaki mechanika alapjai**

2022. 07. 20. - 2027.08.31.

325 g

Budapest - 2018  
VI/111/2022/IFSZVAT

TM-21011/K Műszaki mechanika, TM-21201 Műszaki mechanika feladatgyűjtemény

---

## A 2024-2025. évi szakképzési tankönyvjegyzék

---

### Szakmajegyzék

Útépítő, vasútépítő és -fenntartó technikus -  
5 0732 06 16  
Tankönyv

TM-21010/K  
Műszaki Könyvkiadó Kft.

Szabó István

**10-14. évf.**

3230 Ft

**A műszaki mechanika alapjai**

2022. 07. 20. - 2027.08.31.

325 g

Budapest - 2018  
VI/111/2022/IFSZVAT

TM-21011/K Műszaki mechanika, TM-21201 Műszaki mechanika feladatgyűjtemény

---

Gépésztechnikus - 5 0715 10 05  
Tankönyv

TM-21010/K  
Műszaki Könyvkiadó Kft.

Szabó István

**10-14. évf.**

3230 Ft

**A műszaki mechanika alapjai**

2022. 07. 20. - 2027.08.31.

325 g

Budapest - 2018  
VI/111/2022/IFSZVAT

TM-21011/K Műszaki mechanika, TM-21201 Műszaki mechanika feladatgyűjtemény

---

Gépgyártás-technológiai technikus –

5 0715 10 06  
Tankönyv

TM-21010/K  
Műszaki Könyvkiadó Kft.

Szabó István

**10-14. évf.**

3230 Ft

**A műszaki mechanika alapjai**

2022. 07. 20. - 2027.08.31.

325 g

Budapest - 2018  
VI/111/2022/IFSZVAT

TM-21011/K Műszaki mechanika, TM-21201 Műszaki mechanika feladatgyűjtemény

---

## A 2024-2025. évi szakképzési tankönyvjegyzék

---

### Szakmajegyzék

Légijármű-műszerész technikus –  
5 0716 10 10  
Tankönyv

TM-21010/K  
Műszaki Könyvkiadó Kft.

Szabó István

**10-14. évf.**

3230 Ft

**A műszaki mechanika alapjai**

2022. 07. 20. - 2027.08.31.

325 g

Budapest - 2018  
VI/111/2022/IFSZVAT

TM-21011/K Műszaki mechanika, TM-21201 Műszaki mechanika feladatgyűjtemény

---

Légijármű-szerelő technikus - 5 0716 10 11  
Tankönyv

TM-21010/K  
Műszaki Könyvkiadó Kft.

Szabó István

**10-14. évf.**

3230 Ft

**A műszaki mechanika alapjai**

2022. 07. 20. - 2027.08.31.

325 g

Budapest - 2018  
VI/111/2022/IFSZVAT

TM-21011/K Műszaki mechanika, TM-21201 Műszaki mechanika feladatgyűjtemény

---

Vasúti jármű-szerelő technikus –  
5 0716 10 13  
Tankönyv

TM-21010/K  
Műszaki Könyvkiadó Kft.

Szabó István

**10-14. évf.**

3230 Ft

**A műszaki mechanika alapjai**

2022. 07. 20. - 2027.08.31.

325 g

Budapest - 2018  
VI/111/2022/IFSZVAT

TM-21011/K Műszaki mechanika, TM-21201 Műszaki mechanika feladatgyűjtemény

---

## A 2024-2025. évi szakképzési tankönyvjegyzék

---

### Szakmajegyzék

Honvéd kadét - 5 1031 11 05  
Tankönyv

TM-21010/K  
Műszaki Könyvkiadó Kft.

Szabó István

**10-14. évf.**

3230 Ft

**A műszaki mechanika alapjai**

2022. 07. 20. - 2027.08.31.

325 g

Budapest - 2018  
VI/111/2022/IFSZVAT

TM-21011/K Műszaki mechanika, TM-21201 Műszaki mechanika feladatgyűjtemény

---

Mezőgazdasági gépésztechnikus –

4 0810 17 07  
Tankönyv

TM-21010/K  
Műszaki Könyvkiadó Kft.

Szabó István

**10-14. évf.**

3230 Ft

**A műszaki mechanika alapjai**

2022. 07. 20. - 2027.08.31.

325 g

Budapest - 2018  
VI/111/2022/IFSZVAT

TM-21011/K Műszaki mechanika, TM-21201 Műszaki mechanika feladatgyűjtemény

---

Alternatív járműhajtási technikus –

5 0716 19 01  
Tankönyv

TM-21010/K  
Műszaki Könyvkiadó Kft.

Szabó István

**10-14. évf.**

3230 Ft

**A műszaki mechanika alapjai**

2022. 07. 20. - 2027.08.31.

325 g

Budapest - 2018  
VI/111/2022/IFSZVAT

TM-21011/K Műszaki mechanika, TM-21201 Műszaki mechanika feladatgyűjtemény

---



## A 2024-2025. évi szakképzési tankönyvjegyzék

---

### Szakmajegyzék

Gépjármű-mechatronikai technikus –  
5 0716 19 04  
Tankönyv

TM-21010/K  
Műszaki Könyvkiadó Kft.

Szabó István

**10-14. évf.**

3230 Ft

**A műszaki mechanika alapjai**

2022. 07. 20. - 2027.08.31.

325 g

Budapest - 2018  
VI/111/2022/IFSZVAT

TM-21011/K Műszaki mechanika, TM-21201 Műszaki mechanika feladatgyűjtemény

---

Gépjármű-mechatronikus - 4 0716 19 05  
Tankönyv

TM-21010/K  
Műszaki Könyvkiadó Kft.

Szabó István

**10-14. évf.**

3230 Ft

**A műszaki mechanika alapjai**

2022. 07. 20. - 2027.08.31.

325 g

Budapest - 2018  
VI/111/2022/IFSZVAT

TM-21011/K Műszaki mechanika, TM-21201 Műszaki mechanika feladatgyűjtemény

---

Ipari szerviztechnikus - 4 0716 19 07  
Tankönyv

TM-21010/K  
Műszaki Könyvkiadó Kft.

Szabó István

**10-14. évf.**

3230 Ft

**A műszaki mechanika alapjai**

2022. 07. 20. - 2027.08.31.

325 g

Budapest - 2018  
VI/111/2022/IFSZVAT

TM-21011/K Műszaki mechanika, TM-21201 Műszaki mechanika feladatgyűjtemény

---

## A 2024-2025. évi szakképzési tankönyvjegyzék

---

### Szakmajegyzék

Mechatronikus karbantartó - 4 0714 19 13  
Tankönyv

TM-21010/K Szabó István **10-14. évf.**  
Műszaki Könyvkiadó Kft. 3230 Ft  
**A műszaki mechanika alapjai** 2022. 07. 20. - 2027.08.31.  
325 g  
Budapest - 2018  
VI/111/2022/IFSZVAT

TM-21011/K Műszaki mechanika, TM-21201 Műszaki mechanika feladatgyűjtemény

---

Műanyagfeldolgozó technikus –  
5 0722 24 05  
Tankönyv

TM-21010/K Szabó István **10-14. évf.**  
Műszaki Könyvkiadó Kft. 3230 Ft  
**A műszaki mechanika alapjai** 2022. 07. 20. - 2027.08.31.  
325 g  
Budapest - 2018  
VI/111/2022/IFSZVAT

TM-21011/K Műszaki mechanika, TM-21201 Műszaki mechanika feladatgyűjtemény

---

Gépész technikus - 5 0715 10 05  
Tankönyv

TM-11012/3/K Fenyvessy Tibor **9-1/13. évf.**  
Műszaki Könyvkiadó Kft. 3010 Ft  
**A műszaki rajz alapjai. Géprajzi ismeretek** 2021.09.21 - 2026.08.31.  
500 g  
Budapest - 2017  
SZASZIF/97781/2021-ITM

---

## A 2024-2025. évi szakképzési tankönyvjegyzék

---

### Szakmajegyzék

Kárpitos - 4 0723 08 03  
Tankönyv

TM-11012/1/K  
Műszaki Könyvkiadó Kft.

Fóris Tibor

**9-10. évf.**

2580 Ft

**A műszaki rajz alapjai. Síkmértan**

2022. 08. 10. - 2027.08.31.

305 g

Budapest - 2013  
VI/125/2022/IFSZVAT

TM-11012/2/K A műszaki rajz alapjai. Tértmértan

---

Faipari technikus - 4 0722 08 02  
Tankönyv

TM-11012/1/K  
Műszaki Könyvkiadó Kft.

Fóris Tibor

**9-10. évf.**

2580 Ft

**A műszaki rajz alapjai. Síkmértan**

2022. 08. 10. - 2027.08.31.

305 g

Budapest - 2013  
VI/125/2022/IFSZVAT

TM-11012/2/K A műszaki rajz alapjai. Tértmértan

---

Asztalos - 4 0722 08 01  
Tankönyv

TM-11012/1/K  
Műszaki Könyvkiadó Kft.

Fóris Tibor

**9-10. évf.**

2580 Ft

**A műszaki rajz alapjai. Síkmértan**

2022. 08. 10. - 2027.08.31.

305 g

Budapest - 2013  
VI/125/2022/IFSZVAT

TM-11012/2/K A műszaki rajz alapjai. Tértmértan

---

## A 2024-2025. évi szakképzési tankönyvjegyzék

---

### Szakmajegyzék

Kárpitos - 4 0723 08 03  
Tankönyv

TM-11012/2/K  
Műszaki Könyvkiadó Kft.

Fóris Tibor

**9-10. évf.**  
3010 Ft

**A műszaki rajz alapjai. Térmértan**

2022. 07. 29. - 2027.08.31.  
423 g

Budapest - 2013  
VI/126/2022/IFSZVAT

TM-11012/1/K A műszaki rajz alapjai. Síkmértan, TM-11212/2 Műszaki rajz feladatok

---

Faipari technikus - 4 0722 08 02  
Tankönyv

TM-11012/2/K  
Műszaki Könyvkiadó Kft.

Fóris Tibor

**9-10. évf.**  
3010 Ft

**A műszaki rajz alapjai. Térmértan**

2022. 07. 29. - 2027.08.31.  
423 g

Budapest - 2013  
VI/126/2022/IFSZVAT

TM-11012/1/K A műszaki rajz alapjai. Síkmértan, TM-11212/2 Műszaki rajz feladatok

---

Asztalos - 4 0722 08 01  
Tankönyv

TM-11012/2/K  
Műszaki Könyvkiadó Kft.

Fóris Tibor

**9-10. évf.**  
3010 Ft

**A műszaki rajz alapjai. Térmértan**

2022. 07. 29. - 2027.08.31.  
423 g

Budapest - 2013  
VI/126/2022/IFSZVAT

TM-11012/1/K A műszaki rajz alapjai. Síkmértan, TM-11212/2 Műszaki rajz feladatok

---

## A 2024-2025. évi szakképzési tankönyvjegyzék

---

### Szakmajegyzék

Összes szakma - Bányászat és kohászat  
Tankönyv

TM-11012/4  
Műszaki Könyvkiadó Kft.

Lándor Béláné - Molnár Ervin

**9-13. évf.**  
1600 Ft

**A műszaki rajz alapjai. Villamos rajzi  
alapismeretek** 2022. 07. 21. - 2027.08.31.

Budapest - 2017  
VI/127/2022/IFSZVAT

140 g

TM-11012/1 A műszaki rajz alapjai. Síkmértan, TM-11012/2 A műszaki rajz alapjai. Tér mértan, TM-11212/4  
Műszaki rajz feladatok

---

Összes szakma - Elektronika és  
elektrotechnika  
Tankönyv

TM-11012/4  
Műszaki Könyvkiadó Kft.

Lándor Béláné - Molnár Ervin

**9-13. évf.**  
1600 Ft

**A műszaki rajz alapjai. Villamos rajzi  
alapismeretek** 2022. 07. 21. - 2027.08.31.

Budapest - 2017  
VI/127/2022/IFSZVAT

140 g

TM-11012/1 A műszaki rajz alapjai. Síkmértan, TM-11012/2 A műszaki rajz alapjai. Tér mértan, TM-11212/4  
Műszaki rajz feladatok

---

Összes szakma - Gépészet  
Tankönyv

TM-11012/4  
Műszaki Könyvkiadó Kft.

Lándor Béláné - Molnár Ervin

**9-13. évf.**  
1600 Ft

**A műszaki rajz alapjai. Villamos rajzi  
alapismeretek** 2022. 07. 21. - 2027.08.31.

Budapest - 2017  
VI/127/2022/IFSZVAT

140 g

TM-11012/1 A műszaki rajz alapjai. Síkmértan, TM-11012/2 A műszaki rajz alapjai. Tér mértan, TM-11212/4  
Műszaki rajz feladatok

---

## A 2024-2025. évi szakképzési tankönyvjegyzék

---

### Szakmajegyzék

Hajózási technikus - 5 1041 15 01  
Tankönyv

TM-11012/4  
Műszaki Könyvkiadó Kft.  
Lándor Béláné - Molnár Ervin  
**A műszaki rajz alapjai. Villamos rajzi  
alapismeretek**  
2022. 07. 21. - 2027.08.31.  
9-13. évf.  
1600 Ft  
140 g  
Budapest - 2017  
VI/127/2022/IFSZVAT

TM-11012/1 A műszaki rajz alapjai. Síkmértan, TM-11012/2 A műszaki rajz alapjai. Térmértan, TM-11212/4  
Műszaki rajz feladatok

---

Képesített hajós - 4 1041 15 02  
Tankönyv

TM-11012/4  
Műszaki Könyvkiadó Kft.  
Lándor Béláné - Molnár Ervin  
**A műszaki rajz alapjai. Villamos rajzi  
alapismeretek**  
2022. 07. 21. - 2027.08.31.  
9-13. évf.  
1600 Ft  
140 g  
Budapest - 2017  
VI/127/2022/IFSZVAT

TM-11012/1 A műszaki rajz alapjai. Síkmértan, TM-11012/2 A műszaki rajz alapjai. Térmértan, TM-11212/4  
Műszaki rajz feladatok

---

Kishajóépítő és karbantart - 4 0722 15 03  
Tankönyv

TM-11012/4  
Műszaki Könyvkiadó Kft.  
Lándor Béláné - Molnár Ervin  
**A műszaki rajz alapjai. Villamos rajzi  
alapismeretek**  
2022. 07. 21. - 2027.08.31.  
9-13. évf.  
1600 Ft  
140 g  
Budapest - 2017  
VI/127/2022/IFSZVAT

TM-11012/1 A műszaki rajz alapjai. Síkmértan, TM-11012/2 A műszaki rajz alapjai. Térmértan, TM-11212/4  
Műszaki rajz feladatok

---

## A 2024-2025. évi szakképzési tankönyvjegyzék

---

### Szakmajegyzék

Kocsivizsgáló technikus - 5 0716 15 04  
Tankönyv

TM-11012/4  
Műszaki Könyvkiadó Kft.  
Lándor Béláné - Molnár Ervin  
**A műszaki rajz alapjai. Villamos rajzi  
alapismeretek**  
2022. 07. 21. - 2027.08.31.  
9-13. évf.  
1600 Ft  
140 g  
Budapest - 2017  
VI/127/2022/IFSZVAT

TM-11012/1 A műszaki rajz alapjai. Síkmértan, TM-11012/2 A műszaki rajz alapjai. Térmértan, TM-11212/4  
Műszaki rajz feladatok

---

Vasútforgalmi és szolgálattevő technikus –

5 1041 19 08  
Tankönyv

TM-11012/4  
Műszaki Könyvkiadó Kft.  
Lándor Béláné - Molnár Ervin  
**A műszaki rajz alapjai. Villamos rajzi  
alapismeretek**  
2022. 07. 21. - 2027.08.31.  
9-13. évf.  
1600 Ft  
140 g  
Budapest - 2017  
VI/127/2022/IFSZVAT

TM-11012/1 A műszaki rajz alapjai. Síkmértan, TM-11012/2 A műszaki rajz alapjai. Térmértan, TM-11212/4  
Műszaki rajz feladatok

---

Összes szakma - Specializált gép- és  
járműgyártás  
Tankönyv

TM-11012/4  
Műszaki Könyvkiadó Kft.  
Lándor Béláné - Molnár Ervin  
**A műszaki rajz alapjai. Villamos rajzi  
alapismeretek**  
2022. 07. 21. - 2027.08.31.  
9-13. évf.  
1600 Ft  
140 g  
Budapest - 2017  
VI/127/2022/IFSZVAT

TM-11012/1 A műszaki rajz alapjai. Síkmértan, TM-11012/2 A műszaki rajz alapjai. Térmértan, TM-11212/4  
Műszaki rajz feladatok

---

## A 2024-2025. évi szakképzési tankönyvjegyzék

---

### Szakmajegyzék

Honvéd kadét - 5 1031 11 05  
Tankönyv

TM-11012/4

Műszaki Könyvkiadó Kft.

Lándor Béláné - Molnár Ervin

**A műszaki rajz alapjai. Villamos rajzi  
alapismeretek**

**9-13. évf.**  
1600 Ft  
2022. 07. 21. - 2027.08.31.

140 g

Budapest - 2017

VI/127/2022/IFSZVAT

TM-11012/1 A műszaki rajz alapjai. Síkmértan, TM-11012/2 A műszaki rajz alapjai. Tér mértan, TM-11212/4  
Műszaki rajz feladatok

---

Logisztikai technikus - 5 1041 15 06  
Tankönyv

MK-6091

Műszaki Könyvkiadó Kft.

Kiss-Béres Beatrix

**A nemzetközi szállítmányozás alapjai és  
külkereskedelmi háttére**

**9-2/14. évf.**  
3500 Ft  
2021.11.30 - 2026.08.31.

518 g

Budapest - 2016

SZASZIF/117771/2021-  
ITM

MK-6092 Nemzetközi szállítványozás, fuvarozás 2. Vasúti áru fuvarozás

---

Faipari technikus - 5 0722 08 02  
Munkatankönyv

MK-7207

Műszaki Könyvkiadó Kft.

Sághelyi Imre

**A tömörfa megmunkálása**

**9-2/14. évf.**  
4200 Ft  
2023. 07. 06. - 2028.08.31.

369 g

Budapest - 2023

VI/1291/2023/SZASZIF

MK-6505-5 Faipari anyagismeret, MK-7209 Biztonságos munkavégzés a faiparban, MK-7210 Faipari  
szakrajz

---



## A 2024-2025. évi szakképzési tankönyvjegyzék

---

### Szakmajegyzék

Asztalos - 4 0722 08 01  
Munkatankönyv

MK-7207  
Műszaki Könyvkiadó Kft.

Sághelyi Imre

**9–2/14. évf.**

4200 Ft

**A tömörfa megmunkálása**

2023. 07. 06. - 2028.08.31.

369 g

Budapest - 2023  
VI/1291/2023/SZASZIF

MK-6505-5 Faipari anyagismeret, MK-7209 Biztonságos munkavégzés a faiparban, MK-7210 Faipari szakrajz

---

Kárpitos - 4 0723 08 03  
Munkatankönyv

MK-7207  
Műszaki Könyvkiadó Kft.

Sághelyi Imre

**9–2/14. évf.**

4200 Ft

**A tömörfa megmunkálása**

2023. 07. 06. - 2028.08.31.

369 g

Budapest - 2023  
VI/1291/2023/SZASZIF

MK-6505-5 Faipari anyagismeret, MK-7209 Biztonságos munkavégzés a faiparban, MK-7210 Faipari szakrajz

---

Turisztikai technikus - 5 1015 23 07  
Munkatankönyv

MK-5892  
Műszaki Könyvkiadó Kft.

Bárkányi Anikó

**9–1/13. évf.**

3650 Ft

**A turizmus alapjai**

2023. 08. 02. - 2028.08.31.

350 g

Budapest - 2023  
VI/1334/2023/SZASZIF

MK-5891 Turizmus és utazásszervezés, MK-5969 A gasztronómia alapjai

---

## A 2024-2025. évi szakképzési tankönyvjegyzék

---

### Szakmajegyzék

Pénzügyi-számviteli ügyintéző –  
5 0411 09 01  
Tankönyv

MK-6264  
Műszaki Könyvkiadó Kft.

Juhászné Koppány Márta

**11-14. évf.**

2580 Ft

**Adózás gyakorlat**

2022. 07. 26. - 2027.08.31.

343 g

Budapest - 2017  
VI/120/2022/IFSZVAT

MK-6263 Adózási alapismeretek

---

Vállalkozási ügyviteli ügyintéző –  
5 0411 09 02  
Tankönyv

MK-6264  
Műszaki Könyvkiadó Kft.

Juhászné Koppány Márta

**11-14. évf.**

2580 Ft

**Adózás gyakorlat**

2022. 07. 26. - 2027.08.31.

343 g

Budapest - 2017  
VI/120/2022/IFSZVAT

MK-6263 Adózási alapismeretek

---

Pénzügyi- számviteli ügyintéző –  
5 0411 09 01  
Tankönyv

MK-6263  
Műszaki Könyvkiadó Kft.

Juhászné Koppány Márta

**11-14. évf.**

2580 Ft

**Adózási alapismeretek**

2022. 07. 21. - 2027.08.31.

356 g

Budapest - 2017  
VI/119/2022/IFSZVAT

MK-6264 Adózási gyakorlat

---

## A 2024-2025. évi szakképzési tankönyvjegyzék

---

### Szakmajegyzék

Vállalkozási ügyviteli ügyintéző –  
5 0411 09 02  
Tankönyv

MK-6263  
Műszaki Könyvkiadó Kft.

Juhászné Koppány Márta

**11-14. évf.**

2580 Ft

**Adózási alapismeretek**

2022. 07. 21. - 2027.08.31.

356 g

Budapest - 2017  
VI/119/2022/IFSZVAT

MK-6264 Adózási gyakorlat

---

Alternatív járműhajtási technikus –

5 0716 19 01  
Tankönyv

TM-21005/2/K  
Műszaki Könyvkiadó Kft.

Nádasdy Ferenc

**11-13. évf.**

3230 Ft

**Alapmérések. Anyagvizsgálatok**

2022. 07. 28. - 2027.08.31.

230 g

Budapest - 2018  
VI/129/2022/IFSZVAT

TM-21005/1/K Alapmérések. Geometriai mérések

---

Gépjármű-mechatronikai technikus –

5 0716 19 04  
Tankönyv

TM-21005/2/K  
Műszaki Könyvkiadó Kft.

Nádasdy Ferenc

**11-13. évf.**

3230 Ft

**Alapmérések. Anyagvizsgálatok**

2022. 07. 28. - 2027.08.31.

230 g

Budapest - 2018  
VI/129/2022/IFSZVAT

TM-21005/1/K Alapmérések. Geometriai mérések

---

## A 2024-2025. évi szakképzési tankönyvjegyzék

---

### Szakmajegyzék

Gépjármű mechatronikus - 4 0716 19 05  
Tankönyv

TM-21005/2/K  
Műszaki Könyvkiadó Kft.

Nádasdy Ferenc

**11-13. évf.**

3230 Ft

**Alapmérések. Anyagvizsgálatok**

2022. 07. 28. - 2027.08.31.

230 g

Budapest - 2018  
VI/129/2022/IFSZVAT

TM-21005/1/K Alapmérések. Geometriai mérések

---

Karosszerialakatos - 4 0716 19 16  
Tankönyv

TM-21005/2/K  
Műszaki Könyvkiadó Kft.

Nádasdy Ferenc

**11-13. évf.**

3230 Ft

**Alapmérések. Anyagvizsgálatok**

2022. 07. 28. - 2027.08.31.

230 g

Budapest - 2018  
VI/129/2022/IFSZVAT

TM-21005/1/K Alapmérések. Geometriai mérések

---

Építő-, szállító- és munkagép-szerelő –

4 0715 10 02  
Tankönyv

TM-21005/2/K  
Műszaki Könyvkiadó Kft.

Nádasdy Ferenc

**11-13. évf.**

3230 Ft

**Alapmérések. Anyagvizsgálatok**

2022. 07. 28. - 2027.08.31.

230 g

Budapest - 2018  
VI/129/2022/IFSZVAT

TM-21005/1/K Alapmérések. Geometriai mérések

---

## A 2024-2025. évi szakképzési tankönyvjegyzék

---

### Szakmajegyzék

Épület- és szerkezetlakatos - 4 0732 10 03  
Tankönyv

TM-21005/2/K  
Műszaki Könyvkiadó Kft.

Nádasdy Ferenc

**11-13. évf.**

3230 Ft

**Alapmérések. Anyagvizsgálatok**

2022. 07. 28. - 2027.08.31.

230 g

Budapest - 2018  
VI/129/2022/IFSZVAT

TM-21005/1/K Alapmérések. Geometriai mérések

---

Hegesztő - 4 0715 10 08  
Tankönyv

TM-21005/2/K  
Műszaki Könyvkiadó Kft.

Nádasdy Ferenc

**11-13. évf.**

3230 Ft

**Alapmérések. Anyagvizsgálatok**

2022. 07. 28. - 2027.08.31.

230 g

Budapest - 2018  
VI/129/2022/IFSZVAT

TM-21005/1/K Alapmérések. Geometriai mérések

---

Szerszám- és készülékgyártó - 4 0715 10 12  
Tankönyv

TM-21005/2/K  
Műszaki Könyvkiadó Kft.

Nádasdy Ferenc

**11-13. évf.**

3230 Ft

**Alapmérések. Anyagvizsgálatok**

2022. 07. 28. - 2027.08.31.

230 g

Budapest - 2018  
VI/129/2022/IFSZVAT

TM-21005/1/K Alapmérések. Geometriai mérések

---

## A 2024-2025. évi szakképzési tankönyvjegyzék

---

### Szakmajegyzék

Mezőgazdasági gépésztechnikus –  
5 0810 17 08  
Tankönyv

TM-21005/2/K  
Műszaki Könyvkiadó Kft.

Nádasdy Ferenc

**11-13. évf.**

3230 Ft

**Alapmérések. Anyagvizsgálatok**

2022. 07. 28. - 2027.08.31.

230 g

Budapest - 2018  
VI/129/2022/IFSZVAT

TM-21005/1/K Alapmérések. Geometriai mérések

---

Fluidumkitermelő - 4 0472 01 04  
Tankönyv

TM-21005/2/K  
Műszaki Könyvkiadó Kft.

Nádasdy Ferenc

**11-13. évf.**

3230 Ft

**Alapmérések. Anyagvizsgálatok**

2022. 07. 28. - 2027.08.31.

230 g

Budapest - 2018  
VI/129/2022/IFSZVAT

TM-21005/1/K Alapmérések. Geometriai mérések

---

Fluidumkitermelő technikus - 5 0472 01 05  
Tankönyv

TM-21005/2/K  
Műszaki Könyvkiadó Kft.

Nádasdy Ferenc

**11-13. évf.**

3230 Ft

**Alapmérések. Anyagvizsgálatok**

2022. 07. 28. - 2027.08.31.

230 g

Budapest - 2018  
VI/129/2022/IFSZVAT

TM-21005/1/K Alapmérések. Geometriai mérések

---

## A 2024-2025. évi szakképzési tankönyvjegyzék

---

### Szakmajegyzék

Kohász és öntész technikus - 5 0715 01 06  
Tankönyv

TM-21005/2/K Nádasy Ferenc **11-13. évf.**  
Műszaki Könyvkiadó Kft. 3230 Ft  
**Alapmérések. Anyagvizsgálatok** 2022. 07. 28. - 2027.08.31.  
230 g

Budapest - 2018  
VI/129/2022/IFSZVAT

TM-21005/1/K Alapmérések. Geometriai mérések

---

Fémelőállító - 4 0724 01 03  
Tankönyv

TM-21005/2/K Nádasy Ferenc **11-13. évf.**  
Műszaki Könyvkiadó Kft. 3230 Ft  
**Alapmérések. Anyagvizsgálatok** 2022. 07. 28. - 2027.08.31.  
230 g

Budapest - 2018  
VI/129/2022/IFSZVAT

TM-21005/1/K Alapmérések. Geometriai mérések

---

CNC-programozó - 4 0715 10 01  
Munkatankönyv

TM-21005/1/K Ducsay János **11-1/13. évf.**  
Műszaki Könyvkiadó Kft. 3230 Ft  
**Alapmérések. Geometriai mérések** 2023. 07. 21. - 2028.08.31.  
392 g

Budapest - 2023  
VI/1340/2023/SZASZIF

TM-21005/2/K Alapmérések, anyagvizsgálatok

---

## A 2024-2025. évi szakképzési tankönyvjegyzék

---

### Szakmajegyzék

Finommechanikai műszerész - 4 0715 10 04  
Munkatankönyv

TM-21005/1/K  
Műszaki Könyvkiadó Kft.

Ducsay János

**11–1/13. évf.**

3230 Ft

**Alapmérések. Geometriai mérések**

2023. 07. 21. - 2028.08.31.

392 g

Budapest - 2023  
VI/1340/2023/SZASZIF

TM-21005/2/K Alapmérések, anyagvizsgálatok

---

Gépész technikus - 5 0715 10 05  
Munkatankönyv

TM-21005/1/K  
Műszaki Könyvkiadó Kft.

Ducsay János

**11–1/13. évf.**

3230 Ft

**Alapmérések. Geometriai mérések**

2023. 07. 21. - 2028.08.31.

392 g

Budapest - 2023  
VI/1340/2023/SZASZIF

TM-21005/2/K Alapmérések, anyagvizsgálatok

---

Gépgyártás-technológiai technikus –

5 0715 10 06  
Munkatankönyv

TM-21005/1/K  
Műszaki Könyvkiadó Kft.

Ducsay János

**11–1/13. évf.**

3230 Ft

**Alapmérések. Geometriai mérések**

2023. 07. 21. - 2028.08.31.

392 g

Budapest - 2023  
VI/1340/2023/SZASZIF

TM-21005/2/K Alapmérések, anyagvizsgálatok

---



## A 2024-2025. évi szakképzési tankönyvjegyzék

---

### Szakmajegyzék

Gépi és CNC forgácsoló - 4 0715 10 07  
Munkatankönyv

TM-21005/1/K  
Műszaki Könyvkiadó Kft.

Ducsai János

**11–1/13. évf.**

3230 Ft

**Alapmérések. Geometriai mérések**

2023. 07. 21. - 2028.08.31.

392 g

Budapest - 2023  
VI/1340/2023/SZASZIF

TM-21005/2/K Alapmérések, anyagvizsgálatok

---

Ipari gépész - 4 0715 10 09  
Munkatankönyv

TM-21005/1/K  
Műszaki Könyvkiadó Kft.

Ducsai János

**11–1/13. évf.**

3230 Ft

**Alapmérések. Geometriai mérések**

2023. 07. 21. - 2028.08.31.

392 g

Budapest - 2023  
VI/1340/2023/SZASZIF

TM-21005/2/K Alapmérések, anyagvizsgálatok

---

Szerszám és készülékgyártó - 4 0715 10 12  
Munkatankönyv

TM-21005/1/K  
Műszaki Könyvkiadó Kft.

Ducsai János

**11–1/13. évf.**

3230 Ft

**Alapmérések. Geometriai mérések**

2023. 07. 21. - 2028.08.31.

392 g

Budapest - 2023  
VI/1340/2023/SZASZIF

TM-21005/2/K Alapmérések, anyagvizsgálatok

---

## A 2024-2025. évi szakképzési tankönyvjegyzék

---

### Szakmajegyzék

Autógyártó - 4 0716 19 03  
Munkatankönyv

TM-21005/1/K  
Műszaki Könyvkiadó Kft.

Ducsay János

**11–1/13. évf.**

3230 Ft

**Alapmérések. Geometriai mérések**

2023. 07. 21. - 2028.08.31.

392 g

Budapest - 2023  
VI/1340/2023/SZASZIF

TM-21005/2/K Alapmérések, anyagvizsgálatok

---

Mechatronikai technikus - 5 0714 19 12  
Munkatankönyv

TM-21005/1/K  
Műszaki Könyvkiadó Kft.

Ducsay János

**11–1/13. évf.**

3230 Ft

**Alapmérések. Geometriai mérések**

2023. 07. 21. - 2028.08.31.

392 g

Budapest - 2023  
VI/1340/2023/SZASZIF

TM-21005/2/K Alapmérések, anyagvizsgálatok

---

Kereskedői webáruházi technikus –

5 0416 13 03  
Tankönyv

MK-6022  
Műszaki Könyvkiadó Kft.

dr. Buzás Gizella

**10-14. évf.**

4090 Ft

**Általános áruismeret**

2022. 07. 26. - 2027.08.31.

241 g

Budapest - 2018  
VI/117/2022/IFSZVAT

KP-2284 Szakáruismeret, KP-2333 Élelmiszer és vegyiáru-ismeret, MK-6020 Eladástan,

---

## A 2024-2025. évi szakképzési tankönyvjegyzék

---

### Szakmajegyzék

Kereskedelmi értékesítő - 5 0416 13 02  
Tankönyv

MK-6022 dr. Buzás Gizella **10-14. évf.**  
Műszaki Könyvkiadó Kft. 4090 Ft  
**Általános áruismeret** 2022. 07. 26. - 2027.08.31.  
241 g  
Budapest - 2018  
VI/117/2022/IFSZVAT

KP-2284 Szakáruismeret, KP-2333 Élelmiszer és vegyiáru-ismeret, MK-6020 Eladástan,

---

Általános ápoló - 5 0913 03 01  
Tankönyv

MK-6053-1 Dr. Vágvölgyi Ágnes **11-1/13. évf.**  
Műszaki Könyvkiadó Kft. 5170 Ft  
**Általános kórtan** 2021.09.21 - 2026.08.31.  
330 g  
Budapest - 2016  
SZASZIF/97785/2021-ITM

---

Pénzügyi-számviteli ügyintéző –  
5 0411 09 01  
Tankönyv

MK-6255 Fazekas Ildikó - Horváth Katalin **10. évf.**  
Műszaki Könyvkiadó Kft. 2470 Ft  
**Általános statisztika** 2022. 04. 13. - 2027.08.31.  
203 g  
Budapest - 2021  
SZASZIF/128310/2021-  
ITM

MK-6256 Statisztika gyakorlat

---

## A 2024-2025. évi szakképzési tankönyvjegyzék

---

### Szakmajegyzék

Vállalkozási ügyviteli ügyintéző –  
5 0411 09 02  
Tankönyv

MK-6255  
Műszaki Könyvkiadó Kft.

Fazekas Ildikó - Horváth Katalin

**10. évf.**  
2470 Ft

**Általános statisztika**

2022. 04. 13. - 2027.08.31.  
203 g

Budapest - 2021  
SZASZIF/128310/2021-  
ITM

MK-6256 Statisztika gyakorlat

---

Idegen nyelvű ipari és kereskedelmi  
technikus - 5 0417 13 01  
Tankönyv

MK-6255  
Műszaki Könyvkiadó Kft.

Fazekas Ildikó - Horváth Katalin

**10. évf.**  
2470 Ft

**Általános statisztika**

2022. 04. 13. - 2027.08.31.  
203 g

Budapest - 2021  
SZASZIF/128310/2021-  
ITM

MK-6256 Statisztika gyakorlat

---

Kereskedelmi értékesítő - 4 0416 13 02  
Tankönyv

MK-6255  
Műszaki Könyvkiadó Kft.

Fazekas Ildikó - Horváth Katalin

**10. évf.**  
2470 Ft

**Általános statisztika**

2022. 04. 13. - 2027.08.31.  
203 g

Budapest - 2021  
SZASZIF/128310/2021-  
ITM

MK-6256 Statisztika gyakorlat

---

## A 2024-2025. évi szakképzési tankönyvjegyzék

---

### Szakmajegyzék

Kereskedő és webáruházi technikus –  
5 0416 13 03  
Tankönyv

MK-6255  
Műszaki Könyvkiadó Kft.

Fazekas Ildikó - Horváth Katalin

**10. évf.**  
2470 Ft

**Általános statisztika**

2022. 04. 13. - 2027.08.31.  
203 g

Budapest - 2021  
SZASZIF/128310/2021-  
ITM

MK-6256 Statisztika gyakorlat

---

Közlekedésüzemviteli-ellátó technikus –

5 1041 15 05  
Tankönyv

MK-6255  
Műszaki Könyvkiadó Kft.

Fazekas Ildikó - Horváth Katalin

**10. évf.**  
2470 Ft

**Általános statisztika**

2022. 04. 13. - 2027.08.31.  
203 g

Budapest - 2021  
SZASZIF/128310/2021-  
ITM

MK-6256 Statisztika gyakorlat

---

Logisztikai technikus - 5 1041 15 06  
Tankönyv

MK-6255  
Műszaki Könyvkiadó Kft.

Fazekas Ildikó - Horváth Katalin

**10. évf.**  
2470 Ft

**Általános statisztika**

2022. 04. 13. - 2027.08.31.  
203 g

Budapest - 2021  
SZASZIF/128310/2021-  
ITM

MK-6256 Statisztika gyakorlat

---

## A 2024-2025. évi szakképzési tankönyvjegyzék

---

### Szakmajegyzék

Postai üzleti ügyintéző - 5 1041 15 07  
Tankönyv

MK-6255  
Műszaki Könyvkiadó Kft.

Fazekas Ildikó - Horváth Katalin

**10. évf.**

2470 Ft

**Általános statisztika**

2022. 04. 13. - 2027.08.31.

203 g

Budapest - 2021  
SZASZIF/128310/2021-  
ITM

MK-6256 Statisztika gyakorlat

---

Általános ápoló - 5 0913 03 01  
Tankönyv

MK-6611  
Műszaki Könyvkiadó Kft.

Kardos Lídia

**9-13. évf.**

5900 Ft

**Anatómia-élettan**

2022. 08. 10. - 2027.08.31.

940 g

Budapest - 2017  
VI/122/2022/IFSZVAT

MK-6053-1 Általános kórtan, MK-6601 Mikrobiológia, járványtan, MK-6603 Orvosi latin, MK-6604 Gyógyszertani alapismeretek, MK-6605 Ápoláslélektan, MK-6607 Elsősegélynyújtás - első ellátás, MK-6608 Egészségfejlesztés, MK-6613 Egészségügyi alapismeretek

---

Egészségügyi asszisztens - 5 0913 03 02  
Tankönyv

MK-6611  
Műszaki Könyvkiadó Kft.

Kardos Lídia

**9-13. évf.**

5900 Ft

**Anatómia-élettan**

2022. 08. 10. - 2027.08.31.

940 g

Budapest - 2017  
VI/122/2022/IFSZVAT

MK-6053-1 Általános kórtan, MK-6601 Mikrobiológia, járványtan, MK-6603 Orvosi latin, MK-6604 Gyógyszertani alapismeretek, MK-6605 Ápoláslélektan, MK-6607 Elsősegélynyújtás - első ellátás, MK-6608 Egészségfejlesztés, MK-6613 Egészségügyi alapismeretek

---

## A 2024-2025. évi szakképzési tankönyvjegyzék

---

### Szakmajegyzék

Egészségügyi laboráns - 5 0914 03 03  
Tankönyv

MK-6611 Kardos Lídia **9-13. évf.**  
Műszaki Könyvkiadó Kft. 5900 Ft  
**Anatómia-élettan** 2022. 08. 10. - 2027.08.31.  
940 g

Budapest - 2017  
VI/122/2022/IFSZVAT

MK-6053-1 Általános kórtan, MK-6601 Mikrobiológia, járványtan, MK-6603 Orvosi latin, MK-6604 Gyógyszertani alapismeretek, MK-6605 Ápoláslélektan, MK-6607 Elsősegélynyújtás - első ellátás, MK-6608 Egészségfejlesztés, MK-6613 Egészségügyi alapismeretek

---

Gyakorló ápoló - 5 0913 03 04  
Tankönyv

MK-6611 Kardos Lídia **9-13. évf.**  
Műszaki Könyvkiadó Kft. 5900 Ft  
**Anatómia-élettan** 2022. 08. 10. - 2027.08.31.  
940 g

Budapest - 2017  
VI/122/2022/IFSZVAT

MK-6053-1 Általános kórtan, MK-6601 Mikrobiológia, járványtan, MK-6603 Orvosi latin, MK-6604 Gyógyszertani alapismeretek, MK-6605 Ápoláslélektan, MK-6607 Elsősegélynyújtás - első ellátás, MK-6608 Egészségfejlesztés, MK-6613 Egészségügyi alapismeretek

---

Csecsemő- és gyermekápoló - 5 0913 03 04  
Tankönyv

MK-6611 Kardos Lídia **9-13. évf.**  
Műszaki Könyvkiadó Kft. 5900 Ft  
**Anatómia-élettan** 2022. 08. 10. - 2027.08.31.  
940 g

Budapest - 2017  
VI/122/2022/IFSZVAT

MK-6053-1 Általános kórtan, MK-6601 Mikrobiológia, járványtan, MK-6603 Orvosi latin, MK-6604 Gyógyszertani alapismeretek, MK-6605 Ápoláslélektan, MK-6607 Elsősegélynyújtás - első ellátás, MK-6608 Egészségfejlesztés, MK-6613 Egészségügyi alapismeretek

---

## A 2024-2025. évi szakképzési tankönyvjegyzék

---

### Szakmajegyzék

Klinikai laboratóriumi szakasszisztens –  
5 0914 03 05  
Tankönyv

MK-6611 Kardos Lídia **9-13. évf.**  
Műszaki Könyvkiadó Kft. 5900 Ft  
**Anatómia-élettan** 2022. 08. 10. - 2027.08.31.  
940 g

Budapest - 2017  
VI/122/2022/IFSZVAT

MK-6053-1 Általános kórtan, MK-6601 Mikrobiológia, járványtan, MK-6603 Orvosi latin, MK-6604 Gyógyszertani alapismeretek, MK-6605 Ápoláslélektan, MK-6607 Elsősegélynyújtás - első ellátás, MK-6608 Egészségfejlesztés, MK-6613 Egészségügyi alapismeretek

---

Ortopédiai műszerész - 5 0915 03 06  
Tankönyv

MK-6611 Kardos Lídia **9-13. évf.**  
Műszaki Könyvkiadó Kft. 5900 Ft  
**Anatómia-élettan** 2022. 08. 10. - 2027.08.31.  
940 g

Budapest - 2017  
VI/122/2022/IFSZVAT

MK-6053-1 Általános kórtan, MK-6601 Mikrobiológia, járványtan, MK-6603 Orvosi latin, MK-6604 Gyógyszertani alapismeretek, MK-6605 Ápoláslélektan, MK-6607 Elsősegélynyújtás - első ellátás, MK-6608 Egészségfejlesztés, MK-6613 Egészségügyi alapismeretek

---

Perioperatív szakasszisztens - 5 0910 03 07  
Tankönyv

MK-6611 Kardos Lídia **9-13. évf.**  
Műszaki Könyvkiadó Kft. 5900 Ft  
**Anatómia-élettan** 2022. 08. 10. - 2027.08.31.  
940 g

Budapest - 2017  
VI/122/2022/IFSZVAT

MK-6053-1 Általános kórtan, MK-6601 Mikrobiológia, járványtan, MK-6603 Orvosi latin, MK-6604 Gyógyszertani alapismeretek, MK-6605 Ápoláslélektan, MK-6607 Elsősegélynyújtás - első ellátás, MK-6608 Egészségfejlesztés, MK-6613 Egészségügyi alapismeretek

---



## A 2024-2025. évi szakképzési tankönyvjegyzék

---

### Szakmajegyzék

Radiográfiai szakasszisztens - 5 0914 03 08  
Tankönyv

MK-6611 Kardos Lídia **9-13. évf.**  
Műszaki Könyvkiadó Kft. 5900 Ft  
**Anatómia-élettan** 2022. 08. 10. - 2027.08.31.  
940 g

Budapest - 2017  
VI/122/2022/IFSZVAT

MK-6053-1 Általános kórtan, MK-6601 Mikrobiológia, járványtan, MK-6603 Orvosi latin, MK-6604 Gyógyszertani alapismeretek, MK-6605 Ápoláslélektan, MK-6607 Elsősegélynyújtás - első ellátás, MK-6608 Egészségfejlesztés, MK-6613 Egészségügyi alapismeretek

---

Rehabilitációs terapeuta - 5 0923 03 09  
Tankönyv

MK-6611 Kardos Lídia **9-13. évf.**  
Műszaki Könyvkiadó Kft. 5900 Ft  
**Anatómia-élettan** 2022. 08. 10. - 2027.08.31.  
940 g

Budapest - 2017  
VI/122/2022/IFSZVAT

MK-6053-1 Általános kórtan, MK-6601 Mikrobiológia, járványtan, MK-6603 Orvosi latin, MK-6604 Gyógyszertani alapismeretek, MK-6605 Ápoláslélektan, MK-6607 Elsősegélynyújtás - első ellátás, MK-6608 Egészségfejlesztés, MK-6613 Egészségügyi alapismeretek

---

Szövetteni szakasszisztens - 5 0914 03 10  
Tankönyv

MK-6611 Kardos Lídia **9-13. évf.**  
Műszaki Könyvkiadó Kft. 5900 Ft  
**Anatómia-élettan** 2022. 08. 10. - 2027.08.31.  
940 g

Budapest - 2017  
VI/122/2022/IFSZVAT

MK-6053-1 Általános kórtan, MK-6601 Mikrobiológia, járványtan, MK-6603 Orvosi latin, MK-6604 Gyógyszertani alapismeretek, MK-6605 Ápoláslélektan, MK-6607 Elsősegélynyújtás - első ellátás, MK-6608 Egészségfejlesztés, MK-6613 Egészségügyi alapismeretek

---

## A 2024-2025. évi szakképzési tankönyvjegyzék

---

### Szakmajegyzék

Mentőápoló - 5 0913 03 11  
Tankönyv

MK-6611 Kardos Lídia **9-13. évf.**  
Műszaki Könyvkiadó Kft. 5900 Ft  
**Anatómia-élettan** 2022. 08. 10. - 2027.08.31.  
940 g

Budapest - 2017  
VI/122/2022/IFSZVAT

MK-6053-1 Általános kórtan, MK-6601 Mikrobiológia, járványtan, MK-6603 Orvosi latin, MK-6604 Gyógyszertani alapismeretek, MK-6605 Ápoláslélektan, MK-6607 Elsősegélynyújtás - első ellátás, MK-6608 Egészségfejlesztés, MK-6613 Egészségügyi alapismeretek

---

Alapápolási munkatárs - 4 0913 03 12  
Tankönyv

MK-6611 Kardos Lídia **9-13. évf.**  
Műszaki Könyvkiadó Kft. 5900 Ft  
**Anatómia-élettan** 2022. 08. 10. - 2027.08.31.  
940 g

Budapest - 2017  
VI/122/2022/IFSZVAT

MK-6053-1 Általános kórtan, MK-6601 Mikrobiológia, járványtan, MK-6603 Orvosi latin, MK-6604 Gyógyszertani alapismeretek, MK-6605 Ápoláslélektan, MK-6607 Elsősegélynyújtás - első ellátás, MK-6608 Egészségfejlesztés, MK-6613 Egészségügyi alapismeretek

---

Általános ápoló - 5 0913 03 01  
Feladatgyűjtemény

MK-6611/FGY Dr. Kúti Zsuzsanna **9-13. évf.**  
Műszaki Könyvkiadó Kft. 2100 Ft  
**Anatómiai feladatgyűjtemény** 2021.09.01 - 2026.08.31.  
210 g

Budapest - 2021  
SZASZIF/97792/2021-ITM

MK-6611 Anatómia-élettan

---

## A 2024-2025. évi szakképzési tankönyvjegyzék

---

### Szakmajegyzék

Fitness-wellnes instruktork - 5 1014 20 01  
Feladatgyűjtemény

MK-6611/FGY  
Műszaki Könyvkiadó Kft.

Dr. Kúti Zsuzsanna

**9-13. évf.**

2100 Ft

**Anatómiai feladatgyűjtemény**

2021.09.01 - 2026.08.31.

210 g

Budapest - 2021  
SZASZIF/97792/2021-ITM

MK-6611 Anatómia-élettan

---

Sportedző - 5 1014 20 02  
Feladatgyűjtemény

MK-6611/FGY  
Műszaki Könyvkiadó Kft.

Dr. Kúti Zsuzsanna

**9-13. évf.**

2100 Ft

**Anatómiai feladatgyűjtemény**

2021.09.01 - 2026.08.31.

210 g

Budapest - 2021  
SZASZIF/97792/2021-ITM

MK-6611 Anatómia-élettan

---

Rendőrtiszthelyettes - 5 1032 18 03  
Tankönyv

MK-0970  
Műszaki Könyvkiadó Kft.

Nagy Orsolya

**9-10. évf.**

1720 Ft

**Angol szaknyelvi összefoglaló**

2021.02.03 - 2025.08.31.

89 g

Budapest - 2018  
SZASZIF/115469/2020-  
ITM

---

## A 2024-2025. évi szakképzési tankönyvjegyzék

---

### Szakmajegyzék

Rendészeti ór - 4 1032 18 02  
Tankönyv

MK-0970  
Műszaki Könyvkiadó Kft.

Nagy Orsolya

**Angol szaknyelvi összefoglaló**

Budapest - 2018  
SZASZIF/115469/2020-  
ITM

**9-10. évf.**  
1720 Ft  
2021.02.03 - 2025.08.31.  
89 g

---

Közszolgálati technikus - 5 0413 18 01  
Tankönyv

MK-0970  
Műszaki Könyvkiadó Kft.

Nagy Orsolya

**Angol szaknyelvi összefoglaló**

Budapest - 2018  
SZASZIF/115469/2020-  
ITM

**9-10. évf.**  
1720 Ft  
2021.02.03 - 2025.08.31.  
89 g

---

Alternatív járműhajtási technikus –  
5 0716 19 01  
Tankönyv

KP-2119  
Műszaki Könyvkiadó Kft.

Dr. Márton Tibor - Plósz Antal - Vincze  
István

**Anyag- és gyártásismeret**

Budapest - 2017  
VI/116/2022/IFSZVAT

**11-14. évf.**  
3800 Ft  
2022. 07. 29. - 2027.08.31.  
334 g

---

## A 2024-2025. évi szakképzési tankönyvjegyzék

---

### Szakmajegyzék

Gépjármű mechatronikai technikus –  
5 0716 19 04  
Tankönyv

KP-2119 Dr. Márton Tibor - Plósz Antal - Vincze István **11-14. évf.**

Műszaki Könyvkiadó Kft. 3800 Ft

**Anyag- és gyártásismeret** 2022. 07. 29. - 2027.08.31.  
334 g

Budapest - 2017  
VI/116/2022/IFSZVAT

---

Gépjármű mechatronikus - 5 0716 19 05  
Tankönyv

KP-2119 Dr. Márton Tibor - Plósz Antal - Vincze István **11-14. évf.**

Műszaki Könyvkiadó Kft. 3800 Ft

**Anyag- és gyártásismeret** 2022. 07. 29. - 2027.08.31.  
334 g

Budapest - 2017  
VI/116/2022/IFSZVAT

---

Mechatronikai technikus - 5 0714 19 12  
Tankönyv

KP-2119 Dr. Márton Tibor - Plósz Antal - Vincze István **11-14. évf.**

Műszaki Könyvkiadó Kft. 3800 Ft

**Anyag- és gyártásismeret** 2022. 07. 29. - 2027.08.31.  
334 g

Budapest - 2017  
VI/116/2022/IFSZVAT

---

A 2024-2025. évi szakképzési tankönyvjegyzék

---

**Szakmajegyzék**

|  |  |   |
|--|--|---|
|  | Mechatronikus karbantartó - 4 0714 19 13<br>Tankönyv |   |
| KP-2119                                | Dr. Márton Tibor - Plósz Antal - Vincze<br>István    | <b>11-14. évf.</b>                              |
| Műszaki Könyvkiadó Kft.                | <b>Anyag- és gyártásismeret</b>                      | 3800 Ft<br>2022. 07. 29. - 2027.08.31.<br>334 g |
| Budapest - 2017<br>VI/116/2022/IFSZVAT |  |   |

---

|  |   |   |
|--|---|---|
|  | Építő-,szállító- és munkagépszerező –<br>4 0715 10 02<br>Tankönyv |   |
| KP-2119                                | Dr. Márton Tibor - Plósz Antal - Vincze<br>István                 | <b>11-14. évf.</b>                              |
| Műszaki Könyvkiadó Kft.                | <b>Anyag- és gyártásismeret</b>                                   | 3800 Ft<br>2022. 07. 29. - 2027.08.31.<br>334 g |
| Budapest - 2017<br>VI/116/2022/IFSZVAT |   |   |

---

|  |  |   |
|--|--|---|
|  | Épület- és szerkezetlakatos - 4 0715 10 03<br>Tankönyv |   |
| KP-2119                                | Dr. Márton Tibor - Plósz Antal - Vincze<br>István      | <b>11-14. évf.</b>                              |
| Műszaki Könyvkiadó Kft.                | <b>Anyag- és gyártásismeret</b>                        | 3800 Ft<br>2022. 07. 29. - 2027.08.31.<br>334 g |
| Budapest - 2017<br>VI/116/2022/IFSZVAT |  |   |

---

## A 2024-2025. évi szakképzési tankönyvjegyzék

---

### Szakmajegyzék

#### Finommechanikai műszerész - 4 0715 10 04 Tankönyv

KP-2119 Dr. Márton Tibor - Plósz Antal - Vincze István **11-14. évf.**  
Műszaki Könyvkiadó Kft. 3800 Ft  
**Anyag- és gyártásismeret** 2022. 07. 29. - 2027.08.31.  
334 g  
Budapest - 2017  
VI/116/2022/IFSZVAT

---

#### Szerszám és készülékgyártó - 4 0715 10 12 Tankönyv

KP-2119 Dr. Márton Tibor - Plósz Antal - Vincze István **11-14. évf.**  
Műszaki Könyvkiadó Kft. 3800 Ft  
**Anyag- és gyártásismeret** 2022. 07. 29. - 2027.08.31.  
334 g  
Budapest - 2017  
VI/116/2022/IFSZVAT

---

#### Ipari gépész - 4 0715 10 09 Tankönyv

KP-2119 Dr. Márton Tibor - Plósz Antal - Vincze István **11-14. évf.**  
Műszaki Könyvkiadó Kft. 3800 Ft  
**Anyag- és gyártásismeret** 2022. 07. 29. - 2027.08.31.  
334 g  
Budapest - 2017  
VI/116/2022/IFSZVAT

---

## A 2024-2025. évi szakképzési tankönyvjegyzék

---

### Szakmajegyzék

Gépgyártás-technológiai technikus –  
5 0715 10 06  
Tankönyv

KP-2119 Dr. Márton Tibor - Plósz Antal - Vincze István **11-14. évf.**  
Műszaki Könyvkiadó Kft. 3800 Ft  
**Anyag- és gyártásismeret** 2022. 07. 29. - 2027.08.31.  
334 g  
Budapest - 2017  
VI/116/2022/IFSZVAT

---

Hegesztő - 4 0715 10 08  
Tankönyv

KP-2119 Dr. Márton Tibor - Plósz Antal - Vincze István **11-14. évf.**  
Műszaki Könyvkiadó Kft. 3800 Ft  
**Anyag- és gyártásismeret** 2022. 07. 29. - 2027.08.31.  
334 g  
Budapest - 2017  
VI/116/2022/IFSZVAT

---

Mezőgazdasági gépésztechnikus –  
5 0810 17 08  
Tankönyv

KP-2119 Dr. Márton Tibor - Plósz Antal - Vincze István **11-14. évf.**  
Műszaki Könyvkiadó Kft. 3800 Ft  
**Anyag- és gyártásismeret** 2022. 07. 29. - 2027.08.31.  
334 g  
Budapest - 2017  
VI/116/2022/IFSZVAT

---



## A 2024-2025. évi szakképzési tankönyvjegyzék

---

### Szakmajegyzék

|  |   |   |
|--|---|---|
|  | Fluidumkitermelő - 4 0724 01 04<br>Tankönyv           |   |
| KP-2119                                | Dr. Márton Tibor - Plósz Antal - Vincze<br>István     | <b>11-14. évf.</b>                              |
| Műszaki Könyvkiadó Kft.                | <b>Anyag- és gyártásismeret</b>                       | 3800 Ft<br>2022. 07. 29. - 2027.08.31.<br>334 g |
| Budapest - 2017<br>VI/116/2022/IFSZVAT |   |   |
| <hr/>                                  |   |   |
|  | Fluidumkitermelő technikus - 5 0724 01 05<br>Tankönyv |   |
| KP-2119                                | Dr. Márton Tibor - Plósz Antal - Vincze<br>István     | <b>11-14. évf.</b>                              |
| Műszaki Könyvkiadó Kft.                | <b>Anyag- és gyártásismeret</b>                       | 3800 Ft<br>2022. 07. 29. - 2027.08.31.<br>334 g |
| Budapest - 2017<br>VI/116/2022/IFSZVAT |   |   |
| <hr/>                                  |   |   |
|  | Általános ápoló - 5 0913 03 01<br>Tankönyv            |   |
| MK-6605                                | Dr. Póschné Bróda Ágota                               | <b>12-13. évf.</b>                              |
| Műszaki Könyvkiadó Kft.                | <b>Ápoláslélektan</b>                                 | 3880 Ft<br>2022. 07. 05. - 2027.08.31.<br>283 g |
| Budapest - 2016<br>VI/104/2022/IFSZVAT |   |   |

---

## A 2024-2025. évi szakképzési tankönyvjegyzék

---

### Szakmajegyzék

Egészségügyi asszisztens - 5 0913 03 02  
Tankönyv

MK-6605  
Műszaki Könyvkiadó Kft.

Dr. Póschné Bróda Ágota

**12-13. évf.**

3880 Ft

**Ápoláslélektan**

2022. 07. 05. - 2027.08.31.

283 g

Budapest - 2016  
VI/104/2022/IFSZVAT

---

Egészségügyi laboráns - 5 0914 03 03  
Tankönyv

MK-6605  
Műszaki Könyvkiadó Kft.

Dr. Póschné Bróda Ágota

**12-13. évf.**

3880 Ft

**Ápoláslélektan**

2022. 07. 05. - 2027.08.31.

283 g

Budapest - 2016  
VI/104/2022/IFSZVAT

---

Gyakorló ápoló - 5 0913 03 04  
Tankönyv

MK-6605  
Műszaki Könyvkiadó Kft.

Dr. Póschné Bróda Ágota

**12-13. évf.**

3880 Ft

**Ápoláslélektan**

2022. 07. 05. - 2027.08.31.

283 g

Budapest - 2016  
VI/104/2022/IFSZVAT

---

## A 2024-2025. évi szakképzési tankönyvjegyzék

---

### Szakmajegyzék

Klinikai laboratóriumi szakasszisztens –  
5 0914 03 05  
Tankönyv

MK-6605  
Műszaki Könyvkiadó Kft.

Dr. Póschné Bróda Ágota

**12-13. évf.**

3880 Ft

**Ápoláslélektan**

2022. 07. 05. - 2027.08.31.

283 g

Budapest - 2016  
VI/104/2022/IFSZVAT

---

Perioperatív szakasszisztens - 5 0910 03 07  
Tankönyv

MK-6605  
Műszaki Könyvkiadó Kft.

Dr. Póschné Bróda Ágota

**12-13. évf.**

3880 Ft

**Ápoláslélektan**

2022. 07. 05. - 2027.08.31.

283 g

Budapest - 2016  
VI/104/2022/IFSZVAT

---

Radiográfiai szakasszisztens - 5 0914 03 08  
Tankönyv

MK-6605  
Műszaki Könyvkiadó Kft.

Dr. Póschné Bróda Ágota

**12-13. évf.**

3880 Ft

**Ápoláslélektan**

2022. 07. 05. - 2027.08.31.

283 g

Budapest - 2016  
VI/104/2022/IFSZVAT

---

## A 2024-2025. évi szakképzési tankönyvjegyzék

---

### Szakmajegyzék

Rehabilitációs terapeuta - 5 0923 03 09  
Tankönyv

MK-6605  
Műszaki Könyvkiadó Kft.

Dr. Póschné Bróda Ágota

**12-13. évf.**

3880 Ft

**Ápoláslélektan**

2022. 07. 05. - 2027.08.31.

283 g

Budapest - 2016  
VI/104/2022/IFSZVAT

---

Szövevtani szakasszisztens - 5 0914 03 10  
Tankönyv

MK-6605  
Műszaki Könyvkiadó Kft.

Dr. Póschné Bróda Ágota

**12-13. évf.**

3880 Ft

**Ápoláslélektan**

2022. 07. 05. - 2027.08.31.

283 g

Budapest - 2016  
VI/104/2022/IFSZVAT

---

Mentőápoló - 5 0913 03 11  
Tankönyv

MK-6605  
Műszaki Könyvkiadó Kft.

Dr. Póschné Bróda Ágota

**12-13. évf.**

3880 Ft

**Ápoláslélektan**

2022. 07. 05. - 2027.08.31.

283 g

Budapest - 2016  
VI/104/2022/IFSZVAT

---

## A 2024-2025. évi szakképzési tankönyvjegyzék

---

### Szakmajegyzék

Kereskedelmi értékesítő - 4 0416 13 02  
Munkatankönyv

MK-6021  
Műszaki Könyvkiadó Kft.

Szalai Imréné

**10-2/14. évf.**

4290 Ft

**Az áruforgalom lebonyolítása**

2023. 08. 07. - 2028.08.31.

364 g

Budapest - 2023  
VI/1487/2023/SZASZIF

---

Kereskedő és webáruházi technikus –

5 0416 13 03  
Munkatankönyv

MK-6021  
Műszaki Könyvkiadó Kft.

Szalai Imréné

**10-2/14. évf.**

4290 Ft

**Az áruforgalom lebonyolítása**

2023. 08. 07. - 2028.08.31.

364 g

Budapest - 2023  
VI/1487/2023/SZASZIF

---

Elektronikai műszerész - 4 0713 04 02  
Tankönyv

TM-11003/K  
Műszaki Könyvkiadó Kft.

Zombori Béla

**Egyéb évf.**

3450 Ft

**Az elektronika alapjai**

2021.08.31 - 2026.08.31.

380 g

Budapest - 2018  
SZASZIF/92340/2021-ITM

TM-11002/K Elektrotechnika, TM-11004/K Elektronika, TM-11203 Elektronikai feladatgyűjtemény, TM-11212/4 Műszaki rajz feladatok

---

## A 2024-2025. évi szakképzési tankönyvjegyzék

---

### Szakmajegyzék

Villanyszerelő - 4 0713 04 07  
Tankönyv

TM-11003/K  
Műszaki Könyvkiadó Kft.

Zombori Béla

**Egyéb évf.**

3450 Ft

**Az elektronika alapjai**

2021.08.31 - 2026.08.31.

380 g

Budapest - 2018  
SZASZIF/92340/2021-ITM

TM-11002/K Elektrotechnika, TM-11004/K Elektronika, TM-11203 Elektronikai feladatgyűjtemény, TM-11212/4 Műszaki rajz feladatok

---

Összes szakma - Bányászat és kohászat  
Tankönyv

TM-11001/K  
Műszaki Könyvkiadó Kft.

Hámori Zoltán

**9-13. évf.**

3500 Ft

**Az elektrotechnika alapjai**

2022. 07. 21. - 2027.08.31.

291 g

Budapest - 2018  
VI/123/2022/IFSZVAT

TM-11002/K Elektrotechnika, TM-11003/K Az elektronika alapjai, TM-11004/K Elektronika, TM-11201 Elektrotechnikai feladatgyűjtemény, TM-11212/4 Műszaki rajz feladatok

---

Összes szakma - Elektronika és  
elektrotechnika  
Tankönyv

TM-11001/K  
Műszaki Könyvkiadó Kft.

Hámori Zoltán

**9-13. évf.**

3500 Ft

**Az elektrotechnika alapjai**

2022. 07. 21. - 2027.08.31.

291 g

Budapest - 2018  
VI/123/2022/IFSZVAT

TM-11002/K Elektrotechnika, TM-11003/K Az elektronika alapjai, TM-11004/K Elektronika, TM-11201 Elektrotechnikai feladatgyűjtemény, TM-11212/4 Műszaki rajz feladatok

---

## A 2024-2025. évi szakképzési tankönyvjegyzék

---

### Szakmajegyzék

#### Összes szakma - Gépészet Tankönyv

TM-11001/K Hámori Zoltán **9-13. évf.**  
Műszaki Könyvkiadó Kft. 3500 Ft  
**Az elektrotechnika alapjai** 2022. 07. 21. - 2027.08.31.  
291 g  
Budapest - 2018  
VI/123/2022/IFSZVAT

TM-11002/K Elektrotechnika, TM-11003/K Az elektronika alapjai, TM-11004/K Elektronika, TM-11201  
Elektrotechnikai feladatgyűjtemény, TM-11212/4 Műszaki rajz feladatok

---

#### Hajózási technikus - 5 1041 15 01 Tankönyv

TM-11001/K Hámori Zoltán **9-13. évf.**  
Műszaki Könyvkiadó Kft. 3500 Ft  
**Az elektrotechnika alapjai** 2022. 07. 21. - 2027.08.31.  
291 g  
Budapest - 2018  
VI/123/2022/IFSZVAT

TM-11002/K Elektrotechnika, TM-11003/K Az elektronika alapjai, TM-11004/K Elektronika, TM-11201  
Elektrotechnikai feladatgyűjtemény, TM-11212/4 Műszaki rajz feladatok

---

#### Képesített hajós - 4 1041 15 02 Tankönyv

TM-11001/K Hámori Zoltán **9-13. évf.**  
Műszaki Könyvkiadó Kft. 3500 Ft  
**Az elektrotechnika alapjai** 2022. 07. 21. - 2027.08.31.  
291 g  
Budapest - 2018  
VI/123/2022/IFSZVAT

TM-11002/K Elektrotechnika, TM-11003/K Az elektronika alapjai, TM-11004/K Elektronika, TM-11201  
Elektrotechnikai feladatgyűjtemény, TM-11212/4 Műszaki rajz feladatok

---

## A 2024-2025. évi szakképzési tankönyvjegyzék

---

### Szakmajegyzék

Kishajóépítő és karbantaró - 4 0722 15 03  
Tankönyv

TM-11001/K  
Műszaki Könyvkiadó Kft.

Hámori Zoltán

**9-13. évf.**

3500 Ft

**Az elektrotechnika alapjai**

2022. 07. 21. - 2027.08.31.

291 g

Budapest - 2018  
VI/123/2022/IFSZVAT

TM-11002/K Elektrotechnika, TM-11003/K Az elektronika alapjai, TM-11004/K Elektronika, TM-11201  
Elektrotechnikai feladatgyűjtemény, TM-11212/4 Műszaki rajz feladatok

---

Kocsivizsgáló technikus - 5 0716 15 04  
Tankönyv

TM-11001/K  
Műszaki Könyvkiadó Kft.

Hámori Zoltán

**9-13. évf.**

3500 Ft

**Az elektrotechnika alapjai**

2022. 07. 21. - 2027.08.31.

291 g

Budapest - 2018  
VI/123/2022/IFSZVAT

TM-11002/K Elektrotechnika, TM-11003/K Az elektronika alapjai, TM-11004/K Elektronika, TM-11201  
Elektrotechnikai feladatgyűjtemény, TM-11212/4 Műszaki rajz feladatok

---

Vasútforgalmi és szolgálattevő technikus -  
5 1041 19 08  
Tankönyv

TM-11001/K  
Műszaki Könyvkiadó Kft.

Hámori Zoltán

**9-13. évf.**

3500 Ft

**Az elektrotechnika alapjai**

2022. 07. 21. - 2027.08.31.

291 g

Budapest - 2018  
VI/123/2022/IFSZVAT

TM-11002/K Elektrotechnika, TM-11003/K Az elektronika alapjai, TM-11004/K Elektronika, TM-11201  
Elektrotechnikai feladatgyűjtemény, TM-11212/4 Műszaki rajz feladatok

---



## A 2024-2025. évi szakképzési tankönyvjegyzék

---

### Szakmajegyzék

Alternatív járműhajtási technikus –  
5 0716 19 01  
Tankönyv

TM-11001/K  
Műszaki Könyvkiadó Kft.

Hámori Zoltán

**9-13. évf.**

3500 Ft

**Az elektrotechnika alapjai**

2022. 07. 21. - 2027.08.31.

291 g

Budapest - 2018  
VI/123/2022/IFSZVAT

TM-11002/K Elektrotechnika, TM-11003/K Az elektronika alapjai, TM-11004/K Elektronika, TM-11201  
Elektrotechnikai feladatgyűjtemény, TM-11212/4 Műszaki rajz feladatok

---

Autógyártó - 4 0716 19 02  
Tankönyv

TM-11001/K  
Műszaki Könyvkiadó Kft.

Hámori Zoltán

**9-13. évf.**

3500 Ft

**Az elektrotechnika alapjai**

2022. 07. 21. - 2027.08.31.

291 g

Budapest - 2018  
VI/123/2022/IFSZVAT

TM-11002/K Elektrotechnika, TM-11003/K Az elektronika alapjai, TM-11004/K Elektronika, TM-11201  
Elektrotechnikai feladatgyűjtemény, TM-11212/4 Műszaki rajz feladatok

---

Fémszerkezetfelület- bevonó - 4 0715 19 03  
Tankönyv

TM-11001/K  
Műszaki Könyvkiadó Kft.

Hámori Zoltán

**9-13. évf.**

3500 Ft

**Az elektrotechnika alapjai**

2022. 07. 21. - 2027.08.31.

291 g

Budapest - 2018  
VI/123/2022/IFSZVAT

TM-11002/K Elektrotechnika, TM-11003/K Az elektronika alapjai, TM-11004/K Elektronika, TM-11201  
Elektrotechnikai feladatgyűjtemény, TM-11212/4 Műszaki rajz feladatok

---

## A 2024-2025. évi szakképzési tankönyvjegyzék

---

### Szakmajegyzék

Gépjármű- mechatronikai technikus –  
5 0716 19 04  
Tankönyv

TM-11001/K  
Műszaki Könyvkiadó Kft.

Hámori Zoltán

**9-13. évf.**

3500 Ft

**Az elektrotechnika alapjai**

2022. 07. 21. - 2027.08.31.

291 g

Budapest - 2018  
VI/123/2022/IFSZVAT

TM-11002/K Elektrotechnika, TM-11003/K Az elektronika alapjai, TM-11004/K Elektronika, TM-11201  
Elektrotechnikai feladatgyűjtemény, TM-11212/4 Műszaki rajz feladatok

---

Gépjármű mechatronikus - 4 0716 19 05  
Tankönyv

TM-11001/K  
Műszaki Könyvkiadó Kft.

Hámori Zoltán

**9-13. évf.**

3500 Ft

**Az elektrotechnika alapjai**

2022. 07. 21. - 2027.08.31.

291 g

Budapest - 2018  
VI/123/2022/IFSZVAT

TM-11002/K Elektrotechnika, TM-11003/K Az elektronika alapjai, TM-11004/K Elektronika, TM-11201  
Elektrotechnikai feladatgyűjtemény, TM-11212/4 Műszaki rajz feladatok

---

Gyártósori gépbeállító - 4 0715 19 06  
Tankönyv

TM-11001/K  
Műszaki Könyvkiadó Kft.

Hámori Zoltán

**9-13. évf.**

3500 Ft

**Az elektrotechnika alapjai**

2022. 07. 21. - 2027.08.31.

291 g

Budapest - 2018  
VI/123/2022/IFSZVAT

TM-11002/K Elektrotechnika, TM-11003/K Az elektronika alapjai, TM-11004/K Elektronika, TM-11201  
Elektrotechnikai feladatgyűjtemény, TM-11212/4 Műszaki rajz feladatok

---

## A 2024-2025. évi szakképzési tankönyvjegyzék

---

### Szakmajegyzék

Ipari szervíztechnikus - 5 0715 19 07  
Tankönyv

TM-11001/K Hámori Zoltán **9-13. évf.**  
Műszaki Könyvkiadó Kft. 3500 Ft  
**Az elektrotechnika alapjai** 2022. 07. 21. - 2027.08.31.  
291 g  
Budapest - 2018  
VI/123/2022/IFSZVAT

TM-11002/K Elektrotechnika, TM-11003/K Az elektronika alapjai, TM-11004/K Elektronika, TM-11201  
Elektrotechnikai feladatgyűjtemény, TM-11212/4 Műszaki rajz feladatok

---

Járműfényező - 4 0716 19 08  
Tankönyv

TM-11001/K Hámori Zoltán **9-13. évf.**  
Műszaki Könyvkiadó Kft. 3500 Ft  
**Az elektrotechnika alapjai** 2022. 07. 21. - 2027.08.31.  
291 g  
Budapest - 2018  
VI/123/2022/IFSZVAT

TM-11002/K Elektrotechnika, TM-11003/K Az elektronika alapjai, TM-11004/K Elektronika, TM-11201  
Elektrotechnikai feladatgyűjtemény, TM-11212/4 Műszaki rajz feladatok

---

Járműipari karbantartó technikus –  
5 0714 19 09  
Tankönyv

TM-11001/K Hámori Zoltán **9-13. évf.**  
Műszaki Könyvkiadó Kft. 3500 Ft  
**Az elektrotechnika alapjai** 2022. 07. 21. - 2027.08.31.  
291 g  
Budapest - 2018  
VI/123/2022/IFSZVAT

TM-11002/K Elektrotechnika, TM-11003/K Az elektronika alapjai, TM-11004/K Elektronika, TM-11201  
Elektrotechnikai feladatgyűjtemény, TM-11212/4 Műszaki rajz feladatok

---

## A 2024-2025. évi szakképzési tankönyvjegyzék

---

### Szakmajegyzék

Járműkarosszéria- előkészítő- felületbevonó  
- 4 0716 19 10  
Tankönyv

TM-11001/K Hámori Zoltán **9-13. évf.**  
Műszaki Könyvkiadó Kft. 3500 Ft  
**Az elektrotechnika alapjai** 2022. 07. 21. - 2027.08.31.  
291 g

Budapest - 2018  
VI/123/2022/IFSZVAT

TM-11002/K Elektrotechnika, TM-11003/K Az elektronika alapjai, TM-11004/K Elektronika, TM-11201  
Elektrotechnikai feladatgyűjtemény, TM-11212/4 Műszaki rajz feladatok

---

Karosszerialakatos - 4 0716 19 11  
Tankönyv

TM-11001/K Hámori Zoltán **9-13. évf.**  
Műszaki Könyvkiadó Kft. 3500 Ft  
**Az elektrotechnika alapjai** 2022. 07. 21. - 2027.08.31.  
291 g

Budapest - 2018  
VI/123/2022/IFSZVAT

TM-11002/K Elektrotechnika, TM-11003/K Az elektronika alapjai, TM-11004/K Elektronika, TM-11201  
Elektrotechnikai feladatgyűjtemény, TM-11212/4 Műszaki rajz feladatok

---

Mechatronikai technikus - 5 0714 19 12  
Tankönyv

TM-11001/K Hámori Zoltán **9-13. évf.**  
Műszaki Könyvkiadó Kft. 3500 Ft  
**Az elektrotechnika alapjai** 2022. 07. 21. - 2027.08.31.  
291 g

Budapest - 2018  
VI/123/2022/IFSZVAT

TM-11002/K Elektrotechnika, TM-11003/K Az elektronika alapjai, TM-11004/K Elektronika, TM-11201  
Elektrotechnikai feladatgyűjtemény, TM-11212/4 Műszaki rajz feladatok

---

## A 2024-2025. évi szakképzési tankönyvjegyzék

---

### Szakmajegyzék

Mechatronikus karbantartó - 4 0714 19 13  
Tankönyv

TM-11001/K Hámori Zoltán **9-13. évf.**  
Műszaki Könyvkiadó Kft. 3500 Ft  
**Az elektrotechnika alapjai** 2022. 07. 21. - 2027.08.31.  
291 g  
Budapest - 2018  
VI/123/2022/IFSZVAT

TM-11002/K Elektrotechnika, TM-11003/K Az elektronika alapjai, TM-11004/K Elektronika, TM-11201  
Elektrotechnikai feladatgyűjtemény, TM-11212/4 Műszaki rajz feladatok

---

Honvéd kadét - 5 1031 11 05  
Tankönyv

TM-11001/K Hámori Zoltán **9-13. évf.**  
Műszaki Könyvkiadó Kft. 3500 Ft  
**Az elektrotechnika alapjai** 2022. 07. 21. - 2027.08.31.  
291 g  
Budapest - 2018  
VI/123/2022/IFSZVAT

TM-11002/K Elektrotechnika, TM-11003/K Az elektronika alapjai, TM-11004/K Elektronika, TM-11201  
Elektrotechnikai feladatgyűjtemény, TM-11212/4 Műszaki rajz feladatok

---

Honvéd altiszt - 5 1031 11 04  
Tankönyv

TM-11001/K Hámori Zoltán **9-13. évf.**  
Műszaki Könyvkiadó Kft. 3500 Ft  
**Az elektrotechnika alapjai** 2022. 07. 21. - 2027.08.31.  
291 g  
Budapest - 2018  
VI/123/2022/IFSZVAT

TM-11002/K Elektrotechnika, TM-11003/K Az elektronika alapjai, TM-11004/K Elektronika, TM-11201  
Elektrotechnikai feladatgyűjtemény, TM-11212/4 Műszaki rajz feladatok

---

## A 2024-2025. évi szakképzési tankönyvjegyzék

---

### Szakmajegyzék

Cukrász - 4 1013 23 01  
Tankönyv

MK-5815  
Műszaki Könyvkiadó Kft.

Kemény Andrásné

**9. évf.**  
4200 Ft

**Cukrászszakmai ismeretek 1.**

2021.06.01 - 2026.08.31.  
621 g

Budapest - 2018  
SZASZIF/53686/2021-ITM

MK-5816 Cukrászszakmai ismeretek 2., TM-61005 Vendéglátó gazdálkodás és szakmai számítások, TM-61006 Vendéglátó szakmai idegen nyelv

---

Cukrász - 4 1013 23 01  
Tankönyv

MK-5816  
Műszaki Könyvkiadó Kft.

Kemény Andrásné

**10-11. évf.**  
4200 Ft

**Cukrászszakmai ismeretek 2.**

2021.06.01 - 2026.08.31.  
815 g

Budapest - 2018  
SZASZIF/53688/2021-ITM

MK-5815 Cukrászszakmai ismeretek 1., TM-61005 Vendéglátó gazdálkodás és szakmai számítások, TM-61006 Vendéglátó szakmai idegen nyelv

---

Elektronikai technikus - 5 0714 04 03  
Munkafüzet

TM-11205  
Műszaki Könyvkiadó Kft.

Láposi Zoltán - Kiss Tibor

**11-2/14. évf.**  
2480 Ft

**C# programozási segédlet és munkafüzet**

2023. 06. 22. - 2028.08.31.  
200 g

Budapest - 2023  
VI/1292/2023/SZASZIF

---

## A 2024-2025. évi szakképzési tankönyvjegyzék

---

### Szakmajegyzék

Ipari informatikai technikus - 5 0714 04 05  
Munkafüzet

TM-11205  
Műszaki Könyvkiadó Kft.

Láposi Zoltán - Kiss Tibor

**C# programozási segédlet és munkafüzet**

2023. 06. 22. - 2028.08.31.

Budapest - 2023  
VI/1292/2023/SZASZIF

**11-2/14. évf.**  
2480 Ft  
200 g

---

Alapápolási munkatárs - 4 0913 03 12  
Tankönyv

MK-6615  
Műszaki Könyvkiadó Kft.

Bary Zsuzsanna, Matlákné Csizmadia  
Györgyi

**Diagnosztikai alapismeretek**

2022. 10. 18. - 2027.08.31.

Budapest - 2022  
VI/1026/2022/SZASZIF

**11. évf.**  
1060 Ft  
106 g

---

Általános ápoló - 5 0913 03 01  
Tankönyv

MK-6615  
Műszaki Könyvkiadó Kft.

Bary Zsuzsanna, Matlákné Csizmadia  
Györgyi

**Diagnosztikai alapismeretek**

2022. 10. 18. - 2027.08.31.

Budapest - 2022  
VI/1026/2022/SZASZIF

**11. évf.**  
1060 Ft  
106 g

---

## A 2024-2025. évi szakképzési tankönyvjegyzék

---

### Szakmajegyzék

Egészségügyi asszisztens - 5 0913 03 02  
Tankönyv

MK-6615 Bary Zsuzsanna, Matlákné Csizmadia Györgyi **11. évf.**  
Műszaki Könyvkiadó Kft. 1060 Ft  
**Diagnosztikai alapismeretek** 2022. 10. 18. - 2027.08.31.  
106 g  
Budapest - 2022  
VI/1026/2022/SZASZIF

---

Egészségügyi laboráns - 5 0914 03 03  
Tankönyv

MK-6615 Bary Zsuzsanna, Matlákné Csizmadia Györgyi **11. évf.**  
Műszaki Könyvkiadó Kft. 1060 Ft  
**Diagnosztikai alapismeretek** 2022. 10. 18. - 2027.08.31.  
106 g  
Budapest - 2022  
VI/1026/2022/SZASZIF

---

Csecsemő- és gyermekápoló - 5 0913 03 04  
Tankönyv

MK-6615 Bary Zsuzsanna, Matlákné Csizmadia Györgyi **11. évf.**  
Műszaki Könyvkiadó Kft. 1060 Ft  
**Diagnosztikai alapismeretek** 2022. 10. 18. - 2027.08.31.  
106 g  
Budapest - 2022  
VI/1026/2022/SZASZIF

---



## A 2024-2025. évi szakképzési tankönyvjegyzék

---

### Szakmajegyzék

|   |   |   |
|---|---|---|
|   | Gyakorló ápoló - 5 0913 03 04<br>Tankönyv     |   |
| MK-6615                                 | Bary Zsuzsanna, Matlákné Csizmadia<br>Györgyi | <b>11. évf.</b>                                 |
| Műszaki Könyvkiadó Kft.                 | <b>Diagnosztikai alapismeretek</b>            | 2022. 10. 18. - 2027.08.31.<br>1060 Ft<br>106 g |
| Budapest - 2022<br>VI/1026/2022/SZASZIF |   |   |

---

|   |  |   |
|---|--|---|
|   | Klinikai laboratóriumi szakasszisztens –<br>5 0914 03 05<br>Tankönyv |   |
| MK-6615                                 | Bary Zsuzsanna, Matlákné Csizmadia<br>Györgyi                        | <b>11. évf.</b>                                 |
| Műszaki Könyvkiadó Kft.                 | <b>Diagnosztikai alapismeretek</b>                                   | 2022. 10. 18. - 2027.08.31.<br>1060 Ft<br>106 g |
| Budapest - 2022<br>VI/1026/2022/SZASZIF |  |   |

---

|   |   |   |
|---|---|---|
|   | Perioperatív szakasszisztens - 5 0910 03 07<br>Tankönyv |   |
| MK-6615                                 | Bary Zsuzsanna, Matlákné Csizmadia<br>Györgyi           | <b>11. évf.</b>                                 |
| Műszaki Könyvkiadó Kft.                 | <b>Diagnosztikai alapismeretek</b>                      | 2022. 10. 18. - 2027.08.31.<br>1060 Ft<br>106 g |
| Budapest - 2022<br>VI/1026/2022/SZASZIF |   |   |

---

## A 2024-2025. évi szakképzési tankönyvjegyzék

---

### Szakmajegyzék

Radiográfiai szakasszisztens - 5 0914 03 08  
Tankönyv

MK-6615 Bary Zsuzsanna, Matlákné Csizmadia Györgyi **11. évf.**  
Műszaki Könyvkiadó Kft. **Diagnosztikai alapismeretek** 2022. 10. 18. - 2027.08.31.  
Budapest - 2022 1060 Ft  
VI/1026/2022/SZASZIF 106 g

---

Rehabilitációs terapeuta - 5 0923 03 09  
Tankönyv

MK-6615 Bary Zsuzsanna, Matlákné Csizmadia Györgyi **11. évf.**  
Műszaki Könyvkiadó Kft. **Diagnosztikai alapismeretek** 2022. 10. 18. - 2027.08.31.  
Budapest - 2022 1060 Ft  
VI/1026/2022/SZASZIF 106 g

---

Szövetteni szakasszisztens - 5 0914 03 10  
Tankönyv

MK-6615 Bary Zsuzsanna, Matlákné Csizmadia Györgyi **11. évf.**  
Műszaki Könyvkiadó Kft. **Diagnosztikai alapismeretek** 2022. 10. 18. - 2027.08.31.  
Budapest - 2022 1060 Ft  
VI/1026/2022/SZASZIF 106 g

---

## A 2024-2025. évi szakképzési tankönyvjegyzék

---

### Szakmajegyzék

Mentőápoló - 5 0913 03 11  
Tankönyv

MK-6615 Bary Zsuzsanna, Matlákné Csizmadia Györgyi **11. évf.**  
Műszaki Könyvkiadó Kft. **Diagnosztikai alapismeretek** 2022. 10. 18. - 2027.08.31.  
1060 Ft  
106 g  
Budapest - 2022  
VI/1026/2022/SZASZIF

---

Elektronikai műszerész - 4 0713 04 02  
Tankönyv

TM-11015/K Zombori Béla **10-12. évf.**  
Műszaki Könyvkiadó Kft. **Digitális elektronika** 2022. 07. 05. - 2027.08.31.  
2260 Ft  
227 g  
Budapest - 2011  
VI/109/2022/IFSZVAT

TM-11003/K Az elektronika alapjai, TM-11004/K Elektronika, TM-11012/4 A műszaki rajz alapjai, TM-11212/4 Műszaki rajz feladatok. Villamos rajzi alapismeretek

---

Elektronikai technikus - 5 0714 04 03  
Tankönyv

TM-11015/K Zombori Béla **10-12. évf.**  
Műszaki Könyvkiadó Kft. **Digitális elektronika** 2022. 07. 05. - 2027.08.31.  
2260 Ft  
227 g  
Budapest - 2011  
VI/109/2022/IFSZVAT

TM-11003/K Az elektronika alapjai, TM-11004/K Elektronika, TM-11012/4 A műszaki rajz alapjai, TM-11212/4 Műszaki rajz feladatok. Villamos rajzi alapismeretek

---

## A 2024-2025. évi szakképzési tankönyvjegyzék

---

### Szakmajegyzék

Automatikai technikus - 5 0714 04 01  
Tankönyv

TM-11015/K  
Műszaki Könyvkiadó Kft.

Zombori Béla

**10-12. évf.**

2260 Ft

**Digitális elektronika**

2022. 07. 05. - 2027.08.31.

227 g

Budapest - 2011  
VI/109/2022/IFSZVAT

TM-11003/K Az elektronika alapjai, TM-11004/K Elektronika, TM-11012/4 A műszaki rajz alapjai, TM-11212/4 Műszaki rajz feladatok. Villamos rajzi alapismeretek

---

Erősáramú elektrotechnikus - 5 0713 04 04  
Tankönyv

TM-11015/K  
Műszaki Könyvkiadó Kft.

Zombori Béla

**10-12. évf.**

2260 Ft

**Digitális elektronika**

2022. 07. 05. - 2027.08.31.

227 g

Budapest - 2011  
VI/109/2022/IFSZVAT

TM-11003/K Az elektronika alapjai, TM-11004/K Elektronika, TM-11012/4 A műszaki rajz alapjai, TM-11212/4 Műszaki rajz feladatok. Villamos rajzi alapismeretek

---

Közlekedésautomatikai technikus –

5 0714 04 06  
Tankönyv

TM-11015/K  
Műszaki Könyvkiadó Kft.

Zombori Béla

**10-12. évf.**

2260 Ft

**Digitális elektronika**

2022. 07. 05. - 2027.08.31.

227 g

Budapest - 2011  
VI/109/2022/IFSZVAT

TM-11003/K Az elektronika alapjai, TM-11004/K Elektronika, TM-11012/4 A műszaki rajz alapjai, TM-11212/4 Műszaki rajz feladatok. Villamos rajzi alapismeretek

---

## A 2024-2025. évi szakképzési tankönyvjegyzék

---

### Szakmajegyzék

Ipari informatikai technikus - 5 0714 04 05  
Tankönyv

TM-11015/K Zombori Béla **10-12. évf.**  
Műszaki Könyvkiadó Kft. 2260 Ft  
**Digitális elektronika** 2022. 07. 05. - 2027.08.31.  
227 g  
Budapest - 2011  
VI/109/2022/IFSZVAT

TM-11003/K Az elektronika alapjai, TM-11004/K Elektronika, TM-11012/4 A műszaki rajz alapjai, TM-11212/4 Műszaki rajz feladatok. Villamos rajzi alapismeretek

---

Villanyszerelő - 4 0713 04 07  
Tankönyv

TM-11015/K Zombori Béla **10-12. évf.**  
Műszaki Könyvkiadó Kft. 2260 Ft  
**Digitális elektronika** 2022. 07. 05. - 2027.08.31.  
227 g  
Budapest - 2011  
VI/109/2022/IFSZVAT

TM-11003/K Az elektronika alapjai, TM-11004/K Elektronika, TM-11012/4 A műszaki rajz alapjai, TM-11212/4 Műszaki rajz feladatok. Villamos rajzi alapismeretek

---

Járműipari karbantartó technikus –

5 0714 19 09  
Tankönyv

TM-11015/K Zombori Béla **10-12. évf.**  
Műszaki Könyvkiadó Kft. 2260 Ft  
**Digitális elektronika** 2022. 07. 05. - 2027.08.31.  
227 g  
Budapest - 2011  
VI/109/2022/IFSZVAT

TM-11003/K Az elektronika alapjai, TM-11004/K Elektronika, TM-11012/4 A műszaki rajz alapjai, TM-11212/4 Műszaki rajz feladatok. Villamos rajzi alapismeretek

---

## A 2024-2025. évi szakképzési tankönyvjegyzék

---

### Szakmajegyzék

Alapápolási munkatárs - 4 0913 03 12  
Munkatankönyv

MK-6608 Gritz-Győry Zsuzsanna **10–1/13. évf.**  
Műszaki Könyvkiadó Kft. 4520 Ft  
**Egészségfejlesztés** 2023. 06. 22. - 2028.08.31.  
396 g  
Budapest - 2023  
VI/1289/2023/SZASZIF

MK-6613 Egészségügyi alapismeretek, MK-6614 Környezet-egészségügy

---

Általános ápoló - 5 0913 03 01  
Munkatankönyv

MK-6608 Gritz-Győry Zsuzsanna **10–1/13. évf.**  
Műszaki Könyvkiadó Kft. 4520 Ft  
**Egészségfejlesztés** 2023. 06. 22. - 2028.08.31.  
396 g  
Budapest - 2023  
VI/1289/2023/SZASZIF

MK-6613 Egészségügyi alapismeretek, MK-6614 Környezet-egészségügy

---

Csecsemő- és gyermekápoló - 5 0913 03 04  
Munkatankönyv

MK-6608 Gritz-Győry Zsuzsanna **10–1/13. évf.**  
Műszaki Könyvkiadó Kft. 4520 Ft  
**Egészségfejlesztés** 2023. 06. 22. - 2028.08.31.  
396 g  
Budapest - 2023  
VI/1289/2023/SZASZIF

MK-6613 Egészségügyi alapismeretek, MK-6614 Környezet-egészségügy

---

## A 2024-2025. évi szakképzési tankönyvjegyzék

---

### Szakmajegyzék

Egészségügyi asszisztens - 5 0913 03 02  
Munkatankönyv

MK-6608 Gritz-Győry Zsuzsanna **10–1/13. évf.**  
Műszaki Könyvkiadó Kft. 4520 Ft  
**Egészségfejlesztés** 2023. 06. 22. - 2028.08.31.  
396 g  
Budapest - 2023  
VI/1289/2023/SZASZIF

MK-6613 Egészségügyi alapismeretek, MK-6614 Környezet-egészségügy

---

Gyakorló ápoló - 5 0913 03 04  
Munkatankönyv

MK-6608 Gritz-Győry Zsuzsanna **10–1/13. évf.**  
Műszaki Könyvkiadó Kft. 4520 Ft  
**Egészségfejlesztés** 2023. 06. 22. - 2028.08.31.  
396 g  
Budapest - 2023  
VI/1289/2023/SZASZIF

MK-6613 Egészségügyi alapismeretek, MK-6614 Környezet-egészségügy

---

Klinikai laboratóriumi szakasszisztens –

5 0914 03 05  
Munkatankönyv

MK-6608 Gritz-Győry Zsuzsanna **10–1/13. évf.**  
Műszaki Könyvkiadó Kft. 4520 Ft  
**Egészségfejlesztés** 2023. 06. 22. - 2028.08.31.  
396 g  
Budapest - 2023  
VI/1289/2023/SZASZIF

MK-6613 Egészségügyi alapismeretek, MK-6614 Környezet-egészségügy

---

## A 2024-2025. évi szakképzési tankönyvjegyzék

---

### Szakmajegyzék

Perioperatív szakasszisztens - 5 0910 03 07  
Munkatankönyv

MK-6608  
Műszaki Könyvkiadó Kft.

Gritz-Győry Zsuzsanna

**10–1/13. évf.**

4520 Ft

**Egészségfejlesztés**

2023. 06. 22. - 2028.08.31.

396 g

Budapest - 2023  
VI/1289/2023/SZASZIF

MK-6613 Egészségügyi alapismeretek, MK-6614 Környezet-egészségügy

---

Radiográfiai szakasszisztens - 5 0914 03 08  
Munkatankönyv

MK-6608  
Műszaki Könyvkiadó Kft.

Gritz-Győry Zsuzsanna

**10–1/13. évf.**

4520 Ft

**Egészségfejlesztés**

2023. 06. 22. - 2028.08.31.

396 g

Budapest - 2023  
VI/1289/2023/SZASZIF

MK-6613 Egészségügyi alapismeretek, MK-6614 Környezet-egészségügy

---

Rehabilitációs terapeuta - 5 0923 03 09  
Munkatankönyv

MK-6608  
Műszaki Könyvkiadó Kft.

Gritz-Győry Zsuzsanna

**10–1/13. évf.**

4520 Ft

**Egészségfejlesztés**

2023. 06. 22. - 2028.08.31.

396 g

Budapest - 2023  
VI/1289/2023/SZASZIF

MK-6613 Egészségügyi alapismeretek, MK-6614 Környezet-egészségügy

---



## A 2024-2025. évi szakképzési tankönyvjegyzék

---

### Szakmajegyzék

Szövevény szakasszisztens - 5 0914 03 10  
Munkatankönyv

MK-6608  
Műszaki Könyvkiadó Kft.

Gritz-György Zsuzsanna

**10–1/13. évf.**

4520 Ft

**Egészségfejlesztés**

2023. 06. 22. - 2028.08.31.

396 g

Budapest - 2023  
VI/1289/2023/SZASZIF

MK-6613 Egészségügyi alapismeretek, MK-6614 Környezet-egészségügy

---

Mentőápoló - 5 0913 03 11  
Munkatankönyv

MK-6608  
Műszaki Könyvkiadó Kft.

Gritz-György Zsuzsanna

**10–1/13. évf.**

4520 Ft

**Egészségfejlesztés**

2023. 06. 22. - 2028.08.31.

396 g

Budapest - 2023  
VI/1289/2023/SZASZIF

MK-6613 Egészségügyi alapismeretek, MK-6614 Környezet-egészségügy

---

Egészségügyi laboráns - 5 0914 03 03  
Munkatankönyv

MK-6608  
Műszaki Könyvkiadó Kft.

Gritz-György Zsuzsanna

**10–1/13. évf.**

4520 Ft

**Egészségfejlesztés**

2023. 06. 22. - 2028.08.31.

396 g

Budapest - 2023  
VI/1289/2023/SZASZIF

MK-6613 Egészségügyi alapismeretek, MK-6614 Környezet-egészségügy

---

## A 2024-2025. évi szakképzési tankönyvjegyzék

---

### Szakmajegyzék

Alapápolási munkatárs - 4 0913 03 12  
Munkatankönyv

MK-6613  
Műszaki Könyvkiadó Kft.

Schlager Zoltánné

**10–1/13. évf.**

3650 Ft

**Egészségügyi alapismeretek**

2023. 07. 05. - 2028.08.31.

247 g

Budapest - 2023  
VI/1290/2023/SZASZIF

MK-6608 Egészségfejlesztés, MK-6614 Környezet-egészségügy

---

Általános ápoló - 5 0913 03 10  
Munkatankönyv

MK-6613  
Műszaki Könyvkiadó Kft.

Schlager Zoltánné

**10–1/13. évf.**

3650 Ft

**Egészségügyi alapismeretek**

2023. 07. 05. - 2028.08.31.

247 g

Budapest - 2023  
VI/1290/2023/SZASZIF

MK-6608 Egészségfejlesztés, MK-6614 Környezet-egészségügy

---

Csecsemő- és gyermekápoló - 5 0913 03 04  
Munkatankönyv

MK-6613  
Műszaki Könyvkiadó Kft.

Schlager Zoltánné

**10–1/13. évf.**

3650 Ft

**Egészségügyi alapismeretek**

2023. 07. 05. - 2028.08.31.

247 g

Budapest - 2023  
VI/1290/2023/SZASZIF

MK-6608 Egészségfejlesztés, MK-6614 Környezet-egészségügy

---

## A 2024-2025. évi szakképzési tankönyvjegyzék

---

### Szakmajegyzék

Egészségügyi asszisztens - 5 0913 03 02  
Munkatankönyv

MK-6613  
Műszaki Könyvkiadó Kft.

Schlager Zoltánné

**10–1/13. évf.**

3650 Ft

**Egészségügyi alapismeretek**

2023. 07. 05. - 2028.08.31.

247 g

Budapest - 2023  
VI/1290/2023/SZASZIF

MK-6608 Egészségfejlesztés, MK-6614 Környezet-egészségügy

---

Gyakorló ápoló - 5 0913 03 04  
Munkatankönyv

MK-6613  
Műszaki Könyvkiadó Kft.

Schlager Zoltánné

**10–1/13. évf.**

3650 Ft

**Egészségügyi alapismeretek**

2023. 07. 05. - 2028.08.31.

247 g

Budapest - 2023  
VI/1290/2023/SZASZIF

MK-6608 Egészségfejlesztés, MK-6614 Környezet-egészségügy

---

Klinikai laboratóriumi szakasszisztens –

5 0914 03 05  
Munkatankönyv

MK-6613  
Műszaki Könyvkiadó Kft.

Schlager Zoltánné

**10–1/13. évf.**

3650 Ft

**Egészségügyi alapismeretek**

2023. 07. 05. - 2028.08.31.

247 g

Budapest - 2023  
VI/1290/2023/SZASZIF

MK-6608 Egészségfejlesztés, MK-6614 Környezet-egészségügy

---

## A 2024-2025. évi szakképzési tankönyvjegyzék

---

### Szakmajegyzék

Perioperatív szakasszisztens - 5 0910 03 07  
Munkatankönyv

MK-6613  
Műszaki Könyvkiadó Kft.

Schlager Zoltánné

**10–1/13. évf.**

3650 Ft

**Egészségügyi alapismeretek**

2023. 07. 05. - 2028.08.31.

247 g

Budapest - 2023  
VI/1290/2023/SZASZIF

MK-6608 Egészségfejlesztés, MK-6614 Környezet-egészségügy

---

Radiográfiai szakasszisztens - 5 0914 03 08  
Munkatankönyv

MK-6613  
Műszaki Könyvkiadó Kft.

Schlager Zoltánné

**10–1/13. évf.**

3650 Ft

**Egészségügyi alapismeretek**

2023. 07. 05. - 2028.08.31.

247 g

Budapest - 2023  
VI/1290/2023/SZASZIF

MK-6608 Egészségfejlesztés, MK-6614 Környezet-egészségügy

---

Rehabilitációs terapeuta - 5 0923 03 09  
Munkatankönyv

MK-6613  
Műszaki Könyvkiadó Kft.

Schlager Zoltánné

**10–1/13. évf.**

3650 Ft

**Egészségügyi alapismeretek**

2023. 07. 05. - 2028.08.31.

247 g

Budapest - 2023  
VI/1290/2023/SZASZIF

MK-6608 Egészségfejlesztés, MK-6614 Környezet-egészségügy

---

## A 2024-2025. évi szakképzési tankönyvjegyzék

---

### Szakmajegyzék

Szövettani szakasszisztens - 5 0914 03 10  
Munkatankönyv

MK-6613  
Műszaki Könyvkiadó Kft.

Schlager Zoltánné

**10–1/13. évf.**

3650 Ft

**Egészségügyi alapismeretek**

2023. 07. 05. - 2028.08.31.

247 g

Budapest - 2023  
VI/1290/2023/SZASZIF

MK-6608 Egészségfejlesztés, MK-6614 Környezet-egészségügy

---

Mentőápoló - 5 0903 03 11  
Munkatankönyv

MK-6613  
Műszaki Könyvkiadó Kft.

Schlager Zoltánné

**10–1/13. évf.**

3650 Ft

**Egészségügyi alapismeretek**

2023. 07. 05. - 2028.08.31.

247 g

Budapest - 2023  
VI/1290/2023/SZASZIF

MK-6608 Egészségfejlesztés, MK-6614 Környezet-egészségügy

---

Egészségügyi laboráns - 5 0914 03 03  
Munkatankönyv

MK-6613  
Műszaki Könyvkiadó Kft.

Schlager Zoltánné

**10–1/13. évf.**

3650 Ft

**Egészségügyi alapismeretek**

2023. 07. 05. - 2028.08.31.

247 g

Budapest - 2023  
VI/1290/2023/SZASZIF

MK-6608 Egészségfejlesztés, MK-6614 Környezet-egészségügy

---

## A 2024-2025. évi szakképzési tankönyvjegyzék

---

### Szakmajegyzék

|   |   |   |
|---|---|---|
|   | Összes szakma -<br>Munkatankönyv        |   |
| MK-0801<br>Műszaki Könyvkiadó Kft.      | Márkus Andrea<br><b>EinFach Deutsch</b> | <b>9. évf.</b><br>3290 Ft<br>2023. 08. 02. - 2028.08.31.<br>235 g |
| Budapest - 2023<br>VI/1485/2023/SZASZIF |   |   |

---

|   |  |  |
|---|--|--|
|   | Automatikai technikus - 5 0714 04 01<br>Tankönyv |  |
| TM-11004/K<br>Műszaki Könyvkiadó Kft.   | Zombori Béla<br><b>Elektronika</b>               | <b>12. évf.</b><br>3500 Ft<br>2022. 07. 05. - 2027.08.31.<br>516 g |
| Budapest - 2018<br>VI/124/2022/IFSZVAT  |  |  |
| TM-11002/K Elektrotechnika, TM-11003/K Az elektronika alapjai, TM-11203 Elektronikai feladatgyűjtemény, TM-11212/4 Műszaki rajz feladatok |  |  |

---

|   |   |  |
|---|---|--|
|   | Elektronikai műszerész - 4 0713 04 02<br>Tankönyv |  |
| TM-11004/K<br>Műszaki Könyvkiadó Kft.   | Zombori Béla<br><b>Elektronika</b>                | <b>12. évf.</b><br>3500 Ft<br>2022. 07. 05. - 2027.08.31.<br>516 g |
| Budapest - 2018<br>VI/124/2022/IFSZVAT  |   |  |
| TM-11002/K Elektrotechnika, TM-11003/K Az elektronika alapjai, TM-11203 Elektronikai feladatgyűjtemény, TM-11212/4 Műszaki rajz feladatok |   |  |

---

## A 2024-2025. évi szakképzési tankönyvjegyzék

---

### Szakmajegyzék

Elektronikai technikus - 5 0714 04 03  
Tankönyv

TM-11004/K Zombori Béla **12. évf.**  
Műszaki Könyvkiadó Kft. 3500 Ft  
**Elektronika** 2022. 07. 05. - 2027.08.31.  
516 g  
Budapest - 2018  
VI/124/2022/IFSZVAT

TM-11002/K Elektrotechnika, TM-11003/K Az elektronika alapjai, TM-11203 Elektronikai feladatgyűjtemény, TM-11212/4 Műszaki rajz feladatok

---

Ipari informatikai technikus - 5 0714 04 05  
Tankönyv

TM-11004/K Zombori Béla **12. évf.**  
Műszaki Könyvkiadó Kft. 3500 Ft  
**Elektronika** 2022. 07. 05. - 2027.08.31.  
516 g  
Budapest - 2018  
VI/124/2022/IFSZVAT

TM-11002/K Elektrotechnika, TM-11003/K Az elektronika alapjai, TM-11203 Elektronikai feladatgyűjtemény, TM-11212/4 Műszaki rajz feladatok

---

Közlekedésautomatikai technikus –

5 0714 04 06  
Tankönyv

TM-11004/K Zombori Béla **12. évf.**  
Műszaki Könyvkiadó Kft. 3500 Ft  
**Elektronika** 2022. 07. 05. - 2027.08.31.  
516 g  
Budapest - 2018  
VI/124/2022/IFSZVAT

TM-11002/K Elektrotechnika, TM-11003/K Az elektronika alapjai, TM-11203 Elektronikai feladatgyűjtemény, TM-11212/4 Műszaki rajz feladatok

---

## A 2024-2025. évi szakképzési tankönyvjegyzék

---

### Szakmajegyzék

Villanyszerelő - 4 0713 04 07  
Tankönyv

TM-11004/K  
Műszaki Könyvkiadó Kft.

Zombori Béla

**12. évf.**

3500 Ft

**Elektronika**

2022. 07. 05. - 2027.08.31.

516 g

Budapest - 2018  
VI/124/2022/IFSZVAT

TM-11002/K Elektrotechnika, TM-11003/K Az elektronika alapjai, TM-11203 Elektronikai feladatgyűjtemény, TM-11212/4 Műszaki rajz feladatok

---

Távközlési technikus - 5 0714 12 04  
Tankönyv

TM-11004/K  
Műszaki Könyvkiadó Kft.

Zombori Béla

**12. évf.**

3500 Ft

**Elektronika**

2022. 07. 05. - 2027.08.31.

516 g

Budapest - 2018  
VI/124/2022/IFSZVAT

TM-11002/K Elektrotechnika, TM-11003/K Az elektronika alapjai, TM-11203 Elektronikai feladatgyűjtemény, TM-11212/4 Műszaki rajz feladatok

---

Alternatív járműhajtási technikus –

5 0716 19 01  
Tankönyv

TM-11004/K  
Műszaki Könyvkiadó Kft.

Zombori Béla

**12. évf.**

3500 Ft

**Elektronika**

2022. 07. 05. - 2027.08.31.

516 g

Budapest - 2018  
VI/124/2022/IFSZVAT

TM-11002/K Elektrotechnika, TM-11003/K Az elektronika alapjai, TM-11203 Elektronikai feladatgyűjtemény, TM-11212/4 Műszaki rajz feladatok

---



## A 2024-2025. évi szakképzési tankönyvjegyzék

---

### Szakmajegyzék

Autógyártó - 4 0716 19 02  
Tankönyv

TM-11004/K  
Műszaki Könyvkiadó Kft.

Zombori Béla

**12. évf.**

3500 Ft

**Elektronika**

2022. 07. 05. - 2027.08.31.

516 g

Budapest - 2018  
VI/124/2022/IFSZVAT

TM-11002/K Elektrotechnika, TM-11003/K Az elektronika alapjai, TM-11203 Elektronikai feladatgyűjtemény, TM-11212/4 Műszaki rajz feladatok

---

Gépjármű-mechatronikai technikus –

5 0716 19 04  
Tankönyv

TM-11004/K  
Műszaki Könyvkiadó Kft.

Zombori Béla

**12. évf.**

3500 Ft

**Elektronika**

2022. 07. 05. - 2027.08.31.

516 g

Budapest - 2018  
VI/124/2022/IFSZVAT

TM-11002/K Elektrotechnika, TM-11003/K Az elektronika alapjai, TM-11203 Elektronikai feladatgyűjtemény, TM-11212/4 Műszaki rajz feladatok

---

Gépjármű mechatronikus - 4 0716 19 05  
Tankönyv

TM-11004/K  
Műszaki Könyvkiadó Kft.

Zombori Béla

**12. évf.**

3500 Ft

**Elektronika**

2022. 07. 05. - 2027.08.31.

516 g

Budapest - 2018  
VI/124/2022/IFSZVAT

TM-11002/K Elektrotechnika, TM-11003/K Az elektronika alapjai, TM-11203 Elektronikai feladatgyűjtemény, TM-11212/4 Műszaki rajz feladatok

---

## A 2024-2025. évi szakképzési tankönyvjegyzék

---

### Szakmajegyzék

Járműipari karbantartó technikus –  
5 0714 19 09  
Tankönyv

TM-11004/K  
Műszaki Könyvkiadó Kft.

Zombori Béla

**12. évf.**

3500 Ft

**Elektronika**

2022. 07. 05. - 2027.08.31.

516 g

Budapest - 2018  
VI/124/2022/IFSZVAT

TM-11002/K Elektrotechnika, TM-11003/K Az elektronika alapjai, TM-11203 Elektronikai feladatgyűjtemény, TM-11212/4 Műszaki rajz feladatok

---

Automatikai technikus - 5 0714 04 01  
Tankönyv

TM-11203  
Műszaki Könyvkiadó Kft.

Zombori Béla

**1/11. évf.**

2260 Ft

**Elektronikai feladatgyűjtemény**

2021.08.31 - 2026.08.31.

360 g

Budapest - 2018  
SZASZIF/92342/2021-ITM

TM-11003/K Az elektronika alapjai, TM-11004/K Elektronika, TM-11201 Elektronikai feladatgyűjtemény

---

Elektronikai műszerész - 4 0713 04 02  
Tankönyv

TM-11203  
Műszaki Könyvkiadó Kft.

Zombori Béla

**1/11. évf.**

2260 Ft

**Elektronikai feladatgyűjtemény**

2021.08.31 - 2026.08.31.

360 g

Budapest - 2018  
SZASZIF/92342/2021-ITM

TM-11003/K Az elektronika alapjai, TM-11004/K Elektronika, TM-11201 Elektronikai feladatgyűjtemény

---

## A 2024-2025. évi szakképzési tankönyvjegyzék

---

### Szakmajegyzék

Elektronikai technikus - 5 0714 04 03  
Tankönyv

TM-11203  
Műszaki Könyvkiadó Kft.  
Budapest - 2018  
SZASZIF/92342/2021-ITM

Zombori Béla  
**Elektronikai feladatgyűjtemény**  
2021.08.31 - 2026.08.31.  
360 g

**1/11. évf.**  
2260 Ft

TM-11003/K Az elektronika alapjai, TM-11004/K Elektronika, TM-11201 Elektronikai feladatgyűjtemény

---

Erősáramú elektrotechnikus - 5 0713 04 04  
Tankönyv

TM-11203  
Műszaki Könyvkiadó Kft.  
Budapest - 2018  
SZASZIF/92342/2021-ITM

Zombori Béla  
**Elektronikai feladatgyűjtemény**  
2021.08.31 - 2026.08.31.  
360 g

**1/11. évf.**  
2260 Ft

TM-11003/K Az elektronika alapjai, TM-11004/K Elektronika, TM-11201 Elektronikai feladatgyűjtemény

---

Ipari informatikai technikus - 5 0714 04 05  
Tankönyv

TM-11203  
Műszaki Könyvkiadó Kft.  
Budapest - 2018  
SZASZIF/92342/2021-ITM

Zombori Béla  
**Elektronikai feladatgyűjtemény**  
2021.08.31 - 2026.08.31.  
360 g

**1/11. évf.**  
2260 Ft

TM-11003/K Az elektronika alapjai, TM-11004/K Elektronika, TM-11201 Elektronikai feladatgyűjtemény

---

## A 2024-2025. évi szakképzési tankönyvjegyzék

---

### Szakmajegyzék

Közlekedésautomatikai technikus –  
5 0714 04 06  
Tankönyv

TM-11203  
Műszaki Könyvkiadó Kft.

Zombori Béla

**1/11. évf.**

2260 Ft

**Elektronikai feladatgyűjtemény**

2021.08.31 - 2026.08.31.

360 g

Budapest - 2018  
SZASZIF/92342/2021-ITM

TM-11003/K Az elektronika alapjai, TM-11004/K Elektronika, TM-11201 Elektronikai feladatgyűjtemény

---

Villanyszerelő - 4 0713 04 07  
Tankönyv

TM-11203  
Műszaki Könyvkiadó Kft.

Zombori Béla

**1/11. évf.**

2260 Ft

**Elektronikai feladatgyűjtemény**

2021.08.31 - 2026.08.31.

360 g

Budapest - 2018  
SZASZIF/92342/2021-ITM

TM-11003/K Az elektronika alapjai, TM-11004/K Elektronika, TM-11201 Elektronikai feladatgyűjtemény

---

Automatikai technikus - 4 0713 04 07  
Tankönyv

TM-11002/K  
Műszaki Könyvkiadó Kft.

Kerékgyártó László

**Egyéb évf.**

3880 Ft

**Elektrotechnika**

2021.08.31 - 2026.08.31.

627 g

Budapest - 2018  
SZASZIF/92338/2021-ITM

TM-11001/K Az elektrotechnika alapjai, TM-11004/K Elektronika, TM-11201 Elektrotechnikai feladatgyűjtemény, TM-11212/4 Műszaki rajz feladatok

---

## A 2024-2025. évi szakképzési tankönyvjegyzék

---

### Szakmajegyzék

Elektronikai műszerész - 4 0713 04 02  
Tankönyv

TM-11002/K  
Műszaki Könyvkiadó Kft.

Kerékgyártó László

**Egyéb évf.**

3880 Ft

**Elektrotechnika**

2021.08.31 - 2026.08.31.

627 g

Budapest - 2018  
SZASZIF/92338/2021-ITM

TM-11001/K Az elektrotechnika alapjai, TM-11004/K Elektronika, TM-11201 Elektrotechnikai feladatgyűjtemény, TM-11212/4 Műszaki rajz feladatok

---

Elektronikai technikus - 5 0714 04 03  
Tankönyv

TM-11002/K  
Műszaki Könyvkiadó Kft.

Kerékgyártó László

**Egyéb évf.**

3880 Ft

**Elektrotechnika**

2021.08.31 - 2026.08.31.

627 g

Budapest - 2018  
SZASZIF/92338/2021-ITM

TM-11001/K Az elektrotechnika alapjai, TM-11004/K Elektronika, TM-11201 Elektrotechnikai feladatgyűjtemény, TM-11212/4 Műszaki rajz feladatok

---

Erősáramú elektrotechnikus - 5 0713 04 04  
Tankönyv

TM-11002/K  
Műszaki Könyvkiadó Kft.

Kerékgyártó László

**Egyéb évf.**

3880 Ft

**Elektrotechnika**

2021.08.31 - 2026.08.31.

627 g

Budapest - 2018  
SZASZIF/92338/2021-ITM

TM-11001/K Az elektrotechnika alapjai, TM-11004/K Elektronika, TM-11201 Elektrotechnikai feladatgyűjtemény, TM-11212/4 Műszaki rajz feladatok

---

## A 2024-2025. évi szakképzési tankönyvjegyzék

---

### Szakmajegyzék

#### Ipari informatikai technikus - 5 0714 04 05 Tankönyv

|   |  |   |
|---|--|---|
| TM-11002/K<br>Műszaki Könyvkiadó Kft.     | Kerékgégyártó László<br><br><b>Elektrotechnika</b> | <b>Egyéb évf.</b><br>3880 Ft<br>2021.08.31 - 2026.08.31.<br>627 g |
| Budapest - 2018<br>SZASZIF/92338/2021-ITM |  |   |

TM-11001/K Az elektrotechnika alapjai, TM-11004/K Elektronika, TM-11201 Elektrotechnikai feladatgyűjtemény, TM-11212/4 Műszaki rajz feladatok

---

#### Közlekedésautomatikai technikus – 5 0714 04 06 Tankönyv

|   |  |   |
|---|--|---|
| TM-11002/K<br>Műszaki Könyvkiadó Kft.     | Kerékgégyártó László<br><br><b>Elektrotechnika</b> | <b>Egyéb évf.</b><br>3880 Ft<br>2021.08.31 - 2026.08.31.<br>627 g |
| Budapest - 2018<br>SZASZIF/92338/2021-ITM |  |   |

TM-11001/K Az elektrotechnika alapjai, TM-11004/K Elektronika, TM-11201 Elektrotechnikai feladatgyűjtemény, TM-11212/4 Műszaki rajz feladatok

---

#### Villanyszerelő - 4 0713 04 07 Tankönyv

|   |  |   |
|---|--|---|
| TM-11002/K<br>Műszaki Könyvkiadó Kft.     | Kerékgégyártó László<br><br><b>Elektrotechnika</b> | <b>Egyéb évf.</b><br>3880 Ft<br>2021.08.31 - 2026.08.31.<br>627 g |
| Budapest - 2018<br>SZASZIF/92338/2021-ITM |  |   |

TM-11001/K Az elektrotechnika alapjai, TM-11004/K Elektronika, TM-11201 Elektrotechnikai feladatgyűjtemény, TM-11212/4 Műszaki rajz feladatok

---

## A 2024-2025. évi szakképzési tankönyvjegyzék

---

### Szakmajegyzék

Elektronikai technikus - 5 0714 04 03  
Tankönyv

TM-11201  
Műszaki Könyvkiadó Kft.

Kerékgyártó László

**1/11. évf.**  
2100 Ft

**Elektrotechnikai feladatgyűjtemény**

2021.11.30 - 2026.08.31.  
258 g

Budapest - 2018  
SZASZIF/117766/2021-  
ITM

TM-11001/K Az elektrotechnika alapjai, TM-11203 Elektronikai feladatgyűjtemény

---

Erősáramú elektrotechnikus - 5 0713 04 04  
Tankönyv

TM-11201  
Műszaki Könyvkiadó Kft.

Kerékgyártó László

**1/11. évf.**  
2100 Ft

**Elektrotechnikai feladatgyűjtemény**

2021.11.30 - 2026.08.31.  
258 g

Budapest - 2018  
SZASZIF/117766/2021-  
ITM

TM-11001/K Az elektrotechnika alapjai, TM-11203 Elektronikai feladatgyűjtemény

---

Ipari informatikai technikus - 5 0714 04 05  
Tankönyv

TM-11201  
Műszaki Könyvkiadó Kft.

Kerékgyártó László

**1/11. évf.**  
2100 Ft

**Elektrotechnikai feladatgyűjtemény**

2021.11.30 - 2026.08.31.  
258 g

Budapest - 2018  
SZASZIF/117766/2021-  
ITM

TM-11001/K Az elektrotechnika alapjai, TM-11203 Elektronikai feladatgyűjtemény

---

## A 2024-2025. évi szakképzési tankönyvjegyzék

---

### Szakmajegyzék

Közlekedés-automatikai technikus –  
5 0714 04 06  
Tankönyv

TM-11201  
Műszaki Könyvkiadó Kft.

Kerékgyártó László

**1/11. évf.**  
2100 Ft

**Elektrotechnikai feladatgyűjtemény**

2021.11.30 - 2026.08.31.  
258 g

Budapest - 2018  
SZASZIF/117766/2021-  
ITM

TM-11001/K Az elektrotechnika alapjai, TM-11203 Elektronikai feladatgyűjtemény

---

Villanyszerelő - 5 0713 04 07  
Tankönyv

TM-11201  
Műszaki Könyvkiadó Kft.

Kerékgyártó László

**1/11. évf.**  
2100 Ft

**Elektrotechnikai feladatgyűjtemény**

2021.11.30 - 2026.08.31.  
258 g

Budapest - 2018  
SZASZIF/117766/2021-  
ITM

TM-11001/K Az elektrotechnika alapjai, TM-11203 Elektronikai feladatgyűjtemény

---

Cukrász - 4 1013 23 01  
Munkatankönyv

MK-5870  
Műszaki Könyvkiadó Kft.

Horváth Péter

**9–2/14. évf.**  
2250 Ft

**Élelmiszer-biztonság és higiénia a  
vendéglátásban**

2023. 07. 05. - 2028.08.31.

311 g

Budapest - 2023  
VI/1282/2023/SZASZIF

KP-2337 Élelmiszer alapismeretek

---



A 2024-2025. évi szakképzési tankönyvjegyzék

---

**Szakmajegyzék**

Cukrász szaktechnikus - 5 1013 23 02  
Munkatankönyv

MK-5870  
Műszaki Könyvkiadó Kft.

Horváth Péter

**9-2/14. évf.**

2250 Ft

**Élelmiszer-biztonság és higiénia a  
vendéglátásban**

2023. 07. 05. - 2028.08.31.

311 g

Budapest - 2023  
VI/1282/2023/SZASZIF

KP-2337 Élelmiszer alapismeretek

---

Pincér-vendégtéri szakember - 4 1013 23 04  
Munkatankönyv

MK-5870  
Műszaki Könyvkiadó Kft.

Horváth Péter

**9-2/14. évf.**

2250 Ft

**Élelmiszer-biztonság és higiénia a  
vendéglátásban**

2023. 07. 05. - 2028.08.31.

311 g

Budapest - 2023  
VI/1282/2023/SZASZIF

KP-2337 Élelmiszer alapismeretek

---

Szakács - 4 1013 23 05  
Munkatankönyv

MK-5870  
Műszaki Könyvkiadó Kft.

Horváth Péter

**9-2/14. évf.**

2250 Ft

**Élelmiszer-biztonság és higiénia a  
vendéglátásban**

2023. 07. 05. - 2028.08.31.

311 g

Budapest - 2023  
VI/1282/2023/SZASZIF

KP-2337 Élelmiszer alapismeretek

---

## A 2024-2025. évi szakképzési tankönyvjegyzék

---

### Szakmajegyzék

Szakács szaktechnikus - 5 1013 23 06  
Munkatankönyv

MK-5870  
Műszaki Könyvkiadó Kft.

Horváth Péter

**9–2/14. évf.**  
2250 Ft

**Élelmiszer-biztonság és higiénia a  
vendéglátásban** 2023. 07. 05. - 2028.08.31.

Budapest - 2023  
VI/1282/2023/SZASZIF

KP-2337 Élelmiszer alapismeretek 311 g

---

Vendégtéri szaktechnikus - 5 1013 23 08  
Munkatankönyv

MK-5870  
Műszaki Könyvkiadó Kft.

Horváth Péter

**9–2/14. évf.**  
2250 Ft

**Élelmiszer-biztonság és higiénia a  
vendéglátásban** 2023. 07. 05. - 2028.08.31.

Budapest - 2023  
VI/1282/2023/SZASZIF

KP-2337 Élelmiszer alapismeretek 311 g

---

Kereskedelmi értékesítő - 4 0416 13 02  
Munkatankönyv

KP-2333  
Műszaki Könyvkiadó Kft.

Dr. Buzás Gizella

**9–11. évf.**  
4740 Ft

**Élelmiszer-és vegyiáru-ismeret** 2023. 06. 29. - 2028.08.31.

Budapest - 2023  
VI/1274/2023/SZASZIF

MK-6020 Eladástan, MK-6022 Általános áruismeret 610 g

---

A 2024-2025. évi szakképzési tankönyvjegyzék

---

**Szakmajegyzék**

|   |  |                                      |
|---|--|--------------------------------------|
|   | Kereskedő és webáruházi technikus –<br>5 0416 13 03<br>Munkatankönyv |                                      |
| KP-2333<br>Műszaki Könyvkiadó Kft.              | Dr. Buzás Gizella  | <b>9–11. évf.</b><br>4740 Ft         |
|   | <b>Élelmiszer-és vegyiáru-ismeret</b>                                | 2023. 06. 29. - 2028.08.31.<br>610 g |
| Budapest - 2023<br>VI/1274/2023/SZASZIF         |  |                                      |
| MK-6020 Eladástan, MK-6022 Általános áruismeret |  |                                      |

---

|   |  |                                   |
|---|--|-----------------------------------|
|   | Általános ápoló - 5 0913 03 01<br>Tankönyv |                                   |
| MK-6607<br>Műszaki Könyvkiadó Kft.        | Pápai Tibor                                | <b>9-1/13. évf.</b><br>3400 Ft    |
|   | <b>Elsősegélynyújtás - első ellátás</b>    | 2022.02.09 - 2027.08.31.<br>251 g |
| Budapest - 2016<br>SZASZIF/10124/2022-ITM |  |                                   |

---

|   |   |                                   |
|---|---|-----------------------------------|
|   | Egészségügyi asszisztens - 5 0913 03 02<br>Tankönyv |                                   |
| MK-6607<br>Műszaki Könyvkiadó Kft.        | Pápai Tibor   | <b>9-1/13. évf.</b><br>3400 Ft    |
|   | <b>Elsősegélynyújtás - első ellátás</b>             | 2022.02.09 - 2027.08.31.<br>251 g |
| Budapest - 2016<br>SZASZIF/10124/2022-ITM |   |                                   |

---

## A 2024-2025. évi szakképzési tankönyvjegyzék

---

### Szakmajegyzék

Egészségügyi laboráns - 5 0914 03 03  
Tankönyv

MK-6607  
Műszaki Könyvkiadó Kft.

Pápai Tibor

**9-1/13. évf.**

3400 Ft

**Elsősegélynyújtás - első ellátás**

2022.02.09 - 2027.08.31.

251 g

Budapest - 2016  
SZASZIF/10124/2022-ITM

---

Gyakorló ápoló - 5 0913 03 04  
Tankönyv

MK-6607  
Műszaki Könyvkiadó Kft.

Pápai Tibor

**9-1/13. évf.**

3400 Ft

**Elsősegélynyújtás - első ellátás**

2022.02.09 - 2027.08.31.

251 g

Budapest - 2016  
SZASZIF/10124/2022-ITM

---

Ortopédiai műszerész - 5 0915 03 06  
Tankönyv

MK-6607  
Műszaki Könyvkiadó Kft.

Pápai Tibor

**9-1/13. évf.**

3400 Ft

**Elsősegélynyújtás - első ellátás**

2022.02.09 - 2027.08.31.

251 g

Budapest - 2016  
SZASZIF/10124/2022-ITM

---

## A 2024-2025. évi szakképzési tankönyvjegyzék

---

### Szakmajegyzék

Klinikai laboratóriumi szakasszisztens –  
5 0914 03 05  
Munkatankönyv

MK-6619  
Műszaki Könyvkiadó Kft.

Dr. Molnárné Túróczi Éva

**14–3/15. évf.**

2400 Ft

**Epidemiológia**

2024. 01. 22. - 2029.08.31.

170 g

Budapest - 2023  
VI/2814-1/2023/SZASZIF

MK-6601 Mikrobiológia, járványtan, MK-6615 Diagnosztikai alapismeretek, MK-6603 Orvosi latin

---

Épületgépész technikus - 5 0732 07 01  
Munkatankönyv

MK-5102  
Műszaki Könyvkiadó Kft.

Némethné Mile Gabriella

**9–1/13. évf.**

3120 Ft

**Épületgépészeti alafogalmak**

2023. 07. 21. - 2028.08.31.

254 g

Budapest - 2023  
VI/1278/2023/SZASZIF

MK-5015 Vízellátás, csatornázás, MK-5016 Vízellátás, csatornázási segédlet

---

Hűtő- és szellőzőrendszer szerelő –  
4 0732 07 02  
Munkatankönyv

MK-5102  
Műszaki Könyvkiadó Kft.

Némethné Mile Gabriella

**9–1/13. évf.**

3120 Ft

**Épületgépészeti alafogalmak**

2023. 07. 21. - 2028.08.31.

254 g

Budapest - 2023  
VI/1278/2023/SZASZIF

MK-5015 Vízellátás, csatornázás, MK-5016 Vízellátás, csatornázási segédlet

---

## A 2024-2025. évi szakképzési tankönyvjegyzék

---

### Szakmajegyzék

|  |  |                                      |
|--|--|--------------------------------------|
|  | Központifűtés- és gázhálózatrendszer-szerelő - 4 0732 07 03<br>Munkatankönyv |                                      |
| MK-5102<br>Műszaki Könyvkiadó Kft.   | Némethné Mile Gabriella  | <b>9–1/13. évf.</b><br>3120 Ft       |
|  | <b>Épületgépészeti alafogalmak</b>   | 2023. 07. 21. - 2028.08.31.<br>254 g |
| Budapest - 2023<br>VI/1278/2023/SZASZIF                                    |  |                                      |
| MK-5015 Vízellátás, csatornázás, MK-5016 Vízellátás, csatornázási segédlet |  |                                      |

---

|  |   |                                      |
|--|---|--------------------------------------|
|  | Víz- és csatornarendszer-szerelő –<br>4 0732 07 04<br>Munkatankönyv |                                      |
| MK-5102<br>Műszaki Könyvkiadó Kft.   | Némethné Mile Gabriella   | <b>9–1/13. évf.</b><br>3120 Ft       |
|  | <b>Épületgépészeti alafogalmak</b>                                  | 2023. 07. 21. - 2028.08.31.<br>254 g |
| Budapest - 2023<br>VI/1278/2023/SZASZIF                                    |   |                                      |
| MK-5015 Vízellátás, csatornázás, MK-5016 Vízellátás, csatornázási segédlet |   |                                      |

---

|   |  |                                      |
|---|--|--------------------------------------|
|   | Asztalos - 4 0722 08 01<br>Munkatankönyv |                                      |
| MK-6505-5<br>Műszaki Könyvkiadó Kft.  | Brezovich Andrea                         | <b>9–2/14. évf.</b><br>3550 Ft       |
|   | <b>Faipari anyagismeret</b>              | 2023. 07. 21. - 2028.08.31.<br>290 g |
| Budapest - 2023<br>VI/1337/2023/SZASZIF   |  |                                      |
| MK-7207 A tömörfa megmunkálása, MK-7209 Biztonságos munkavégzés a faiparban, MK-7210 Faipari szakrajz |  |                                      |

---

## A 2024-2025. évi szakképzési tankönyvjegyzék

---

### Szakmajegyzék

Faipari technikus - 5 0722 08 02  
Munkatankönyv

MK-6505-5  
Műszaki Könyvkiadó Kft.

Brezovich Andrea

**9-2/14. évf.**

3550 Ft

**Faipari anyagismeret**

2023. 07. 21. - 2028.08.31.

290 g

Budapest - 2023  
VI/1337/2023/SZASZIF

MK-7207 A tömörfa megmunkálása, MK-7209 Biztonságos munkavégzés a faiparban, MK-7210 Faipari szakrajz

---

Kárpitos - 4 0723 08 03  
Munkatankönyv

MK-6505-5  
Műszaki Könyvkiadó Kft.

Brezovich Andrea

**9-2/14. évf.**

3550 Ft

**Faipari anyagismeret**

2023. 07. 21. - 2028.08.31.

290 g

Budapest - 2023  
VI/1337/2023/SZASZIF

MK-7207 A tömörfa megmunkálása, MK-7209 Biztonságos munkavégzés a faiparban, MK-7210 Faipari szakrajz

---

Pénzügyi-számviteli ügyintéző –

5 0411 09 01  
Munkatankönyv

MK-6403  
Műszaki Könyvkiadó Kft.

Peresztegi Éva

**9-10. évf.**

2100 Ft

**Felkészülés az ágazati gyakorlati alapvizsgára**

2022.03.28 - 2027.08.31.

332 g

Budapest - 2022  
SZASZIF/15171/2022-ITM

MK-6404 Titkári ügyintézés- gyakorlat

---

## A 2024-2025. évi szakképzési tankönyvjegyzék

---

### Szakmajegyzék

|   |   |                              |
|---|---|------------------------------|
|   | Vállalkozási ügyviteli ügyintéző –<br>5 0411 09 02<br>Munkatankönyv |                              |
| MK-6403<br>Műszaki Könyvkiadó Kft.        | Peresztegi Éva  | <b>9-10. évf.</b><br>2100 Ft |
|   | <b>Felkészülés az ágazati gyakorlati<br/>alapvizsgára</b>           | 2022.03.28 - 2027.08.31.     |
|   |   | 332 g                        |
| Budapest - 2022<br>SZASZIF/15171/2022-ITM |   |                              |
| MK-6404 Titkári ügyintézés- gyakorlat     |   |                              |

---

|   |  |                              |
|---|--|------------------------------|
|   | Idegen nyelvű ipari és kereskedelmi<br>technikus - 5 0417 13 01<br>Munkatankönyv |                              |
| MK-6403<br>Műszaki Könyvkiadó Kft.        | Peresztegi Éva   | <b>9-10. évf.</b><br>2100 Ft |
|   | <b>Felkészülés az ágazati gyakorlati<br/>alapvizsgára</b>                        | 2022.03.28 - 2027.08.31.     |
|   |  | 332 g                        |
| Budapest - 2022<br>SZASZIF/15171/2022-ITM |  |                              |
| MK-6404 Titkári ügyintézés- gyakorlat     |  |                              |

---

|   |  |                              |
|---|--|------------------------------|
|   | Kereskedő és webáruházi technikus –<br>5 0416 13 03<br>Munkatankönyv |                              |
| MK-6403<br>Műszaki Könyvkiadó Kft.        | Peresztegi Éva   | <b>9-10. évf.</b><br>2100 Ft |
|   | <b>Felkészülés az ágazati gyakorlati<br/>alapvizsgára</b>            | 2022.03.28 - 2027.08.31.     |
|   |  | 332 g                        |
| Budapest - 2022<br>SZASZIF/15171/2022-ITM |  |                              |
| MK-6404 Titkári ügyintézés- gyakorlat     |  |                              |

---



## A 2024-2025. évi szakképzési tankönyvjegyzék

---

### Szakmajegyzék

|   |  |                              |
|---|--|------------------------------|
|   | Közlekedésüzemviteli-ellátó technikus –<br>5 1041 15 05<br>Munkatankönyv |                              |
| MK-6403<br>Műszaki Könyvkiadó Kft.        | Peresztegi Éva   | <b>9-10. évf.</b><br>2100 Ft |
|   | <b>Felkészülés az ágazati gyakorlati<br/>alapvizsgára</b>                | 2022.03.28 - 2027.08.31.     |
|   |  | 332 g                        |
| Budapest - 2022<br>SZASZIF/15171/2022-ITM |  |                              |
| MK-6404 Titkári ügyintézés- gyakorlat     |  |                              |

---

|   |   |                              |
|---|---|------------------------------|
|   | Logisztikai technikus - 5 1041 15 06<br>Munkatankönyv     |                              |
| MK-6403<br>Műszaki Könyvkiadó Kft.        | Peresztegi Éva  | <b>9-10. évf.</b><br>2100 Ft |
|   | <b>Felkészülés az ágazati gyakorlati<br/>alapvizsgára</b> | 2022.03.28 - 2027.08.31.     |
|   |   | 332 g                        |
| Budapest - 2022<br>SZASZIF/15171/2022-ITM |   |                              |
| MK-6404 Titkári ügyintézés- gyakorlat     |   |                              |

---

|   |   |                              |
|---|---|------------------------------|
|   | Postai üzleti ügyintéző - 5 1041 15 07<br>Munkatankönyv   |                              |
| MK-6403<br>Műszaki Könyvkiadó Kft.        | Peresztegi Éva  | <b>9-10. évf.</b><br>2100 Ft |
|   | <b>Felkészülés az ágazati gyakorlati<br/>alapvizsgára</b> | 2022.03.28 - 2027.08.31.     |
|   |   | 332 g                        |
| Budapest - 2022<br>SZASZIF/15171/2022-ITM |   |                              |
| MK-6404 Titkári ügyintézés- gyakorlat     |   |                              |

---

## A 2024-2025. évi szakképzési tankönyvjegyzék

---

### Szakmajegyzék

Összes szakma - Bányászat és kohászat  
Tankönyv

TM-21014/K  
Műszaki Könyvkiadó Kft.

Harmaci Károly - Plósz Antal - Szabó Endre

**10-13. évf.**

3500 Ft

**Fémipari alapműveletek elmélete és  
gyakorlata**

2022. 07. 05. - 2027.08.31.

420 g

Budapest - 2013  
VI/112/2022/IFSZVAT

---

Összes szakma - Elektronika és  
elektrotechnika  
Tankönyv

TM-21014/K  
Műszaki Könyvkiadó Kft.

Harmaci Károly - Plósz Antal - Szabó Endre

**10-13. évf.**

3500 Ft

**Fémipari alapműveletek elmélete és  
gyakorlata**

2022. 07. 05. - 2027.08.31.

420 g

Budapest - 2013  
VI/112/2022/IFSZVAT

---

Összes szakma - Gépészet  
Tankönyv

TM-21014/K  
Műszaki Könyvkiadó Kft.

Harmaci Károly - Plósz Antal - Szabó Endre

**10-13. évf.**

3500 Ft

**Fémipari alapműveletek elmélete és  
gyakorlata**

2022. 07. 05. - 2027.08.31.

420 g

Budapest - 2013  
VI/112/2022/IFSZVAT

---

## A 2024-2025. évi szakképzési tankönyvjegyzék

---

### Szakmajegyzék

Összes szakma - Specializált gép-és  
járműgyártás  
Tankönyv

TM-21014/K  
Műszaki Könyvkiadó Kft.

Harmaci Károly - Plósz Antal - Szabó Endre

**10-13. évf.**

3500 Ft

**Fémipari alapszervezetek elmélete és  
gyakorlata**

2022. 07. 05. - 2027.08.31.

420 g

Budapest - 2013  
VI/112/2022/IFSZVAT

---

Fegyvergyártó szaktechnikus - 5 1031 11 01  
Tankönyv

TM-21014/K  
Műszaki Könyvkiadó Kft.

Harmaci Károly - Plósz Antal - Szabó Endre

**10-13. évf.**

3500 Ft

**Fémipari alapszervezetek elmélete és  
gyakorlata**

2022. 07. 05. - 2027.08.31.

420 g

Budapest - 2013  
VI/112/2022/IFSZVAT

---

Fegyverműszerész technikus - 5 1031 11 02  
Tankönyv

TM-21014/K  
Műszaki Könyvkiadó Kft.

Harmaci Károly - Plósz Antal - Szabó Endre

**10-13. évf.**

3500 Ft

**Fémipari alapszervezetek elmélete és  
gyakorlata**

2022. 07. 05. - 2027.08.31.

420 g

Budapest - 2013  
VI/112/2022/IFSZVAT

---

## A 2024-2025. évi szakképzési tankönyvjegyzék

---

### Szakmajegyzék

Fegyveroptikai szaktechnikus - 5 1031 11 03  
Tankönyv

TM-21014/K  
Műszaki Könyvkiadó Kft.

Harmaci Károly - Plósz Antal - Szabó Endre

**10-13. évf.**

3500 Ft

**Fémipari alapműveletek elmélete és  
gyakorlata**

2022. 07. 05. - 2027.08.31.

420 g

Budapest - 2013  
VI/112/2022/IFSZVAT

---

Honvéd kadét - 5 1031 11 05  
Tankönyv

TM-21014/K  
Műszaki Könyvkiadó Kft.

Harmaci Károly - Plósz Antal - Szabó Endre

**10-13. évf.**

3500 Ft

**Fémipari alapműveletek elmélete és  
gyakorlata**

2022. 07. 05. - 2027.08.31.

420 g

Budapest - 2013  
VI/112/2022/IFSZVAT

---

Hajózási technikus - 5 1041 15 01  
Tankönyv

TM-21014/K  
Műszaki Könyvkiadó Kft.

Harmaci Károly - Plósz Antal - Szabó Endre

**10-13. évf.**

3500 Ft

**Fémipari alapműveletek elmélete és  
gyakorlata**

2022. 07. 05. - 2027.08.31.

420 g

Budapest - 2013  
VI/112/2022/IFSZVAT

---

## A 2024-2025. évi szakképzési tankönyvjegyzék

---

### Szakmajegyzék

Képesített hajós - 4 1041 15 02  
Tankönyv

TM-21014/K  
Műszaki Könyvkiadó Kft.

Harmaci Károly - Plósz Antal - Szabó Endre

**10-13. évf.**

3500 Ft

**Fémipari alapszervek elmélete és  
gyakorlata**

2022. 07. 05. - 2027.08.31.

420 g

Budapest - 2013  
VI/112/2022/IFSZVAT

---

Kishajóépítő és -karbantartó - 4 0722 15 03  
Tankönyv

TM-21014/K  
Műszaki Könyvkiadó Kft.

Harmaci Károly - Plósz Antal - Szabó Endre

**10-13. évf.**

3500 Ft

**Fémipari alapszervek elmélete és  
gyakorlata**

2022. 07. 05. - 2027.08.31.

420 g

Budapest - 2013  
VI/112/2022/IFSZVAT

---

Kocsivizsgáló technikus - 5 0716 15 04  
Tankönyv

TM-21014/K  
Műszaki Könyvkiadó Kft.

Harmaci Károly - Plósz Antal - Szabó Endre

**10-13. évf.**

3500 Ft

**Fémipari alapszervek elmélete és  
gyakorlata**

2022. 07. 05. - 2027.08.31.

420 g

Budapest - 2013  
VI/112/2022/IFSZVAT

---

## A 2024-2025. évi szakképzési tankönyvjegyzék

---

### Szakmajegyzék

Vasútforgalmi szolgálattevő technikus –  
5 1041 15 08  
Tankönyv

TM-21014/K Harmaci Károly - Plósz Antal - Szabó Endre  
Műszaki Könyvkiadó Kft.  
**Fémipari alpműveletek elmélete és  
gyakorlata**

Budapest - 2013  
VI/112/2022/IFSZVAT

2022. 07. 05

---

Gépi és CNC forgácsoló - 4 0715 10 07  
Tankönyv

MK-5013 Ambrusné dr. Alady Márta, Dr. Árva János, **10-14. évf.**  
Dr. Nagy P. Sándor, Dr. Mikó Balázs  
Műszaki Könyvkiadó Kft. 4040 Ft  
**Forgácsoló eljárások** 2023. 01. 12. - 2028.08.31.  
500 g

Budapest - 2022  
VI/1490/2022/SZASZIF

---

CNC-programozó - 4 0715 10 01  
Tankönyv

MK-5013 Ambrusné dr. Alady Márta, Dr. Árva János, **10-14. évf.**  
Dr. Nagy P. Sándor, Dr. Mikó Balázs  
Műszaki Könyvkiadó Kft. 4040 Ft  
**Forgácsoló eljárások** 2023. 01. 12. - 2028.08.31.  
500 g

Budapest - 2022  
VI/1490/2022/SZASZIF

---

## A 2024-2025. évi szakképzési tankönyvjegyzék

---

### Szakmajegyzék

Gépgyártás-technológiai technikus –  
5 0715 10 06  
Tankönyv

MK-5013 Ambrusné dr. Alady Márta, Dr. Árva János, **10-14. évf.**  
Dr. Nagy P. Sándor, Dr. Mikó Balázs  
Műszaki Könyvkiadó Kft. 4040 Ft  
**Forgácsoló eljárások** 2023. 01. 12. - 2028.08.31.  
500 g  
Budapest - 2022  
VI/1490/2022/SZASZIF

---

Központifűtés- és gázhálózatrendszer-  
szerelő - 4 0732 07 03  
Tankönyv

MK-5104 Smidéliusz Béla **10-13. évf.**  
Műszaki Könyvkiadó Kft. 2680 Ft  
**Fűtési rendszerek** 2022. 11. 28. - 2027.08.31.  
260 g  
Budapest - 2022  
VI/1193/2022/SZASZIF

---

Panziós-fogadás - 4 1013 23 03  
Tankönyv

MK-5902 Szabó Margit **10-14. évf.**  
Műszaki Könyvkiadó Kft. 3770 Ft  
**Gazdálkodás a vendéglátásban** 2022. 09. 02. - 2027.08.31.  
510 g  
Budapest - 2018  
VI/95/2022/IFSZVAT  
MK-5902/P Gazdálkodás a vendéglátásban Példatár

---

A 2024-2025. évi szakképzési tankönyvjegyzék

---

**Szakmajegyzék**

Vendégtéri szaktechnikus - 5 1013 23 08  
Tankönyv

MK-5902  
Műszaki Könyvkiadó Kft.

Szabó Margit

**10-14. évf.**

3770 Ft

**Gazdálkodás a vendéglátásban**

2022. 09. 02. - 2027.08.31.

510 g

Budapest - 2018  
VI/95/2022/IFSZVAT

MK-5902/P Gazdálkodás a vendéglátásban Példatár

---

Szakács - 4 1013 23 05  
Tankönyv

MK-5902  
Műszaki Könyvkiadó Kft.

Szabó Margit

**10-14. évf.**

3770 Ft

**Gazdálkodás a vendéglátásban**

2022. 09. 02. - 2027.08.31.

510 g

Budapest - 2018  
VI/95/2022/IFSZVAT

MK-5902/P Gazdálkodás a vendéglátásban Példatár

---

Pincér – vendégtéri szakember –

4 1013 23 04  
Tankönyv

MK-5902  
Műszaki Könyvkiadó Kft.

Szabó Margit

**10-14. évf.**

3770 Ft

**Gazdálkodás a vendéglátásban**

2022. 09. 02. - 2027.08.31.

510 g

Budapest - 2018  
VI/95/2022/IFSZVAT

MK-5902/P Gazdálkodás a vendéglátásban Példatár

---



## A 2024-2025. évi szakképzési tankönyvjegyzék

---

### Szakmajegyzék

Panziós-fogadás - 4 1013 23 03  
Tankönyv

MK-5902/P  
Műszaki Könyvkiadó Kft.  
**Gazdálkodás a vendéglátásban Példatár**  
Budapest - 2017  
VI/96/2022/IFSZVAT

Zugorné Rácz Éva  
**Gazdálkodás a vendéglátásban Példatár**  
2022. 07. 05. - 2027.08.31.

**9-11. évf.**  
2100 Ft  
290 g

MK-5902 Gazdálkodás a vendéglátásban

---

Vendégtéri szaktechnikus - 5 1013 23 08  
Tankönyv

MK-5902/P  
Műszaki Könyvkiadó Kft.  
**Gazdálkodás a vendéglátásban Példatár**  
Budapest - 2017  
VI/96/2022/IFSZVAT

Zugorné Rácz Éva  
**Gazdálkodás a vendéglátásban Példatár**  
2022. 07. 05. - 2027.08.31.

**9-11. évf.**  
2100 Ft  
290 g

MK-5902 Gazdálkodás a vendéglátásban

---

Szakács - 4 1013 23 05  
Tankönyv

MK-5902/P  
Műszaki Könyvkiadó Kft.  
**Gazdálkodás a vendéglátásban Példatár**  
Budapest - 2017  
VI/96/2022/IFSZVAT

Zugorné Rácz Éva  
**Gazdálkodás a vendéglátásban Példatár**  
2022. 07. 05. - 2027.08.31.

**9-11. évf.**  
2100 Ft  
290 g

MK-5902 Gazdálkodás a vendéglátásban

---

A 2024-2025. évi szakképzési tankönyvjegyzék

---

**Szakmajegyzék**

Pincér – vendégtéri szakember –  
4 1013 23 04  
Tankönyv

MK-5902/P  
Műszaki Könyvkiadó Kft.

Zugorné Ráczi Éva

**9-11. évf.**

2100 Ft

**Gazdálkodás a vendéglátásban Példatár**

2022. 07. 05. - 2027.08.31.

290 g

Budapest - 2017  
VI/96/2022/IFSZVAT

MK-5902 Gazdálkodás a vendéglátásban

---

Pénzügyi-számviteli ügyintéző –

5 0411 09 01  
Munkatankönyv

MK-6253  
Műszaki Könyvkiadó Kft.

Nagy Árpádné

**10-1/13. évf.**

2290 Ft

**Gazdasági alapismeretek 10. osztály**

2023. 04. 20. - 2028.08.31.

247 g

Budapest - 2023  
VI/470/2023/SZASZIF

---

Vállalkozási ügyviteli ügyintéző –

5 0411 09 02  
Munkatankönyv

MK-6253  
Műszaki Könyvkiadó Kft.

Nagy Árpádné

**10-1/13. évf.**

2290 Ft

**Gazdasági alapismeretek 10. osztály**

2023. 04. 20. - 2028.08.31.

247 g

Budapest - 2023  
VI/470/2023/SZASZIF

---

## A 2024-2025. évi szakképzési tankönyvjegyzék

---

### Szakmajegyzék

Kereskedelmi értékesítő - 4 0416 13 02  
Munkatankönyv

MK-6253  
Műszaki Könyvkiadó Kft.

Nagy Árpádné

**10-1/13. évf.**  
2290 Ft

**Gazdasági alapismeretek 10. osztály** 2023. 04. 20. - 2028.08.31.  
247 g

Budapest - 2023  
VI/470/2023/SZASZIF

---

Idegen nyelvű ipari és kereskedelmi  
technikus - 5 0417 13 01  
Munkatankönyv

MK-6253  
Műszaki Könyvkiadó Kft.

Nagy Árpádné

**10-1/13. évf.**  
2290 Ft

**Gazdasági alapismeretek 10. osztály** 2023. 04. 20. - 2028.08.31.  
247 g

Budapest - 2023  
VI/470/2023/SZASZIF

---

Kereskedő és webáruházi technikus –  
5 0416 13 03  
Munkatankönyv

MK-6253  
Műszaki Könyvkiadó Kft.

Nagy Árpádné

**10-1/13. évf.**  
2290 Ft

**Gazdasági alapismeretek 10. osztály** 2023. 04. 20. - 2028.08.31.  
247 g

Budapest - 2023  
VI/470/2023/SZASZIF

---

## A 2024-2025. évi szakképzési tankönyvjegyzék

---

### Szakmajegyzék

Logisztikai technikus - 5 1041 15 06  
Munkatankönyv

MK-6253  
Műszaki Könyvkiadó Kft.

Nagy Árpádné

**10-1/13. évf.**  
2290 Ft

**Gazdasági alapismeretek 10. osztály** 2023. 04. 20. - 2028.08.31.  
247 g

Budapest - 2023  
VI/470/2023/SZASZIF

---

Postai üzleti ügyintéző - 5 1041 15 07  
Munkatankönyv

MK-6253  
Műszaki Könyvkiadó Kft.

Nagy Árpádné

**10-1/13. évf.**  
2290 Ft

**Gazdasági alapismeretek 10. osztály** 2023. 04. 20. - 2028.08.31.  
247 g

Budapest - 2023  
VI/470/2023/SZASZIF

---

Közlekedésüzemvitel-ellátó technikus –  
5 1041 15 05  
Munkatankönyv

MK-6253  
Műszaki Könyvkiadó Kft.

Nagy Árpádné

**10-1/13. évf.**  
2290 Ft

**Gazdasági alapismeretek 10. osztály** 2023. 04. 20. - 2028.08.31.  
247 g

Budapest - 2023  
VI/470/2023/SZASZIF

---

A 2024-2025. évi szakképzési tankönyvjegyzék

---

**Szakmajegyzék**

Pénzügyi-számviteli ügyintéző –  
5 0411 09 01  
Munkatankönyv

MK-6030  
Műszaki Könyvkiadó Kft.

Nagy Árpádné - Bognár Zsoltné

**Gazdasági és vállalkozási környezetünk 9.** 2023. 12. 12. - 2028.08.31.  
311 g

1/13. évf.  
2400 Ft

Budapest - 2023  
VI/2370/2/2023/SZASZIF

---

Vállalkozási ügyviteli ügyintéző –  
5 0411 09 02  
Munkatankönyv

MK-6030  
Műszaki Könyvkiadó Kft.

Nagy Árpádné - Bognár Zsoltné

**Gazdasági és vállalkozási környezetünk 9.** 2023. 12. 12. - 2028.08.31.  
311 g

1/13. évf.  
2400 Ft

Budapest - 2023  
VI/2370/2/2023/SZASZIF

---

Kereskedelmi értékesítő - 4 0416 13 02  
Munkatankönyv

MK-6030  
Műszaki Könyvkiadó Kft.

Nagy Árpádné - Bognár Zsoltné

**Gazdasági és vállalkozási környezetünk 9.** 2023. 12. 12. - 2028.08.31.  
311 g

1/13. évf.  
2400 Ft

Budapest - 2023  
VI/2370/2/2023/SZASZIF

---

## A 2024-2025. évi szakképzési tankönyvjegyzék

---

### Szakmajegyzék

Idegen nyelvű ipari és kereskedelmi  
technikus - 5 0417 13 01  
Munkatankönyv

MK-6030  
Műszaki Könyvkiadó Kft.

Nagy Árpádné - Bognár Zsoltné

**1/13. évf.**  
2400 Ft

**Gazdasági és vállalkozási környezetünk 9.**

2023. 12. 12. - 2028.08.31.  
311 g

Budapest - 2023  
VI/2370/2/2023/SZASZIF

---

Kereskedő és webáruházi technikus –  
5 0416 13 03  
Munkatankönyv

MK-6030  
Műszaki Könyvkiadó Kft.

Nagy Árpádné - Bognár Zsoltné

**1/13. évf.**  
2400 Ft

**Gazdasági és vállalkozási környezetünk 9.**

2023. 12. 12. - 2028.08.31.  
311 g

Budapest - 2023  
VI/2370/2/2023/SZASZIF

---

Logisztikai technikus - 5 1041 15 06  
Munkatankönyv

MK-6030  
Műszaki Könyvkiadó Kft.

Nagy Árpádné - Bognár Zsoltné

**1/13. évf.**  
2400 Ft

**Gazdasági és vállalkozási környezetünk 9.**

2023. 12. 12. - 2028.08.31.  
311 g

Budapest - 2023  
VI/2370/2/2023/SZASZIF

---

## A 2024-2025. évi szakképzési tankönyvjegyzék

---

### Szakmajegyzék

Postai üzleti ügyintéző - 5 1041 15 07  
Munkatankönyv

MK-6030  
Műszaki Könyvkiadó Kft.

Nagy Árpádné - Bognár Zsoltné

**1/13. évf.**

2400 Ft

**Gazdasági és vállalkozási környezetünk 9.**

2023. 12. 12. - 2028.08.31.

311 g

Budapest - 2023  
VI/2370/2/2023/SZASZIF

---

Közlekedésüzemvitel-ellátó technikus –

5 1041 15 05  
Munkatankönyv

MK-6030  
Műszaki Könyvkiadó Kft.

Nagy Árpádné - Bognár Zsoltné

**1/13. évf.**

2400 Ft

**Gazdasági és vállalkozási környezetünk 9.**

2023. 12. 12. - 2028.08.31.

311 g

Budapest - 2023  
VI/2370/2/2023/SZASZIF

---

Kereskedelmi értékesítő - 4 0416 13 02  
Munkatankönyv

MK-6064-8  
Műszaki Könyvkiadó Kft.

Kristóf Lajos

**10–2/14. évf.**

3450 Ft

**Gazdasági számítások a kereskedelemben**

2023. 07. 21. - 2028.08.31.

232 g

Budapest - 2023  
VI/1286/2023/SZASZIF

MK-6058-3 Kereskedelmi számítások példatára, MK-6063-X Vállalkozási ismeretek 1., MK-6088  
Vállalkozási ismeretek 2.

---

## A 2024-2025. évi szakképzési tankönyvjegyzék

---

### Szakmajegyzék

|   |  |                                      |
|---|--|--------------------------------------|
|   | Kereskedő és webáruházi technikus –<br>5 0416 13 03<br>Munkatankönyv |                                      |
| MK-6064-8<br>Műszaki Könyvkiadó Kft.  | Kristóf Lajos  | <b>10–2/14. évf.</b><br>3450 Ft      |
|   | <b>Gazdasági számítások a kereskedelemben</b>                        | 2023. 07. 21. - 2028.08.31.<br>232 g |
| Budapest - 2023<br>VI/1286/2023/SZASZIF   |  |                                      |
| MK-6058-3 Kereskedemi számítások példatára, MK-6063-X Vállalkozási ismeretek 1., MK-6088<br>Vállalkozási ismeretek 2. |  |                                      |

---

|  |   |                                      |
|--|---|--------------------------------------|
|  | Légijármű-műszerész technikus –<br>5 0716 10 10<br>Tankönyv |                                      |
| TM-21007/K<br>Műszaki Könyvkiadó Kft.  | Szabó István  | <b>11-13. évf.</b><br>3900 Ft        |
|  | <b>Gépelemek</b>  | 2022. 07. 05. - 2027.08.31.<br>607 g |
| Budapest - 2018<br>VI/130/2022/IFSZVAT |   |                                      |

---

|  |  |                                      |
|--|--|--------------------------------------|
|  | Légijármű-szerelő technikus - 5 0716 10 11<br>Tankönyv |                                      |
| TM-21007/K<br>Műszaki Könyvkiadó Kft.  | Szabó István   | <b>11-13. évf.</b><br>3900 Ft        |
|  | <b>Gépelemek</b>                                       | 2022. 07. 05. - 2027.08.31.<br>607 g |
| Budapest - 2018<br>VI/130/2022/IFSZVAT |  |                                      |

---



## A 2024-2025. évi szakképzési tankönyvjegyzék

---

### Szakmajegyzék

Vasútjármű-szerelő technikus –  
5 0716 10 13  
Tankönyv

TM-21007/K  
Műszaki Könyvkiadó Kft.

Szabó István

**11-13. évf.**

3900 Ft

**Gépelemek**

2022. 07. 05. - 2027.08.31.

607 g

Budapest - 2018  
VI/130/2022/IFSZVAT

---

Fegyvergyártó szaktechnikus - 5 1031 11 01  
Tankönyv

TM-21007/K  
Műszaki Könyvkiadó Kft.

Szabó István

**11-13. évf.**

3900 Ft

**Gépelemek**

2022. 07. 05. - 2027.08.31.

607 g

Budapest - 2018  
VI/130/2022/IFSZVAT

---

Fegyverműszerész technikus - 5 1031 11 02  
Tankönyv

TM-21007/K  
Műszaki Könyvkiadó Kft.

Szabó István

**11-13. évf.**

3900 Ft

**Gépelemek**

2022. 07. 05. - 2027.08.31.

607 g

Budapest - 2018  
VI/130/2022/IFSZVAT

---

## A 2024-2025. évi szakképzési tankönyvjegyzék

---

### Szakmajegyzék

Fegyveroptikai szaktechnikus - 5 1031 11 03  
Tankönyv

TM-21007/K  
Műszaki Könyvkiadó Kft.

Szabó István

**11-13. évf.**

3900 Ft

**Gépelemek**

2022. 07. 05. - 2027.08.31.

607 g

Budapest - 2018  
VI/130/2022/IFSZVAT

---

Honvéd kadét - 5 1031 11 05  
Tankönyv

TM-21007/K  
Műszaki Könyvkiadó Kft.

Szabó István

**11-13. évf.**

3900 Ft

**Gépelemek**

2022. 07. 05. - 2027.08.31.

607 g

Budapest - 2018  
VI/130/2022/IFSZVAT

---

Alternatív járműhajtási technikus –

5 0716 19 01  
Tankönyv

TM-21007/K  
Műszaki Könyvkiadó Kft.

Szabó István

**11-13. évf.**

3900 Ft

**Gépelemek**

2022. 07. 05. - 2027.08.31.

607 g

Budapest - 2018  
VI/130/2022/IFSZVAT

---

## A 2024-2025. évi szakképzési tankönyvjegyzék

---

### Szakmajegyzék

Gépjármű-mechatronikai technikus –  
5 0716 19 04  
Tankönyv

TM-21007/K  
Műszaki Könyvkiadó Kft.

Szabó István

**11-13. évf.**

3900 Ft

**Gépelemek**

2022. 07. 05. - 2027.08.31.

607 g

Budapest - 2018  
VI/130/2022/IFSZVAT

---

Gépjármű mechatronikus - 4 0716 19 05  
Tankönyv

TM-21007/K  
Műszaki Könyvkiadó Kft.

Szabó István

**11-13. évf.**

3900 Ft

**Gépelemek**

2022. 07. 05. - 2027.08.31.

607 g

Budapest - 2018  
VI/130/2022/IFSZVAT

---

Mechatronikus karbantartó - 4 0714 19 13  
Tankönyv

TM-21007/K  
Műszaki Könyvkiadó Kft.

Szabó István

**11-13. évf.**

3900 Ft

**Gépelemek**

2022. 07. 05. - 2027.08.31.

607 g

Budapest - 2018  
VI/130/2022/IFSZVAT

---

## A 2024-2025. évi szakképzési tankönyvjegyzék

---

### Szakmajegyzék

Mechatronikai technikus - 5 0714 19 12  
Tankönyv

TM-21007/K  
Műszaki Könyvkiadó Kft.

Szabó István

**11-13. évf.**

3900 Ft

**Gépelemek**

2022. 07. 05. - 2027.08.31.

607 g

Budapest - 2018  
VI/130/2022/IFSZVAT

---

Mezőgazdasági gépész - 4 0810 17 07  
Tankönyv

TM-21007/K  
Műszaki Könyvkiadó Kft.

Szabó István

**11-13. évf.**

3900 Ft

**Gépelemek**

2022. 07. 05. - 2027.08.31.

607 g

Budapest - 2018  
VI/130/2022/IFSZVAT

---

Mezőgazdasági gépésztechnikus –

5 0810 17 08  
Tankönyv

TM-21007/K  
Műszaki Könyvkiadó Kft.

Szabó István

**11-13. évf.**

3900 Ft

**Gépelemek**

2022. 07. 05. - 2027.08.31.

607 g

Budapest - 2018  
VI/130/2022/IFSZVAT

---

## A 2024-2025. évi szakképzési tankönyvjegyzék

---

### Szakmajegyzék

Mezőgazdasági gépésztechnikus –  
5 0810 17 08  
Tankönyv

TM-11013/K  
Műszaki Könyvkiadó Kft.

Szabó István

**10-14. évf.**

3770 Ft

**Gépészeti alapismeretek**

2022. 07. 21. - 2027.08.31.

495 g

Budapest - 2018  
VI/107/2022/IFSZVAT

TM-11012/3/K A műszaki rajz alapjai. Géprajzi ismeretek, TM-11212/3 Műszaki rajz feladatok, TM-21007 Gépelemek

---

Alternatív járműhajtási technikus –

5 0716 19 01  
Tankönyv

TM-11013/K  
Műszaki Könyvkiadó Kft.

Szabó István

**10-14. évf.**

3770 Ft

**Gépészeti alapismeretek**

2022. 07. 21. - 2027.08.31.

495 g

Budapest - 2018  
VI/107/2022/IFSZVAT

TM-11012/3/K A műszaki rajz alapjai. Géprajzi ismeretek, TM-11212/3 Műszaki rajz feladatok, TM-21007 Gépelemek

---

Gépjármű-mechatronikai technikus –

5 0716 19 04  
Tankönyv

TM-11013/K  
Műszaki Könyvkiadó Kft.

Szabó István

**10-14. évf.**

3770 Ft

**Gépészeti alapismeretek**

2022. 07. 21. - 2027.08.31.

495 g

Budapest - 2018  
VI/107/2022/IFSZVAT

TM-11012/3/K A műszaki rajz alapjai. Géprajzi ismeretek, TM-11212/3 Műszaki rajz feladatok, TM-21007 Gépelemek

---

## A 2024-2025. évi szakképzési tankönyvjegyzék

---

### Szakmajegyzék

Gépjármű mechatronikus - 4 0716 19 05  
Tankönyv

TM-11013/K  
Műszaki Könyvkiadó Kft.

Szabó István

**10-14. évf.**

3770 Ft

**Gépészeti alapismeretek**

2022. 07. 21. - 2027.08.31.

495 g

Budapest - 2018  
VI/107/2022/IFSZVAT

TM-11012/3/K A műszaki rajz alapjai. Géprajzi ismeretek, TM-11212/3 Műszaki rajz feladatok, TM-21007  
Gépelemek

---

Ipari szerviztechnikus - 5 0715 19 07  
Tankönyv

TM-11013/K  
Műszaki Könyvkiadó Kft.

Szabó István

**10-14. évf.**

3770 Ft

**Gépészeti alapismeretek**

2022. 07. 21. - 2027.08.31.

495 g

Budapest - 2018  
VI/107/2022/IFSZVAT

TM-11012/3/K A műszaki rajz alapjai. Géprajzi ismeretek, TM-11212/3 Műszaki rajz feladatok, TM-21007  
Gépelemek

---

Mechatronikai technikus - 5 0714 19 12  
Tankönyv

TM-11013/K  
Műszaki Könyvkiadó Kft.

Szabó István

**10-14. évf.**

3770 Ft

**Gépészeti alapismeretek**

2022. 07. 21. - 2027.08.31.

495 g

Budapest - 2018  
VI/107/2022/IFSZVAT

TM-11012/3/K A műszaki rajz alapjai. Géprajzi ismeretek, TM-11212/3 Műszaki rajz feladatok, TM-21007  
Gépelemek

---

## A 2024-2025. évi szakképzési tankönyvjegyzék

---

### Szakmajegyzék

Mechatronikus karbantartó - 4 0714 19 13  
Tankönyv

TM-11013/K  
Műszaki Könyvkiadó Kft.

Szabó István

**10-14. évf.**

3770 Ft

**Gépészeti alapismeretek**

2022. 07. 21. - 2027.08.31.

495 g

Budapest - 2018  
VI/107/2022/IFSZVAT

TM-11012/3/K A műszaki rajz alapjai. Géprajzi ismeretek, TM-11212/3 Műszaki rajz feladatok, TM-21007  
Gépelemek

---

Fegyvergyártó szaktechnikus - 5 1031 11 01  
Tankönyv

TM-11013/K  
Műszaki Könyvkiadó Kft.

Szabó István

**10-14. évf.**

3770 Ft

**Gépészeti alapismeretek**

2022. 07. 21. - 2027.08.31.

495 g

Budapest - 2018  
VI/107/2022/IFSZVAT

TM-11012/3/K A műszaki rajz alapjai. Géprajzi ismeretek, TM-11212/3 Műszaki rajz feladatok, TM-21007  
Gépelemek

---

Fegyverműszerész technikus - 5 1031 11 02  
Tankönyv

TM-11013/K  
Műszaki Könyvkiadó Kft.

Szabó István

**10-14. évf.**

3770 Ft

**Gépészeti alapismeretek**

2022. 07. 21. - 2027.08.31.

495 g

Budapest - 2018  
VI/107/2022/IFSZVAT

TM-11012/3/K A műszaki rajz alapjai. Géprajzi ismeretek, TM-11212/3 Műszaki rajz feladatok, TM-21007  
Gépelemek

---

## A 2024-2025. évi szakképzési tankönyvjegyzék

---

### Szakmajegyzék

Fegyveroptikai szaktechnikus - 5 1031 11 0  
Tankönyv

TM-11013/K  
Műszaki Könyvkiadó Kft.

Szabó István

**10-14. évf.**

3770 Ft

**Gépészeti alapismeretek**

2022. 07. 21. - 2027.08.31.

495 g

Budapest - 2018  
VI/107/2022/IFSZVAT

TM-11012/3/K A műszaki rajz alapjai. Géprajzi ismeretek, TM-11212/3 Műszaki rajz feladatok, TM-21007 Gépelemek

---

Honvéd kadét - 5 1031 11 05  
Tankönyv

TM-11013/K  
Műszaki Könyvkiadó Kft.

Szabó István

**10-14. évf.**

3770 Ft

**Gépészeti alapismeretek**

2022. 07. 21. - 2027.08.31.

495 g

Budapest - 2018  
VI/107/2022/IFSZVAT

TM-11012/3/K A műszaki rajz alapjai. Géprajzi ismeretek, TM-11212/3 Műszaki rajz feladatok, TM-21007 Gépelemek

---

Élelmiszeripari gépésztechnikus –

5 0715 05 04  
Tankönyv

TM-11013/K  
Műszaki Könyvkiadó Kft.

Szabó István

**10-14. évf.**

3770 Ft

**Gépészeti alapismeretek**

2022. 07. 21. - 2027.08.31.

495 g

Budapest - 2018  
VI/107/2022/IFSZVAT

TM-11012/3/K A műszaki rajz alapjai. Géprajzi ismeretek, TM-11212/3 Műszaki rajz feladatok, TM-21007 Gépelemek

---



## A 2024-2025. évi szakképzési tankönyvjegyzék

---

### Szakmajegyzék

Összes szakma - Bányászat és kohászat  
Tankönyv

MK-5010 Bujnóczki Tibor - Lukácsné Lelik **9. évf.**  
Zsuzsanna  
Műszaki Könyvkiadó Kft. 4410 Ft  
**Gépészeti munkabiztonság és** 2022. 07. 05. - 2027.08.31.  
**környezetvédelem** 514 g  
Budapest - 2015  
VI/113/2022/IFSZVAT

MK-5001 Gépészeti alapismeretek, MK-5002 Gépészeti alapmérések, MK-5003 Anyagismeret,  
anyagvizsgálat, MK-5004 Fémek alakítása, MK-5011 Műszaki dokumentációk

---

Összes szakma - Elektronika és  
Elektrotechnika  
Tankönyv

MK-5010 Bujnóczki Tibor - Lukácsné Lelik **9. évf.**  
Zsuzsanna  
Műszaki Könyvkiadó Kft. 4410 Ft  
**Gépészeti munkabiztonság és** 2022. 07. 05. - 2027.08.31.  
**környezetvédelem** 514 g  
Budapest - 2015  
VI/113/2022/IFSZVAT

MK-5001 Gépészeti alapismeretek, MK-5002 Gépészeti alapmérések, MK-5003 Anyagismeret,  
anyagvizsgálat, MK-5004 Fémek alakítása, MK-5011 Műszaki dokumentációk

---

Összes szakma - Gépészet  
Tankönyv

MK-5010 Bujnóczki Tibor - Lukácsné Lelik **9. évf.**  
Zsuzsanna  
Műszaki Könyvkiadó Kft. 4410 Ft  
**Gépészeti munkabiztonság és** 2022. 07. 05. - 2027.08.31.  
**környezetvédelem** 514 g  
Budapest - 2015  
VI/113/2022/IFSZVAT

MK-5001 Gépészeti alapismeretek, MK-5002 Gépészeti alapmérések, MK-5003 Anyagismeret,  
anyagvizsgálat, MK-5004 Fémek alakítása, MK-5011 Műszaki dokumentációk

---

## A 2024-2025. évi szakképzési tankönyvjegyzék

---

### Szakmajegyzék

|  |  |                             |                |
|--|--|-----------------------------|----------------|
|  | Összes szakma - Közlekedés és szállítmányozás<br>Tankönyv    |                             |                |
| MK-5010  | Bujnóczki Tibor - Lukácsné Lelik<br>Zsuzsanna                |                             | <b>9. évf.</b> |
| Műszaki Könyvkiadó Kft.  |  |                             | 4410 Ft        |
|  | <b>Gépészeti munkabiztonság és környezetvédelem</b>          | 2022. 07. 05. - 2027.08.31. |                |
|  |  |                             | 514 g          |
| Budapest - 2015<br>VI/113/2022/IFSZVAT   |  |                             |                |
| MK-5001 Gépészeti alapismeretek, MK-5002 Gépészeti alapmérések, MK-5003 Anyagismeret, anyagvizsgálat, MK-5004 Fémek alakítása, MK-5011 Műszaki dokumentációk |  |                             |                |
|  | Összes szakma - Specializált gép-és járműgyártás<br>Tankönyv |                             |                |
| MK-5010  | Bujnóczki Tibor - Lukácsné Lelik<br>Zsuzsanna                |                             | <b>9. évf.</b> |
| Műszaki Könyvkiadó Kft.  |  |                             | 4410 Ft        |
|  | <b>Gépészeti munkabiztonság és környezetvédelem</b>          | 2022. 07. 05. - 2027.08.31. |                |
|  |  |                             | 514 g          |
| Budapest - 2015<br>VI/113/2022/IFSZVAT   |  |                             |                |
| MK-5001 Gépészeti alapismeretek, MK-5002 Gépészeti alapmérések, MK-5003 Anyagismeret, anyagvizsgálat, MK-5004 Fémek alakítása, MK-5011 Műszaki dokumentációk |  |                             |                |
|  | Fegyvergyártó szaktechnikus - 5 1031 11 01<br>Tankönyv       |                             |                |
| MK-5010  | Bujnóczki Tibor - Lukácsné Lelik<br>Zsuzsanna                |                             | <b>9. évf.</b> |
| Műszaki Könyvkiadó Kft.  |  |                             | 4410 Ft        |
|  | <b>Gépészeti munkabiztonság és környezetvédelem</b>          | 2022. 07. 05. - 2027.08.31. |                |
|  |  |                             | 514 g          |
| Budapest - 2015<br>VI/113/2022/IFSZVAT   |  |                             |                |
| MK-5001 Gépészeti alapismeretek, MK-5002 Gépészeti alapmérések, MK-5003 Anyagismeret, anyagvizsgálat, MK-5004 Fémek alakítása, MK-5011 Műszaki dokumentációk |  |                             |                |

---

## A 2024-2025. évi szakképzési tankönyvjegyzék

---

### Szakmajegyzék

Fegyverműszerész technikus - 5 1031 11 02  
Tankönyv

MK-5010 Bujnóczki Tibor - Lukácsné Lelik **9. évf.**  
Zsuzsanna  
Műszaki Könyvkiadó Kft. 4410 Ft  
**Gépészeti munkabiztonság és** 2022. 07. 05. - 2027.08.31.  
**környezetvédelem**  
514 g  
Budapest - 2015  
VI/113/2022/IFSZVAT

MK-5001 Gépészeti alapismeretek, MK-5002 Gépészeti alapmérések, MK-5003 Anyagismeret,  
anyagvizsgálat, MK-5004 Fémek alakítása, MK-5011 Műszaki dokumentációk

---

Fegyveroptikai szaktechnikus - 5 1031 11 03  
Tankönyv

MK-5010 Bujnóczki Tibor - Lukácsné Lelik **9. évf.**  
Zsuzsanna  
Műszaki Könyvkiadó Kft. 4410 Ft  
**Gépészeti munkabiztonság és** 2022. 07. 05. - 2027.08.31.  
**környezetvédelem**  
514 g  
Budapest - 2015  
VI/113/2022/IFSZVAT

MK-5001 Gépészeti alapismeretek, MK-5002 Gépészeti alapmérések, MK-5003 Anyagismeret,  
anyagvizsgálat, MK-5004 Fémek alakítása, MK-5011 Műszaki dokumentációk

---

Honvéd kadét - 5 1031 11 05  
Tankönyv

MK-5010 Bujnóczki Tibor - Lukácsné Lelik **9. évf.**  
Zsuzsanna  
Műszaki Könyvkiadó Kft. 4410 Ft  
**Gépészeti munkabiztonság és** 2022. 07. 05. - 2027.08.31.  
**környezetvédelem**  
514 g  
Budapest - 2015  
VI/113/2022/IFSZVAT

MK-5001 Gépészeti alapismeretek, MK-5002 Gépészeti alapmérések, MK-5003 Anyagismeret,  
anyagvizsgálat, MK-5004 Fémek alakítása, MK-5011 Műszaki dokumentációk

---

A 2024-2025. évi szakképzési tankönyvjegyzék

---

**Szakmajegyzék**

Pénzügyi-számviteli ügyintéző –  
5 0411 09 01  
Feladatgyűjtemény

MK-6015-X Elbert Gyuláné - Héger Ferencné - Hollósi Béláné - Mogyorós Gabriella - Seidler Gizella **9–2/14. évf.**  
Műszaki Könyvkiadó Kft. 3650 Ft  
**GÉPÍRÁS a betűtanulástól a hivatalos levelekig** 2023. 07. 14. - 2028.08.31.  
484 g  
Budapest - 2023  
VI/1284/2023/SZASZIF

---

Vállalkozási ügyviteli ügyintéző –  
5 0411 09 02  
Feladatgyűjtemény

MK-6015-X Elbert Gyuláné - Héger Ferencné - Hollósi Béláné - Mogyorós Gabriella - Seidler Gizella **9–2/14. évf.**  
Műszaki Könyvkiadó Kft. 3650 Ft  
**GÉPÍRÁS a betűtanulástól a hivatalos levelekig** 2023. 07. 14. - 2028.08.31.  
484 g  
Budapest - 2023  
VI/1284/2023/SZASZIF

---

Postai üzleti ügyintéző - 5 1041 15 07  
Feladatgyűjtemény

MK-6015-X Elbert Gyuláné - Héger Ferencné - Hollósi Béláné - Mogyorós Gabriella - Seidler Gizella **9–2/14. évf.**  
Műszaki Könyvkiadó Kft. 3650 Ft  
**GÉPÍRÁS a betűtanulástól a hivatalos levelekig** 2023. 07. 14. - 2028.08.31.  
484 g  
Budapest - 2023  
VI/1284/2023/SZASZIF

---

A 2024-2025. évi szakképzési tankönyvjegyzék

---

**Szakmajegyzék**

|   |   |  |
|---|---|--|
|   | Logisztikai technikus - 5 1041 15 06<br>Feladatgyűjtemény                                     |  |
| MK-6015-X                               | Elbert Gyuláné - Héger Ferencné - Hollósi<br>Béláné - Mogyorós Gabriella - Seidler<br>Gizella | <b>9–2/14. évf.</b>                    |
| Műszaki Könyvkiadó Kft.                 | <b>GÉPÍRÁS a betűtanulástól a hivatalos<br/>levelekig</b>                                     | 3650 Ft<br>2023. 07. 14. - 2028.08.31. |
| Budapest - 2023<br>VI/1284/2023/SZASZIF |   | 484 g                                  |

---

|   |   |  |
|---|---|--|
|   | Közlekedésüzemvitel-ellátó technikus –<br>5 1041 15 05<br>Feladatgyűjtemény                   |  |
| MK-6015-X                               | Elbert Gyuláné - Héger Ferencné - Hollósi<br>Béláné - Mogyorós Gabriella - Seidler<br>Gizella | <b>9–2/14. évf.</b>                    |
| Műszaki Könyvkiadó Kft.                 | <b>GÉPÍRÁS a betűtanulástól a hivatalos<br/>levelekig</b>                                     | 3650 Ft<br>2023. 07. 14. - 2028.08.31. |
| Budapest - 2023<br>VI/1284/2023/SZASZIF |   | 484 g                                  |

---

|   |   |  |
|---|---|--|
|   | Idegen nyelvű ipari és kereskedelmi<br>technikus - 5 0417 13 01<br>Feladatgyűjtemény          |  |
| MK-6015-X                               | Elbert Gyuláné - Héger Ferencné - Hollósi<br>Béláné - Mogyorós Gabriella - Seidler<br>Gizella | <b>9–2/14. évf.</b>                    |
| Műszaki Könyvkiadó Kft.                 | <b>GÉPÍRÁS a betűtanulástól a hivatalos<br/>levelekig</b>                                     | 3650 Ft<br>2023. 07. 14. - 2028.08.31. |
| Budapest - 2023<br>VI/1284/2023/SZASZIF |   | 484 g                                  |

---

## A 2024-2025. évi szakképzési tankönyvjegyzék

---

### Szakmajegyzék

|   |   |  |
|---|---|--|
|   | Kereskedelmi értékesítő - 5 0416 13 02<br>Feladatgyűjtemény                                   |  |
| MK-6015-X                               | Elbert Gyuláné - Héger Ferencné - Hollósi<br>Bélané - Mogyorós Gabriella - Seidler<br>Gizella | <b>9–2/14. évf.</b>                    |
| Műszaki Könyvkiadó Kft.                 | <b>GÉPÍRÁS a betűtanulástól a hivatalos<br/>levelekig</b>                                     | 3650 Ft<br>2023. 07. 14. - 2028.08.31. |
| Budapest - 2023<br>VI/1284/2023/SZASZIF |   | 484 g                                  |

---

|   |   |  |
|---|---|--|
|   | Kereskedő és webáruházi technikus –<br>5 0416 13 03<br>Feladatgyűjtemény                      |  |
| MK-6015-X                               | Elbert Gyuláné - Héger Ferencné - Hollósi<br>Bélané - Mogyorós Gabriella - Seidler<br>Gizella | <b>9–2/14. évf.</b>                    |
| Műszaki Könyvkiadó Kft.                 | <b>GÉPÍRÁS a betűtanulástól a hivatalos<br/>levelekig</b>                                     | 3650 Ft<br>2023. 07. 14. - 2028.08.31. |
| Budapest - 2023<br>VI/1284/2023/SZASZIF |   | 484 g                                  |

---

|   |  |  |
|---|--|--|
|   | Hegesztő - 4 0715 10 08<br>Munkatankönyv |  |
| TM-11212/6                              | Fenyvessy Tibor                          | <b>11–2/14. évf.</b>                   |
| Műszaki Könyvkiadó Kft.                 | <b>Géprajzi feladatgyűjtemény</b>        | 2690 Ft<br>2023. 09. 07. - 2028.08.31. |
| Budapest - 2023<br>VI/1293/2023/SZASZIF |  | 391 g                                  |

---

MK-5040 Géprajzi tesztfeladatok, TM-11012/3 A műszaki rajz alapjai, TM-11212/1 Műszaki rajz feladatok. Síkmértan, TM-11212/2 Műszaki rajz feladatok. Tér mértan, TM-11212/3 Műszaki rajz feladatok. Géprajzi ismeretek, TM-11212/4 Műszaki rajz feladatok. Villam

---

**Szakmajegyzék**

Gépi és CNC forgácsoló - 4 0715 10 07  
Munkatankönyv

TM-11212/6  
Műszaki Könyvkiadó Kft.

Fenyvessy Tibor

**11–2/14. évf.**

2690 Ft

**Géprajzi feladatgyűjtemény**

2023. 09. 07. - 2028.08.31.

391 g

Budapest - 2023  
VI/1293/2023/SZASZIF

MK-5040 Géprajzi tesztfeladatok, TM-11012/3 A műszaki rajz alapjai, TM-11212/1 Műszaki rajz feladatok. Síkmértan, TM-11212/2 Műszaki rajz feladatok. Tér mértan, TM-11212/3 Műszaki rajz feladatok. Géprajzi ismeretek, TM-11212/4 Műszaki rajz feladatok. Villam

---

Épület- és szerkezetlakatos - 4 0732 10 03  
Munkatankönyv

TM-11212/6  
Műszaki Könyvkiadó Kft.

Fenyvessy Tibor

**11–2/14. évf.**

2690 Ft

**Géprajzi feladatgyűjtemény**

2023. 09. 07. - 2028.08.31.

391 g

Budapest - 2023  
VI/1293/2023/SZASZIF

MK-5040 Géprajzi tesztfeladatok, TM-11012/3 A műszaki rajz alapjai, TM-11212/1 Műszaki rajz feladatok. Síkmértan, TM-11212/2 Műszaki rajz feladatok. Tér mértan, TM-11212/3 Műszaki rajz feladatok. Géprajzi ismeretek, TM-11212/4 Műszaki rajz feladatok. Villam

---

Építő-, szállító- és munkagép-szerelő –

4 0715 10 02  
Munkatankönyv

TM-11212/6  
Műszaki Könyvkiadó Kft.

Fenyvessy Tibor

**11–2/14. évf.**

2690 Ft

**Géprajzi feladatgyűjtemény**

2023. 09. 07. - 2028.08.31.

391 g

Budapest - 2023  
VI/1293/2023/SZASZIF

MK-5040 Géprajzi tesztfeladatok, TM-11012/3 A műszaki rajz alapjai, TM-11212/1 Műszaki rajz feladatok. Síkmértan, TM-11212/2 Műszaki rajz feladatok. Tér mértan, TM-11212/3 Műszaki rajz feladatok. Géprajzi ismeretek, TM-11212/4 Műszaki rajz feladatok. Villam

---

## A 2024-2025. évi szakképzési tankönyvjegyzék

---

### Szakmajegyzék

Gépész technikus - 5 0715 10 05  
Gyűjtemény

MK-5040  
Műszaki Könyvkiadó Kft.

Fenyvessy Tibor

**9-1/13. évf.**

3120 Ft

**Géprajzi tesztfeladatok**

2021.09.21 - 2026.08.31.

311 g

Budapest - 2017  
SZASZIF/97778/2021-ITM

MK-5011 Műszaki dokumentációk

---

Gépgyártás-technológiai technikus –

5 0715 10 06  
Gyűjtemény

MK-5040  
Műszaki Könyvkiadó Kft.

Fenyvessy Tibor

**9-1/13. évf.**

3120 Ft

**Géprajzi tesztfeladatok**

2021.09.21 - 2026.08.31.

311 g

Budapest - 2017  
SZASZIF/97778/2021-ITM

MK-5011 Műszaki dokumentációk

---

Ipari gépész - 4 0715 10 09  
Gyűjtemény

MK-5040  
Műszaki Könyvkiadó Kft.

Fenyvessy Tibor

**9-1/13. évf.**

3120 Ft

**Géprajzi tesztfeladatok**

2021.09.21 - 2026.08.31.

311 g

Budapest - 2017  
SZASZIF/97778/2021-ITM

MK-5011 Műszaki dokumentációk

---



## A 2024-2025. évi szakképzési tankönyvjegyzék

---

### Szakmajegyzék

Általános ápoló - 5 0913 03 01  
Tankönyv

MK-6604  
Műszaki Könyvkiadó Kft.

Dr. Vágvölgyi Ágnes

**12-1/13. évf.**

2470 Ft

**Gyógyszertani alapismeretek**

2021.09.21 - 2026.08.31.

171 g

Budapest - 2015  
SZASZIF/97787/2021-ITM

---

Egészségügyi asszisztens - 5 0913 03 02  
Tankönyv

MK-6604  
Műszaki Könyvkiadó Kft.

Dr. Vágvölgyi Ágnes

**12-1/13. évf.**

2470 Ft

**Gyógyszertani alapismeretek**

2021.09.21 - 2026.08.31.

171 g

Budapest - 2015  
SZASZIF/97787/2021-ITM

---

Egészségügyi laboráns - 5 0914 03 03  
Tankönyv

MK-6604  
Műszaki Könyvkiadó Kft.

Dr. Vágvölgyi Ágnes

**12-1/13. évf.**

2470 Ft

**Gyógyszertani alapismeretek**

2021.09.21 - 2026.08.31.

171 g

Budapest - 2015  
SZASZIF/97787/2021-ITM

---

## A 2024-2025. évi szakképzési tankönyvjegyzék

---

### Szakmajegyzék

Gyakorló ápoló - 5 0913 03 04  
Tankönyv

MK-6604  
Műszaki Könyvkiadó Kft.

Dr. Vágvölgyi Ágnes

**Gyógyszertani alapismeretek**

2021.09.21 - 2026.08.31.

**12-1/13. évf.**  
2470 Ft  
171 g

Budapest - 2015  
SZASZIF/97787/2021-ITM

---

Klinikai laboratóriumi szakasszisztens –

5 0914 03 05  
Tankönyv

MK-6604  
Műszaki Könyvkiadó Kft.

Dr. Vágvölgyi Ágnes

**Gyógyszertani alapismeretek**

2021.09.21 - 2026.08.31.

**12-1/13. évf.**  
2470 Ft  
171 g

Budapest - 2015  
SZASZIF/97787/2021-ITM

---

Hegesztő - 4 0715 10 08  
Gyűjtemény

MK-5008  
Műszaki Könyvkiadó Kft.

Szalai Attila

**Hegesztés - munkatankönyv a szóbeli  
tételek kidolgozásához**

2022. 07. 05. - 2027.08.31.

**9-14. évf.**  
2690 Ft  
241 g

Budapest - 2017  
VI/94/2022/IFSZVAT

MK-6536-9 Gázhegesztés és rokon eljárások, MK-6538-3 Ívhegesztés

---

## A 2024-2025. évi szakképzési tankönyvjegyzék

---

### Szakmajegyzék

Épület- és szerkezetlakatos - 4 0732 10 03  
Gyűjtemény

MK-5008  
Műszaki Könyvkiadó Kft.

Szalai Attila

**9-14. évf.**

2690 Ft

**Hegesztés - munkatankönyv a szóbeli  
tételek kidolgozásához**

2022. 07. 05. - 2027.08.31.

241 g

Budapest - 2017  
VI/94/2022/IFSZVAT

MK-6536-9 Gázhegesztés és rokon eljárások, MK-6538-3 Ívhegesztés

---

Automatikai technikus - 5 0714 04 01  
Munkatankönyv

MK-5303  
Műszaki Könyvkiadó Kft.

Jáki Imre

**11-1/13. évf.**

4090 Ft

**Irányítástechnikai alapismeretek**

2023. 06. 23. - 2028.08.31.

202 g

Budapest - 2023  
VI/1280/2023/SZASZIF

MK-5304 Pneumatikus és hidraulikus rendszerek

---

Erősáramú technikus - 5 0713 04 04  
Munkatankönyv

MK-5303  
Műszaki Könyvkiadó Kft.

Jáki Imre

**11-1/13. évf.**

4090 Ft

**Irányítástechnikai alapismeretek**

2023. 06. 23. - 2028.08.31.

202 g

Budapest - 2023  
VI/1280/2023/SZASZIF

MK-5304 Pneumatikus és hidraulikus rendszerek

---

## A 2024-2025. évi szakképzési tankönyvjegyzék

---

### Szakmajegyzék

Karosszerialakatos - 4 0716 19 11  
Munkatankönyv

MK-6538-3  
Műszaki Könyvkiadó Kft.

Dr. Gáti József - Dr. Kovács Mihály

**9–2/14. évf.**

3750 Ft

**Ívhegesztés**

2023. 07. 21. - 2028.08.31.

321 g

Budapest - 2023  
VI/1287/2023/SZASZIF

MK-5008 Hegesztés - munkatankönyv a szóbeli tételek kidolgozásához, MK-6536-9 Gázhegesztés és rokon eljárások

---

Hegesztő - 4 0715 10 08  
Munkatankönyv

MK-6538-3  
Műszaki Könyvkiadó Kft.

Dr. Gáti József - Dr. Kovács Mihály

**9–2/14. évf.**

3750 Ft

**Ívhegesztés**

2023. 07. 21. - 2028.08.31.

321 g

Budapest - 2023  
VI/1287/2023/SZASZIF

MK-5008 Hegesztés - munkatankönyv a szóbeli tételek kidolgozásához, MK-6536-9 Gázhegesztés és rokon eljárások

---

Központifűtés- és gázhálózatrendszer-  
szerelő - 4 0732 07 03  
Munkatankönyv

MK-6538-3  
Műszaki Könyvkiadó Kft.

Dr. Gáti József - Dr. Kovács Mihály

**9–2/14. évf.**

3750 Ft

**Ívhegesztés**

2023. 07. 21. - 2028.08.31.

321 g

Budapest - 2023  
VI/1287/2023/SZASZIF

MK-5008 Hegesztés - munkatankönyv a szóbeli tételek kidolgozásához, MK-6536-9 Gázhegesztés és rokon eljárások

---

## A 2024-2025. évi szakképzési tankönyvjegyzék

---

### Szakmajegyzék

|   |   |  |
|---|---|--|
|   | Víz- és csatornarendszer-szerelő –<br>4 0732 07 04<br>Munkatankönyv |  |
| MK-6538-3<br>Műszaki Könyvkiadó Kft.  | Dr. Gáti József - Dr. Kovács Mihály<br><b>Ívhegesztés</b>           | <b>9–2/14. évf.</b><br>3750 Ft<br>2023. 07. 21. - 2028.08.31.<br>321 g |
| Budapest - 2023<br>VI/1287/2023/SZASZIF   |   |  |
| MK-5008 Hegesztés - munkatankönyv a szóbeli tételek kidolgozásához, MK-6536-9 Gázhegesztés és rokon eljárások |   |  |

---

|   |   |  |
|---|---|--|
|   | Pénzügyi-számviteli ügyintéző –<br>5 0411 09 01<br>Tankönyv |  |
| MK-6254<br>Műszaki Könyvkiadó Kft.      | Nagy Árpádné<br><b>Jogi alapismeretek 10. osztály</b>       | <b>10. évf.</b><br>1600 Ft<br>2022. 12. 19. - 2027.08.31.<br>158 g |
| Budapest - 2022<br>VI/1195/2022/SZASZIF |   |  |

---

|   |  |  |
|---|--|--|
|   | Vállalkozási ügyviteli ügyintéző –<br>5 0411 09 02<br>Tankönyv |  |
| MK-6254<br>Műszaki Könyvkiadó Kft.      | Nagy Árpádné<br><b>Jogi alapismeretek 10. osztály</b>          | <b>10. évf.</b><br>1600 Ft<br>2022. 12. 19. - 2027.08.31.<br>158 g |
| Budapest - 2022<br>VI/1195/2022/SZASZIF |  |  |

---

## A 2024-2025. évi szakképzési tankönyvjegyzék

---

### Szakmajegyzék

Kereskedő és webáruházi technikus –  
5 0416 13 03  
Munkatankönyv

MK-6058-3  
Műszaki Könyvkiadó Kft.

Kristóf Lajos

**12–2/14. évf.**  
2650 Ft

**Kereskedelmi számítások példatára**

2023. 07. 05. - 2028.08.31.  
300 g

Budapest - 2023  
VI/1285/2023/SZASZIF

MK-6064-8 Gazdasági számítások a kereskedelemben

---

Kereskedelmi értékesítő - 4 0416 13 02  
Munkatankönyv

MK-6058-3  
Műszaki Könyvkiadó Kft.

Kristóf Lajos

**12–2/14. évf.**  
2650 Ft

**Kereskedelmi számítások példatára**

2023. 07. 05. - 2028.08.31.  
300 g

Budapest - 2023  
VI/1285/2023/SZASZIF

MK-6064-8 Gazdasági számítások a kereskedelemben

---

Idegen nyelvű ipari és kereskedelmi  
technikus - 5 0416 13 01  
Munkatankönyv

MK-6058-3  
Műszaki Könyvkiadó Kft.

Kristóf Lajos

**12–2/14. évf.**  
2650 Ft

**Kereskedelmi számítások példatára**

2023. 07. 05. - 2028.08.31.  
300 g

Budapest - 2023  
VI/1285/2023/SZASZIF

MK-6064-8 Gazdasági számítások a kereskedelemben

---

## A 2024-2025. évi szakképzési tankönyvjegyzék

---

### Szakmajegyzék

|   |   |                             |
|---|---|-----------------------------|
|   | Magasépítő technikus - 5 0732 06 09<br>Tankönyv |                             |
| MK-5602   | Csepcsényi Lajos Lászlóné (Balogh<br>Melinda)   | <b>11-14. évf.</b>          |
| Műszaki Könyvkiadó Kft.   |   | 2800 Ft                     |
|   | <b>Kitűzési ismeretek</b>                       | 2022. 07. 26. - 2027.08.31. |
|   |   | 285 g                       |
| Budapest - 2017<br>VI/115/2022/IFSZVAT  |   |                             |
| MK-0955/N Mindennapok az építőiparban-német nyelven, MK-5601 Szilárdságtan, MK-5606 Vasbeton szerkezetek, MK-5610 Falazás, vakolás, MK-5622 Magasépítéstan I. Építőipari alapismeretek, építési ismeretek |   |                             |

---

|   |  |                             |
|---|--|-----------------------------|
|   | Mélyépítő technikus - 5 0732 06 10<br>Tankönyv |                             |
| MK-5602   | Csepcsényi Lajos Lászlóné (Balogh<br>Melinda)  | <b>11-14. évf.</b>          |
| Műszaki Könyvkiadó Kft.   |  | 2800 Ft                     |
|   | <b>Kitűzési ismeretek</b>                      | 2022. 07. 26. - 2027.08.31. |
|   |  | 285 g                       |
| Budapest - 2017<br>VI/115/2022/IFSZVAT  |  |                             |
| MK-0955/N Mindennapok az építőiparban-német nyelven, MK-5601 Szilárdságtan, MK-5606 Vasbeton szerkezetek, MK-5610 Falazás, vakolás, MK-5622 Magasépítéstan I. Építőipari alapismeretek, építési ismeretek |  |                             |

---

|   |  |                             |
|---|--|-----------------------------|
|   | Hídépítő és -fenntartó technikus –<br>5 0732 06 06<br>Tankönyv |                             |
| MK-5602   | Csepcsényi Lajos Lászlóné (Balogh<br>Melinda)                  | <b>11-14. évf.</b>          |
| Műszaki Könyvkiadó Kft.   |  | 2800 Ft                     |
|   | <b>Kitűzési ismeretek</b>                                      | 2022. 07. 26. - 2027.08.31. |
|   |  | 285 g                       |
| Budapest - 2017<br>VI/115/2022/IFSZVAT  |  |                             |
| MK-0955/N Mindennapok az építőiparban-német nyelven, MK-5601 Szilárdságtan, MK-5606 Vasbeton szerkezetek, MK-5610 Falazás, vakolás, MK-5622 Magasépítéstan I. Építőipari alapismeretek, építési ismeretek |  |                             |

---

## A 2024-2025. évi szakképzési tankönyvjegyzék

---

### Szakmajegyzék

Útépítő, vasútépítő és -fenntartó technikus -  
5 0732 06 16  
Tankönyv

MK-5602 Csepcsényi Lajos Lászlóné (Balogh Melinda) **11-14. évf.**  
Műszaki Könyvkiadó Kft. 2800 Ft  
**Kitűzési ismeretek** 2022. 07. 26. - 2027.08.31.  
285 g  
Budapest - 2017  
VI/115/2022/IFSZVAT

MK-0955/N Mindennapok az építőiparban-német nyelven, MK-5601 Szilárdságtan, MK-5606 Vasbeton szerkezetek, MK-5610 Falazás, vakolás, MK-5622 Magasépítéstan I. Építőipari alapismeretek, építési ismeretek

---

Cukrász szaktechnikus - 5 1013 23 02  
Tankönyv

MK-5931 Stroh Péter, Tóth Gábor **9-10. évf.**  
Műszaki Könyvkiadó Kft. 4740 Ft  
**Kochen, Backen und Servieren** 2021.03.11 - 2026.08.31.  
300 g  
Budapest - 2021  
SZASZIF/24853/2021-ITM

---

Pincér - vendégtéri szakember –

4 1013 23 04  
Tankönyv

MK-5931 Stroh Péter, Tóth Gábor **9-10. évf.**  
Műszaki Könyvkiadó Kft. 4740 Ft  
**Kochen, Backen und Servieren** 2021.03.11 - 2026.08.31.  
300 g  
Budapest - 2021  
SZASZIF/24853/2021-ITM

---



## A 2024-2025. évi szakképzési tankönyvjegyzék

---

### Szakmajegyzék

Szakács szaktechnikus - 5 1013 23 06  
Tankönyv

MK-5931  
Műszaki Könyvkiadó Kft.  
Stroh Péter, Tóth Gábor  
**Kochen, Backen und Servieren**  
2021.03.11 - 2026.08.31.  
300 g  
**9-10. évf.**  
4740 Ft

Budapest - 2021  
SZASZIF/24853/2021-ITM

Kozmetikus technikus - 5 1012 21 03  
Tankönyv

MK-6098-2  
Műszaki Könyvkiadó Kft.  
Bodor Ferencné  
**Kozmetikus szakmai ismeretek**  
2022. 04. 25. - 2027.08.31.  
470 g  
**10-1/13. évf.**  
7110 Ft

Budapest - 2011  
SZASZIF/40607/2022-ITM

Divatszabó - 4 0723 16 03  
Tankönyv

MK-6503-1  
Műszaki Könyvkiadó Kft.  
Diamantné Kovács Zsófia - Vargáné Kozma  
Edit  
**Könnyűipari anyag- és áruismeret**  
2022.07.12 - 2027.08.31.  
465 g  
**11-14. évf.**  
6030 Ft

Budapest - 2017  
VI/102/2022/IFSZVAT

MK-6005-0 Ruhaiipari alkatrész-technológia, MK-6504-8 Könnyűipari anyag- és áruismeret munkafüzet

---

## A 2024-2025. évi szakképzési tankönyvjegyzék

---

### Szakmajegyzék

Divat-, jelmez- és díszlettervező –  
5 0212 16 02  
Tankönyv

MK-6503-1 Diamantné Kovács Zsófia - Vargáné Kozma **11-14. évf.**  
Edit  
Műszaki Könyvkiadó Kft. 6030 Ft  
**Könnnyűipari anyag- és áruismeret** 2022.07.12 - 2027.08.31.  
465 g  
Budapest - 2017  
VI/102/2022/IFSZVAT

MK-6005-0 Ruhaiipari alkatrész-technológia, MK-6504-8 Könnnyűipari anyag- és áruismeret munkafüzet

---

Könnnyűipari technikus - 5 0723 16 05  
Tankönyv

MK-6503-1 Diamantné Kovács Zsófia - Vargáné Kozma **11-14. évf.**  
Edit  
Műszaki Könyvkiadó Kft. 6030 Ft  
**Könnnyűipari anyag- és áruismeret** 2022.07.12 - 2027.08.31.  
465 g  
Budapest - 2017  
VI/102/2022/IFSZVAT

MK-6005-0 Ruhaiipari alkatrész-technológia, MK-6504-8 Könnnyűipari anyag- és áruismeret munkafüzet

---

Bőrtermékkészítő - 4 0723 16 01  
Tankönyv

MK-6504-8 Diamantné Kovács Zsófia - Vargáné Kozma **9-1/13. évf.**  
Edit  
Műszaki Könyvkiadó Kft. 3230 Ft  
**Könnnyűipari anyag- és áruismeret** 2021.08.31 - 2026.08.31.  
**munkafüzet** 215 g  
Budapest - 2017  
SZASZIF/92345/2021-ITM

MK-6005-0 Ruhaiipari alkatrész-technológia, MK-6504-8 Könnnyűipari anyag- és áruismeret munkafüzet

---

## A 2024-2025. évi szakképzési tankönyvjegyzék

---

### Szakmajegyzék

Divat-, jelmez- és díszlettervező –  
5 0212 16 02  
Tankönyv

MK-6504-8 Diamantné Kovács Zsófia - Vargáné Kozma **9-1/13. évf.**  
Edit  
Műszaki Könyvkiadó Kft. 3230 Ft  
**Könnnyűipari anyag- és áruismeret** 2021.08.31 - 2026.08.31.  
**munkafüzet** 215 g  
Budapest - 2017  
SZASZIF/92345/2021-ITM  
MK-6005-0 Ruhaiipari alkatrész-technológia, MK-6504-8 Könnnyűipari anyag- és áruismeret munkafüzet

---

Divatszabó - 4 0723 16 03  
Tankönyv

MK-6504-8 Diamantné Kovács Zsófia - Vargáné Kozma **9-1/13. évf.**  
Edit  
Műszaki Könyvkiadó Kft. 3230 Ft  
**Könnnyűipari anyag- és áruismeret** 2021.08.31 - 2026.08.31.  
**munkafüzet** 215 g  
Budapest - 2017  
SZASZIF/92345/2021-ITM  
MK-6005-0 Ruhaiipari alkatrész-technológia, MK-6504-8 Könnnyűipari anyag- és áruismeret munkafüzet

---

Könnnyűipari technikus - 5 0723 16 05  
Tankönyv

MK-6504-8 Diamantné Kovács Zsófia - Vargáné Kozma **9-1/13. évf.**  
Edit  
Műszaki Könyvkiadó Kft. 3230 Ft  
**Könnnyűipari anyag- és áruismeret** 2021.08.31 - 2026.08.31.  
**munkafüzet** 215 g  
Budapest - 2017  
SZASZIF/92345/2021-ITM  
MK-6005-0 Ruhaiipari alkatrész-technológia, MK-6504-8 Könnnyűipari anyag- és áruismeret munkafüzet

---

## A 2024-2025. évi szakképzési tankönyvjegyzék

---

### Szakmajegyzék

|  |   |                                     |
|--|---|-------------------------------------|
|  | Textilgyártó - 4 0723 16 06<br>Tankönyv                 |                                     |
| MK-6504-8  | Diamantné Kovács Zsófia - Vargáné Kozma<br>Edit         | <b>9-1/13. évf.</b>                 |
| Műszaki Könyvkiadó Kft.  | <b>Könnnyűipari anyag- és áruismeret<br/>munkafüzet</b> | 3230 Ft<br>2021.08.31 - 2026.08.31. |
| Budapest - 2017<br>SZASZIF/92345/2021-ITM  |   | 215 g                               |
| MK-6005-0 Ruhaiipari alkatrész-technológia, MK-6504-8 Könnnyűipari anyag- és áruismeret munkafüzet |   |                                     |

---

|   |  |  |
|---|--|--|
|   | Közlekedésüzemvitel-ellátó technikus –<br>5 1041 15 05<br>Tankönyv |  |
| MK-6512-3   | Lenzsér Levente - Reider László                                    | <b>9-14. évf.</b>                      |
| Műszaki Könyvkiadó Kft.                               | <b>Közlekedés-gazdaságtan és marketing<br/>ismeretek</b>           | 4090 Ft<br>2022. 07. 05. - 2027.08.31. |
| Budapest - 2012<br>VI/121/2022/IFSZVAT                |  | 312 g                                  |
| MK-6043-2 Közlekedési alapismeretek Feladatgyűjtemény |  |  |

---

|   |  |                                     |
|---|--|-------------------------------------|
|   | Közlekedésüzemvitel-ellátó technikus –<br>5 1041 15 05<br>Gyűjtemény |                                     |
| MK-6043-2                                 | Lenzsér Levente - Reider László                                      | <b>9-14. évf.</b>                   |
| Műszaki Könyvkiadó Kft.                   | <b>Közlekedési alapismeretek<br/>Feladatgyűjtemény</b>               | 3800 Ft<br>2021.08.31 - 2026.08.31. |
| Budapest - 2011<br>SZASZIF/92349/2021-ITM |  | 200 g                               |

---

## A 2024-2025. évi szakképzési tankönyvjegyzék

---

### Szakmajegyzék

Logisztikai technikus - 5 1041 15 06  
Munkatankönyv

MK-6410 Gecseg Judit, Ipsics Csilla **9–1/13. évf.**  
Műszaki Könyvkiadó Kft. 5100 Ft  
**Levelezés és iratkezelés a gyakorlatban** 2024.02.06. - 2029.08.31.  
596 g

Budapest - 2023  
VI/2813-1/2023/SZASZIF

MK-6403 Felkészülés az ágazati gyakorlati alapvizsgára, MK-6404 Titkári ügyintézés - Gyakorlat, MK-6015-X Gépírás a betűtanulástól a hivatalos levelekig

---

Postai üzleti ügyintéző - 5 1041 15 07  
Munkatankönyv

MK-6410 Gecseg Judit, Ipsics Csilla **9–1/13. évf.**  
Műszaki Könyvkiadó Kft. 5100 Ft  
**Levelezés és iratkezelés a gyakorlatban** 2024.02.06. - 2029.08.31.  
596 g

Budapest - 2023  
VI/2813-1/2023/SZASZIF

MK-6403 Felkészülés az ágazati gyakorlati alapvizsgára, MK-6404 Titkári ügyintézés - Gyakorlat, MK-6015-X Gépírás a betűtanulástól a hivatalos levelekig

---

Közlekedésüzemvitel-ellátó technikus –  
5 1041 15 05  
Munkatankönyv

MK-6410 Gecseg Judit, Ipsics Csilla **9–1/13. évf.**  
Műszaki Könyvkiadó Kft. 5100 Ft  
**Levelezés és iratkezelés a gyakorlatban** 2024.02.06. - 2029.08.31.  
596 g

Budapest - 2023  
VI/2813-1/2023/SZASZIF

MK-6403 Felkészülés az ágazati gyakorlati alapvizsgára, MK-6404 Titkári ügyintézés - Gyakorlat, MK-6015-X Gépírás a betűtanulástól a hivatalos levelekig

---

## A 2024-2025. évi szakképzési tankönyvjegyzék

---

### Szakmajegyzék

Idegen nyelvű ipari és kereskedelmi  
technikus - 5 0417 13 01  
Munkatankönyv

MK-6410 Gecseg Judit, Ipcsics Csilla **9–1/13. évf.**  
Műszaki Könyvkiadó Kft. 5100 Ft  
**Levelezés és iratkezelés a gyakorlatban** 2024.02.06. - 2029.08.31.  
596 g

Budapest - 2023  
VI/2813-1/2023/SZASZIF

MK-6403 Felkészülés az ágazati gyakorlati alapvizsgára, MK-6404 Titkári ügyintézés - Gyakorlat, MK-6015-X Gépírás a betűtanulástól a hivatalos levelekig

---

Kereskedelmi értékesítő - 4 0416 13 02  
Munkatankönyv

MK-6410 Gecseg Judit, Ipcsics Csilla **9–1/13. évf.**  
Műszaki Könyvkiadó Kft. 5100 Ft  
**Levelezés és iratkezelés a gyakorlatban** 2024.02.06. - 2029.08.31.  
596 g

Budapest - 2023  
VI/2813-1/2023/SZASZIF

MK-6403 Felkészülés az ágazati gyakorlati alapvizsgára, MK-6404 Titkári ügyintézés - Gyakorlat, MK-6015-X Gépírás a betűtanulástól a hivatalos levelekig

---

Kereskedő és webáruházi technikus –

5 0416 13 03  
Munkatankönyv

MK-6410 Gecseg Judit, Ipcsics Csilla **9–1/13. évf.**  
Műszaki Könyvkiadó Kft. 5100 Ft  
**Levelezés és iratkezelés a gyakorlatban** 2024.02.06. - 2029.08.31.  
596 g

Budapest - 2023  
VI/2813-1/2023/SZASZIF

MK-6403 Felkészülés az ágazati gyakorlati alapvizsgára, MK-6404 Titkári ügyintézés - Gyakorlat, MK-6015-X Gépírás a betűtanulástól a hivatalos levelekig

---

## A 2024-2025. évi szakképzési tankönyvjegyzék

---

### Szakmajegyzék

Pénzügyi-számviteli ügyintéző –  
5 0411 09 01  
Munkatankönyv

MK-6410 Gecseg Judit, Ipcsics Csilla **9–1/13. évf.**  
Műszaki Könyvkiadó Kft. 5100 Ft  
**Levelezés és iratkezelés a gyakorlatban** 2024.02.06. - 2029.08.31.  
596 g

Budapest - 2023  
VI/2813-1/2023/SZASZIF

MK-6403 Felkészülés az ágazati gyakorlati alapvizsgára, MK-6404 Titkári ügyintézés - Gyakorlat, MK-6015-X Gépírás a betűtanulástól a hivatalos levelekig

---

Vállalkozási ügyviteli ügyintéző –

5 0411 09 02  
Munkatankönyv

MK-6410 Gecseg Judit, Ipcsics Csilla **9–1/13. évf.**  
Műszaki Könyvkiadó Kft. 5100 Ft  
**Levelezés és iratkezelés a gyakorlatban** 2024.02.06. - 2029.08.31.  
596 g

Budapest - 2023  
VI/2813-1/2023/SZASZIF

MK-6403 Felkészülés az ágazati gyakorlati alapvizsgára, MK-6404 Titkári ügyintézés - Gyakorlat, MK-6015-X Gépírás a betűtanulástól a hivatalos levelekig

---

Ács - 4 0732 08 01  
Munkatankönyv

MK-5622 Csák László - Filotás János - Kaczur András **9–1/13. évf.**  
Műszaki Könyvkiadó Kft. - Lovrencsics Ferenc 5280 Ft  
**Magasépítéstan I.** 2023. 09. 07. - 2028.08.31.  
780 g

Budapest - 2023  
VI/1281/2023/SZASZIF

MK-5623 Magasépítéstan II., MK-0955/N Mindennapok az építőiparban-német nyelven, MK-5601 Szilárdságtan, MK-5602 Kitzúzési ismeretek, MK-5606 Vasbeton szerkezetek, MK-5610 Falazás, vakolás

---

## A 2024-2025. évi szakképzési tankönyvjegyzék

---

### Szakmajegyzék

Bádogos - 4 0732 06 02  
Munkatankönyv

MK-5622 Csák László - Filotás János - Kaczur András **9–1/13. évf.**  
- Lovrencsics Ferenc  
Műszaki Könyvkiadó Kft. 5280 Ft  
**Magasépítéstan I.** 2023. 09. 07. - 2028.08.31.  
780 g  
Budapest - 2023  
VI/1281/2023/SZASZIF

MK-5623 Magasépítéstan II., MK-0955/N Mindennapok az építőiparban-német nyelven, MK-5601  
Szilárdságtan, MK-5602 Kitűzési ismeretek, MK-5606 Vasbeton szerkezetek, MK-5610 Falazás, vakolás

---

Burkoló - 4 0732 06 03  
Munkatankönyv

MK-5622 Csák László - Filotás János - Kaczur András **9–1/13. évf.**  
- Lovrencsics Ferenc  
Műszaki Könyvkiadó Kft. 5280 Ft  
**Magasépítéstan I.** 2023. 09. 07. - 2028.08.31.  
780 g  
Budapest - 2023  
VI/1281/2023/SZASZIF

MK-5623 Magasépítéstan II., MK-0955/N Mindennapok az építőiparban-német nyelven, MK-5601  
Szilárdságtan, MK-5602 Kitűzési ismeretek, MK-5606 Vasbeton szerkezetek, MK-5610 Falazás, vakolás

---

Épületszobrász - 4 0732 06 04  
Munkatankönyv

MK-5622 Csák László - Filotás János - Kaczur András **9–1/13. évf.**  
- Lovrencsics Ferenc  
Műszaki Könyvkiadó Kft. 5280 Ft  
**Magasépítéstan I.** 2023. 09. 07. - 2028.08.31.  
780 g  
Budapest - 2023  
VI/1281/2023/SZASZIF

MK-5623 Magasépítéstan II., MK-0955/N Mindennapok az építőiparban-német nyelven, MK-5601  
Szilárdságtan, MK-5602 Kitűzési ismeretek, MK-5606 Vasbeton szerkezetek, MK-5610 Falazás, vakolás

---



## A 2024-2025. évi szakképzési tankönyvjegyzék

---

### Szakmajegyzék

Festő, mázoló, tapétázó - 4 0732 06 05  
Munkatankönyv

MK-5622 Csák László - Filotás János - Kaczur András **9–1/13. évf.**  
- Lovrencsics Ferenc  
Műszaki Könyvkiadó Kft. 5280 Ft  
**Magasépítéstan I.** 2023. 09. 07. - 2028.08.31.  
780 g  
Budapest - 2023  
VI/1281/2023/SZASZIF

MK-5623 Magasépítéstan II., MK-0955/N Mindennapok az építőiparban-német nyelven, MK-5601  
Szilárdságtan, MK-5602 Kitűzési ismeretek, MK-5606 Vasbeton szerkezetek, MK-5610 Falazás, vakolás

---

Kőfaragó - 4 0732 06 07  
Munkatankönyv

MK-5622 Csák László - Filotás János - Kaczur András **9–1/13. évf.**  
- Lovrencsics Ferenc  
Műszaki Könyvkiadó Kft. 5280 Ft  
**Magasépítéstan I.** 2023. 09. 07. - 2028.08.31.  
780 g  
Budapest - 2023  
VI/1281/2023/SZASZIF

MK-5623 Magasépítéstan II., MK-0955/N Mindennapok az építőiparban-német nyelven, MK-5601  
Szilárdságtan, MK-5602 Kitűzési ismeretek, MK-5606 Vasbeton szerkezetek, MK-5610 Falazás, vakolás

---

Kőműves - 4 0732 06 08  
Munkatankönyv

MK-5622 Csák László - Filotás János - Kaczur András **9–1/13. évf.**  
- Lovrencsics Ferenc  
Műszaki Könyvkiadó Kft. 5280 Ft  
**Magasépítéstan I.** 2023. 09. 07. - 2028.08.31.  
780 g  
Budapest - 2023  
VI/1281/2023/SZASZIF

MK-5623 Magasépítéstan II., MK-0955/N Mindennapok az építőiparban-német nyelven, MK-5601  
Szilárdságtan, MK-5602 Kitűzési ismeretek, MK-5606 Vasbeton szerkezetek, MK-5610 Falazás, vakolás

---

## A 2024-2025. évi szakképzési tankönyvjegyzék

---

### Szakmajegyzék

Szárazépítő - 4 0732 06 11  
Munkatankönyv

MK-5622 Csák László - Filotás János - Kaczur András **9–1/13. évf.**  
- Lovrencsics Ferenc  
Műszaki Könyvkiadó Kft. 5280 Ft  
**Magasépítéstan I.** 2023. 09. 07. - 2028.08.31.  
780 g  
Budapest - 2023  
VI/1281/2023/SZASZIF

MK-5623 Magasépítéstan II., MK-0955/N Mindennapok az építőiparban-német nyelven, MK-5601  
Szilárdságtan, MK-5602 Kitűzési ismeretek, MK-5606 Vasbeton szerkezetek, MK-5610 Falazás, vakolás

---

Szerkezetépítő-és szerelő - 4 0732 06 12  
Munkatankönyv

MK-5622 Csák László - Filotás János - Kaczur András **9–1/13. évf.**  
- Lovrencsics Ferenc  
Műszaki Könyvkiadó Kft. 5280 Ft  
**Magasépítéstan I.** 2023. 09. 07. - 2028.08.31.  
780 g  
Budapest - 2023  
VI/1281/2023/SZASZIF

MK-5623 Magasépítéstan II., MK-0955/N Mindennapok az építőiparban-német nyelven, MK-5601  
Szilárdságtan, MK-5602 Kitűzési ismeretek, MK-5606 Vasbeton szerkezetek, MK-5610 Falazás, vakolás

---

Szigetelő - 4 0732 06 13  
Munkatankönyv

MK-5622 Csák László - Filotás János - Kaczur András **9–1/13. évf.**  
- Lovrencsics Ferenc  
Műszaki Könyvkiadó Kft. 5280 Ft  
**Magasépítéstan I.** 2023. 09. 07. - 2028.08.31.  
780 g  
Budapest - 2023  
VI/1281/2023/SZASZIF

MK-5623 Magasépítéstan II., MK-0955/N Mindennapok az építőiparban-német nyelven, MK-5601  
Szilárdságtan, MK-5602 Kitűzési ismeretek, MK-5606 Vasbeton szerkezetek, MK-5610 Falazás, vakolás

---

## A 2024-2025. évi szakképzési tankönyvjegyzék

---

### Szakmajegyzék

Magasépítő technikus - 5 0732 06 09  
Tankönyv

MK-5623  
Műszaki Könyvkiadó Kft.

Filotás János, Lovrencsics Ferenc

**13-14. évf.**

5050 Ft

**Magasépítéstan II.**

2022. 12. 19. - 2027.08.31.

541 g

Budapest - 2022  
VI/1194/2022/SZASZIF

MK-5622 Magasépítéstan I.

---

Általános ápoló - 5 0913 03 01  
Tankönyv

MK-6601  
Műszaki Könyvkiadó Kft.

Dr. Bán Éva - Dr. Mihály Ilona - Dr.  
Molnárné Túróczi Éva

**9-13. évf.**

4740 Ft

**Mikrobiológia, járványtan**

2022. 07. 05. - 2027.08.31.

291 g

Budapest - 2017  
VI/103/2022/IFSZVAT

MK-6053-1 Általános kórtan

---

Járműfényező - 4 0716 19 08  
Tankönyv

TM-21001/K  
Műszaki Könyvkiadó Kft.

Dézsán Imre

**10-14. évf.**

2580 Ft

**Minőségbiztosítás. A minőségirányítás  
alapjai**

2022.07.08 - 2027.08.31.

160 g

Budapest - 2013  
VI/128/2022/IFSZVAT

---

## A 2024-2025. évi szakképzési tankönyvjegyzék

---

### Szakmajegyzék

Karosszerialakatos - 4 0716 19 11  
Tankönyv

TM-21001/K  
Műszaki Könyvkiadó Kft.

Dézsán Imre

**10-14. évf.**

2580 Ft

**Minőségbiztosítás. A minőségirányítás  
alapjai**

2022.07.08 - 2027.08.31.

160 g

Budapest - 2013  
VI/128/2022/IFSZVAT

---

Gyógyszerkészítmény-gyártó - 4 0711 24 03  
Tankönyv

TM-21001/K  
Műszaki Könyvkiadó Kft.

Dézsán Imre

**10-14. évf.**

2580 Ft

**Minőségbiztosítás. A minőségirányítás  
alapjai**

2022.07.08 - 2027.08.31.

160 g

Budapest - 2013  
VI/128/2022/IFSZVAT

---

Műanyag-feldolgozó - 4 0722 24 04  
Tankönyv

TM-21001/K  
Műszaki Könyvkiadó Kft.

Dézsán Imre

**10-14. évf.**

2580 Ft

**Minőségbiztosítás. A minőségirányítás  
alapjai**

2022.07.08 - 2027.08.31.

160 g

Budapest - 2013  
VI/128/2022/IFSZVAT

---

## A 2024-2025. évi szakképzési tankönyvjegyzék

---

### Szakmajegyzék

Műanyag-feldolgozó technikus –  
5 0722 24 05  
Tankönyv

TM-21001/K  
Műszaki Könyvkiadó Kft.

Dézsán Imre

**10-14. évf.**

2580 Ft

**Minőségbiztosítás. A minőségirányítás  
alapjai**

2022.07.08 - 2027.08.31.

160 g

Budapest - 2013  
VI/128/2022/IFSZVAT

---

Összes szakma - Bányászat és kohászat  
Tankönyv

TM-11010  
Műszaki Könyvkiadó Kft.

Horváth József

**11. évf.**

3010 Ft

**Munka- , tűz- és környezetvédelem**

2022. 08. 10. - 2027.08.31.

360 g

Budapest - 2017  
VI/106/2022/IFSZVAT

TM-81002 Munkajogi és vállalkozási alapismeretek

---

Összes szakma - Elektronika és  
Elektrotechnika  
Tankönyv

TM-11010  
Műszaki Könyvkiadó Kft.

Horváth József

**11. évf.**

3010 Ft

**Munka- , tűz- és környezetvédelem**

2022. 08. 10. - 2027.08.31.

360 g

Budapest - 2017  
VI/106/2022/IFSZVAT

TM-81002 Munkajogi és vállalkozási alapismeretek

---

## A 2024-2025. évi szakképzési tankönyvjegyzék

---

### Szakmajegyzék

Építő-, szállító- és munkagép-szerelő –  
4 0715 10 02  
Tankönyv

TM-11010  
Műszaki Könyvkiadó Kft.

Horváth József

**11. évf.**  
3010 Ft

**Munka-, tűz- és környezetvédelem**

2022. 08. 10. - 2027.08.31.  
360 g

Budapest - 2017  
VI/106/2022/IFSZVAT

TM-81002 Munkajogi és vállalkozási alapismeretek

---

Épület- és szerkezetlakatos - 4 0732 10 03  
Tankönyv

TM-11010  
Műszaki Könyvkiadó Kft.

Horváth József

**11. évf.**  
3010 Ft

**Munka-, tűz- és környezetvédelem**

2022. 08. 10. - 2027.08.31.  
360 g

Budapest - 2017  
VI/106/2022/IFSZVAT

TM-81002 Munkajogi és vállalkozási alapismeretek

---

Finommechanikai műszerész - 4 0715 10 04  
Tankönyv

TM-11010  
Műszaki Könyvkiadó Kft.

Horváth József

**11. évf.**  
3010 Ft

**Munka-, tűz- és környezetvédelem**

2022. 08. 10. - 2027.08.31.  
360 g

Budapest - 2017  
VI/106/2022/IFSZVAT

TM-81002 Munkajogi és vállalkozási alapismeretek

---

## A 2024-2025. évi szakképzési tankönyvjegyzék

---

### Szakmajegyzék

Gépész technikus - 5 0715 10 05  
Tankönyv

TM-11010 Horváth József **11. évf.**  
Műszaki Könyvkiadó Kft. 3010 Ft  
**Munka- , tűz- és környezetvédelem** 2022. 08. 10. - 2027.08.31.  
360 g  
Budapest - 2017  
VI/106/2022/IFSZVAT

TM-81002 Munkajogi és vállalkozási alapismeretek

---

Gépgyártás-technológiai technikus –  
5 0715 10 06  
Tankönyv

TM-11010 Horváth József **11. évf.**  
Műszaki Könyvkiadó Kft. 3010 Ft  
**Munka- , tűz- és környezetvédelem** 2022. 08. 10. - 2027.08.31.  
360 g  
Budapest - 2017  
VI/106/2022/IFSZVAT

TM-81002 Munkajogi és vállalkozási alapismeretek

---

Gépi és CNC forgácsoló - 4 0715 10 07  
Tankönyv

TM-11010 Horváth József **11. évf.**  
Műszaki Könyvkiadó Kft. 3010 Ft  
**Munka- , tűz- és környezetvédelem** 2022. 08. 10. - 2027.08.31.  
360 g  
Budapest - 2017  
VI/106/2022/IFSZVAT

TM-81002 Munkajogi és vállalkozási alapismeretek

---

## A 2024-2025. évi szakképzési tankönyvjegyzék

---

### Szakmajegyzék

Hegesztő - 4 0715 10 08  
Tankönyv

TM-11010 Horváth József **11. évf.**  
Műszaki Könyvkiadó Kft. 3010 Ft  
**Munka- , tűz- és környezetvédelem** 2022. 08. 10. - 2027.08.31.  
360 g  
Budapest - 2017  
VI/106/2022/IFSZVAT

TM-81002 Munkajogi és vállalkozási alapismeretek

---

Ipari gépész - 4 0715 10 09  
Tankönyv

TM-11010 Horváth József **11. évf.**  
Műszaki Könyvkiadó Kft. 3010 Ft  
**Munka- , tűz- és környezetvédelem** 2022. 08. 10. - 2027.08.31.  
360 g  
Budapest - 2017  
VI/106/2022/IFSZVAT

TM-81002 Munkajogi és vállalkozási alapismeretek

---

Légijármű-műszerész technikus –

5 0716 10 10  
Tankönyv

TM-11010 Horváth József **11. évf.**  
Műszaki Könyvkiadó Kft. 3010 Ft  
**Munka- , tűz- és környezetvédelem** 2022. 08. 10. - 2027.08.31.  
360 g  
Budapest - 2017  
VI/106/2022/IFSZVAT

TM-81002 Munkajogi és vállalkozási alapismeretek

---



## A 2024-2025. évi szakképzési tankönyvjegyzék

---

### Szakmajegyzék

Légijármű-szerelő technikus - 5 0716 10 11  
Tankönyv

TM-11010 Horváth József **11. évf.**  
Műszaki Könyvkiadó Kft. 3010 Ft  
**Munka- , tűz- és környezetvédelem** 2022. 08. 10. - 2027.08.31.  
360 g  
Budapest - 2017  
VI/106/2022/IFSZVAT

TM-81002 Munkajogi és vállalkozási alapismeretek

---

Szerszám és készülékgyártó - 4 0715 10 12  
Tankönyv

TM-11010 Horváth József **11. évf.**  
Műszaki Könyvkiadó Kft. 3010 Ft  
**Munka- , tűz- és környezetvédelem** 2022. 08. 10. - 2027.08.31.  
360 g  
Budapest - 2017  
VI/106/2022/IFSZVAT

TM-81002 Munkajogi és vállalkozási alapismeretek

---

Vasúti jármű-szerelő technikus –

5 0716 10 13  
Tankönyv

TM-11010 Horváth József **11. évf.**  
Műszaki Könyvkiadó Kft. 3010 Ft  
**Munka- , tűz- és környezetvédelem** 2022. 08. 10. - 2027.08.31.  
360 g  
Budapest - 2017  
VI/106/2022/IFSZVAT

TM-81002 Munkajogi és vállalkozási alapismeretek

---

## A 2024-2025. évi szakképzési tankönyvjegyzék

---

### Szakmajegyzék

Hajózási technikus - 5 1041 15 01  
Tankönyv

TM-11010 Horváth József **11. évf.**  
Műszaki Könyvkiadó Kft. 3010 Ft  
**Munka- , tűz- és környezetvédelem** 2022. 08. 10. - 2027.08.31.  
360 g  
Budapest - 2017  
VI/106/2022/IFSZVAT

TM-81002 Munkajogi és vállalkozási alapismeretek

---

Képesített hajós - 4 1041 15 02  
Tankönyv

TM-11010 Horváth József **11. évf.**  
Műszaki Könyvkiadó Kft. 3010 Ft  
**Munka- , tűz- és környezetvédelem** 2022. 08. 10. - 2027.08.31.  
360 g  
Budapest - 2017  
VI/106/2022/IFSZVAT

TM-81002 Munkajogi és vállalkozási alapismeretek

---

Kishajóépítő és -karbantartó - 4 0722 15 03  
Tankönyv

TM-11010 Horváth József **11. évf.**  
Műszaki Könyvkiadó Kft. 3010 Ft  
**Munka- , tűz- és környezetvédelem** 2022. 08. 10. - 2027.08.31.  
360 g  
Budapest - 2017  
VI/106/2022/IFSZVAT

TM-81002 Munkajogi és vállalkozási alapismeretek

---

## A 2024-2025. évi szakképzési tankönyvjegyzék

---

### Szakmajegyzék

Kocsivizsgáló technikus - 5 0716 15 04  
Tankönyv

TM-11010 Horváth József **11. évf.**  
Műszaki Könyvkiadó Kft. 3010 Ft  
**Munka- , tűz- és környezetvédelem** 2022. 08. 10. - 2027.08.31.  
360 g  
Budapest - 2017  
VI/106/2022/IFSZVAT

TM-81002 Munkajogi és vállalkozási alapismeretek

---

Vasútforgalmi szolgálattevő technikus –  
5 1041 15 08  
Tankönyv

TM-11010 Horváth József **11. évf.**  
Műszaki Könyvkiadó Kft. 3010 Ft  
**Munka- , tűz- és környezetvédelem** 2022. 08. 10. - 2027.08.31.  
360 g  
Budapest - 2017  
VI/106/2022/IFSZVAT

TM-81002 Munkajogi és vállalkozási alapismeretek

---

Összes szakma - Specializált gép-és  
járműgyártás  
Tankönyv

TM-11010 Horváth József **11. évf.**  
Műszaki Könyvkiadó Kft. 3010 Ft  
**Munka- , tűz- és környezetvédelem** 2022. 08. 10. - 2027.08.31.  
360 g  
Budapest - 2017  
VI/106/2022/IFSZVAT

TM-81002 Munkajogi és vállalkozási alapismeretek

---

## A 2024-2025. évi szakképzési tankönyvjegyzék

---

### Szakmajegyzék

Honvéd kadét - 5 1031 11 05  
Tankönyv

TM-11010 Horváth József **11. évf.**  
Műszaki Könyvkiadó Kft. 3010 Ft  
**Munka- , tűz- és környezetvédelem** 2022. 08. 10. - 2027.08.31.  
360 g  
Budapest - 2017  
VI/106/2022/IFSZVAT

TM-81002 Munkajogi és vállalkozási alapismeretek

---

Fegyvergyártó szaktechnikus - 5 1031 11 01  
Tankönyv

TM-11010 Horváth József **11. évf.**  
Műszaki Könyvkiadó Kft. 3010 Ft  
**Munka- , tűz- és környezetvédelem** 2022. 08. 10. - 2027.08.31.  
360 g  
Budapest - 2017  
VI/106/2022/IFSZVAT

TM-81002 Munkajogi és vállalkozási alapismeretek

---

Fegyveroptikai szaktechnikus - 5 1031 11 03  
Tankönyv

TM-11010 Horváth József **11. évf.**  
Műszaki Könyvkiadó Kft. 3010 Ft  
**Munka- , tűz- és környezetvédelem** 2022. 08. 10. - 2027.08.31.  
360 g  
Budapest - 2017  
VI/106/2022/IFSZVAT

TM-81002 Munkajogi és vállalkozási alapismeretek

---

## A 2024-2025. évi szakképzési tankönyvjegyzék

---

### Szakmajegyzék

Fegyverműszerész technikus - 5 1031 11 02  
Tankönyv

TM-11010 Horváth József **11. évf.**  
Műszaki Könyvkiadó Kft. 3010 Ft  
**Munka- , tűz- és környezetvédelem** 2022. 08. 10. - 2027.08.31.  
360 g  
Budapest - 2017  
VI/106/2022/IFSZVAT

TM-81002 Munkajogi és vállalkozási alapismeretek

---

Összes szakma - Bányászat és kohászat  
Tankönyv

TM-11102 Horváth József **9-13. évf.**  
Műszaki Könyvkiadó Kft. 3010 Ft  
**Munka- és környezetvédelem. A** 2022. 07. 20. - 2027.08.31.  
**modulrendszerű szakképzéshez**  
319 g  
Budapest - 2018  
VI/110/2022/IFSZVAT

TM-81002 Munkajogi és vállalkozási alapismeretek

---

Összes szakma - Gépészet  
Tankönyv

TM-11102 Horváth József **9-13. évf.**  
Műszaki Könyvkiadó Kft. 3010 Ft  
**Munka- és környezetvédelem. A** 2022. 07. 20. - 2027.08.31.  
**modulrendszerű szakképzéshez**  
319 g  
Budapest - 2018  
VI/110/2022/IFSZVAT

TM-81002 Munkajogi és vállalkozási alapismeretek

---

## A 2024-2025. évi szakképzési tankönyvjegyzék

---

### Szakmajegyzék

|  |   |                              |
|--|---|------------------------------|
|  | Összes szakma - Elektronika és<br>Elektrotechnika<br>Tankönyv         |                              |
| TM-11102<br>Műszaki Könyvkiadó Kft.              | Horváth József  | <b>9-13. évf.</b><br>3010 Ft |
|  | <b>Munka- és környezetvédelem. A<br/>modulrendszerű szakképzéshez</b> | 2022. 07. 20. - 2027.08.31.  |
|  |   | 319 g                        |
| Budapest - 2018<br>VI/110/2022/IFSZVAT           |   |                              |
| TM-81002 Munkajogi és vállalkozási alapismeretek |   |                              |

---

|  |   |                              |
|--|---|------------------------------|
|  | Összes szakma - Specializált gép-és<br>járműgyártás<br>Tankönyv       |                              |
| TM-11102<br>Műszaki Könyvkiadó Kft.              | Horváth József  | <b>9-13. évf.</b><br>3010 Ft |
|  | <b>Munka- és környezetvédelem. A<br/>modulrendszerű szakképzéshez</b> | 2022. 07. 20. - 2027.08.31.  |
|  |   | 319 g                        |
| Budapest - 2018<br>VI/110/2022/IFSZVAT           |   |                              |
| TM-81002 Munkajogi és vállalkozási alapismeretek |   |                              |

---

|  |   |                              |
|--|---|------------------------------|
|  | Honvéd kadét - 5 1031 11 05<br>Tankönyv                               |                              |
| TM-11102<br>Műszaki Könyvkiadó Kft.              | Horváth József  | <b>9-13. évf.</b><br>3010 Ft |
|  | <b>Munka- és környezetvédelem. A<br/>modulrendszerű szakképzéshez</b> | 2022. 07. 20. - 2027.08.31.  |
|  |   | 319 g                        |
| Budapest - 2018<br>VI/110/2022/IFSZVAT           |   |                              |
| TM-81002 Munkajogi és vállalkozási alapismeretek |   |                              |

---

## A 2024-2025. évi szakképzési tankönyvjegyzék

---

### Szakmajegyzék

Fegyvergyártó szaktechnikus - 5 1031 11 01  
Tankönyv

TM-11102  
Műszaki Könyvkiadó Kft.

Horváth József

**9-13. évf.**  
3010 Ft

**Munka- és környezetvédelem. A  
modulrendszerű szakképzéshez**

2022. 07. 20. - 2027.08.31.

319 g

Budapest - 2018  
VI/110/2022/IFSZVAT

TM-81002 Munkajogi és vállalkozási alapismeretek

---

Fegyveroptikai szaktechnikus - 5 1031 11 03  
Tankönyv

TM-11102  
Műszaki Könyvkiadó Kft.

Horváth József

**9-13. évf.**  
3010 Ft

**Munka- és környezetvédelem. A  
modulrendszerű szakképzéshez**

2022. 07. 20. - 2027.08.31.

319 g

Budapest - 2018  
VI/110/2022/IFSZVAT

TM-81002 Munkajogi és vállalkozási alapismeretek

---

Fegyverműszerész technikus - 5 1031 11 02  
Tankönyv

TM-11102  
Műszaki Könyvkiadó Kft.

Horváth József

**9-13. évf.**  
3010 Ft

**Munka- és környezetvédelem. A  
modulrendszerű szakképzéshez**

2022. 07. 20. - 2027.08.31.

319 g

Budapest - 2018  
VI/110/2022/IFSZVAT

TM-81002 Munkajogi és vállalkozási alapismeretek

---

## A 2024-2025. évi szakképzési tankönyvjegyzék

---

### Szakmajegyzék

Szárazépítő - 4 0732 06 11  
Tankönyv

MK-6901 Sári Lászlóné **9-13. évf.**  
Műszaki Könyvkiadó Kft. 1725 Ft  
**Munkahelyi egészség és biztonság** 2022. 07. 20. - 2027.08.31.  
152 g  
Budapest - 2018  
VI/105/2022/IVSZVAT

MK-0950/A Munkavállalás külföldön - angol nyelven, MK-0950/N Munkavállalás külföldön - német nyelven, TM-81002 Munkajogi és vállalozási alapismeretek

---

Összes szakma -  
Munkatankönyv

TM-81002 Hajós Ferenc **11-2/14. évf.**  
Műszaki Könyvkiadó Kft. 1600 Ft  
**Munkajogi és vállalozási alapismeretek** 2023. 07. 21. - 2028.08.31.  
150 g  
Budapest - 2023  
VI/1295/2023/SZASZIF

MK-6901 Munkahelyi egészség és biztonság, TM-11102 Munka- és környezetvédelem. A modulrendszerű szakképzéshez

---

Összes szakma - Bányászat és kohászat  
Tankönyv

MK-6908 dr. Hungler Sára **9. évf.**  
Műszaki Könyvkiadó Kft. 755 Ft  
**Munkavállalói ismeretek** 2022.02.17 - 2027.08.31.  
88 g  
Budapest - 2021  
SZASZIF/128312/2021-  
ITM

---



## A 2024-2025. évi szakképzési tankönyvjegyzék

---

### Szakmajegyzék

#### Összes szakma - Egészségügy Tankönyv

MK-6908  
Műszaki Könyvkiadó Kft.

dr. Hungler Sára

**Munkavállalói ismeretek**

2022.02.17 - 2027.08.31.

Budapest - 2021  
SZASZIF/128312/2021-  
ITM

**9. évf.**  
755 Ft  
88 g

---

#### Összes szakma - Egészségügyi technika Tankönyv

MK-6908  
Műszaki Könyvkiadó Kft.

dr. Hungler Sára

**Munkavállalói ismeretek**

2022.02.17 - 2027.08.31.

Budapest - 2021  
SZASZIF/128312/2021-  
ITM

**9. évf.**  
755 Ft  
88 g

---

#### Összes szakma - Elektronika és Elektrotechnika Tankönyv

MK-6908  
Műszaki Könyvkiadó Kft.

dr. Hungler Sára

**Munkavállalói ismeretek**

2022.02.17 - 2027.08.31.

Budapest - 2021  
SZASZIF/128312/2021-  
ITM

**9. évf.**  
755 Ft  
88 g

---

## A 2024-2025. évi szakképzési tankönyvjegyzék

---

### Szakmajegyzék

#### Összes szakma - Élelmiszeripar Tankönyv

MK-6908  
Műszaki Könyvkiadó Kft.

dr. Hungler Sára

**Munkavállalói ismeretek**

2022.02.17 - 2027.08.31.

88 g

**9. évf.**  
755 Ft

Budapest - 2021  
SZASZIF/128312/2021-  
ITM

---

#### Összes szakma - Építőipar Tankönyv

MK-6908  
Műszaki Könyvkiadó Kft.

dr. Hungler Sára

**Munkavállalói ismeretek**

2022.02.17 - 2027.08.31.

88 g

**9. évf.**  
755 Ft

Budapest - 2021  
SZASZIF/128312/2021-  
ITM

---

#### Összes szakma - Épületgépészet Tankönyv

MK-6908  
Műszaki Könyvkiadó Kft.

dr. Hungler Sára

**Munkavállalói ismeretek**

2022.02.17 - 2027.08.31.

88 g

**9. évf.**  
755 Ft

Budapest - 2021  
SZASZIF/128312/2021-  
ITM

---

## A 2024-2025. évi szakképzési tankönyvjegyzék

---

### Szakmajegyzék

#### Összes szakma - Fa- és bútóripar Tankönyv

MK-6908  
Műszaki Könyvkiadó Kft.

dr. Hungler Sára

**Munkavállalói ismeretek**

2022.02.17 - 2027.08.31.

Budapest - 2021  
SZASZIF/128312/2021-  
ITM

**9. évf.**  
755 Ft  
88 g

---

#### Összes szakma - Gazdálkodás és menedzsment Tankönyv

MK-6908  
Műszaki Könyvkiadó Kft.

dr. Hungler Sára

**Munkavállalói ismeretek**

2022.02.17 - 2027.08.31.

Budapest - 2021  
SZASZIF/128312/2021-  
ITM

**9. évf.**  
755 Ft  
88 g

---

#### Összes szakma - Gépészet Tankönyv

MK-6908  
Műszaki Könyvkiadó Kft.

dr. Hungler Sára

**Munkavállalói ismeretek**

2022.02.17 - 2027.08.31.

Budapest - 2021  
SZASZIF/128312/2021-  
ITM

**9. évf.**  
755 Ft  
88 g

---

## A 2024-2025. évi szakképzési tankönyvjegyzék

---

### Szakmajegyzék

#### Összes szakma - Honvédelem Tankönyv

MK-6908  
Műszaki Könyvkiadó Kft.

dr. Hungler Sára

**9. évf.**

755 Ft

**Munkavállalói ismeretek**

2022.02.17 - 2027.08.31.

88 g

Budapest - 2021  
SZASZIF/128312/2021-  
ITM

---

#### Összes szakma - Informatika és távközlés Tankönyv

MK-6908  
Műszaki Könyvkiadó Kft.

dr. Hungler Sára

**9. évf.**

755 Ft

**Munkavállalói ismeretek**

2022.02.17 - 2027.08.31.

88 g

Budapest - 2021  
SZASZIF/128312/2021-  
ITM

---

#### Összes szakma - Kereskedelem Tankönyv

MK-6908  
Műszaki Könyvkiadó Kft.

dr. Hungler Sára

**9. évf.**

755 Ft

**Munkavállalói ismeretek**

2022.02.17 - 2027.08.31.

88 g

Budapest - 2021  
SZASZIF/128312/2021-  
ITM

---

## A 2024-2025. évi szakképzési tankönyvjegyzék

---

### Szakmajegyzék

Összes szakma - Környezetvédelem és  
vízügy  
Tankönyv

MK-6908  
Műszaki Könyvkiadó Kft.

dr. Hungler Sára

**9. évf.**

755 Ft

**Munkavállalói ismeretek**

2022.02.17 - 2027.08.31.

88 g

Budapest - 2021  
SZASZIF/128312/2021-  
ITM

---

Összes szakma - Közlekedés és  
szállítmányozás  
Tankönyv

MK-6908  
Műszaki Könyvkiadó Kft.

dr. Hungler Sára

**9. évf.**

755 Ft

**Munkavállalói ismeretek**

2022.02.17 - 2027.08.31.

88 g

Budapest - 2021  
SZASZIF/128312/2021-  
ITM

---

Összes szakma - Kreatív  
Tankönyv

MK-6908  
Műszaki Könyvkiadó Kft.

dr. Hungler Sára

**9. évf.**

755 Ft

**Munkavállalói ismeretek**

2022.02.17 - 2027.08.31.

88 g

Budapest - 2021  
SZASZIF/128312/2021-  
ITM

---

## A 2024-2025. évi szakképzési tankönyvjegyzék

---

### Szakmajegyzék

#### Összes szakma - Mezőgazdaság és erdészet Tankönyv

|  |                                |                                  |
|--|--------------------------------|----------------------------------|
| MK-6908<br>Műszaki Könyvkiadó Kft.             | dr. Hungler Sára               | <b>9. évf.</b><br>755 Ft         |
|  | <b>Munkavállalói ismeretek</b> | 2022.02.17 - 2027.08.31.<br>88 g |
| Budapest - 2021<br>SZASZIF/128312/2021-<br>ITM |                                |                                  |

---

#### Összes szakma - Oktatás Tankönyv

|  |                                |                                  |
|--|--------------------------------|----------------------------------|
| MK-6908<br>Műszaki Könyvkiadó Kft.             | dr. Hungler Sára               | <b>9. évf.</b><br>755 Ft         |
|  | <b>Munkavállalói ismeretek</b> | 2022.02.17 - 2027.08.31.<br>88 g |
| Budapest - 2021<br>SZASZIF/128312/2021-<br>ITM |                                |                                  |

---

#### Összes szakma - Rendészet és közszolgálat Tankönyv

|  |                                |                                  |
|--|--------------------------------|----------------------------------|
| MK-6908<br>Műszaki Könyvkiadó Kft.             | dr. Hungler Sára               | <b>9. évf.</b><br>755 Ft         |
|  | <b>Munkavállalói ismeretek</b> | 2022.02.17 - 2027.08.31.<br>88 g |
| Budapest - 2021<br>SZASZIF/128312/2021-<br>ITM |                                |                                  |

---

## A 2024-2025. évi szakképzési tankönyvjegyzék

---

### Szakmajegyzék

Összes szakma - Specializált gép- és  
járműgyártás  
Tankönyv

MK-6908  
Műszaki Könyvkiadó Kft.

dr. Hungler Sára

**9. évf.**

755 Ft

**Munkavállalói ismeretek**

2022.02.17 - 2027.08.31.

88 g

Budapest - 2021  
SZASZIF/128312/2021-  
ITM

---

Összes szakma - Sport  
Tankönyv

MK-6908  
Műszaki Könyvkiadó Kft.

dr. Hungler Sára

**9. évf.**

755 Ft

**Munkavállalói ismeretek**

2022.02.17 - 2027.08.31.

88 g

Budapest - 2021  
SZASZIF/128312/2021-  
ITM

---

Összes szakma - Szépészet  
Tankönyv

MK-6908  
Műszaki Könyvkiadó Kft.

dr. Hungler Sára

**9. évf.**

755 Ft

**Munkavállalói ismeretek**

2022.02.17 - 2027.08.31.

88 g

Budapest - 2021  
SZASZIF/128312/2021-  
ITM

---

## A 2024-2025. évi szakképzési tankönyvjegyzék

---

### Szakmajegyzék

|  |                                       |                                  |
|--|---------------------------------------|----------------------------------|
|  | Összes szakma - Szociális<br>Tankönyv |                                  |
| MK-6908<br>Műszaki Könyvkiadó Kft.             | dr. Hungler Sára                      | <b>9. évf.</b><br>755 Ft         |
|  | <b>Munkavállalói ismeretek</b>        | 2022.02.17 - 2027.08.31.<br>88 g |
| Budapest - 2021<br>SZASZIF/128312/2021-<br>ITM |                                       |                                  |

---

|  |  |                                  |
|--|--|----------------------------------|
|  | Összes szakma - Turizmus-vendéglátás<br>Tankönyv |                                  |
| MK-6908<br>Műszaki Könyvkiadó Kft.             | dr. Hungler Sára                                 | <b>9. évf.</b><br>755 Ft         |
|  | <b>Munkavállalói ismeretek</b>                   | 2022.02.17 - 2027.08.31.<br>88 g |
| Budapest - 2021<br>SZASZIF/128312/2021-<br>ITM |  |                                  |

---

|  |                                      |                                  |
|--|--------------------------------------|----------------------------------|
|  | Összes szakma - Vegyipar<br>Tankönyv |                                  |
| MK-6908<br>Műszaki Könyvkiadó Kft.             | dr. Hungler Sára                     | <b>9. évf.</b><br>755 Ft         |
|  | <b>Munkavállalói ismeretek</b>       | 2022.02.17 - 2027.08.31.<br>88 g |
| Budapest - 2021<br>SZASZIF/128312/2021-<br>ITM |                                      |                                  |

---



## A 2024-2025. évi szakképzési tankönyvjegyzék

---

### Szakmajegyzék

Fluidumkitermelő - 4 0724 01 04  
Tankönyv

TM-21011/K Szabó István **10-14. évf.**  
Műszaki Könyvkiadó Kft. 3770 Ft  
**Műszaki mechanika** 2022. 07. 21. - 2027.08.31.  
290 g  
Budapest - 2017  
VI/131/2022/IFSZVAT

TM-21010/K A műszaki mechanika alapjai, TM-21201 Műszaki mechanika feladatgyűjtemény

---

Fluidumkitermelő technikus - 5 0724 01 05  
Tankönyv

TM-21011/K Szabó István **10-14. évf.**  
Műszaki Könyvkiadó Kft. 3770 Ft  
**Műszaki mechanika** 2022. 07. 21. - 2027.08.31.  
290 g  
Budapest - 2017  
VI/131/2022/IFSZVAT

TM-21010/K A műszaki mechanika alapjai, TM-21201 Műszaki mechanika feladatgyűjtemény

---

Hídépítő és -fenntartó technikus –

5 0732 06 06  
Tankönyv

TM-21011/K Szabó István **10-14. évf.**  
Műszaki Könyvkiadó Kft. 3770 Ft  
**Műszaki mechanika** 2022. 07. 21. - 2027.08.31.  
290 g  
Budapest - 2017  
VI/131/2022/IFSZVAT

TM-21010/K A műszaki mechanika alapjai, TM-21201 Műszaki mechanika feladatgyűjtemény

---

## A 2024-2025. évi szakképzési tankönyvjegyzék

---

### Szakmajegyzék

Útépítő, vasútépítő és -fenntartó technikus -  
5 0732 06 16  
Tankönyv

TM-21011/K  
Műszaki Könyvkiadó Kft.

Szabó István

**10-14. évf.**

3770 Ft

**Műszaki mechanika**

2022. 07. 21. - 2027.08.31.

290 g

Budapest - 2017  
VI/131/2022/IFSZVAT

TM-21010/K A műszaki mechanika alapjai, TM-21201 Műszaki mechanika feladatgyűjtemény

---

Gépész technikus - 5 0715 10 05  
Tankönyv

TM-21011/K  
Műszaki Könyvkiadó Kft.

Szabó István

**10-14. évf.**

3770 Ft

**Műszaki mechanika**

2022. 07. 21. - 2027.08.31.

290 g

Budapest - 2017  
VI/131/2022/IFSZVAT

TM-21010/K A műszaki mechanika alapjai, TM-21201 Műszaki mechanika feladatgyűjtemény

---

Gépgyártás-technológiai technikus –

5 0715 10 06  
Tankönyv

TM-21011/K  
Műszaki Könyvkiadó Kft.

Szabó István

**10-14. évf.**

3770 Ft

**Műszaki mechanika**

2022. 07. 21. - 2027.08.31.

290 g

Budapest - 2017  
VI/131/2022/IFSZVAT

TM-21010/K A műszaki mechanika alapjai, TM-21201 Műszaki mechanika feladatgyűjtemény

---

## A 2024-2025. évi szakképzési tankönyvjegyzék

---

### Szakmajegyzék

Légijármű-műszerész technikus –  
5 0716 10 10  
Tankönyv

TM-21011/K  
Műszaki Könyvkiadó Kft.

Szabó István

**10-14. évf.**

3770 Ft

**Műszaki mechanika**

2022. 07. 21. - 2027.08.31.

290 g

Budapest - 2017  
VI/131/2022/IFSZVAT

TM-21010/K A műszaki mechanika alapjai, TM-21201 Műszaki mechanika feladatgyűjtemény

---

Légijármű-szerelő technikus - 5 0716 10 11  
Tankönyv

TM-21011/K  
Műszaki Könyvkiadó Kft.

Szabó István

**10-14. évf.**

3770 Ft

**Műszaki mechanika**

2022. 07. 21. - 2027.08.31.

290 g

Budapest - 2017  
VI/131/2022/IFSZVAT

TM-21010/K A műszaki mechanika alapjai, TM-21201 Műszaki mechanika feladatgyűjtemény

---

Vasúti jármű-szerelő technikus –  
5 0716 10 13  
Tankönyv

TM-21011/K  
Műszaki Könyvkiadó Kft.

Szabó István

**10-14. évf.**

3770 Ft

**Műszaki mechanika**

2022. 07. 21. - 2027.08.31.

290 g

Budapest - 2017  
VI/131/2022/IFSZVAT

TM-21010/K A műszaki mechanika alapjai, TM-21201 Műszaki mechanika feladatgyűjtemény

---

## A 2024-2025. évi szakképzési tankönyvjegyzék

---

### Szakmajegyzék

Honvéd kadét - 5 1031 11 05  
Tankönyv

TM-21011/K  
Műszaki Könyvkiadó Kft.

Szabó István

**10-14. évf.**

3770 Ft

**Műszaki mechanika**

2022. 07. 21. - 2027.08.31.

290 g

Budapest - 2017  
VI/131/2022/IFSZVAT

TM-21010/K A műszaki mechanika alapjai, TM-21201 Műszaki mechanika feladatgyűjtemény

---

Mezőgazdasági gépésztechnikus –

5 0810 17 08  
Tankönyv

TM-21011/K  
Műszaki Könyvkiadó Kft.

Szabó István

**10-14. évf.**

3770 Ft

**Műszaki mechanika**

2022. 07. 21. - 2027.08.31.

290 g

Budapest - 2017  
VI/131/2022/IFSZVAT

TM-21010/K A műszaki mechanika alapjai, TM-21201 Műszaki mechanika feladatgyűjtemény

---

Alternatív járműhajtási technikus –

5 0716 19 01  
Tankönyv

TM-21011/K  
Műszaki Könyvkiadó Kft.

Szabó István

**10-14. évf.**

3770 Ft

**Műszaki mechanika**

2022. 07. 21. - 2027.08.31.

290 g

Budapest - 2017  
VI/131/2022/IFSZVAT

TM-21010/K A műszaki mechanika alapjai, TM-21201 Műszaki mechanika feladatgyűjtemény

---

## A 2024-2025. évi szakképzési tankönyvjegyzék

---

### Szakmajegyzék

Gépjármű-mechatronikai technikus –  
5 0716 19 04  
Tankönyv

TM-21011/K  
Műszaki Könyvkiadó Kft.

Szabó István

**10-14. évf.**

3770 Ft

**Műszaki mechanika**

2022. 07. 21. - 2027.08.31.

290 g

Budapest - 2017  
VI/131/2022/IFSZVAT

TM-21010/K A műszaki mechanika alapjai, TM-21201 Műszaki mechanika feladatgyűjtemény

---

Gépjármű mechatronikus - 4 0716 19 05  
Tankönyv

TM-21011/K  
Műszaki Könyvkiadó Kft.

Szabó István

**10-14. évf.**

3770 Ft

**Műszaki mechanika**

2022. 07. 21. - 2027.08.31.

290 g

Budapest - 2017  
VI/131/2022/IFSZVAT

TM-21010/K A műszaki mechanika alapjai, TM-21201 Műszaki mechanika feladatgyűjtemény

---

Ipari szerviztechnikus - 5 0715 19 07  
Tankönyv

TM-21011/K  
Műszaki Könyvkiadó Kft.

Szabó István

**10-14. évf.**

3770 Ft

**Műszaki mechanika**

2022. 07. 21. - 2027.08.31.

290 g

Budapest - 2017  
VI/131/2022/IFSZVAT

TM-21010/K A műszaki mechanika alapjai, TM-21201 Műszaki mechanika feladatgyűjtemény

---

## A 2024-2025. évi szakképzési tankönyvjegyzék

---

### Szakmajegyzék

Mechatronikai technikus - 5 0714 19 12  
Tankönyv

TM-21011/K Szabó István **10-14. évf.**  
Műszaki Könyvkiadó Kft. 3770 Ft  
**Műszaki mechanika** 2022. 07. 21. - 2027.08.31.  
290 g

Budapest - 2017  
VI/131/2022/IFSZVAT

TM-21010/K A műszaki mechanika alapjai, TM-21201 Műszaki mechanika feladatgyűjtemény

---

Mechatronikus karbantartó - 4 0714 19 13  
Tankönyv

TM-21011/K Szabó István **10-14. évf.**  
Műszaki Könyvkiadó Kft. 3770 Ft  
**Műszaki mechanika** 2022. 07. 21. - 2027.08.31.  
290 g

Budapest - 2017  
VI/131/2022/IFSZVAT

TM-21010/K A műszaki mechanika alapjai, TM-21201 Műszaki mechanika feladatgyűjtemény

---

Műanyag-feldolgozó technikus –

5 0722 24 05  
Tankönyv

TM-21011/K Szabó István **10-14. évf.**  
Műszaki Könyvkiadó Kft. 3770 Ft  
**Műszaki mechanika** 2022. 07. 21. - 2027.08.31.  
290 g

Budapest - 2017  
VI/131/2022/IFSZVAT

TM-21010/K A műszaki mechanika alapjai, TM-21201 Műszaki mechanika feladatgyűjtemény

---

## A 2024-2025. évi szakképzési tankönyvjegyzék

---

### Szakmajegyzék

Épület- és szerkezetlakatos - 4 0732 10 03  
Tankönyv

TM-11212/3 Fenyvessy Tibor **1/11. évf.**  
Műszaki Könyvkiadó Kft. 2150 Ft  
**Műszaki rajz feladatok. Géprajzi ismeretek** 2021.09.21 - 2026.08.31.  
450 g  
Budapest - 2018  
SZASZIF/97782/2021-ITM

MK-5040 Géprajzi tesztfeladatok, TM-11012/3/K A műszaki rajz alapjai. Géprajzi ismeretek, TM-11212/1 Műszaki rajz feladatok. Síkmértan, TM-11212/2 Műszaki rajz feladatok. Tér mértan, TM-11212/4 Műszaki rajz feladatok. Villamos rajzi alapismeretek, TM-11212/

---

Gépész technikus - 5 0715 10 05  
Tankönyv

TM-11212/3 Fenyvessy Tibor **1/11. évf.**  
Műszaki Könyvkiadó Kft. 2150 Ft  
**Műszaki rajz feladatok. Géprajzi ismeretek** 2021.09.21 - 2026.08.31.  
450 g  
Budapest - 2018  
SZASZIF/97782/2021-ITM

MK-5040 Géprajzi tesztfeladatok, TM-11012/3/K A műszaki rajz alapjai. Géprajzi ismeretek, TM-11212/1 Műszaki rajz feladatok. Síkmértan, TM-11212/2 Műszaki rajz feladatok. Tér mértan, TM-11212/4 Műszaki rajz feladatok. Villamos rajzi alapismeretek, TM-11212/

---

Gépgyártás-technológiai technikus –  
5 0715 10 06  
Tankönyv

TM-11212/3 Fenyvessy Tibor **1/11. évf.**  
Műszaki Könyvkiadó Kft. 2150 Ft  
**Műszaki rajz feladatok. Géprajzi ismeretek** 2021.09.21 - 2026.08.31.  
450 g  
Budapest - 2018  
SZASZIF/97782/2021-ITM

MK-5040 Géprajzi tesztfeladatok, TM-11012/3/K A műszaki rajz alapjai. Géprajzi ismeretek, TM-11212/1 Műszaki rajz feladatok. Síkmértan, TM-11212/2 Műszaki rajz feladatok. Tér mértan, TM-11212/4 Műszaki rajz feladatok. Villamos rajzi alapismeretek, TM-11212/

---

## A 2024-2025. évi szakképzési tankönyvjegyzék

---

### Szakmajegyzék

Gépi és CNC forgácsoló - 4 0715 10 07  
Tankönyv

TM-11212/3  
Műszaki Könyvkiadó Kft.

Fenyvessy Tibor

**Műszaki rajz feladatok. Géprajzi ismeretek**

2021.09.21 - 2026.08.31.

1/11. évf.  
2150 Ft

450 g

Budapest - 2018  
SZASZIF/97782/2021-ITM

MK-5040 Géprajzi tesztfeladatok, TM-11012/3/K A műszaki rajz alapjai. Géprajzi ismeretek, TM-11212/1 Műszaki rajz feladatok. Síkmértan, TM-11212/2 Műszaki rajz feladatok. Tér mértan, TM-11212/4 Műszaki rajz feladatok. Villamos rajzi alapismeretek, TM-11212/

---

Hegesztő - 4 0715 10 08  
Tankönyv

TM-11212/3  
Műszaki Könyvkiadó Kft.

Fenyvessy Tibor

**Műszaki rajz feladatok. Géprajzi ismeretek**

2021.09.21 - 2026.08.31.

1/11. évf.  
2150 Ft

450 g

Budapest - 2018  
SZASZIF/97782/2021-ITM

MK-5040 Géprajzi tesztfeladatok, TM-11012/3/K A műszaki rajz alapjai. Géprajzi ismeretek, TM-11212/1 Műszaki rajz feladatok. Síkmértan, TM-11212/2 Műszaki rajz feladatok. Tér mértan, TM-11212/4 Műszaki rajz feladatok. Villamos rajzi alapismeretek, TM-11212/

---

Ipari gépész - 4 0715 10 09  
Tankönyv

TM-11212/3  
Műszaki Könyvkiadó Kft.

Fenyvessy Tibor

**Műszaki rajz feladatok. Géprajzi ismeretek**

2021.09.21 - 2026.08.31.

1/11. évf.  
2150 Ft

450 g

Budapest - 2018  
SZASZIF/97782/2021-ITM

MK-5040 Géprajzi tesztfeladatok, TM-11012/3/K A műszaki rajz alapjai. Géprajzi ismeretek, TM-11212/1 Műszaki rajz feladatok. Síkmértan, TM-11212/2 Műszaki rajz feladatok. Tér mértan, TM-11212/4 Műszaki rajz feladatok. Villamos rajzi alapismeretek, TM-11212/

---



## A 2024-2025. évi szakképzési tankönyvjegyzék

---

### Szakmajegyzék

Szerszám- és készülékgyártó - 4 0715 10 12  
Tankönyv

TM-11212/3 Fenyvessy Tibor **1/11. évf.**  
Műszaki Könyvkiadó Kft. 2150 Ft  
**Műszaki rajz feladatok. Géprajzi ismeretek** 2021.09.21 - 2026.08.31.  
450 g  
Budapest - 2018  
SZASZIF/97782/2021-ITM

MK-5040 Géprajzi tesztfeladatok, TM-11012/3/K A műszaki rajz alapjai. Géprajzi ismeretek, TM-11212/1 Műszaki rajz feladatok. Síkmértan, TM-11212/2 Műszaki rajz feladatok. Tér mértan, TM-11212/4 Műszaki rajz feladatok. Villamos rajzi alapismeretek, TM-11212/

---

Autógyártó - 4 0716 19 02  
Tankönyv

TM-11212/3 Fenyvessy Tibor **1/11. évf.**  
Műszaki Könyvkiadó Kft. 2150 Ft  
**Műszaki rajz feladatok. Géprajzi ismeretek** 2021.09.21 - 2026.08.31.  
450 g  
Budapest - 2018  
SZASZIF/97782/2021-ITM

MK-5040 Géprajzi tesztfeladatok, TM-11012/3/K A műszaki rajz alapjai. Géprajzi ismeretek, TM-11212/1 Műszaki rajz feladatok. Síkmértan, TM-11212/2 Műszaki rajz feladatok. Tér mértan, TM-11212/4 Műszaki rajz feladatok. Villamos rajzi alapismeretek, TM-11212/

---

Gyártósori gépbeállító - 4 0715 19 06  
Tankönyv

TM-11212/3 Fenyvessy Tibor **1/11. évf.**  
Műszaki Könyvkiadó Kft. 2150 Ft  
**Műszaki rajz feladatok. Géprajzi ismeretek** 2021.09.21 - 2026.08.31.  
450 g  
Budapest - 2018  
SZASZIF/97782/2021-ITM

MK-5040 Géprajzi tesztfeladatok, TM-11012/3/K A műszaki rajz alapjai. Géprajzi ismeretek, TM-11212/1 Műszaki rajz feladatok. Síkmértan, TM-11212/2 Műszaki rajz feladatok. Tér mértan, TM-11212/4 Műszaki rajz feladatok. Villamos rajzi alapismeretek, TM-11212/

---

## A 2024-2025. évi szakképzési tankönyvjegyzék

---

### Szakmajegyzék

Hídépítő és -fenntartó technikus –  
5 0732 06 06  
Tankönyv

TM-11212/2

Műszaki Könyvkiadó Kft.

Fóris Tibor

**Műszaki rajz feladatok. Térmértan**

**1/11. évf.**  
2150 Ft  
2021.09.21 - 2026.08.31.  
880 g

Budapest - 2018

SZASZIF/97783/2021-ITM

TM-11012/2/K A műszaki rajz alapjai. Térmértan, TM-11212/1 Műszaki rajz feladatok. Síkmértan, TM-11212/3 Műszaki rajz feladatok. Géprajzi ismeretek, TM-11212/4 Műszaki rajz feladatok. Villamos rajzi alapismeretek, TM-11212/6 Géprajzi feladatgyűjtemény

---

Magasépítő technikus - 5 0732 06 09  
Tankönyv

TM-11212/2

Műszaki Könyvkiadó Kft.

Fóris Tibor

**Műszaki rajz feladatok. Térmértan**

**1/11. évf.**  
2150 Ft  
2021.09.21 - 2026.08.31.  
880 g

Budapest - 2018

SZASZIF/97783/2021-ITM

TM-11012/2/K A műszaki rajz alapjai. Térmértan, TM-11212/1 Műszaki rajz feladatok. Síkmértan, TM-11212/3 Műszaki rajz feladatok. Géprajzi ismeretek, TM-11212/4 Műszaki rajz feladatok. Villamos rajzi alapismeretek, TM-11212/6 Géprajzi feladatgyűjtemény

---

Mélyépítő technikus - 5 0732 06 10  
Tankönyv

TM-11212/2

Műszaki Könyvkiadó Kft.

Fóris Tibor

**Műszaki rajz feladatok. Térmértan**

**1/11. évf.**  
2150 Ft  
2021.09.21 - 2026.08.31.  
880 g

Budapest - 2018

SZASZIF/97783/2021-ITM

TM-11012/2/K A műszaki rajz alapjai. Térmértan, TM-11212/1 Műszaki rajz feladatok. Síkmértan, TM-11212/3 Műszaki rajz feladatok. Géprajzi ismeretek, TM-11212/4 Műszaki rajz feladatok. Villamos rajzi alapismeretek, TM-11212/6 Géprajzi feladatgyűjtemény

---

## A 2024-2025. évi szakképzési tankönyvjegyzék

---

### Szakmajegyzék

Útépítő, vasútépítő és -fenntartó technikus -  
5 0732 06 16  
Tankönyv

TM-11212/2 Fóris Tibor **1/11. évf.**  
Műszaki Könyvkiadó Kft. 2150 Ft  
**Műszaki rajz feladatok. Térmértan** 2021.09.21 - 2026.08.31.  
880 g  
Budapest - 2018  
SZASZIF/97783/2021-ITM

TM-11012/2/K A műszaki rajz alapjai. Térmértan, TM-11212/1 Műszaki rajz feladatok. Síkmértan, TM-11212/3 Műszaki rajz feladatok. Géprajzi ismeretek, TM-11212/4 Műszaki rajz feladatok. Villamos rajzi alapismeretek, TM-11212/6 Géprajzi feladatgyűjtemény

---

Divat-, jelmez- és díszlettervező –  
5 0212 16 02  
Tankönyv

MK-6096-8 Körtvélyessy Erika - Molnárné Simon Éva **9-15. évf.**  
Műszaki Könyvkiadó Kft. 4740 Ft  
**Női ruhák készítése** 2021.08.31 - 2026.08.31.  
300 g  
Budapest - 2017  
SZASZIF/91351/2021-ITM

MK-6005-0 Ruhaiipari alkatrész-technológia, MK-6503-1 Könnyűipari anyag- és áruismeret, MK-6504-8 Könnyűipari anyag- és áruismeret munkafüzet

---

Divatszabó - 4 0723 16 03  
Tankönyv

MK-6096-8 Körtvélyessy Erika - Molnárné Simon Éva **9-15. évf.**  
Műszaki Könyvkiadó Kft. 4740 Ft  
**Női ruhák készítése** 2021.08.31 - 2026.08.31.  
300 g  
Budapest - 2017  
SZASZIF/91351/2021-ITM

MK-6005-0 Ruhaiipari alkatrész-technológia, MK-6503-1 Könnyűipari anyag- és áruismeret, MK-6504-8 Könnyűipari anyag- és áruismeret munkafüzet

---

## A 2024-2025. évi szakképzési tankönyvjegyzék

---

### Szakmajegyzék

Könnnyűipari technikus - 5 0723 16 05  
Tankönyv

MK-6096-8  
Műszaki Könyvkiadó Kft.  
Körtvélyessy Erika - Molnárné Simon Éva  
**Női ruhák készítése**  
2021.08.31 - 2026.08.31.  
300 g  
**9-15. évf.**  
4740 Ft

Budapest - 2017  
SZASZIF/91351/2021-ITM

MK-6005-0 Ruhaiipari alkatrész-technológia, MK-6503-1 Könnnyűipari anyag- és áruismeret, MK-6504-8 Könnnyűipari anyag- és áruismeret munkafüzet

---

Általános ápoló - 5 0913 03 01  
Tankönyv

MK-6603  
Műszaki Könyvkiadó Kft.  
Diricziné Barna Gyöngyi  
**Orvosi latin**  
2021.09.21 - 2026.08.31.  
460 g  
**9-1/13. évf.**  
4630 Ft

Budapest - 2016  
SZASZIF/97789/2021-ITM

Egészségügyi asszisztens - 5 0913 03 02  
Tankönyv

MK-6603  
Műszaki Könyvkiadó Kft.  
Diricziné Barna Gyöngyi  
**Orvosi latin**  
2021.09.21 - 2026.08.31.  
460 g  
**9-1/13. évf.**  
4630 Ft

Budapest - 2016  
SZASZIF/97789/2021-ITM

---

## A 2024-2025. évi szakképzési tankönyvjegyzék

---

### Szakmajegyzék

Egészségügyi laboráns - 5 0914 03 03  
Tankönyv

MK-6603  
Műszaki Könyvkiadó Kft.

Diricziné Barna Gyöngyi

**9-1/13. évf.**

4630 Ft

**Orvosi latin**

2021.09.21 - 2026.08.31.

460 g

Budapest - 2016  
SZASZIF/97789/2021-ITM

---

Gyakorló ápoló - 5 0913 03 04  
Tankönyv

MK-6603  
Műszaki Könyvkiadó Kft.

Diricziné Barna Gyöngyi

**9-1/13. évf.**

4630 Ft

**Orvosi latin**

2021.09.21 - 2026.08.31.

460 g

Budapest - 2016  
SZASZIF/97789/2021-ITM

---

Klinikai laboratóriumi szakasszisztens –

5 0914 03 05  
Tankönyv

MK-6603  
Műszaki Könyvkiadó Kft.

Diricziné Barna Gyöngyi

**9-1/13. évf.**

4630 Ft

**Orvosi latin**

2021.09.21 - 2026.08.31.

460 g

Budapest - 2016  
SZASZIF/97789/2021-ITM

---

## A 2024-2025. évi szakképzési tankönyvjegyzék

---

### Szakmajegyzék

Pénzügyi-számviteli ügyintéző –  
5 0411 09 01  
Tankönyv

MK-6262  
Műszaki Könyvkiadó Kft.

Ivádyiné Mezei Ildikó

**11-13. évf.**

2100 Ft

**Pénzügy gyakorlat**

2022. 07. 05. - 2027.08.31.

252 g

Budapest - 2017  
VI/101/2022/IFSZVAT

MK-6260 Pénzügyi alapismeretek 1., MK-6261 Pénzügyi alapismeretek 2.

---

Vállalkozási ügyviteli ügyintéző –  
5 0411 09 02  
Tankönyv

MK-6262  
Műszaki Könyvkiadó Kft.

Ivádyiné Mezei Ildikó

**11-13. évf.**

2100 Ft

**Pénzügy gyakorlat**

2022. 07. 05. - 2027.08.31.

252 g

Budapest - 2017  
VI/101/2022/IFSZVAT

MK-6260 Pénzügyi alapismeretek 1., MK-6261 Pénzügyi alapismeretek 2.

---

Pénzügyi-számviteli ügyintéző –  
5 0411 09 01  
Tankönyv

MK-6260  
Műszaki Könyvkiadó Kft.

Juhászné Koppány Márta

**10-13. évf.**

3500 Ft

**Pénzügyi alapismeretek 1.**

2022. 05. 23. - 2027.08.31.

420 g

Budapest - 2017  
SZASZIF/42620/2022-ITM

MK-6257 Számviteli alapismeretek 1., MK-6261 Pénzügyi alapismeretek 2., MK-6262 Pénzügy gyakorlat

---

## A 2024-2025. évi szakképzési tankönyvjegyzék

---

### Szakmajegyzék

Vállalkozási ügyviteli ügyintéző –  
5 0411 09 02  
Tankönyv

MK-6260  
Műszaki Könyvkiadó Kft.  
Juhászné Koppány Márta  
**Pénzügyi alapismeretek 1.**  
2022. 05. 23. - 2027.08.31.  
420 g  
**10-13. évf.**  
3500 Ft

Budapest - 2017  
SZASZIF/42620/2022-ITM

MK-6257 Számviteli alapismeretek 1., MK-6261 Pénzügyi alapismeretek 2., MK-6262 Pénzügy gyakorlat

---

Pénzügyi-számviteli ügyintéző –  
5 0411 09 01  
Tankönyv

MK-6261  
Műszaki Könyvkiadó Kft.  
Ivádnyé Mezei Ildikó  
**Pénzügyi alapismeretek 2.**  
2022. 07. 05. - 2027.08.31.  
308 g  
**11-13. évf.**  
2100 Ft

Budapest - 2017  
VI/100/2022/IFSZVAT

MK-6260 Pénzügyi alapismeretek 1., MK-6262 Pénzügy gyakorlat

---

Vállalkozási ügyviteli ügyintéző –  
5 0411 09 02  
Tankönyv

MK-6261  
Műszaki Könyvkiadó Kft.  
Ivádnyé Mezei Ildikó  
**Pénzügyi alapismeretek 2.**  
2022. 07. 05. - 2027.08.31.  
308 g  
**11-13. évf.**  
2100 Ft

Budapest - 2017  
VI/100/2022/IFSZVAT

MK-6260 Pénzügyi alapismeretek 1., MK-6262 Pénzügy gyakorlat

---

## A 2024-2025. évi szakképzési tankönyvjegyzék

---

### Szakmajegyzék

Pincér-vendégtéri szakember - 4 1013 23 04  
Munkatankönyv

TM-61003 Stroh Péter **9–12. évf.**  
Műszaki Könyvkiadó Kft. 4520 Ft  
**Pincérszakmai ismeretek** 2023. 07. 26. - 2028.08.31.  
500 g  
Budapest - 2023  
VI/1341/2023/SZASZIF

TM-61005 Vendéglátó gazdálkodás és szakmai számítások, TM-61006 Vendéglátó szakmai idegen nyelv

---

Mechatronikai technikus - 5 0714 19 12  
Munkatankönyv

TM-13001 Maczik Mihály András **11–2/14. évf.**  
Műszaki Könyvkiadó Kft. 2690 Ft  
**PLC ismeretek és példatár** 2023. 06. 29. - 2028.08.31.  
295 g  
Budapest - 2023  
VI/1294/2023/SZASZIF

---

Elektronikai technikus - 5 0714 04 03  
Munkatankönyv

TM-13001 Maczik Mihály András **11–2/14. évf.**  
Műszaki Könyvkiadó Kft. 2690 Ft  
**PLC ismeretek és példatár** 2023. 06. 29. - 2028.08.31.  
295 g  
Budapest - 2023  
VI/1294/2023/SZASZIF

---



## A 2024-2025. évi szakképzési tankönyvjegyzék

---

### Szakmajegyzék

Automatikai technikus - 5 0714 04 01  
Munkatankönyv

TM-13001  
Műszaki Könyvkiadó Kft.

Maczik Mihály András

**11–2/14. évf.**

2690 Ft

**PLC ismeretek és példatár**

2023. 06. 29. - 2028.08.31.

295 g

Budapest - 2023  
VI/1294/2023/SZASZIF

---

Ipari informatikai technikus - 5 0714 04 05  
Munkatankönyv

TM-13001  
Műszaki Könyvkiadó Kft.

Maczik Mihály András

**11–2/14. évf.**

2690 Ft

**PLC ismeretek és példatár**

2023. 06. 29. - 2028.08.31.

295 g

Budapest - 2023  
VI/1294/2023/SZASZIF

---

Logisztikai technikus - 5 1041 15 06  
Tankönyv

MK-7001  
Műszaki Könyvkiadó Kft.

Sebestyén László

**11. évf.**

3400 Ft

**Raktározási folyamatok I.**

2022.02.17 - 2027.08.31.

341 g

Budapest - 2021  
SZASZIF/129948/2021-  
ITM

---

## A 2024-2025. évi szakképzési tankönyvjegyzék

---

### Szakmajegyzék

Közlekedésüzemvitel-ellátó technikus –  
5 1041 15 05  
Tankönyv

MK-7001  
Műszaki Könyvkiadó Kft.

Sebestyén László

**11. évf.**

3400 Ft

**Raktározási folyamatok I.**

2022.02.17 - 2027.08.31.

341 g

Budapest - 2021  
SZASZIF/129948/2021-  
ITM

---

Logisztikai technikus - 5 1041 15 06  
Munkatankönyv

MK-7002  
Műszaki Könyvkiadó Kft.

Sebestyén László

**11–2/14. évf.**

3500 Ft

**Raktározási folyamatok 2.**

2023. 12. 05. - 2028.08.31.

241 g

Budapest - 2023  
VI/2371-1/2023/SZASZIF

MK-7001 Raktározási folyamatok 1.

---

Logisztikai technikus - 5 1041 15 06  
Feladatgyűjtemény

MK-7005  
Műszaki Könyvkiadó Kft.

Nagy Dezső

**12-2/14. évf.**

2900 Ft

**Raktározási ismeretek példatár**

2024. 02. 21. - 2029.08.31.

157 g

Budapest - 2023  
VI/520-2/2024/SZASZIF

MK-7001 Raktározási folyamatok 1.

---

## A 2024-2025. évi szakképzési tankönyvjegyzék

---

### Szakmajegyzék

Divatszabó - 4 0723 16 03  
Tankönyv

MK-6005-0  
Műszaki Könyvkiadó Kft.  
Körtvélyessy Erika, Molnárné Simon Éva  
**Ruhaipari alkatrész-technológia**  
2021.08.31 - 2026.08.31.  
11-13. évf.  
5280 Ft  
274 g

Budapest - 2017  
SZASZIF/92357/2021-ITM

MK-6096-8 Női ruhák készítése, MK-6503-1 Könnyűipari anyag- és áruismeret, MK-6504-8 Könnyűipari anyag- és áruismeret munkafüzet

---

Könnyűipari technikus - 5 0723 16 05  
Tankönyv

MK-6005-0  
Műszaki Könyvkiadó Kft.  
Körtvélyessy Erika, Molnárné Simon Éva  
**Ruhaipari alkatrész-technológia**  
2021.08.31 - 2026.08.31.  
11-13. évf.  
5280 Ft  
274 g

Budapest - 2017  
SZASZIF/92357/2021-ITM

MK-6096-8 Női ruhák készítése, MK-6503-1 Könnyűipari anyag- és áruismeret, MK-6504-8 Könnyűipari anyag- és áruismeret munkafüzet

---

Kereskedelmi értékesítő - 4 0416 13 02  
Munkatankönyv

MK-6525-3  
Műszaki Könyvkiadó Kft.  
Sári Lászlóné, Szűcs Veronika  
**Ruházati termékek ismerete és forgalmazása 1.**  
2023. 07. 06. - 2028.08.31.  
9-2/14. évf.  
2900 Ft

Budapest - 2023  
VI/1338/2023/SZASZIF

MK-6020 Eladástan, MK-6022 Általános áruismeret

---

## A 2024-2025. évi szakképzési tankönyvjegyzék

---

### Szakmajegyzék

Könyvípari technikus - 5 0723 16 05  
Munkatankönyv

MK-6525-3  
Műszaki Könyvkiadó Kft.

Sári Lászlóné, Szűcs Veronika

**9–2/14. évf.**

2900 Ft

**Ruházati termékek ismerete és  
forgalmazása 1.**

2023. 07. 06. - 2028.08.31.

297 g

Budapest - 2023  
VI/1338/2023/SZASZIF

MK-6020 Eladástan, MK-6022 Általános áruismeret

---

Divatszabó - 4 0724 16 03  
Munkatankönyv

MK-6525-3  
Műszaki Könyvkiadó Kft.

Sári Lászlóné, Szűcs Veronika

**9–2/14. évf.**

2900 Ft

**Ruházati termékek ismerete és  
forgalmazása 1.**

2023. 07. 06. - 2028.08.31.

297 g

Budapest - 2023  
VI/1338/2023/SZASZIF

MK-6020 Eladástan, MK-6022 Általános áruismeret

---

Bőrtermékkészítő - 4 0724 16 01  
Munkatankönyv

MK-6525-3  
Műszaki Könyvkiadó Kft.

Sári Lászlóné, Szűcs Veronika

**9–2/14. évf.**

2900 Ft

**Ruházati termékek ismerete és  
forgalmazása 1.**

2023. 07. 06. - 2028.08.31.

297 g

Budapest - 2023  
VI/1338/2023/SZASZIF

MK-6020 Eladástan, MK-6022 Általános áruismeret

---

## A 2024-2025. évi szakképzési tankönyvjegyzék

---

### Szakmajegyzék

Pénzügyi-számviteli ügyintéző –  
5 0411 09 01  
Tankönyv

MK-6256  
Műszaki Könyvkiadó Kft.

Fazekas Ildikó - Horváth Katalin

**10. évf.**  
2040 Ft

**Statisztika gyakorlat**

2022. 04. 25. - 2027.08.31.

178 g

Budapest - 2021  
SZASZIF/128311/2021-  
ITM

MK-6255 Általános statisztika

---

Vállalkozási ügyviteli ügyintéző –  
5 0411 09 02  
Tankönyv

MK-6256  
Műszaki Könyvkiadó Kft.

Fazekas Ildikó - Horváth Katalin

**10. évf.**  
2040 Ft

**Statisztika gyakorlat**

2022. 04. 25. - 2027.08.31.

178 g

Budapest - 2021  
SZASZIF/128311/2021-  
ITM

MK-6255 Általános statisztika

---

Kereskedő és webáruházi technikus –  
5 0416 13 03  
Tankönyv

MK-6256  
Műszaki Könyvkiadó Kft.

Fazekas Ildikó - Horváth Katalin

**10. évf.**  
2040 Ft

**Statisztika gyakorlat**

2022. 04. 25. - 2027.08.31.

178 g

Budapest - 2021  
SZASZIF/128311/2021-  
ITM

MK-6255 Általános statisztika

---

## A 2024-2025. évi szakképzési tankönyvjegyzék

---

### Szakmajegyzék

Kereskedelmi értékesítő - 4 0416 13 02  
Tankönyv

MK-6256  
Műszaki Könyvkiadó Kft.

Fazekas Ildikó - Horváth Katalin

**10. évf.**

2040 Ft

**Statisztika gyakorlat**

2022. 04. 25. - 2027.08.31.

178 g

Budapest - 2021  
SZASZIF/128311/2021-  
ITM

MK-6255 Általános statisztika

---

Idegen nyelvű ipari és kereskedelmi  
technikus - 5 0417 13 01  
Tankönyv

MK-6256  
Műszaki Könyvkiadó Kft.

Fazekas Ildikó - Horváth Katalin

**10. évf.**

2040 Ft

**Statisztika gyakorlat**

2022. 04. 25. - 2027.08.31.

178 g

Budapest - 2021  
SZASZIF/128311/2021-  
ITM

MK-6255 Általános statisztika

---

Közlekedésüzemvitel-ellátó technikus –

5 1041 15 05  
Tankönyv

MK-6256  
Műszaki Könyvkiadó Kft.

Fazekas Ildikó - Horváth Katalin

**10. évf.**

2040 Ft

**Statisztika gyakorlat**

2022. 04. 25. - 2027.08.31.

178 g

Budapest - 2021  
SZASZIF/128311/2021-  
ITM

MK-6255 Általános statisztika

---

## A 2024-2025. évi szakképzési tankönyvjegyzék

---

### Szakmajegyzék

Logisztikai technikus - 5 1041 15 06  
Tankönyv

MK-6256  
Műszaki Könyvkiadó Kft.

Fazekas Ildikó - Horváth Katalin

**10. évf.**

2040 Ft

**Statisztika gyakorlat**

2022. 04. 25. - 2027.08.31.

178 g

Budapest - 2021  
SZASZIF/128311/2021-  
ITM

MK-6255 Általános statisztika

---

Postai üzleti ügyintéző - 5 1041 15 07  
Tankönyv

MK-6256  
Műszaki Könyvkiadó Kft.

Fazekas Ildikó - Horváth Katalin

**10. évf.**

2040 Ft

**Statisztika gyakorlat**

2022. 04. 25. - 2027.08.31.

178 g

Budapest - 2021  
SZASZIF/128311/2021-  
ITM

MK-6255 Általános statisztika

---

Pénzügyi-számviteli ügyintéző;  
Számítógépes könyvelés - 5 0411 09 01  
Tankönyv

MK-6259  
Műszaki Könyvkiadó Kft.

Juhászné Koppány Márta - Katona Gabriella

**11-13. évf.**

3450 Ft

**Számvitel gyakorlat**

2022. 07. 05. - 2027.08.31.

427 g

Budapest - 2017  
VI/99/2022/IFSZVAT

MK-6257 Számviteli alapismeretek 1., MK-6258 Számviteli alapismeretek 2.

---

## A 2024-2025. évi szakképzési tankönyvjegyzék

---

### Szakmajegyzék

Pénzügyi-számviteli ügyintéző –  
5 0411 09 01  
Tankönyv

MK-6257 Juhászné Koppány Márta - Katona Gabriella **10-13. évf.**  
Műszaki Könyvkiadó Kft. 3500 Ft  
**Számviteli alapismeretek 1.** 2022. 07. 05. - 2027.08.31.  
420 g  
Budapest - 2017  
VI/97/2022/IFSZVAT

MK-6258 Számviteli alapismeretek 2., MK-6259 Számvitel gyakorlat, MK-6260 Pénzügyi alapismeretek 1.

---

Vállalkozási ügyviteli ügyintéző –  
5 0411 09 02  
Tankönyv

MK-6257 Juhászné Koppány Márta - Katona Gabriella **10-13. évf.**  
Műszaki Könyvkiadó Kft. 3500 Ft  
**Számviteli alapismeretek 1.** 2022. 07. 05. - 2027.08.31.  
420 g  
Budapest - 2017  
VI/97/2022/IFSZVAT

MK-6258 Számviteli alapismeretek 2., MK-6259 Számvitel gyakorlat, MK-6260 Pénzügyi alapismeretek 1.

---

Pénzügyi-számviteli ügyintéző –  
5 0411 09 01  
Tankönyv

MK-6258 Juhászné Koppány Márta - Katona Gabriella **11-13. évf.**  
Műszaki Könyvkiadó Kft. 3500 Ft  
**Számviteli ismeretek 2.** 2022. 07. 05. - 2027.08.31.  
478 g  
Budapest - 2017  
VI/98/2022/IFSZVAT

MK-6257 Számviteli alapismeretek 1., MK-6259 Számvitel gyakorlat

---



## A 2024-2025. évi szakképzési tankönyvjegyzék

---

### Szakmajegyzék

Vállalkozási ügyviteli ügyintéző –  
5 0411 09 02  
Tankönyv

MK-6258 Juhászné Koppány Márta - Katona Gabriella **11-13. évf.**  
Műszaki Könyvkiadó Kft. 3500 Ft  
**Számviteli ismeretek 2.** 2022. 07. 05. - 2027.08.31.  
478 g

Budapest - 2017  
VI/98/2022/IFSZVAT

MK-6257 Számviteli alapismeretek 1., MK-6259 Számvitel gyakorlat

---

Szigetelő - 4 0732 06 13  
Tankönyv

MK-5017 Hédi Zoltán **10-13. évf.**  
Műszaki Könyvkiadó Kft. 3760 Ft  
**Szigetelési ismeretek** 2023. 01. 23. - 2028.08.31.  
427 g

Budapest - 2022  
VI/1491/2022/SZASZIF

---

Magasépítő technikus - 5 0732 06 09  
Tankönyv

MK-5601 Brlás Pál **12-14. évf.**  
Műszaki Könyvkiadó Kft. 3770 Ft  
**Szilárdságtan** 2022. 07. 26. - 2027.08.31.  
275 g

Budapest - 2018  
VI/114/2022/IFSZVAT

MK-0955/N Mindennapok az építőiparban-német nyelven, MK-5602 Kötési ismeretek, MK-5606 Vasbeton szerkezetek, MK-5610 Falazás, vakolás, MK-5622 Magasépítéstan I. Építőipari alapismeretek, építési ismeretek

---

## A 2024-2025. évi szakképzési tankönyvjegyzék

---

### Szakmajegyzék

Mélyépítő technikus - 5 0732 06 10  
Tankönyv

MK-5601  
Műszaki Könyvkiadó Kft.

Brlás Pál

**12-14. évf.**

3770 Ft

**Szilárdságtan**

2022. 07. 26. - 2027.08.31.

275 g

Budapest - 2018  
VI/114/2022/IFSZVAT

MK-0955/N Mindennapok az építőiparban-német nyelven, MK-5602 Kitűzési ismeretek, MK-5606 Vasbeton szerkezetek, MK-5610 Falazás, vakolás, MK-5622 Magasépítéstan I. Építőipari alapismeretek, építési ismeretek

---

Útépítő, vasútépítő és -fenntartó technikus -  
5 0732 06 16  
Tankönyv

MK-5601  
Műszaki Könyvkiadó Kft.

Brlás Pál

**12-14. évf.**

3770 Ft

**Szilárdságtan**

2022. 07. 26. - 2027.08.31.

275 g

Budapest - 2018  
VI/114/2022/IFSZVAT

MK-0955/N Mindennapok az építőiparban-német nyelven, MK-5602 Kitűzési ismeretek, MK-5606 Vasbeton szerkezetek, MK-5610 Falazás, vakolás, MK-5622 Magasépítéstan I. Építőipari alapismeretek, építési ismeretek

---

Hídépítő és -fenntartó technikus –

5 0732 06 06  
Tankönyv

MK-5601  
Műszaki Könyvkiadó Kft.

Brlás Pál

**12-14. évf.**

3770 Ft

**Szilárdságtan**

2022. 07. 26. - 2027.08.31.

275 g

Budapest - 2018  
VI/114/2022/IFSZVAT

MK-0955/N Mindennapok az építőiparban-német nyelven, MK-5602 Kitűzési ismeretek, MK-5606 Vasbeton szerkezetek, MK-5610 Falazás, vakolás, MK-5622 Magasépítéstan I. Építőipari alapismeretek, építési ismeretek

---

## A 2024-2025. évi szakképzési tankönyvjegyzék

---

### Szakmajegyzék

|  |   |  |
|--|---|--|
|  | Vállalkozási ügyviteli ügyintéző –<br>5 0411 09 02<br>Munkatankönyv |  |
| MK-6404<br>Műszaki Könyvkiadó Kft.                     | Peresztegi Éva<br><b>Titkári ügyintézés- gyakorlat</b>              | <b>11-12. évf.</b><br>3660 Ft<br>2022.03.28 - 2027.08.31.<br>467 g |
| Budapest - 2022<br>SZASZIF/15172/2022-ITM              |   |  |
| MK-6403 Felkészülés az ágazati gyakorlati alapvizsgára |   |  |

---

|  |   |   |
|--|---|---|
|  | Kereskedelmi értékesítő - 4 0416 13 02<br>Munkatankönyv |   |
| MK-6063-X<br>Műszaki Könyvkiadó Kft.   | Bognár Zsoltné<br><b>Vállalkozási ismeretek 1.</b>      | <b>11-2/14. évf.</b><br>4090 Ft<br>2023. 07. 21. - 2028.08.31.<br>503 g |
| Budapest - 2023<br>VI/1335/2023/SZASZIF  |   |   |
| MK-6058-3 Kereskedelmi számítások példatára, MK-6064-8 Gazdasági számítások a kereskedelemben, MK-6088 Vállalkozási ismeretek 2. |   |   |

---

|  |  |   |
|--|--|---|
|  | Kereskedő és webáruházi technikus –<br>5 0416 13 03<br>Munkatankönyv |   |
| MK-6063-X<br>Műszaki Könyvkiadó Kft.   | Bognár Zsoltné<br><b>Vállalkozási ismeretek 1.</b>                   | <b>11-2/14. évf.</b><br>4090 Ft<br>2023. 07. 21. - 2028.08.31.<br>503 g |
| Budapest - 2023<br>VI/1335/2023/SZASZIF  |  |   |
| MK-6058-3 Kereskedelmi számítások példatára, MK-6064-8 Gazdasági számítások a kereskedelemben, MK-6088 Vállalkozási ismeretek 2. |  |   |

---

## A 2024-2025. évi szakképzési tankönyvjegyzék

---

### Szakmajegyzék

Kereskedő és webáruházi technikus –  
5 0416 13 03  
Tankönyv

MK-6088  
Műszaki Könyvkiadó Kft.

Bognár Zsoltné

**11-14. évf.**

3450 Ft

**Vállalkozási ismeretek 2.**

2022. 07. 21. - 2027.08.31.

491 g

Budapest - 2017  
VI/118/2022/IFSZVAT

MK-6063-X Vállalkozási ismeretek 1.,

---

Hídépítő és -fenntartó technikus –

5 0732 06 06  
Tankönyv

MK-5606  
Műszaki Könyvkiadó Kft.

Brlás Pál

**12-14. évf.**

3980 Ft

**Vasbeton szerkezetek**

2022. 08. 10. - 2027.08.31.

260 g

Budapest - 2018  
VI/93/2022/IFSZVAT

MK-0955/N Mindennapok az építőiparban-német nyelven, MK-5601 Szilárdságtan, MK-5602 Kitűzési ismeretek, MK-5610 Falazás, vakolás, MK-5622 Magasépítéstan I. Építőipari alapismeretek, építési ismeretek

---

Útépítő, vasútépítő és -fenntartó technikus -

5 0732 06 16  
Tankönyv

MK-5606  
Műszaki Könyvkiadó Kft.

Brlás Pál

**12-14. évf.**

3980 Ft

**Vasbeton szerkezetek**

2022. 08. 10. - 2027.08.31.

260 g

Budapest - 2018  
VI/93/2022/IFSZVAT

MK-0955/N Mindennapok az építőiparban-német nyelven, MK-5601 Szilárdságtan, MK-5602 Kitűzési ismeretek, MK-5610 Falazás, vakolás, MK-5622 Magasépítéstan I. Építőipari alapismeretek, építési ismeretek

---

## A 2024-2025. évi szakképzési tankönyvjegyzék

---

### Szakmajegyzék

Logisztikai technikus - 5 1041 15 06  
Munkatankönyv

MK-6092  
Műszaki Könyvkiadó Kft.

Kiss-Béres Beatrix

**9–2/14. évf.**

3750 Ft

**Vasúti árufuvarozás**

2023. 07. 26. - 2028.08.31.

541 g

Budapest - 2023  
VI/1336/2023/SZASZIF

MK-6091 Nemzetközi szállítmányozás, fuvarozás 1. A nemzetközi szállítmányozás alapjai és külkereskedelmi háttere

---

Összes szakma -  
Munkatankönyv

MK-0951/N  
Műszaki Könyvkiadó Kft.

Mónus Éva Anikó

**9–2/14. évf.**

1720 Ft

**Vigyél magaddal! Egy csipet  
gasztronómia németül - pincéreknek,  
szakácsoknak**

2023. 07. 03. - 2028.08.31.

240 g

Budapest - 2023  
VI/1276/2023/SZASZIF

MK-0950/N Vigyél magaddal! Munkavállalás külföldön – német nyelven

---

Ács - 4 0732 06 01  
Munkatankönyv

MK-0955/N  
Műszaki Könyvkiadó Kft.

Mammel Krisztina

**9–1/14. évf.**

1720 Ft

**Vigyél magaddal! Mindennapok az  
építőiparban - német nyelven**

2023. 06. 12. - 2028.08.31.

292 g

Budapest - 2023  
VI/1277/2023/SZASZIF

MK-0950/N Vigyél magaddal! Munkavállalás külföldön – német nyelven

---

A 2024-2025. évi szakképzési tankönyvjegyzék

---

**Szakmajegyzék**

Bádogos - 4 0732 06 02  
Munkatankönyv

MK-0955/N  
Műszaki Könyvkiadó Kft.

Mammel Krisztina

**9–1/14. évf.**

1720 Ft

**Vigyél magaddal! Mindennapok az  
építőiparban - német nyelven**

2023. 06. 12. - 2028.08.31.

292 g

Budapest - 2023  
VI/1277/2023/SZASZIF

MK-0950/N Vigyél magaddal! Munkavállalás külföldön – német nyelven

---

Burkoló - 4 0732 06 03  
Munkatankönyv

MK-0955/N  
Műszaki Könyvkiadó Kft.

Mammel Krisztina

**9–1/14. évf.**

1720 Ft

**Vigyél magaddal! Mindennapok az  
építőiparban - német nyelven**

2023. 06. 12. - 2028.08.31.

292 g

Budapest - 2023  
VI/1277/2023/SZASZIF

MK-0950/N Vigyél magaddal! Munkavállalás külföldön – német nyelven

---

Épületszobrász és müköves - 4 0732 06 04  
Munkatankönyv

MK-0955/N  
Műszaki Könyvkiadó Kft.

Mammel Krisztina

**9–1/14. évf.**

1720 Ft

**Vigyél magaddal! Mindennapok az  
építőiparban - német nyelven**

2023. 06. 12. - 2028.08.31.

292 g

Budapest - 2023  
VI/1277/2023/SZASZIF

MK-0950/N Vigyél magaddal! Munkavállalás külföldön – német nyelven

---

A 2024-2025. évi szakképzési tankönyvjegyzék

---

**Szakmajegyzék**

Festő, mázoló, tapétázó - 4 0732 06 05  
Munkatankönyv

MK-0955/N  
Műszaki Könyvkiadó Kft.

Mammel Krisztina

**9–1/14. évf.**

1720 Ft

**Vigyél magaddal! Mindennapok az  
építőiparban - német nyelven**

2023. 06. 12. - 2028.08.31.

292 g

Budapest - 2023  
VI/1277/2023/SZASZIF

MK-0950/N Vigyél magaddal! Munkavállalás külföldön – német nyelven

---

Hídépítő és -fenntartó technikus –

5 0732 06 06  
Munkatankönyv

MK-0955/N  
Műszaki Könyvkiadó Kft.

Mammel Krisztina

**9–1/14. évf.**

1720 Ft

**Vigyél magaddal! Mindennapok az  
építőiparban - német nyelven**

2023. 06. 12. - 2028.08.31.

292 g

Budapest - 2023  
VI/1277/2023/SZASZIF

MK-0950/N Vigyél magaddal! Munkavállalás külföldön – német nyelven

---

Kőfaragó - 4 0732 06 07  
Munkatankönyv

MK-0955/N  
Műszaki Könyvkiadó Kft.

Mammel Krisztina

**9–1/14. évf.**

1720 Ft

**Vigyél magaddal! Mindennapok az  
építőiparban - német nyelven**

2023. 06. 12. - 2028.08.31.

292 g

Budapest - 2023  
VI/1277/2023/SZASZIF

MK-0950/N Vigyél magaddal! Munkavállalás külföldön – német nyelven

---

A 2024-2025. évi szakképzési tankönyvjegyzék

---

**Szakmajegyzék**

Kőműves - 4 0732 06 08  
Munkatankönyv

MK-0955/N  
Műszaki Könyvkiadó Kft.

Mammel Krisztina

**9–1/14. évf.**

1720 Ft

**Vigyél magaddal! Mindennapok az  
építőiparban - német nyelven**

2023. 06. 12. - 2028.08.31.

292 g

Budapest - 2023  
VI/1277/2023/SZASZIF

MK-0950/N Vigyél magaddal! Munkavállalás külföldön – német nyelven

---

Magasépítő technikus - 5 0732 06 09  
Munkatankönyv

MK-0955/N  
Műszaki Könyvkiadó Kft.

Mammel Krisztina

**9–1/14. évf.**

1720 Ft

**Vigyél magaddal! Mindennapok az  
építőiparban - német nyelven**

2023. 06. 12. - 2028.08.31.

292 g

Budapest - 2023  
VI/1277/2023/SZASZIF

MK-0950/N Vigyél magaddal! Munkavállalás külföldön – német nyelven

---

Mélyépítő technikus - 5 0732 06 10  
Munkatankönyv

MK-0955/N  
Műszaki Könyvkiadó Kft.

Mammel Krisztina

**9–1/14. évf.**

1720 Ft

**Vigyél magaddal! Mindennapok az  
építőiparban - német nyelven**

2023. 06. 12. - 2028.08.31.

292 g

Budapest - 2023  
VI/1277/2023/SZASZIF

MK-0950/N Vigyél magaddal! Munkavállalás külföldön – német nyelven

---



A 2024-2025. évi szakképzési tankönyvjegyzék

---

**Szakmajegyzék**

Szárazépítő - 4 0732 06 11  
Munkatankönyv

MK-0955/N  
Műszaki Könyvkiadó Kft.

Mammel Krisztina

**9–1/14. évf.**

1720 Ft

**Vigyél magaddal! Mindennapok az  
építőiparban - német nyelven**

2023. 06. 12. - 2028.08.31.

292 g

Budapest - 2023  
VI/1277/2023/SZASZIF

MK-0950/N Vigyél magaddal! Munkavállalás külföldön – német nyelven

---

Szerkezetépítő és -szerelő - 4 0732 06 12  
Munkatankönyv

MK-0955/N  
Műszaki Könyvkiadó Kft.

Mammel Krisztina

**9–1/14. évf.**

1720 Ft

**Vigyél magaddal! Mindennapok az  
építőiparban - német nyelven**

2023. 06. 12. - 2028.08.31.

292 g

Budapest - 2023  
VI/1277/2023/SZASZIF

MK-0950/N Vigyél magaddal! Munkavállalás külföldön – német nyelven

---

Szigetelő - 4 0732 06 13  
Munkatankönyv

MK-0955/N  
Műszaki Könyvkiadó Kft.

Mammel Krisztina

**9–1/14. évf.**

1720 Ft

**Vigyél magaddal! Mindennapok az  
építőiparban - német nyelven**

2023. 06. 12. - 2028.08.31.

292 g

Budapest - 2023  
VI/1277/2023/SZASZIF

MK-0950/N Vigyél magaddal! Munkavállalás külföldön – német nyelven

---

## A 2024-2025. évi szakképzési tankönyvjegyzék

---

### Szakmajegyzék

Tetőfedő - 4 0732 06 14  
Munkatankönyv

MK-0955/N  
Műszaki Könyvkiadó Kft.

Mammel Krisztina

**9–1/14. évf.**

1720 Ft

**Vigyél magaddal! Mindennapok az  
építőiparban - német nyelven**

2023. 06. 12. - 2028.08.31.

292 g

Budapest - 2023  
VI/1277/2023/SZASZIF

MK-0950/N Vigyél magaddal! Munkavállalás külföldön – német nyelven

---

Útépítő és útfenntartó - 4 0732 06 15  
Munkatankönyv

MK-0955/N  
Műszaki Könyvkiadó Kft.

Mammel Krisztina

**9–1/14. évf.**

1720 Ft

**Vigyél magaddal! Mindennapok az  
építőiparban - német nyelven**

2023. 06. 12. - 2028.08.31.

292 g

Budapest - 2023  
VI/1277/2023/SZASZIF

MK-0950/N Vigyél magaddal! Munkavállalás külföldön – német nyelven

---

Útépítő, vasútépítő és -fenntartó technikus -  
5 0732 06 16  
Munkatankönyv

MK-0955/N  
Műszaki Könyvkiadó Kft.

Mammel Krisztina

**9–1/14. évf.**

1720 Ft

**Vigyél magaddal! Mindennapok az  
építőiparban - német nyelven**

2023. 06. 12. - 2028.08.31.

292 g

Budapest - 2023  
VI/1277/2023/SZASZIF

MK-0950/N Vigyél magaddal! Munkavállalás külföldön – német nyelven

---

## A 2024-2025. évi szakképzési tankönyvjegyzék

---

### Szakmajegyzék

|  |   |                                |
|--|---|--------------------------------|
|  | Összes szakma -<br>Munkatankönyv                                    |                                |
| MK-0950/A<br>Műszaki Könyvkiadó Kft.                               | Nagy Orsolya  | <b>9–2/14. évf.</b><br>1720 Ft |
|  | <b>Vigyél magaddal! Munkavállalás<br/>külföldön - angol nyelven</b> | 2023. 07. 05. - 2028.08.31.    |
|  |   | 246 g                          |
| Budapest - 2023<br>VI/1333/2023/SZASZIF                            |   |                                |
| MK-0950/N Vigyél magaddal! Munkavállalás külföldön – német nyelven |   |                                |

---

|  |   |                                |
|--|---|--------------------------------|
|  | Összes szakma -<br>Munkatankönyv                                    |                                |
| MK-0950/N<br>Műszaki Könyvkiadó Kft.                               | Nagy Orsolya  | <b>9–2/14. évf.</b><br>1720 Ft |
|  | <b>Vigyél magaddal! Munkavállalás<br/>külföldön – német nyelven</b> | 2023. 07. 03. - 2028.08.31.    |
|  |   | 240 g                          |
| Budapest - 2023<br>VI/1275/2023/SZASZIF                            |   |                                |
| MK-0950/A Vigyél magaddal! Munkavállalás külföldön - angol nyelven |   |                                |

---

|   |   |                                 |
|---|---|---------------------------------|
|   | Mechatronikai technikus - 5 0714 19 02<br>Munkatankönyv |                                 |
| MK-5302<br>Műszaki Könyvkiadó Kft.          | Hámori Zoltán   | <b>11–1/13. évf.</b><br>3500 Ft |
|   | <b>Villamos gépek</b>                                   | 2023. 07. 21. - 2028.08.31.     |
|   |   | 362 g                           |
| Budapest - 2023<br>VI/1279/2023/SZASZIF     |   |                                 |
| MK-5305 Villanyszerelő szakmai ismeretek I. |   |                                 |

---

## A 2024-2025. évi szakképzési tankönyvjegyzék

---

### Szakmajegyzék

Automatikai technikus - 5 0714 04 01  
Munkatankönyv

MK-5302  
Műszaki Könyvkiadó Kft.

Hámori Zoltán

**11–1/13. évf.**

3500 Ft

**Villamos gépek**

2023. 07. 21. - 2028.08.31.

362 g

Budapest - 2023  
VI/1279/2023/SZASZIF

MK-5305 Villanszerelő szakmai ismeretek I.

---

Erősáramú elektrotechnikus - 5 0714 04 04  
Munkatankönyv

MK-5302  
Műszaki Könyvkiadó Kft.

Hámori Zoltán

**11–1/13. évf.**

3500 Ft

**Villamos gépek**

2023. 07. 21. - 2028.08.31.

362 g

Budapest - 2023  
VI/1279/2023/SZASZIF

MK-5305 Villanszerelő szakmai ismeretek I.

---

Ipari szerviztechnikus - 5 0715 19 07  
Munkatankönyv

MK-5302  
Műszaki Könyvkiadó Kft.

Hámori Zoltán

**11–1/13. évf.**

3500 Ft

**Villamos gépek**

2023. 07. 21. - 2028.08.31.

362 g

Budapest - 2023  
VI/1279/2023/SZASZIF

MK-5305 Villanszerelő szakmai ismeretek I.

---

## A 2024-2025. évi szakképzési tankönyvjegyzék

---

### Szakmajegyzék

Mechatronikus karbantartó - 4 0714 19 03  
Munkatankönyv

MK-5302  
Műszaki Könyvkiadó Kft.

Hámori Zoltán

**11–1/13. évf.**

3500 Ft

**Villamos gépek**

2023. 07. 21. - 2028.08.31.

362 g

Budapest - 2023  
VI/1279/2023/SZASZIF

MK-5305 Villanyszerelő szakmai ismeretek I.

---

Villanyszerelő - 4 0713 04 07  
Tankönyv

MK-5305  
Műszaki Könyvkiadó Kft.

Malmos Attila, Orlay Imre, Tagyi Gábor

**9-11. évf.**

4600 Ft

**Villanyszerelő szakmai ismeretek 1.**

2020.11.26 - 2025.08.31.

225 g

Budapest - 2019  
SZASZIF/100958/2020-  
ITM

MK-5306 Villanyszerelő szakmai ismeretek 2.

---

Villanyszerelő - 4 0713 04 07  
Munkatankönyv

MK-5306  
Műszaki Könyvkiadó Kft.

Malmos Attila

**10–2/14. évf.**

4600 Ft

**Villanyszerelő szakmai ismeretek II.**

2023. 10. 17. - 2028.08.31.

381 g

Budapest - 2023  
VI/2220/2023/SZASZIF

MK-5305 Villanyszerelő szakmai ismeretek I.

---

## A 2024-2025. évi szakképzési tankönyvjegyzék

---

### Szakmajegyzék

|   |   |                                      |
|---|---|--------------------------------------|
|   | Pénzügyi-számviteli ügyintéző –<br>5 0411 09 01<br>Tankönyv |                                      |
| MK-6408<br>Műszaki Könyvkiadó Kft.      | Árvai-Juhász Lilla  | <b>9. évf.</b><br>1600 Ft            |
|   | <b>Viselkedéskultúra és kommunikáció</b>                    | 2022. 11. 29. - 2027.08.31.<br>146 g |
| Budapest - 2022<br>VI/1025/2022/SZASZIF |   |                                      |

---

|   |  |                                      |
|---|--|--------------------------------------|
|   | Vállalkozási ügyviteli ügyintéző –<br>5 0411 09 02<br>Tankönyv |                                      |
| MK-6408<br>Műszaki Könyvkiadó Kft.      | Árvai-Juhász Lilla   | <b>9. évf.</b><br>1600 Ft            |
|   | <b>Viselkedéskultúra és kommunikáció</b>                       | 2022. 11. 29. - 2027.08.31.<br>146 g |
| Budapest - 2022<br>VI/1025/2022/SZASZIF |  |                                      |

---

|   |   |                                      |
|---|---|--------------------------------------|
|   | Kereskedő és webáruházi technikus –<br>5 0416 13 03<br>Tankönyv |                                      |
| MK-6408<br>Műszaki Könyvkiadó Kft.      | Árvai-Juhász Lilla  | <b>9. évf.</b><br>1600 Ft            |
|   | <b>Viselkedéskultúra és kommunikáció</b>                        | 2022. 11. 29. - 2027.08.31.<br>146 g |
| Budapest - 2022<br>VI/1025/2022/SZASZIF |   |                                      |

---

## A 2024-2025. évi szakképzési tankönyvjegyzék

---

### Szakmajegyzék

Kereskedelmi értékesítő - 4 0416 13 02  
Tankönyv

MK-6408  
Műszaki Könyvkiadó Kft.

Árvai-Juhász Lilla

**Viselkedéskultúra és kommunikáció**

2022. 11. 29. - 2027.08.31.

Budapest - 2022  
VI/1025/2022/SZASZIF

**9. évf.**  
1600 Ft  
146 g

---

Idegen nyelvű ipari és kereskedelmi  
technikus - 5 0417 13 01  
Tankönyv

MK-6408  
Műszaki Könyvkiadó Kft.

Árvai-Juhász Lilla

**Viselkedéskultúra és kommunikáció**

2022. 11. 29. - 2027.08.31.

Budapest - 2022  
VI/1025/2022/SZASZIF

**9. évf.**  
1600 Ft  
146 g

---

Közlekedésüzemvitel-ellátó technikus –  
5 1041 15 05  
Tankönyv

MK-6408  
Műszaki Könyvkiadó Kft.

Árvai-Juhász Lilla

**Viselkedéskultúra és kommunikáció**

2022. 11. 29. - 2027.08.31.

Budapest - 2022  
VI/1025/2022/SZASZIF

**9. évf.**  
1600 Ft  
146 g

---

## A 2024-2025. évi szakképzési tankönyvjegyzék

---

### Szakmajegyzék

Logisztikai technikus - 5 1041 15 06  
Tankönyv

MK-6408  
Műszaki Könyvkiadó Kft.

Árvai-Juhász Lilla

**Viselkedéskultúra és kommunikáció**

2022. 11. 29. - 2027.08.31.

Budapest - 2022  
VI/1025/2022/SZASZIF

**9. évf.**  
1600 Ft  
146 g

---

Postai üzleti ügyintéző - 5 1041 15 07  
Tankönyv

MK-6408  
Műszaki Könyvkiadó Kft.

Árvai-Juhász Lilla

**Viselkedéskultúra és kommunikáció**

2022. 11. 29. - 2027.08.31.

Budapest - 2022  
VI/1025/2022/SZASZIF

**9. évf.**  
1600 Ft  
146 g

---

Idegen nyelvű ipari és kereskedelmi  
technikus - 5 0417 13 01  
Munkatankönyv

MK-6004  
Műszaki Könyvkiadó Kft.

Kristóf Lajos

**Vezetési ismeretek**

2023. 10. 22. - 2028.08.31.

Budapest - 2023  
VI/2221/2023/SZASZIF

**3/11–2. évf.**  
2390 Ft  
118 g

---



A 2024-2025. évi szakképzési tankönyvjegyzék

---

**Szakmajegyzék**

|  |   |                                       |
|--|---|---------------------------------------|
|  | Ács - 4 0732 06 01<br>Képletgyűjtemény                    |                                       |
| NS-2111201<br>Nemzeti Szakképzési és<br>Felnőttképzési Hivatal | Cserteiné Filó Ágnes                                      | <b>9-12. évf.</b><br>900 Ft           |
|  | <b>Faipari szakmai táblázatok és<br/>képletgyűjtemény</b> | 2021.08.31 - 2026.08.31.<br><br>190 g |
| Budapest - 2001<br>SZASZIF/92375/2021-ITM                      |   |                                       |

---

|  |   |                                       |
|--|---|---------------------------------------|
|  | Bádogos - 4 0732 06 02<br>Képletgyűjtemény                |                                       |
| NS-2111201<br>Nemzeti Szakképzési és<br>Felnőttképzési Hivatal | Cserteiné Filó Ágnes                                      | <b>9-12. évf.</b><br>900 Ft           |
|  | <b>Faipari szakmai táblázatok és<br/>képletgyűjtemény</b> | 2021.08.31 - 2026.08.31.<br><br>190 g |
| Budapest - 2001<br>SZASZIF/92375/2021-ITM                      |   |                                       |

---

|  |   |                                       |
|--|---|---------------------------------------|
|  | Tetőfedő - 4 0732 06 14<br>Képletgyűjtemény               |                                       |
| NS-2111201<br>Nemzeti Szakképzési és<br>Felnőttképzési Hivatal | Cserteiné Filó Ágnes                                      | <b>9-12. évf.</b><br>900 Ft           |
|  | <b>Faipari szakmai táblázatok és<br/>képletgyűjtemény</b> | 2021.08.31 - 2026.08.31.<br><br>190 g |
| Budapest - 2001<br>SZASZIF/92375/2021-ITM                      |   |                                       |

---

## A 2024-2025. évi szakképzési tankönyvjegyzék

---

### Szakmajegyzék

|  |   |                                   |
|--|---|-----------------------------------|
|  | Asztalos - 4 0722 08 01<br>Képletgyűjtemény               |                                   |
| NS-2111201<br>Nemzeti Szakképzési és<br>Felnőttképzési Hivatal | Cserteiné Filó Ágnes                                      | <b>9-12. évf.</b><br>900 Ft       |
|  | <b>Faipari szakmai táblázatok és<br/>képletgyűjtemény</b> | 2021.08.31 - 2026.08.31.<br>190 g |
| Budapest - 2001<br>SZASZIF/92375/2021-ITM                      |   |                                   |

---

|  |   |                                   |
|--|---|-----------------------------------|
|  | Faipari technikus - 5 0722 08 02<br>Képletgyűjtemény      |                                   |
| NS-2111201<br>Nemzeti Szakképzési és<br>Felnőttképzési Hivatal | Cserteiné Filó Ágnes                                      | <b>9-12. évf.</b><br>900 Ft       |
|  | <b>Faipari szakmai táblázatok és<br/>képletgyűjtemény</b> | 2021.08.31 - 2026.08.31.<br>190 g |
| Budapest - 2001<br>SZASZIF/92375/2021-ITM                      |   |                                   |

---

|   |  |                                   |
|---|--|-----------------------------------|
|   | Kerámia- és porcelánkészítő - 4 0214 16 04<br>Tankönyv |                                   |
| NS-4106871230<br>Nemzeti Szakképzési és<br>Felnőttképzési Hivatal | Barcsay Andrea   | <b>11. évf.</b><br>3200 Ft        |
|   | <b>Fazekas rajzok készítése</b>                        | 2021.11.30 - 2026.08.31.<br>252 g |
| Budapest - 2015<br>SZASZIF/117798/2021-<br>ITM                    |  |                                   |

---

## A 2024-2025. évi szakképzési tankönyvjegyzék

---

### Szakmajegyzék

Kerámia- és porcelánkészítő - 4 0214 16 04  
Tankönyv

NS-4106871212  
Nemzeti Szakképzési és  
Felnőttképzési Hivatal

Barcsay Andrea

**11. évf.**  
4600 Ft

**Fazekas szakmai- és anyagismeret**

2021.12.27 - 2026.08.31.  
363 g

Budapest - 2015  
SZASZIF/128243/2021-  
ITM

---

Magasépítő technikus - 5 0732 06 09  
Munkatankönyv

GS-5-26  
Szega Books Kft.

Bársony István

**10. évf.**  
4600 Ft

**Ábrázoló geometria**

2024. 02. 07. - 2029.08.31.  
463 g

Pécs - 2023  
VI/2717-1/2023/SZASZIF

GS-5-27 Ábrázoló geometria - Munkafüzet

---

Mélyépítő technikus - 5 0732 06 10  
Munkatankönyv

GS-5-26  
Szega Books Kft.

Bársony István

**10. évf.**  
4600 Ft

**Ábrázoló geometria**

2024. 02. 07. - 2029.08.31.  
463 g

Pécs - 2023  
VI/2717-1/2023/SZASZIF

GS-5-27 Ábrázoló geometria - Munkafüzet

---

## A 2024-2025. évi szakképzési tankönyvjegyzék

---

### Szakmajegyzék

Útépítő, vasútépítő és -fenntartó technikus -  
5 0732 06 16  
Munkatankönyv

GS-5-26  
Szega Books Kft.

Bársony István

**10. évf.**

4600 Ft

**Ábrázoló geometria**

2024. 02. 07. - 2029.08.31.

463 g

Pécs - 2023  
VI/2717-1/2023/SZASZIF

GS-5-27 Ábrázoló geometria - Munkafüzet

---

Magasépítő technikus - 5 0732 06 09  
Munkatankönyv

GS-5-27  
Szega Books Kft.

Bársony István

**10. évf.**

1600 Ft

**Ábrázoló geometria - Munkafüzet**

2024. 02. 07. - 2029.08.31.

189 g

Pécs - 2023  
VI/2718-1/2023/SZASZIF

GS-5-26 Ábrázoló geometria

---

Mélyépítő technikus - 5 0732 06 10  
Munkatankönyv

GS-5-27  
Szega Books Kft.

Bársony István

**10. évf.**

1600 Ft

**Ábrázoló geometria - Munkafüzet**

2024. 02. 07. - 2029.08.31.

189 g

Pécs - 2023  
VI/2718-1/2023/SZASZIF

GS-5-26 Ábrázoló geometria

---

## A 2024-2025. évi szakképzési tankönyvjegyzék

---

### Szakmajegyzék

Útépítő, vasútépítő és -fenntartó technikus -  
5 0732 06 16  
Munkatankönyv

GS-5-27  
Szega Books Kft.

Bársony István

**10. évf.**

**Ábrázoló geometria - Munkafüzet**

2024. 02. 07. - 2029.08.31.

1600 Ft

189 g

Pécs - 2023  
VI/2718-1/2023/SZASZIF

GS-5-26 Ábrázoló geometria

---

Ács - 4 0732 08 01  
Tankönyv

GS-4-31

Bársony István - Szerényi Attila - Szerényi  
István

**10-11. évf.**

Szega Books Kft.

**Ács szakrajz**

2021.08.31 - 2026.08.31.

7000 Ft

694 g

Pécs - 2021  
SZASZIF/92379/2021-ITM

GS-1-06 Hagyományos, cső- és keretes állványzatok, GS-4-18 Ácsszerkezetek, GS-4-30 Zsaluzatok

---

Turisztikai technikus - 51015 23 07  
Tankönyv

GS-8-06  
Szega Books Kft.

Dr. Szanyi Ildikó

**11-12. évf.**

**Adminisztráció és elszámolás**

2022. 07. 21. - 2027.08.31.

2300 Ft

137 g

Pécs - 2022  
VI/133/2022/IFSZVAT

GS-8-05 Beszerzés és értékesítés, GS-8-04 Turisztikai és szálláshelyi tevékenység alapjai

---

## A 2024-2025. évi szakképzési tankönyvjegyzék

---

### Szakmajegyzék

#### Összes szakma - Tankönyv

GS-0-32 Bognárné Tóth Réka - Oláh Ágnes **13. évf.**  
Szega Books Kft. 3200 Ft

**Angol nyelvkönyv és feladatgyűjtemény -  
a szakképzés számára** 2022. 05. 23. - 2027.08.31.

329 g

Pécs - 2017  
SZASZIF/42603/2022-ITM

GS-0-50 Exploring the world of work

---

#### Összes technikus szakma - Tankönyv

GS-0-32 Bognárné Tóth Réka - Oláh Ágnes **13. évf.**  
Szega Books Kft. 3200 Ft

**Angol nyelvkönyv és feladatgyűjtemény -  
a szakképzés számára** 2022. 05. 23. - 2027.08.31.

329 g

Pécs - 2017  
SZASZIF/42603/2022-ITM

GS-0-50 Exploring the world of work

---

#### Összes szakma - Bányászat és kohászat Tankönyv

GS-0-49 Dr. Hetyei Judit **9-13. évf.**  
Szega Books Kft. 2550 Ft

**Arbeit im Fokus** 2021.02.03 - 2025.08.31.  
178 g

Pécs - 2021  
SZASZIF/115473/2020-  
ITM

GS-K-01 Német nyelvkönyv és feladatgyűjtemény - a szakképzés számára, GS-0-46 Munkavállalói ismeretek, GS-0-50 Exploring the World of Work

---

## A 2024-2025. évi szakképzési tankönyvjegyzék

---

### Szakmajegyzék

#### Összes szakma - Egészségügy Tankönyv

GS-0-49  
Szega Books Kft.  
Dr. Hetyei Judit  
**Arbeit im Fokus**  
2021.02.03 - 2025.08.31.  
178 g  
**9-13. évf.**  
2550 Ft

Pécs - 2021  
SZASZIF/115473/2020-  
ITM

GS-K-01 Német nyelvkönyv és feladatgyűjtemény - a szakképzés számára, GS-0-46 Munkavállalói ismeretek, GS-0-50 Exploring the World of Work

---

#### Összes szakma - Egészségügyi technika Tankönyv

GS-0-49  
Szega Books Kft.  
Dr. Hetyei Judit  
**Arbeit im Fokus**  
2021.02.03 - 2025.08.31.  
178 g  
**9-13. évf.**  
2550 Ft

Pécs - 2021  
SZASZIF/115473/2020-  
ITM

GS-K-01 Német nyelvkönyv és feladatgyűjtemény - a szakképzés számára, GS-0-46 Munkavállalói ismeretek, GS-0-50 Exploring the World of Work

---

#### Összes szakma - Elektronika és elektrotechnika Tankönyv

GS-0-49  
Szega Books Kft.  
Dr. Hetyei Judit  
**Arbeit im Fokus**  
2021.02.03 - 2025.08.31.  
178 g  
**9-13. évf.**  
2550 Ft

Pécs - 2021  
SZASZIF/115473/2020-  
ITM

GS-K-01 Német nyelvkönyv és feladatgyűjtemény - a szakképzés számára, GS-0-46 Munkavállalói ismeretek, GS-0-50 Exploring the World of Work

---

## A 2024-2025. évi szakképzési tankönyvjegyzék

---

### Szakmajegyzék

#### Összes szakma - Élelmiszeripar Tankönyv

GS-0-49  
Szega Books Kft.  
Dr. Heteyi Judit  
**Arbeit im Fokus**  
2021.02.03 - 2025.08.31.  
178 g  
**9-13. évf.**  
2550 Ft

Pécs - 2021  
SZASZIF/115473/2020-  
ITM

GS-K-01 Német nyelvkönyv és feladatgyűjtemény - a szakképzés számára, GS-0-46 Munkavállalói ismeretek, GS-0-50 Exploring the World of Work

---

#### Összes szakma - Építőipar Tankönyv

GS-0-49  
Szega Books Kft.  
Dr. Heteyi Judit  
**Arbeit im Fokus**  
2021.02.03 - 2025.08.31.  
178 g  
**9-13. évf.**  
2550 Ft

Pécs - 2021  
SZASZIF/115473/2020-  
ITM

GS-K-01 Német nyelvkönyv és feladatgyűjtemény - a szakképzés számára, GS-0-46 Munkavállalói ismeretek, GS-0-50 Exploring the World of Work

---

#### Összes szakma - Épületgépészet Tankönyv

GS-0-49  
Szega Books Kft.  
Dr. Heteyi Judit  
**Arbeit im Fokus**  
2021.02.03 - 2025.08.31.  
178 g  
**9-13. évf.**  
2550 Ft

Pécs - 2021  
SZASZIF/115473/2020-  
ITM

GS-K-01 Német nyelvkönyv és feladatgyűjtemény - a szakképzés számára, GS-0-46 Munkavállalói ismeretek, GS-0-50 Exploring the World of Work

---



## A 2024-2025. évi szakképzési tankönyvjegyzék

---

### Szakmajegyzék

#### Összes szakma - Fa- és bútóripar Tankönyv

GS-0-49  
Szega Books Kft.  
Dr. Heteyi Judit  
**Arbeit im Fokus**  
2021.02.03 - 2025.08.31.  
178 g  
**9-13. évf.**  
2550 Ft

Pécs - 2021  
SZASZIF/115473/2020-  
ITM

GS-K-01 Német nyelvkönyv és feladatgyűjtemény - a szakképzés számára, GS-0-46 Munkavállalói ismeretek, GS-0-50 Exploring the World of Work

---

#### Összes szakma - Gazdálkodás és menedzsment Tankönyv

GS-0-49  
Szega Books Kft.  
Dr. Heteyi Judit  
**Arbeit im Fokus**  
2021.02.03 - 2025.08.31.  
178 g  
**9-13. évf.**  
2550 Ft

Pécs - 2021  
SZASZIF/115473/2020-  
ITM

GS-K-01 Német nyelvkönyv és feladatgyűjtemény - a szakképzés számára, GS-0-46 Munkavállalói ismeretek, GS-0-50 Exploring the World of Work

---

#### Összes szakma - Gépészet Tankönyv

GS-0-49  
Szega Books Kft.  
Dr. Heteyi Judit  
**Arbeit im Fokus**  
2021.02.03 - 2025.08.31.  
178 g  
**9-13. évf.**  
2550 Ft

Pécs - 2021  
SZASZIF/115473/2020-  
ITM

GS-K-01 Német nyelvkönyv és feladatgyűjtemény - a szakképzés számára, GS-0-46 Munkavállalói ismeretek, GS-0-50 Exploring the World of Work

---

## A 2024-2025. évi szakképzési tankönyvjegyzék

---

### Szakmajegyzék

#### Összes szakma - Informatika és távközlés Tankönyv

GS-0-49  
Szega Books Kft.  
Dr. Hetyei Judit  
**Arbeit im Fokus**  
2021.02.03 - 2025.08.31.  
178 g  
**9-13. évf.**  
2550 Ft

Pécs - 2021  
SZASZIF/115473/2020-  
ITM

GS-K-01 Német nyelvkönyv és feladatgyűjtemény - a szakképzés számára, GS-0-46 Munkavállalói ismeretek, GS-0-50 Exploring the World of Work

---

#### Összes szakma - Kereskedelem Tankönyv

GS-0-49  
Szega Books Kft.  
Dr. Hetyei Judit  
**Arbeit im Fokus**  
2021.02.03 - 2025.08.31.  
178 g  
**9-13. évf.**  
2550 Ft

Pécs - 2021  
SZASZIF/115473/2020-  
ITM

GS-K-01 Német nyelvkönyv és feladatgyűjtemény - a szakképzés számára, GS-0-46 Munkavállalói ismeretek, GS-0-50 Exploring the World of Work

---

#### Összes szakma - Környezetvédelem és vízügy Tankönyv

GS-0-49  
Szega Books Kft.  
Dr. Hetyei Judit  
**Arbeit im Fokus**  
2021.02.03 - 2025.08.31.  
178 g  
**9-13. évf.**  
2550 Ft

Pécs - 2021  
SZASZIF/115473/2020-  
ITM

GS-K-01 Német nyelvkönyv és feladatgyűjtemény - a szakképzés számára, GS-0-46 Munkavállalói ismeretek, GS-0-50 Exploring the World of Work

---

## A 2024-2025. évi szakképzési tankönyvjegyzék

---

### Szakmajegyzék

#### Összes szakma - Közlekedés és szállítmányozás Tankönyv

GS-0-49  
Szega Books Kft.

Dr. Heteyi Judit

**9-13. évf.**

2550 Ft

**Arbeit im Fokus**

2021.02.03 - 2025.08.31.

178 g

Pécs - 2021  
SZASZIF/115473/2020-  
ITM

GS-K-01 Német nyelvkönyv és feladatgyűjtemény - a szakképzés számára, GS-0-46 Munkavállalói ismeretek, GS-0-50 Exploring the World of Work

---

#### Összes szakma - Kreatív Tankönyv

GS-0-49  
Szega Books Kft.

Dr. Heteyi Judit

**9-13. évf.**

2550 Ft

**Arbeit im Fokus**

2021.02.03 - 2025.08.31.

178 g

Pécs - 2021  
SZASZIF/115473/2020-  
ITM

GS-K-01 Német nyelvkönyv és feladatgyűjtemény - a szakképzés számára, GS-0-46 Munkavállalói ismeretek, GS-0-50 Exploring the World of Work

---

#### Összes szakma - Mezőgazdaság és erdőszet Tankönyv

GS-0-49  
Szega Books Kft.

Dr. Heteyi Judit

**9-13. évf.**

2550 Ft

**Arbeit im Fokus**

2021.02.03 - 2025.08.31.

178 g

Pécs - 2021  
SZASZIF/115473/2020-  
ITM

GS-K-01 Német nyelvkönyv és feladatgyűjtemény - a szakképzés számára, GS-0-46 Munkavállalói ismeretek, GS-0-50 Exploring the World of Work

---

## A 2024-2025. évi szakképzési tankönyvjegyzék

---

### Szakmajegyzék

#### Összes szakma - Rendészet és közszolgálat Tankönyv

GS-0-49 Dr. Heteyi Judit **9-13. évf.**  
Szega Books Kft. 2550 Ft  
**Arbeit im Fokus** 2021.02.03 - 2025.08.31.  
178 g

Pécs - 2021  
SZASZIF/115473/2020-  
ITM

GS-K-01 Német nyelvkönyv és feladatgyűjtemény - a szakképzés számára, GS-0-46 Munkavállalói ismeretek, GS-0-50 Exploring the World of Work

---

#### Összes szakma - Specializált gép- és járműgyártás Tankönyv

GS-0-49 Dr. Heteyi Judit **9-13. évf.**  
Szega Books Kft. 2550 Ft  
**Arbeit im Fokus** 2021.02.03 - 2025.08.31.  
178 g

Pécs - 2021  
SZASZIF/115473/2020-  
ITM

GS-K-01 Német nyelvkönyv és feladatgyűjtemény - a szakképzés számára, GS-0-46 Munkavállalói ismeretek, GS-0-50 Exploring the World of Work

---

#### Összes szakma - Sport Tankönyv

GS-0-49 Dr. Heteyi Judit **9-13. évf.**  
Szega Books Kft. 2550 Ft  
**Arbeit im Fokus** 2021.02.03 - 2025.08.31.  
178 g

Pécs - 2021  
SZASZIF/115473/2020-  
ITM

GS-K-01 Német nyelvkönyv és feladatgyűjtemény - a szakképzés számára, GS-0-46 Munkavállalói ismeretek, GS-0-50 Exploring the World of Work

---

## A 2024-2025. évi szakképzési tankönyvjegyzék

---

### Szakmajegyzék

#### Összes szakma - Szépszézet Tankönyv

GS-0-49  
Szega Books Kft.  
  
Dr. Hetyei Judit  
**Arbeit im Fokus**  
  
**9-13. évf.**  
2550 Ft  
2021.02.03 - 2025.08.31.  
178 g

Pécs - 2021  
SZASZIF/115473/2020-  
ITM

GS-K-01 Német nyelvkönyv és feladatgyűjtemény - a szakképzés számára, GS-0-46 Munkavállalói ismeretek, GS-0-50 Exploring the World of Work

---

#### Összes szakma - Szociális Tankönyv

GS-0-49  
Szega Books Kft.  
  
Dr. Hetyei Judit  
**Arbeit im Fokus**  
  
**9-13. évf.**  
2550 Ft  
2021.02.03 - 2025.08.31.  
178 g

Pécs - 2021  
SZASZIF/115473/2020-  
ITM

GS-K-01 Német nyelvkönyv és feladatgyűjtemény - a szakképzés számára, GS-0-46 Munkavállalói ismeretek, GS-0-50 Exploring the World of Work

---

#### Összes szakma - Turizmus-vendéglátás Tankönyv

GS-0-49  
Szega Books Kft.  
  
Dr. Hetyei Judit  
**Arbeit im Fokus**  
  
**9-13. évf.**  
2550 Ft  
2021.02.03 - 2025.08.31.  
178 g

Pécs - 2021  
SZASZIF/115473/2020-  
ITM

GS-K-01 Német nyelvkönyv és feladatgyűjtemény - a szakképzés számára, GS-0-46 Munkavállalói ismeretek, GS-0-50 Exploring the World of Work

---

## A 2024-2025. évi szakképzési tankönyvjegyzék

---

### Szakmajegyzék

#### Összes szakma - Vegyipar Tankönyv

GS-0-49  
Szega Books Kft.  
Dr. Heteyi Judit  
**Arbeit im Fokus**  
2021.02.03 - 2025.08.31.  
178 g  
**9-13. évf.**  
2550 Ft

Pécs - 2021  
SZASZIF/115473/2020-  
ITM

GS-K-01 Német nyelvkönyv és feladatgyűjtemény - a szakképzés számára, GS-0-46 Munkavállalói ismeretek, GS-0-50 Exploring the World of Work

---

#### Turisztikai technikus - 5 1015 23 07 Munkatankönyv

GS-8-23  
Szega Books Kft.  
Kameniczky Zsuzsanna  
**Az utazásszervezés számításai**  
2024. 01. 10. - 2029.08.31.  
192 g  
**11-12. évf.**  
2800 Ft

Pécs - 2023  
VI/2573-1/2023/SZASZIF

GS-8-05 Beszerzés és értékesítés, GS-8-06 Adminisztráció és elszámolás

---

#### Magasépítő technikus - 5 0732 06 09 Munkatankönyv

GS-0-53  
Szega Books Kft.  
Balogh Ágnes - Bársony István  
**Bau im Fokus**  
2024. 01. 29. - 2029.08.31.  
275 g  
**13. évf.**  
4500 Ft

Pécs - 2023  
VI/2716-1/2023/SZASZIF

GS-0-49 Arbeit im Fokus

---

## A 2024-2025. évi szakképzési tankönyvjegyzék

---

### Szakmajegyzék

Turisztikai technikus - 5 1015 23 07  
Tankönyv

GS-8-05  
Szega Books Kft.

Dr. Szanyi Ildikó

**11-12. évf.**

3400 Ft

**Beszerzés és értékesítés**

2022.02.17 - 2027.08.31.

220 g

Pécs - 2021  
SZASZIF/128315/2021-  
ITM

GS-8-04 Turisztikai és szálláshelyi tevékenység alapjai

---

Faipari technikus - 5 0722 08 02  
Munkatankönyv

GS-4-25  
Szega Books Kft.

Ágfalvi Flóra - Mészöly Eszter

**11-13. évf.**

7200 Ft

**Bútorasztalos szakrajz**

2023. 05. 24. - 2028.08.31.

736 g

Pécs - 2023  
VI/1143/2023/SZASZIF

GS-4-34 Faipari szakrajz, GS-4-26 Épületasztalos szakrajz

---

Asztalos - 4 0722 08 01  
Tankönyv

GS-4-22  
Szega Books Kft.

Dr. Sydorkó György - Bársony István

**9-11. évf.**

4800 Ft

**Bútorasztalos szerkezetek és szakrajz**

2021.08.31 - 2026.08.31.

391 g

Pécs - 2016  
SZASZIF/92364/2021-ITM

GS-4-14 Gyakorlati munkafüzet asztalosoknak, GS-4-20 Épületasztalos szerkezetek, GS-4-21 Tömörfa megmunkálás, GS-4-24 Ragasztás és felületkezelés a faiparban

---

## A 2024-2025. évi szakképzési tankönyvjegyzék

---

### Szakmajegyzék

Faipari technikus - 5 0722 08 02  
Tankönyv

GS-4-22 Szega Books Kft. Dr. Sydorkó György - Bársony István **9-11. évf.**  
4800 Ft  
**Bútorasztalos szerkezetek és szakrajz** 2021.08.31 - 2026.08.31.  
391 g  
Pécs - 2016  
SZASZIF/92364/2021-ITM

GS-4-14 Gyakorlati munkafüzet asztalosoknak, GS-4-20 Épületasztalos szerkezetek, GS-4-21 Tömörfa megmunkálás, GS-4-24 Ragasztás és felületkezelés a faiparban

---

Cukrász - 4 1013 23 01  
Tankönyv

GS-8-03 Szega Books Kft. Cziráki Marietta- Molnár Kristóf **9-10. évf.**  
4200 Ft  
**Cukrászati termelés alapjai** 2022.02.17 - 2027.08.31.  
288 g  
Pécs - 2021  
SZASZIF/128309/2021-ITM

GS-8-01 Vendégtéri értékesítés alapjai, GS-8-02 Ételtészítés alapjai, GS-8-04 Turisztikai és szálláshelyi tevékenység alapjai

---

Cukrász staktechnikus - 5 1013 23 02  
Tankönyv

GS-8-03 Szega Books Kft. Cziráki Marietta- Molnár Kristóf **9-10. évf.**  
4200 Ft  
**Cukrászati termelés alapjai** 2022.02.17 - 2027.08.31.  
288 g  
Pécs - 2021  
SZASZIF/128309/2021-ITM

GS-8-01 Vendégtéri értékesítés alapjai, GS-8-02 Ételtészítés alapjai, GS-8-04 Turisztikai és szálláshelyi tevékenység alapjai

---



## A 2024-2025. évi szakképzési tankönyvjegyzék

---

### Szakmajegyzék

Panziós-fogadás - 4 1013 23 03  
Tankönyv

GS-8-03  
Szega Books Kft.

Cziráki Marietta- Molnár Kristóf

**9-10. évf.**

4200 Ft

**Cukrászati termelés alapjai**

2022.02.17 - 2027.08.31.

288 g

Pécs - 2021  
SZASZIF/128309/2021-  
ITM

GS-8-01 Vendégtéri értékesítés alapjai, GS-8-02 Ételtészítés alapjai, GS-8-04 Turisztikai és szálláshelyi tevékenység alapjai

---

Pincér - vendégtéri szakember –

4 1013 23 04  
Tankönyv

GS-8-03  
Szega Books Kft.

Cziráki Marietta- Molnár Kristóf

**9-10. évf.**

4200 Ft

**Cukrászati termelés alapjai**

2022.02.17 - 2027.08.31.

288 g

Pécs - 2021  
SZASZIF/128309/2021-  
ITM

GS-8-01 Vendégtéri értékesítés alapjai, GS-8-02 Ételtészítés alapjai, GS-8-04 Turisztikai és szálláshelyi tevékenység alapjai

---

Szakács - 4 1013 23 05  
Tankönyv

GS-8-03  
Szega Books Kft.

Cziráki Marietta- Molnár Kristóf

**9-10. évf.**

4200 Ft

**Cukrászati termelés alapjai**

2022.02.17 - 2027.08.31.

288 g

Pécs - 2021  
SZASZIF/128309/2021-  
ITM

GS-8-01 Vendégtéri értékesítés alapjai, GS-8-02 Ételtészítés alapjai, GS-8-04 Turisztikai és szálláshelyi tevékenység alapjai

---

## A 2024-2025. évi szakképzési tankönyvjegyzék

---

### Szakmajegyzék

Szakács szaktechnikus - 5 1013 23 06  
Tankönyv

GS-8-03  
Szega Books Kft.  
Cziráki Marietta- Molnár Kristóf  
**Cukrászati termelés alapjai**  
2022.02.17 - 2027.08.31.  
288 g  
**9-10. évf.**  
4200 Ft

Pécs - 2021  
SZASZIF/128309/2021-  
ITM

GS-8-01 Vendégtéri értékesítés alapjai, GS-8-02 Ételtészítés alapjai, GS-8-04 Turisztikai és szálláshelyi tevékenység alapjai

---

Turisztikai technikus - 5 1015 23 07  
Tankönyv

GS-8-03  
Szega Books Kft.  
Cziráki Marietta- Molnár Kristóf  
**Cukrászati termelés alapjai**  
2022.02.17 - 2027.08.31.  
288 g  
**9-10. évf.**  
4200 Ft

Pécs - 2021  
SZASZIF/128309/2021-  
ITM

GS-8-01 Vendégtéri értékesítés alapjai, GS-8-02 Ételtészítés alapjai, GS-8-04 Turisztikai és szálláshelyi tevékenység alapjai

---

Vendégtéri szaktechnikus - 5 1013 23 08  
Tankönyv

GS-8-03  
Szega Books Kft.  
Cziráki Marietta- Molnár Kristóf  
**Cukrászati termelés alapjai**  
2022.02.17 - 2027.08.31.  
288 g  
**9-10. évf.**  
4200 Ft

Pécs - 2021  
SZASZIF/128309/2021-  
ITM

GS-8-01 Vendégtéri értékesítés alapjai, GS-8-02 Ételtészítés alapjai, GS-8-04 Turisztikai és szálláshelyi tevékenység alapjai

---

## A 2024-2025. évi szakképzési tankönyvjegyzék

---

### Szakmajegyzék

|                                       |   |   |
|---------------------------------------|---|---|
|                                       | Cukrász - 4 1013 23 01<br>Munkatankönyv                 |   |
| GS-8-16<br>Szega Books Kft.           | Lusztigh Mária, Pásztor Éva<br><b>Cukrász leszek I.</b> | <b>10-12. évf.</b><br>5600 Ft<br>2024. 02. 21. - 2029.08.31.<br>439 g |
| Pécs - 2023<br>VI/3037-1/2023/SZASZIF |   |   |
| GS-8-03 Cukrászati termelés alapjai   |   |   |

---

|                                       |   |   |
|---------------------------------------|---|---|
|                                       | Cukrász szaktechnikus - 5 1013 23 02<br>Munkatankönyv   |   |
| GS-8-16<br>Szega Books Kft.           | Lusztigh Mária, Pásztor Éva<br><b>Cukrász leszek I.</b> | <b>10-12. évf.</b><br>5600 Ft<br>2024. 02. 21. - 2029.08.31.<br>439 g |
| Pécs - 2023<br>VI/3037-1/2023/SZASZIF |   |   |
| GS-8-03 Cukrászati termelés alapjai   |   |   |

---

|                                     |  |  |
|-------------------------------------|--|--|
|                                     | Összes szakma - Egészségügy<br>Tankönyv                    |  |
| GS-0-36<br>Szega Books Kft.         | Kapornaki Györgyné<br><b>Egészségügyi angol nyelvkönyv</b> | <b>9-13. évf.</b><br>5800 Ft<br>2023. 02. 23. - 2028.08.31.<br>439 g |
| Pécs - 2022<br>VI/1846/2022/SZASZIF |  |  |
| GS-0-50 Exploring the world of work |  |  |

---

## A 2024-2025. évi szakképzési tankönyvjegyzék

---

### Szakmajegyzék

#### Összes szakma - Egészségügy Tankönyv

GS-0-37 Balogh Ágnes **9-13. évf.**  
Szega Books Kft. 5800 Ft  
**Egészségügyi német nyelvkönyv** 2023. 03. 13. - 2028.08.31.  
272 g  
Pécs - 2022  
VI/1848/2022/SZASZIF

GS-0-49 Arbeit im Fokus

---

#### Elektronikai technikus - 5 0714 04 03 Munkatankönyv

GS-7-03 Mitykó Csaba **10-12. évf.**  
Szega Books Kft. 6200 Ft  
**Elektronika alapjai** 2023. 07. 06. - 2028.08.31.  
412 g  
Pécs - 2023  
VI/1300/2023/SZASZIF

GS-7-01 Villamos alapismeretek, GS-7-02 Villamos áramkörök számításai

---

#### Közlekedésautomatikai technikus –

#### 5 0714 04 06 Munkatankönyv

GS-7-03 Mitykó Csaba **10-12. évf.**  
Szega Books Kft. 6200 Ft  
**Elektronika alapjai** 2023. 07. 06. - 2028.08.31.  
412 g  
Pécs - 2023  
VI/1300/2023/SZASZIF

GS-7-01 Villamos alapismeretek, GS-7-02 Villamos áramkörök számításai

---

## A 2024-2025. évi szakképzési tankönyvjegyzék

---

### Szakmajegyzék

Automatikai technikus - 5 0714 04 01  
Munkatankönyv

GS-7-03  
Szega Books Kft.

Mitykó Csaba

**10–12. évf.**

6200 Ft

**Elektronika alapjai**

2023. 07. 06. - 2028.08.31.

412 g

Pécs - 2023  
VI/1300/2023/SZASZIF

GS-7-01 Villamos alapismeretek, GS-7-02 Villamos áramkörök számításai

---

Elektronikai műszerész - 4 0713 04 02  
Munkatankönyv

GS-7-03  
Szega Books Kft.

Mitykó Csaba

**10–12. évf.**

6200 Ft

**Elektronika alapjai**

2023. 07. 06. - 2028.08.31.

412 g

Pécs - 2023  
VI/1300/2023/SZASZIF

GS-7-01 Villamos alapismeretek, GS-7-02 Villamos áramkörök számításai

---

Ipari informatikai technikus - 5 0714 04 05  
Munkatankönyv

GS-7-03  
Szega Books Kft.

Mitykó Csaba

**10–12. évf.**

6200 Ft

**Elektronika alapjai**

2023. 07. 06. - 2028.08.31.

412 g

Pécs - 2023  
VI/1300/2023/SZASZIF

GS-7-01 Villamos alapismeretek, GS-7-02 Villamos áramkörök számításai

---

## A 2024-2025. évi szakképzési tankönyvjegyzék

---

### Szakmajegyzék

Erősáramú technikus - 4 0713 04 04  
Munkatankönyv

GS-7-03  
Szega Books Kft.

Mitykó Csaba

**10–12. évf.**

6200 Ft

**Elektronika alapjai**

2023. 07. 06. - 2028.08.31.

412 g

Pécs - 2023  
VI/1300/2023/SZASZIF

GS-7-01 Villamos alapismeretek, GS-7-02 Villamos áramkörök számításai

---

Pénzügyi-számviteli ügyintéző –

5 0411 09 01  
Munkatankönyv

GS-9-10  
Szega Books Kft.

Keller Ágnes

**13. évf.**

4800 Ft

**Elektronikus bevallás**

2024. 02. 28. - 2029.08.31.

357 g

Pécs - 2023  
VI/2865-1/2023/SZASZIF

GS-9-03 Levelezési ismeretek

---

Vállalkozási ügyviteli ügyintéző –

5 0411 09 02  
Munkatankönyv

GS-9-10  
Szega Books Kft.

Keller Ágnes

**13. évf.**

4800 Ft

**Elektronikus bevallás**

2024. 02. 28. - 2029.08.31.

357 g

Pécs - 2023  
VI/2865-1/2023/SZASZIF

GS-9-03 Levelezési ismeretek

---

## A 2024-2025. évi szakképzési tankönyvjegyzék

---

### Szakmajegyzék

|  |  |   |
|--|--|---|
|  | Magasépítő technikus - 5 0732 06 09<br>Munkatankönyv         |   |
| GS-5-20<br>Szega Books Kft.                                | Takács Ákos - Dr. Neszmélyi László<br><b>Építésszervezés</b> | <b>12–13. évf.</b><br>5100 Ft<br>2023. 05. 24. - 2028.08.31.<br>439 g |
| Pécs - 2023<br>VI/1147/2023/SZASZIF                        |  |   |
| GS-5-21 Építőipari gépek, GS-5-22 Költségvetési számítások |  |   |

---

|  |  |   |
|--|--|---|
|  | Magasépítő technikus - 5 0732 06 09<br>Munkatankönyv         |   |
| GS-5-20<br>Szega Books Kft.                                | Takács Ákos - Dr. Neszmélyi László<br><b>Építésszervezés</b> | <b>12–13. évf.</b><br>5100 Ft<br>2023. 05. 24. - 2028.08.31.<br>439 g |
| Pécs - 2023<br>VI/1147/2023/SZASZIF                        |  |   |
| GS-5-21 Építőipari gépek, GS-5-22 Költségvetési számítások |  |   |

---

|  |  |   |
|--|--|---|
|  | Mélyépítő technikus - 5 0732 06 10<br>Munkatankönyv          |   |
| GS-5-20<br>Szega Books Kft.                                | Takács Ákos - Dr. Neszmélyi László<br><b>Építésszervezés</b> | <b>12–13. évf.</b><br>5100 Ft<br>2023. 05. 24. - 2028.08.31.<br>439 g |
| Pécs - 2023<br>VI/1147/2023/SZASZIF                        |  |   |
| GS-5-21 Építőipari gépek, GS-5-22 Költségvetési számítások |  |   |

---

## A 2024-2025. évi szakképzési tankönyvjegyzék

---

### Szakmajegyzék

|  |   |                                      |
|--|---|--------------------------------------|
|  | Mélyépítő technikus - 5 0732 06 10<br>Munkatankönyv |                                      |
| GS-5-20<br>Szega Books Kft.                                | Takács Ákos - Dr. Neszmélyi László                  | <b>12–13. évf.</b><br>5100 Ft        |
|  | <b>Építésszervezés</b>                              | 2023. 05. 24. - 2028.08.31.<br>439 g |
| Pécs - 2023<br>VI/1147/2023/SZASZIF                        |   |                                      |
| GS-5-21 Építőipari gépek, GS-5-22 Költségvetési számítások |   |                                      |

---

|   |   |                                      |
|---|---|--------------------------------------|
|   | Magasépítő technikus - 5 0732 06 09<br>Tankönyv |                                      |
| GS-5-15<br>Szega Books Kft.   | Szerényi Attila - Szerényi István               | <b>11. évf.</b><br>6900 Ft           |
|   | <b>Építőanyagok</b>                             | 2022. 07. 21. - 2027.08.31.<br>563 g |
| Pécs - 2017<br>VI/91/2022/IFSZVAT   |   |                                      |
| GS-5-11 Építésztörténet, műemlékvédelem, GS-5-12 Vasbeton szerkezetek, GS-5-16 Magasépítés I., GS-5-17 Magasépítés II., GS-5-18 Magasépítés III., GS-5-19 Magasépítés IV., GS-5-21 Építőipari gépek |   |                                      |

---

|   |  |                                      |
|---|--|--------------------------------------|
|   | Mélyépítő technikus - 5 0732 06 10<br>Tankönyv |                                      |
| GS-5-15<br>Szega Books Kft.   | Szerényi Attila - Szerényi István              | <b>11. évf.</b><br>6900 Ft           |
|   | <b>Építőanyagok</b>                            | 2022. 07. 21. - 2027.08.31.<br>563 g |
| Pécs - 2017<br>VI/91/2022/IFSZVAT   |  |                                      |
| GS-5-11 Építésztörténet, műemlékvédelem, GS-5-12 Vasbeton szerkezetek, GS-5-16 Magasépítés I., GS-5-17 Magasépítés II., GS-5-18 Magasépítés III., GS-5-19 Magasépítés IV., GS-5-21 Építőipari gépek |  |                                      |

---



## A 2024-2025. évi szakképzési tankönyvjegyzék

---

### Szakmajegyzék

Ács - 4 0732 08 01  
Tankönyv

GS-0-47  
Szega Books Kft.

Szerényi Attila

**9. évf.**  
2900 Ft  
2021.01.11 - 2025.08.31.  
178 g

**Építőipari alapismeretek**

Pécs - 2021  
SZASZIF/100968/2020-  
ITM

GS-0-48 Építőipari kivitelezési alapismeretek, GS-0-52 Építőipari rajzi alapismeretek, GS-0-41 Munka-,  
baleset- és környezetvédelem

---

Bádogos - 4 0732 06 02  
Tankönyv

GS-0-47  
Szega Books Kft.

Szerényi Attila

**9. évf.**  
2900 Ft  
2021.01.11 - 2025.08.31.  
178 g

**Építőipari alapismeretek**

Pécs - 2021  
SZASZIF/100968/2020-  
ITM

GS-0-48 Építőipari kivitelezési alapismeretek, GS-0-52 Építőipari rajzi alapismeretek, GS-0-41 Munka-,  
baleset- és környezetvédelem

---

Burkoló - 4 0732 06 03  
Tankönyv

GS-0-47  
Szega Books Kft.

Szerényi Attila

**9. évf.**  
2900 Ft  
2021.01.11 - 2025.08.31.  
178 g

**Építőipari alapismeretek**

Pécs - 2021  
SZASZIF/100968/2020-  
ITM

GS-0-48 Építőipari kivitelezési alapismeretek, GS-0-52 Építőipari rajzi alapismeretek, GS-0-41 Munka-,  
baleset- és környezetvédelem

---

## A 2024-2025. évi szakképzési tankönyvjegyzék

---

### Szakmajegyzék

Épületszobrász és műkőves - 4 0732 06 04  
Tankönyv

GS-0-47 Szerényi Attila **9. évf.**  
Szega Books Kft. 2900 Ft  
**Építőipari alapismeretek** 2021.01.11 - 2025.08.31.  
178 g  
Pécs - 2021  
SZASZIF/100968/2020-  
ITM

GS-0-48 Építőipari kivitelezési alapismeretek, GS-0-52 Építőipari rajzi alapismeretek, GS-0-41 Munka-,  
baleset- és környezetvédelem

---

Festő, mázoló, tapétázó - 4 0732 06 05  
Tankönyv

GS-0-47 Szerényi Attila **9. évf.**  
Szega Books Kft. 2900 Ft  
**Építőipari alapismeretek** 2021.01.11 - 2025.08.31.  
178 g  
Pécs - 2021  
SZASZIF/100968/2020-  
ITM

GS-0-48 Építőipari kivitelezési alapismeretek, GS-0-52 Építőipari rajzi alapismeretek, GS-0-41 Munka-,  
baleset- és környezetvédelem

---

Hídépítő és -fenntartó technikus –

5 0732 06 06  
Tankönyv

GS-0-47 Szerényi Attila **9. évf.**  
Szega Books Kft. 2900 Ft  
**Építőipari alapismeretek** 2021.01.11 - 2025.08.31.  
178 g  
Pécs - 2021  
SZASZIF/100968/2020-  
ITM

GS-0-48 Építőipari kivitelezési alapismeretek, GS-0-52 Építőipari rajzi alapismeretek, GS-0-41 Munka-,  
baleset- és környezetvédelem

---

## A 2024-2025. évi szakképzési tankönyvjegyzék

---

### Szakmajegyzék

Kőfaragó - 4 0732 06 07  
Tankönyv

GS-0-47  
Szega Books Kft.

Szerényi Attila

**9. évf.**  
2900 Ft

**Építőipari alapismeretek**

2021.01.11 - 2025.08.31.  
178 g

Pécs - 2021  
SZASZIF/100968/2020-  
ITM

GS-0-48 Építőipari kivitelezési alapismeretek, GS-0-52 Építőipari rajzi alapismeretek, GS-0-41 Munka-,  
baleset- és környezetvédelem

---

Kőműves - 4 0732 06 08  
Tankönyv

GS-0-47  
Szega Books Kft.

Szerényi Attila

**9. évf.**  
2900 Ft

**Építőipari alapismeretek**

2021.01.11 - 2025.08.31.  
178 g

Pécs - 2021  
SZASZIF/100968/2020-  
ITM

GS-0-48 Építőipari kivitelezési alapismeretek, GS-0-52 Építőipari rajzi alapismeretek, GS-0-41 Munka-,  
baleset- és környezetvédelem

---

Magasépítő technikus - 5 0732 06 09  
Tankönyv

GS-0-47  
Szega Books Kft.

Szerényi Attila

**9. évf.**  
2900 Ft

**Építőipari alapismeretek**

2021.01.11 - 2025.08.31.  
178 g

Pécs - 2021  
SZASZIF/100968/2020-  
ITM

GS-0-48 Építőipari kivitelezési alapismeretek, GS-0-52 Építőipari rajzi alapismeretek, GS-0-41 Munka-,  
baleset- és környezetvédelem

---

## A 2024-2025. évi szakképzési tankönyvjegyzék

---

### Szakmajegyzék

Mélyépítő technikus - 5 0732 06 10  
Tankönyv

GS-0-47  
Szega Books Kft.

Szerényi Attila

**9. évf.**  
2900 Ft

**Építőipari alapismeretek**

2021.01.11 - 2025.08.31.  
178 g

Pécs - 2021  
SZASZIF/100968/2020-  
ITM

GS-0-48 Építőipari kivitelezési alapismeretek, GS-0-52 Építőipari rajzi alapismeretek, GS-0-41 Munka-,  
baleset- és környezetvédelem

---

Szárazépítő - 4 0732 06 11  
Tankönyv

GS-0-47  
Szega Books Kft.

Szerényi Attila

**9. évf.**  
2900 Ft

**Építőipari alapismeretek**

2021.01.11 - 2025.08.31.  
178 g

Pécs - 2021  
SZASZIF/100968/2020-  
ITM

GS-0-48 Építőipari kivitelezési alapismeretek, GS-0-52 Építőipari rajzi alapismeretek, GS-0-41 Munka-,  
baleset- és környezetvédelem

---

Szerkezetépítő és -szerelő - 4 0732 06 12  
Tankönyv

GS-0-47  
Szega Books Kft.

Szerényi Attila

**9. évf.**  
2900 Ft

**Építőipari alapismeretek**

2021.01.11 - 2025.08.31.  
178 g

Pécs - 2021  
SZASZIF/100968/2020-  
ITM

GS-0-48 Építőipari kivitelezési alapismeretek, GS-0-52 Építőipari rajzi alapismeretek, GS-0-41 Munka-,  
baleset- és környezetvédelem

---

## A 2024-2025. évi szakképzési tankönyvjegyzék

---

### Szakmajegyzék

Szigetelő - 4 0732 06 13  
Tankönyv

GS-0-47  
Szega Books Kft.

Szerényi Attila

**9. évf.**  
2900 Ft

**Építőipari alapismeretek**

2021.01.11 - 2025.08.31.  
178 g

Pécs - 2021  
SZASZIF/100968/2020-  
ITM

GS-0-48 Építőipari kivitelezési alapismeretek, GS-0-52 Építőipari rajzi alapismeretek, GS-0-41 Munka-,  
baleset- és környezetvédelem

---

Tetőfedő - 4 0732 06 14  
Tankönyv

GS-0-47  
Szega Books Kft.

Szerényi Attila

**9. évf.**  
2900 Ft

**Építőipari alapismeretek**

2021.01.11 - 2025.08.31.  
178 g

Pécs - 2021  
SZASZIF/100968/2020-  
ITM

GS-0-48 Építőipari kivitelezési alapismeretek, GS-0-52 Építőipari rajzi alapismeretek, GS-0-41 Munka-,  
baleset- és környezetvédelem

---

Útépítő és útfenntartó - 4 0732 06 15  
Tankönyv

GS-0-47  
Szega Books Kft.

Szerényi Attila

**9. évf.**  
2900 Ft

**Építőipari alapismeretek**

2021.01.11 - 2025.08.31.  
178 g

Pécs - 2021  
SZASZIF/100968/2020-  
ITM

GS-0-48 Építőipari kivitelezési alapismeretek, GS-0-52 Építőipari rajzi alapismeretek, GS-0-41 Munka-,  
baleset- és környezetvédelem

---

## A 2024-2025. évi szakképzési tankönyvjegyzék

---

### Szakmajegyzék

Útépítő, vasútépítő és -fenntartó technikus -  
5 0732 06 16  
Tankönyv

GS-0-47  
Szega Books Kft.

Szerényi Attila

**9. évf.**

2900 Ft

**Építőipari alapismeretek**

2021.01.11 - 2025.08.31.

178 g

Pécs - 2021  
SZASZIF/100968/2020-  
ITM

GS-0-48 Építőipari kivitelezési alapismeretek, GS-0-52 Építőipari rajzi alapismeretek, GS-0-41 Munka-,  
baleset- és környezetvédelem

---

Magasépítő technikus - 5 0732 06 09  
Munkatankönyv

GS-5-21  
Szega Books Kft.

Szerényi Attila - Szerényi István

**13-13. évf.**

3000 Ft

**Építőipari gépek**

2023. 07. 06. - 2028.08.31.

220 g

Pécs - 2023  
VI/1148/2023/SZASZIF

GS-5-20 Építésszervezés; GS-5-22 Költségvetés számítás

---

Mélyépítő technikus - 5 0732 06 10  
Munkatankönyv

GS-5-21  
Szega Books Kft.

Szerényi Attila - Szerényi István

**13-13. évf.**

3000 Ft

**Építőipari gépek**

2023. 07. 06. - 2028.08.31.

220 g

Pécs - 2023  
VI/1148/2023/SZASZIF

GS-5-20 Építésszervezés; GS-5-22 Költségvetés számítás

---

## A 2024-2025. évi szakképzési tankönyvjegyzék

---

### Szakmajegyzék

Ács - 4 0732 08 01  
Tankönyv

GS-0-48 Bársony István - Szerényi Attila - Szerényi István **9-10. évf.**  
Szega Books Kft. 4600 Ft  
**Építőipari kivitelezési alapismeretek** 2021.02.03 - 2025.08.31.  
426 g  
Pécs - 2021  
SZASZIF/115475/2020-  
ITM

GS-0-52 Építőipari rajzi alapismeretek, GS-0-41 Munka-, baleset- és környezetvédelem, GS-0-47 Építőipari alapismeretek

---

Bádogos - 4 0732 06 02  
Tankönyv

GS-0-48 Bársony István - Szerényi Attila - Szerényi István **9-10. évf.**  
Szega Books Kft. 4600 Ft  
**Építőipari kivitelezési alapismeretek** 2021.02.03 - 2025.08.31.  
426 g  
Pécs - 2021  
SZASZIF/115475/2020-  
ITM

GS-0-52 Építőipari rajzi alapismeretek, GS-0-41 Munka-, baleset- és környezetvédelem, GS-0-47 Építőipari alapismeretek

---

Burkoló - 4 0732 06 03  
Tankönyv

GS-0-48 Bársony István - Szerényi Attila - Szerényi István **9-10. évf.**  
Szega Books Kft. 4600 Ft  
**Építőipari kivitelezési alapismeretek** 2021.02.03 - 2025.08.31.  
426 g  
Pécs - 2021  
SZASZIF/115475/2020-  
ITM

GS-0-52 Építőipari rajzi alapismeretek, GS-0-41 Munka-, baleset- és környezetvédelem, GS-0-47 Építőipari alapismeretek

---

## A 2024-2025. évi szakképzési tankönyvjegyzék

---

### Szakmajegyzék

|  |  |  |
|--|--|--|
|  | Épületszobrász és műkőves - 4 0732 06 04<br>Tankönyv |  |
| GS-0-48  | Bársony István - Szerényi Attila - Szerényi István   | <b>9-10. évf.</b>                            |
| Szega Books Kft.   | <b>Építőipari kivitelezési alapismeretek</b>         | 4600 Ft<br>2021.02.03 - 2025.08.31.<br>426 g |
| Pécs - 2021<br>SZASZIF/115475/2020-<br>ITM   |  |  |
| GS-0-52 Építőipari rajzi alapismeretek, GS-0-41 Munka-, baleset- és környezetvédelem, GS-0-47 Építőipari alapismeretek |  |  |

---

|  |  |  |
|--|--|--|
|  | Festő, mázoló, tapétázó - 4 0732 06 05<br>Tankönyv |  |
| GS-0-48  | Bársony István - Szerényi Attila - Szerényi István | <b>9-10. évf.</b>                            |
| Szega Books Kft.   | <b>Építőipari kivitelezési alapismeretek</b>       | 4600 Ft<br>2021.02.03 - 2025.08.31.<br>426 g |
| Pécs - 2021<br>SZASZIF/115475/2020-<br>ITM   |  |  |
| GS-0-52 Építőipari rajzi alapismeretek, GS-0-41 Munka-, baleset- és környezetvédelem, GS-0-47 Építőipari alapismeretek |  |  |

---

|  |  |  |
|--|--|--|
|  | Hídépítő és -fenntartó technikus –<br>5 0732 06 06<br>Tankönyv |  |
| GS-0-48  | Bársony István - Szerényi Attila - Szerényi István             | <b>9-10. évf.</b>                            |
| Szega Books Kft.   | <b>Építőipari kivitelezési alapismeretek</b>                   | 4600 Ft<br>2021.02.03 - 2025.08.31.<br>426 g |
| Pécs - 2021<br>SZASZIF/115475/2020-<br>ITM   |  |  |
| GS-0-52 Építőipari rajzi alapismeretek, GS-0-41 Munka-, baleset- és környezetvédelem, GS-0-47 Építőipari alapismeretek |  |  |

---



## A 2024-2025. évi szakképzési tankönyvjegyzék

---

### Szakmajegyzék

Kőfaragó - 4 0732 06 07  
Tankönyv

GS-0-48 Bársony István - Szerényi Attila - Szerényi István **9-10. évf.**  
Szega Books Kft. 4600 Ft  
**Építőipari kivitelezési alapismeretek** 2021.02.03 - 2025.08.31.  
426 g  
Pécs - 2021  
SZASZIF/115475/2020-ITM

GS-0-52 Építőipari rajzi alapismeretek, GS-0-41 Munka-, baleset- és környezetvédelem, GS-0-47 Építőipari alapismeretek

---

Kőműves - 4 0732 06 08  
Tankönyv

GS-0-48 Bársony István - Szerényi Attila - Szerényi István **9-10. évf.**  
Szega Books Kft. 4600 Ft  
**Építőipari kivitelezési alapismeretek** 2021.02.03 - 2025.08.31.  
426 g  
Pécs - 2021  
SZASZIF/115475/2020-ITM

GS-0-52 Építőipari rajzi alapismeretek, GS-0-41 Munka-, baleset- és környezetvédelem, GS-0-47 Építőipari alapismeretek

---

Magasépítő technikus - 5 0732 06 09  
Tankönyv

GS-0-48 Bársony István - Szerényi Attila - Szerényi István **9-10. évf.**  
Szega Books Kft. 4600 Ft  
**Építőipari kivitelezési alapismeretek** 2021.02.03 - 2025.08.31.  
426 g  
Pécs - 2021  
SZASZIF/115475/2020-ITM

GS-0-52 Építőipari rajzi alapismeretek, GS-0-41 Munka-, baleset- és környezetvédelem, GS-0-47 Építőipari alapismeretek

---

## A 2024-2025. évi szakképzési tankönyvjegyzék

---

### Szakmajegyzék

Mélyépítő technikus - 5 0732 06 10  
Tankönyv

GS-0-48 Bársony István - Szerényi Attila - Szerényi István **9-10. évf.**  
Szega Books Kft. 4600 Ft  
**Építőipari kivitelezési alapismeretek** 2021.02.03 - 2025.08.31.  
426 g  
Pécs - 2021  
SZASZIF/115475/2020-  
ITM

GS-0-52 Építőipari rajzi alapismeretek, GS-0-41 Munka-, baleset- és környezetvédelem, GS-0-47 Építőipari alapismeretek

---

Szárazépítő - 4 0732 06 11  
Tankönyv

GS-0-48 Bársony István - Szerényi Attila - Szerényi István **9-10. évf.**  
Szega Books Kft. 4600 Ft  
**Építőipari kivitelezési alapismeretek** 2021.02.03 - 2025.08.31.  
426 g  
Pécs - 2021  
SZASZIF/115475/2020-  
ITM

GS-0-52 Építőipari rajzi alapismeretek, GS-0-41 Munka-, baleset- és környezetvédelem, GS-0-47 Építőipari alapismeretek

---

Szerkezetépítő és -szerelő - 4 0732 06 12  
Tankönyv

GS-0-48 Bársony István - Szerényi Attila - Szerényi István **9-10. évf.**  
Szega Books Kft. 4600 Ft  
**Építőipari kivitelezési alapismeretek** 2021.02.03 - 2025.08.31.  
426 g  
Pécs - 2021  
SZASZIF/115475/2020-  
ITM

GS-0-52 Építőipari rajzi alapismeretek, GS-0-41 Munka-, baleset- és környezetvédelem, GS-0-47 Építőipari alapismeretek

---

## A 2024-2025. évi szakképzési tankönyvjegyzék

---

### Szakmajegyzék

Szigetelő - 4 0732 06 13  
Tankönyv

GS-0-48 Bársony István - Szerényi Attila - Szerényi István **9-10. évf.**  
Szega Books Kft. 4600 Ft  
**Építőipari kivitelezési alapismeretek** 2021.02.03 - 2025.08.31.  
426 g  
Pécs - 2021  
SZASZIF/115475/2020-  
ITM

GS-0-52 Építőipari rajzi alapismeretek, GS-0-41 Munka-, baleset- és környezetvédelem, GS-0-47 Építőipari alapismeretek

---

Tetőfedő - 4 0732 06 14  
Tankönyv

GS-0-48 Bársony István - Szerényi Attila - Szerényi István **9-10. évf.**  
Szega Books Kft. 4600 Ft  
**Építőipari kivitelezési alapismeretek** 2021.02.03 - 2025.08.31.  
426 g  
Pécs - 2021  
SZASZIF/115475/2020-  
ITM

GS-0-52 Építőipari rajzi alapismeretek, GS-0-41 Munka-, baleset- és környezetvédelem, GS-0-47 Építőipari alapismeretek

---

Útépítő és útfenntartó - 4 0732 06 15  
Tankönyv

GS-0-48 Bársony István - Szerényi Attila - Szerényi István **9-10. évf.**  
Szega Books Kft. 4600 Ft  
**Építőipari kivitelezési alapismeretek** 2021.02.03 - 2025.08.31.  
426 g  
Pécs - 2021  
SZASZIF/115475/2020-  
ITM

GS-0-52 Építőipari rajzi alapismeretek, GS-0-41 Munka-, baleset- és környezetvédelem, GS-0-47 Építőipari alapismeretek

---

## A 2024-2025. évi szakképzési tankönyvjegyzék

---

### Szakmajegyzék

Útépítő, vasútépítő és -fenntartó technikus -  
5 0732 06 16  
Tankönyv

GS-0-48 Bársony István - Szerényi Attila - Szerényi István **9-10. évf.**  
Szega Books Kft. 4600 Ft  
**Építőipari kivitelezési alapismeretek** 2021.02.03 - 2025.08.31.  
426 g

Pécs - 2021  
SZASZIF/115475/2020-  
ITM

GS-0-52 Építőipari rajzi alapismeretek, GS-0-41 Munka-, baleset- és környezetvédelem, GS-0-47 Építőipari alapismeretek

---

Összes szakma - Építőipar  
Tankönyv

GS-0-52 Szerényi István **9-10. évf.**  
Szega Books Kft. 5150 Ft  
**Építőipari rajzi alapismeretek** 2023. 01. 23. - 2028.08.31.  
547 g

Pécs - 2022  
VI/1671/2022/SZASZIF

GS-0-47 Építőipari alapismeretek, GS-0-48 Építőipari kivitelezési alapismeretek

---

Kőműves - 4 0732 06 08  
Tankönyv

GS-0-51 Bársony István- Schiszler Attila **10-11. évf.**  
Szega Books Kft. 3650 Ft  
**Építőipari szakmai számítások** 2022.02.17 - 2027.08.31.  
302 g

Pécs - 2021  
SZASZIF/128313/2021-  
ITM

---

## A 2024-2025. évi szakképzési tankönyvjegyzék

---

### Szakmajegyzék

Faipari technikus - 5 0722 08 02  
Munkatankönyv

GS-4-26 Ágfalvi Flóra - Neiser Ákos - Schiszler Attila **12-13. évf.**  
Szega Books Kft. 6600 Ft  
**Épületesztalos szakrajz** 2023. 05. 31. - 2028.08.31.  
631 g  
Pécs - 2023  
VI/1144/2023/SZASZIF

GS-4-34 Faipari szakrajz, GS-4-25 Bútorasztalos szakrajz

---

Cukrász - 4 1013 23 01  
Tankönyv

GS-8-02 Cziráki Marietta - Molnár Kristóf **9-10. évf.**  
Szega Books Kft. 4200 Ft  
**Ételkészítés alapjai** 2021.11.30 - 2026.08.31.  
288 g  
Pécs - 2021  
SZASZIF/117801/2021-  
ITM

GS-8-01 Vendégtéri értékesítés alapjai, GS-8-03 Cukrászati termelés alapjai, GS-8-04 Turisztikai és szálláshely-szolgáltatási tevékenység alapjai

---

Cukrász technikus - 5 1013 23 02  
Tankönyv

GS-8-02 Cziráki Marietta - Molnár Kristóf **9-10. évf.**  
Szega Books Kft. 4200 Ft  
**Ételkészítés alapjai** 2021.11.30 - 2026.08.31.  
288 g  
Pécs - 2021  
SZASZIF/117801/2021-  
ITM

GS-8-01 Vendégtéri értékesítés alapjai, GS-8-03 Cukrászati termelés alapjai, GS-8-04 Turisztikai és szálláshely-szolgáltatási tevékenység alapjai

---

## A 2024-2025. évi szakképzési tankönyvjegyzék

---

### Szakmajegyzék

Panziós-fogadás - 4 1013 23 03  
Tankönyv

GS-8-02  
Szega Books Kft.

Cziráki Marietta - Molnár Kristóf

**9-10. évf.**

4200 Ft

**Ételkészítés alapjai**

2021.11.30 - 2026.08.31.

288 g

Pécs - 2021  
SZASZIF/117801/2021-  
ITM

GS-8-01 Vendégtéri értékesítés alapjai, GS-8-03 Cukrászati termelés alapjai, GS-8-04 Turisztikai és szálláshely-szolgáltatási tevékenység alapjai

---

Pincér-vendégtéri szakember - 4 1013 23 04  
Tankönyv

GS-8-02  
Szega Books Kft.

Cziráki Marietta - Molnár Kristóf

**9-10. évf.**

4200 Ft

**Ételkészítés alapjai**

2021.11.30 - 2026.08.31.

288 g

Pécs - 2021  
SZASZIF/117801/2021-  
ITM

GS-8-01 Vendégtéri értékesítés alapjai, GS-8-03 Cukrászati termelés alapjai, GS-8-04 Turisztikai és szálláshely-szolgáltatási tevékenység alapjai

---

Szakács - 4 1013 23 05  
Tankönyv

GS-8-02  
Szega Books Kft.

Cziráki Marietta - Molnár Kristóf

**9-10. évf.**

4200 Ft

**Ételkészítés alapjai**

2021.11.30 - 2026.08.31.

288 g

Pécs - 2021  
SZASZIF/117801/2021-  
ITM

GS-8-01 Vendégtéri értékesítés alapjai, GS-8-03 Cukrászati termelés alapjai, GS-8-04 Turisztikai és szálláshely-szolgáltatási tevékenység alapjai

---

## A 2024-2025. évi szakképzési tankönyvjegyzék

---

### Szakmajegyzék

Szakács technikus - 5 1013 23 06  
Tankönyv

GS-8-02  
Szega Books Kft.

Cziráki Marietta - Molnár Kristóf

**9-10. évf.**

4200 Ft

**Ételkészítés alapjai**

2021.11.30 - 2026.08.31.

288 g

Pécs - 2021  
SZASZIF/117801/2021-  
ITM

GS-8-01 Vendégtéri értékesítés alapjai, GS-8-03 Cukrászati termelés alapjai, GS-8-04 Turisztikai és szálláshely-szolgáltatási tevékenység alapjai

---

Turisztikai technikus - 5 1015 23 07  
Tankönyv

GS-8-02  
Szega Books Kft.

Cziráki Marietta - Molnár Kristóf

**9-10. évf.**

4200 Ft

**Ételkészítés alapjai**

2021.11.30 - 2026.08.31.

288 g

Pécs - 2021  
SZASZIF/117801/2021-  
ITM

GS-8-01 Vendégtéri értékesítés alapjai, GS-8-03 Cukrászati termelés alapjai, GS-8-04 Turisztikai és szálláshely-szolgáltatási tevékenység alapjai

---

Vendégtéri szaktechnikus - 5 1013 23 08  
Tankönyv

GS-8-02  
Szega Books Kft.

Cziráki Marietta - Molnár Kristóf

**9-10. évf.**

4200 Ft

**Ételkészítés alapjai**

2021.11.30 - 2026.08.31.

288 g

Pécs - 2021  
SZASZIF/117801/2021-  
ITM

GS-8-01 Vendégtéri értékesítés alapjai, GS-8-03 Cukrászati termelés alapjai, GS-8-04 Turisztikai és szálláshely-szolgáltatási tevékenység alapjai

---

## A 2024-2025. évi szakképzési tankönyvjegyzék

---

### Szakmajegyzék

Magasépítő technikus - 5 0732 06 09  
Munkatankönyv

GS-0-54  
Szega Books Kft.

Bársony István, Kárpát József

**13. évf.**

4500 Ft

**Exploring construction**

2024. 03. 04. - 2029.08.31.

247 g

Pécs - 2024  
VI/250-1/2024/SZASZIF

GS-0-50 Exploring the world of work

---

Összes szakma - Bányászat és kohászat  
Tankönyv

GS-0-50  
Szega Books Kft.

Bárány Judit - Bocskai Tamás

**11-13. évf.**

3000 Ft

**Exploring the World of Work**

2021.03.08 - 2026.08.31.

233 g

Pécs - 2021  
SZASZIF/24855/2021-ITM

GS-0-32 Angol nyelvkönyv és feladatgyűjtemény - a szakképzés számára, GS-0-46 Munkavállalói ismeretek,  
GS-0-49 Arbeit im Fokus

---

Összes szakma - Egészségügy  
Tankönyv

GS-0-50  
Szega Books Kft.

Bárány Judit - Bocskai Tamás

**11-13. évf.**

3000 Ft

**Exploring the World of Work**

2021.03.08 - 2026.08.31.

233 g

Pécs - 2021  
SZASZIF/24855/2021-ITM

GS-0-32 Angol nyelvkönyv és feladatgyűjtemény - a szakképzés számára, GS-0-46 Munkavállalói ismeretek,  
GS-0-49 Arbeit im Fokus

---



## A 2024-2025. évi szakképzési tankönyvjegyzék

---

### Szakmajegyzék

#### Összes szakma - Egészségügyi technika Tankönyv

GS-0-50  
Szega Books Kft.  
Bárány Judit - Bocskai Tamás  
**Exploring the World of Work**  
2021.03.08 - 2026.08.31.  
233 g  
**11-13. évf.**  
3000 Ft

Pécs - 2021  
SZASZIF/24855/2021-ITM

GS-0-32 Angol nyelvkönyv és feladatgyűjtemény - a szakképzés számára, GS-0-46 Munkavállalói ismeretek,  
GS-0-49 Arbeit im Fokus

---

#### Összes szakma - Elektronika és elektrotechnika Tankönyv

GS-0-50  
Szega Books Kft.  
Bárány Judit - Bocskai Tamás  
**Exploring the World of Work**  
2021.03.08 - 2026.08.31.  
233 g  
**11-13. évf.**  
3000 Ft

Pécs - 2021  
SZASZIF/24855/2021-ITM

GS-0-32 Angol nyelvkönyv és feladatgyűjtemény - a szakképzés számára, GS-0-46 Munkavállalói ismeretek,  
GS-0-49 Arbeit im Fokus

---

#### Összes szakma - Élelmiszeripar Tankönyv

GS-0-50  
Szega Books Kft.  
Bárány Judit - Bocskai Tamás  
**Exploring the World of Work**  
2021.03.08 - 2026.08.31.  
233 g  
**11-13. évf.**  
3000 Ft

Pécs - 2021  
SZASZIF/24855/2021-ITM

GS-0-32 Angol nyelvkönyv és feladatgyűjtemény - a szakképzés számára, GS-0-46 Munkavállalói ismeretek,  
GS-0-49 Arbeit im Fokus

---

## A 2024-2025. évi szakképzési tankönyvjegyzék

---

### Szakmajegyzék

#### Összes szakma - Építőipar Tankönyv

GS-0-50  
Szega Books Kft.  
Bárány Judit - Bocskai Tamás  
**Exploring the World of Work**  
2021.03.08 - 2026.08.31.  
3000 Ft  
233 g  
Pécs - 2021  
SZASZIF/24855/2021-ITM

GS-0-32 Angol nyelvkönyv és feladatgyűjtemény - a szakképzés számára, GS-0-46 Munkavállalói ismeretek,  
GS-0-49 Arbeit im Fokus

---

#### Összes szakma - Épületgépészet Tankönyv

GS-0-50  
Szega Books Kft.  
Bárány Judit - Bocskai Tamás  
**Exploring the World of Work**  
2021.03.08 - 2026.08.31.  
3000 Ft  
233 g  
Pécs - 2021  
SZASZIF/24855/2021-ITM

GS-0-32 Angol nyelvkönyv és feladatgyűjtemény - a szakképzés számára, GS-0-46 Munkavállalói ismeretek,  
GS-0-49 Arbeit im Fokus

---

#### Összes szakma - Fa- és bútortipar Tankönyv

GS-0-50  
Szega Books Kft.  
Bárány Judit - Bocskai Tamás  
**Exploring the World of Work**  
2021.03.08 - 2026.08.31.  
3000 Ft  
233 g  
Pécs - 2021  
SZASZIF/24855/2021-ITM

GS-0-32 Angol nyelvkönyv és feladatgyűjtemény - a szakképzés számára, GS-0-46 Munkavállalói ismeretek,  
GS-0-49 Arbeit im Fokus

---

## A 2024-2025. évi szakképzési tankönyvjegyzék

---

### Szakmajegyzék

Összes szakma - Gazdálkodás és  
menedzsment  
Tankönyv

GS-0-50  
Szega Books Kft.

Bárány Judit - Bocskai Tamás

**11-13. évf.**

3000 Ft

**Exploring the World of Work**

2021.03.08 - 2026.08.31.

233 g

Pécs - 2021  
SZASZIF/24855/2021-ITM

GS-0-32 Angol nyelvkönyv és feladatgyűjtemény - a szakképzés számára, GS-0-46 Munkavállalói ismeretek,  
GS-0-49 Arbeit im Fokus

---

Összes szakma - Gépészet  
Tankönyv

GS-0-50  
Szega Books Kft.

Bárány Judit - Bocskai Tamás

**11-13. évf.**

3000 Ft

**Exploring the World of Work**

2021.03.08 - 2026.08.31.

233 g

Pécs - 2021  
SZASZIF/24855/2021-ITM

GS-0-32 Angol nyelvkönyv és feladatgyűjtemény - a szakképzés számára, GS-0-46 Munkavállalói ismeretek,  
GS-0-49 Arbeit im Fokus

---

Összes szakma - Informatika és távközlés  
Tankönyv

GS-0-50  
Szega Books Kft.

Bárány Judit - Bocskai Tamás

**11-13. évf.**

3000 Ft

**Exploring the World of Work**

2021.03.08 - 2026.08.31.

233 g

Pécs - 2021  
SZASZIF/24855/2021-ITM

GS-0-32 Angol nyelvkönyv és feladatgyűjtemény - a szakképzés számára, GS-0-46 Munkavállalói ismeretek,  
GS-0-49 Arbeit im Fokus

---

## A 2024-2025. évi szakképzési tankönyvjegyzék

---

### Szakmajegyzék

#### Összes szakma - Kereskedelem Tankönyv

GS-0-50  
Szega Books Kft.

Bárány Judit - Bocskai Tamás

**11-13. évf.**

3000 Ft

**Exploring the World of Work**

2021.03.08 - 2026.08.31.

233 g

Pécs - 2021  
SZASZIF/24855/2021-ITM

GS-0-32 Angol nyelvkönyv és feladatgyűjtemény - a szakképzés számára, GS-0-46 Munkavállalói ismeretek,  
GS-0-49 Arbeit im Fokus

---

#### Összes szakma - Környezetvédelem és vízügy Tankönyv

GS-0-50  
Szega Books Kft.

Bárány Judit - Bocskai Tamás

**11-13. évf.**

3000 Ft

**Exploring the World of Work**

2021.03.08 - 2026.08.31.

233 g

Pécs - 2021  
SZASZIF/24855/2021-ITM

GS-0-32 Angol nyelvkönyv és feladatgyűjtemény - a szakképzés számára, GS-0-46 Munkavállalói ismeretek,  
GS-0-49 Arbeit im Fokus

---

#### Összes szakma - Közlekedés és szállítmányozás Tankönyv

GS-0-50  
Szega Books Kft.

Bárány Judit - Bocskai Tamás

**11-13. évf.**

3000 Ft

**Exploring the World of Work**

2021.03.08 - 2026.08.31.

233 g

Pécs - 2021  
SZASZIF/24855/2021-ITM

GS-0-32 Angol nyelvkönyv és feladatgyűjtemény - a szakképzés számára, GS-0-46 Munkavállalói ismeretek,  
GS-0-49 Arbeit im Fokus

---

## A 2024-2025. évi szakképzési tankönyvjegyzék

---

### Szakmajegyzék

#### Összes szakma - Kreatív Tankönyv

GS-0-50  
Szega Books Kft.  
Bárány Judit - Bocskai Tamás  
**Exploring the World of Work**  
2021.03.08 - 2026.08.31.  
3000 Ft  
233 g  
Pécs - 2021  
SZASZIF/24855/2021-ITM

GS-0-32 Angol nyelvkönyv és feladatgyűjtemény - a szakképzés számára, GS-0-46 Munkavállalói ismeretek,  
GS-0-49 Arbeit im Fokus

---

#### Összes szakma - Mezőgazdaság és erdészet Tankönyv

GS-0-50  
Szega Books Kft.  
Bárány Judit - Bocskai Tamás  
**Exploring the World of Work**  
2021.03.08 - 2026.08.31.  
3000 Ft  
233 g  
Pécs - 2021  
SZASZIF/24855/2021-ITM

GS-0-32 Angol nyelvkönyv és feladatgyűjtemény - a szakképzés számára, GS-0-46 Munkavállalói ismeretek,  
GS-0-49 Arbeit im Fokus

---

#### Összes szakma - Rendészet és közszolgálat Tankönyv

GS-0-50  
Szega Books Kft.  
Bárány Judit - Bocskai Tamás  
**Exploring the World of Work**  
2021.03.08 - 2026.08.31.  
3000 Ft  
233 g  
Pécs - 2021  
SZASZIF/24855/2021-ITM

GS-0-32 Angol nyelvkönyv és feladatgyűjtemény - a szakképzés számára, GS-0-46 Munkavállalói ismeretek,  
GS-0-49 Arbeit im Fokus

---

## A 2024-2025. évi szakképzési tankönyvjegyzék

---

### Szakmajegyzék

Összes szakma - Specializált gép- és  
járműgyártás  
Tankönyv

GS-0-50  
Szega Books Kft. Bárány Judit - Bocskai Tamás **11-13. évf.**  
3000 Ft  
**Exploring the World of Work** 2021.03.08 - 2026.08.31.  
233 g

Pécs - 2021  
SZASZIF/24855/2021-ITM

GS-0-32 Angol nyelvkönyv és feladatgyűjtemény - a szakképzés számára, GS-0-46 Munkavállalói ismeretek,  
GS-0-49 Arbeit im Fokus

---

Összes szakma - Sport  
Tankönyv

GS-0-50  
Szega Books Kft. Bárány Judit - Bocskai Tamás **11-13. évf.**  
3000 Ft  
**Exploring the World of Work** 2021.03.08 - 2026.08.31.  
233 g

Pécs - 2021  
SZASZIF/24855/2021-ITM

GS-0-32 Angol nyelvkönyv és feladatgyűjtemény - a szakképzés számára, GS-0-46 Munkavállalói ismeretek,  
GS-0-49 Arbeit im Fokus

---

Összes szakma - Szépészet  
Tankönyv

GS-0-50  
Szega Books Kft. Bárány Judit - Bocskai Tamás **11-13. évf.**  
3000 Ft  
**Exploring the World of Work** 2021.03.08 - 2026.08.31.  
233 g

Pécs - 2021  
SZASZIF/24855/2021-ITM

GS-0-32 Angol nyelvkönyv és feladatgyűjtemény - a szakképzés számára, GS-0-46 Munkavállalói ismeretek,  
GS-0-49 Arbeit im Fokus

---

## A 2024-2025. évi szakképzési tankönyvjegyzék

---

### Szakmajegyzék

#### Összes szakma - Szociális Tankönyv

GS-0-50 Bárány Judit - Bocskai Tamás **11-13. évf.**  
Szega Books Kft. 3000 Ft  
**Exploring the World of Work** 2021.03.08 - 2026.08.31.  
233 g

Pécs - 2021  
SZASZIF/24855/2021-ITM

GS-0-32 Angol nyelvkönyv és feladatgyűjtemény - a szakképzés számára, GS-0-46 Munkavállalói ismeretek,  
GS-0-49 Arbeit im Fokus

---

#### Összes szakma - Turizmus-vendéglátás Tankönyv

GS-0-50 Bárány Judit - Bocskai Tamás **11-13. évf.**  
Szega Books Kft. 3000 Ft  
**Exploring the World of Work** 2021.03.08 - 2026.08.31.  
233 g

Pécs - 2021  
SZASZIF/24855/2021-ITM

GS-0-32 Angol nyelvkönyv és feladatgyűjtemény - a szakképzés számára, GS-0-46 Munkavállalói ismeretek,  
GS-0-49 Arbeit im Fokus

---

#### Összes szakma - Vegyipar Tankönyv

GS-0-50 Bárány Judit - Bocskai Tamás **11-13. évf.**  
Szega Books Kft. 3000 Ft  
**Exploring the World of Work** 2021.03.08 - 2026.08.31.  
233 g

Pécs - 2021  
SZASZIF/24855/2021-ITM

GS-0-32 Angol nyelvkönyv és feladatgyűjtemény - a szakképzés számára, GS-0-46 Munkavállalói ismeretek,  
GS-0-49 Arbeit im Fokus

---

## A 2024-2025. évi szakképzési tankönyvjegyzék

---

### Szakmajegyzék

Asztalos - 4 0722 08 01  
Munkatankönyv

GS-4-27  
Szega Books Kft.

Veres Réka

**9-11. évf.**

3600 Ft

**Faanyagismeret I.**

2023. 05. 22. - 2028.08.31.

261 g

Pécs - 2023  
VI/1145/2023/SZASZIF

GS-4-28 Faanyagismeret II., GS-4-29 Faanyagismeret III.

---

Faipari technikus - 5 0722 08 02  
Munkatankönyv

GS-4-27  
Szega Books Kft.

Veres Réka

**9-11. évf.**

3600 Ft

**Faanyagismeret I.**

2023. 05. 22. - 2028.08.31.

261 g

Pécs - 2023  
VI/1145/2023/SZASZIF

GS-4-28 Faanyagismeret II., GS-4-29 Faanyagismeret III.

---

Asztalos - 4 0722 08 01  
Munkatankönyv

GS-4-28  
Szega Books Kft.

Veres Réka

**10-11. évf.**

3400 Ft

**Faanyagismeret II.**

2023. 07. 06. - 2028.08.31.

220 g

Pécs - 2023  
VI/1146/2023/SZASZIF

GS-4-27 Faanyagismeret I.; GS-4-29 Faanyagismeret III.

---



## A 2024-2025. évi szakképzési tankönyvjegyzék

---

### Szakmajegyzék

Faipari technikus - 5 0722 08 02  
Munkatankönyv

GS-4-28  
Szega Books Kft.

Veres Réka

**10–11. évf.**

3400 Ft

**Faanyagismeret II.**

2023. 07. 06. - 2028.08.31.

220 g

Pécs - 2023  
VI/1146/2023/SZASZIF

GS-4-27 Faanyagismeret I.; GS-4-29 Faanyagismeret III.

---

Asztalos - 4 0722 08 01  
Munkatankönyv

GS-4-38  
Szega Books Kft.

Veres Réka

**9-10. évf.**

4200 Ft

**Fa- és bútóripari anyagismeret**

2024. 03. 20. - 2029.08.31.

275 g

Pécs - 2024  
VI/251-1/2024/SZASZIF

GS-4-32 Faipari szakmai számítások I., GS-4-33 Faipari szakmai számítások II., GS-4-34 Faipari szakrajz

---

Kárpitos - 4 0723 08 03  
Munkatankönyv

GS-4-38  
Szega Books Kft.

Veres Réka

**9-10. évf.**

4200 Ft

**Fa- és bútóripari anyagismeret**

2024. 03. 20. - 2029.08.31.

275 g

Pécs - 2024  
VI/251-1/2024/SZASZIF

GS-4-32 Faipari szakmai számítások I., GS-4-33 Faipari szakmai számítások II., GS-4-34 Faipari szakrajz

---

## A 2024-2025. évi szakképzési tankönyvjegyzék

---

### Szakmajegyzék

Faipari technikus - 5 0722 08 02  
Munkatankönyv

GS-4-38  
Szega Books Kft.

Veres Réka

**9-10. évf.**

4200 Ft

**Fa- és bútorigipari anyagismeret**

2024. 03. 20. - 2029.08.31.

275 g

Pécs - 2024  
VI/251-1/2024/SZASZIF

GS-4-32 Faipari szakmai számítások I., GS-4-33 Faipari szakmai számítások II., GS-4-34 Faipari szakrajz

---

Összes szakma - Fa- és bútorigipar  
Tankönyv

GS-0-35  
Szega Books Kft.

Oláh Ágnes

**9-13. évf.**

5200 Ft

**Faipari angol nyelvkönyv**

2023. 02. 28. - 2028.08.31.

316 g

Pécs - 2022  
VI/1845/2022/SZASZIF

GS-0-50 Exploring the world of work

---

Ács - 4 0732 08 01  
Tankönyv

GS-0-35  
Szega Books Kft.

Oláh Ágnes

**9-13. évf.**

5200 Ft

**Faipari angol nyelvkönyv**

2023. 02. 28. - 2028.08.31.

316 g

Pécs - 2022  
VI/1845/2022/SZASZIF

GS-0-50 Exploring the world of work

---

## A 2024-2025. évi szakképzési tankönyvjegyzék

---

### Szakmajegyzék

Asztalos - 4 0722 08 01  
Munkatankönyv

GS-4-37  
Szega Books Kft.

Neiser Ákos

**9–10. évf.**

1800 Ft

**Faipari műszaki dokumentáció**

2024. 01. 29. - 2029.08.31.

110 g

Pécs - 2023  
VI/3036-1/2023/SZASZIF

GS-4-32 Faipari szakmai számítások I., GS-4-33 Faipari szakmai számítások II., GS-4-34 Faipari szakrajz

---

Kárpitos - 4 0723 08 03  
Munkatankönyv

GS-4-37  
Szega Books Kft.

Neiser Ákos

**9–10. évf.**

1800 Ft

**Faipari műszaki dokumentáció**

2024. 01. 29. - 2029.08.31.

110 g

Pécs - 2023  
VI/3036-1/2023/SZASZIF

GS-4-32 Faipari szakmai számítások I., GS-4-33 Faipari szakmai számítások II., GS-4-34 Faipari szakrajz

---

Faipari technikus - 5 0722 08 02  
Munkatankönyv

GS-4-37  
Szega Books Kft.

Neiser Ákos

**9–10. évf.**

1800 Ft

**Faipari műszaki dokumentáció**

2024. 01. 29. - 2029.08.31.

110 g

Pécs - 2023  
VI/3036-1/2023/SZASZIF

GS-4-32 Faipari szakmai számítások I., GS-4-33 Faipari szakmai számítások II., GS-4-34 Faipari szakrajz

---

## A 2024-2025. évi szakképzési tankönyvjegyzék

---

### Szakmajegyzék

#### Összes szakma - Fa- és bútörpar Tankönyv

GS-0-34 Balogh Ágnes **9-13. évf.**  
Szega Books Kft. 5200 Ft  
**Faipari német nyelvkönyv** 2023. 02. 28. - 2028.08.31.  
343 g  
Pécs - 2022  
VI/1844/2022/SZASZIF

GS-0-49 Arbeit im Fokus

---

#### Ács - 4 0732 08 01 Tankönyv

GS-0-34 Balogh Ágnes **9-13. évf.**  
Szega Books Kft. 5200 Ft  
**Faipari német nyelvkönyv** 2023. 02. 28. - 2028.08.31.  
343 g  
Pécs - 2022  
VI/1844/2022/SZASZIF

GS-0-49 Arbeit im Fokus

---

#### Asztalos - 4 0722 08 01 Tankönyv

GS-4-32 Bársony István - Neiser Ákos **9-11. évf.**  
Szega Books Kft. 2200 Ft  
**Faipari szakmai számítások I.** 2022. 11. 17. - 2027.08.31.  
165 g  
Pécs - 2022  
VI/1070/2022/SZASZIF

GS-4-33 Faipari szakmai számítások II.

---

## A 2024-2025. évi szakképzési tankönyvjegyzék

---

### Szakmajegyzék

Kárpitos - 4 0723 08 03  
Tankönyv

GS-4-32  
Szega Books Kft.

Bársony István - Neiser Ákos

**9-11. évf.**

2200 Ft

**Faipari szakmai számítások I.**

2022. 11. 17. - 2027.08.31.

165 g

Pécs - 2022  
VI/1070/2022/SZASZIF

GS-4-33 Faipari szakmai számítások II.

---

Faipari technikus - 5 0722 08 02  
Tankönyv

GS-4-32  
Szega Books Kft.

Bársony István - Neiser Ákos

**9-11. évf.**

2200 Ft

**Faipari szakmai számítások I.**

2022. 11. 17. - 2027.08.31.

165 g

Pécs - 2022  
VI/1070/2022/SZASZIF

GS-4-33 Faipari szakmai számítások II.

---

Faipari technikus - 5 0722 08 02  
Tankönyv

GS-4-33  
Szega Books Kft.

Neiser Ákos - Lőrincz Ferenc

**11-13. évf.**

2200 Ft

**Faipari szakmai számítások II.**

2022. 11. 28. - 2027.08.31.

165 g

Pécs - 2022  
VI/1071/2022/SZASZIF

GS-4-32 Faipari szakmai számítások I.

---

## A 2024-2025. évi szakképzési tankönyvjegyzék

---

### Szakmajegyzék

Faipari technikus - 5 0722 08 02  
Tankönyv

GS-4-34 Ágfalvi Flóra - Bársony István - Katona József - Szerényi István **9-10. évf.**  
Szega Books Kft. 6600 Ft  
**Faipari szakrajz** 2023. 01. 23. - 2028.08.31.  
715 g  
Pécs - 2022  
VI/1672/2022/SZASZIF

GS-4-25 Bútorasztalos szakrajz, GS-4-26 Épületasztalos szakrajz

---

Építő-, szállító- és munkagép-szerelő –  
4 0715 10 02  
Tankönyv

GS-6-05 Bráda Csaba **9. évf.**  
Szega Books Kft. 2900 Ft  
**Fémipari alapmegmunkálások** 2021.03.08 - 2026.08.31.  
192 g  
Pécs - 2021  
SZASZIF/24857/2021-ITM

GS-6-02 Műszaki mechanika, GS-6-03, Munka- és környezetvédelem gépészeknek, GS-6-04 Gépészeti technológiák, GS-6-09 Hegesztési eljárások, GS-6-10 Gépész anyagismeret I.

---

Épület- és szerkezetlakatos - 4 0732 10 03  
Tankönyv

GS-6-05 Bráda Csaba **9. évf.**  
Szega Books Kft. 2900 Ft  
**Fémipari alapmegmunkálások** 2021.03.08 - 2026.08.31.  
192 g  
Pécs - 2021  
SZASZIF/24857/2021-ITM

GS-6-02 Műszaki mechanika, GS-6-03, Munka- és környezetvédelem gépészeknek, GS-6-04 Gépészeti technológiák, GS-6-09 Hegesztési eljárások, GS-6-10 Gépész anyagismeret I.

---

## A 2024-2025. évi szakképzési tankönyvjegyzék

---

### Szakmajegyzék

Finommechanikai műszerész - 4 0715 10 04  
Tankönyv

GS-6-05 Bráda Csaba **9. évf.**  
Szega Books Kft. 2900 Ft  
**Fémipari alapmegmunkálások** 2021.03.08 - 2026.08.31.  
192 g  
Pécs - 2021  
SZASZIF/24857/2021-ITM

GS-6-02 Műszaki mechanika, GS-6-03, Munka- és környezetvédelem gépészeknek, GS-6-04 Gépészeti technológiák, GS-6-09 Hegesztési eljárások, GS-6-10 Gépész anyagismeret I.

---

Gépész technikus - 5 0715 10 05  
Tankönyv

GS-6-05 Bráda Csaba **9. évf.**  
Szega Books Kft. 2900 Ft  
**Fémipari alapmegmunkálások** 2021.03.08 - 2026.08.31.  
192 g  
Pécs - 2021  
SZASZIF/24857/2021-ITM

GS-6-02 Műszaki mechanika, GS-6-03, Munka- és környezetvédelem gépészeknek, GS-6-04 Gépészeti technológiák, GS-6-09 Hegesztési eljárások, GS-6-10 Gépész anyagismeret I.

---

Gépgyártás-technológiai technikus –  
5 0715 10 06  
Tankönyv

GS-6-05 Bráda Csaba **9. évf.**  
Szega Books Kft. 2900 Ft  
**Fémipari alapmegmunkálások** 2021.03.08 - 2026.08.31.  
192 g  
Pécs - 2021  
SZASZIF/24857/2021-ITM

GS-6-02 Műszaki mechanika, GS-6-03, Munka- és környezetvédelem gépészeknek, GS-6-04 Gépészeti technológiák, GS-6-09 Hegesztési eljárások, GS-6-10 Gépész anyagismeret I.

---

## A 2024-2025. évi szakképzési tankönyvjegyzék

---

### Szakmajegyzék

Gépi és CNC forgácsoló - 4 0715 10 07  
Tankönyv

GS-6-05 Bráda Csaba **9. évf.**  
Szega Books Kft. 2900 Ft  
**Fémipari alapmegmunkálások** 2021.03.08 - 2026.08.31.  
192 g  
Pécs - 2021  
SZASZIF/24857/2021-ITM

GS-6-02 Műszaki mechanika, GS-6-03, Munka- és környezetvédelem gépészeknek, GS-6-04 Gépészeti technológiák, GS-6-09 Hegesztési eljárások, GS-6-10 Gépész anyagismeret I.

---

Hegesztő - 4 0715 10 08  
Tankönyv

GS-6-05 Bráda Csaba **9. évf.**  
Szega Books Kft. 2900 Ft  
**Fémipari alapmegmunkálások** 2021.03.08 - 2026.08.31.  
192 g  
Pécs - 2021  
SZASZIF/24857/2021-ITM

GS-6-02 Műszaki mechanika, GS-6-03, Munka- és környezetvédelem gépészeknek, GS-6-04 Gépészeti technológiák, GS-6-09 Hegesztési eljárások, GS-6-10 Gépész anyagismeret I.

---

Ipari gépész - 4 0715 10 09  
Tankönyv

GS-6-05 Bráda Csaba **9. évf.**  
Szega Books Kft. 2900 Ft  
**Fémipari alapmegmunkálások** 2021.03.08 - 2026.08.31.  
192 g  
Pécs - 2021  
SZASZIF/24857/2021-ITM

GS-6-02 Műszaki mechanika, GS-6-03, Munka- és környezetvédelem gépészeknek, GS-6-04 Gépészeti technológiák, GS-6-09 Hegesztési eljárások, GS-6-10 Gépész anyagismeret I.

---



## A 2024-2025. évi szakképzési tankönyvjegyzék

---

### Szakmajegyzék

Légijármű-műszerész technikus –  
5 0716 10 10  
Tankönyv

GS-6-05  
Szega Books Kft.

Bráda Csaba

**9. évf.**  
2900 Ft

**Fémipari alapmegmunkálások**

2021.03.08 - 2026.08.31.  
192 g

Pécs - 2021  
SZASZIF/24857/2021-ITM

GS-6-02 Műszaki mechanika, GS-6-03, Munka- és környezetvédelem gépészeknek, GS-6-04 Gépészeti technológiák, GS-6-09 Hegesztési eljárások, GS-6-10 Gépész anyagismeret I.

---

Légijármű-szerelő technikus - 5 0716 10 11  
Tankönyv

GS-6-05  
Szega Books Kft.

Bráda Csaba

**9. évf.**  
2900 Ft

**Fémipari alapmegmunkálások**

2021.03.08 - 2026.08.31.  
192 g

Pécs - 2021  
SZASZIF/24857/2021-ITM

GS-6-02 Műszaki mechanika, GS-6-03, Munka- és környezetvédelem gépészeknek, GS-6-04 Gépészeti technológiák, GS-6-09 Hegesztési eljárások, GS-6-10 Gépész anyagismeret I.

---

Szerszám- és készülékgyártó - 4 0715 10 12  
Tankönyv

GS-6-05  
Szega Books Kft.

Bráda Csaba

**9. évf.**  
2900 Ft

**Fémipari alapmegmunkálások**

2021.03.08 - 2026.08.31.  
192 g

Pécs - 2021  
SZASZIF/24857/2021-ITM

GS-6-02 Műszaki mechanika, GS-6-03, Munka- és környezetvédelem gépészeknek, GS-6-04 Gépészeti technológiák, GS-6-09 Hegesztési eljárások, GS-6-10 Gépész anyagismeret I.

---

## A 2024-2025. évi szakképzési tankönyvjegyzék

---

### Szakmajegyzék

Vasúti jármű-szerelő technikus –  
5 0716 10 13  
Tankönyv

GS-6-05  
Szega Books Kft.

Bráda Csaba

**9. évf.**  
2900 Ft

**Fémipari alapmegmunkálások**

2021.03.08 - 2026.08.31.  
192 g

Pécs - 2021  
SZASZIF/24857/2021-ITM

GS-6-02 Műszaki mechanika, GS-6-03, Munka- és környezetvédelem gépészeknek, GS-6-04 Gépészeti technológiák, GS-6-09 Hegesztési eljárások, GS-6-10 Gépész anyagismeret I.

---

Alternatív járműhajtási technikus –

5 0716 19 01  
Tankönyv

GS-6-05  
Szega Books Kft.

Bráda Csaba

**9. évf.**  
2900 Ft

**Fémipari alapmegmunkálások**

2021.03.08 - 2026.08.31.  
192 g

Pécs - 2021  
SZASZIF/24857/2021-ITM

GS-6-02 Műszaki mechanika, GS-6-03, Munka- és környezetvédelem gépészeknek, GS-6-04 Gépészeti technológiák, GS-6-09 Hegesztési eljárások, GS-6-10 Gépész anyagismeret I.

---

Autógyártó - 4 0716 19 02  
Tankönyv

GS-6-05  
Szega Books Kft.

Bráda Csaba

**9. évf.**  
2900 Ft

**Fémipari alapmegmunkálások**

2021.03.08 - 2026.08.31.  
192 g

Pécs - 2021  
SZASZIF/24857/2021-ITM

GS-6-02 Műszaki mechanika, GS-6-03, Munka- és környezetvédelem gépészeknek, GS-6-04 Gépészeti technológiák, GS-6-09 Hegesztési eljárások, GS-6-10 Gépész anyagismeret I.

---

## A 2024-2025. évi szakképzési tankönyvjegyzék

---

### Szakmajegyzék

Fémszerkezetfelület-bevonó - 4 0715 19 03  
Tankönyv

GS-6-05  
Szega Books Kft.

Bráda Csaba

**9. évf.**  
2900 Ft

**Fémipari alapmegmunkálások**

2021.03.08 - 2026.08.31.  
192 g

Pécs - 2021  
SZASZIF/24857/2021-ITM

GS-6-02 Műszaki mechanika, GS-6-03, Munka- és környezetvédelem gépészeknek, GS-6-04 Gépészeti technológiák, GS-6-09 Hegesztési eljárások, GS-6-10 Gépész anyagismeret I.

---

Gépjármű-mechatronikai technikus –

5 0716 19 04  
Tankönyv

GS-6-05  
Szega Books Kft.

Bráda Csaba

**9. évf.**  
2900 Ft

**Fémipari alapmegmunkálások**

2021.03.08 - 2026.08.31.  
192 g

Pécs - 2021  
SZASZIF/24857/2021-ITM

GS-6-02 Műszaki mechanika, GS-6-03, Munka- és környezetvédelem gépészeknek, GS-6-04 Gépészeti technológiák, GS-6-09 Hegesztési eljárások, GS-6-10 Gépész anyagismeret I.

---

Gépjármű mechatronikus - 4 0716 19 05  
Tankönyv

GS-6-05  
Szega Books Kft.

Bráda Csaba

**9. évf.**  
2900 Ft

**Fémipari alapmegmunkálások**

2021.03.08 - 2026.08.31.  
192 g

Pécs - 2021  
SZASZIF/24857/2021-ITM

GS-6-02 Műszaki mechanika, GS-6-03, Munka- és környezetvédelem gépészeknek, GS-6-04 Gépészeti technológiák, GS-6-09 Hegesztési eljárások, GS-6-10 Gépész anyagismeret I.

---

## A 2024-2025. évi szakképzési tankönyvjegyzék

---

### Szakmajegyzék

Gyártósori gépbeállító - 4 0715 19 06  
Tankönyv

GS-6-05  
Szega Books Kft.

Bráda Csaba

**9. évf.**  
2900 Ft

**Fémipari alapmegmunkálások**

2021.03.08 - 2026.08.31.  
192 g

Pécs - 2021  
SZASZIF/24857/2021-ITM

GS-6-02 Műszaki mechanika, GS-6-03, Munka- és környezetvédelem gépészeknek, GS-6-04 Gépészeti technológiák, GS-6-09 Hegesztési eljárások, GS-6-10 Gépész anyagismeret I.

---

Ipari szerviztechnikus - 5 0715 19 07  
Tankönyv

GS-6-05  
Szega Books Kft.

Bráda Csaba

**9. évf.**  
2900 Ft

**Fémipari alapmegmunkálások**

2021.03.08 - 2026.08.31.  
192 g

Pécs - 2021  
SZASZIF/24857/2021-ITM

GS-6-02 Műszaki mechanika, GS-6-03, Munka- és környezetvédelem gépészeknek, GS-6-04 Gépészeti technológiák, GS-6-09 Hegesztési eljárások, GS-6-10 Gépész anyagismeret I.

---

Járműfényező - 4 0716 19 08  
Tankönyv

GS-6-05  
Szega Books Kft.

Bráda Csaba

**9. évf.**  
2900 Ft

**Fémipari alapmegmunkálások**

2021.03.08 - 2026.08.31.  
192 g

Pécs - 2021  
SZASZIF/24857/2021-ITM

GS-6-02 Műszaki mechanika, GS-6-03, Munka- és környezetvédelem gépészeknek, GS-6-04 Gépészeti technológiák, GS-6-09 Hegesztési eljárások, GS-6-10 Gépész anyagismeret I.

---

## A 2024-2025. évi szakképzési tankönyvjegyzék

---

### Szakmajegyzék

Járműipari karbantartó technikus –  
5 0714 19 09  
Tankönyv

GS-6-05  
Szega Books Kft.

Bráda Csaba

**9. évf.**  
2900 Ft

**Fémipari alapmegmunkálások**

2021.03.08 - 2026.08.31.  
192 g

Pécs - 2021  
SZASZIF/24857/2021-ITM

GS-6-02 Műszaki mechanika, GS-6-03, Munka- és környezetvédelem gépészeknek, GS-6-04 Gépészeti technológiák, GS-6-09 Hegesztési eljárások, GS-6-10 Gépész anyagismeret I.

---

Járműkarosszéria-előkészítő, felületbevonó -  
4 0716 19 10  
Tankönyv

GS-6-05  
Szega Books Kft.

Bráda Csaba

**9. évf.**  
2900 Ft

**Fémipari alapmegmunkálások**

2021.03.08 - 2026.08.31.  
192 g

Pécs - 2021  
SZASZIF/24857/2021-ITM

GS-6-02 Műszaki mechanika, GS-6-03, Munka- és környezetvédelem gépészeknek, GS-6-04 Gépészeti technológiák, GS-6-09 Hegesztési eljárások, GS-6-10 Gépész anyagismeret I.

---

Karosszerialakatos - 4 0716 19 11  
Tankönyv

GS-6-05  
Szega Books Kft.

Bráda Csaba

**9. évf.**  
2900 Ft

**Fémipari alapmegmunkálások**

2021.03.08 - 2026.08.31.  
192 g

Pécs - 2021  
SZASZIF/24857/2021-ITM

GS-6-02 Műszaki mechanika, GS-6-03, Munka- és környezetvédelem gépészeknek, GS-6-04 Gépészeti technológiák, GS-6-09 Hegesztési eljárások, GS-6-10 Gépész anyagismeret I.

---

## A 2024-2025. évi szakképzési tankönyvjegyzék

---

### Szakmajegyzék

Mechatronikai technikus - 5 0714 19 12  
Tankönyv

GS-6-05  
Szega Books Kft.

Bráda Csaba

**9. évf.**  
2900 Ft  
2021.03.08 - 2026.08.31.  
192 g

**Fémipari alapmegmunkálások**

Pécs - 2021  
SZASZIF/24857/2021-ITM

GS-6-02 Műszaki mechanika, GS-6-03, Munka- és környezetvédelem gépészeknek, GS-6-04 Gépészeti technológiák, GS-6-09 Hegesztési eljárások, GS-6-10 Gépész anyagismeret I.

---

Mechatronikus karbantartó - 4 0714 19 13  
Tankönyv

GS-6-05  
Szega Books Kft.

Bráda Csaba

**9. évf.**  
2900 Ft  
2021.03.08 - 2026.08.31.  
192 g

**Fémipari alapmegmunkálások**

Pécs - 2021  
SZASZIF/24857/2021-ITM

GS-6-02 Műszaki mechanika, GS-6-03, Munka- és környezetvédelem gépészeknek, GS-6-04 Gépészeti technológiák, GS-6-09 Hegesztési eljárások, GS-6-10 Gépész anyagismeret I.

---

Bányaipari technikus - 5 0724 01 01  
Tankönyv

GS-6-05  
Szega Books Kft.

Bráda Csaba

**9. évf.**  
2900 Ft  
2021.03.08 - 2026.08.31.  
192 g

**Fémipari alapmegmunkálások**

Pécs - 2021  
SZASZIF/24857/2021-ITM

GS-6-02 Műszaki mechanika, GS-6-03, Munka- és környezetvédelem gépészeknek, GS-6-04 Gépészeti technológiák, GS-6-09 Hegesztési eljárások, GS-6-10 Gépész anyagismeret I.

---

## A 2024-2025. évi szakképzési tankönyvjegyzék

---

### Szakmajegyzék

Bányaművelő - 4 0724 01 02  
Tankönyv

GS-6-05  
Szega Books Kft.

Bráda Csaba

**9. évf.**  
2900 Ft

**Fémipari alapmegmunkálások**

2021.03.08 - 2026.08.31.  
192 g

Pécs - 2021  
SZASZIF/24857/2021-ITM

GS-6-02 Műszaki mechanika, GS-6-03, Munka- és környezetvédelem gépészeknek, GS-6-04 Gépészeti technológiák, GS-6-09 Hegesztési eljárások, GS-6-10 Gépész anyagismeret I.

---

Fémelőállító - 4 0724 01 03  
Tankönyv

GS-6-05  
Szega Books Kft.

Bráda Csaba

**9. évf.**  
2900 Ft

**Fémipari alapmegmunkálások**

2021.03.08 - 2026.08.31.  
192 g

Pécs - 2021  
SZASZIF/24857/2021-ITM

GS-6-02 Műszaki mechanika, GS-6-03, Munka- és környezetvédelem gépészeknek, GS-6-04 Gépészeti technológiák, GS-6-09 Hegesztési eljárások, GS-6-10 Gépész anyagismeret I.

---

Fluidumkitermelő - 4 0724 01 04  
Tankönyv

GS-6-05  
Szega Books Kft.

Bráda Csaba

**9. évf.**  
2900 Ft

**Fémipari alapmegmunkálások**

2021.03.08 - 2026.08.31.  
192 g

Pécs - 2021  
SZASZIF/24857/2021-ITM

GS-6-02 Műszaki mechanika, GS-6-03, Munka- és környezetvédelem gépészeknek, GS-6-04 Gépészeti technológiák, GS-6-09 Hegesztési eljárások, GS-6-10 Gépész anyagismeret I.

---

## A 2024-2025. évi szakképzési tankönyvjegyzék

---

### Szakmajegyzék

Fluidumkitermelő technikus - 5 0724 01 05  
Tankönyv

GS-6-05 Bráda Csaba **9. évf.**  
Szega Books Kft. 2900 Ft  
**Fémipari alapszemélyzet** 2021.03.08 - 2026.08.31.  
192 g  
Pécs - 2021  
SZASZIF/24857/2021-ITM

GS-6-02 Műszaki mechanika, GS-6-03, Munka- és környezetvédelem gépészeknek, GS-6-04 Gépészeti technológiák, GS-6-09 Hegesztési eljárások, GS-6-10 Gépész anyagismeret I.

---

Kohász- és öntészet technikus - 5 0715 01 06  
Tankönyv

GS-6-05 Bráda Csaba **9. évf.**  
Szega Books Kft. 2900 Ft  
**Fémipari alapszemélyzet** 2021.03.08 - 2026.08.31.  
192 g  
Pécs - 2021  
SZASZIF/24857/2021-ITM

GS-6-02 Műszaki mechanika, GS-6-03, Munka- és környezetvédelem gépészeknek, GS-6-04 Gépészeti technológiák, GS-6-09 Hegesztési eljárások, GS-6-10 Gépész anyagismeret I.

---

Öntvénykészítő - 4 0715 01 07  
Tankönyv

GS-6-05 Bráda Csaba **9. évf.**  
Szega Books Kft. 2900 Ft  
**Fémipari alapszemélyzet** 2021.03.08 - 2026.08.31.  
192 g  
Pécs - 2021  
SZASZIF/24857/2021-ITM

GS-6-02 Műszaki mechanika, GS-6-03, Munka- és környezetvédelem gépészeknek, GS-6-04 Gépészeti technológiák, GS-6-09 Hegesztési eljárások, GS-6-10 Gépész anyagismeret I.

---



## A 2024-2025. évi szakképzési tankönyvjegyzék

---

### Szakmajegyzék

Automatikai technikus - 5 0714 04 01  
Tankönyv

GS-6-05 Bráda Csaba **9. évf.**  
Szega Books Kft. 2900 Ft

**Fémipari alapmegmunkálások** 2021.03.08 - 2026.08.31.  
192 g

Pécs - 2021  
SZASZIF/24857/2021-ITM

GS-6-02 Műszaki mechanika, GS-6-03, Munka- és környezetvédelem gépészeknek, GS-6-04 Gépészeti technológiák, GS-6-09 Hegesztési eljárások, GS-6-10 Gépész anyagismeret I.

---

Elektronikai műszerész - 4 0713 04 02  
Tankönyv

GS-6-05 Bráda Csaba **9. évf.**  
Szega Books Kft. 2900 Ft

**Fémipari alapmegmunkálások** 2021.03.08 - 2026.08.31.  
192 g

Pécs - 2021  
SZASZIF/24857/2021-ITM

GS-6-02 Műszaki mechanika, GS-6-03, Munka- és környezetvédelem gépészeknek, GS-6-04 Gépészeti technológiák, GS-6-09 Hegesztési eljárások, GS-6-10 Gépész anyagismeret I.

---

Elektronikai technikus - 5 0714 04 03  
Tankönyv

GS-6-05 Bráda Csaba **9. évf.**  
Szega Books Kft. 2900 Ft

**Fémipari alapmegmunkálások** 2021.03.08 - 2026.08.31.  
192 g

Pécs - 2021  
SZASZIF/24857/2021-ITM

GS-6-02 Műszaki mechanika, GS-6-03, Munka- és környezetvédelem gépészeknek, GS-6-04 Gépészeti technológiák, GS-6-09 Hegesztési eljárások, GS-6-10 Gépész anyagismeret I.

---

## A 2024-2025. évi szakképzési tankönyvjegyzék

---

### Szakmajegyzék

Erősáramú elektrotechnikus - 5 0713 04 04  
Tankönyv

GS-6-05 Bráda Csaba **9. évf.**  
Szega Books Kft. 2900 Ft  
**Fémipari alapmegmunkálások** 2021.03.08 - 2026.08.31.  
192 g  
Pécs - 2021  
SZASZIF/24857/2021-ITM

GS-6-02 Műszaki mechanika, GS-6-03, Munka- és környezetvédelem gépészeknek, GS-6-04 Gépészeti technológiák, GS-6-09 Hegesztési eljárások, GS-6-10 Gépész anyagismeret I.

---

Ipari informatikai technikus - 5 0714 04 05  
Tankönyv

GS-6-05 Bráda Csaba **9. évf.**  
Szega Books Kft. 2900 Ft  
**Fémipari alapmegmunkálások** 2021.03.08 - 2026.08.31.  
192 g  
Pécs - 2021  
SZASZIF/24857/2021-ITM

GS-6-02 Műszaki mechanika, GS-6-03, Munka- és környezetvédelem gépészeknek, GS-6-04 Gépészeti technológiák, GS-6-09 Hegesztési eljárások, GS-6-10 Gépész anyagismeret I.

---

Közlekedésautomatikai technikus –

5 0714 04 06  
Tankönyv

GS-6-05 Bráda Csaba **9. évf.**  
Szega Books Kft. 2900 Ft  
**Fémipari alapmegmunkálások** 2021.03.08 - 2026.08.31.  
192 g  
Pécs - 2021  
SZASZIF/24857/2021-ITM

GS-6-02 Műszaki mechanika, GS-6-03, Munka- és környezetvédelem gépészeknek, GS-6-04 Gépészeti technológiák, GS-6-09 Hegesztési eljárások, GS-6-10 Gépész anyagismeret I.

---

## A 2024-2025. évi szakképzési tankönyvjegyzék

---

### Szakmajegyzék

Villanyszerelő - 4 0713 04 07  
Tankönyv

GS-6-05  
Szega Books Kft.

Bráda Csaba

**9. évf.**  
2900 Ft  
192 g

**Fémipari alapmegmunkálások**

2021.03.08 - 2026.08.31.

Pécs - 2021  
SZASZIF/24857/2021-ITM

GS-6-02 Műszaki mechanika, GS-6-03, Munka- és környezetvédelem gépészeknek, GS-6-04 Gépészeti technológiák, GS-6-09 Hegesztési eljárások, GS-6-10 Gépész anyagismeret I.

---

CNC-programozó - 4 0715 10 01  
Tankönyv

GS-6-05  
Szega Books Kft.

Bráda Csaba

**9. évf.**  
2900 Ft  
192 g

**Fémipari alapmegmunkálások**

2021.03.08 - 2026.08.31.

Pécs - 2021  
SZASZIF/24857/2021-ITM

GS-6-02 Műszaki mechanika, GS-6-03, Munka- és környezetvédelem gépészeknek, GS-6-04 Gépészeti technológiák, GS-6-09 Hegesztési eljárások, GS-6-10 Gépész anyagismeret I.

---

CNC-programozó - 5 0715 10 01  
Munkatankönyv

GS-6-12  
Szega Books Kft.

Bráda Csaba

**10-11. évf.**  
6000 Ft  
384 g

**Forgácsolás**

2023. 04. 04. - 2028.08.31.

Pécs - 2023  
VI/527/2023/SZASZIF

GS-6-04 Gépészeti technológiák, GS-6-10 Gépész anyagismeret II.

---

## A 2024-2025. évi szakképzési tankönyvjegyzék

---

### Szakmajegyzék

Gépgyártás-technológiai technikus –  
5 0715 10 06  
Munkatankönyv

GS-6-12  
Szega Books Kft.

Bráda Csaba

**10-11. évf.**

6000 Ft

**Forgácsolás**

2023. 04. 04. - 2028.08.31.

384 g

Pécs - 2023  
VI/527/2023/SZASZIF

GS-6-04 Gépészeti technológiák, GS-6-10 Gépész anyagismeret II.

---

Gépi és CNC forgácsoló - 4 0715 10 07  
Munkatankönyv

GS-6-12  
Szega Books Kft.

Bráda Csaba

**10-11. évf.**

6000 Ft

**Forgácsolás**

2023. 04. 04. - 2028.08.31.

384 g

Pécs - 2023  
VI/527/2023/SZASZIF

GS-6-04 Gépészeti technológiák, GS-6-10 Gépész anyagismeret II.

---

Magasépítő technikus - 5 0732 06 09  
Tankönyv

GS-5-23  
Szega Books Kft.

Bársony István

**12. évf.**

4000 Ft

**Földmérési és kitzzési ismeretek**

2020.11.26 - 2025.08.31.

247 g

Pécs - 2020  
SZASZIF/100969/2020-  
ITM

GS-5-20 Építésszervezés, GS-5-16 Magasépítés I, GS-5-17 Magasépítés II., GS-5-18 Magasépítés III., GS-5-19 Magasépítés IV.

---

## A 2024-2025. évi szakképzési tankönyvjegyzék

---

### Szakmajegyzék

Mélyépítő technikus - 5 0732 06 10  
Tankönyv

GS-5-23  
Szega Books Kft.

Bársony István

**12. évf.**

4000 Ft

**Földmérési és kitűzési ismeretek**

2020.11.26 - 2025.08.31.

247 g

Pécs - 2020  
SZASZIF/100969/2020-  
ITM

GS-5-20 Építésszervezés, GS-5-16 Magasépítés I, GS-5-17 Magasépítés II., GS-5-18 Magasépítés III., GS-5-19 Magasépítés IV.

---

Gépész technikus - 5 0715 10 05  
Munkatankönyv

GS-6-17  
Szega Books Kft.

Horváth Miklós

**10–12. évf.**

2400 Ft

**Gépelemek alapjai**

2024. 02. 06. - 2029.08.31.

165 g

Pécs - 2023  
VI/2864-1/2023/SZASZIF

GS-6-12 Forgácsolás, GS-6-08 Műszaki mechanika alapjai, GS-6-11 Gépész anyagismeret II.

---

Légijármű-műszerész technikus –

5 0716 10 10  
Munkatankönyv

GS-6-17  
Szega Books Kft.

Horváth Miklós

**10–12. évf.**

2400 Ft

**Gépelemek alapjai**

2024. 02. 06. - 2029.08.31.

165 g

Pécs - 2023  
VI/2864-1/2023/SZASZIF

GS-6-12 Forgácsolás, GS-6-08 Műszaki mechanika alapjai, GS-6-11 Gépész anyagismeret II.

---

## A 2024-2025. évi szakképzési tankönyvjegyzék

---

### Szakmajegyzék

Légi jármű-szerelő technikus - 5 0716 10 11  
Munkatankönyv

GS-6-17  
Szega Books Kft.

Horváth Miklós

**10–12. évf.**

2400 Ft

**Gépelemek alapjai**

2024. 02. 06. - 2029.08.31.

165 g

Pécs - 2023  
VI/2864-1/2023/SZASZIF

GS-6-12 Forgácsolás, GS-6-08 Műszaki mechanika alapjai, GS-6-11 Gépész anyagismeret II.

---

Vasúti jármű-szerelő technikus –

5 0716 10 13  
Munkatankönyv

GS-6-17  
Szega Books Kft.

Horváth Miklós

**10–12. évf.**

2400 Ft

**Gépelemek alapjai**

2024. 02. 06. - 2029.08.31.

165 g

Pécs - 2023  
VI/2864-1/2023/SZASZIF

GS-6-12 Forgácsolás, GS-6-08 Műszaki mechanika alapjai, GS-6-11 Gépész anyagismeret II.

---

Fegyvergyártó szaktechnikus - 5 1031 11 01  
Munkatankönyv

GS-6-17  
Szega Books Kft.

Horváth Miklós

**10–12. évf.**

2400 Ft

**Gépelemek alapjai**

2024. 02. 06. - 2029.08.31.

165 g

Pécs - 2023  
VI/2864-1/2023/SZASZIF

GS-6-12 Forgácsolás, GS-6-08 Műszaki mechanika alapjai, GS-6-11 Gépész anyagismeret II.

---

## A 2024-2025. évi szakképzési tankönyvjegyzék

---

### Szakmajegyzék

Fegyverműszerész technikus - 5 1031 11 02  
Munkatankönyv

GS-6-17  
Szega Books Kft.

Horváth Miklós

**10–12. évf.**

2400 Ft

**Gépelemek alapjai**

2024. 02. 06. - 2029.08.31.

165 g

Pécs - 2023  
VI/2864-1/2023/SZASZIF

GS-6-12 Forgácsolás, GS-6-08 Műszaki mechanika alapjai, GS-6-11 Gépész anyagismeret II.

---

Honvéd kadét - 5 1031 11 05  
Munkatankönyv

GS-6-17  
Szega Books Kft.

Horváth Miklós

**10–12. évf.**

2400 Ft

**Gépelemek alapjai**

2024. 02. 06. - 2029.08.31.

165 g

Pécs - 2023  
VI/2864-1/2023/SZASZIF

GS-6-12 Forgácsolás, GS-6-08 Műszaki mechanika alapjai, GS-6-11 Gépész anyagismeret II.

---

Fegyveroptikai szaktechnikus - 5 1031 11 03  
Munkatankönyv

GS-6-17  
Szega Books Kft.

Horváth Miklós

**10–12. évf.**

2400 Ft

**Gépelemek alapjai**

2024. 02. 06. - 2029.08.31.

165 g

Pécs - 2023  
VI/2864-1/2023/SZASZIF

GS-6-12 Forgácsolás, GS-6-08 Műszaki mechanika alapjai, GS-6-11 Gépész anyagismeret II.

---

## A 2024-2025. évi szakképzési tankönyvjegyzék

---

### Szakmajegyzék

Alternatív járműhajtási technikus –  
5 0716 19 01  
Munkatankönyv

GS-6-17  
Szega Books Kft.

Horváth Miklós

**10–12. évf.**

2400 Ft

**Gépelemek alapjai**

2024. 02. 06. - 2029.08.31.

165 g

Pécs - 2023  
VI/2864-1/2023/SZASZIF

GS-6-12 Forgácsolás, GS-6-08 Műszaki mechanika alapjai, GS-6-11 Gépész anyagismeret II.

---

Gépjármű-mechatronikai technikus –  
5 0716 19 04  
Munkatankönyv

GS-6-17  
Szega Books Kft.

Horváth Miklós

**10–12. évf.**

2400 Ft

**Gépelemek alapjai**

2024. 02. 06. - 2029.08.31.

165 g

Pécs - 2023  
VI/2864-1/2023/SZASZIF

GS-6-12 Forgácsolás, GS-6-08 Műszaki mechanika alapjai, GS-6-11 Gépész anyagismeret II.

---

Gépjármű mechatronikus - 4 0716 19 05  
Munkatankönyv

GS-6-17  
Szega Books Kft.

Horváth Miklós

**10–12. évf.**

2400 Ft

**Gépelemek alapjai**

2024. 02. 06. - 2029.08.31.

165 g

Pécs - 2023  
VI/2864-1/2023/SZASZIF

GS-6-12 Forgácsolás, GS-6-08 Műszaki mechanika alapjai, GS-6-11 Gépész anyagismeret II.

---



## A 2024-2025. évi szakképzési tankönyvjegyzék

---

### Szakmajegyzék

Mechatronikai technikus - 5 0714 19 12  
Munkatankönyv

GS-6-17  
Szega Books Kft.

Horváth Miklós

**10–12. évf.**

2400 Ft

**Gépelemek alapjai**

2024. 02. 06. - 2029.08.31.

165 g

Pécs - 2023  
VI/2864-1/2023/SZASZIF

GS-6-12 Forgácsolás, GS-6-08 Műszaki mechanika alapjai, GS-6-11 Gépész anyagismeret II.

---

Mechatronikus karbantartó - 4 0714 19 13  
Munkatankönyv

GS-6-17  
Szega Books Kft.

Horváth Miklós

**10–12. évf.**

2400 Ft

**Gépelemek alapjai**

2024. 02. 06. - 2029.08.31.

165 g

Pécs - 2023  
VI/2864-1/2023/SZASZIF

GS-6-12 Forgácsolás, GS-6-08 Műszaki mechanika alapjai, GS-6-11 Gépész anyagismeret II.

---

Mezőgazdasági gépésztechnikus –

5 0810 17 08  
Munkatankönyv

GS-6-17  
Szega Books Kft.

Horváth Miklós

**10–12. évf.**

2400 Ft

**Gépelemek alapjai**

2024. 02. 06. - 2029.08.31.

165 g

Pécs - 2023  
VI/2864-1/2023/SZASZIF

GS-6-12 Forgácsolás, GS-6-08 Műszaki mechanika alapjai, GS-6-11 Gépész anyagismeret II.

---

## A 2024-2025. évi szakképzési tankönyvjegyzék

---

### Szakmajegyzék

Mezőgazdasági gépész - 4 0810 17 07  
Munkatankönyv

GS-6-17  
Szega Books Kft.

Horváth Miklós

**10–12. évf.**

2400 Ft

**Gépelemek alapjai**

2024. 02. 06. - 2029.08.31.

165 g

Pécs - 2023  
VI/2864-1/2023/SZASZIF

GS-6-12 Forgácsolás, GS-6-08 Műszaki mechanika alapjai, GS-6-11 Gépész anyagismeret II.

---

Bányaipari technikus - 5 0724 01 01  
Tankönyv

GS-6-10  
Szega Books Kft.

Bráda Csaba

**9-10. évf.**

1100 Ft

**Gépész anyagismeret I.**

2021.02.03 - 2025.08.31.

82 g

Pécs - 2021  
SZASZIF/115476/2020-  
ITM

GS-6-02 Műszaki mechanika, GS-6-03 Munka- és környezetvédelem gépészeknek, GS-6-04 gépészeti technológiák, GS-6-05 Fénipari alapszemlékalkítások, GS-6-09 Hegesztési eljárások

---

Bányaművelő - 4 0724 01 02  
Tankönyv

GS-6-10  
Szega Books Kft.

Bráda Csaba

**9-10. évf.**

1100 Ft

**Gépész anyagismeret I.**

2021.02.03 - 2025.08.31.

82 g

Pécs - 2021  
SZASZIF/115476/2020-  
ITM

GS-6-02 Műszaki mechanika, GS-6-03 Munka- és környezetvédelem gépészeknek, GS-6-04 gépészeti technológiák, GS-6-05 Fénipari alapszemlékalkítások, GS-6-09 Hegesztési eljárások

---

## A 2024-2025. évi szakképzési tankönyvjegyzék

---

### Szakmajegyzék

Fémelőállító - 4 0724 01 03  
Tankönyv

GS-6-10  
Szega Books Kft.

Bráda Csaba

**9-10. évf.**

1100 Ft

**Gépész anyagismeret I.**

2021.02.03 - 2025.08.31.

82 g

Pécs - 2021  
SZASZIF/115476/2020-  
ITM

GS-6-02 Műszaki mechanika, GS-6-03 Munka- és környezetvédelem gépészeknek, GS-6-04 gépészeti technológiák, GS-6-05 Fénipari alapszemlékalkások, GS-6-09 Hegesztési eljárások

---

Fluidumkitermelő - 4 0724 01 04  
Tankönyv

GS-6-10  
Szega Books Kft.

Bráda Csaba

**9-10. évf.**

1100 Ft

**Gépész anyagismeret I.**

2021.02.03 - 2025.08.31.

82 g

Pécs - 2021  
SZASZIF/115476/2020-  
ITM

GS-6-02 Műszaki mechanika, GS-6-03 Munka- és környezetvédelem gépészeknek, GS-6-04 gépészeti technológiák, GS-6-05 Fénipari alapszemlékalkások, GS-6-09 Hegesztési eljárások

---

Fluidumkitermelő technikus - 5 0724 01 05  
Tankönyv

GS-6-10  
Szega Books Kft.

Bráda Csaba

**9-10. évf.**

1100 Ft

**Gépész anyagismeret I.**

2021.02.03 - 2025.08.31.

82 g

Pécs - 2021  
SZASZIF/115476/2020-  
ITM

GS-6-02 Műszaki mechanika, GS-6-03 Munka- és környezetvédelem gépészeknek, GS-6-04 gépészeti technológiák, GS-6-05 Fénipari alapszemlékalkások, GS-6-09 Hegesztési eljárások

---

## A 2024-2025. évi szakképzési tankönyvjegyzék

---

### Szakmajegyzék

Kohász- és öntészetek - 5 0715 01 06  
Tankönyv

GS-6-10 Szega Books Kft. Bráda Csaba **9-10. évf.**  
1100 Ft  
**Gépész anyagismeret I.** 2021.02.03 - 2025.08.31.  
82 g  
Pécs - 2021  
SZASZIF/115476/2020-  
ITM

GS-6-02 Műszaki mechanika, GS-6-03 Munka- és környezetvédelem gépészeknek, GS-6-04 gépészeti technológiák, GS-6-05 Fénipari alapszemlék, GS-6-09 Hegesztési eljárások

---

Öntvénykészítő - 4 0715 01 07  
Tankönyv

GS-6-10 Szega Books Kft. Bráda Csaba **9-10. évf.**  
1100 Ft  
**Gépész anyagismeret I.** 2021.02.03 - 2025.08.31.  
82 g  
Pécs - 2021  
SZASZIF/115476/2020-  
ITM

GS-6-02 Műszaki mechanika, GS-6-03 Munka- és környezetvédelem gépészeknek, GS-6-04 gépészeti technológiák, GS-6-05 Fénipari alapszemlék, GS-6-09 Hegesztési eljárások

---

Automatikai technikák - 5 0714 04 01  
Tankönyv

GS-6-10 Szega Books Kft. Bráda Csaba **9-10. évf.**  
1100 Ft  
**Gépész anyagismeret I.** 2021.02.03 - 2025.08.31.  
82 g  
Pécs - 2021  
SZASZIF/115476/2020-  
ITM

GS-6-02 Műszaki mechanika, GS-6-03 Munka- és környezetvédelem gépészeknek, GS-6-04 gépészeti technológiák, GS-6-05 Fénipari alapszemlék, GS-6-09 Hegesztési eljárások

---

## A 2024-2025. évi szakképzési tankönyvjegyzék

---

### Szakmajegyzék

Elektronikai műszerész - 4 0713 04 02  
Tankönyv

GS-6-10  
Szega Books Kft.

Bráda Csaba

**9-10. évf.**

1100 Ft

**Gépész anyagismeret I.**

2021.02.03 - 2025.08.31.

82 g

Pécs - 2021  
SZASZIF/115476/2020-  
ITM

GS-6-02 Műszaki mechanika, GS-6-03 Munka- és környezetvédelem gépészeknek, GS-6-04 gépészeti technológiák, GS-6-05 Fénipari alapszemlék, GS-6-09 Hegesztési eljárások

---

Elektronikai technikus - 5 0714 04 03  
Tankönyv

GS-6-10  
Szega Books Kft.

Bráda Csaba

**9-10. évf.**

1100 Ft

**Gépész anyagismeret I.**

2021.02.03 - 2025.08.31.

82 g

Pécs - 2021  
SZASZIF/115476/2020-  
ITM

GS-6-02 Műszaki mechanika, GS-6-03 Munka- és környezetvédelem gépészeknek, GS-6-04 gépészeti technológiák, GS-6-05 Fénipari alapszemlék, GS-6-09 Hegesztési eljárások

---

Erősáramú elektrotechnikus - 5 0713 04 04  
Tankönyv

GS-6-10  
Szega Books Kft.

Bráda Csaba

**9-10. évf.**

1100 Ft

**Gépész anyagismeret I.**

2021.02.03 - 2025.08.31.

82 g

Pécs - 2021  
SZASZIF/115476/2020-  
ITM

GS-6-02 Műszaki mechanika, GS-6-03 Munka- és környezetvédelem gépészeknek, GS-6-04 gépészeti technológiák, GS-6-05 Fénipari alapszemlék, GS-6-09 Hegesztési eljárások

---

## A 2024-2025. évi szakképzési tankönyvjegyzék

---

### Szakmajegyzék

Ipari informatikai technikus - 5 0714 04 05  
Tankönyv

GS-6-10  
Szega Books Kft.

Bráda Csaba

**9-10. évf.**

1100 Ft

**Gépész anyagismeret I.**

2021.02.03 - 2025.08.31.

82 g

Pécs - 2021  
SZASZIF/115476/2020-  
ITM

GS-6-02 Műszaki mechanika, GS-6-03 Munka- és környezetvédelem gépészeknek, GS-6-04 gépészeti technológiák, GS-6-05 Fénipari alapegmunkálások, GS-6-09 Hegesztési eljárások

---

Közlekedésautomatikai technikus –

5 0714 04 06  
Tankönyv

GS-6-10  
Szega Books Kft.

Bráda Csaba

**9-10. évf.**

1100 Ft

**Gépész anyagismeret I.**

2021.02.03 - 2025.08.31.

82 g

Pécs - 2021  
SZASZIF/115476/2020-  
ITM

GS-6-02 Műszaki mechanika, GS-6-03 Munka- és környezetvédelem gépészeknek, GS-6-04 gépészeti technológiák, GS-6-05 Fénipari alapegmunkálások, GS-6-09 Hegesztési eljárások

---

Villanyszerelő - 4 0713 04 07  
Tankönyv

GS-6-10  
Szega Books Kft.

Bráda Csaba

**9-10. évf.**

1100 Ft

**Gépész anyagismeret I.**

2021.02.03 - 2025.08.31.

82 g

Pécs - 2021  
SZASZIF/115476/2020-  
ITM

GS-6-02 Műszaki mechanika, GS-6-03 Munka- és környezetvédelem gépészeknek, GS-6-04 gépészeti technológiák, GS-6-05 Fénipari alapegmunkálások, GS-6-09 Hegesztési eljárások

---

A 2024-2025. évi szakképzési tankönyvjegyzék

---

**Szakmajegyzék**

CNC-programozó - 4 0715 10 01  
Tankönyv

GS-6-10  
Szega Books Kft.

Bráda Csaba

**9-10. évf.**

1100 Ft

**Gépész anyagismeret I.**

2021.02.03 - 2025.08.31.

82 g

Pécs - 2021  
SZASZIF/115476/2020-  
ITM

GS-6-02 Műszaki mechanika, GS-6-03 Munka- és környezetvédelem gépészeknek, GS-6-04 gépészeti technológiák, GS-6-05 Fénipari alapmegmunkálások, GS-6-09 Hegesztési eljárások

---

Építő-, szállító- és munkagép-szerelő –

4 0715 10 02  
Tankönyv

GS-6-10  
Szega Books Kft.

Bráda Csaba

**9-10. évf.**

1100 Ft

**Gépész anyagismeret I.**

2021.02.03 - 2025.08.31.

82 g

Pécs - 2021  
SZASZIF/115476/2020-  
ITM

GS-6-02 Műszaki mechanika, GS-6-03 Munka- és környezetvédelem gépészeknek, GS-6-04 gépészeti technológiák, GS-6-05 Fénipari alapmegmunkálások, GS-6-09 Hegesztési eljárások

---

Épület- és szerkezetlakatos - 4 0732 10 03  
Tankönyv

GS-6-10  
Szega Books Kft.

Bráda Csaba

**9-10. évf.**

1100 Ft

**Gépész anyagismeret I.**

2021.02.03 - 2025.08.31.

82 g

Pécs - 2021  
SZASZIF/115476/2020-  
ITM

GS-6-02 Műszaki mechanika, GS-6-03 Munka- és környezetvédelem gépészeknek, GS-6-04 gépészeti technológiák, GS-6-05 Fénipari alapmegmunkálások, GS-6-09 Hegesztési eljárások

---

## A 2024-2025. évi szakképzési tankönyvjegyzék

---

### Szakmajegyzék

Finommechanikai műszerész - 4 0715 10 04  
Tankönyv

GS-6-10  
Szega Books Kft.  
**Bráda Csaba**  
**Gépész anyagismeret I.**  
2021.02.03 - 2025.08.31.  
82 g  
**9-10. évf.**  
1100 Ft

Pécs - 2021  
SZASZIF/115476/2020-  
ITM

GS-6-02 Műszaki mechanika, GS-6-03 Munka- és környezetvédelem gépészeknek, GS-6-04 gépészeti technológiák, GS-6-05 Fénipari alapszemlék, GS-6-09 Hegesztési eljárások

---

Gépész technikus - 5 0715 10 05  
Tankönyv

GS-6-10  
Szega Books Kft.  
**Bráda Csaba**  
**Gépész anyagismeret I.**  
2021.02.03 - 2025.08.31.  
82 g  
**9-10. évf.**  
1100 Ft

Pécs - 2021  
SZASZIF/115476/2020-  
ITM

GS-6-02 Műszaki mechanika, GS-6-03 Munka- és környezetvédelem gépészeknek, GS-6-04 gépészeti technológiák, GS-6-05 Fénipari alapszemlék, GS-6-09 Hegesztési eljárások

---

Gépgyártás-technológiai technikus –

5 0715 10 06  
Tankönyv

GS-6-10  
Szega Books Kft.  
**Bráda Csaba**  
**Gépész anyagismeret I.**  
2021.02.03 - 2025.08.31.  
82 g  
**9-10. évf.**  
1100 Ft

Pécs - 2021  
SZASZIF/115476/2020-  
ITM

GS-6-02 Műszaki mechanika, GS-6-03 Munka- és környezetvédelem gépészeknek, GS-6-04 gépészeti technológiák, GS-6-05 Fénipari alapszemlék, GS-6-09 Hegesztési eljárások

---



## A 2024-2025. évi szakképzési tankönyvjegyzék

---

### Szakmajegyzék

#### Gépi és CNC forgácsoló - 4 0715 10 07 Tankönyv

GS-6-10  
Szega Books Kft.

Bráda Csaba

**9-10. évf.**

1100 Ft

**Gépész anyagismeret I.**

2021.02.03 - 2025.08.31.

82 g

Pécs - 2021  
SZASZIF/115476/2020-  
ITM

GS-6-02 Műszaki mechanika, GS-6-03 Munka- és környezetvédelem gépészeknek, GS-6-04 gépészeti technológiák, GS-6-05 Fénipari alapszemlékalkások, GS-6-09 Hegesztési eljárások

---

#### Hegesztő - 4 0715 10 08 Tankönyv

GS-6-10  
Szega Books Kft.

Bráda Csaba

**9-10. évf.**

1100 Ft

**Gépész anyagismeret I.**

2021.02.03 - 2025.08.31.

82 g

Pécs - 2021  
SZASZIF/115476/2020-  
ITM

GS-6-02 Műszaki mechanika, GS-6-03 Munka- és környezetvédelem gépészeknek, GS-6-04 gépészeti technológiák, GS-6-05 Fénipari alapszemlékalkások, GS-6-09 Hegesztési eljárások

---

#### Ipari gépész - 4 0715 10 09 Tankönyv

GS-6-10  
Szega Books Kft.

Bráda Csaba

**9-10. évf.**

1100 Ft

**Gépész anyagismeret I.**

2021.02.03 - 2025.08.31.

82 g

Pécs - 2021  
SZASZIF/115476/2020-  
ITM

GS-6-02 Műszaki mechanika, GS-6-03 Munka- és környezetvédelem gépészeknek, GS-6-04 gépészeti technológiák, GS-6-05 Fénipari alapszemlékalkások, GS-6-09 Hegesztési eljárások

---

## A 2024-2025. évi szakképzési tankönyvjegyzék

---

### Szakmajegyzék

Légijármű-műszerész technikus –  
5 0716 10 10  
Tankönyv

GS-6-10  
Szega Books Kft.

Bráda Csaba

**9-10. évf.**

1100 Ft

**Gépész anyagismeret I.**

2021.02.03 - 2025.08.31.

82 g

Pécs - 2021  
SZASZIF/115476/2020-  
ITM

GS-6-02 Műszaki mechanika, GS-6-03 Munka- és környezetvédelem gépészeknek, GS-6-04 gépészeti technológiák, GS-6-05 Fénipari alapmegmunkálások, GS-6-09 Hegesztési eljárások

---

Légijármű-szerelő technikus - 5 0716 10 11  
Tankönyv

GS-6-10  
Szega Books Kft.

Bráda Csaba

**9-10. évf.**

1100 Ft

**Gépész anyagismeret I.**

2021.02.03 - 2025.08.31.

82 g

Pécs - 2021  
SZASZIF/115476/2020-  
ITM

GS-6-02 Műszaki mechanika, GS-6-03 Munka- és környezetvédelem gépészeknek, GS-6-04 gépészeti technológiák, GS-6-05 Fénipari alapmegmunkálások, GS-6-09 Hegesztési eljárások

---

Szerszám- és készülékgyártó - 4 0715 10 12  
Tankönyv

GS-6-10  
Szega Books Kft.

Bráda Csaba

**9-10. évf.**

1100 Ft

**Gépész anyagismeret I.**

2021.02.03 - 2025.08.31.

82 g

Pécs - 2021  
SZASZIF/115476/2020-  
ITM

GS-6-02 Műszaki mechanika, GS-6-03 Munka- és környezetvédelem gépészeknek, GS-6-04 gépészeti technológiák, GS-6-05 Fénipari alapmegmunkálások, GS-6-09 Hegesztési eljárások

---

## A 2024-2025. évi szakképzési tankönyvjegyzék

---

### Szakmajegyzék

Vasúti jármű-szerelő technikus –  
5 0716 10 13  
Tankönyv

GS-6-10  
Szega Books Kft.

Bráda Csaba

**9-10. évf.**

1100 Ft

**Gépész anyagismeret I.**

2021.02.03 - 2025.08.31.

82 g

Pécs - 2021  
SZASZIF/115476/2020-  
ITM

GS-6-02 Műszaki mechanika, GS-6-03 Munka- és környezetvédelem gépészeknek, GS-6-04 gépészeti technológiák, GS-6-05 Fénipari alapszemlék, GS-6-09 Hegesztési eljárások

---

Alternatív járműhajtási technikus –

5 0716 19 01  
Tankönyv

GS-6-10  
Szega Books Kft.

Bráda Csaba

**9-10. évf.**

1100 Ft

**Gépész anyagismeret I.**

2021.02.03 - 2025.08.31.

82 g

Pécs - 2021  
SZASZIF/115476/2020-  
ITM

GS-6-02 Műszaki mechanika, GS-6-03 Munka- és környezetvédelem gépészeknek, GS-6-04 gépészeti technológiák, GS-6-05 Fénipari alapszemlék, GS-6-09 Hegesztési eljárások

---

Autógyártó - 4 0716 19 02  
Tankönyv

GS-6-10  
Szega Books Kft.

Bráda Csaba

**9-10. évf.**

1100 Ft

**Gépész anyagismeret I.**

2021.02.03 - 2025.08.31.

82 g

Pécs - 2021  
SZASZIF/115476/2020-  
ITM

GS-6-02 Műszaki mechanika, GS-6-03 Munka- és környezetvédelem gépészeknek, GS-6-04 gépészeti technológiák, GS-6-05 Fénipari alapszemlék, GS-6-09 Hegesztési eljárások

---

## A 2024-2025. évi szakképzési tankönyvjegyzék

---

### Szakmajegyzék

Fémszerkezetfelület-bevonó - 4 0715 19 03  
Tankönyv

GS-6-10  
Szega Books Kft.

Bráda Csaba

**9-10. évf.**

1100 Ft

**Gépész anyagismeret I.**

2021.02.03 - 2025.08.31.

82 g

Pécs - 2021  
SZASZIF/115476/2020-  
ITM

GS-6-02 Műszaki mechanika, GS-6-03 Munka- és környezetvédelem gépészeknek, GS-6-04 gépészeti technológiák, GS-6-05 Fénipari alapmegmunkálások, GS-6-09 Hegesztési eljárások

---

Gépjármű-mechatronikai technikus –

5 0716 19 04  
Tankönyv

GS-6-10  
Szega Books Kft.

Bráda Csaba

**9-10. évf.**

1100 Ft

**Gépész anyagismeret I.**

2021.02.03 - 2025.08.31.

82 g

Pécs - 2021  
SZASZIF/115476/2020-  
ITM

GS-6-02 Műszaki mechanika, GS-6-03 Munka- és környezetvédelem gépészeknek, GS-6-04 gépészeti technológiák, GS-6-05 Fénipari alapmegmunkálások, GS-6-09 Hegesztési eljárások

---

Gépjármű mechatronikus - 4 0716 19 05  
Tankönyv

GS-6-10  
Szega Books Kft.

Bráda Csaba

**9-10. évf.**

1100 Ft

**Gépész anyagismeret I.**

2021.02.03 - 2025.08.31.

82 g

Pécs - 2021  
SZASZIF/115476/2020-  
ITM

GS-6-02 Műszaki mechanika, GS-6-03 Munka- és környezetvédelem gépészeknek, GS-6-04 gépészeti technológiák, GS-6-05 Fénipari alapmegmunkálások, GS-6-09 Hegesztési eljárások

---

## A 2024-2025. évi szakképzési tankönyvjegyzék

---

### Szakmajegyzék

Gyártósori gépbeállító - 4 0715 19 06  
Tankönyv

GS-6-10  
Szega Books Kft.

Bráda Csaba

**9-10. évf.**

1100 Ft

**Gépész anyagismeret I.**

2021.02.03 - 2025.08.31.

82 g

Pécs - 2021  
SZASZIF/115476/2020-  
ITM

GS-6-02 Műszaki mechanika, GS-6-03 Munka- és környezetvédelem gépészeknek, GS-6-04 gépészeti technológiák, GS-6-05 Fénipari alapszemlék, GS-6-09 Hegesztési eljárások

---

Ipari szerviztechnikus - 5 0715 19 07  
Tankönyv

GS-6-10  
Szega Books Kft.

Bráda Csaba

**9-10. évf.**

1100 Ft

**Gépész anyagismeret I.**

2021.02.03 - 2025.08.31.

82 g

Pécs - 2021  
SZASZIF/115476/2020-  
ITM

GS-6-02 Műszaki mechanika, GS-6-03 Munka- és környezetvédelem gépészeknek, GS-6-04 gépészeti technológiák, GS-6-05 Fénipari alapszemlék, GS-6-09 Hegesztési eljárások

---

Járműfényező - 4 0716 19 08  
Tankönyv

GS-6-10  
Szega Books Kft.

Bráda Csaba

**9-10. évf.**

1100 Ft

**Gépész anyagismeret I.**

2021.02.03 - 2025.08.31.

82 g

Pécs - 2021  
SZASZIF/115476/2020-  
ITM

GS-6-02 Műszaki mechanika, GS-6-03 Munka- és környezetvédelem gépészeknek, GS-6-04 gépészeti technológiák, GS-6-05 Fénipari alapszemlék, GS-6-09 Hegesztési eljárások

---

## A 2024-2025. évi szakképzési tankönyvjegyzék

---

### Szakmajegyzék

Járműipari karbantartó technikus –  
5 0714 19 09  
Tankönyv

GS-6-10  
Szega Books Kft.

Bráda Csaba

**9-10. évf.**

1100 Ft

**Gépész anyagismeret I.**

2021.02.03 - 2025.08.31.

82 g

Pécs - 2021  
SZASZIF/115476/2020-  
ITM

GS-6-02 Műszaki mechanika, GS-6-03 Munka- és környezetvédelem gépészeknek, GS-6-04 gépészeti technológiák, GS-6-05 Fénipari alapmegmunkálások, GS-6-09 Hegesztési eljárások

---

Járműkarosszéria-előkészítő, felületbevonó -  
4 0716 19 10  
Tankönyv

GS-6-10  
Szega Books Kft.

Bráda Csaba

**9-10. évf.**

1100 Ft

**Gépész anyagismeret I.**

2021.02.03 - 2025.08.31.

82 g

Pécs - 2021  
SZASZIF/115476/2020-  
ITM

GS-6-02 Műszaki mechanika, GS-6-03 Munka- és környezetvédelem gépészeknek, GS-6-04 gépészeti technológiák, GS-6-05 Fénipari alapmegmunkálások, GS-6-09 Hegesztési eljárások

---

Karosszerialakatos - 4 0716 19 11  
Tankönyv

GS-6-10  
Szega Books Kft.

Bráda Csaba

**9-10. évf.**

1100 Ft

**Gépész anyagismeret I.**

2021.02.03 - 2025.08.31.

82 g

Pécs - 2021  
SZASZIF/115476/2020-  
ITM

GS-6-02 Műszaki mechanika, GS-6-03 Munka- és környezetvédelem gépészeknek, GS-6-04 gépészeti technológiák, GS-6-05 Fénipari alapmegmunkálások, GS-6-09 Hegesztési eljárások

---

## A 2024-2025. évi szakképzési tankönyvjegyzék

---

### Szakmajegyzék

Mechatronikai technikus - 5 0714 19 12  
Tankönyv

GS-6-10  
Szega Books Kft.

Bráda Csaba

**9-10. évf.**

1100 Ft

**Gépész anyagismeret I.**

2021.02.03 - 2025.08.31.

82 g

Pécs - 2021  
SZASZIF/115476/2020-  
ITM

GS-6-02 Műszaki mechanika, GS-6-03 Munka- és környezetvédelem gépészeknek, GS-6-04 gépészeti technológiák, GS-6-05 Fénipari alapszemlék, GS-6-09 Hegesztési eljárások

---

Mechatronikus karbantartó - 4 0714 19 13  
Tankönyv

GS-6-10  
Szega Books Kft.

Bráda Csaba

**9-10. évf.**

1100 Ft

**Gépész anyagismeret I.**

2021.02.03 - 2025.08.31.

82 g

Pécs - 2021  
SZASZIF/115476/2020-  
ITM

GS-6-02 Műszaki mechanika, GS-6-03 Munka- és környezetvédelem gépészeknek, GS-6-04 gépészeti technológiák, GS-6-05 Fénipari alapszemlék, GS-6-09 Hegesztési eljárások

---

Gépgyártás-technológiai technikus –

5 0715 10 06  
Tankönyv

GS-6-11  
Szega Books Kft.

Bráda Csaba

**10., 12. évf.**

3000 Ft

**Gépész anyagismeret II.**

2021.12.01 - 2026.08.31.

192 g

Pécs - 2021  
SZASZIF/123088/2021-  
ITM

GS-6-10 Gépész anyagismeret I., GS-6-04 Gépészeti technológiák, GS-6-09 Hegesztési eljárások

---

## A 2024-2025. évi szakképzési tankönyvjegyzék

---

### Szakmajegyzék

Hegesztő - 4 0715 10 08  
Tankönyv

GS-6-11  
Szega Books Kft.

Bráda Csaba

**10., 12. évf.**  
3000 Ft

**Gépész anyagismeret II.**

2021.12.01 - 2026.08.31.  
192 g

Pécs - 2021  
SZASZIF/123088/2021-  
ITM

GS-6-10 Gépész anyagismeret I., GS-6-04 Gépészeti technológiák, GS-6-09 Hegesztési eljárások

---

Összes szakma - Bányászat és kohászat  
Tankönyv

GS-6-14  
Szega Books Kft.

Fenyvessy Tibor - Seres Ferenc

**9-10. évf.**  
3400 Ft

**Gépész műszaki rajz alapjai**

2022.02.17 - 2027.08.31.  
316 g

Pécs - 2021  
SZASZIF/128305/2021-  
ITM

GS-6-15 Gépész műszaki rajz alapjai - Munkafüzet

---

Összes szakma - Elektronika és  
elektrotechnika  
Tankönyv

GS-6-14  
Szega Books Kft.

Fenyvessy Tibor - Seres Ferenc

**9-10. évf.**  
3400 Ft

**Gépész műszaki rajz alapjai**

2022.02.17 - 2027.08.31.  
316 g

Pécs - 2021  
SZASZIF/128305/2021-  
ITM

GS-6-15 Gépész műszaki rajz alapjai - Munkafüzet

---



## A 2024-2025. évi szakképzési tankönyvjegyzék

---

### Szakmajegyzék

| Összes szakma - Gépészet<br>Tankönyv             |                                    |                                   |
|--|------------------------------------|-----------------------------------|
| GS-6-14<br>Szega Books Kft.                      | Fenyvessy Tibor - Seres Ferenc     | <b>9-10. évf.</b><br>3400 Ft      |
|  | <b>Gépész műszaki rajz alapjai</b> | 2022.02.17 - 2027.08.31.<br>316 g |
| Pécs - 2021<br>SZASZIF/128305/2021-<br>ITM       |                                    |                                   |
| GS-6-15 Gépész műszaki rajz alapjai - Munkafüzet |                                    |                                   |

---

| Összes szakma - Specializált gép-és<br>járműgyártás<br>Tankönyv |                                    |                                   |
|---|------------------------------------|-----------------------------------|
| GS-6-14<br>Szega Books Kft.                                     | Fenyvessy Tibor - Seres Ferenc     | <b>9-10. évf.</b><br>3400 Ft      |
|   | <b>Gépész műszaki rajz alapjai</b> | 2022.02.17 - 2027.08.31.<br>316 g |
| Pécs - 2021<br>SZASZIF/128305/2021-<br>ITM                      |                                    |                                   |
| GS-6-15 Gépész műszaki rajz alapjai - Munkafüzet                |                                    |                                   |

---

| Összes szakma - Bányászat és kohászat<br>Munkafüzet |   |                                   |
|---|---|-----------------------------------|
| GS-6-15<br>Szega Books Kft.                         | Fenyvessy Tibor                               | <b>9-10. évf.</b><br>1600 Ft      |
|   | <b>Gépész műszaki rajz alapjai-Munkafüzet</b> | 2022.02.17 - 2027.08.31.<br>189 g |
| Pécs - 2021<br>SZASZIF/128307/2021-<br>ITM          |   |                                   |
| GS-6-14 Gépész műszaki rajz alapjai                 |   |                                   |

---

## A 2024-2025. évi szakképzési tankönyvjegyzék

---

### Szakmajegyzék

Összes szakma - Elektronika és  
elktrotechnika  
Munkafüzet

GS-6-15  
Szega Books Kft.

Fenyvessy Tibor

**9-10. évf.**

1600 Ft

**Gépész műszaki rajz alapjai-Munkafüzet**

2022.02.17 - 2027.08.31.

189 g

Pécs - 2021  
SZASZIF/128307/2021-  
ITM

GS-6-14 Gépész műszaki rajz alapjai

---

Összes szakma - Gépészet  
Munkafüzet

GS-6-15  
Szega Books Kft.

Fenyvessy Tibor

**9-10. évf.**

1600 Ft

**Gépész műszaki rajz alapjai-Munkafüzet**

2022.02.17 - 2027.08.31.

189 g

Pécs - 2021  
SZASZIF/128307/2021-  
ITM

GS-6-14 Gépész műszaki rajz alapjai

---

Összes szakma - Specializált gép-és  
járműgyártás  
Munkafüzet

GS-6-15  
Szega Books Kft.

Fenyvessy Tibor

**9-10. évf.**

1600 Ft

**Gépész műszaki rajz alapjai-Munkafüzet**

2022.02.17 - 2027.08.31.

189 g

Pécs - 2021  
SZASZIF/128307/2021-  
ITM

GS-6-14 Gépész műszaki rajz alapjai

---

## A 2024-2025. évi szakképzési tankönyvjegyzék

---

### Szakmajegyzék

Gépgyártás-technológiai technikus –  
5 0715 10 06  
Tankönyv

GS-6-04  
Szega Books Kft.

Bráda Csaba

**11-13. évf.**

3400 Ft

**Gépészeti technológiák**

2020.11.26 - 2025.08.31.

329 g

Pécs - 2020  
SZASZIF/100970/2020-  
ITM

GS-6-02 Műszaki mechanika, GS-6-03 Munka- és környezetvédelem gépészeknek

---

Pénzügyi-számviteli ügyintéző –

5 0411 09 01  
Tankönyv

GS-9-04  
Szega Books Kft.

Szűcsné Molnár Ágnes

**9-10. évf.**

3400 Ft

**Gépírás**

2023. 01. 25. - 2028.08.31.

419 g

Pécs - 2022  
VI/1709/2022/SZASZIF

GS-9-03 Levelezési ismeretek

---

Vállalkozási ügyviteli ügyintéző –

5 0411 09 02  
Tankönyv

GS-9-04  
Szega Books Kft.

Szűcsné Molnár Ágnes

**9-10. évf.**

3400 Ft

**Gépírás**

2023. 01. 25. - 2028.08.31.

419 g

Pécs - 2022  
VI/1709/2022/SZASZIF

GS-9-03 Levelezési ismeretek

---

## A 2024-2025. évi szakképzési tankönyvjegyzék

---

### Szakmajegyzék

Postai üzleti ügyintéző - 5 1041 15 07  
Tankönyv

GS-9-04  
Szega Books Kft.

Szücsné Molnár Ágnes

**9-10. évf.**

3400 Ft

**Gépírás**

2023. 01. 25. - 2028.08.31.

419 g

Pécs - 2022  
VI/1709/2022/SZASZIF

GS-9-03 Levelezési ismeretek

---

Logisztikai technikus - 5 1041 15 06  
Tankönyv

GS-9-04  
Szega Books Kft.

Szücsné Molnár Ágnes

**9-10. évf.**

3400 Ft

**Gépírás**

2023. 01. 25. - 2028.08.31.

419 g

Pécs - 2022  
VI/1709/2022/SZASZIF

GS-9-03 Levelezési ismeretek

---

Közlekedésüzemvitel-ellátó technikus –

5 1041 15 05  
Tankönyv

GS-9-04  
Szega Books Kft.

Szücsné Molnár Ágnes

**9-10. évf.**

3400 Ft

**Gépírás**

2023. 01. 25. - 2028.08.31.

419 g

Pécs - 2022  
VI/1709/2022/SZASZIF

GS-9-03 Levelezési ismeretek

---

## A 2024-2025. évi szakképzési tankönyvjegyzék

---

### Szakmajegyzék

Idegen nyelvű ipari és kereskedelmi  
technikus - 5 0417 13 01  
Tankönyv

GS-9-04  
Szega Books Kft.

Szűcsné Molnár Ágnes

**9-10. évf.**

3400 Ft

**Gépírás**

2023. 01. 25. - 2028.08.31.

419 g

Pécs - 2022  
VI/1709/2022/SZASZIF

GS-9-03 Levelezési ismeretek

---

Kereskedelmi értékesítő - 4 0416 13 02  
Tankönyv

GS-9-04  
Szega Books Kft.

Szűcsné Molnár Ágnes

**9-10. évf.**

3400 Ft

**Gépírás**

2023. 01. 25. - 2028.08.31.

419 g

Pécs - 2022  
VI/1709/2022/SZASZIF

GS-9-03 Levelezési ismeretek

---

Kereskedő és webáruházi technikus –

5 0416 13 03  
Tankönyv

GS-9-04  
Szega Books Kft.

Szűcsné Molnár Ágnes

**9-10. évf.**

3400 Ft

**Gépírás**

2023. 01. 25. - 2028.08.31.

419 g

Pécs - 2022  
VI/1709/2022/SZASZIF

GS-9-03 Levelezési ismeretek

---

## A 2024-2025. évi szakképzési tankönyvjegyzék

---

### Szakmajegyzék

Asztalos - 4 0722 08 01  
Munkatankönyv

GS-4-14  
Szega Books Kft.

Dr. Sydorkó György

**10–11. évf.**

5200 Ft

**Gyakorlati munkafüzet asztalosoknak**

2023. 05. 31. - 2028.08.31.

442 g

Pécs - 2023  
VI/1142/2023/SZASZIF

GS-4-21 Tömörfa megmunkálás, GS-4-34 Faipari szakrajz; GS-4-25 Bútorasztalos szakrajz

---

Épület- és szerkezetlakatos - 4 0732 10 03  
Tankönyv

GS-6-09  
Szega Books Kft.

Szabó Andrea - Heinrich Rezső

**10-11. évf.**

3400 Ft

**Hegesztési eljárások**

2021.06.01 - 2026.08.31.

302 g

Pécs - 2021  
SZASZIF/53689/2021-ITM

GS-6-03 Munka- és környezetvédelem gépészeknek, GS-6-04 Gépészeti technológiák, GS-6-05 Fémipari alapmegmunkálások

---

Hegesztő - 4 0715 10 08  
Tankönyv

GS-6-09  
Szega Books Kft.

Szabó Andrea - Heinrich Rezső

**10-11. évf.**

3400 Ft

**Hegesztési eljárások**

2021.06.01 - 2026.08.31.

302 g

Pécs - 2021  
SZASZIF/53689/2021-ITM

GS-6-03 Munka- és környezetvédelem gépészeknek, GS-6-04 Gépészeti technológiák, GS-6-05 Fémipari alapmegmunkálások

---

## A 2024-2025. évi szakképzési tankönyvjegyzék

---

### Szakmajegyzék

Turisztikai technikus - 5 1015 23 07  
Munkatankönyv

GS-8-22  
Szega Books Kft.

Dr. Szanyi Ildikó

**13. évf.**

3400 Ft

**Idegenvezetés**

2023. 06. 15. - 2028.08.31.

220 g

Pécs - 2023  
VI/1204/2023/SZASZIF

GS-8-05 Beszerzés és értékesítés, GS-8-06 Adminisztráció és elszámolás

---

Összes szakma - Kereskedelem  
Tankönyv

GS-0-39

Dr. Heteyi Judit Zsuzsanna – Kátai Andrea –  
Szabó Imre

**9-13. évf.**

Szega Books Kft.

6200 Ft

**Kereskedelmi német nyelvkönyv**

2023. 02. 07. - 2028.08.31.

501 g

Pécs - 2022  
VI/1847/2022/SZASZIF

GS-0-49 Arbeit im Fokus

---

Pénzügyi-számviteli ügyintéző –

5 0411 09 01  
Tankönyv

GS-9-03  
Szega Books Kft.

Hartyániné Barta Judit

**11-12. évf.**

4600 Ft

**Levelezési ismeretek**

2022. 11. 28. - 2027.08.31.

384 g

Pécs - 2022  
VI/1073/2022/SZASZIF

---

## A 2024-2025. évi szakképzési tankönyvjegyzék

---

### Szakmajegyzék

Vállalkozási ügyviteli ügyintéző –  
5 0411 09 02  
Tankönyv

GS-9-03  
Szega Books Kft.

Hartyániné Barta Judit

**11-12. évf.**

4600 Ft

**Levelezési ismeretek**

2022. 11. 28. - 2027.08.31.

384 g

Pécs - 2022  
VI/1073/2022/SZASZIF

---

Postai üzleti ügyintéző - 5 1041 15 07  
Tankönyv

GS-9-03  
Szega Books Kft.

Hartyániné Barta Judit

**11-12. évf.**

4600 Ft

**Levelezési ismeretek**

2022. 11. 28. - 2027.08.31.

384 g

Pécs - 2022  
VI/1073/2022/SZASZIF

---

Logisztikai technikus - 5 1041 15 06  
Tankönyv

GS-9-03  
Szega Books Kft.

Hartyániné Barta Judit

**11-12. évf.**

4600 Ft

**Levelezési ismeretek**

2022. 11. 28. - 2027.08.31.

384 g

Pécs - 2022  
VI/1073/2022/SZASZIF

---



## A 2024-2025. évi szakképzési tankönyvjegyzék

---

### Szakmajegyzék

Közlekedésüzemvitel-ellátó technikus –  
5 1041 15 05  
Tankönyv

GS-9-03  
Szega Books Kft.

Hartyániné Barta Judit

**11-12. évf.**

4600 Ft

**Levelezési ismeretek**

2022. 11. 28. - 2027.08.31.

384 g

Pécs - 2022  
VI/1073/2022/SZASZIF

---

Idegen nyelvű ipari és kereskedelmi  
technikus - 5 0417 13 01  
Tankönyv

GS-9-03  
Szega Books Kft.

Hartyániné Barta Judit

**11-12. évf.**

4600 Ft

**Levelezési ismeretek**

2022. 11. 28. - 2027.08.31.

384 g

Pécs - 2022  
VI/1073/2022/SZASZIF

---

Kereskedő és webáruházi technikus –

5 0416 13 03  
Tankönyv

GS-9-03  
Szega Books Kft.

Hartyániné Barta Judit

**11-12. évf.**

4600 Ft

**Levelezési ismeretek**

2022. 11. 28. - 2027.08.31.

384 g

Pécs - 2022  
VI/1073/2022/SZASZIF

---

## A 2024-2025. évi szakképzési tankönyvjegyzék

---

### Szakmajegyzék

Magasépítő technikus - 5 0732 06 09  
Munkatankönyv

GS-5-18 Bársony István **13. évf.**  
Szega Books Kft. 5800 Ft  
**Magasépítés III.** 2024. 02. 06. - 2029.08.31.  
589 g

Pécs - 2023  
VI/2826-1/2023/SZASZIF

GS-5-16 Magasépítés I., GS-5-17 Magasépítés II, GS-5-19 Magasépítés IV.

---

Kereskedő és webáruházi technikus –  
5 0416 13 03  
Munkatankönyv

GS-9-05 Dr. Molnárné Dr. Konyha Csilla **11-12. évf.**  
Szega Books Kft. 5200 Ft  
**Marketing alapjai** 2024. 02. 29. - 2029.08.31.  
357 g

Pécs - 2023  
VI/3038-1/2023/SZASZIF

GS-9-03 Levelezési ismeretek

---

Festő, mázoló, tapétázó - 4 0732 06 05  
Tankönyv

GS-3-15 Szerényi István **10-11. évf.**  
Szega Books Kft. 6800 Ft  
**Mázolási munkák** 2022.02.17 - 2027.08.31.  
385 g

Pécs - 2021  
SZASZIF/128299/2021-  
ITM

GS-3-13 Falfelületek festése, díszítése

---

## A 2024-2025. évi szakképzési tankönyvjegyzék

---

### Szakmajegyzék

Burkoló - 4 0732 06 03  
Tankönyv

GS-2-11  
Szega Books Kft.

Bársony István - Szerényi Attila

**10-11. évf.**

3000 Ft

**Melegburkolás**

2022.02.17 - 2027.08.31.

151 g

Pécs - 2022  
SZASZIF/128298/2021-  
ITM

GS-2-09 Hidegburkolási feladatok, GS-2-10 Térburkolás, GS-2-12 Parkettázás

---

Összes szakma - Építőipar  
Tankönyv

GS-0-41  
Szega Books Kft.

Szerényi Attila - Szerényi István

**9-10. évf.**

3400 Ft

**Munka-, baleset- és környezetvédelem**

2022. 07. 21. - 2027.08.31.

288 g

Pécs - 2017  
VI/90/2022/IFSZVAT

GS-0-47 Építőipari alapismeretek, GS-0-48 Építőipari kivitelezési alapismeretek

---

Asztalos - 4 0722 08 01  
Munkatankönyv

GS-4-36  
Szega Books Kft.

Szerényi Attila - Szerényi István

**9-10. évf.**

3200 Ft

**Munka-, baleset- és környezetvédelem a  
faiparban**

2023. 12. 20. - 2028.08.31.

247 g

Pécs - 2023  
VI/2571-1/2023/SZASZIF

GS-4-32 Faipari szakmai számítások I., GS-4-33 Faipari szakmai számítások II., GS-4-34 Faipari szakrajz

---

## A 2024-2025. évi szakképzési tankönyvjegyzék

---

### Szakmajegyzék

Kárpitos - 4 0723 08 03  
Munkatankönyv

GS-4-36 Szerényi Attila - Szerényi István **9–10. évf.**  
Szega Books Kft. 3200 Ft  
**Munka-, baleset- és környezetvédelem a** 2023. 12. 20. - 2028.08.31.  
**faiparban** 247 g

Pécs - 2023  
VI/2571-1/2023/SZASZIF

GS-4-32 Faipari szakmai számítások I., GS-4-33 Faipari szakmai számítások II., GS-4-34 Faipari szakrajz

---

Faipari technikus - 5 0722 08 02  
Munkatankönyv

GS-4-36 Szerényi Attila - Szerényi István **9–10. évf.**  
Szega Books Kft. 3200 Ft  
**Munka-, baleset- és környezetvédelem a** 2023. 12. 20. - 2028.08.31.  
**faiparban** 247 g

Pécs - 2023  
VI/2571-1/2023/SZASZIF

GS-4-32 Faipari szakmai számítások I., GS-4-33 Faipari szakmai számítások II., GS-4-34 Faipari szakrajz

---

Összes szakma - Bányászat és kohászat  
Tankönyv

GS-0-46 Fleischmann Anna **9-10. évf.**  
Szega Books Kft. 1050 Ft  
**Munkavállalói ismeretek** 2021.01.11 - 2025.08.31.  
82 g

Pécs - 2021  
SZASZIF/100967/2020-  
ITM

GS-0-49 Arbeit im Fokus, GS-0-50 Exploring the world of work

---

## A 2024-2025. évi szakképzési tankönyvjegyzék

---

### Szakmajegyzék

#### Összes szakma - Egészségügy Tankönyv

GS-0-46 Fleischmann Anna **9-10. évf.**  
Szega Books Kft. 1050 Ft  
**Munkavállalói ismeretek** 2021.01.11 - 2025.08.31.  
82 g  
Pécs - 2021  
SZASZIF/100967/2020-  
ITM

GS-0-49 Arbeit im Fokus, GS-0-50 Exploring the world of work

---

#### Összes szakma - Egészségügyi technika Tankönyv

GS-0-46 Fleischmann Anna **9-10. évf.**  
Szega Books Kft. 1050 Ft  
**Munkavállalói ismeretek** 2021.01.11 - 2025.08.31.  
82 g  
Pécs - 2021  
SZASZIF/100967/2020-  
ITM

GS-0-49 Arbeit im Fokus, GS-0-50 Exploring the world of work

---

#### Összes szakma - Elektronika és elektrotechnika Tankönyv

GS-0-46 Fleischmann Anna **9-10. évf.**  
Szega Books Kft. 1050 Ft  
**Munkavállalói ismeretek** 2021.01.11 - 2025.08.31.  
82 g  
Pécs - 2021  
SZASZIF/100967/2020-  
ITM

GS-0-49 Arbeit im Fokus, GS-0-50 Exploring the world of work

---

## A 2024-2025. évi szakképzési tankönyvjegyzék

---

### Szakmajegyzék

#### Összes szakma - Élelmiszeripar Tankönyv

GS-0-46 Fleischmann Anna **9-10. évf.**  
Szega Books Kft. 1050 Ft  
**Munkavállalói ismeretek** 2021.01.11 - 2025.08.31.  
82 g  
Pécs - 2021  
SZASZIF/100967/2020-  
ITM

GS-0-49 Arbeit im Fokus, GS-0-50 Exploring the world of work

---

#### Összes szakma - Építőipar Tankönyv

GS-0-46 Fleischmann Anna **9-10. évf.**  
Szega Books Kft. 1050 Ft  
**Munkavállalói ismeretek** 2021.01.11 - 2025.08.31.  
82 g  
Pécs - 2021  
SZASZIF/100967/2020-  
ITM

GS-0-49 Arbeit im Fokus, GS-0-50 Exploring the world of work

---

#### Összes szakma - Épületgépészet Tankönyv

GS-0-46 Fleischmann Anna **9-10. évf.**  
Szega Books Kft. 1050 Ft  
**Munkavállalói ismeretek** 2021.01.11 - 2025.08.31.  
82 g  
Pécs - 2021  
SZASZIF/100967/2020-  
ITM

GS-0-49 Arbeit im Fokus, GS-0-50 Exploring the world of work

---

## A 2024-2025. évi szakképzési tankönyvjegyzék

---

### Szakmajegyzék

#### Összes szakma - Fa- és bútóripar Tankönyv

GS-0-46  
Szega Books Kft.

Fleischmann Anna

**9-10. évf.**  
1050 Ft

**Munkavállalói ismeretek** 2021.01.11 - 2025.08.31.  
82 g

Pécs - 2021  
SZASZIF/100967/2020-  
ITM

GS-0-49 Arbeit im Fokus, GS-0-50 Exploring the world of work

---

#### Összes szakma - Gazdálkodás és menedzsment Tankönyv

GS-0-46  
Szega Books Kft.

Fleischmann Anna

**9-10. évf.**  
1050 Ft

**Munkavállalói ismeretek** 2021.01.11 - 2025.08.31.  
82 g

Pécs - 2021  
SZASZIF/100967/2020-  
ITM

GS-0-49 Arbeit im Fokus, GS-0-50 Exploring the world of work

---

#### Összes szakma - Gépészet Tankönyv

GS-0-46  
Szega Books Kft.

Fleischmann Anna

**9-10. évf.**  
1050 Ft

**Munkavállalói ismeretek** 2021.01.11 - 2025.08.31.  
82 g

Pécs - 2021  
SZASZIF/100967/2020-  
ITM

GS-0-49 Arbeit im Fokus, GS-0-50 Exploring the world of work

---

## A 2024-2025. évi szakképzési tankönyvjegyzék

---

### Szakmajegyzék

#### Összes szakma - Informatika és távközlés Tankönyv

GS-0-46 Fleischmann Anna **9-10. évf.**  
Szega Books Kft. 1050 Ft  
**Munkavállalói ismeretek** 2021.01.11 - 2025.08.31.  
82 g  
Pécs - 2021  
SZASZIF/100967/2020-  
ITM

GS-0-49 Arbeit im Fokus, GS-0-50 Exploring the world of work

---

#### Összes szakma - Kereskedelem Tankönyv

GS-0-46 Fleischmann Anna **9-10. évf.**  
Szega Books Kft. 1050 Ft  
**Munkavállalói ismeretek** 2021.01.11 - 2025.08.31.  
82 g  
Pécs - 2021  
SZASZIF/100967/2020-  
ITM

GS-0-49 Arbeit im Fokus, GS-0-50 Exploring the world of work

---

#### Összes szakma - Környezetvédelem és vízügy Tankönyv

GS-0-46 Fleischmann Anna **9-10. évf.**  
Szega Books Kft. 1050 Ft  
**Munkavállalói ismeretek** 2021.01.11 - 2025.08.31.  
82 g  
Pécs - 2021  
SZASZIF/100967/2020-  
ITM

GS-0-49 Arbeit im Fokus, GS-0-50 Exploring the world of work

---



## A 2024-2025. évi szakképzési tankönyvjegyzék

---

### Szakmajegyzék

Összes szakma - Közlekedés és  
szállítmányozás  
Tankönyv

GS-0-46  
Szega Books Kft.

Fleischmann Anna

**9-10. évf.**

1050 Ft

**Munkavállalói ismeretek**

2021.01.11 - 2025.08.31.

82 g

Pécs - 2021  
SZASZIF/100967/2020-  
ITM

GS-0-49 Arbeit im Fokus, GS-0-50 Exploring the world of work

---

Összes szakma - Kreatív  
Tankönyv

GS-0-46  
Szega Books Kft.

Fleischmann Anna

**9-10. évf.**

1050 Ft

**Munkavállalói ismeretek**

2021.01.11 - 2025.08.31.

82 g

Pécs - 2021  
SZASZIF/100967/2020-  
ITM

GS-0-49 Arbeit im Fokus, GS-0-50 Exploring the world of work

---

Összes szakma - Mezőgazdaság és erdőszet  
Tankönyv

GS-0-46  
Szega Books Kft.

Fleischmann Anna

**9-10. évf.**

1050 Ft

**Munkavállalói ismeretek**

2021.01.11 - 2025.08.31.

82 g

Pécs - 2021  
SZASZIF/100967/2020-  
ITM

GS-0-49 Arbeit im Fokus, GS-0-50 Exploring the world of work

---

## A 2024-2025. évi szakképzési tankönyvjegyzék

---

### Szakmajegyzék

#### Összes szakma - Rendészet és közszolgálat Tankönyv

GS-0-46 Fleischmann Anna **9-10. évf.**  
Szega Books Kft. 1050 Ft  
**Munkavállalói ismeretek** 2021.01.11 - 2025.08.31.  
82 g

Pécs - 2021  
SZASZIF/100967/2020-  
ITM

GS-0-49 Arbeit im Fokus, GS-0-50 Exploring the world of work

---

#### Összes szakma - Specializált gép- és járműgyártás Tankönyv

GS-0-46 Fleischmann Anna **9-10. évf.**  
Szega Books Kft. 1050 Ft  
**Munkavállalói ismeretek** 2021.01.11 - 2025.08.31.  
82 g

Pécs - 2021  
SZASZIF/100967/2020-  
ITM

GS-0-49 Arbeit im Fokus, GS-0-50 Exploring the world of work

---

#### Összes szakma - Sport Tankönyv

GS-0-46 Fleischmann Anna **9-10. évf.**  
Szega Books Kft. 1050 Ft  
**Munkavállalói ismeretek** 2021.01.11 - 2025.08.31.  
82 g

Pécs - 2021  
SZASZIF/100967/2020-  
ITM

GS-0-49 Arbeit im Fokus, GS-0-50 Exploring the world of work

---

## A 2024-2025. évi szakképzési tankönyvjegyzék

---

### Szakmajegyzék

#### Összes szakma - Szépészet Tankönyv

GS-0-46  
Szega Books Kft.

Fleischmann Anna

**9-10. évf.**

1050 Ft

**Munkavállalói ismeretek**

2021.01.11 - 2025.08.31.

82 g

Pécs - 2021  
SZASZIF/100967/2020-  
ITM

GS-0-49 Arbeit im Fokus, GS-0-50 Exploring the world of work

---

#### Összes szakma - Szociális Tankönyv

GS-0-46  
Szega Books Kft.

Fleischmann Anna

**9-10. évf.**

1050 Ft

**Munkavállalói ismeretek**

2021.01.11 - 2025.08.31.

82 g

Pécs - 2021  
SZASZIF/100967/2020-  
ITM

GS-0-49 Arbeit im Fokus, GS-0-50 Exploring the world of work

---

#### Összes szakma - Turizmus-vendéglátás Tankönyv

GS-0-46  
Szega Books Kft.

Fleischmann Anna

**9-10. évf.**

1050 Ft

**Munkavállalói ismeretek**

2021.01.11 - 2025.08.31.

82 g

Pécs - 2021  
SZASZIF/100967/2020-  
ITM

GS-0-49 Arbeit im Fokus, GS-0-50 Exploring the world of work

---

## A 2024-2025. évi szakképzési tankönyvjegyzék

---

### Szakmajegyzék

#### Összes szakma - Vegyipar Tankönyv

GS-0-46  
Szega Books Kft.  
Fleischmann Anna  
**Munkavállalói ismeretek**  
Pécs - 2021  
SZASZIF/100967/2020-  
ITM

**9-10. évf.**  
1050 Ft  
2021.01.11 - 2025.08.31.  
82 g

GS-0-49 Arbeit im Fokus, GS-0-50 Exploring the world of work

---

#### Mechatronikai technikus - 5 0714 19 12 Tankönyv

GS-6-02  
Szega Books Kft.  
Szerényi Attila  
**Műszaki mechanika**  
Pécs - 2017  
VI/92/2022/IFSZVAT

**11-12. évf.**  
5000 Ft  
2022. 07. 05. - 2027.08.31.  
474 g

GS-6-04 Gépészeti technológiák

---

#### Alternatív járműhajtási technikus –

#### 5 0716 19 01 Tankönyv

GS-6-02  
Szega Books Kft.  
Szerényi Attila  
**Műszaki mechanika**  
Pécs - 2017  
VI/92/2022/IFSZVAT

**11-12. évf.**  
5000 Ft  
2022. 07. 05. - 2027.08.31.  
474 g

GS-6-04 Gépészeti technológiák

---

## A 2024-2025. évi szakképzési tankönyvjegyzék

---

### Szakmajegyzék

Gépjármű-mechatronikai technikus –  
5 0716 19 04  
Tankönyv

GS-6-02  
Szega Books Kft.

Szerényi Attila

**11-12. évf.**

5000 Ft

**Műszaki mechanika**

2022. 07. 05. - 2027.08.31.

474 g

Pécs - 2017  
VI/92/2022/IFSZVAT

GS-6-04 Gépészeti technológiák

---

Gépész technikus - 5 0715 10 05  
Tankönyv

GS-6-02  
Szega Books Kft.

Szerényi Attila

**11-12. évf.**

5000 Ft

**Műszaki mechanika**

2022. 07. 05. - 2027.08.31.

474 g

Pécs - 2017  
VI/92/2022/IFSZVAT

GS-6-04 Gépészeti technológiák

---

Gépgyártás-technológiai technikus –

5 0715 10 06  
Tankönyv

GS-6-02  
Szega Books Kft.

Szerényi Attila

**11-12. évf.**

5000 Ft

**Műszaki mechanika**

2022. 07. 05. - 2027.08.31.

474 g

Pécs - 2017  
VI/92/2022/IFSZVAT

GS-6-04 Gépészeti technológiák

---

## A 2024-2025. évi szakképzési tankönyvjegyzék

---

### Szakmajegyzék

Légijármű-szerelő technikus - 5 0716 10 11  
Tankönyv

GS-6-02 Szerényi Attila **11-12. évf.**  
Szega Books Kft. 5000 Ft  
**Műszaki mechanika** 2022. 07. 05. - 2027.08.31.  
474 g  
Pécs - 2017  
VI/92/2022/IFSZVAT

GS-6-04 Gépészeti technológiák

---

Vasúti jármű-szerelő technikus –  
5 0716 10 13  
Tankönyv

GS-6-02 Szerényi Attila **11-12. évf.**  
Szega Books Kft. 5000 Ft  
**Műszaki mechanika** 2022. 07. 05. - 2027.08.31.  
474 g  
Pécs - 2017  
VI/92/2022/IFSZVAT

GS-6-04 Gépészeti technológiák

---

Gépgyártás-technológiai technikus –  
5 0715 10 06  
Tankönyv

GS-6-08 Utczásné Mészáros Erzsébet **11. évf.**  
Szega Books Kft. 3600 Ft  
**Műszaki mechanika alapjai** 2023. 01. 23. - 2028.08.31.  
247 g  
Pécs - 2022  
VI/1673/2022/SZASZIF

GS-6-04 Gépészeti technológiák, GS-6-02 Műszaki mechanika

---

## A 2024-2025. évi szakképzési tankönyvjegyzék

---

### Szakmajegyzék

Gépész technikus - 5 0715 10 05  
Tankönyv

GS-6-08  
Szega Books Kft.

Utczásné Mészáros Erzsébet

**11. évf.**

3600 Ft

**Műszaki mechanika alapjai**

2023. 01. 23. - 2028.08.31.

247 g

Pécs - 2022  
VI/1673/2022/SZASZIF

GS-6-04 Gépészeti technológiák, GS-6-02 Műszaki mechanika

---

Összes szakma -  
Munkatankönyv

GS-K-01  
Szega Books Kft.

Balogh Ágnes

**11–13. évf.**

3200 Ft

**Német nyelvkönyv és feladatgyűjtemény**

2023. 06. 15. - 2028.08.31.

343 g

Pécs - 2023  
VI/1222/2023/SZASZIF

GS-0-49 Arbeit im Fokus

---

Összes technikus szakma -  
Munkatankönyv

GS-K-01  
Szega Books Kft.

Balogh Ágnes

**11–13. évf.**

3200 Ft

**Német nyelvkönyv és feladatgyűjtemény**

2023. 06. 15. - 2028.08.31.

343 g

Pécs - 2023  
VI/1222/2023/SZASZIF

GS-0-49 Arbeit im Fokus

---

## A 2024-2025. évi szakképzési tankönyvjegyzék

---

### Szakmajegyzék

Burkoló - 4 0732 06 03  
Tankönyv

GS-2-12 Bársony István - Szerényi Attila - Veres Réka **11. évf.**  
Szega Books Kft. 5600 Ft  
**Parkettázás** 2021.11.30 - 2026.08.31.  
302 g  
Pécs - 2021  
SZASZIF/117806-2021-  
ITM

GS-2-09 Hidegburkolási feladatok, GS-2-10 Térburkolás, GS-2-11 Melegburkolás

---

Erjedés- és üdítőital-ipari technikus –

5 0721 05 06  
Munkatankönyv

GS-0-42 Fleischmann Anna **10–13. évf.**  
Szega Books Kft. 1600 Ft  
**Pénzügyi és vállalkozási ismeretek** 2023. 07. 14. - 2028.08.31.  
165 g  
Pécs - 2023  
VI/1299/2023/SZASZIF

GS-0-46 Munkavállalói ismeretek

---

Erjedés- és üdítőital-ipari termékkészítő –

4 0721 05 07  
Munkatankönyv

GS-0-42 Fleischmann Anna **10–13. évf.**  
Szega Books Kft. 1600 Ft  
**Pénzügyi és vállalkozási ismeretek** 2023. 07. 14. - 2028.08.31.  
165 g  
Pécs - 2023  
VI/1299/2023/SZASZIF

GS-0-46 Munkavállalói ismeretek

---



## A 2024-2025. évi szakképzési tankönyvjegyzék

---

### Szakmajegyzék

Hentes és húskészítmény-készítő –  
4 0721 05 08  
Munkatankönyv

GS-0-42  
Szega Books Kft.

Fleischmann Anna

**10–13. évf.**

1600 Ft

**Pénzügyi és vállalkozási ismeretek**

2023. 07. 14. - 2028.08.31.

165 g

Pécs - 2023  
VI/1299/2023/SZASZIF

GS-0-46 Munkavállalói ismeretek

---

Húsipari technikus - 5 0721 05 09  
Munkatankönyv

GS-0-42  
Szega Books Kft.

Fleischmann Anna

**10–13. évf.**

1600 Ft

**Pénzügyi és vállalkozási ismeretek**

2023. 07. 14. - 2028.08.31.

165 g

Pécs - 2023  
VI/1299/2023/SZASZIF

GS-0-46 Munkavállalói ismeretek

---

Kistermelői élelmiszer-előállító –  
4 0721 05 10  
Munkatankönyv

GS-0-42  
Szega Books Kft.

Fleischmann Anna

**10–13. évf.**

1600 Ft

**Pénzügyi és vállalkozási ismeretek**

2023. 07. 14. - 2028.08.31.

165 g

Pécs - 2023  
VI/1299/2023/SZASZIF

GS-0-46 Munkavállalói ismeretek

---

## A 2024-2025. évi szakképzési tankönyvjegyzék

---

### Szakmajegyzék

Pék-cukrász - 4 0721 05 12  
Munkatankönyv

GS-0-42  
Szega Books Kft.

Fleischmann Anna

**10–13. évf.**

1600 Ft

**Pénzügyi és vállalkozási ismeretek**

2023. 07. 14. - 2028.08.31.

165 g

Pécs - 2023  
VI/1299/2023/SZASZIF

GS-0-46 Munkavállalói ismeretek

---

Pék - 4 0721 05 11  
Munkatankönyv

GS-0-42  
Szega Books Kft.

Fleischmann Anna

**10–13. évf.**

1600 Ft

**Pénzügyi és vállalkozási ismeretek**

2023. 07. 14. - 2028.08.31.

165 g

Pécs - 2023  
VI/1299/2023/SZASZIF

GS-0-46 Munkavállalói ismeretek

---

Szőlész-borász - 4 0721 05 14  
Munkatankönyv

GS-0-42  
Szega Books Kft.

Fleischmann Anna

**10–13. évf.**

1600 Ft

**Pénzügyi és vállalkozási ismeretek**

2023. 07. 14. - 2028.08.31.

165 g

Pécs - 2023  
VI/1299/2023/SZASZIF

GS-0-46 Munkavállalói ismeretek

---

## A 2024-2025. évi szakképzési tankönyvjegyzék

---

### Szakmajegyzék

|                                     |  |                                      |
|-------------------------------------|--|--------------------------------------|
|                                     | Sütő- és cukrászipari technikus –<br>5 0721 05 13<br>Munkatankönyv |                                      |
| GS-0-42<br>Szega Books Kft.         | Fleischmann Anna   | <b>10–13. évf.</b><br>1600 Ft        |
|                                     | <b>Pénzügyi és vállalkozási ismeretek</b>                          | 2023. 07. 14. - 2028.08.31.<br>165 g |
| Pécs - 2023<br>VI/1299/2023/SZASZIF |  |                                      |
| GS-0-46 Munkavállalói ismeretek     |  |                                      |

---

|                                     |   |                                      |
|-------------------------------------|---|--------------------------------------|
|                                     | Bor- és pezsgőgyártó technikus –<br>5 0721 05 01<br>Munkatankönyv |                                      |
| GS-0-42<br>Szega Books Kft.         | Fleischmann Anna  | <b>10–13. évf.</b><br>1600 Ft        |
|                                     | <b>Pénzügyi és vállalkozási ismeretek</b>                         | 2023. 07. 14. - 2028.08.31.<br>165 g |
| Pécs - 2023<br>VI/1299/2023/SZASZIF |   |                                      |
| GS-0-46 Munkavállalói ismeretek     |   |                                      |

---

|                                     |  |                                      |
|-------------------------------------|--|--------------------------------------|
|                                     | Édességkészítő - 4 0721 05 02<br>Munkatankönyv |                                      |
| GS-0-42<br>Szega Books Kft.         | Fleischmann Anna                               | <b>10–13. évf.</b><br>1600 Ft        |
|                                     | <b>Pénzügyi és vállalkozási ismeretek</b>      | 2023. 07. 14. - 2028.08.31.<br>165 g |
| Pécs - 2023<br>VI/1299/2023/SZASZIF |  |                                      |
| GS-0-46 Munkavállalói ismeretek     |  |                                      |

---

## A 2024-2025. évi szakképzési tankönyvjegyzék

---

### Szakmajegyzék

Élelmiszeripari gépész technikus –  
5 0721 05 02  
Munkatankönyv

GS-0-42  
Szega Books Kft.

Fleischmann Anna

**10–13. évf.**

1600 Ft

**Pénzügyi és vállalkozási ismeretek**

2023. 07. 14. - 2028.08.31.

165 g

Pécs - 2023  
VI/1299/2023/SZASZIF

GS-0-46 Munkavállalói ismeretek

---

Élelmiszeripari gépkezelő - 4 0721 05 05  
Munkatankönyv

GS-0-42  
Szega Books Kft.

Fleischmann Anna

**10–13. évf.**

1600 Ft

**Pénzügyi és vállalkozási ismeretek**

2023. 07. 14. - 2028.08.31.

165 g

Pécs - 2023  
VI/1299/2023/SZASZIF

GS-0-46 Munkavállalói ismeretek

---

Tartósítóipari technikus - 5 0721 05 15  
Munkatankönyv

GS-0-42  
Szega Books Kft.

Fleischmann Anna

**10–13. évf.**

1600 Ft

**Pénzügyi és vállalkozási ismeretek**

2023. 07. 14. - 2028.08.31.

165 g

Pécs - 2023  
VI/1299/2023/SZASZIF

GS-0-46 Munkavállalói ismeretek

---

## A 2024-2025. évi szakképzési tankönyvjegyzék

---

### Szakmajegyzék

Tartósítóiparitermék-készítő - 4 0721 05 16  
Munkatankönyv

GS-0-42 Fleischmann Anna **10–13. évf.**  
Szega Books Kft. 1600 Ft  
**Pénzügyi és vállalkozási ismeretek** 2023. 07. 14. - 2028.08.31.  
165 g

Pécs - 2023  
VI/1299/2023/SZASZIF

GS-0-46 Munkavállalói ismeretek

---

Tejipari technikus - 5 0721 05 17  
Munkatankönyv

GS-0-42 Fleischmann Anna **10–13. évf.**  
Szega Books Kft. 1600 Ft  
**Pénzügyi és vállalkozási ismeretek** 2023. 07. 14. - 2028.08.31.  
165 g

Pécs - 2023  
VI/1299/2023/SZASZIF

GS-0-46 Munkavállalói ismeretek

---

Tejtermék-készítő - 4 0721 05 18  
Munkatankönyv

GS-0-42 Fleischmann Anna **10–13. évf.**  
Szega Books Kft. 1600 Ft  
**Pénzügyi és vállalkozási ismeretek** 2023. 07. 14. - 2028.08.31.  
165 g

Pécs - 2023  
VI/1299/2023/SZASZIF

GS-0-46 Munkavállalói ismeretek

---

## A 2024-2025. évi szakképzési tankönyvjegyzék

---

### Szakmajegyzék

Élelmiszer-ellenőrzési technikus –  
5 0721 05 03  
Munkatankönyv

GS-0-42  
Szega Books Kft.

Fleischmann Anna

**10–13. évf.**

1600 Ft

**Pénzügyi és vállalkozási ismeretek**

2023. 07. 14. - 2028.08.31.

165 g

Pécs - 2023  
VI/1299/2023/SZASZIF

GS-0-46 Munkavállalói ismeretek

---

Pincér-vendégtéri szakember - 4 1013 23 04  
Munkatankönyv

GS-8-13  
Szega Books Kft.

Molnár Kristóf

**10–12. évf.**

5200 Ft

**Pincér leszek I.**

2023. 12. 18. - 2028.08.31.

384 g

Pécs - 2023  
VI/2572-1/2023/SZASZIF

GS-8-01 Vendégtéri értékesítés alapjai

---

Vendégtéri szaktechnikus - 5 1013 23 08  
Munkatankönyv

GS-8-13  
Szega Books Kft.

Molnár Kristóf

**10–12. évf.**

5200 Ft

**Pincér leszek I.**

2023. 12. 18. - 2028.08.31.

384 g

Pécs - 2023  
VI/2572-1/2023/SZASZIF

GS-8-01 Vendégtéri értékesítés alapjai

---

## A 2024-2025. évi szakképzési tankönyvjegyzék

---

### Szakmajegyzék

Bányaipari technikus - 5 0724 01 01  
Munkatankönyv

GS-6-13  
Szega Books Kft.

Horváth Miklós

**9–10. évf.**

700 Ft

**Projektmunka**

2023. 08. 07. - 2028.08.31.

84 g

Pécs - 2023  
VI/1385/2023/SZASZIF

---

Bányaművelő - 4 0724 01 02  
Munkatankönyv

GS-6-13  
Szega Books Kft.

Horváth Miklós

**9–10. évf.**

700 Ft

**Projektmunka**

2023. 08. 07. - 2028.08.31.

84 g

Pécs - 2023  
VI/1385/2023/SZASZIF

---

Fémelőállító - 4 0724 01 03  
Munkatankönyv

GS-6-13  
Szega Books Kft.

Horváth Miklós

**9–10. évf.**

700 Ft

**Projektmunka**

2023. 08. 07. - 2028.08.31.

84 g

Pécs - 2023  
VI/1385/2023/SZASZIF

---

## A 2024-2025. évi szakképzési tankönyvjegyzék

---

### Szakmajegyzék

Fluidumkitermelő - 4 0724 01 04  
Munkatankönyv

GS-6-13  
Szega Books Kft.

Horváth Miklós

**9–10. évf.**

700 Ft

**Projektmunka**

2023. 08. 07. - 2028.08.31.

84 g

Pécs - 2023  
VI/1385/2023/SZASZIF

---

Fluidumkitermelő technikus - 5 0724 01 05  
Munkatankönyv

GS-6-13  
Szega Books Kft.

Horváth Miklós

**9–10. évf.**

700 Ft

**Projektmunka**

2023. 08. 07. - 2028.08.31.

84 g

Pécs - 2023  
VI/1385/2023/SZASZIF

---

Kohász- és öntésztechnikus - 5 0715 01 06  
Munkatankönyv

GS-6-13  
Szega Books Kft.

Horváth Miklós

**9–10. évf.**

700 Ft

**Projektmunka**

2023. 08. 07. - 2028.08.31.

84 g

Pécs - 2023  
VI/1385/2023/SZASZIF

---



## A 2024-2025. évi szakképzési tankönyvjegyzék

---

### Szakmajegyzék

Öntvénykészítő - 5 0715 01 07  
Munkatankönyv

GS-6-13  
Szega Books Kft.

Horváth Miklós

**9–10. évf.**

700 Ft

**Projektmunka**

2023. 08. 07. - 2028.08.31.

84 g

Pécs - 2023  
VI/1385/2023/SZASZIF

---

Automatikai technikus - 5 0714 04 01  
Munkatankönyv

GS-6-13  
Szega Books Kft.

Horváth Miklós

**9–10. évf.**

700 Ft

**Projektmunka**

2023. 08. 07. - 2028.08.31.

84 g

Pécs - 2023  
VI/1385/2023/SZASZIF

---

Elektronikai műszerész - 4 0713 04 02  
Munkatankönyv

GS-6-13  
Szega Books Kft.

Horváth Miklós

**9–10. évf.**

700 Ft

**Projektmunka**

2023. 08. 07. - 2028.08.31.

84 g

Pécs - 2023  
VI/1385/2023/SZASZIF

---

## A 2024-2025. évi szakképzési tankönyvjegyzék

---

### Szakmajegyzék

Elektronikai technikus - 5 0714 04 03  
Munkatankönyv

GS-6-13  
Szega Books Kft.

Horváth Miklós

**9–10. évf.**

700 Ft

**Projektmunka**

2023. 08. 07. - 2028.08.31.

84 g

Pécs - 2023  
VI/1385/2023/SZASZIF

---

Erősáramú elektrotechnikus - 5 0713 04 04  
Munkatankönyv

GS-6-13  
Szega Books Kft.

Horváth Miklós

**9–10. évf.**

700 Ft

**Projektmunka**

2023. 08. 07. - 2028.08.31.

84 g

Pécs - 2023  
VI/1385/2023/SZASZIF

---

Ipari informatikai technikus - 5 0714 04 05  
Munkatankönyv

GS-6-13  
Szega Books Kft.

Horváth Miklós

**9–10. évf.**

700 Ft

**Projektmunka**

2023. 08. 07. - 2028.08.31.

84 g

Pécs - 2023  
VI/1385/2023/SZASZIF

---

## A 2024-2025. évi szakképzési tankönyvjegyzék

---

### Szakmajegyzék

Közlekedésautomatikai technikus –  
5 0714 04 06  
Munkatankönyv

GS-6-13  
Szega Books Kft.

Horváth Miklós

**9–10. évf.**

700 Ft

**Projektmunka**

2023. 08. 07. - 2028.08.31.

84 g

Pécs - 2023  
VI/1385/2023/SZASZIF

---

Villanyszerelő - 4 0713 04 07  
Munkatankönyv

GS-6-13  
Szega Books Kft.

Horváth Miklós

**9–10. évf.**

700 Ft

**Projektmunka**

2023. 08. 07. - 2028.08.31.

84 g

Pécs - 2023  
VI/1385/2023/SZASZIF

---

CNC-programozó - 4 0715 10 01  
Munkatankönyv

GS-6-13  
Szega Books Kft.

Horváth Miklós

**9–10. évf.**

700 Ft

**Projektmunka**

2023. 08. 07. - 2028.08.31.

84 g

Pécs - 2023  
VI/1385/2023/SZASZIF

---

## A 2024-2025. évi szakképzési tankönyvjegyzék

---

### Szakmajegyzék

Építő-, szállító- és munkagép-szerelő –  
4 0715 10 02  
Munkatankönyv

GS-6-13  
Szega Books Kft.

Horváth Miklós

**9–10. évf.**

700 Ft

**Projektmunka**

2023. 08. 07. - 2028.08.31.

84 g

Pécs - 2023  
VI/1385/2023/SZASZIF

---

Épület- és szerkezetlakatos - 4 0715 10 03  
Munkatankönyv

GS-6-13  
Szega Books Kft.

Horváth Miklós

**9–10. évf.**

700 Ft

**Projektmunka**

2023. 08. 07. - 2028.08.31.

84 g

Pécs - 2023  
VI/1385/2023/SZASZIF

---

Finommechanikai műszerész - 4 0715 10 04  
Munkatankönyv

GS-6-13  
Szega Books Kft.

Horváth Miklós

**9–10. évf.**

700 Ft

**Projektmunka**

2023. 08. 07. - 2028.08.31.

84 g

Pécs - 2023  
VI/1385/2023/SZASZIF

---

## A 2024-2025. évi szakképzési tankönyvjegyzék

---

### Szakmajegyzék

Gépész technikus - 5 0715 10 05  
Munkatankönyv

GS-6-13  
Szega Books Kft.

Horváth Miklós

**9–10. évf.**

700 Ft

**Projektmunka**

2023. 08. 07. - 2028.08.31.

84 g

Pécs - 2023  
VI/1385/2023/SZASZIF

---

Gépgyártás-technológiai technikus –

5 0715 10 06  
Munkatankönyv

GS-6-13  
Szega Books Kft.

Horváth Miklós

**9–10. évf.**

700 Ft

**Projektmunka**

2023. 08. 07. - 2028.08.31.

84 g

Pécs - 2023  
VI/1385/2023/SZASZIF

---

Gépi és CNC forgácsoló - 4 0715 10 07  
Munkatankönyv

GS-6-13  
Szega Books Kft.

Horváth Miklós

**9–10. évf.**

700 Ft

**Projektmunka**

2023. 08. 07. - 2028.08.31.

84 g

Pécs - 2023  
VI/1385/2023/SZASZIF

---

## A 2024-2025. évi szakképzési tankönyvjegyzék

---

### Szakmajegyzék

Hegesztő - 4 0715 10 08  
Munkatankönyv

GS-6-13  
Szega Books Kft.

Horváth Miklós

**9–10. évf.**

700 Ft

**Projektmunka**

2023. 08. 07. - 2028.08.31.

84 g

Pécs - 2023  
VI/1385/2023/SZASZIF

---

Ipari gépész - 4 0715 10 09  
Munkatankönyv

GS-6-13  
Szega Books Kft.

Horváth Miklós

**9–10. évf.**

700 Ft

**Projektmunka**

2023. 08. 07. - 2028.08.31.

84 g

Pécs - 2023  
VI/1385/2023/SZASZIF

---

Légijármű-műszerész technikus –

5 0715 10 10  
Munkatankönyv

GS-6-13  
Szega Books Kft.

Horváth Miklós

**9–10. évf.**

700 Ft

**Projektmunka**

2023. 08. 07. - 2028.08.31.

84 g

Pécs - 2023  
VI/1385/2023/SZASZIF

---

## A 2024-2025. évi szakképzési tankönyvjegyzék

---

### Szakmajegyzék

Légijármű-szerelő technikus - 5 0715 10 11  
Munkatankönyv

GS-6-13  
Szega Books Kft.

Horváth Miklós

**9–10. évf.**

700 Ft

**Projektmunka**

2023. 08. 07. - 2028.08.31.

84 g

Pécs - 2023  
VI/1385/2023/SZASZIF

---

Szerszám- és készülékgyártó - 4 0715 10 12  
Munkatankönyv

GS-6-13  
Szega Books Kft.

Horváth Miklós

**9–10. évf.**

700 Ft

**Projektmunka**

2023. 08. 07. - 2028.08.31.

84 g

Pécs - 2023  
VI/1385/2023/SZASZIF

---

Vasútgépjármű-szerelő technikus - 5 0715 10 13  
Munkatankönyv

GS-6-13  
Szega Books Kft.

Horváth Miklós

**9–10. évf.**

700 Ft

**Projektmunka**

2023. 08. 07. - 2028.08.31.

84 g

Pécs - 2023  
VI/1385/2023/SZASZIF

---

## A 2024-2025. évi szakképzési tankönyvjegyzék

---

### Szakmajegyzék

Alternatív járműhajtási technikus –  
5 0716 19 01  
Munkatankönyv

GS-6-13  
Szega Books Kft.

Horváth Miklós

**9–10. évf.**

700 Ft

**Projektmunka**

2023. 08. 07. - 2028.08.31.

84 g

Pécs - 2023  
VI/1385/2023/SZASZIF

---

Autógyártó - 4 0716 19 02  
Munkatankönyv

GS-6-13  
Szega Books Kft.

Horváth Miklós

**9–10. évf.**

700 Ft

**Projektmunka**

2023. 08. 07. - 2028.08.31.

84 g

Pécs - 2023  
VI/1385/2023/SZASZIF

---

Fémszerkezetfelület-bevonó - 4 0715 19 03  
Munkatankönyv

GS-6-13  
Szega Books Kft.

Horváth Miklós

**9–10. évf.**

700 Ft

**Projektmunka**

2023. 08. 07. - 2028.08.31.

84 g

Pécs - 2023  
VI/1385/2023/SZASZIF

---



## A 2024-2025. évi szakképzési tankönyvjegyzék

---

### Szakmajegyzék

Gépjármű-mechatronikai technikus –  
5 0716 19 04  
Munkatankönyv

GS-6-13  
Szega Books Kft.

Horváth Miklós

**9–10. évf.**

700 Ft

**Projektmunka**

2023. 08. 07. - 2028.08.31.

84 g

Pécs - 2023  
VI/1385/2023/SZASZIF

---

Gépjármű mechatronikus - 4 0716 19 05  
Munkatankönyv

GS-6-13  
Szega Books Kft.

Horváth Miklós

**9–10. évf.**

700 Ft

**Projektmunka**

2023. 08. 07. - 2028.08.31.

84 g

Pécs - 2023  
VI/1385/2023/SZASZIF

---

Gyártósori gépbeállító - 4 0715 19 06  
Munkatankönyv

GS-6-13  
Szega Books Kft.

Horváth Miklós

**9–10. évf.**

700 Ft

**Projektmunka**

2023. 08. 07. - 2028.08.31.

84 g

Pécs - 2023  
VI/1385/2023/SZASZIF

---

## A 2024-2025. évi szakképzési tankönyvjegyzék

---

### Szakmajegyzék

Hibrid és elektromos gépjármű-  
mechatronikus - 4 0716 19 14  
Munkatankönyv

GS-6-13  
Szega Books Kft.

Horváth Miklós

**9–10. évf.**

700 Ft

**Projektmunka**

2023. 08. 07. - 2028.08.31.

84 g

Pécs - 2023  
VI/1385/2023/SZASZIF

---

Ipari szerviztechnikus - 5 0715 19 07  
Munkatankönyv

GS-6-13  
Szega Books Kft.

Horváth Miklós

**9–10. évf.**

700 Ft

**Projektmunka**

2023. 08. 07. - 2028.08.31.

84 g

Pécs - 2023  
VI/1385/2023/SZASZIF

---

Járműfényező - 4 0716 19 08  
Munkatankönyv

GS-6-13  
Szega Books Kft.

Horváth Miklós

**9–10. évf.**

700 Ft

**Projektmunka**

2023. 08. 07. - 2028.08.31.

84 g

Pécs - 2023  
VI/1385/2023/SZASZIF

---

## A 2024-2025. évi szakképzési tankönyvjegyzék

---

### Szakmajegyzék

Járműipari karbantartó technikus –  
5 0714 19 09  
Munkatankönyv

GS-6-13  
Szega Books Kft.

Horváth Miklós

**9–10. évf.**

700 Ft

**Projektmunka**

2023. 08. 07. - 2028.08.31.

84 g

Pécs - 2023  
VI/1385/2023/SZASZIF

---

Járműkarosszéria-előkészítő, felületbevonó -  
4 0716 19 10  
Munkatankönyv

GS-6-13  
Szega Books Kft.

Horváth Miklós

**9–10. évf.**

700 Ft

**Projektmunka**

2023. 08. 07. - 2028.08.31.

84 g

Pécs - 2023  
VI/1385/2023/SZASZIF

---

Karosszerialakatos - 4 0716 19 11  
Munkatankönyv

GS-6-13  
Szega Books Kft.

Horváth Miklós

**9–10. évf.**

700 Ft

**Projektmunka**

2023. 08. 07. - 2028.08.31.

84 g

Pécs - 2023  
VI/1385/2023/SZASZIF

---

## A 2024-2025. évi szakképzési tankönyvjegyzék

---

### Szakmajegyzék

Mechatronikai technikus - 5 0714 19 12  
Munkatankönyv

GS-6-13  
Szega Books Kft.

Horváth Miklós

**9–10. évf.**

700 Ft

**Projektmunka**

2023. 08. 07. - 2028.08.31.

84 g

Pécs - 2023  
VI/1385/2023/SZASZIF

---

Mechatronikus karbantartó - 4 0714 19 13  
Munkatankönyv

GS-6-13  
Szega Books Kft.

Horváth Miklós

**9–10. évf.**

700 Ft

**Projektmunka**

2023. 08. 07. - 2028.08.31.

84 g

Pécs - 2023  
VI/1385/2023/SZASZIF

---

Asztalos - 4 0722 08 01  
Tankönyv

GS-4-24  
Szega Books Kft.

Veres Réka - Szerényi Attila

**9-11. évf.**

3000 Ft

**Ragasztás és felületkezelés a faiparban**

2021.08.31 - 2026.08.31.

158 g

Pécs - 2016  
SZASZIF/92365/2021-ITM

GS-4-14 Gyakorlati munkafüzet asztalosoknak, GS-4-20 Épületasztalos szerkezetek, GS-4-21 Tömörfa megmunkálás, GS-4-22 Bútorasztalos szerkezetek és szakrajz

---

## A 2024-2025. évi szakképzési tankönyvjegyzék

---

### Szakmajegyzék

Magasépítő technikus - 5 0732 06 09  
Munkatankönyv

GS-5-28  
Szega Books Kft.

Szerényi Attila

**11. évf.**

4200 Ft

**Statika**

2024. 02. 07. - 2029.08.31.

357 g

Pécs - 2023  
VI/2719-1/2023/SZASZIF

GS-5-13 Szilárdságtani táblázatok

---

Mélyépítő technikus - 5 0732 06 10  
Munkatankönyv

GS-5-28  
Szega Books Kft.

Szerényi Attila

**11. évf.**

4200 Ft

**Statika**

2024. 02. 07. - 2029.08.31.

357 g

Pécs - 2023  
VI/2719-1/2023/SZASZIF

GS-5-13 Szilárdságtani táblázatok

---

Szakács - 4 1013 23 05  
Munkatankönyv

GS-8-07  
Szega Books Kft.

Molnár Kristóf

**10–11. évf.**

4200 Ft

**Szakács leszek I.**

2023. 06. 02. - 2028.08.31.

288 g

Pécs - 2023  
VI/1068/2023/SZASZIF

GS-8-08 Szakács leszek II., GS-8-02 Ételkészítés alapjai

---

## A 2024-2025. évi szakképzési tankönyvjegyzék

---

### Szakmajegyzék

Szakács szaktechnikus - 5 1013 23 06  
Munkatankönyv

GS-8-07 Szega Books Kft. Molnár Kristóf **10–11. évf.**  
4200 Ft  
**Szakács leszek I.** 2023. 06. 02. - 2028.08.31.  
288 g

Pécs - 2023  
VI/1068/2023/SZASZIF

GS-8-08 Szakács leszek II., GS-8-02 Ételtészítés alapjai

---

Szakács szaktechnikus - 5 1013 23 06  
Munkatankönyv

GS-8-08 Szega Books Kft. Molnár Kristóf **10–11. évf.**  
4200 Ft  
**Szakács leszek II.** 2023. 06. 02. - 2028.08.31.  
288 g

Pécs - 2023  
VI/1069/2023/SZASZIF

GS-8-07 Szakács leszek I., GS-8-02 Ételtészítés alapjai

---

Szakács - 4 1013 23 05  
Munkatankönyv

GS-8-08 Szega Books Kft. Molnár Kristóf **10–11. évf.**  
4200 Ft  
**Szakács leszek II.** 2023. 06. 02. - 2028.08.31.  
288 g

Pécs - 2023  
VI/1069/2023/SZASZIF

GS-8-07 Szakács leszek I., GS-8-02 Ételtészítés alapjai

---

## A 2024-2025. évi szakképzési tankönyvjegyzék

---

### Szakmajegyzék

Szakács - 4 1013 23 05  
Munkatankönyv

GS-8-12  
Szega Books Kft.

Cziráki Marietta

**1–12. évf.**

4200 Ft

**Szakácsok ügyviteli feladatai**

2023. 08. 10. - 2028.08.31.

288 g

Pécs - 2023  
VI/1375/2023/SZASZIF

---

Szakács-szaktechnikus - 5 1013 23 06  
Munkatankönyv

GS-8-12  
Szega Books Kft.

Cziráki Marietta

**1–12. évf.**

4200 Ft

**Szakácsok ügyviteli feladatai**

2023. 08. 10. - 2028.08.31.

288 g

Pécs - 2023  
VI/1375/2023/SZASZIF

---

Cukrász - 4 1013 23 01  
Munkatankönyv

GS-8-12  
Szega Books Kft.

Cziráki Marietta

**1–12. évf.**

4200 Ft

**Szakácsok ügyviteli feladatai**

2023. 08. 10. - 2028.08.31.

288 g

Pécs - 2023  
VI/1375/2023/SZASZIF

---

## A 2024-2025. évi szakképzési tankönyvjegyzék

---

### Szakmajegyzék

Cukrász-szaktechnikus - 5 1013 23 02  
Munkatankönyv

GS-8-12  
Szega Books Kft.

Cziráki Marietta

**1–12. évf.**

4200 Ft

**Szakácsok ügyviteli feladatai**

2023. 08. 10. - 2028.08.31.

288 g

Pécs - 2023  
VI/1375/2023/SZASZIF

---

Festő, mázoló, tapétázó - 4 0732 06 05  
Tankönyv

GS-3-16  
Szega Books Kft.

Szerényi Attila-Szerényi István

**11. évf.**

4300 Ft

**Tapétázási munkák**

2023. 01. 25. - 2028.08.31.

247 g

Pécs - 2022  
VI/1700/2022/SZASZIF

---

GS-3-15 Mázolási munkák

---

Burkoló - 4 0732 06 03  
Tankönyv

GS-2-10  
Szega Books Kft.

Szerényi Attila - Szerényi István

**11. évf.**

3600 Ft

**Térburkolás**

2022. 05. 23. - 2027.08.31.

192 g

Pécs - 2017  
SZASZIF/42605/2022-ITM

---

GS-2-09 Hidegburkolási feladatok, GS-2-11 Melegburkolás, GS-2-12 Parkettázás

---



## A 2024-2025. évi szakképzési tankönyvjegyzék

---

### Szakmajegyzék

Asztalos - 4 0722 08 01  
Tankönyv

GS-4-21  
Szega Books Kft.

Dr. Sydorkó György - Szerényi István

**9-11. évf.**

5400 Ft

**Tömörfa megmunkálás**

2021.08.31 - 2026.08.31.

357 g

Pécs - 2016  
SZASZIF/92360/2021-ITM

GS-4-14 Gyakorlati munkafüzet asztalosoknak, GS-4-20 Épületasztalos szerkezetek, GS-4-22 Bútorasztalos szerkezetek és szakrajz. GS-4-24 Ragasztás és felületkezelés a faiparban

---

Faipari technikus - 5 0722 08 02  
Tankönyv

GS-4-21  
Szega Books Kft.

Dr. Sydorkó György - Szerényi István

**9-11. évf.**

5400 Ft

**Tömörfa megmunkálás**

2021.08.31 - 2026.08.31.

357 g

Pécs - 2016  
SZASZIF/92360/2021-ITM

GS-4-14 Gyakorlati munkafüzet asztalosoknak, GS-4-20 Épületasztalos szerkezetek, GS-4-22 Bútorasztalos szerkezetek és szakrajz. GS-4-24 Ragasztás és felületkezelés a faiparban

---

Kárpitos - 4 0723 08 03  
Tankönyv

GS-4-21  
Szega Books Kft.

Dr. Sydorkó György - Szerényi István

**9-11. évf.**

5400 Ft

**Tömörfa megmunkálás**

2021.08.31 - 2026.08.31.

357 g

Pécs - 2016  
SZASZIF/92360/2021-ITM

GS-4-14 Gyakorlati munkafüzet asztalosoknak, GS-4-20 Épületasztalos szerkezetek, GS-4-22 Bútorasztalos szerkezetek és szakrajz. GS-4-24 Ragasztás és felületkezelés a faiparban

---

## A 2024-2025. évi szakképzési tankönyvjegyzék

---

### Szakmajegyzék

Cukrász - 4 1013 23 01  
Munkatankönyv

GS-8-04  
Szega Books Kft.

Cziráki Marietta - Molnár Kristóf

**9-10. évf.**

4200 Ft

**Turisztikai és szálláshely-szolgáltatási  
tevékenység alapjai**

2022. 08. 10. - 2027.08.31.

288 g

Pécs - 2022  
VI/132/2022/IFSZVAT

GS-8-01 Vendégtéri értékesítés alapjai, GS-8-02 Ételtészítés alapjai, GS-8-03 Cukrászati termelés alapjai

---

Cukrász szaktechnikus - 5 1013 23 02  
Munkatankönyv

GS-8-04  
Szega Books Kft.

Cziráki Marietta - Molnár Kristóf

**9-10. évf.**

4200 Ft

**Turisztikai és szálláshely-szolgáltatási  
tevékenység alapjai**

2022. 08. 10. - 2027.08.31.

288 g

Pécs - 2022  
VI/132/2022/IFSZVAT

GS-8-01 Vendégtéri értékesítés alapjai, GS-8-02 Ételtészítés alapjai, GS-8-03 Cukrászati termelés alapjai

---

Panziós-fogadás - 4 1013 23 03  
Munkatankönyv

GS-8-04  
Szega Books Kft.

Cziráki Marietta - Molnár Kristóf

**9-10. évf.**

4200 Ft

**Turisztikai és szálláshely-szolgáltatási  
tevékenység alapjai**

2022. 08. 10. - 2027.08.31.

288 g

Pécs - 2022  
VI/132/2022/IFSZVAT

GS-8-01 Vendégtéri értékesítés alapjai, GS-8-02 Ételtészítés alapjai, GS-8-03 Cukrászati termelés alapjai

---

## A 2024-2025. évi szakképzési tankönyvjegyzék

---

### Szakmajegyzék

Pincér-vendégtéri szakember - 4 1013 23 04  
Munkatankönyv

|                                    |   |                              |
|------------------------------------|---|------------------------------|
| GS-8-04<br>Szega Books Kft.        | Cziráki Marietta - Molnár Kristóf                                       | <b>9-10. évf.</b><br>4200 Ft |
|                                    | <b>Turisztikai és szálláshely-szolgáltatási<br/>tevékenység alapjai</b> | 2022. 08. 10. - 2027.08.31.  |
|                                    |   | 288 g                        |
| Pécs - 2022<br>VI/132/2022/IFSZVAT |   |                              |

GS-8-01 Vendégtéri értékesítés alapjai, GS-8-02 Ételtészítés alapjai, GS-8-03 Cukrászati termelés alapjai

---

Szakács - 4 1013 23 02  
Munkatankönyv

|                                    |   |                              |
|------------------------------------|---|------------------------------|
| GS-8-04<br>Szega Books Kft.        | Cziráki Marietta - Molnár Kristóf                                       | <b>9-10. évf.</b><br>4200 Ft |
|                                    | <b>Turisztikai és szálláshely-szolgáltatási<br/>tevékenység alapjai</b> | 2022. 08. 10. - 2027.08.31.  |
|                                    |   | 288 g                        |
| Pécs - 2022<br>VI/132/2022/IFSZVAT |   |                              |

GS-8-01 Vendégtéri értékesítés alapjai, GS-8-02 Ételtészítés alapjai, GS-8-03 Cukrászati termelés alapjai

---

Szakács szaktechnikus - 5 1013 23 06  
Munkatankönyv

|                                    |   |                              |
|------------------------------------|---|------------------------------|
| GS-8-04<br>Szega Books Kft.        | Cziráki Marietta - Molnár Kristóf                                       | <b>9-10. évf.</b><br>4200 Ft |
|                                    | <b>Turisztikai és szálláshely-szolgáltatási<br/>tevékenység alapjai</b> | 2022. 08. 10. - 2027.08.31.  |
|                                    |   | 288 g                        |
| Pécs - 2022<br>VI/132/2022/IFSZVAT |   |                              |

GS-8-01 Vendégtéri értékesítés alapjai, GS-8-02 Ételtészítés alapjai, GS-8-03 Cukrászati termelés alapjai

---

## A 2024-2025. évi szakképzési tankönyvjegyzék

---

### Szakmajegyzék

|   |  |  |
|---|--|--|
|   | Turisztikai technikus - 5 1015 23 07<br>Munkatankönyv  |  |
| GS-8-04<br>Szega Books Kft.   | Cziráki Marietta - Molnár Kristóf<br><b>Turisztikai és szálláshely-szolgáltatási<br/>tevékenység alapjai</b> | <b>9-10. évf.</b><br>4200 Ft<br>2022. 08. 10. - 2027.08.31.<br>288 g |
| Pécs - 2022<br>VI/132/2022/IFSZVAT  |  |  |
| GS-8-01 Vendégtéri értékesítés alapjai, GS-8-02 Ételtészítés alapjai, GS-8-03 Cukrászati termelés alapjai |  |  |

---

|   |  |  |
|---|--|--|
|   | Vendégtéri szaktechnikus - 5 1013 23 08<br>Munkatankönyv   |  |
| GS-8-04<br>Szega Books Kft.   | Cziráki Marietta - Molnár Kristóf<br><b>Turisztikai és szálláshely-szolgáltatási<br/>tevékenység alapjai</b> | <b>9-10. évf.</b><br>4200 Ft<br>2022. 08. 10. - 2027.08.31.<br>288 g |
| Pécs - 2022<br>VI/132/2022/IFSZVAT  |  |  |
| GS-8-01 Vendégtéri értékesítés alapjai, GS-8-02 Ételtészítés alapjai, GS-8-03 Cukrászati termelés alapjai |  |  |

---

|   |   |   |
|---|---|---|
|   | Turisztikai technikus - 5 1015 23 07<br>Munkatankönyv           |   |
| GS-8-21<br>Szega Books Kft.   | Nemesné Lengl Marianna<br><b>Turizmusmarketing és protokoll</b> | <b>11-13. évf.</b><br>4800 Ft<br>2023. 07. 24. - 2028.08.31.<br>343 g |
| Pécs - 2023<br>VI/1347/2023/SZASZIF   |   |   |
| GS-8-05 Beszerzés és értékesítés, GS-8-06 Adminisztráció és elszámolás, GS-8-22 Idegenvezetés |   |   |

---

## A 2024-2025. évi szakképzési tankönyvjegyzék

---

### Szakmajegyzék

Magasépítő technikus - 5 0732 06 09  
Tankönyv

GS-5-12  
Szega Books Kft.

Horváth László - Szerényi Attila

**13. évf.**

5000 Ft

**Vasbeton szerkezetek**

2021.09.21 - 2026.08.31.

515 g

Pécs - 2016  
SZASZIF/97790/2021-ITM

GS-5-04-II-T Szilárdságtan, GS-5-13 Szilárdságtani táblázatok

---

Mélyépítési technikus - 5 0732 06 10  
Tankönyv

GS-5-12  
Szega Books Kft.

Horváth László - Szerényi Attila

**13. évf.**

5000 Ft

**Vasbeton szerkezetek**

2021.09.21 - 2026.08.31.

515 g

Pécs - 2016  
SZASZIF/97790/2021-ITM

GS-5-04-II-T Szilárdságtan, GS-5-13 Szilárdságtani táblázatok

---

Cukrász - 4 1013 23 01  
Tankönyv

GS-8-01  
Szega Books Kft.

Cziráki Marietta - Molnár Kristóf

**9-10. évf.**

4200 Ft

**Vendégtéri értékesítés alapjai**

2021.08.31 - 2026.08.31.

288 g

Pécs - 2021  
SZASZIF/92388/2021-ITM

GS-8-02 Ételkészítés alapjai, GS-8-03 Cukrászati termelés alapjai, GS-8-04 Turisztikai és szálláshely-  
szolgáltatási tevékenység alapjai

---

## A 2024-2025. évi szakképzési tankönyvjegyzék

---

### Szakmajegyzék

Cukrász technikus - 5 1013 23 02  
Tankönyv

GS-8-01  
Szega Books Kft.

Cziráki Marietta - Molnár Kristóf

**9-10. évf.**

4200 Ft

**Vendégtéri értékesítés alapjai**

2021.08.31 - 2026.08.31.

288 g

Pécs - 2023

SZASZIF/92388/2021-ITM

GS-8-02 Ételkészítés alapjai, GS-8-03 Cukrászati termelés alapjai, GS-8-04 Turisztikai és szálláshely-  
szolgáltatási tevékenység alapjai

---

Panziós-fogadás - 4 1013 23 03  
Tankönyv

GS-8-01  
Szega Books Kft.

Cziráki Marietta - Molnár Kristóf

**9-10. évf.**

4200 Ft

**Vendégtéri értékesítés alapjai**

2021.08.31 - 2026.08.31.

288 g

Pécs - 2023

SZASZIF/92388/2021-ITM

GS-8-02 Ételkészítés alapjai, GS-8-03 Cukrászati termelés alapjai, GS-8-04 Turisztikai és szálláshely-  
szolgáltatási tevékenység alapjai

---

Pincér-vendégtéri szakember - 4 1013 23 04  
Tankönyv

GS-8-01  
Szega Books Kft.

Cziráki Marietta - Molnár Kristóf

**9-10. évf.**

4200 Ft

**Vendégtéri értékesítés alapjai**

2021.08.31 - 2026.08.31.

288 g

Pécs - 2024

SZASZIF/92388/2021-ITM

GS-8-02 Ételkészítés alapjai, GS-8-03 Cukrászati termelés alapjai, GS-8-04 Turisztikai és szálláshely-  
szolgáltatási tevékenység alapjai

---

## A 2024-2025. évi szakképzési tankönyvjegyzék

---

### Szakmajegyzék

Szakács - 4 1013 23 05  
Tankönyv

GS-8-01  
Szega Books Kft.  
Cziráki Marietta - Molnár Kristóf  
**Vendégtéri értékesítés alapjai**  
Pécs - 2021  
SZASZIF/92388/2021-ITM

**9-10. évf.**  
4200 Ft  
2021.08.31 - 2026.08.31.  
288 g

GS-8-02 Ételkészítés alapjai, GS-8-03 Cukrászati termelés alapjai, GS-8-04 Turisztikai és szálláshely-  
szolgáltatási tevékenység alapjai

---

Szakács technikus - 5 1013 23 06  
Tankönyv

GS-8-01  
Szega Books Kft.  
Cziráki Marietta - Molnár Kristóf  
**Vendégtéri értékesítés alapjai**  
Pécs - 2023  
SZASZIF/92388/2021-ITM

**9-10. évf.**  
4200 Ft  
2021.08.31 - 2026.08.31.  
288 g

GS-8-02 Ételkészítés alapjai, GS-8-03 Cukrászati termelés alapjai, GS-8-04 Turisztikai és szálláshely-  
szolgáltatási tevékenység alapjai

---

Turisztikai technikus - 5 1015 23 07  
Tankönyv

GS-8-01  
Szega Books Kft.  
Cziráki Marietta - Molnár Kristóf  
**Vendégtéri értékesítés alapjai**  
Pécs - 2023  
SZASZIF/92388/2021-ITM

**9-10. évf.**  
4200 Ft  
2021.08.31 - 2026.08.31.  
288 g

GS-8-02 Ételkészítés alapjai, GS-8-03 Cukrászati termelés alapjai, GS-8-04 Turisztikai és szálláshely-  
szolgáltatási tevékenység alapjai

---

## A 2024-2025. évi szakképzési tankönyvjegyzék

---

### Szakmajegyzék

#### Vendégtéri szaktechnikus - 5 1013 23 08 Tankönyv

|                                       |                                       |                                   |
|---------------------------------------|---------------------------------------|-----------------------------------|
| GS-8-01<br>Szega Books Kft.           | Cziráki Marietta - Molnár Kristóf     | <b>9-10. évf.</b><br>4200 Ft      |
|                                       | <b>Vendégtéri értékesítés alapjai</b> | 2021.08.31 - 2026.08.31.<br>288 g |
| Pécs - 2024<br>SZASZIF/92388/2021-ITM |                                       |                                   |

GS-8-02 Ételkészítés alapjai, GS-8-03 Cukrászati termelés alapjai, GS-8-04 Turisztikai és szálláshely-  
szolgáltatási tevékenység alapjai

---

#### Összes szakma - Bányászat és kohászat Tankönyv

|  |                               |                                   |
|--|-------------------------------|-----------------------------------|
| GS-7-01<br>Szega Books Kft.                | Mitykó Csaba- Szücs Zoltán    | <b>9-10. évf.</b><br>3400 Ft      |
|  | <b>Villamos alapismeretek</b> | 2022.02.17 - 2027.08.31.<br>219 g |
| Pécs - 2021<br>SZASZIF/128308/2021-<br>ITM |                               |                                   |

---

#### Összes szakma - Elektronika és elektrotechnika Tankönyv

|  |                               |                                   |
|--|-------------------------------|-----------------------------------|
| GS-7-01<br>Szega Books Kft.                | Mitykó Csaba- Szücs Zoltán    | <b>9-10. évf.</b><br>3400 Ft      |
|  | <b>Villamos alapismeretek</b> | 2022.02.17 - 2027.08.31.<br>219 g |
| Pécs - 2021<br>SZASZIF/128308/2021-<br>ITM |                               |                                   |

---



## A 2024-2025. évi szakképzési tankönyvjegyzék

---

### Szakmajegyzék

|  |                                      |                                   |
|--|--------------------------------------|-----------------------------------|
|  | Összes szakma - Gépészet<br>Tankönyv |                                   |
| GS-7-01<br>Szega Books Kft.                | Mitykó Csaba- Szücs Zoltán           | <b>9-10. évf.</b><br>3400 Ft      |
|  | <b>Villamos alapismeretek</b>        | 2022.02.17 - 2027.08.31.<br>219 g |
| Pécs - 2021<br>SZASZIF/128308/2021-<br>ITM |                                      |                                   |

---

|  |  |                                   |
|--|--|-----------------------------------|
|  | Összes szakma - Specializált gép- és<br>járműgyártás<br>Tankönyv |                                   |
| GS-7-01<br>Szega Books Kft.                | Mitykó Csaba- Szücs Zoltán                                       | <b>9-10. évf.</b><br>3400 Ft      |
|  | <b>Villamos alapismeretek</b>                                    | 2022.02.17 - 2027.08.31.<br>219 g |
| Pécs - 2021<br>SZASZIF/128308/2021-<br>ITM |  |                                   |

---

|                                     |  |                                      |
|-------------------------------------|--|--------------------------------------|
|                                     | Automatikai technikus - 5 0714 04 01<br>Tankönyv |                                      |
| GS-7-02<br>Szega Books Kft.         | Tóth Szonja Alexandra                            | <b>9-10. évf.</b><br>2100 Ft         |
|                                     | <b>Villamos áramkörök számításai</b>             | 2022. 12. 13. - 2027.08.31.<br>137 g |
| Pécs - 2022<br>VI/1072/2022/SZASZIF |  |                                      |
| GS-7-01 Villamos alapismeretek      |  |                                      |

---

## A 2024-2025. évi szakképzési tankönyvjegyzék

---

### Szakmajegyzék

Ács - 4 0732 08 01  
Tankönyv

GS-4-30  
Szega Books Kft.

Bársony István - Szerényi Attila

**11. évf.**

5600 Ft

**Zsaluzatok**

2021.08.31 - 2026.08.31.

302 g

Pécs - 2021  
SZASZIF/92382/2021-ITM

GS-4-18 Ácsszerkezetek, GS-4-31 Ács szakrajz

---

Szakács - 4 1013 23 05  
Munkatankönyv

SIK 018

Kocsonya Kálmán, Vomberg Frigyes, Illés  
Vince Levente

**10-14. évf.**

SI-Ker'993 Kereskedelmi és  
Szolgáltató Bt.

7900 Ft

**MAG Modern Alap Gasztronómia**

2024.02.28. - 2029.08.31.

773 g

Budapest - 2017  
VI/2779-1/2023/SZASZIF

---

Szakács szaktechnikus - 5 1013 23 06  
Munkatankönyv

SIK 018

Kocsonya Kálmán, Vomberg Frigyes, Illés  
Vince Levente

**10-14. évf.**

SI-Ker'993 Kereskedelmi és  
Szolgáltató Bt.

7900 Ft

**MAG Modern Alap Gasztronómia**

2024.02.28. - 2029.08.31.

773 g

Budapest - 2017  
VI/2779-1/2023/SZASZIF

A 2024-2025. évi szakképzési tankönyvjegyzék

---

**Digitális tananyagok**

|   |   |                                    |
|---|---|------------------------------------|
|   | CNC programozó - 4 0715 10 01<br>Digitális Tananyag   |                                    |
| G624-DTEM453                                    | Oliver Bergner, Michael Dambacher,<br>Thomas Gresens, Thomas Liesch, Dietmar<br>Morgner, Alexander Pflug, Falko Wieneke | <b>11. évf.</b>                    |
| IKK Innovatív<br>Képzéstámogató Központ<br>Zrt. |   | 0 Ft                               |
|   | <b>A forgácsolás alapjai I.</b>   | 2023. 08. 07. - 2028.08.31.<br>0 g |
| Budapest - 2023<br>VI/537/2023/SZASZIF          |   |                                    |

---

|   |  |                                 |
|---|--|---------------------------------|
|   | Gépi és CNC forgácsoló - 4 0715 10 07<br>Digitális Tananyag  |                                 |
| G624-DTEM454                                    | Oliver Bergner, Michael Dambacher,<br>Thomas Gresens, Thomas Liesch, Dietmar<br>Morgner, Alexander Pflug, Falko Wieneke,<br>Thomas Apprich, Josef Brenner, Michael<br>Dambacher, Franz Dreher, Georg Fischer,<br>Gerd Greiner, Burkhard Heine, Armin<br>Hochstatter, Sven Holzberger, Fabian<br>Holzwarth, Harald Kaiser, Thomas Liesch,<br>Alexander Pflug, Dietmar Schmid, Taghi<br>Tawakoli | <b>11. évf.</b>                 |
| IKK Innovatív<br>Képzéstámogató Központ<br>Zrt. |  | 0 Ft                            |
|   | <b>A forgácsolás alapjai II.</b>   | 2023.06.22 - 2028.08.31.<br>0 g |
| Budapest - 2023<br>VI/538/2023/SZASZIF          |  |                                 |

---

## A 2024-2025. évi szakképzési tankönyvjegyzék

---

### Digitális tananyagok

|   |   |                                 |
|---|---|---------------------------------|
|   | Alternatív járműhajtási technikus –<br>5 0716 19 01<br>Digitális Tananyag   |                                 |
| G624-DTEM213                                    | Mona Brand, Richard Fischer, Tobias<br>Gscheidle, Rolf Gscheidle, Uwe Heider,<br>Berthold Hohmann, Wolfgang Keil, Rainer<br>Lohuis, Jochen Mann, David Renz, Bernd<br>Schlögl, Alois Wimmer | <b>10. évf.</b>                 |
| IKK Innovatív<br>Képzéstámogató Központ<br>Zrt. |   | 0 Ft                            |
|   | <b>A henger és a forgattyús hajtómű</b>   | 2022.03.10 - 2027.08.31.<br>0 g |
| Budapest - 2021<br>SZASZIF/131190/2021-<br>ITM  |   |                                 |

G624-DTEM3310 A négyütemű benzinmotor szerkezeti felépítése és működése

---

|   |   |                                 |
|---|---|---------------------------------|
|   | Gépjármű mechatronikus - 4 0716 19 05<br>Digitális Tananyag   |                                 |
| G624-DTEM213                                    | Mona Brand, Richard Fischer, Tobias<br>Gscheidle, Rolf Gscheidle, Uwe Heider,<br>Berthold Hohmann, Wolfgang Keil, Rainer<br>Lohuis, Jochen Mann, David Renz, Bernd<br>Schlögl, Alois Wimmer | <b>10. évf.</b>                 |
| IKK Innovatív<br>Képzéstámogató Központ<br>Zrt. |   | 0 Ft                            |
|   | <b>A henger és a forgattyús hajtómű</b>   | 2022.03.10 - 2027.08.31.<br>0 g |
| Budapest - 2021<br>SZASZIF/131190/2021-<br>ITM  |   |                                 |

G624-DTEM3310 A négyütemű benzinmotor szerkezeti felépítése és működése

---

## A 2024-2025. évi szakképzési tankönyvjegyzék

---

### Digitális tananyagok

|   |   |                                 |
|---|---|---------------------------------|
|   | Gépjármű- mechatronikai technikus –<br>5 0716 19 04<br>Digitális Tananyag   |                                 |
| G624-DTEM213                                    | Mona Brand, Richard Fischer, Tobias<br>Gscheidle, Rolf Gscheidle, Uwe Heider,<br>Berthold Hohmann, Wolfgang Keil, Rainer<br>Lohuis, Jochen Mann, David Renz, Bernd<br>Schlögl, Alois Wimmer | <b>10. évf.</b>                 |
| IKK Innovatív<br>Képzéstámogató Központ<br>Zrt. |   | 0 Ft                            |
|   | <b>A henger és a forgattyús hajtómű</b>   | 2022.03.10 - 2027.08.31.<br>0 g |
| Budapest - 2021<br>SZASZIF/131190/2021-<br>ITM  |   |                                 |

G624-DTEM3310 A négyütemű benzinmotor szerkezeti felépítése és működése

---

|   |   |                                 |
|---|---|---------------------------------|
|   | Honvéd kadét ( szakmairány megjelölésével)<br>- 5 1031 11 05<br>Digitális Tananyag  |                                 |
| G624-DTEM213                                    | Mona Brand, Richard Fischer, Tobias<br>Gscheidle, Rolf Gscheidle, Uwe Heider,<br>Berthold Hohmann, Wolfgang Keil, Rainer<br>Lohuis, Jochen Mann, David Renz, Bernd<br>Schlögl, Alois Wimmer | <b>10. évf.</b>                 |
| IKK Innovatív<br>Képzéstámogató Központ<br>Zrt. |   | 0 Ft                            |
|   | <b>A henger és a forgattyús hajtómű</b>   | 2022.03.10 - 2027.08.31.<br>0 g |
| Budapest - 2021<br>SZASZIF/131190/2021-<br>ITM  |   |                                 |

G624-DTEM3310 A négyütemű benzinmotor szerkezeti felépítése és működése

---

## A 2024-2025. évi szakképzési tankönyvjegyzék

### Digitális tananyagok

Abroncsgyártó - 4 0722 24 01  
Digitális Tananyag

G624-DTEM36/E1 Althaus, Henrik – Brackmann, Peter – Keim, Helmut – Kretschmer, Frank – Meyer, Thomas **9. évf.**

IKK Innovatív Képzéstámogató Központ Zrt. 0 Ft

**A kémiai jelölésrendszer** 2023.07.26 - 2028.08.31.  
0 g

Budapest - 2022  
VI/1393/2022/SZASZIF

G624-DTEM4111 A laboratóriumi munka általános szabályai, G624-DTEM343 Fizikai jellemzők és mérések, G624-DTEM36/E2 Laboratóriumi műveletek és alkalmazásuk, G624-DTEM431 Kémiai anyagok elemzése I. – Anyagok egymásba alakulása, G624-DTEM432 Kémiai anyagok elemzése II. – Redoxireakciók, G624-DTEM433 Kémiai anyagok elemzése III. – A gázok vizsgálata, G624-DTEM434 Kémiai anyagok elemzése IV. – A víz fizikai és kémiai jellemzői, G624-DTEM435 Kémiai anyagok elemzése V. – Környezetvédelem a vegyiparban, G624-DTEM436 Kémiai anyagok elemzése VI. – Kémiai analízis, G624-DTEM437 Kémiai anyagok elemzése VII. – Ionok kimutatása reagensekkel, G624-DTEM4810 Kémia az iparban I. – Szerves technológia

Gumiipari technikus - 5 0722 24 02  
Digitális Tananyag

G624-DTEM36/E1 Althaus, Henrik – Brackmann, Peter – Keim, Helmut – Kretschmer, Frank – Meyer, Thomas **9. évf.**

IKK Innovatív Képzéstámogató Központ Zrt. 0 Ft

**A kémiai jelölésrendszer** 2023.07.26 - 2028.08.31.  
0 g

Budapest - 2022  
VI/1393/2022/SZASZIF

G624-DTEM4111 A laboratóriumi munka általános szabályai, G624-DTEM343 Fizikai jellemzők és mérések, G624-DTEM36/E2 Laboratóriumi műveletek és alkalmazásuk, G624-DTEM431 Kémiai anyagok elemzése I. – Anyagok egymásba alakulása, G624-DTEM432 Kémiai anyagok elemzése II. – Redoxireakciók, G624-DTEM433 Kémiai anyagok elemzése III. – A gázok vizsgálata, G624-DTEM434 Kémiai anyagok elemzése IV. – A víz fizikai és kémiai jellemzői, G624-DTEM435 Kémiai anyagok elemzése V. – Környezetvédelem a vegyiparban, G624-DTEM436 Kémiai anyagok elemzése VI. – Kémiai analízis, G624-DTEM437 Kémiai anyagok elemzése VII. – Ionok kimutatása reagensekkel, G624-DTEM4810 Kémia az iparban I. – Szerves technológia

**Digitális tananyagok**

Gyógyszerkészítmény-gyártó –  
4 0711 24 03  
Digitális Tananyag

G624-DTEM36/E1 Althaus, Henrik – Brackmann, Peter – Keim,  
Helmut – Kretschmer, Frank – Meyer,  
Thomas **9. évf.**

IKK Innovatív **0 Ft**  
Képzéstámogató Központ  
Zrt.

**A kémiai jelölésrendszer** 2023.07.26 - 2028.08.31.  
**0 g**

Budapest - 2022  
VI/1393/2022/SZASZIF

G624-DTEM4111 A laboratóriumi munka általános szabályai, G624-DTEM343 Fizikai jellemzők és mérésük, G624-DTEM36/E2 Laboratóriumi műveletek és alkalmazásuk, G624-DTEM431 Kémiai anyagok elemzése I. – Anyagok egymásba alakulása, G624-DTEM432 Kémiai anyagok elemzése II. – Redoxireakciók, G624-DTEM433 Kémiai anyagok elemzése III. – A gázok vizsgálata, G624-DTEM434 Kémiai anyagok elemzése IV. – A víz fizikai és kémiai jellemzői, G624-DTEM435 Kémiai anyagok elemzése V. – Környezetvédelem a vegyiparban, G624-DTEM436 Kémiai anyagok elemzése VI. – Kémiai analízis, G624-DTEM437 Kémiai anyagok elemzése VII. – Ionok kimutatása reagensekkel, G624-DTEM4810 Kémia az iparban I. – Szerves technológia

---

Műanyagfeldolgozó - 4 0722 24 04  
Digitális Tananyag

G624-DTEM36/E1 Althaus, Henrik – Brackmann, Peter – Keim,  
Helmut – Kretschmer, Frank – Meyer,  
Thomas **9. évf.**

IKK Innovatív **0 Ft**  
Képzéstámogató Központ  
Zrt.

**A kémiai jelölésrendszer** 2023.07.26 - 2028.08.31.  
**0 g**

Budapest - 2022  
VI/1393/2022/SZASZIF

G624-DTEM4111 A laboratóriumi munka általános szabályai, G624-DTEM343 Fizikai jellemzők és mérésük, G624-DTEM36/E2 Laboratóriumi műveletek és alkalmazásuk, G624-DTEM431 Kémiai anyagok elemzése I. – Anyagok egymásba alakulása, G624-DTEM432 Kémiai anyagok elemzése II. – Redoxireakciók, G624-DTEM433 Kémiai anyagok elemzése III. – A gázok vizsgálata, G624-DTEM434 Kémiai anyagok elemzése IV. – A víz fizikai és kémiai jellemzői, G624-DTEM435 Kémiai anyagok elemzése V. – Környezetvédelem a vegyiparban, G624-DTEM436 Kémiai anyagok elemzése VI. – Kémiai analízis, G624-DTEM437 Kémiai anyagok elemzése VII. – Ionok kimutatása reagensekkel, G624-DTEM4810 Kémia az iparban I. – Szerves technológia

---

---

**Digitális tananyagok**

Műanyagfeldolgozó technikus –  
5 0722 24 05  
Digitális Tananyag

G624-DTEM36/E1 Althaus, Henrik – Brackmann, Peter – Keim,  
Helmut – Kretschmer, Frank – Meyer,  
Thomas **9. évf.**  
IKK Innovatív **0 Ft**  
Képzéstámogató Központ  
Zrt.

**A kémiai jelölésrendszer** 2023.07.26 - 2028.08.31.  
0 g

Budapest - 2022  
VI/1393/2022/SZASZIF

G624-DTEM4111 A laboratóriumi munka általános szabályai, G624-DTEM343 Fizikai jellemzők és mérések, G624-DTEM36/E2 Laboratóriumi műveletek és alkalmazásuk, G624-DTEM431 Kémiai anyagok elemzése I. – Anyagok egymásba alakulása, G624-DTEM432 Kémiai anyagok elemzése II. – Redoxireakciók, G624-DTEM433 Kémiai anyagok elemzése III. – A gázok vizsgálata, G624-DTEM434 Kémiai anyagok elemzése IV. – A víz fizikai és kémiai jellemzői, G624-DTEM435 Kémiai anyagok elemzése V. – Környezetvédelem a vegyiparban, G624-DTEM436 Kémiai anyagok elemzése VI. – Kémiai analízis, G624-DTEM437 Kémiai anyagok elemzése VII. – Ionok kimutatása reagensekkel, G624-DTEM4810 Kémia az iparban I. – Szerves technológia

---

Papírgyártó és -feldolgozó, csomagolószere-  
gyártó technikus - 5 0722 24 07  
Digitális Tananyag

G624-DTEM36/E1 Althaus, Henrik – Brackmann, Peter – Keim,  
Helmut – Kretschmer, Frank – Meyer,  
Thomas **9. évf.**  
IKK Innovatív **0 Ft**  
Képzéstámogató Központ  
Zrt.

**A kémiai jelölésrendszer** 2023.07.26 - 2028.08.31.  
0 g

Budapest - 2022  
VI/1393/2022/SZASZIF

G624-DTEM4111 A laboratóriumi munka általános szabályai, G624-DTEM343 Fizikai jellemzők és mérések, G624-DTEM36/E2 Laboratóriumi műveletek és alkalmazásuk, G624-DTEM431 Kémiai anyagok elemzése I. – Anyagok egymásba alakulása, G624-DTEM432 Kémiai anyagok elemzése II. – Redoxireakciók, G624-DTEM433 Kémiai anyagok elemzése III. – A gázok vizsgálata, G624-DTEM434 Kémiai anyagok elemzése IV. – A víz fizikai és kémiai jellemzői, G624-DTEM435 Kémiai anyagok elemzése V. – Környezetvédelem a vegyiparban, G624-DTEM436 Kémiai anyagok elemzése VI. – Kémiai analízis, G624-DTEM437 Kémiai anyagok elemzése VII. – Ionok kimutatása reagensekkel, G624-DTEM4810 Kémia az iparban I. – Szerves technológia

---



**Digitális tananyagok**

Papírgyártó és -feldolgozó, csomagolószer-  
gyártó - 4 0722 24 06  
Digitális Tananyag

G624-DTEM36/E1 Althaus, Henrik – Brackmann, Peter – Keim,  
Helmut – Kretschmer, Frank – Meyer,  
Thomas **9. évf.**

IKK Innovatív **0 Ft**  
Képzéstámogató Központ  
Zrt.

**A kémiai jelölésrendszer** 2023.07.26 - 2028.08.31.  
0 g

Budapest - 2022  
VI/1393/2022/SZASZIF

G624-DTEM4111 A laboratóriumi munka általános szabályai, G624-DTEM343 Fizikai jellemzők és mérések, G624-DTEM36/E2 Laboratóriumi műveletek és alkalmazásuk, G624-DTEM431 Kémiai anyagok elemzése I. – Anyagok egymásba alakulása, G624-DTEM432 Kémiai anyagok elemzése II. – Redoxireakciók, G624-DTEM433 Kémiai anyagok elemzése III. – A gázok vizsgálata, G624-DTEM434 Kémiai anyagok elemzése IV. – A víz fizikai és kémiai jellemzői, G624-DTEM435 Kémiai anyagok elemzése V. – Környezetvédelem a vegyiparban, G624-DTEM436 Kémiai anyagok elemzése VI. – Kémiai analízis, G624-DTEM437 Kémiai anyagok elemzése VII. – Ionok kimutatása reagensekkel, G624-DTEM4810 Kémia az iparban I. – Szerves technológia

Vegyész technikus - 5 0711 24 08  
Digitális Tananyag

G624-DTEM36/E1 Althaus, Henrik – Brackmann, Peter – Keim,  
Helmut – Kretschmer, Frank – Meyer,  
Thomas **9. évf.**

IKK Innovatív **0 Ft**  
Képzéstámogató Központ  
Zrt.

**A kémiai jelölésrendszer** 2023.07.26 - 2028.08.31.  
0 g

Budapest - 2022  
VI/1393/2022/SZASZIF

G624-DTEM4111 A laboratóriumi munka általános szabályai, G624-DTEM343 Fizikai jellemzők és mérések, G624-DTEM36/E2 Laboratóriumi műveletek és alkalmazásuk, G624-DTEM431 Kémiai anyagok elemzése I. – Anyagok egymásba alakulása, G624-DTEM432 Kémiai anyagok elemzése II. – Redoxireakciók, G624-DTEM433 Kémiai anyagok elemzése III. – A gázok vizsgálata, G624-DTEM434 Kémiai anyagok elemzése IV. – A víz fizikai és kémiai jellemzői, G624-DTEM435 Kémiai anyagok elemzése V. – Környezetvédelem a vegyiparban, G624-DTEM436 Kémiai anyagok elemzése VI. – Kémiai analízis, G624-DTEM437 Kémiai anyagok elemzése VII. – Ionok kimutatása reagensekkel, G624-DTEM4810 Kémia az iparban I. – Szerves technológia

## A 2024-2025. évi szakképzési tankönyvjegyzék

---

### Digitális tananyagok

Vegyipari rendszerkezelő - 4 0711 24 09  
Digitális Tananyag

G624-DTEM36/E1 Althaus, Henrik – Brackmann, Peter – Keim, Helmut – Kretschmer, Frank – Meyer, Thomas **9. évf.**

IKK Innovatív Képzéstámogató Központ Zrt. 0 Ft

**A kémiai jelölésrendszer** 2023.07.26 - 2028.08.31.  
0 g

Budapest - 2022  
VI/1393/2022/SZASZIF

G624-DTEM4111 A laboratóriumi munka általános szabályai, G624-DTEM343 Fizikai jellemzők és méréstük, G624-DTEM36/E2 Laboratóriumi műveletek és alkalmazásuk, G624-DTEM431 Kémiai anyagok elemzése I. – Anyagok egymásba alakulása, G624-DTEM432 Kémiai anyagok elemzése II. – Redoxireakciók, G624-DTEM433 Kémiai anyagok elemzése III. – A gázok vizsgálata, G624-DTEM434 Kémiai anyagok elemzése IV. – A víz fizikai és kémiai jellemzői, G624-DTEM435 Kémiai anyagok elemzése V. – Környezetvédelem a vegyiparban, G624-DTEM436 Kémiai anyagok elemzése VI. – Kémiai analízis, G624-DTEM437 Kémiai anyagok elemzése VII. – Ionok kimutatása reagensekkel, G624-DTEM4810 Kémia az iparban I. – Szerves technológia

---

Abroncsgyártó - 4 0722 24 01  
Digitális Tananyag

G624-DTEM4111 Althaus, Henrik – Brackmann, Peter – Keim, Helmut – Kretschmer, Frank – Meyer, Thomas **9. évf.**

IKK Innovatív Képzéstámogató Központ Zrt. 0 Ft

**A laboratóriumi munka általános szabályai** 2023. 08. 11. - 2028.08.31.  
0 g

Budapest - 2023  
VI/1392/2022/SZASZIF

---

## A 2024-2025. évi szakképzési tankönyvjegyzék

---

### Digitális tananyagok

|   |   |                             |
|---|---|-----------------------------|
|   | Gumiipari technikus - 5 0722 24 02<br>Digitális Tananyag                                    |                             |
| G624-DTEM4111                                   | Althaus, Henrik – Brackmann, Peter – Keim,<br>Helmut – Kretschmer, Frank – Meyer,<br>Thomas | <b>9. évf.</b>              |
| IKK Innovatív<br>Képzéstámogató Központ<br>Zrt. |   | 0 Ft                        |
|   | <b>A laboratóriumi munka általános<br/>szabályai</b>  | 2023. 08. 11. - 2028.08.31. |
|   |   | 0 g                         |
| Budapest - 2023<br>VI/1392/2022/SZASZIF         |   |                             |

---

|   |   |                             |
|---|---|-----------------------------|
|   | Gyógyszerkészítmény-gyártó –<br>4 0711 24 03<br>Digitális Tananyag                          |                             |
| G624-DTEM4111                                   | Althaus, Henrik – Brackmann, Peter – Keim,<br>Helmut – Kretschmer, Frank – Meyer,<br>Thomas | <b>9. évf.</b>              |
| IKK Innovatív<br>Képzéstámogató Központ<br>Zrt. |   | 0 Ft                        |
|   | <b>A laboratóriumi munka általános<br/>szabályai</b>  | 2023. 08. 11. - 2028.08.31. |
|   |   | 0 g                         |
| Budapest - 2023<br>VI/1392/2022/SZASZIF         |   |                             |

---

## A 2024-2025. évi szakképzési tankönyvjegyzék

---

### Digitális tananyagok

|   |   |                             |
|---|---|-----------------------------|
|   | Műanyagfeldolgozó - 4 0722 24 04<br>Digitális Tananyag                                      |                             |
| G624-DTEM4111                                   | Althaus, Henrik – Brackmann, Peter – Keim,<br>Helmut – Kretschmer, Frank – Meyer,<br>Thomas | <b>9. évf.</b>              |
| IKK Innovatív<br>Képzéstámogató Központ<br>Zrt. |   | 0 Ft                        |
|   | <b>A laboratóriumi munka általános<br/>szabályai</b>  | 2023. 08. 11. - 2028.08.31. |
|   |   | 0 g                         |
| Budapest - 2023<br>VI/1392/2022/SZASZIF         |   |                             |

---

|   |   |                             |
|---|---|-----------------------------|
|   | Műanyagfeldolgozó technikus –<br>5 0722 24 05<br>Digitális Tananyag                         |                             |
| G624-DTEM4111                                   | Althaus, Henrik – Brackmann, Peter – Keim,<br>Helmut – Kretschmer, Frank – Meyer,<br>Thomas | <b>9. évf.</b>              |
| IKK Innovatív<br>Képzéstámogató Központ<br>Zrt. |   | 0 Ft                        |
|   | <b>A laboratóriumi munka általános<br/>szabályai</b>  | 2023. 08. 11. - 2028.08.31. |
|   |   | 0 g                         |
| Budapest - 2023<br>VI/1392/2022/SZASZIF         |   |                             |

---

## A 2024-2025. évi szakképzési tankönyvjegyzék

---

### Digitális tananyagok

|   |  |                             |
|---|--|-----------------------------|
|   | Papírgyártó és - feldolgozó, csomagolószer-<br>gyártó technikus - 5 0722 24 07<br>Digitális Tananyag |                             |
| G624-DTEM4111                                   | Althaus, Henrik – Brackmann, Peter – Keim,<br>Helmut – Kretschmer, Frank – Meyer,<br>Thomas          | <b>9. évf.</b>              |
| IKK Innovatív<br>Képzéstámogató Központ<br>Zrt. |  | 0 Ft                        |
|   | <b>A laboratóriumi munka általános<br/>szabályai</b>   | 2023. 08. 11. - 2028.08.31. |
|   |  | 0 g                         |
| Budapest - 2023<br>VI/1392/2022/SZASZIF         |  |                             |

---

|   |   |                             |
|---|---|-----------------------------|
|   | Papírgyártó és - feldolgozó, csomagolószer-<br>gyártó - 4 0722 24 06<br>Digitális Tananyag  |                             |
| G624-DTEM4111                                   | Althaus, Henrik – Brackmann, Peter – Keim,<br>Helmut – Kretschmer, Frank – Meyer,<br>Thomas | <b>9. évf.</b>              |
| IKK Innovatív<br>Képzéstámogató Központ<br>Zrt. |   | 0 Ft                        |
|   | <b>A laboratóriumi munka általános<br/>szabályai</b>  | 2023. 08. 11. - 2028.08.31. |
|   |   | 0 g                         |
| Budapest - 2023<br>VI/1392/2022/SZASZIF         |   |                             |

---

## A 2024-2025. évi szakképzési tankönyvjegyzék

---

### Digitális tananyagok

|   |   |                             |
|---|---|-----------------------------|
|   | Vegyész technikus - 5 0711 24 08<br>Digitális Tananyag                                      |                             |
| G624-DTEM4111                                   | Althaus, Henrik – Brackmann, Peter – Keim,<br>Helmut – Kretschmer, Frank – Meyer,<br>Thomas | <b>9. évf.</b>              |
| IKK Innovatív<br>Képzéstámogató Központ<br>Zrt. |   | 0 Ft                        |
|   | <b>A laboratóriumi munka általános<br/>szabályai</b>  | 2023. 08. 11. - 2028.08.31. |
|   |   | 0 g                         |
| Budapest - 2023<br>VI/1392/2022/SZASZIF         |   |                             |

---

|   |   |                             |
|---|---|-----------------------------|
|   | Vegyipari rendszerkezelő - 4 0711 24 09<br>Digitális Tananyag                               |                             |
| G624-DTEM4111                                   | Althaus, Henrik – Brackmann, Peter – Keim,<br>Helmut – Kretschmer, Frank – Meyer,<br>Thomas | <b>9. évf.</b>              |
| IKK Innovatív<br>Képzéstámogató Központ<br>Zrt. |   | 0 Ft                        |
|   | <b>A laboratóriumi munka általános<br/>szabályai</b>  | 2023. 08. 11. - 2028.08.31. |
|   |   | 0 g                         |
| Budapest - 2023<br>VI/1392/2022/SZASZIF         |   |                             |

---

## A 2024-2025. évi szakképzési tankönyvjegyzék

---

### Digitális tananyagok

Bányaiipari technikus - 5 0724 01 01  
Digitális Tananyag

G624-DTEM3311 Schellmann, Bernhard – Stephan, Andreas **9. évf.**  
IKK Innovatív 0 Ft  
Képzéstámogató Központ  
Zrt.

**A műszaki rajz alapjai V. - A metszeti  
ábrázolás célja, értelmezése  
alkatrészrajzokon** 2022. 05. 23. - 2027.08.31.

0 g

Budapest - 2022  
SZASZIF/37157/2022-ITM

G624-DTEM331 Műszaki rajz alapjai I. – A műszaki rajzok tartalmi és formai követelményei, G624-DTEM333 Műszaki rajz alapjai III. – A műszaki rajzban alkalmazott vonalak, G624-DTEM334 Műszaki rajz alapjai IV. – Az alkatrészek síkbeli ábrázolásának szabályai, G624-DTEM36/E3 Műszaki rajz alapjai VII. – Felvételi vázlatok készítése, G624-DTEM36/E4 Műszaki rajz alapjai VIII. – Szerelési sorrend felépítése összeállítási rajzok alapján

---

Bányaművelő - 4 0724 01 02  
Digitális Tananyag

G624-DTEM3311 Schellmann, Bernhard – Stephan, Andreas **9. évf.**  
IKK Innovatív 0 Ft  
Képzéstámogató Központ  
Zrt.

**A műszaki rajz alapjai V. - A metszeti  
ábrázolás célja, értelmezése  
alkatrészrajzokon** 2022. 05. 23. - 2027.08.31.

0 g

Budapest - 2022  
SZASZIF/37157/2022-ITM

G624-DTEM331 Műszaki rajz alapjai I. – A műszaki rajzok tartalmi és formai követelményei, G624-DTEM333 Műszaki rajz alapjai III. – A műszaki rajzban alkalmazott vonalak, G624-DTEM334 Műszaki rajz alapjai IV. – Az alkatrészek síkbeli ábrázolásának szabályai, G624-DTEM36/E3 Műszaki rajz alapjai VII. – Felvételi vázlatok készítése, G624-DTEM36/E4 Műszaki rajz alapjai VIII. – Szerelési sorrend felépítése összeállítási rajzok alapján

---

**Digitális tananyagok**

Fémelőállító - 4 0724 01 03  
Digitális Tananyag

G624-DTEM3311 Schellmann, Bernhard – Stephan, Andreas **9. évf.**  
IKK Innovatív 0 Ft  
Képzéstámogató Központ  
Zrt.

**A műszaki rajz alapjai V. - A metszeti  
ábrázolás célja, értelmezése  
alkatrészrajzokon** 2022. 05. 23. - 2027.08.31.

0 g

Budapest - 2022  
SZASZIF/37157/2022-ITM

G624-DTEM331 Műszaki rajz alapjai I. – A műszaki rajzok tartalmi és formai követelményei, G624-DTEM333 Műszaki rajz alapjai III. – A műszaki rajzban alkalmazott vonalak, G624-DTEM334 Műszaki rajz alapjai IV. – Az alkatrészek síkbeli ábrázolásának szabályai, G624-DTEM36/E3 Műszaki rajz alapjai VII. – Felvételi vázlatok készítése, G624-DTEM36/E4 Műszaki rajz alapjai VIII. – Szerelési sorrend felépítése összeállítási rajzok alapján

---

Fluidumkitermelő - 4 0724 01 04  
Digitális Tananyag

G624-DTEM3311 Schellmann, Bernhard – Stephan, Andreas **9. évf.**  
IKK Innovatív 0 Ft  
Képzéstámogató Központ  
Zrt.

**A műszaki rajz alapjai V. - A metszeti  
ábrázolás célja, értelmezése  
alkatrészrajzokon** 2022. 05. 23. - 2027.08.31.

0 g

Budapest - 2022  
SZASZIF/37157/2022-ITM

G624-DTEM331 Műszaki rajz alapjai I. – A műszaki rajzok tartalmi és formai követelményei, G624-DTEM333 Műszaki rajz alapjai III. – A műszaki rajzban alkalmazott vonalak, G624-DTEM334 Műszaki rajz alapjai IV. – Az alkatrészek síkbeli ábrázolásának szabályai, G624-DTEM36/E3 Műszaki rajz alapjai VII. – Felvételi vázlatok készítése, G624-DTEM36/E4 Műszaki rajz alapjai VIII. – Szerelési sorrend felépítése összeállítási rajzok alapján

---



**Digitális tananyagok**

Fluidumkitermelő technikus - 5 0724 01 05  
Digitális Tananyag

G624-DTEM3311

IKK Innovatív  
Képzéstámogató Központ  
Zrt.

Schellmann, Bernhard – Stephan, Andreas

**9. évf.**

0 Ft

**A műszaki rajz alapjai V. - A metszeti  
ábrázolás célja, értelmezése  
alkatrészrajzokon**

2022. 05. 23. - 2027.08.31.

0 g

Budapest - 2022

SZASZIF/37157/2022-ITM

G624-DTEM331 Műszaki rajz alapjai I. – A műszaki rajzok tartalmi és formai követelményei, G624-DTEM333 Műszaki rajz alapjai III. – A műszaki rajzban alkalmazott vonalak, G624-DTEM334 Műszaki rajz alapjai IV. – Az alkatrészek síkbeli ábrázolásának szabályai, G624-DTEM36/E3 Műszaki rajz alapjai VII. – Felvételi vázlatok készítése, G624-DTEM36/E4 Műszaki rajz alapjai VIII. – Szerelési sorrend felépítése összeállítási rajzok alapján

---

Kohász és öntész technikus - 5 0715 01 06  
Digitális Tananyag

G624-DTEM3311

IKK Innovatív  
Képzéstámogató Központ  
Zrt.

Schellmann, Bernhard – Stephan, Andreas

**9. évf.**

0 Ft

**A műszaki rajz alapjai V. - A metszeti  
ábrázolás célja, értelmezése  
alkatrészrajzokon**

2022. 05. 23. - 2027.08.31.

0 g

Budapest - 2022

SZASZIF/37157/2022-ITM

G624-DTEM331 Műszaki rajz alapjai I. – A műszaki rajzok tartalmi és formai követelményei, G624-DTEM333 Műszaki rajz alapjai III. – A műszaki rajzban alkalmazott vonalak, G624-DTEM334 Műszaki rajz alapjai IV. – Az alkatrészek síkbeli ábrázolásának szabályai, G624-DTEM36/E3 Műszaki rajz alapjai VII. – Felvételi vázlatok készítése, G624-DTEM36/E4 Műszaki rajz alapjai VIII. – Szerelési sorrend felépítése összeállítási rajzok alapján

---

**Digitális tananyagok**

Öntvénykészítő - 4 0715 01 07  
Digitális Tananyag

G624-DTEM3311 Schellmann, Bernhard – Stephan, Andreas **9. évf.**  
IKK Innovatív 0 Ft  
Képzéstámogató Központ  
Zrt.

**A műszaki rajz alapjai V. - A metszeti  
ábrázolás célja, értelmezése  
alkatrészrajzokon** 2022. 05. 23. - 2027.08.31.

0 g

Budapest - 2022  
SZASZIF/37157/2022-ITM

G624-DTEM331 Műszaki rajz alapjai I. – A műszaki rajzok tartalmi és formai követelményei, G624-DTEM333 Műszaki rajz alapjai III. – A műszaki rajzban alkalmazott vonalak, G624-DTEM334 Műszaki rajz alapjai IV. – Az alkatrészek síkbeli ábrázolásának szabályai, G624-DTEM36/E3 Műszaki rajz alapjai VII. – Felvételi vázlatok készítése, G624-DTEM36/E4 Műszaki rajz alapjai VIII. – Szerelési sorrend felépítése összeállítási rajzok alapján

---

Automatikai technikus - 5 0714 04 01  
Digitális Tananyag

G624-DTEM3311 Schellmann, Bernhard – Stephan, Andreas **9. évf.**  
IKK Innovatív 0 Ft  
Képzéstámogató Központ  
Zrt.

**A műszaki rajz alapjai V. - A metszeti  
ábrázolás célja, értelmezése  
alkatrészrajzokon** 2022. 05. 23. - 2027.08.31.

0 g

Budapest - 2022  
SZASZIF/37157/2022-ITM

G624-DTEM331 Műszaki rajz alapjai I. – A műszaki rajzok tartalmi és formai követelményei, G624-DTEM333 Műszaki rajz alapjai III. – A műszaki rajzban alkalmazott vonalak, G624-DTEM334 Műszaki rajz alapjai IV. – Az alkatrészek síkbeli ábrázolásának szabályai, G624-DTEM36/E3 Műszaki rajz alapjai VII. – Felvételi vázlatok készítése, G624-DTEM36/E4 Műszaki rajz alapjai VIII. – Szerelési sorrend felépítése összeállítási rajzok alapján

---

**Digitális tananyagok**

Elektronikai műszerész - 4 0713 04 02  
Digitális Tananyag

G624-DTEM3311 Schellmann, Bernhard – Stephan, Andreas **9. évf.**  
IKK Innovatív 0 Ft  
Képzéstámogató Központ  
Zrt.

**A műszaki rajz alapjai V. - A metszeti  
ábrázolás célja, értelmezése  
alkatrészrajzokon** 2022. 05. 23. - 2027.08.31.

0 g

Budapest - 2022  
SZASZIF/37157/2022-ITM

G624-DTEM331 Műszaki rajz alapjai I. – A műszaki rajzok tartalmi és formai követelményei, G624-DTEM333 Műszaki rajz alapjai III. – A műszaki rajzban alkalmazott vonalak, G624-DTEM334 Műszaki rajz alapjai IV. – Az alkatrészek síkbeli ábrázolásának szabályai, G624-DTEM36/E3 Műszaki rajz alapjai VII. – Felvételi vázlatok készítése, G624-DTEM36/E4 Műszaki rajz alapjai VIII. – Szerelési sorrend felépítése összeállítási rajzok alapján

---

Elektronikai technikus - 5 0714 04 03  
Digitális Tananyag

G624-DTEM3311 Schellmann, Bernhard – Stephan, Andreas **9. évf.**  
IKK Innovatív 0 Ft  
Képzéstámogató Központ  
Zrt.

**A műszaki rajz alapjai V. - A metszeti  
ábrázolás célja, értelmezése  
alkatrészrajzokon** 2022. 05. 23. - 2027.08.31.

0 g

Budapest - 2022  
SZASZIF/37157/2022-ITM

G624-DTEM331 Műszaki rajz alapjai I. – A műszaki rajzok tartalmi és formai követelményei, G624-DTEM333 Műszaki rajz alapjai III. – A műszaki rajzban alkalmazott vonalak, G624-DTEM334 Műszaki rajz alapjai IV. – Az alkatrészek síkbeli ábrázolásának szabályai, G624-DTEM36/E3 Műszaki rajz alapjai VII. – Felvételi vázlatok készítése, G624-DTEM36/E4 Műszaki rajz alapjai VIII. – Szerelési sorrend felépítése összeállítási rajzok alapján

---

**Digitális tananyagok**

Erősáramú elektrotechnikus - 5 0713 04 04  
Digitális Tananyag

G624-DTEM3311

IKK Innovatív  
Képzéstámogató Központ  
Zrt.

Schellmann, Bernhard – Stephan, Andreas

**9. évf.**

0 Ft

**A műszaki rajz alapjai V. - A metszeti  
ábrázolás célja, értelmezése  
alkatrészrajzokon**

2022. 05. 23. - 2027.08.31.

0 g

Budapest - 2022

SZASZIF/37157/2022-ITM

G624-DTEM331 Műszaki rajz alapjai I. – A műszaki rajzok tartalmi és formai követelményei, G624-DTEM333 Műszaki rajz alapjai III. – A műszaki rajzban alkalmazott vonalak, G624-DTEM334 Műszaki rajz alapjai IV. – Az alkatrészek síkbeli ábrázolásának szabályai, G624-DTEM36/E3 Műszaki rajz alapjai VII. – Felvételi vázlatok készítése, G624-DTEM36/E4 Műszaki rajz alapjai VIII. – Szerelési sorrend felépítése összeállítási rajzok alapján

---

Ipari informatikai technikus - 5 0714 04 05  
Digitális Tananyag

G624-DTEM3311

IKK Innovatív  
Képzéstámogató Központ  
Zrt.

Schellmann, Bernhard – Stephan, Andreas

**9. évf.**

0 Ft

**A műszaki rajz alapjai V. - A metszeti  
ábrázolás célja, értelmezése  
alkatrészrajzokon**

2022. 05. 23. - 2027.08.31.

0 g

Budapest - 2022

SZASZIF/37157/2022-ITM

G624-DTEM331 Műszaki rajz alapjai I. – A műszaki rajzok tartalmi és formai követelményei, G624-DTEM333 Műszaki rajz alapjai III. – A műszaki rajzban alkalmazott vonalak, G624-DTEM334 Műszaki rajz alapjai IV. – Az alkatrészek síkbeli ábrázolásának szabályai, G624-DTEM36/E3 Műszaki rajz alapjai VII. – Felvételi vázlatok készítése, G624-DTEM36/E4 Műszaki rajz alapjai VIII. – Szerelési sorrend felépítése összeállítási rajzok alapján

---

**Digitális tananyagok**

Közlekedésautomatikai technikus –  
5 0714 04 06  
Digitális Tananyag

G624-DTEM3311 Schellmann, Bernhard – Stephan, Andreas **9. évf.**  
IKK Innovatív 0 Ft  
Képzéstámogató Központ  
Zrt.

**A műszaki rajz alapjai V. - A metszeti  
ábrázolás célja, értelmezése  
alkatrészrajzokon** 2022. 05. 23. - 2027.08.31.

0 g

Budapest - 2022  
SZASZIF/37157/2022-ITM

G624-DTEM331 Műszaki rajz alapjai I. – A műszaki rajzok tartalmi és formai követelményei, G624-DTEM333 Műszaki rajz alapjai III. – A műszaki rajzban alkalmazott vonalak, G624-DTEM334 Műszaki rajz alapjai IV. – Az alkatrészek síkbeli ábrázolásának szabályai, G624-DTEM36/E3 Műszaki rajz alapjai VII. – Felvételi vázlatok készítése, G624-DTEM36/E4 Műszaki rajz alapjai VIII. – Szerelési sorrend felépítése összeállítási rajzok alapján

---

Villanyszerelő - 4 0713 04 07  
Digitális Tananyag

G624-DTEM3311 Schellmann, Bernhard – Stephan, Andreas **9. évf.**  
IKK Innovatív 0 Ft  
Képzéstámogató Központ  
Zrt.

**A műszaki rajz alapjai V. - A metszeti  
ábrázolás célja, értelmezése  
alkatrészrajzokon** 2022. 05. 23. - 2027.08.31.

0 g

Budapest - 2022  
SZASZIF/37157/2022-ITM

G624-DTEM331 Műszaki rajz alapjai I. – A műszaki rajzok tartalmi és formai követelményei, G624-DTEM333 Műszaki rajz alapjai III. – A műszaki rajzban alkalmazott vonalak, G624-DTEM334 Műszaki rajz alapjai IV. – Az alkatrészek síkbeli ábrázolásának szabályai, G624-DTEM36/E3 Műszaki rajz alapjai VII. – Felvételi vázlatok készítése, G624-DTEM36/E4 Műszaki rajz alapjai VIII. – Szerelési sorrend felépítése összeállítási rajzok alapján

---

**Digitális tananyagok**

CNC-programozó - 4 0715 10 01  
Digitális Tananyag

G624-DTEM3311 Schellmann, Bernhard – Stephan, Andreas **9. évf.**  
IKK Innovatív 0 Ft  
Képzéstámogató Központ  
Zrt.

**A műszaki rajz alapjai V. - A metszeti  
ábrázolás célja, értelmezése  
alkatrészrajzokon** 2022. 05. 23. - 2027.08.31.

0 g

Budapest - 2022  
SZASZIF/37157/2022-ITM

G624-DTEM331 Műszaki rajz alapjai I. – A műszaki rajzok tartalmi és formai követelményei, G624-DTEM333 Műszaki rajz alapjai III. – A műszaki rajzban alkalmazott vonalak, G624-DTEM334 Műszaki rajz alapjai IV. – Az alkatrészek síkbeli ábrázolásának szabályai, G624-DTEM36/E3 Műszaki rajz alapjai VII. – Felvételi vázlatok készítése, G624-DTEM36/E4 Műszaki rajz alapjai VIII. – Szerelési sorrend felépítése összeállítási rajzok alapján

---

Építő-, szállító- és munkagép-szerelő –

4 0715 10 02  
Digitális Tananyag

G624-DTEM3311 Schellmann, Bernhard – Stephan, Andreas **9. évf.**  
IKK Innovatív 0 Ft  
Képzéstámogató Központ  
Zrt.

**A műszaki rajz alapjai V. - A metszeti  
ábrázolás célja, értelmezése  
alkatrészrajzokon** 2022. 05. 23. - 2027.08.31.

0 g

Budapest - 2022  
SZASZIF/37157/2022-ITM

G624-DTEM331 Műszaki rajz alapjai I. – A műszaki rajzok tartalmi és formai követelményei, G624-DTEM333 Műszaki rajz alapjai III. – A műszaki rajzban alkalmazott vonalak, G624-DTEM334 Műszaki rajz alapjai IV. – Az alkatrészek síkbeli ábrázolásának szabályai, G624-DTEM36/E3 Műszaki rajz alapjai VII. – Felvételi vázlatok készítése, G624-DTEM36/E4 Műszaki rajz alapjai VIII. – Szerelési sorrend felépítése összeállítási rajzok alapján

---

---

**Digitális tananyagok**

Épület- és szerkezetlakatos - 4 0732 10 03  
Digitális Tananyag

G624-DTEM3311

IKK Innovatív  
Képzéstámogató Központ  
Zrt.

Schellmann, Bernhard – Stephan, Andreas

**9. évf.**

0 Ft

**A műszaki rajz alapjai V. - A metszeti  
ábrázolás célja, értelmezése  
alkatrészrajzokon**

2022. 05. 23. - 2027.08.31.

0 g

Budapest - 2022

SZASZIF/37157/2022-ITM

G624-DTEM331 Műszaki rajz alapjai I. – A műszaki rajzok tartalmi és formai követelményei, G624-DTEM333 Műszaki rajz alapjai III. – A műszaki rajzban alkalmazott vonalak, G624-DTEM334 Műszaki rajz alapjai IV. – Az alkatrészek síkbeli ábrázolásának szabályai, G624-DTEM36/E3 Műszaki rajz alapjai VII. – Felvételi vázlatok készítése, G624-DTEM36/E4 Műszaki rajz alapjai VIII. – Szerelési sorrend felépítése összeállítási rajzok alapján

---

Finommechanikai műszerész - 4 0715 10 04  
Digitális Tananyag

G624-DTEM3311

IKK Innovatív  
Képzéstámogató Központ  
Zrt.

Schellmann, Bernhard – Stephan, Andreas

**9. évf.**

0 Ft

**A műszaki rajz alapjai V. - A metszeti  
ábrázolás célja, értelmezése  
alkatrészrajzokon**

2022. 05. 23. - 2027.08.31.

0 g

Budapest - 2022

SZASZIF/37157/2022-ITM

G624-DTEM331 Műszaki rajz alapjai I. – A műszaki rajzok tartalmi és formai követelményei, G624-DTEM333 Műszaki rajz alapjai III. – A műszaki rajzban alkalmazott vonalak, G624-DTEM334 Műszaki rajz alapjai IV. – Az alkatrészek síkbeli ábrázolásának szabályai, G624-DTEM36/E3 Műszaki rajz alapjai VII. – Felvételi vázlatok készítése, G624-DTEM36/E4 Műszaki rajz alapjai VIII. – Szerelési sorrend felépítése összeállítási rajzok alapján

---

**Digitális tananyagok**

Gépész technikus - 5 0715 10 05  
Digitális Tananyag

G624-DTEM3311 Schellmann, Bernhard – Stephan, Andreas **9. évf.**  
IKK Innovatív 0 Ft  
Képzéstámogató Központ  
Zrt.

**A műszaki rajz alapjai V. - A metszeti  
ábrázolás célja, értelmezése  
alkatrészrajzokon** 2022. 05. 23. - 2027.08.31.

0 g

Budapest - 2022  
SZASZIF/37157/2022-ITM

G624-DTEM331 Műszaki rajz alapjai I. – A műszaki rajzok tartalmi és formai követelményei, G624-DTEM333 Műszaki rajz alapjai III. – A műszaki rajzban alkalmazott vonalak, G624-DTEM334 Műszaki rajz alapjai IV. – Az alkatrészek síkbeli ábrázolásának szabályai, G624-DTEM36/E3 Műszaki rajz alapjai VII. – Felvételi vázlatok készítése, G624-DTEM36/E4 Műszaki rajz alapjai VIII. – Szerelési sorrend felépítése összeállítási rajzok alapján

---

Gépgyártás-technológiai technikus –  
5 0715 10 06  
Digitális Tananyag

G624-DTEM3311 Schellmann, Bernhard – Stephan, Andreas **9. évf.**  
IKK Innovatív 0 Ft  
Képzéstámogató Központ  
Zrt.

**A műszaki rajz alapjai V. - A metszeti  
ábrázolás célja, értelmezése  
alkatrészrajzokon** 2022. 05. 23. - 2027.08.31.

0 g

Budapest - 2022  
SZASZIF/37157/2022-ITM

G624-DTEM331 Műszaki rajz alapjai I. – A műszaki rajzok tartalmi és formai követelményei, G624-DTEM333 Műszaki rajz alapjai III. – A műszaki rajzban alkalmazott vonalak, G624-DTEM334 Műszaki rajz alapjai IV. – Az alkatrészek síkbeli ábrázolásának szabályai, G624-DTEM36/E3 Műszaki rajz alapjai VII. – Felvételi vázlatok készítése, G624-DTEM36/E4 Műszaki rajz alapjai VIII. – Szerelési sorrend felépítése összeállítási rajzok alapján

---



**Digitális tananyagok**

Gépi és CNC forgácsoló - 4 0715 10 07  
Digitális Tananyag

G624-DTEM3311

IKK Innovatív

Képzéstámogató Központ

Zrt.

Schellmann, Bernhard – Stephan, Andreas

**9. évf.**

0 Ft

**A műszaki rajz alapjai V. - A metszeti  
ábrázolás célja, értelmezése  
alkatrészrajzokon**

2022. 05. 23. - 2027.08.31.

0 g

Budapest - 2022

SZASZIF/37157/2022-ITM

G624-DTEM331 Műszaki rajz alapjai I. – A műszaki rajzok tartalmi és formai követelményei, G624-DTEM333 Műszaki rajz alapjai III. – A műszaki rajzban alkalmazott vonalak, G624-DTEM334 Műszaki rajz alapjai IV. – Az alkatrészek síkbeli ábrázolásának szabályai, G624-DTEM36/E3 Műszaki rajz alapjai VII. – Felvételi vázlatok készítése, G624-DTEM36/E4 Műszaki rajz alapjai VIII. – Szerelési sorrend felépítése összeállítási rajzok alapján

---

Hegesztő - 4 0715 10 08

Digitális Tananyag

G624-DTEM3311

IKK Innovatív

Képzéstámogató Központ

Zrt.

Schellmann, Bernhard – Stephan, Andreas

**9. évf.**

0 Ft

**A műszaki rajz alapjai V. - A metszeti  
ábrázolás célja, értelmezése  
alkatrészrajzokon**

2022. 05. 23. - 2027.08.31.

0 g

Budapest - 2022

SZASZIF/37157/2022-ITM

G624-DTEM331 Műszaki rajz alapjai I. – A műszaki rajzok tartalmi és formai követelményei, G624-DTEM333 Műszaki rajz alapjai III. – A műszaki rajzban alkalmazott vonalak, G624-DTEM334 Műszaki rajz alapjai IV. – Az alkatrészek síkbeli ábrázolásának szabályai, G624-DTEM36/E3 Műszaki rajz alapjai VII. – Felvételi vázlatok készítése, G624-DTEM36/E4 Műszaki rajz alapjai VIII. – Szerelési sorrend felépítése összeállítási rajzok alapján

---

**Digitális tananyagok**

Ipari gépész - 4 0715 10 09  
Digitális Tananyag

G624-DTEM3311 Schellmann, Bernhard – Stephan, Andreas **9. évf.**  
IKK Innovatív 0 Ft  
Képzéstámogató Központ  
Zrt.

**A műszaki rajz alapjai V. - A metszeti  
ábrázolás célja, értelmezése  
alkatrészrajzokon** 2022. 05. 23. - 2027.08.31.

0 g

Budapest - 2022  
SZASZIF/37157/2022-ITM

G624-DTEM331 Műszaki rajz alapjai I. – A műszaki rajzok tartalmi és formai követelményei, G624-DTEM333 Műszaki rajz alapjai III. – A műszaki rajzban alkalmazott vonalak, G624-DTEM334 Műszaki rajz alapjai IV. – Az alkatrészek síkbeli ábrázolásának szabályai, G624-DTEM36/E3 Műszaki rajz alapjai VII. – Felvételi vázlatok készítése, G624-DTEM36/E4 Műszaki rajz alapjai VIII. – Szerelési sorrend felépítése összeállítási rajzok alapján

---

Légijármű-műszerész technikus –

5 0716 10 10  
Digitális Tananyag

G624-DTEM3311 Schellmann, Bernhard – Stephan, Andreas **9. évf.**  
IKK Innovatív 0 Ft  
Képzéstámogató Központ  
Zrt.

**A műszaki rajz alapjai V. - A metszeti  
ábrázolás célja, értelmezése  
alkatrészrajzokon** 2022. 05. 23. - 2027.08.31.

0 g

Budapest - 2022  
SZASZIF/37157/2022-ITM

G624-DTEM331 Műszaki rajz alapjai I. – A műszaki rajzok tartalmi és formai követelményei, G624-DTEM333 Műszaki rajz alapjai III. – A műszaki rajzban alkalmazott vonalak, G624-DTEM334 Műszaki rajz alapjai IV. – Az alkatrészek síkbeli ábrázolásának szabályai, G624-DTEM36/E3 Műszaki rajz alapjai VII. – Felvételi vázlatok készítése, G624-DTEM36/E4 Műszaki rajz alapjai VIII. – Szerelési sorrend felépítése összeállítási rajzok alapján

---

**Digitális tananyagok**

Légijármű-szerelő technikus - 5 0716 10 11  
Digitális Tananyag

G624-DTEM3311 Schellmann, Bernhard – Stephan, Andreas **9. évf.**  
IKK Innovatív 0 Ft  
Képzéstámogató Központ  
Zrt.

**A műszaki rajz alapjai V. - A metszeti  
ábrázolás célja, értelmezése  
alkatrészrajzokon** 2022. 05. 23. - 2027.08.31.

0 g

Budapest - 2022  
SZASZIF/37157/2022-ITM

G624-DTEM331 Műszaki rajz alapjai I. – A műszaki rajzok tartalmi és formai követelményei, G624-DTEM333 Műszaki rajz alapjai III. – A műszaki rajzban alkalmazott vonalak, G624-DTEM334 Műszaki rajz alapjai IV. – Az alkatrészek síkbeli ábrázolásának szabályai, G624-DTEM36/E3 Műszaki rajz alapjai VII. – Felvételi vázlatok készítése, G624-DTEM36/E4 Műszaki rajz alapjai VIII. – Szerelési sorrend felépítése összeállítási rajzok alapján

---

Szerszám és készülékgyártó - 4 0715 10 12  
Digitális Tananyag

G624-DTEM3311 Schellmann, Bernhard – Stephan, Andreas **9. évf.**  
IKK Innovatív 0 Ft  
Képzéstámogató Központ  
Zrt.

**A műszaki rajz alapjai V. - A metszeti  
ábrázolás célja, értelmezése  
alkatrészrajzokon** 2022. 05. 23. - 2027.08.31.

0 g

Budapest - 2022  
SZASZIF/37157/2022-ITM

G624-DTEM331 Műszaki rajz alapjai I. – A műszaki rajzok tartalmi és formai követelményei, G624-DTEM333 Műszaki rajz alapjai III. – A műszaki rajzban alkalmazott vonalak, G624-DTEM334 Műszaki rajz alapjai IV. – Az alkatrészek síkbeli ábrázolásának szabályai, G624-DTEM36/E3 Műszaki rajz alapjai VII. – Felvételi vázlatok készítése, G624-DTEM36/E4 Műszaki rajz alapjai VIII. – Szerelési sorrend felépítése összeállítási rajzok alapján

---

**Digitális tananyagok**

Vasútijármű-szerelő technikus –  
5 0716 10 13  
Digitális Tananyag

G624-DTEM3311 Schellmann, Bernhard – Stephan, Andreas **9. évf.**  
IKK Innovatív 0 Ft  
Képzéstámogató Központ  
Zrt.

**A műszaki rajz alapjai V. - A metszeti  
ábrázolás célja, értelmezése  
alkatrészrajzokon** 2022. 05. 23. - 2027.08.31.

0 g

Budapest - 2022  
SZASZIF/37157/2022-ITM

G624-DTEM331 Műszaki rajz alapjai I. – A műszaki rajzok tartalmi és formai követelményei, G624-DTEM333 Műszaki rajz alapjai III. – A műszaki rajzban alkalmazott vonalak, G624-DTEM334 Műszaki rajz alapjai IV. – Az alkatrészek síkbeli ábrázolásának szabályai, G624-DTEM36/E3 Műszaki rajz alapjai VII. – Felvételi vázlatok készítése, G624-DTEM36/E4 Műszaki rajz alapjai VIII. – Szerelési sorrend felépítése összeállítási rajzok alapján

---

Fegyvergyártó szaktechnikus - 5 1031 11 01  
Digitális Tananyag

G624-DTEM3311 Schellmann, Bernhard – Stephan, Andreas **9. évf.**  
IKK Innovatív 0 Ft  
Képzéstámogató Központ  
Zrt.

**A műszaki rajz alapjai V. - A metszeti  
ábrázolás célja, értelmezése  
alkatrészrajzokon** 2022. 05. 23. - 2027.08.31.

0 g

Budapest - 2022  
SZASZIF/37157/2022-ITM

G624-DTEM331 Műszaki rajz alapjai I. – A műszaki rajzok tartalmi és formai követelményei, G624-DTEM333 Műszaki rajz alapjai III. – A műszaki rajzban alkalmazott vonalak, G624-DTEM334 Műszaki rajz alapjai IV. – Az alkatrészek síkbeli ábrázolásának szabályai, G624-DTEM36/E3 Műszaki rajz alapjai VII. – Felvételi vázlatok készítése, G624-DTEM36/E4 Műszaki rajz alapjai VIII. – Szerelési sorrend felépítése összeállítási rajzok alapján

---

**Digitális tananyagok**

Fegyverműszerész technikus - 5 1031 11 02  
Digitális Tananyag

G624-DTEM3311 Schellmann, Bernhard – Stephan, Andreas **9. évf.**  
IKK Innovatív 0 Ft  
Képzéstámogató Központ  
Zrt.

**A műszaki rajz alapjai V. - A metszeti  
ábrázolás célja, értelmezése  
alkatrészrajzokon** 2022. 05. 23. - 2027.08.31.

0 g

Budapest - 2022  
SZASZIF/37157/2022-ITM

G624-DTEM331 Műszaki rajz alapjai I. – A műszaki rajzok tartalmi és formai követelményei, G624-DTEM333 Műszaki rajz alapjai III. – A műszaki rajzban alkalmazott vonalak, G624-DTEM334 Műszaki rajz alapjai IV. – Az alkatrészek síkbeli ábrázolásának szabályai, G624-DTEM36/E3 Műszaki rajz alapjai VII. – Felvételi vázlatok készítése, G624-DTEM36/E4 Műszaki rajz alapjai VIII. – Szerelési sorrend felépítése összeállítási rajzok alapján

---

Fegyveroptikai szaktechnikus - 5 1031 11 03  
Digitális Tananyag

G624-DTEM3311 Schellmann, Bernhard – Stephan, Andreas **9. évf.**  
IKK Innovatív 0 Ft  
Képzéstámogató Központ  
Zrt.

**A műszaki rajz alapjai V. - A metszeti  
ábrázolás célja, értelmezése  
alkatrészrajzokon** 2022. 05. 23. - 2027.08.31.

0 g

Budapest - 2022  
SZASZIF/37157/2022-ITM

G624-DTEM331 Műszaki rajz alapjai I. – A műszaki rajzok tartalmi és formai követelményei, G624-DTEM333 Műszaki rajz alapjai III. – A műszaki rajzban alkalmazott vonalak, G624-DTEM334 Műszaki rajz alapjai IV. – Az alkatrészek síkbeli ábrázolásának szabályai, G624-DTEM36/E3 Műszaki rajz alapjai VII. – Felvételi vázlatok készítése, G624-DTEM36/E4 Műszaki rajz alapjai VIII. – Szerelési sorrend felépítése összeállítási rajzok alapján

---

**Digitális tananyagok**

Hajózási technikus - 5 1041 15 01  
Digitális Tananyag

G624-DTEM3311 Schellmann, Bernhard – Stephan, Andreas **9. évf.**  
IKK Innovatív 0 Ft  
Képzéstámogató Központ  
Zrt.

**A műszaki rajz alapjai V. - A metszeti  
ábrázolás célja, értelmezése  
alkatrészrajzokon** 2022. 05. 23. - 2027.08.31.

0 g

Budapest - 2022  
SZASZIF/37157/2022-ITM

G624-DTEM331 Műszaki rajz alapjai I. – A műszaki rajzok tartalmi és formai követelményei, G624-DTEM333 Műszaki rajz alapjai III. – A műszaki rajzban alkalmazott vonalak, G624-DTEM334 Műszaki rajz alapjai IV. – Az alkatrészek síkbeli ábrázolásának szabályai, G624-DTEM36/E3 Műszaki rajz alapjai VII. – Felvételi vázlatok készítése, G624-DTEM36/E4 Műszaki rajz alapjai VIII. – Szerelési sorrend felépítése összeállítási rajzok alapján

---

Képesített hajós - 4 1041 15 02  
Digitális Tananyag

G624-DTEM3311 Schellmann, Bernhard – Stephan, Andreas **9. évf.**  
IKK Innovatív 0 Ft  
Képzéstámogató Központ  
Zrt.

**A műszaki rajz alapjai V. - A metszeti  
ábrázolás célja, értelmezése  
alkatrészrajzokon** 2022. 05. 23. - 2027.08.31.

0 g

Budapest - 2022  
SZASZIF/37157/2022-ITM

G624-DTEM331 Műszaki rajz alapjai I. – A műszaki rajzok tartalmi és formai követelményei, G624-DTEM333 Műszaki rajz alapjai III. – A műszaki rajzban alkalmazott vonalak, G624-DTEM334 Műszaki rajz alapjai IV. – Az alkatrészek síkbeli ábrázolásának szabályai, G624-DTEM36/E3 Műszaki rajz alapjai VII. – Felvételi vázlatok készítése, G624-DTEM36/E4 Műszaki rajz alapjai VIII. – Szerelési sorrend felépítése összeállítási rajzok alapján

---

**Digitális tananyagok**

Kishajóépítő és -karbantartó - 4 0722 15 03  
Digitális Tananyag

G624-DTEM3311 Schellmann, Bernhard – Stephan, Andreas **9. évf.**  
IKK Innovatív 0 Ft  
Képzéstámogató Központ  
Zrt.

**A műszaki rajz alapjai V. - A metszeti  
ábrázolás célja, értelmezése  
alkatrészrajzokon** 2022. 05. 23. - 2027.08.31.

0 g

Budapest - 2022  
SZASZIF/37157/2022-ITM

G624-DTEM331 Műszaki rajz alapjai I. – A műszaki rajzok tartalmi és formai követelményei, G624-DTEM333 Műszaki rajz alapjai III. – A műszaki rajzban alkalmazott vonalak, G624-DTEM334 Műszaki rajz alapjai IV. – Az alkatrészek síkbeli ábrázolásának szabályai, G624-DTEM36/E3 Műszaki rajz alapjai VII. – Felvételi vázlatok készítése, G624-DTEM36/E4 Műszaki rajz alapjai VIII. – Szerelési sorrend felépítése összeállítási rajzok alapján

---

Kocsivizsgáló technikus - 5 0716 15 04  
Digitális Tananyag

G624-DTEM3311 Schellmann, Bernhard – Stephan, Andreas **9. évf.**  
IKK Innovatív 0 Ft  
Képzéstámogató Központ  
Zrt.

**A műszaki rajz alapjai V. - A metszeti  
ábrázolás célja, értelmezése  
alkatrészrajzokon** 2022. 05. 23. - 2027.08.31.

0 g

Budapest - 2022  
SZASZIF/37157/2022-ITM

G624-DTEM331 Műszaki rajz alapjai I. – A műszaki rajzok tartalmi és formai követelményei, G624-DTEM333 Műszaki rajz alapjai III. – A műszaki rajzban alkalmazott vonalak, G624-DTEM334 Műszaki rajz alapjai IV. – Az alkatrészek síkbeli ábrázolásának szabályai, G624-DTEM36/E3 Műszaki rajz alapjai VII. – Felvételi vázlatok készítése, G624-DTEM36/E4 Műszaki rajz alapjai VIII. – Szerelési sorrend felépítése összeállítási rajzok alapján

---

**Digitális tananyagok**

Vasútforgalmi szolgálattevő technikus –  
5 1041 15 08  
Digitális Tananyag

G624-DTEM3311

Schellmann, Bernhard – Stephan, Andreas

**9. évf.**

IKK Innovatív

0 Ft

Képzéstámogató Központ  
Zrt.

**A műszaki rajz alapjai V. - A metszeti  
ábrázolás célja, értelmezése  
alkatrészrajzokon**

2022. 05. 23. - 2027.08.31.

0 g

Budapest - 2022

SZASZIF/37157/2022-ITM

G624-DTEM331 Műszaki rajz alapjai I. – A műszaki rajzok tartalmi és formai követelményei, G624-DTEM333 Műszaki rajz alapjai III. – A műszaki rajzban alkalmazott vonalak, G624-DTEM334 Műszaki rajz alapjai IV. – Az alkatrészek síkbeli ábrázolásának szabályai, G624-DTEM36/E3 Műszaki rajz alapjai VII. – Felvételi vázlatok készítése, G624-DTEM36/E4 Műszaki rajz alapjai VIII. – Szerelési sorrend felépítése összeállítási rajzok alapján

---

Alternatív járműhajtási technikus –

5 0716 19 01  
Digitális Tananyag

G624-DTEM3311

Schellmann, Bernhard – Stephan, Andreas

**9. évf.**

IKK Innovatív

0 Ft

Képzéstámogató Központ  
Zrt.

**A műszaki rajz alapjai V. - A metszeti  
ábrázolás célja, értelmezése  
alkatrészrajzokon**

2022. 05. 23. - 2027.08.31.

0 g

Budapest - 2022

SZASZIF/37157/2022-ITM

G624-DTEM331 Műszaki rajz alapjai I. – A műszaki rajzok tartalmi és formai követelményei, G624-DTEM333 Műszaki rajz alapjai III. – A műszaki rajzban alkalmazott vonalak, G624-DTEM334 Műszaki rajz alapjai IV. – Az alkatrészek síkbeli ábrázolásának szabályai, G624-DTEM36/E3 Műszaki rajz alapjai VII. – Felvételi vázlatok készítése, G624-DTEM36/E4 Műszaki rajz alapjai VIII. – Szerelési sorrend felépítése összeállítási rajzok alapján

---



**Digitális tananyagok**

Autógyártó - 4 0716 19 02  
Digitális Tananyag

G624-DTEM3311 Schellmann, Bernhard – Stephan, Andreas **9. évf.**  
IKK Innovatív 0 Ft  
Képzéstámogató Központ  
Zrt.

**A műszaki rajz alapjai V. - A metszeti  
ábrázolás célja, értelmezése  
alkatrészrajzokon** 2022. 05. 23. - 2027.08.31.

0 g

Budapest - 2022  
SZASZIF/37157/2022-ITM

G624-DTEM331 Műszaki rajz alapjai I. – A műszaki rajzok tartalmi és formai követelményei, G624-DTEM333 Műszaki rajz alapjai III. – A műszaki rajzban alkalmazott vonalak, G624-DTEM334 Műszaki rajz alapjai IV. – Az alkatrészek síkbeli ábrázolásának szabályai, G624-DTEM36/E3 Műszaki rajz alapjai VII. – Felvételi vázlatok készítése, G624-DTEM36/E4 Műszaki rajz alapjai VIII. – Szerelési sorrend felépítése összeállítási rajzok alapján

---

Fémszerkezetfelület-bevonó - 4 0715 19 03  
Digitális Tananyag

G624-DTEM3311 Schellmann, Bernhard – Stephan, Andreas **9. évf.**  
IKK Innovatív 0 Ft  
Képzéstámogató Központ  
Zrt.

**A műszaki rajz alapjai V. - A metszeti  
ábrázolás célja, értelmezése  
alkatrészrajzokon** 2022. 05. 23. - 2027.08.31.

0 g

Budapest - 2022  
SZASZIF/37157/2022-ITM

G624-DTEM331 Műszaki rajz alapjai I. – A műszaki rajzok tartalmi és formai követelményei, G624-DTEM333 Műszaki rajz alapjai III. – A műszaki rajzban alkalmazott vonalak, G624-DTEM334 Műszaki rajz alapjai IV. – Az alkatrészek síkbeli ábrázolásának szabályai, G624-DTEM36/E3 Műszaki rajz alapjai VII. – Felvételi vázlatok készítése, G624-DTEM36/E4 Műszaki rajz alapjai VIII. – Szerelési sorrend felépítése összeállítási rajzok alapján

---

**Digitális tananyagok**

Gépjármű-mechatronikai technikus –  
5 0716 19 04  
Digitális Tananyag

G624-DTEM3311 Schellmann, Bernhard – Stephan, Andreas **9. évf.**  
IKK Innovatív 0 Ft  
Képzéstámogató Központ  
Zrt.

**A műszaki rajz alapjai V. - A metszeti  
ábrázolás célja, értelmezése  
alkatrészrajzokon** 2022. 05. 23. - 2027.08.31.

0 g

Budapest - 2022  
SZASZIF/37157/2022-ITM

G624-DTEM331 Műszaki rajz alapjai I. – A műszaki rajzok tartalmi és formai követelményei, G624-DTEM333 Műszaki rajz alapjai III. – A műszaki rajzban alkalmazott vonalak, G624-DTEM334 Műszaki rajz alapjai IV. – Az alkatrészek síkbeli ábrázolásának szabályai, G624-DTEM36/E3 Műszaki rajz alapjai VII. – Felvételi vázlatok készítése, G624-DTEM36/E4 Műszaki rajz alapjai VIII. – Szerelési sorrend felépítése összeállítási rajzok alapján

---

Gépjármű mechatronikus - 4 0716 19 05  
Digitális Tananyag

G624-DTEM3311 Schellmann, Bernhard – Stephan, Andreas **9. évf.**  
IKK Innovatív 0 Ft  
Képzéstámogató Központ  
Zrt.

**A műszaki rajz alapjai V. - A metszeti  
ábrázolás célja, értelmezése  
alkatrészrajzokon** 2022. 05. 23. - 2027.08.31.

0 g

Budapest - 2022  
SZASZIF/37157/2022-ITM

G624-DTEM331 Műszaki rajz alapjai I. – A műszaki rajzok tartalmi és formai követelményei, G624-DTEM333 Műszaki rajz alapjai III. – A műszaki rajzban alkalmazott vonalak, G624-DTEM334 Műszaki rajz alapjai IV. – Az alkatrészek síkbeli ábrázolásának szabályai, G624-DTEM36/E3 Műszaki rajz alapjai VII. – Felvételi vázlatok készítése, G624-DTEM36/E4 Műszaki rajz alapjai VIII. – Szerelési sorrend felépítése összeállítási rajzok alapján

---

**Digitális tananyagok**

Gyártósori gépbeállító - 4 0715 19 06  
Digitális Tananyag

G624-DTEM3311 Schellmann, Bernhard – Stephan, Andreas **9. évf.**  
IKK Innovatív 0 Ft  
Képzéstámogató Központ  
Zrt.

**A műszaki rajz alapjai V. - A metszeti  
ábrázolás célja, értelmezése  
alkatrészrajzokon** 2022. 05. 23. - 2027.08.31.

0 g

Budapest - 2022  
SZASZIF/37157/2022-ITM

G624-DTEM331 Műszaki rajz alapjai I. – A műszaki rajzok tartalmi és formai követelményei, G624-DTEM333 Műszaki rajz alapjai III. – A műszaki rajzban alkalmazott vonalak, G624-DTEM334 Műszaki rajz alapjai IV. – Az alkatrészek síkbeli ábrázolásának szabályai, G624-DTEM36/E3 Műszaki rajz alapjai VII. – Felvételi vázlatok készítése, G624-DTEM36/E4 Műszaki rajz alapjai VIII. – Szerelési sorrend felépítése összeállítási rajzok alapján

---

Ipari szerviztechnikus - 5 0715 19 07  
Digitális Tananyag

G624-DTEM3311 Schellmann, Bernhard – Stephan, Andreas **9. évf.**  
IKK Innovatív 0 Ft  
Képzéstámogató Központ  
Zrt.

**A műszaki rajz alapjai V. - A metszeti  
ábrázolás célja, értelmezése  
alkatrészrajzokon** 2022. 05. 23. - 2027.08.31.

0 g

Budapest - 2022  
SZASZIF/37157/2022-ITM

G624-DTEM331 Műszaki rajz alapjai I. – A műszaki rajzok tartalmi és formai követelményei, G624-DTEM333 Műszaki rajz alapjai III. – A műszaki rajzban alkalmazott vonalak, G624-DTEM334 Műszaki rajz alapjai IV. – Az alkatrészek síkbeli ábrázolásának szabályai, G624-DTEM36/E3 Műszaki rajz alapjai VII. – Felvételi vázlatok készítése, G624-DTEM36/E4 Műszaki rajz alapjai VIII. – Szerelési sorrend felépítése összeállítási rajzok alapján

---

**Digitális tananyagok**

Járműfényező - 4 0716 19 08  
Digitális Tananyag

G624-DTEM3311 Schellmann, Bernhard – Stephan, Andreas **9. évf.**  
IKK Innovatív 0 Ft  
Képzéstámogató Központ  
Zrt.

**A műszaki rajz alapjai V. - A metszeti  
ábrázolás célja, értelmezése  
alkatrészrajzokon** 2022. 05. 23. - 2027.08.31.

0 g

Budapest - 2022  
SZASZIF/37157/2022-ITM

G624-DTEM331 Műszaki rajz alapjai I. – A műszaki rajzok tartalmi és formai követelményei, G624-DTEM333 Műszaki rajz alapjai III. – A műszaki rajzban alkalmazott vonalak, G624-DTEM334 Műszaki rajz alapjai IV. – Az alkatrészek síkbeli ábrázolásának szabályai, G624-DTEM36/E3 Műszaki rajz alapjai VII. – Felvételi vázlatok készítése, G624-DTEM36/E4 Műszaki rajz alapjai VIII. – Szerelési sorrend felépítése összeállítási rajzok alapján

---

Járműipari karbantartó technikus –

5 0714 19 09  
Digitális Tananyag

G624-DTEM3311 Schellmann, Bernhard – Stephan, Andreas **9. évf.**  
IKK Innovatív 0 Ft  
Képzéstámogató Központ  
Zrt.

**A műszaki rajz alapjai V. - A metszeti  
ábrázolás célja, értelmezése  
alkatrészrajzokon** 2022. 05. 23. - 2027.08.31.

0 g

Budapest - 2022  
SZASZIF/37157/2022-ITM

G624-DTEM331 Műszaki rajz alapjai I. – A műszaki rajzok tartalmi és formai követelményei, G624-DTEM333 Műszaki rajz alapjai III. – A műszaki rajzban alkalmazott vonalak, G624-DTEM334 Műszaki rajz alapjai IV. – Az alkatrészek síkbeli ábrázolásának szabályai, G624-DTEM36/E3 Műszaki rajz alapjai VII. – Felvételi vázlatok készítése, G624-DTEM36/E4 Műszaki rajz alapjai VIII. – Szerelési sorrend felépítése összeállítási rajzok alapján

---

**Digitális tananyagok**

Járműkarosszéria-előkészítő, felületbevonó -  
4 0716 19 10  
Digitális Tananyag

G624-DTEM3311 Schellmann, Bernhard – Stephan, Andreas **9. évf.**  
IKK Innovatív 0 Ft  
Képzéstámogató Központ  
Zrt.

**A műszaki rajz alapjai V. - A metszeti  
ábrázolás célja, értelmezése  
alkatrészrajzokon** 2022. 05. 23. - 2027.08.31.

0 g

Budapest - 2022  
SZASZIF/37157/2022-ITM

G624-DTEM331 Műszaki rajz alapjai I. – A műszaki rajzok tartalmi és formai követelményei, G624-DTEM333 Műszaki rajz alapjai III. – A műszaki rajzban alkalmazott vonalak, G624-DTEM334 Műszaki rajz alapjai IV. – Az alkatrészek síkbeli ábrázolásának szabályai, G624-DTEM36/E3 Műszaki rajz alapjai VII. – Felvételi vázlatok készítése, G624-DTEM36/E4 Műszaki rajz alapjai VIII. – Szerelési sorrend felépítése összeállítási rajzok alapján

Karosszerialakatos - 4 0716 19 11  
Digitális Tananyag

G624-DTEM3311 Schellmann, Bernhard – Stephan, Andreas **9. évf.**  
IKK Innovatív 0 Ft  
Képzéstámogató Központ  
Zrt.

**A műszaki rajz alapjai V. - A metszeti  
ábrázolás célja, értelmezése  
alkatrészrajzokon** 2022. 05. 23. - 2027.08.31.

0 g

Budapest - 2022  
SZASZIF/37157/2022-ITM

G624-DTEM331 Műszaki rajz alapjai I. – A műszaki rajzok tartalmi és formai követelményei, G624-DTEM333 Műszaki rajz alapjai III. – A műszaki rajzban alkalmazott vonalak, G624-DTEM334 Műszaki rajz alapjai IV. – Az alkatrészek síkbeli ábrázolásának szabályai, G624-DTEM36/E3 Műszaki rajz alapjai VII. – Felvételi vázlatok készítése, G624-DTEM36/E4 Műszaki rajz alapjai VIII. – Szerelési sorrend felépítése összeállítási rajzok alapján

---

**Digitális tananyagok**

|  |  |  |
|--|--|--|
|  | Mechatronikai technikus - 5 0714 19 12<br>Digitális Tananyag   |  |
| G624-DTEM3311<br>IKK Innovatív<br>Képzéstámogató Központ<br>Zrt.   | Schellmann, Bernhard – Stephan, Andreas  | <b>9. évf.</b><br>0 Ft                 |
|  | <b>A műszaki rajz alapjai V. - A metszeti<br/>ábrázolás célja, értelmezése<br/>alkatrészrajzokon</b> | 2022. 05. 23. - 2027.08.31.<br><br>0 g |
| Budapest - 2022<br>SZASZIF/37157/2022-ITM  |  |  |
| G624-DTEM331 Műszaki rajz alapjai I. – A műszaki rajzok tartalmi és formai követelményei, G624-DTEM333 Műszaki rajz alapjai III. – A műszaki rajzban alkalmazott vonalak, G624-DTEM334 Műszaki rajz alapjai IV. – Az alkatrészek síkbeli ábrázolásának szabályai, G624-DTEM36/E3 Műszaki rajz alapjai VII. – Felvételi vázlatok készítése, G624-DTEM36/E4 Műszaki rajz alapjai VIII. – Szerelési sorrend felépítése összeállítási rajzok alapján |  |  |

---

|  |  |  |
|--|--|--|
|  | Mechatronikus karbantartó - 4 0714 19 13<br>Digitális Tananyag                                       |  |
| G624-DTEM3311<br>IKK Innovatív<br>Képzéstámogató Központ<br>Zrt.   | Schellmann, Bernhard – Stephan, Andreas  | <b>9. évf.</b><br>0 Ft                 |
|  | <b>A műszaki rajz alapjai V. - A metszeti<br/>ábrázolás célja, értelmezése<br/>alkatrészrajzokon</b> | 2022. 05. 23. - 2027.08.31.<br><br>0 g |
| Budapest - 2022<br>SZASZIF/37157/2022-ITM  |  |  |
| G624-DTEM331 Műszaki rajz alapjai I. – A műszaki rajzok tartalmi és formai követelményei, G624-DTEM333 Műszaki rajz alapjai III. – A műszaki rajzban alkalmazott vonalak, G624-DTEM334 Műszaki rajz alapjai IV. – Az alkatrészek síkbeli ábrázolásának szabályai, G624-DTEM36/E3 Műszaki rajz alapjai VII. – Felvételi vázlatok készítése, G624-DTEM36/E4 Műszaki rajz alapjai VIII. – Szerelési sorrend felépítése összeállítási rajzok alapján |  |  |

---

**Digitális tananyagok**

|   |  |                             |
|---|--|-----------------------------|
|   | Bányaipari technikus - 5 0724 01 01<br>Digitális Tananyag  |                             |
| G624-DTEM36/E4  | Burmester, Jürgen - Dillinger, Josef -<br>Escherich, Walter - Ignatowitz, Dr. Eckhard<br>- Oesterle, Stefan - Reißler, Ludwig -<br>Stephan, Andreas - Vetter, Reinhard -<br>Wieneke, Falko | <b>9. évf.</b>              |
| IKK Innovatív<br>Képzéstámogató Központ<br>Zrt.   |  | 0 Ft                        |
|   | <b>A műszaki rajz alapjai VIII. - Szerelési<br/>sorrend felépítése összeállítási rajzok<br/>alapján</b>  | 2022. 05. 23. - 2027.08.31. |
|   |  | 0 g                         |
| Budapest - 2022<br>SZASZIF/37160/2022-ITM   |  |                             |
| G624-DTEM331 Műszaki rajz alapjai I. – A műszaki rajzok tartalmi és formai követelményei, G624-DTEM333 Műszaki rajz alapjai III. – A műszaki rajzban alkalmazott vonalak, G624-DTEM334 Műszaki rajz alapjai IV. – Az alkatrészek síkbeli ábrázolásának szabályai, G624-DTEM3311 Műszaki rajz alapjai V. – A metszeti ábrázolás célja, értelmezése alkatrészejzokon, G624-DTEM36/E3 Műszaki rajz alapjai VII. – Felvételi vázlatok készítése |  |                             |
|   | Bányaművelő - 4 0724 01 02<br>Digitális Tananyag   |                             |
| G624-DTEM36/E4  | Burmester, Jürgen - Dillinger, Josef -<br>Escherich, Walter - Ignatowitz, Dr. Eckhard<br>- Oesterle, Stefan - Reißler, Ludwig -<br>Stephan, Andreas - Vetter, Reinhard -<br>Wieneke, Falko | <b>9. évf.</b>              |
| IKK Innovatív<br>Képzéstámogató Központ<br>Zrt.   |  | 0 Ft                        |
|   | <b>A műszaki rajz alapjai VIII. - Szerelési<br/>sorrend felépítése összeállítási rajzok<br/>alapján</b>  | 2022. 05. 23. - 2027.08.31. |
|   |  | 0 g                         |
| Budapest - 2022<br>SZASZIF/37160/2022-ITM   |  |                             |
| G624-DTEM331 Műszaki rajz alapjai I. – A műszaki rajzok tartalmi és formai követelményei, G624-DTEM333 Műszaki rajz alapjai III. – A műszaki rajzban alkalmazott vonalak, G624-DTEM334 Műszaki rajz alapjai IV. – Az alkatrészek síkbeli ábrázolásának szabályai, G624-DTEM3311 Műszaki rajz alapjai V. – A metszeti ábrázolás célja, értelmezése alkatrészejzokon, G624-DTEM36/E3 Műszaki rajz alapjai VII. – Felvételi vázlatok készítése |  |                             |

**Digitális tananyagok**

Fémelőállító - 4 0724 01 03  
Digitális Tananyag

G624-DTEM36/E4

Burmester, Jürgen - Dillinger, Josef -  
Escherich, Walter - Ignatowitz, Dr. Eckhard  
- Oesterle, Stefan - Reißler, Ludwig -  
Stephan, Andreas - Vetter, Reinhard -  
Wieneke, Falko

**9. évf.**

IKK Innovatív  
Képzéstámogató Központ  
Zrt.

0 Ft

**A műszaki rajz alapjai VIII. - Szerelési  
sorrend felépítése összeállítási rajzok  
alapján**

2022. 05. 23. - 2027.08.31.

0 g

Budapest - 2022  
SZASZIF/37160/2022-ITM

G624-DTEM331 Műszaki rajz alapjai I. – A műszaki rajzok tartalmi és formai követelményei, G624-DTEM333 Műszaki rajz alapjai III. – A műszaki rajzban alkalmazott vonalak, G624-DTEM334 Műszaki rajz alapjai IV. – Az alkatrészek síkbeli ábrázolásának szabályai, G624-DTEM3311 Műszaki rajz alapjai V. – A metszeti ábrázolás célja, értelmezése alkatrészejzokon, G624-DTEM36/E3 Műszaki rajz alapjai VII. – Felvételi vázlatok készítése

---

Fluidumkitermelő - 4 0724 01 04  
Digitális Tananyag

G624-DTEM36/E4

Burmester, Jürgen - Dillinger, Josef -  
Escherich, Walter - Ignatowitz, Dr. Eckhard  
- Oesterle, Stefan - Reißler, Ludwig -  
Stephan, Andreas - Vetter, Reinhard -  
Wieneke, Falko

**9. évf.**

IKK Innovatív  
Képzéstámogató Központ  
Zrt.

0 Ft

**A műszaki rajz alapjai VIII. - Szerelési  
sorrend felépítése összeállítási rajzok  
alapján**

2022. 05. 23. - 2027.08.31.

0 g

Budapest - 2022  
SZASZIF/37160/2022-ITM

G624-DTEM331 Műszaki rajz alapjai I. – A műszaki rajzok tartalmi és formai követelményei, G624-DTEM333 Műszaki rajz alapjai III. – A műszaki rajzban alkalmazott vonalak, G624-DTEM334 Műszaki rajz alapjai IV. – Az alkatrészek síkbeli ábrázolásának szabályai, G624-DTEM3311 Műszaki rajz alapjai V. – A metszeti ábrázolás célja, értelmezése alkatrészejzokon, G624-DTEM36/E3 Műszaki rajz alapjai VII. – Felvételi vázlatok készítése

---



**Digitális tananyagok**

|  |  |                             |
|--|--|-----------------------------|
|  | Fluidumkitermelő technikus - 5 0724 01 05<br>Digitális Tananyag  |                             |
| G624-DTEM36/E4   | Burmester, Jürgen - Dillinger, Josef -<br>Escherich, Walter - Ignatowitz, Dr. Eckhard<br>- Oesterle, Stefan - Reißler, Ludwig -<br>Stephan, Andreas - Vetter, Reinhard -<br>Wieneke, Falko | <b>9. évf.</b>              |
| IKK Innovatív<br>Képzéstámogató Központ<br>Zrt.  |  | 0 Ft                        |
|  | <b>A műszaki rajz alapjai VIII. - Szerelési<br/>sorrend felépítése összeállítási rajzok<br/>alapján</b>  | 2022. 05. 23. - 2027.08.31. |
|  |  | 0 g                         |
| Budapest - 2022<br>SZASZIF/37160/2022-ITM  |  |                             |
| G624-DTEM331 Műszaki rajz alapjai I. – A műszaki rajzok tartalmi és formai követelményei, G624-DTEM333 Műszaki rajz alapjai III. – A műszaki rajzban alkalmazott vonalak, G624-DTEM334 Műszaki rajz alapjai IV. – Az alkatrészek síkbeli ábrázolásának szabályai, G624-DTEM3311 Műszaki rajz alapjai V. – A metszeti ábrázolás célja, értelmezése alkatrészrajzokon, G624-DTEM36/E3 Műszaki rajz alapjai VII. – Felvételi vázlatok készítése |  |                             |
|  | Kohász és öntész technikus - 5 0715 01 06<br>Digitális Tananyag  |                             |
| G624-DTEM36/E4   | Burmester, Jürgen - Dillinger, Josef -<br>Escherich, Walter - Ignatowitz, Dr. Eckhard<br>- Oesterle, Stefan - Reißler, Ludwig -<br>Stephan, Andreas - Vetter, Reinhard -<br>Wieneke, Falko | <b>9. évf.</b>              |
| IKK Innovatív<br>Képzéstámogató Központ<br>Zrt.  |  | 0 Ft                        |
|  | <b>A műszaki rajz alapjai VIII. - Szerelési<br/>sorrend felépítése összeállítási rajzok<br/>alapján</b>  | 2022. 05. 23. - 2027.08.31. |
|  |  | 0 g                         |
| Budapest - 2022<br>SZASZIF/37160/2022-ITM  |  |                             |
| G624-DTEM331 Műszaki rajz alapjai I. – A műszaki rajzok tartalmi és formai követelményei, G624-DTEM333 Műszaki rajz alapjai III. – A műszaki rajzban alkalmazott vonalak, G624-DTEM334 Műszaki rajz alapjai IV. – Az alkatrészek síkbeli ábrázolásának szabályai, G624-DTEM3311 Műszaki rajz alapjai V. – A metszeti ábrázolás célja, értelmezése alkatrészrajzokon, G624-DTEM36/E3 Műszaki rajz alapjai VII. – Felvételi vázlatok készítése |  |                             |

**Digitális tananyagok**

Öntvénykészítő - 4 0715 01 07  
Digitális Tananyag

G624-DTEM36/E4

Burmester, Jürgen - Dillinger, Josef -  
Escherich, Walter - Ignatowitz, Dr. Eckhard  
- Oesterle, Stefan - Reißler, Ludwig -  
Stephan, Andreas - Vetter, Reinhard -  
Wieneke, Falko

**9. évf.**

IKK Innovatív  
Képzéstámogató Központ  
Zrt.

0 Ft

**A műszaki rajz alapjai VIII. - Szerelési  
sorrend felépítése összeállítási rajzok  
alapján**

2022. 05. 23. - 2027.08.31.

0 g

Budapest - 2022  
SZASZIF/37160/2022-ITM

G624-DTEM331 Műszaki rajz alapjai I. – A műszaki rajzok tartalmi és formai követelményei, G624-DTEM333 Műszaki rajz alapjai III. – A műszaki rajzban alkalmazott vonalak, G624-DTEM334 Műszaki rajz alapjai IV. – Az alkatrészek síkbeli ábrázolásának szabályai, G624-DTEM3311 Műszaki rajz alapjai V. – A metszeti ábrázolás célja, értelmezése alkatrészrajzokon, G624-DTEM36/E3 Műszaki rajz alapjai VII. – Felvételi vázlatok készítése

Automatikai technikus - 5 0714 04 01  
Digitális Tananyag

G624-DTEM36/E4

Burmester, Jürgen - Dillinger, Josef -  
Escherich, Walter - Ignatowitz, Dr. Eckhard  
- Oesterle, Stefan - Reißler, Ludwig -  
Stephan, Andreas - Vetter, Reinhard -  
Wieneke, Falko

**9. évf.**

IKK Innovatív  
Képzéstámogató Központ  
Zrt.

0 Ft

**A műszaki rajz alapjai VIII. - Szerelési  
sorrend felépítése összeállítási rajzok  
alapján**

2022. 05. 23. - 2027.08.31.

0 g

Budapest - 2022  
SZASZIF/37160/2022-ITM

G624-DTEM331 Műszaki rajz alapjai I. – A műszaki rajzok tartalmi és formai követelményei, G624-DTEM333 Műszaki rajz alapjai III. – A műszaki rajzban alkalmazott vonalak, G624-DTEM334 Műszaki rajz alapjai IV. – Az alkatrészek síkbeli ábrázolásának szabályai, G624-DTEM3311 Műszaki rajz alapjai V. – A metszeti ábrázolás célja, értelmezése alkatrészrajzokon, G624-DTEM36/E3 Műszaki rajz alapjai VII. – Felvételi vázlatok készítése

**Digitális tananyagok**

|   |  |                             |
|---|--|-----------------------------|
| Elektronikai műszerész - 4 0713 04 02<br>Digitális Tananyag   |  |                             |
| G624-DTEM36/E4  | Burmester, Jürgen - Dillinger, Josef -<br>Escherich, Walter - Ignatowitz, Dr. Eckhard<br>- Oesterle, Stefan - Reißler, Ludwig -<br>Stephan, Andreas - Vetter, Reinhard -<br>Wieneke, Falko | <b>9. évf.</b>              |
| IKK Innovatív<br>Képzéstámogató Központ<br>Zrt.   |  | 0 Ft                        |
|   | <b>A műszaki rajz alapjai VIII. - Szerelési<br/>sorrend felépítése összeállítási rajzok<br/>alapján</b>  | 2022. 05. 23. - 2027.08.31. |
|   |  | 0 g                         |
| Budapest - 2022<br>SZASZIF/37160/2022-ITM   |  |                             |
| G624-DTEM331 Műszaki rajz alapjai I. – A műszaki rajzok tartalmi és formai követelményei, G624-DTEM333 Műszaki rajz alapjai III. – A műszaki rajzban alkalmazott vonalak, G624-DTEM334 Műszaki rajz alapjai IV. – Az alkatrészek síkbeli ábrázolásának szabályai, G624-DTEM3311 Műszaki rajz alapjai V. – A metszeti ábrázolás célja, értelmezése alkatrészejzokon, G624-DTEM36/E3 Műszaki rajz alapjai VII. – Felvételi vázlatok készítése |  |                             |
| Elektronikai technikus - 5 0714 04 03<br>Digitális Tananyag   |  |                             |
| G624-DTEM36/E4  | Burmester, Jürgen - Dillinger, Josef -<br>Escherich, Walter - Ignatowitz, Dr. Eckhard<br>- Oesterle, Stefan - Reißler, Ludwig -<br>Stephan, Andreas - Vetter, Reinhard -<br>Wieneke, Falko | <b>9. évf.</b>              |
| IKK Innovatív<br>Képzéstámogató Központ<br>Zrt.   |  | 0 Ft                        |
|   | <b>A műszaki rajz alapjai VIII. - Szerelési<br/>sorrend felépítése összeállítási rajzok<br/>alapján</b>  | 2022. 05. 23. - 2027.08.31. |
|   |  | 0 g                         |
| Budapest - 2022<br>SZASZIF/37160/2022-ITM   |  |                             |
| G624-DTEM331 Műszaki rajz alapjai I. – A műszaki rajzok tartalmi és formai követelményei, G624-DTEM333 Műszaki rajz alapjai III. – A műszaki rajzban alkalmazott vonalak, G624-DTEM334 Műszaki rajz alapjai IV. – Az alkatrészek síkbeli ábrázolásának szabályai, G624-DTEM3311 Műszaki rajz alapjai V. – A metszeti ábrázolás célja, értelmezése alkatrészejzokon, G624-DTEM36/E3 Műszaki rajz alapjai VII. – Felvételi vázlatok készítése |  |                             |

**Digitális tananyagok**

|  |  |                             |
|--|--|-----------------------------|
|  | Erősáramú elektrotechnikus - 5 0713 04 04<br>Digitális Tananyag  |                             |
| G624-DTEM36/E4   | Burmester, Jürgen - Dillinger, Josef -<br>Escherich, Walter - Ignatowitz, Dr. Eckhard<br>- Oesterle, Stefan - Reißler, Ludwig -<br>Stephan, Andreas - Vetter, Reinhard -<br>Wieneke, Falko | <b>9. évf.</b>              |
| IKK Innovatív<br>Képzéstámogató Központ<br>Zrt.  |  | 0 Ft                        |
|  | <b>A műszaki rajz alapjai VIII. - Szerelési<br/>sorrend felépítése összeállítási rajzok<br/>alapján</b>  | 2022. 05. 23. - 2027.08.31. |
|  |  | 0 g                         |
| Budapest - 2022<br>SZASZIF/37160/2022-ITM  |  |                             |
| G624-DTEM331 Műszaki rajz alapjai I. – A műszaki rajzok tartalmi és formai követelményei, G624-DTEM333 Műszaki rajz alapjai III. – A műszaki rajzban alkalmazott vonalak, G624-DTEM334 Műszaki rajz alapjai IV. – Az alkatrészek síkbeli ábrázolásának szabályai, G624-DTEM3311 Műszaki rajz alapjai V. – A metszeti ábrázolás célja, értelmezése alkatrészrajzokon, G624-DTEM36/E3 Műszaki rajz alapjai VII. – Felvételi vázlatok készítése |  |                             |
|  | Ipari informatikai technikus - 5 0714 04 05<br>Digitális Tananyag  |                             |
| G624-DTEM36/E4   | Burmester, Jürgen - Dillinger, Josef -<br>Escherich, Walter - Ignatowitz, Dr. Eckhard<br>- Oesterle, Stefan - Reißler, Ludwig -<br>Stephan, Andreas - Vetter, Reinhard -<br>Wieneke, Falko | <b>9. évf.</b>              |
| IKK Innovatív<br>Képzéstámogató Központ<br>Zrt.  |  | 0 Ft                        |
|  | <b>A műszaki rajz alapjai VIII. - Szerelési<br/>sorrend felépítése összeállítási rajzok<br/>alapján</b>  | 2022. 05. 23. - 2027.08.31. |
|  |  | 0 g                         |
| Budapest - 2022<br>SZASZIF/37160/2022-ITM  |  |                             |
| G624-DTEM331 Műszaki rajz alapjai I. – A műszaki rajzok tartalmi és formai követelményei, G624-DTEM333 Műszaki rajz alapjai III. – A műszaki rajzban alkalmazott vonalak, G624-DTEM334 Műszaki rajz alapjai IV. – Az alkatrészek síkbeli ábrázolásának szabályai, G624-DTEM3311 Műszaki rajz alapjai V. – A metszeti ábrázolás célja, értelmezése alkatrészrajzokon, G624-DTEM36/E3 Műszaki rajz alapjai VII. – Felvételi vázlatok készítése |  |                             |

**Digitális tananyagok**

|  |  |                             |
|--|--|-----------------------------|
|  | Közlekedésautomatikai technikus –<br>5 0714 04 06<br>Digitális Tananyag  |                             |
| G624-DTEM36/E4   | Burmester, Jürgen - Dillinger, Josef -<br>Escherich, Walter - Ignatowitz, Dr. Eckhard<br>- Oesterle, Stefan - Reißler, Ludwig -<br>Stephan, Andreas - Vetter, Reinhard -<br>Wieneke, Falko | <b>9. évf.</b>              |
| IKK Innovatív<br>Képzéstámogató Központ<br>Zrt.  |  | 0 Ft                        |
|  | <b>A műszaki rajz alapjai VIII. - Szerelési<br/>sorrend felépítése összeállítási rajzok<br/>alapján</b>  | 2022. 05. 23. - 2027.08.31. |
|  |  | 0 g                         |
| Budapest - 2022<br>SZASZIF/37160/2022-ITM  |  |                             |
| G624-DTEM331 Műszaki rajz alapjai I. – A műszaki rajzok tartalmi és formai követelményei, G624-DTEM333 Műszaki rajz alapjai III. – A műszaki rajzban alkalmazott vonalak, G624-DTEM334 Műszaki rajz alapjai IV. – Az alkatrészek síkbeli ábrázolásának szabályai, G624-DTEM3311 Műszaki rajz alapjai V. – A metszeti ábrázolás célja, értelmezése alkatrészrajzokon, G624-DTEM36/E3 Műszaki rajz alapjai VII. – Felvételi vázlatok készítése |  |                             |
|  | Villanyszerelő - 4 0713 04 07<br>Digitális Tananyag  |                             |
| G624-DTEM36/E4   | Burmester, Jürgen - Dillinger, Josef -<br>Escherich, Walter - Ignatowitz, Dr. Eckhard<br>- Oesterle, Stefan - Reißler, Ludwig -<br>Stephan, Andreas - Vetter, Reinhard -<br>Wieneke, Falko | <b>9. évf.</b>              |
| IKK Innovatív<br>Képzéstámogató Központ<br>Zrt.  |  | 0 Ft                        |
|  | <b>A műszaki rajz alapjai VIII. - Szerelési<br/>sorrend felépítése összeállítási rajzok<br/>alapján</b>  | 2022. 05. 23. - 2027.08.31. |
|  |  | 0 g                         |
| Budapest - 2022<br>SZASZIF/37160/2022-ITM  |  |                             |
| G624-DTEM331 Műszaki rajz alapjai I. – A műszaki rajzok tartalmi és formai követelményei, G624-DTEM333 Műszaki rajz alapjai III. – A műszaki rajzban alkalmazott vonalak, G624-DTEM334 Műszaki rajz alapjai IV. – Az alkatrészek síkbeli ábrázolásának szabályai, G624-DTEM3311 Műszaki rajz alapjai V. – A metszeti ábrázolás célja, értelmezése alkatrészrajzokon, G624-DTEM36/E3 Műszaki rajz alapjai VII. – Felvételi vázlatok készítése |  |                             |

**Digitális tananyagok**

|  |  |                             |
|--|--|-----------------------------|
| CNC-programozó - 4 0715 10 01<br>Digitális Tananyag  |  |                             |
| G624-DTEM36/E4   | Burmester, Jürgen - Dillinger, Josef -<br>Escherich, Walter - Ignatowitz, Dr. Eckhard<br>- Oesterle, Stefan - Reißler, Ludwig -<br>Stephan, Andreas - Vetter, Reinhard -<br>Wieneke, Falko | <b>9. évf.</b>              |
| IKK Innovatív<br>Képzéstámogató Központ<br>Zrt.  |  | 0 Ft                        |
|  | <b>A műszaki rajz alapjai VIII. - Szerelési<br/>sorrend felépítése összeállítási rajzok<br/>alapján</b>  | 2022. 05. 23. - 2027.08.31. |
|  |  | 0 g                         |
| Budapest - 2022<br>SZASZIF/37160/2022-ITM  |  |                             |
| G624-DTEM331 Műszaki rajz alapjai I. – A műszaki rajzok tartalmi és formai követelményei, G624-DTEM333 Műszaki rajz alapjai III. – A műszaki rajzban alkalmazott vonalak, G624-DTEM334 Műszaki rajz alapjai IV. – Az alkatrészek síkbeli ábrázolásának szabályai, G624-DTEM3311 Műszaki rajz alapjai V. – A metszeti ábrázolás célja, értelmezése alkatrészrajzokon, G624-DTEM36/E3 Műszaki rajz alapjai VII. – Felvételi vázlatok készítése |  |                             |
| Építő-, szállító- és munkagép-szerelő –<br>4 0715 10 02<br>Digitális Tananyag  |  |                             |
| G624-DTEM36/E4   | Burmester, Jürgen - Dillinger, Josef -<br>Escherich, Walter - Ignatowitz, Dr. Eckhard<br>- Oesterle, Stefan - Reißler, Ludwig -<br>Stephan, Andreas - Vetter, Reinhard -<br>Wieneke, Falko | <b>9. évf.</b>              |
| IKK Innovatív<br>Képzéstámogató Központ<br>Zrt.  |  | 0 Ft                        |
|  | <b>A műszaki rajz alapjai VIII. - Szerelési<br/>sorrend felépítése összeállítási rajzok<br/>alapján</b>  | 2022. 05. 23. - 2027.08.31. |
|  |  | 0 g                         |
| Budapest - 2022<br>SZASZIF/37160/2022-ITM  |  |                             |
| G624-DTEM331 Műszaki rajz alapjai I. – A műszaki rajzok tartalmi és formai követelményei, G624-DTEM333 Műszaki rajz alapjai III. – A műszaki rajzban alkalmazott vonalak, G624-DTEM334 Műszaki rajz alapjai IV. – Az alkatrészek síkbeli ábrázolásának szabályai, G624-DTEM3311 Műszaki rajz alapjai V. – A metszeti ábrázolás célja, értelmezése alkatrészrajzokon, G624-DTEM36/E3 Műszaki rajz alapjai VII. – Felvételi vázlatok készítése |  |                             |

**Digitális tananyagok**

|   |  |                             |
|---|--|-----------------------------|
|   | Épület- és szerkezetlakatos - 4 0732 10 03<br>Digitális Tananyag   |                             |
| G624-DTEM36/E4  | Burmester, Jürgen - Dillinger, Josef -<br>Escherich, Walter - Ignatowitz, Dr. Eckhard<br>- Oesterle, Stefan - Reißler, Ludwig -<br>Stephan, Andreas - Vetter, Reinhard -<br>Wieneke, Falko | <b>9. évf.</b>              |
| IKK Innovatív<br>Képzéstámogató Központ<br>Zrt.   |  | 0 Ft                        |
|   | <b>A műszaki rajz alapjai VIII. - Szerelési<br/>sorrend felépítése összeállítási rajzok<br/>alapján</b>  | 2022. 05. 23. - 2027.08.31. |
|   |  | 0 g                         |
| Budapest - 2022<br>SZASZIF/37160/2022-ITM   |  |                             |
| G624-DTEM331 Műszaki rajz alapjai I. – A műszaki rajzok tartalmi és formai követelményei, G624-DTEM333 Műszaki rajz alapjai III. – A műszaki rajzban alkalmazott vonalak, G624-DTEM334 Műszaki rajz alapjai IV. – Az alkatrészek síkbeli ábrázolásának szabályai, G624-DTEM3311 Műszaki rajz alapjai V. – A metszeti ábrázolás célja, értelmezése alkatrészejzokon, G624-DTEM36/E3 Műszaki rajz alapjai VII. – Felvételi vázlatok készítése |  |                             |
|   | Finommechanikai műszerész - 4 0715 10 04<br>Digitális Tananyag   |                             |
| G624-DTEM36/E4  | Burmester, Jürgen - Dillinger, Josef -<br>Escherich, Walter - Ignatowitz, Dr. Eckhard<br>- Oesterle, Stefan - Reißler, Ludwig -<br>Stephan, Andreas - Vetter, Reinhard -<br>Wieneke, Falko | <b>9. évf.</b>              |
| IKK Innovatív<br>Képzéstámogató Központ<br>Zrt.   |  | 0 Ft                        |
|   | <b>A műszaki rajz alapjai VIII. - Szerelési<br/>sorrend felépítése összeállítási rajzok<br/>alapján</b>  | 2022. 05. 23. - 2027.08.31. |
|   |  | 0 g                         |
| Budapest - 2022<br>SZASZIF/37160/2022-ITM   |  |                             |
| G624-DTEM331 Műszaki rajz alapjai I. – A műszaki rajzok tartalmi és formai követelményei, G624-DTEM333 Műszaki rajz alapjai III. – A műszaki rajzban alkalmazott vonalak, G624-DTEM334 Műszaki rajz alapjai IV. – Az alkatrészek síkbeli ábrázolásának szabályai, G624-DTEM3311 Műszaki rajz alapjai V. – A metszeti ábrázolás célja, értelmezése alkatrészejzokon, G624-DTEM36/E3 Műszaki rajz alapjai VII. – Felvételi vázlatok készítése |  |                             |

**Digitális tananyagok**

|   |  |                             |
|---|--|-----------------------------|
| Gépész technikus - 5 0715 10 05<br>Digitális Tananyag   |  |                             |
| G624-DTEM36/E4  | Burmester, Jürgen - Dillinger, Josef -<br>Escherich, Walter - Ignatowitz, Dr. Eckhard<br>- Oesterle, Stefan - Reißler, Ludwig -<br>Stephan, Andreas - Vetter, Reinhard -<br>Wieneke, Falko | <b>9. évf.</b>              |
| IKK Innovatív<br>Képzéstámogató Központ<br>Zrt.   |  | 0 Ft                        |
|   | <b>A műszaki rajz alapjai VIII. - Szerelési<br/>sorrend felépítése összeállítási rajzok<br/>alapján</b>  | 2022. 05. 23. - 2027.08.31. |
|   |  | 0 g                         |
| Budapest - 2022<br>SZASZIF/37160/2022-ITM   |  |                             |
| G624-DTEM331 Műszaki rajz alapjai I. – A műszaki rajzok tartalmi és formai követelményei, G624-DTEM333 Műszaki rajz alapjai III. – A műszaki rajzban alkalmazott vonalak, G624-DTEM334 Műszaki rajz alapjai IV. – Az alkatrészek síkbeli ábrázolásának szabályai, G624-DTEM3311 Műszaki rajz alapjai V. – A metszeti ábrázolás célja, értelmezése alkatrészejzokon, G624-DTEM36/E3 Műszaki rajz alapjai VII. – Felvételi vázlatok készítése |  |                             |

---

|   |  |                             |
|---|--|-----------------------------|
| Gépgyártás-technológiai technikus –<br>5 0715 10 06<br>Digitális Tananyag   |  |                             |
| G624-DTEM36/E4  | Burmester, Jürgen - Dillinger, Josef -<br>Escherich, Walter - Ignatowitz, Dr. Eckhard<br>- Oesterle, Stefan - Reißler, Ludwig -<br>Stephan, Andreas - Vetter, Reinhard -<br>Wieneke, Falko | <b>9. évf.</b>              |
| IKK Innovatív<br>Képzéstámogató Központ<br>Zrt.   |  | 0 Ft                        |
|   | <b>A műszaki rajz alapjai VIII. - Szerelési<br/>sorrend felépítése összeállítási rajzok<br/>alapján</b>  | 2022. 05. 23. - 2027.08.31. |
|   |  | 0 g                         |
| Budapest - 2022<br>SZASZIF/37160/2022-ITM   |  |                             |
| G624-DTEM331 Műszaki rajz alapjai I. – A műszaki rajzok tartalmi és formai követelményei, G624-DTEM333 Műszaki rajz alapjai III. – A műszaki rajzban alkalmazott vonalak, G624-DTEM334 Műszaki rajz alapjai IV. – Az alkatrészek síkbeli ábrázolásának szabályai, G624-DTEM3311 Műszaki rajz alapjai V. – A metszeti ábrázolás célja, értelmezése alkatrészejzokon, G624-DTEM36/E3 Műszaki rajz alapjai VII. – Felvételi vázlatok készítése |  |                             |

---



**Digitális tananyagok**

|  |  |                             |
|--|--|-----------------------------|
| Gépi és CNC forgácsoló - 4 0715 10 07<br>Digitális Tananyag  |  |                             |
| G624-DTEM36/E4   | Burmester, Jürgen - Dillinger, Josef -<br>Escherich, Walter - Ignatowitz, Dr. Eckhard<br>- Oesterle, Stefan - Reißler, Ludwig -<br>Stephan, Andreas - Vetter, Reinhard -<br>Wieneke, Falko | <b>9. évf.</b>              |
| IKK Innovatív<br>Képzéstámogató Központ<br>Zrt.  |  | 0 Ft                        |
|  | <b>A műszaki rajz alapjai VIII. - Szerelési<br/>sorrend felépítése összeállítási rajzok<br/>alapján</b>  | 2022. 05. 23. - 2027.08.31. |
|  |  | 0 g                         |
| Budapest - 2022<br>SZASZIF/37160/2022-ITM  |  |                             |
| G624-DTEM331 Műszaki rajz alapjai I. – A műszaki rajzok tartalmi és formai követelményei, G624-DTEM333 Műszaki rajz alapjai III. – A műszaki rajzban alkalmazott vonalak, G624-DTEM334 Műszaki rajz alapjai IV. – Az alkatrészek síkbeli ábrázolásának szabályai, G624-DTEM3311 Műszaki rajz alapjai V. – A metszeti ábrázolás célja, értelmezése alkatrészrajzokon, G624-DTEM36/E3 Műszaki rajz alapjai VII. – Felvételi vázlatok készítése |  |                             |
| Hegesztő - 4 0715 10 08<br>Digitális Tananyag  |  |                             |
| G624-DTEM36/E4   | Burmester, Jürgen - Dillinger, Josef -<br>Escherich, Walter - Ignatowitz, Dr. Eckhard<br>- Oesterle, Stefan - Reißler, Ludwig -<br>Stephan, Andreas - Vetter, Reinhard -<br>Wieneke, Falko | <b>9. évf.</b>              |
| IKK Innovatív<br>Képzéstámogató Központ<br>Zrt.  |  | 0 Ft                        |
|  | <b>A műszaki rajz alapjai VIII. - Szerelési<br/>sorrend felépítése összeállítási rajzok<br/>alapján</b>  | 2022. 05. 23. - 2027.08.31. |
|  |  | 0 g                         |
| Budapest - 2022<br>SZASZIF/37160/2022-ITM  |  |                             |
| G624-DTEM331 Műszaki rajz alapjai I. – A műszaki rajzok tartalmi és formai követelményei, G624-DTEM333 Műszaki rajz alapjai III. – A műszaki rajzban alkalmazott vonalak, G624-DTEM334 Műszaki rajz alapjai IV. – Az alkatrészek síkbeli ábrázolásának szabályai, G624-DTEM3311 Műszaki rajz alapjai V. – A metszeti ábrázolás célja, értelmezése alkatrészrajzokon, G624-DTEM36/E3 Műszaki rajz alapjai VII. – Felvételi vázlatok készítése |  |                             |

---

**Digitális tananyagok**

Ipari gépész - 4 0715 10 09  
Digitális Tananyag

G624-DTEM36/E4

Burmester, Jürgen - Dillinger, Josef -  
Escherich, Walter - Ignatowitz, Dr. Eckhard  
- Oesterle, Stefan - Reißler, Ludwig -  
Stephan, Andreas - Vetter, Reinhard -  
Wieneke, Falko

**9. évf.**

IKK Innovatív  
Képzéstámogató Központ  
Zrt.

0 Ft

**A műszaki rajz alapjai VIII. - Szerelési  
sorrend felépítése összeállítási rajzok  
alapján**

2022. 05. 23. - 2027.08.31.

0 g

Budapest - 2022  
SZASZIF/37160/2022-ITM

G624-DTEM331 Műszaki rajz alapjai I. – A műszaki rajzok tartalmi és formai követelményei, G624-DTEM333 Műszaki rajz alapjai III. – A műszaki rajzban alkalmazott vonalak, G624-DTEM334 Műszaki rajz alapjai IV. – Az alkatrészek síkbeli ábrázolásának szabályai, G624-DTEM3311 Műszaki rajz alapjai V. – A metszeti ábrázolás célja, értelmezése alkatrészejzokon, G624-DTEM36/E3 Műszaki rajz alapjai VII. – Felvételi vázlatok készítése

---

Légijármű-műszerész technikus –

5 0716 10 10  
Digitális Tananyag

G624-DTEM36/E4

Burmester, Jürgen - Dillinger, Josef -  
Escherich, Walter - Ignatowitz, Dr. Eckhard  
- Oesterle, Stefan - Reißler, Ludwig -  
Stephan, Andreas - Vetter, Reinhard -  
Wieneke, Falko

**9. évf.**

IKK Innovatív  
Képzéstámogató Központ  
Zrt.

0 Ft

**A műszaki rajz alapjai VIII. - Szerelési  
sorrend felépítése összeállítási rajzok  
alapján**

2022. 05. 23. - 2027.08.31.

0 g

Budapest - 2022  
SZASZIF/37160/2022-ITM

G624-DTEM331 Műszaki rajz alapjai I. – A műszaki rajzok tartalmi és formai követelményei, G624-DTEM333 Műszaki rajz alapjai III. – A műszaki rajzban alkalmazott vonalak, G624-DTEM334 Műszaki rajz alapjai IV. – Az alkatrészek síkbeli ábrázolásának szabályai, G624-DTEM3311 Műszaki rajz alapjai V. – A metszeti ábrázolás célja, értelmezése alkatrészejzokon, G624-DTEM36/E3 Műszaki rajz alapjai VII. – Felvételi vázlatok készítése

---

**Digitális tananyagok**

|  |  |                             |
|--|--|-----------------------------|
|  | Légijármű-szerelő technikus - 5 0716 10 11<br>Digitális Tananyag   |                             |
| G624-DTEM36/E4   | Burmester, Jürgen - Dillinger, Josef -<br>Escherich, Walter - Ignatowitz, Dr. Eckhard<br>- Oesterle, Stefan - Reißler, Ludwig -<br>Stephan, Andreas - Vetter, Reinhard -<br>Wieneke, Falko | <b>9. évf.</b>              |
| IKK Innovatív<br>Képzéstámogató Központ<br>Zrt.  |  | 0 Ft                        |
|  | <b>A műszaki rajz alapjai VIII. - Szerelési<br/>sorrend felépítése összeállítási rajzok<br/>alapján</b>  | 2022. 05. 23. - 2027.08.31. |
|  |  | 0 g                         |
| Budapest - 2022<br>SZASZIF/37160/2022-ITM  |  |                             |
| G624-DTEM331 Műszaki rajz alapjai I. – A műszaki rajzok tartalmi és formai követelményei, G624-DTEM333 Műszaki rajz alapjai III. – A műszaki rajzban alkalmazott vonalak, G624-DTEM334 Műszaki rajz alapjai IV. – Az alkatrészek síkbeli ábrázolásának szabályai, G624-DTEM3311 Műszaki rajz alapjai V. – A metszeti ábrázolás célja, értelmezése alkatrészrajzokon, G624-DTEM36/E3 Műszaki rajz alapjai VII. – Felvételi vázlatok készítése |  |                             |
|  | Szerszám és készülégyártó - 4 0715 10 12<br>Digitális Tananyag   |                             |
| G624-DTEM36/E4   | Burmester, Jürgen - Dillinger, Josef -<br>Escherich, Walter - Ignatowitz, Dr. Eckhard<br>- Oesterle, Stefan - Reißler, Ludwig -<br>Stephan, Andreas - Vetter, Reinhard -<br>Wieneke, Falko | <b>9. évf.</b>              |
| IKK Innovatív<br>Képzéstámogató Központ<br>Zrt.  |  | 0 Ft                        |
|  | <b>A műszaki rajz alapjai VIII. - Szerelési<br/>sorrend felépítése összeállítási rajzok<br/>alapján</b>  | 2022. 05. 23. - 2027.08.31. |
|  |  | 0 g                         |
| Budapest - 2022<br>SZASZIF/37160/2022-ITM  |  |                             |
| G624-DTEM331 Műszaki rajz alapjai I. – A műszaki rajzok tartalmi és formai követelményei, G624-DTEM333 Műszaki rajz alapjai III. – A műszaki rajzban alkalmazott vonalak, G624-DTEM334 Műszaki rajz alapjai IV. – Az alkatrészek síkbeli ábrázolásának szabályai, G624-DTEM3311 Műszaki rajz alapjai V. – A metszeti ábrázolás célja, értelmezése alkatrészrajzokon, G624-DTEM36/E3 Műszaki rajz alapjai VII. – Felvételi vázlatok készítése |  |                             |

**Digitális tananyagok**

|  |  |                             |
|--|--|-----------------------------|
|  | Vasútijármű-szerelő technikus –<br>5 0716 10 13<br>Digitális Tananyag  |                             |
| G624-DTEM36/E4   | Burmester, Jürgen - Dillinger, Josef -<br>Escherich, Walter - Ignatowitz, Dr. Eckhard<br>- Oesterle, Stefan - Reißler, Ludwig -<br>Stephan, Andreas - Vetter, Reinhard -<br>Wieneke, Falko | <b>9. évf.</b>              |
| IKK Innovatív<br>Képzéstámogató Központ<br>Zrt.  |  | 0 Ft                        |
|  | <b>A műszaki rajz alapjai VIII. - Szerelési<br/>sorrend felépítése összeállítási rajzok<br/>alapján</b>  | 2022. 05. 23. - 2027.08.31. |
|  |  | 0 g                         |
| Budapest - 2022<br>SZASZIF/37160/2022-ITM  |  |                             |
| G624-DTEM331 Műszaki rajz alapjai I. – A műszaki rajzok tartalmi és formai követelményei, G624-DTEM333 Műszaki rajz alapjai III. – A műszaki rajzban alkalmazott vonalak, G624-DTEM334 Műszaki rajz alapjai IV. – Az alkatrészek síkbeli ábrázolásának szabályai, G624-DTEM3311 Műszaki rajz alapjai V. – A metszeti ábrázolás célja, értelmezése alkatrészrajzokon, G624-DTEM36/E3 Műszaki rajz alapjai VII. – Felvételi vázlatok készítése |  |                             |
|  | Fegyvergyártó szaktechnikus - 5 1031 11 01<br>Digitális Tananyag   |                             |
| G624-DTEM36/E4   | Burmester, Jürgen - Dillinger, Josef -<br>Escherich, Walter - Ignatowitz, Dr. Eckhard<br>- Oesterle, Stefan - Reißler, Ludwig -<br>Stephan, Andreas - Vetter, Reinhard -<br>Wieneke, Falko | <b>9. évf.</b>              |
| IKK Innovatív<br>Képzéstámogató Központ<br>Zrt.  |  | 0 Ft                        |
|  | <b>A műszaki rajz alapjai VIII. - Szerelési<br/>sorrend felépítése összeállítási rajzok<br/>alapján</b>  | 2022. 05. 23. - 2027.08.31. |
|  |  | 0 g                         |
| Budapest - 2022<br>SZASZIF/37160/2022-ITM  |  |                             |
| G624-DTEM331 Műszaki rajz alapjai I. – A műszaki rajzok tartalmi és formai követelményei, G624-DTEM333 Műszaki rajz alapjai III. – A műszaki rajzban alkalmazott vonalak, G624-DTEM334 Műszaki rajz alapjai IV. – Az alkatrészek síkbeli ábrázolásának szabályai, G624-DTEM3311 Műszaki rajz alapjai V. – A metszeti ábrázolás célja, értelmezése alkatrészrajzokon, G624-DTEM36/E3 Műszaki rajz alapjai VII. – Felvételi vázlatok készítése |  |                             |

**Digitális tananyagok**

|   |  |                             |
|---|--|-----------------------------|
|   | Fegyverműszerész technikus - 5 1031 11 02<br>Digitális Tananyag  |                             |
| G624-DTEM36/E4  | Burmester, Jürgen - Dillinger, Josef -<br>Escherich, Walter - Ignatowitz, Dr. Eckhard<br>- Oesterle, Stefan - Reißler, Ludwig -<br>Stephan, Andreas - Vetter, Reinhard -<br>Wieneke, Falko | <b>9. évf.</b>              |
| IKK Innovatív<br>Képzéstámogató Központ<br>Zrt.   |  | 0 Ft                        |
|   | <b>A műszaki rajz alapjai VIII. - Szerelési<br/>sorrend felépítése összeállítási rajzok<br/>alapján</b>  | 2022. 05. 23. - 2027.08.31. |
|   |  | 0 g                         |
| Budapest - 2022<br>SZASZIF/37160/2022-ITM   |  |                             |
| G624-DTEM331 Műszaki rajz alapjai I. – A műszaki rajzok tartalmi és formai követelményei, G624-DTEM333 Műszaki rajz alapjai III. – A műszaki rajzban alkalmazott vonalak, G624-DTEM334 Műszaki rajz alapjai IV. – Az alkatrészek síkbeli ábrázolásának szabályai, G624-DTEM3311 Műszaki rajz alapjai V. – A metszeti ábrázolás célja, értelmezése alkatrészejzokon, G624-DTEM36/E3 Műszaki rajz alapjai VII. – Felvételi vázlatok készítése |  |                             |
|   | Fegyveroptikai szaktechnikus - 5 1031 11 03<br>Digitális Tananyag  |                             |
| G624-DTEM36/E4  | Burmester, Jürgen - Dillinger, Josef -<br>Escherich, Walter - Ignatowitz, Dr. Eckhard<br>- Oesterle, Stefan - Reißler, Ludwig -<br>Stephan, Andreas - Vetter, Reinhard -<br>Wieneke, Falko | <b>9. évf.</b>              |
| IKK Innovatív<br>Képzéstámogató Központ<br>Zrt.   |  | 0 Ft                        |
|   | <b>A műszaki rajz alapjai VIII. - Szerelési<br/>sorrend felépítése összeállítási rajzok<br/>alapján</b>  | 2022. 05. 23. - 2027.08.31. |
|   |  | 0 g                         |
| Budapest - 2022<br>SZASZIF/37160/2022-ITM   |  |                             |
| G624-DTEM331 Műszaki rajz alapjai I. – A műszaki rajzok tartalmi és formai követelményei, G624-DTEM333 Műszaki rajz alapjai III. – A műszaki rajzban alkalmazott vonalak, G624-DTEM334 Műszaki rajz alapjai IV. – Az alkatrészek síkbeli ábrázolásának szabályai, G624-DTEM3311 Műszaki rajz alapjai V. – A metszeti ábrázolás célja, értelmezése alkatrészejzokon, G624-DTEM36/E3 Műszaki rajz alapjai VII. – Felvételi vázlatok készítése |  |                             |

**Digitális tananyagok**

| Hajózási technikus - 5 1041 15 01<br>Digitális Tananyag  |  |                             |
|--|--|-----------------------------|
| G624-DTEM36/E4   | Burmester, Jürgen - Dillinger, Josef -<br>Escherich, Walter - Ignatowitz, Dr. Eckhard<br>- Oesterle, Stefan - Reißler, Ludwig -<br>Stephan, Andreas - Vetter, Reinhard -<br>Wieneke, Falko | <b>9. évf.</b>              |
| IKK Innovatív<br>Képzéstámogató Központ<br>Zrt.  |  | 0 Ft                        |
|  | <b>A műszaki rajz alapjai VIII. - Szerelési<br/>sorrend felépítése összeállítási rajzok<br/>alapján</b>  | 2022. 05. 23. - 2027.08.31. |
|  |  | 0 g                         |
| Budapest - 2022<br>SZASZIF/37160/2022-ITM  |  |                             |
| G624-DTEM331 Műszaki rajz alapjai I. – A műszaki rajzok tartalmi és formai követelményei, G624-DTEM333 Műszaki rajz alapjai III. – A műszaki rajzban alkalmazott vonalak, G624-DTEM334 Műszaki rajz alapjai IV. – Az alkatrészek síkbeli ábrázolásának szabályai, G624-DTEM3311 Műszaki rajz alapjai V. – A metszeti ábrázolás célja, értelmezése alkatrészrajzokon, G624-DTEM36/E3 Műszaki rajz alapjai VII. – Felvételi vázlatok készítése |  |                             |
| Képesített hajós - 4 1041 15 02<br>Digitális Tananyag  |  |                             |
| G624-DTEM36/E4   | Burmester, Jürgen - Dillinger, Josef -<br>Escherich, Walter - Ignatowitz, Dr. Eckhard<br>- Oesterle, Stefan - Reißler, Ludwig -<br>Stephan, Andreas - Vetter, Reinhard -<br>Wieneke, Falko | <b>9. évf.</b>              |
| IKK Innovatív<br>Képzéstámogató Központ<br>Zrt.  |  | 0 Ft                        |
|  | <b>A műszaki rajz alapjai VIII. - Szerelési<br/>sorrend felépítése összeállítási rajzok<br/>alapján</b>  | 2022. 05. 23. - 2027.08.31. |
|  |  | 0 g                         |
| Budapest - 2022<br>SZASZIF/37160/2022-ITM  |  |                             |
| G624-DTEM331 Műszaki rajz alapjai I. – A műszaki rajzok tartalmi és formai követelményei, G624-DTEM333 Műszaki rajz alapjai III. – A műszaki rajzban alkalmazott vonalak, G624-DTEM334 Műszaki rajz alapjai IV. – Az alkatrészek síkbeli ábrázolásának szabályai, G624-DTEM3311 Műszaki rajz alapjai V. – A metszeti ábrázolás célja, értelmezése alkatrészrajzokon, G624-DTEM36/E3 Műszaki rajz alapjai VII. – Felvételi vázlatok készítése |  |                             |

**Digitális tananyagok**

|  |  |                             |
|--|--|-----------------------------|
|  | Kishajóépítő és -karbantartó - 4 0722 15 03<br>Digitális Tananyag  |                             |
| G624-DTEM36/E4   | Burmester, Jürgen - Dillinger, Josef -<br>Escherich, Walter - Ignatowitz, Dr. Eckhard<br>- Oesterle, Stefan - Reißler, Ludwig -<br>Stephan, Andreas - Vetter, Reinhard -<br>Wieneke, Falko | <b>9. évf.</b>              |
| IKK Innovatív<br>Képzéstámogató Központ<br>Zrt.  |  | 0 Ft                        |
|  | <b>A műszaki rajz alapjai VIII. - Szerelési<br/>sorrend felépítése összeállítási rajzok<br/>alapján</b>  | 2022. 05. 23. - 2027.08.31. |
|  |  | 0 g                         |
| Budapest - 2022<br>SZASZIF/37160/2022-ITM  |  |                             |
| G624-DTEM331 Műszaki rajz alapjai I. – A műszaki rajzok tartalmi és formai követelményei, G624-DTEM333 Műszaki rajz alapjai III. – A műszaki rajzban alkalmazott vonalak, G624-DTEM334 Műszaki rajz alapjai IV. – Az alkatrészek síkbeli ábrázolásának szabályai, G624-DTEM3311 Műszaki rajz alapjai V. – A metszeti ábrázolás célja, értelmezése alkatrészrajzokon, G624-DTEM36/E3 Műszaki rajz alapjai VII. – Felvételi vázlatok készítése |  |                             |
|  | Kocsivizsgáló technikus - 5 0716 15 04<br>Digitális Tananyag   |                             |
| G624-DTEM36/E4   | Burmester, Jürgen - Dillinger, Josef -<br>Escherich, Walter - Ignatowitz, Dr. Eckhard<br>- Oesterle, Stefan - Reißler, Ludwig -<br>Stephan, Andreas - Vetter, Reinhard -<br>Wieneke, Falko | <b>9. évf.</b>              |
| IKK Innovatív<br>Képzéstámogató Központ<br>Zrt.  |  | 0 Ft                        |
|  | <b>A műszaki rajz alapjai VIII. - Szerelési<br/>sorrend felépítése összeállítási rajzok<br/>alapján</b>  | 2022. 05. 23. - 2027.08.31. |
|  |  | 0 g                         |
| Budapest - 2022<br>SZASZIF/37160/2022-ITM  |  |                             |
| G624-DTEM331 Műszaki rajz alapjai I. – A műszaki rajzok tartalmi és formai követelményei, G624-DTEM333 Műszaki rajz alapjai III. – A műszaki rajzban alkalmazott vonalak, G624-DTEM334 Műszaki rajz alapjai IV. – Az alkatrészek síkbeli ábrázolásának szabályai, G624-DTEM3311 Műszaki rajz alapjai V. – A metszeti ábrázolás célja, értelmezése alkatrészrajzokon, G624-DTEM36/E3 Műszaki rajz alapjai VII. – Felvételi vázlatok készítése |  |                             |

---

**Digitális tananyagok**

|   |  |                             |
|---|--|-----------------------------|
|   | Vasútforgalmi szolgálattevő technikus –<br>5 1041 15 08<br>Digitális Tananyag  |                             |
| G624-DTEM36/E4  | Burmester, Jürgen - Dillinger, Josef -<br>Escherich, Walter - Ignatowitz, Dr. Eckhard<br>- Oesterle, Stefan - Reißler, Ludwig -<br>Stephan, Andreas - Vetter, Reinhard -<br>Wieneke, Falko | <b>9. évf.</b>              |
| IKK Innovatív<br>Képzéstámogató Központ<br>Zrt.   |  | 0 Ft                        |
|   | <b>A műszaki rajz alapjai VIII. - Szerelési<br/>sorrend felépítése összeállítási rajzok<br/>alapján</b>  | 2022. 05. 23. - 2027.08.31. |
|   |  | 0 g                         |
| Budapest - 2022<br>SZASZIF/37160/2022-ITM   |  |                             |
| G624-DTEM331 Műszaki rajz alapjai I. – A műszaki rajzok tartalmi és formai követelményei, G624-DTEM333 Műszaki rajz alapjai III. – A műszaki rajzban alkalmazott vonalak, G624-DTEM334 Műszaki rajz alapjai IV. – Az alkatrészek síkbeli ábrázolásának szabályai, G624-DTEM3311 Műszaki rajz alapjai V. – A metszeti ábrázolás célja, értelmezése alkatrészarajzokon, G624-DTEM36/E3 Műszaki rajz alapjai VII. – Felvételi vázlatok készítése |  |                             |

---

|   |  |                             |
|---|--|-----------------------------|
|   | Alternatív járműhajtási technikus –<br>5 0716 19 01<br>Digitális Tananyag  |                             |
| G624-DTEM36/E4  | Burmester, Jürgen - Dillinger, Josef -<br>Escherich, Walter - Ignatowitz, Dr. Eckhard<br>- Oesterle, Stefan - Reißler, Ludwig -<br>Stephan, Andreas - Vetter, Reinhard -<br>Wieneke, Falko | <b>9. évf.</b>              |
| IKK Innovatív<br>Képzéstámogató Központ<br>Zrt.   |  | 0 Ft                        |
|   | <b>A műszaki rajz alapjai VIII. - Szerelési<br/>sorrend felépítése összeállítási rajzok<br/>alapján</b>  | 2022. 05. 23. - 2027.08.31. |
|   |  | 0 g                         |
| Budapest - 2022<br>SZASZIF/37160/2022-ITM   |  |                             |
| G624-DTEM331 Műszaki rajz alapjai I. – A műszaki rajzok tartalmi és formai követelményei, G624-DTEM333 Műszaki rajz alapjai III. – A műszaki rajzban alkalmazott vonalak, G624-DTEM334 Műszaki rajz alapjai IV. – Az alkatrészek síkbeli ábrázolásának szabályai, G624-DTEM3311 Műszaki rajz alapjai V. – A metszeti ábrázolás célja, értelmezése alkatrészarajzokon, G624-DTEM36/E3 Műszaki rajz alapjai VII. – Felvételi vázlatok készítése |  |                             |

---



---

**Digitális tananyagok**

|  |  |                             |
|--|--|-----------------------------|
| Autógyártó - 4 0716 19 02<br>Digitális Tananyag  |  |                             |
| G624-DTEM36/E4   | Burmester, Jürgen - Dillinger, Josef -<br>Escherich, Walter - Ignatowitz, Dr. Eckhard<br>- Oesterle, Stefan - Reißler, Ludwig -<br>Stephan, Andreas - Vetter, Reinhard -<br>Wieneke, Falko | <b>9. évf.</b>              |
| IKK Innovatív<br>Képzéstámogató Központ<br>Zrt.  |  | 0 Ft                        |
|  | <b>A műszaki rajz alapjai VIII. - Szerelési<br/>sorrend felépítése összeállítási rajzok<br/>alapján</b>  | 2022. 05. 23. - 2027.08.31. |
|  |  | 0 g                         |
| Budapest - 2022<br>SZASZIF/37160/2022-ITM  |  |                             |
| G624-DTEM331 Műszaki rajz alapjai I. – A műszaki rajzok tartalmi és formai követelményei, G624-DTEM333 Műszaki rajz alapjai III. – A műszaki rajzban alkalmazott vonalak, G624-DTEM334 Műszaki rajz alapjai IV. – Az alkatrészek síkbeli ábrázolásának szabályai, G624-DTEM3311 Műszaki rajz alapjai V. – A metszeti ábrázolás célja, értelmezése alkatrészrajzokon, G624-DTEM36/E3 Műszaki rajz alapjai VII. – Felvételi vázlatok készítése |  |                             |

---

|  |  |                             |
|--|--|-----------------------------|
| Fémszerkezetfelület-bevonó - 4 0715 19 03<br>Digitális Tananyag  |  |                             |
| G624-DTEM36/E4   | Burmester, Jürgen - Dillinger, Josef -<br>Escherich, Walter - Ignatowitz, Dr. Eckhard<br>- Oesterle, Stefan - Reißler, Ludwig -<br>Stephan, Andreas - Vetter, Reinhard -<br>Wieneke, Falko | <b>9. évf.</b>              |
| IKK Innovatív<br>Képzéstámogató Központ<br>Zrt.  |  | 0 Ft                        |
|  | <b>A műszaki rajz alapjai VIII. - Szerelési<br/>sorrend felépítése összeállítási rajzok<br/>alapján</b>  | 2022. 05. 23. - 2027.08.31. |
|  |  | 0 g                         |
| Budapest - 2022<br>SZASZIF/37160/2022-ITM  |  |                             |
| G624-DTEM331 Műszaki rajz alapjai I. – A műszaki rajzok tartalmi és formai követelményei, G624-DTEM333 Műszaki rajz alapjai III. – A műszaki rajzban alkalmazott vonalak, G624-DTEM334 Műszaki rajz alapjai IV. – Az alkatrészek síkbeli ábrázolásának szabályai, G624-DTEM3311 Műszaki rajz alapjai V. – A metszeti ábrázolás célja, értelmezése alkatrészrajzokon, G624-DTEM36/E3 Műszaki rajz alapjai VII. – Felvételi vázlatok készítése |  |                             |

---

**Digitális tananyagok**

|  |  |                             |
|--|--|-----------------------------|
|  | Gépjármű-mechatronikai technikus –<br>5 0716 19 04<br>Digitális Tananyag   |                             |
| G624-DTEM36/E4   | Burmester, Jürgen - Dillinger, Josef -<br>Escherich, Walter - Ignatowitz, Dr. Eckhard<br>- Oesterle, Stefan - Reißler, Ludwig -<br>Stephan, Andreas - Vetter, Reinhard -<br>Wieneke, Falko | <b>9. évf.</b>              |
| IKK Innovatív<br>Képzéstámogató Központ<br>Zrt.  |  | 0 Ft                        |
|  | <b>A műszaki rajz alapjai VIII. - Szerelési<br/>sorrend felépítése összeállítási rajzok<br/>alapján</b>  | 2022. 05. 23. - 2027.08.31. |
|  |  | 0 g                         |
| Budapest - 2022<br>SZASZIF/37160/2022-ITM  |  |                             |
| G624-DTEM331 Műszaki rajz alapjai I. – A műszaki rajzok tartalmi és formai követelményei, G624-DTEM333 Műszaki rajz alapjai III. – A műszaki rajzban alkalmazott vonalak, G624-DTEM334 Műszaki rajz alapjai IV. – Az alkatrészek síkbeli ábrázolásának szabályai, G624-DTEM3311 Műszaki rajz alapjai V. – A metszeti ábrázolás célja, értelmezése alkatrészrajzokon, G624-DTEM36/E3 Műszaki rajz alapjai VII. – Felvételi vázlatok készítése |  |                             |
|  | Gépjármű mechatronikus - 4 0716 19 05<br>Digitális Tananyag  |                             |
| G624-DTEM36/E4   | Burmester, Jürgen - Dillinger, Josef -<br>Escherich, Walter - Ignatowitz, Dr. Eckhard<br>- Oesterle, Stefan - Reißler, Ludwig -<br>Stephan, Andreas - Vetter, Reinhard -<br>Wieneke, Falko | <b>9. évf.</b>              |
| IKK Innovatív<br>Képzéstámogató Központ<br>Zrt.  |  | 0 Ft                        |
|  | <b>A műszaki rajz alapjai VIII. - Szerelési<br/>sorrend felépítése összeállítási rajzok<br/>alapján</b>  | 2022. 05. 23. - 2027.08.31. |
|  |  | 0 g                         |
| Budapest - 2022<br>SZASZIF/37160/2022-ITM  |  |                             |
| G624-DTEM331 Műszaki rajz alapjai I. – A műszaki rajzok tartalmi és formai követelményei, G624-DTEM333 Műszaki rajz alapjai III. – A műszaki rajzban alkalmazott vonalak, G624-DTEM334 Műszaki rajz alapjai IV. – Az alkatrészek síkbeli ábrázolásának szabályai, G624-DTEM3311 Műszaki rajz alapjai V. – A metszeti ábrázolás célja, értelmezése alkatrészrajzokon, G624-DTEM36/E3 Műszaki rajz alapjai VII. – Felvételi vázlatok készítése |  |                             |

**Digitális tananyagok**

|   |  |                             |
|---|--|-----------------------------|
|   | Gyártósori gépbeállító - 4 0715 19 06<br>Digitális Tananyag  |                             |
| G624-DTEM36/E4  | Burmester, Jürgen - Dillinger, Josef -<br>Escherich, Walter - Ignatowitz, Dr. Eckhard<br>- Oesterle, Stefan - Reißler, Ludwig -<br>Stephan, Andreas - Vetter, Reinhard -<br>Wieneke, Falko | <b>9. évf.</b>              |
| IKK Innovatív<br>Képzéstámogató Központ<br>Zrt.   |  | 0 Ft                        |
|   | <b>A műszaki rajz alapjai VIII. - Szerelési<br/>sorrend felépítése összeállítási rajzok<br/>alapján</b>  | 2022. 05. 23. - 2027.08.31. |
|   |  | 0 g                         |
| Budapest - 2022<br>SZASZIF/37160/2022-ITM   |  |                             |
| G624-DTEM331 Műszaki rajz alapjai I. – A műszaki rajzok tartalmi és formai követelményei, G624-DTEM333 Műszaki rajz alapjai III. – A műszaki rajzban alkalmazott vonalak, G624-DTEM334 Műszaki rajz alapjai IV. – Az alkatrészek síkbeli ábrázolásának szabályai, G624-DTEM3311 Műszaki rajz alapjai V. – A metszeti ábrázolás célja, értelmezése alkatrészejzokon, G624-DTEM36/E3 Műszaki rajz alapjai VII. – Felvételi vázlatok készítése |  |                             |
|   | Ipari szerviztechnikus - 5 0715 19 07<br>Digitális Tananyag  |                             |
| G624-DTEM36/E4  | Burmester, Jürgen - Dillinger, Josef -<br>Escherich, Walter - Ignatowitz, Dr. Eckhard<br>- Oesterle, Stefan - Reißler, Ludwig -<br>Stephan, Andreas - Vetter, Reinhard -<br>Wieneke, Falko | <b>9. évf.</b>              |
| IKK Innovatív<br>Képzéstámogató Központ<br>Zrt.   |  | 0 Ft                        |
|   | <b>A műszaki rajz alapjai VIII. - Szerelési<br/>sorrend felépítése összeállítási rajzok<br/>alapján</b>  | 2022. 05. 23. - 2027.08.31. |
|   |  | 0 g                         |
| Budapest - 2022<br>SZASZIF/37160/2022-ITM   |  |                             |
| G624-DTEM331 Műszaki rajz alapjai I. – A műszaki rajzok tartalmi és formai követelményei, G624-DTEM333 Műszaki rajz alapjai III. – A műszaki rajzban alkalmazott vonalak, G624-DTEM334 Műszaki rajz alapjai IV. – Az alkatrészek síkbeli ábrázolásának szabályai, G624-DTEM3311 Műszaki rajz alapjai V. – A metszeti ábrázolás célja, értelmezése alkatrészejzokon, G624-DTEM36/E3 Műszaki rajz alapjai VII. – Felvételi vázlatok készítése |  |                             |

---

**Digitális tananyagok**

|   |  |                             |
|---|--|-----------------------------|
| Járműfényező - 4 0716 19 08<br>Digitális Tananyag   |  |                             |
| G624-DTEM36/E4  | Burmester, Jürgen - Dillinger, Josef -<br>Escherich, Walter - Ignatowitz, Dr. Eckhard<br>- Oesterle, Stefan - Reißler, Ludwig -<br>Stephan, Andreas - Vetter, Reinhard -<br>Wieneke, Falko | <b>9. évf.</b>              |
| IKK Innovatív<br>Képzéstámogató Központ<br>Zrt.   |  | 0 Ft                        |
|   | <b>A műszaki rajz alapjai VIII. - Szerelési<br/>sorrend felépítése összeállítási rajzok<br/>alapján</b>  | 2022. 05. 23. - 2027.08.31. |
|   |  | 0 g                         |
| Budapest - 2022<br>SZASZIF/37160/2022-ITM   |  |                             |
| G624-DTEM331 Műszaki rajz alapjai I. – A műszaki rajzok tartalmi és formai követelményei, G624-DTEM333 Műszaki rajz alapjai III. – A műszaki rajzban alkalmazott vonalak, G624-DTEM334 Műszaki rajz alapjai IV. – Az alkatrészek síkbeli ábrázolásának szabályai, G624-DTEM3311 Műszaki rajz alapjai V. – A metszeti ábrázolás célja, értelmezése alkatrészejzokon, G624-DTEM36/E3 Műszaki rajz alapjai VII. – Felvételi vázlatok készítése |  |                             |

---

|   |  |                             |
|---|--|-----------------------------|
| Járműipari karbantartó technikus –<br>5 0714 19 09<br>Digitális Tananyag  |  |                             |
| G624-DTEM36/E4  | Burmester, Jürgen - Dillinger, Josef -<br>Escherich, Walter - Ignatowitz, Dr. Eckhard<br>- Oesterle, Stefan - Reißler, Ludwig -<br>Stephan, Andreas - Vetter, Reinhard -<br>Wieneke, Falko | <b>9. évf.</b>              |
| IKK Innovatív<br>Képzéstámogató Központ<br>Zrt.   |  | 0 Ft                        |
|   | <b>A műszaki rajz alapjai VIII. - Szerelési<br/>sorrend felépítése összeállítási rajzok<br/>alapján</b>  | 2022. 05. 23. - 2027.08.31. |
|   |  | 0 g                         |
| Budapest - 2022<br>SZASZIF/37160/2022-ITM   |  |                             |
| G624-DTEM331 Műszaki rajz alapjai I. – A műszaki rajzok tartalmi és formai követelményei, G624-DTEM333 Műszaki rajz alapjai III. – A műszaki rajzban alkalmazott vonalak, G624-DTEM334 Műszaki rajz alapjai IV. – Az alkatrészek síkbeli ábrázolásának szabályai, G624-DTEM3311 Műszaki rajz alapjai V. – A metszeti ábrázolás célja, értelmezése alkatrészejzokon, G624-DTEM36/E3 Műszaki rajz alapjai VII. – Felvételi vázlatok készítése |  |                             |

---

**Digitális tananyagok**

|  |  |                             |
|--|--|-----------------------------|
|  | Járműkarosszéria-előkészítő, felületbevonó -<br>4 0716 19 10<br>Digitális Tananyag   |                             |
| G624-DTEM36/E4   | Burmester, Jürgen - Dillinger, Josef -<br>Escherich, Walter - Ignatowitz, Dr. Eckhard<br>- Oesterle, Stefan - Reißler, Ludwig -<br>Stephan, Andreas - Vetter, Reinhard -<br>Wieneke, Falko | <b>9. évf.</b>              |
| IKK Innovatív<br>Képzéstámogató Központ<br>Zrt.  |  | 0 Ft                        |
|  | <b>A műszaki rajz alapjai VIII. - Szerelési<br/>sorrend felépítése összeállítási rajzok<br/>alapján</b>  | 2022. 05. 23. - 2027.08.31. |
|  |  | 0 g                         |
| Budapest - 2022<br>SZASZIF/37160/2022-ITM  |  |                             |
| G624-DTEM331 Műszaki rajz alapjai I. – A műszaki rajzok tartalmi és formai követelményei, G624-DTEM333 Műszaki rajz alapjai III. – A műszaki rajzban alkalmazott vonalak, G624-DTEM334 Műszaki rajz alapjai IV. – Az alkatrészek síkbeli ábrázolásának szabályai, G624-DTEM3311 Műszaki rajz alapjai V. – A metszeti ábrázolás célja, értelmezése alkatrészrajzokon, G624-DTEM36/E3 Műszaki rajz alapjai VII. – Felvételi vázlatok készítése |  |                             |
|  | Karosszérialakatos - 4 0716 19 11<br>Digitális Tananyag  |                             |
| G624-DTEM36/E4   | Burmester, Jürgen - Dillinger, Josef -<br>Escherich, Walter - Ignatowitz, Dr. Eckhard<br>- Oesterle, Stefan - Reißler, Ludwig -<br>Stephan, Andreas - Vetter, Reinhard -<br>Wieneke, Falko | <b>9. évf.</b>              |
| IKK Innovatív<br>Képzéstámogató Központ<br>Zrt.  |  | 0 Ft                        |
|  | <b>A műszaki rajz alapjai VIII. - Szerelési<br/>sorrend felépítése összeállítási rajzok<br/>alapján</b>  | 2022. 05. 23. - 2027.08.31. |
|  |  | 0 g                         |
| Budapest - 2022<br>SZASZIF/37160/2022-ITM  |  |                             |
| G624-DTEM331 Műszaki rajz alapjai I. – A műszaki rajzok tartalmi és formai követelményei, G624-DTEM333 Műszaki rajz alapjai III. – A műszaki rajzban alkalmazott vonalak, G624-DTEM334 Műszaki rajz alapjai IV. – Az alkatrészek síkbeli ábrázolásának szabályai, G624-DTEM3311 Műszaki rajz alapjai V. – A metszeti ábrázolás célja, értelmezése alkatrészrajzokon, G624-DTEM36/E3 Műszaki rajz alapjai VII. – Felvételi vázlatok készítése |  |                             |

**Digitális tananyagok**

|   |  |                             |                |
|---|--|-----------------------------|----------------|
|   | Mechatronikai technikus - 5 0714 19 12<br>Digitális Tananyag   |                             |                |
| G624-DTEM36/E4  | Burmester, Jürgen - Dillinger, Josef -<br>Escherich, Walter - Ignatowitz, Dr. Eckhard<br>- Oesterle, Stefan - Reißler, Ludwig -<br>Stephan, Andreas - Vetter, Reinhard -<br>Wieneke, Falko |                             | <b>9. évf.</b> |
| IKK Innovatív<br>Képzéstámogató Központ<br>Zrt.   |  |                             | 0 Ft           |
|   | <b>A műszaki rajz alapjai VIII. - Szerelési<br/>sorrend felépítése összeállítási rajzok<br/>alapján</b>  | 2022. 05. 23. - 2027.08.31. |                |
|   |  |                             | 0 g            |
| Budapest - 2022<br>SZASZIF/37160/2022-ITM   |  |                             |                |
| G624-DTEM331 Műszaki rajz alapjai I. – A műszaki rajzok tartalmi és formai követelményei, G624-DTEM333 Műszaki rajz alapjai III. – A műszaki rajzban alkalmazott vonalak, G624-DTEM334 Műszaki rajz alapjai IV. – Az alkatrészek síkbeli ábrázolásának szabályai, G624-DTEM3311 Műszaki rajz alapjai V. – A metszeti ábrázolás célja, értelmezése alkatrészejzokon, G624-DTEM36/E3 Műszaki rajz alapjai VII. – Felvételi vázlatok készítése |  |                             |                |
|   | Mechatronikus karbantartó - 4 0714 19 13<br>Digitális Tananyag   |                             |                |
| G624-DTEM36/E4  | Burmester, Jürgen - Dillinger, Josef -<br>Escherich, Walter - Ignatowitz, Dr. Eckhard<br>- Oesterle, Stefan - Reißler, Ludwig -<br>Stephan, Andreas - Vetter, Reinhard -<br>Wieneke, Falko |                             | <b>9. évf.</b> |
| IKK Innovatív<br>Képzéstámogató Központ<br>Zrt.   |  |                             | 0 Ft           |
|   | <b>A műszaki rajz alapjai VIII. - Szerelési<br/>sorrend felépítése összeállítási rajzok<br/>alapján</b>  | 2022. 05. 23. - 2027.08.31. |                |
|   |  |                             | 0 g            |
| Budapest - 2022<br>SZASZIF/37160/2022-ITM   |  |                             |                |
| G624-DTEM331 Műszaki rajz alapjai I. – A műszaki rajzok tartalmi és formai követelményei, G624-DTEM333 Műszaki rajz alapjai III. – A műszaki rajzban alkalmazott vonalak, G624-DTEM334 Műszaki rajz alapjai IV. – Az alkatrészek síkbeli ábrázolásának szabályai, G624-DTEM3311 Műszaki rajz alapjai V. – A metszeti ábrázolás célja, értelmezése alkatrészejzokon, G624-DTEM36/E3 Műszaki rajz alapjai VII. – Felvételi vázlatok készítése |  |                             |                |

## A 2024-2025. évi szakképzési tankönyvjegyzék

---

### Digitális tananyagok

|   |   |                          |
|---|---|--------------------------|
|   | Alternatív járműhajtási technikus –<br>5 0716 19 01<br>Digitális Tananyag   |                          |
| G624-DTEM3310                                   | Mona Brand, Richard Fischer, Tobias<br>Gscheidle, Rolf Gscheidle, Uwe Heider,<br>Berthold Hohmann, Wolfgang Keil, Rainer<br>Lohuis, Jochen Mann, David Renz, Bernd<br>Schlögl, Alois Wimmer | <b>10. évf.</b>          |
| IKK Innovatív<br>Képzéstámogató Központ<br>Zrt. |   | 0 Ft                     |
|   | <b>A négyütemű benzinmotor szerkezeti<br/>felépítése és működése</b>  | 2022.03.10 - 2027.08.31. |
|   |   | 0 g                      |
| Budapest - 2021<br>SZASZIF/131211/2021-<br>ITM  |   |                          |
| G624-DTEM213                                    | A henger és forgattyús hajtómű  |                          |
|   | Gépjármű mechatronikus - 4 0716 19 05<br>Digitális Tananyag   |                          |
| G624-DTEM3310                                   | Mona Brand, Richard Fischer, Tobias<br>Gscheidle, Rolf Gscheidle, Uwe Heider,<br>Berthold Hohmann, Wolfgang Keil, Rainer<br>Lohuis, Jochen Mann, David Renz, Bernd<br>Schlögl, Alois Wimmer | <b>10. évf.</b>          |
| IKK Innovatív<br>Képzéstámogató Központ<br>Zrt. |   | 0 Ft                     |
|   | <b>A négyütemű benzinmotor szerkezeti<br/>felépítése és működése</b>  | 2022.03.10 - 2027.08.31. |
|   |   | 0 g                      |
| Budapest - 2021<br>SZASZIF/131211/2021-<br>ITM  |   |                          |
| G624-DTEM213                                    | A henger és forgattyús hajtómű  |                          |

---

## A 2024-2025. évi szakképzési tankönyvjegyzék

---

### Digitális tananyagok

|   |   |                          |
|---|---|--------------------------|
|   | Gépjármű- mechatronikai technikus –<br>5 0716 19 04<br>Digitális Tananyag   |                          |
| G624-DTEM3310                                   | Mona Brand, Richard Fischer, Tobias<br>Gscheidle, Rolf Gscheidle, Uwe Heider,<br>Berthold Hohmann, Wolfgang Keil, Rainer<br>Lohuis, Jochen Mann, David Renz, Bernd<br>Schlögl, Alois Wimmer | <b>10. évf.</b>          |
| IKK Innovatív<br>Képzéstámogató Központ<br>Zrt. |   | 0 Ft                     |
|   | <b>A négyütemű benzinmotor szerkezeti<br/>felépítése és működése</b>  | 2022.03.10 - 2027.08.31. |
|   |   | 0 g                      |
| Budapest - 2021<br>SZASZIF/131211/2021-<br>ITM  |   |                          |
| G624-DTEM213                                    | A henger és forgattyús hajtómű  |                          |

---

|   |   |                          |
|---|---|--------------------------|
|   | Honvéd kadét ( szakmairány megjelölésével)<br>- 5 1031 11 05<br>Digitális Tananyag  |                          |
| G624-DTEM3310                                   | Mona Brand, Richard Fischer, Tobias<br>Gscheidle, Rolf Gscheidle, Uwe Heider,<br>Berthold Hohmann, Wolfgang Keil, Rainer<br>Lohuis, Jochen Mann, David Renz, Bernd<br>Schlögl, Alois Wimmer | <b>10. évf.</b>          |
| IKK Innovatív<br>Képzéstámogató Központ<br>Zrt. |   | 0 Ft                     |
|   | <b>A négyütemű benzinmotor szerkezeti<br/>felépítése és működése</b>  | 2022.03.10 - 2027.08.31. |
|   |   | 0 g                      |
| Budapest - 2021<br>SZASZIF/131211/2021-<br>ITM  |   |                          |
| G624-DTEM213                                    | A henger és forgattyús hajtómű  |                          |

---



A 2024-2025. évi szakképzési tankönyvjegyzék

---

**Digitális tananyagok**

Asztalos - 4 0722 08 01  
Digitális Tananyag

G624-DTEM4114

Sütő Boglárka; Nutsch, Wolfgang –  
Spellenberg, Bernd: Holztechnik.  
Gestaltung, Konstruktion und  
Arbeitsplanung. 9. Auflage, Verlag Europa-  
Lehrmittel

**9. évf.**

IKK Innovatív  
Képzéstámogató Központ  
Zrt.

0 Ft

**Ábrázolási alapismeretek - Ábrázolási  
módok, rajzok fajtái**

2022. 05. 23. - 2027.08.31.

0 g

Budapest - 2022  
SZASZIF/37171/2022-ITM

G624-DTEM36/E15 Ábrázolási alapismeretek - Alapfogalmak, síkmértani szerkesztések, G624-DTEM4113  
Ábrázolási alapismeretek - Bútorfajták, ergonómiai alapok

---

Faipari technikus - 5 0722 08 02  
Digitális Tananyag

G624-DTEM4114

Sütő Boglárka; Nutsch, Wolfgang –  
Spellenberg, Bernd: Holztechnik.  
Gestaltung, Konstruktion und  
Arbeitsplanung. 9. Auflage, Verlag Europa-  
Lehrmittel

**9. évf.**

IKK Innovatív  
Képzéstámogató Központ  
Zrt.

0 Ft

**Ábrázolási alapismeretek - Ábrázolási  
módok, rajzok fajtái**

2022. 05. 23. - 2027.08.31.

0 g

Budapest - 2022  
SZASZIF/37171/2022-ITM

G624-DTEM36/E15 Ábrázolási alapismeretek - Alapfogalmak, síkmértani szerkesztések, G624-DTEM4113  
Ábrázolási alapismeretek - Bútorfajták, ergonómiai alapok

---

A 2024-2025. évi szakképzési tankönyvjegyzék

---

**Digitális tananyagok**

Kárpitos - 4 0723 08 03  
Digitális Tananyag

G624-DTEM4114

Sütő Boglárka; Nutsch, Wolfgang –  
Spellenberg, Bernd: Holztechnik.  
Gestaltung, Konstruktion und  
Arbeitsplanung. 9. Auflage, Verlag Europa-  
Lehrmittel

**9. évf.**

IKK Innovatív  
Képzéstámogató Központ  
Zrt.

0 Ft

**Ábrázolási alapismeretek - Ábrázolási  
módok, rajzok fajtái**

2022. 05. 23. - 2027.08.31.

0 g

Budapest - 2022  
SZASZIF/37171/2022-ITM

G624-DTEM36/E15 Ábrázolási alapismeretek - Alapfogalmak, síkmértani szerkesztések, G624-DTEM4113  
Ábrázolási alapismeretek - Bútorfajták, ergonómiai alapok

---

Asztalos - 4 0722 08 01  
Digitális Tananyag

G624-DTEM36/E15

Sütő Boglárka- Nutsch, Wolfgang-  
Spellenberg, Bernd

**9-10. évf.**

IKK Innovatív  
Képzéstámogató Központ  
Zrt.

0 Ft

**Ábrázolási alapismeretek - Alapfogalmak,  
síkmértani szerkesztések**

2022. 05. 23. - 2027.08.31.

0 g

Budapest - 2022  
SZASZIF/37168/2022-ITM

G624-DTEM4114 Ábrázolási alapismeretek - Ábrázolási módok, rajzok fajtái, G624-DTEM4113 Ábrázolási  
alapismeretek - Bútorfajták, ergonómiai alapok

---

A 2024-2025. évi szakképzési tankönyvjegyzék

---

**Digitális tananyagok**

|   |  |                             |
|---|--|-----------------------------|
|   | Faipari technikus - 5 0722 08 02<br>Digitális Tananyag                       |                             |
| G624-DTEM36/E15   | Sütő Boglárka- Nutsch, Wolfgang-<br>Spellenberg, Bernd                       | <b>9-10. évf.</b>           |
| IKK Innovatív<br>Képzéstámogató Központ<br>Zrt.   |  | 0 Ft                        |
|   | <b>Ábrázolási alapismeretek - Alapfogalmak,<br/>síkmértani szerkesztések</b> | 2022. 05. 23. - 2027.08.31. |
|   |  | 0 g                         |
| Budapest - 2022<br>SZASZIF/37168/2022-ITM   |  |                             |
| G624-DTEM4114 Ábrázolási alapismeretek - Ábrázolási módok, rajzok fajtái, G624-DTEM4113 Ábrázolási alapismeretek - Bútorfajták, ergonómiai alapok |  |                             |

---

|   |  |                             |
|---|--|-----------------------------|
|   | Kárpitos - 4 0723 08 03<br>Digitális Tananyag                                |                             |
| G624-DTEM36/E15   | Sütő Boglárka- Nutsch, Wolfgang-<br>Spellenberg, Bernd                       | <b>9-10. évf.</b>           |
| IKK Innovatív<br>Képzéstámogató Központ<br>Zrt.   |  | 0 Ft                        |
|   | <b>Ábrázolási alapismeretek - Alapfogalmak,<br/>síkmértani szerkesztések</b> | 2022. 05. 23. - 2027.08.31. |
|   |  | 0 g                         |
| Budapest - 2022<br>SZASZIF/37168/2022-ITM   |  |                             |
| G624-DTEM4114 Ábrázolási alapismeretek - Ábrázolási módok, rajzok fajtái, G624-DTEM4113 Ábrázolási alapismeretek - Bútorfajták, ergonómiai alapok |  |                             |

---

A 2024-2025. évi szakképzési tankönyvjegyzék

---

**Digitális tananyagok**

Asztalos - 4 0722 08 01  
Digitális Tananyag

|  |   |                             |
|--|---|-----------------------------|
| G624-DTEM4113  | Sütő Boglárka; Bounin, Katrina – Eckhard, Martin – Krämer, Georg – Letsch, Bernhard – Müller, Jan – Nutsch, Wolfgang – Nutsch, Torsten – Schlatter, Kuno – Siebert, Dittmar – Willgerodt, Frank: Fachkunde Holztechnik, 25. Auflage, Verlag Europa-Lehrmittel | <b>9. évf.</b>              |
| IKK Innovatív<br>Képzéstámogató Központ<br>Zrt.  |   | 0 Ft                        |
|  | <b>Ábrázolási alapismeretek - Bútorfajták, ergonómiai alapok</b>  | 2022. 05. 23. - 2027.08.31. |
| Budapest - 2022<br>SZASZIF/37174/2022-ITM  |   | 0 g                         |
| G624-DTEM36/E15 Ábrázolási alapismeretek - Alapfogalmak, síkmértani szerkesztések, G624-DTEM4114<br>Ábrázolási alapismeretek - Ábrázolási módok, rajzok fajtái |   |                             |

---

Faipari technikus - 5 0722 08 02  
Digitális Tananyag

|  |   |                             |
|--|---|-----------------------------|
| G624-DTEM4113  | Sütő Boglárka; Bounin, Katrina – Eckhard, Martin – Krämer, Georg – Letsch, Bernhard – Müller, Jan – Nutsch, Wolfgang – Nutsch, Torsten – Schlatter, Kuno – Siebert, Dittmar – Willgerodt, Frank: Fachkunde Holztechnik, 25. Auflage, Verlag Europa-Lehrmittel | <b>9. évf.</b>              |
| IKK Innovatív<br>Képzéstámogató Központ<br>Zrt.  |   | 0 Ft                        |
|  | <b>Ábrázolási alapismeretek - Bútorfajták, ergonómiai alapok</b>  | 2022. 05. 23. - 2027.08.31. |
| Budapest - 2022<br>SZASZIF/37174/2022-ITM  |   | 0 g                         |
| G624-DTEM36/E15 Ábrázolási alapismeretek - Alapfogalmak, síkmértani szerkesztések, G624-DTEM4114<br>Ábrázolási alapismeretek - Ábrázolási módok, rajzok fajtái |   |                             |

---

A 2024-2025. évi szakképzési tankönyvjegyzék

---

**Digitális tananyagok**

Kárpitos - 4 0723 08 03  
Digitális Tananyag

G624-DTEM4113 Sütő Boglárka; Bounin, Katrina – Eckhard, Martin – Krämer, Georg – Letsch, Bernhard – Müller, Jan – Nutsch, Wolfgang – Nutsch, Torsten – Schlatter, Kuno – Siebert, Dittmar – Willgerodt, Frank: Fachkunde Holztechnik, 25. Auflage, Verlag Europa-Lehrmittel **9. évf.**

IKK Innovatív Képzéstámogató Központ Zrt. 0 Ft

**Ábrázolási alapismeretek - Bútorfajták, ergonómiai alapok** 2022. 05. 23. - 2027.08.31.

Budapest - 2022 SZASZIF/37174/2022-ITM 0 g

G624-DTEM36/E15 Ábrázolási alapismeretek - Alapfogalmak, síkmértani szerkesztések, G624-DTEM4114 Ábrázolási alapismeretek - Ábrázolási módok, rajzok fajtái

---

Mechatronikai technikus - 5 0714 19 12  
Digitális Tananyag

G624-DTEM491 Horst Bumiller, Monika Burgmaier, Christian Duhr, Walter Eichler, Bernd Feustel, Thomas Käppel, Werner Klee, Jürgen Manderla, Olaf Reichmann, Jürgen Schwarz, Klaus Tkotz, Ulrich Winter **12. évf.**

IKK Innovatív Képzéstámogató Központ Zrt. 0 Ft

**Általános PLC-ismeret** 2022. 12. 13. - 2027.08.31. 0 g

Budapest - 2022 VI/1367/2022/SZASZIF

G624-DTEM492 PLC-programozás, G624-DTEM493 PLC-program készítése, G624-DTEM494 PLC-program tesztelése, G624-DTEM495 Buszrendszerek

---

## A 2024-2025. évi szakképzési tankönyvjegyzék

---

### Digitális tananyagok

|  |  |                                    |
|--|--|------------------------------------|
|  | Elektronikai technikus - 5 0714 04 03<br>Digitális Tananyag  |                                    |
| G624-DTEM491   | Horst Bumiller, Monika Burgmaier,<br>Christian Duhr, Walter Eichler, Bernd<br>Feustel, Thomas Käppel, Werner Klee,<br>Jürgen Manderla, Olaf Reichmann, Jürgen<br>Schwarz, Klaus Tkotz, Ulrich Winter | <b>12. évf.</b>                    |
| IKK Innovatív<br>Képzéstámogató Központ<br>Zrt.  |  | 0 Ft                               |
|  | <b>Általános PLC-ismeret</b>   | 2022. 12. 13. - 2027.08.31.<br>0 g |
| Budapest - 2022<br>VI/1367/2022/SZASZIF  |  |                                    |
| G624-DTEM492 PLC-programozás, G624-DTEM493 PLC-program készítése, G624-DTEM494 PLC-program tesztelése, G624-DTEM495 Buszrendszerek |  |                                    |

---

|   |   |                                    |
|---|---|------------------------------------|
|   | CNC-programozó - 4 0715 10 01<br>Digitális Tananyag   |                                    |
| G624-DTEM36/E7  | Burmester, Jürgen Dipl.-Ing. Soest Dillinger,<br>Josef Studiendirektor München Escherich,<br>Walter Studiendirektor München Ignatowitz,<br>Dr. Eckhard Dr.-Ing. Waldbronn Oesterle,<br>Stefan Dipl.-Ing. Amtzell Reißler, Ludwig<br>Studiendirektor München Stephan, Andreas<br>Dipl.-Ing. (FH) Marktoberdorf Vetter,<br>Reinhard Oberstudiendirektor Ottobeuren<br>Wieneke, Falko Dipl.-Ing. | <b>9. évf.</b>                     |
| IKK Innovatív<br>Képzéstámogató Központ<br>Zrt.   |   | 0 Ft                               |
|   | <b>Anyag és gyártásismeret III.</b>   | 2023. 03. 20. - 2028.08.31.<br>0 g |
| Budapest - 2020<br>VI/1383/2022/SZASZIF   |   |                                    |
| G624-DTEM331 Műszaki rajz alapjai I. – A műszaki rajzok tartalmi és formai követelményei, G624-DTEM332 Műszaki rajz alapjai II. – Rajztechnikai alapszabványok, előírások, G624-DTEM333 Műszaki rajz alapjai III. – A műszaki rajzban alkalmazott vonalak |   |                                    |

---

## A 2024-2025. évi szakképzési tankönyvjegyzék

---

### Digitális tananyagok

Gépész technikus - 5 0715 10 05  
Digitális Tananyag

G624-DTEM36/E7 Burmester, Jürgen Dipl.-Ing. Soest Dillinger, Josef Studiendirektor München Escherich, Walter Studiendirektor München Ignatowitz, Dr. Eckhard Dr.-Ing. Waldbronn Oesterle, Stefan Dipl.-Ing. Amtzell Reißler, Ludwig Studiendirektor München Stephan, Andreas Dipl.-Ing. (FH) Marktoberdorf Vetter, Reinhard Oberstudiendirektor Ottobeuren Wieneke, Falko Dipl.-Ing. **9. évf.**

IKK Innovatív Képzéstámogató Központ Zrt. 0 Ft

**Anyag és gyártásismeret III.** 2023. 03. 20. - 2028.08.31.  
0 g

Budapest - 2020  
VI/1383/2022/SZASZIF

G624-DTEM331 Műszaki rajz alapjai I. – A műszaki rajzok tartalmi és formai követelményei, G624-DTEM332 Műszaki rajz alapjai II. – Rajztechnikai alapszabványok, előírások, G624-DTEM333 Műszaki rajz alapjai III. – A műszaki rajzban alkalmazott vonalak

---

Gépgyártás-technológiai technikus –  
5 0715 10 06  
Digitális Tananyag

G624-DTEM36/E7 Burmester, Jürgen Dipl.-Ing. Soest Dillinger, Josef Studiendirektor München Escherich, Walter Studiendirektor München Ignatowitz, Dr. Eckhard Dr.-Ing. Waldbronn Oesterle, Stefan Dipl.-Ing. Amtzell Reißler, Ludwig Studiendirektor München Stephan, Andreas Dipl.-Ing. (FH) Marktoberdorf Vetter, Reinhard Oberstudiendirektor Ottobeuren Wieneke, Falko Dipl.-Ing. **9. évf.**

IKK Innovatív Képzéstámogató Központ Zrt. 0 Ft

**Anyag és gyártásismeret III.** 2023. 03. 20. - 2028.08.31.  
0 g

Budapest - 2020  
VI/1383/2022/SZASZIF

G624-DTEM331 Műszaki rajz alapjai I. – A műszaki rajzok tartalmi és formai követelményei, G624-DTEM332 Műszaki rajz alapjai II. – Rajztechnikai alapszabványok, előírások, G624-DTEM333 Műszaki rajz alapjai III. – A műszaki rajzban alkalmazott vonalak

---

## A 2024-2025. évi szakképzési tankönyvjegyzék

---

### Digitális tananyagok

#### Gépi és CNC forgácsoló - 4 0715 10 07 Digitális Tananyag

G624-DTEM36/E7

Burmester, Jürgen Dipl.-Ing. Soest Dillinger,  
Josef Studiendirektor München Escherich,  
Walter Studiendirektor München Ignatowitz,  
Dr. Eckhard Dr.-Ing. Waldbronn Oesterle,  
Stefan Dipl.-Ing. Amtzell Reißler, Ludwig  
Studiendirektor München Stephan, Andreas  
Dipl.-Ing. (FH) Marktoberdorf Vetter,  
Reinhard Oberstudiendirektor Ottobeuren  
Wieneke, Falko Dipl.-Ing.

**9. évf.**

IKK Innovatív  
Képzéstámogató Központ  
Zrt.

0 Ft

**Anyag és gyártásismeret III.**

2023. 03. 20. - 2028.08.31.

0 g

Budapest - 2020  
VI/1383/2022/SZASZIF

G624-DTEM331 Műszaki rajz alapjai I. – A műszaki rajzok tartalmi és formai követelményei, G624-DTEM332 Műszaki rajz alapjai II. – Rajztechnikai alapszabványok, előírások, G624-DTEM333 Műszaki rajz alapjai III. – A műszaki rajzban alkalmazott vonalak

---

#### CNC-programozó - 4 0715 10 01 Digitális Tananyag

G624-DTEM36/E8

Burmester, Jürgen Dipl.-Ing. Soest Dillinger,  
Josef Studiendirektor München Escherich,  
Walter Studiendirektor München Ignatowitz,  
Dr. Eckhard Dr.-Ing. Waldbronn Oesterle,  
Stefan Dipl.-Ing. Amtzell Reißler, Ludwig  
Studiendirektor München Stephan, Andreas  
Dipl.-Ing. (FH) Marktoberdorf Vetter,  
Reinhard Oberstudiendirektor Ottobeuren  
Wieneke, Falko Dipl.-Ing.

**9. évf.**

IKK Innovatív  
Képzéstámogató Központ  
Zrt.

0 Ft

**Anyag és gyártásismeret IV.**

2023. 03. 20. - 2028.08.31.

0 g

Budapest - 2022  
VI/1384/2022/SZASZIF

G624-DTEM331 Műszaki rajz alapjai I. – A műszaki rajzok tartalmi és formai követelményei, G624-DTEM332 Műszaki rajz alapjai II. – Rajztechnikai alapszabványok, előírások, G624-DTEM333 Műszaki rajz alapjai III. – A műszaki rajzban alkalmazott vonalak

---



## A 2024-2025. évi szakképzési tankönyvjegyzék

---

### Digitális tananyagok

Gépész technikus - 5 0715 10 05  
Digitális Tananyag

G624-DTEM36/E8 Burmester, Jürgen Dipl.-Ing. Soest Dillinger, Josef Studiendirektor München Escherich, Walter Studiendirektor München Ignatowitz, Dr. Eckhard Dr.-Ing. Waldbronn Oesterle, Stefan Dipl.-Ing. Amtzell Reißler, Ludwig Studiendirektor München Stephan, Andreas Dipl.-Ing. (FH) Marktoberdorf Vetter, Reinhard Oberstudiendirektor Ottobeuren Wieneke, Falko Dipl.-Ing. **9. évf.**

IKK Innovatív Képzéstámogató Központ Zrt. 0 Ft

**Anyag és gyártásismeret IV.** 2023. 03. 20. - 2028.08.31.  
0 g

Budapest - 2022  
VI/1384/2022/SZASZIF

G624-DTEM331 Műszaki rajz alapjai I. – A műszaki rajzok tartalmi és formai követelményei, G624-DTEM332 Műszaki rajz alapjai II. – Rajztechnikai alapszabványok, előírások, G624-DTEM333 Műszaki rajz alapjai III. – A műszaki rajzban alkalmazott vonalak

---

Gépgyártás-technológiai technikus –  
5 0715 10 06  
Digitális Tananyag

G624-DTEM36/E8 Burmester, Jürgen Dipl.-Ing. Soest Dillinger, Josef Studiendirektor München Escherich, Walter Studiendirektor München Ignatowitz, Dr. Eckhard Dr.-Ing. Waldbronn Oesterle, Stefan Dipl.-Ing. Amtzell Reißler, Ludwig Studiendirektor München Stephan, Andreas Dipl.-Ing. (FH) Marktoberdorf Vetter, Reinhard Oberstudiendirektor Ottobeuren Wieneke, Falko Dipl.-Ing. **9. évf.**

IKK Innovatív Képzéstámogató Központ Zrt. 0 Ft

**Anyag és gyártásismeret IV.** 2023. 03. 20. - 2028.08.31.  
0 g

Budapest - 2022  
VI/1384/2022/SZASZIF

G624-DTEM331 Műszaki rajz alapjai I. – A műszaki rajzok tartalmi és formai követelményei, G624-DTEM332 Műszaki rajz alapjai II. – Rajztechnikai alapszabványok, előírások, G624-DTEM333 Műszaki rajz alapjai III. – A műszaki rajzban alkalmazott vonalak

---

## A 2024-2025. évi szakképzési tankönyvjegyzék

---

### Digitális tananyagok

|   |   |                                    |
|---|---|------------------------------------|
| Gépi és CNC forgácsoló - 4 0715 10 07<br>Digitális Tananyag   |   |                                    |
| G624-DTEM36/E8  | Burmester, Jürgen Dipl.-Ing. Soest Dillinger,<br>Josef Studiendirektor München Escherich,<br>Walter Studiendirektor München Ignatowitz,<br>Dr. Eckhard Dr.-Ing. Waldbronn Oesterle,<br>Stefan Dipl.-Ing. Amtzell Reißler, Ludwig<br>Studiendirektor München Stephan, Andreas<br>Dipl.-Ing. (FH) Marktoberdorf Vetter,<br>Reinhard Oberstudiendirektor Ottobeuren<br>Wieneke, Falko Dipl.-Ing. | <b>9. évf.</b>                     |
| IKK Innovatív<br>Képzéstámogató Központ<br>Zrt.   |   | 0 Ft                               |
|   | <b>Anyag és gyártásismeret IV.</b>  | 2023. 03. 20. - 2028.08.31.<br>0 g |
| Budapest - 2022<br>VI/1384/2022/SZASZIF   |   |                                    |
| G624-DTEM331 Műszaki rajz alapjai I. – A műszaki rajzok tartalmi és formai követelményei, G624-DTEM332 Műszaki rajz alapjai II. – Rajztechnikai alapszabványok, előírások, G624-DTEM333 Műszaki rajz alapjai III. – A műszaki rajzban alkalmazott vonalak |   |                                    |
| Fodrász - 5 1012 21 01<br>Digitális Tananyag  |   |                                    |
| G624-DTEM342  | Althaus Henrik, Brackmann Peter, Keim<br>Helmut, Kretschmer Frank, Meyer Thomas   | <b>9. évf.</b>                     |
| IKK Innovatív<br>Képzéstámogató Központ<br>Zrt.   |   | 0 Ft                               |
|   | <b>Anyagi halmazok és a szépszézetben<br/>alkalmazott készítmények</b>  | 2022.03.10 - 2027.08.31.<br>0 g    |
| Budapest - 2021<br>SZASZIF/131198/2021-<br>ITM  |   |                                    |
| G624-DTEM341 Kémiai alapok, G624-DTEM36/E11 Szakmai számítások  |   |                                    |

---

## A 2024-2025. évi szakképzési tankönyvjegyzék

---

### Digitális tananyagok

|  |   |                          |
|--|---|--------------------------|
|  | Kéz- és lábápoló technikus - 5 1012 21 02<br>Digitális Tananyag                 |                          |
| G624-DTEM342   | Althaus Henrik, Brackmann Peter, Keim<br>Helmut, Kretschmer Frank, Meyer Thomas | <b>9. évf.</b>           |
| IKK Innovatív<br>Képzéstámogató Központ<br>Zrt.                |   | 0 Ft                     |
|  | <b>Anyagi halmazok és a szépeészetben<br/>alkalmazott készítmények</b>          | 2022.03.10 - 2027.08.31. |
|  |   | 0 g                      |
| Budapest - 2021<br>SZASZIF/131198/2021-<br>ITM                 |   |                          |
| G624-DTEM341 Kémiai alapok, G624-DTEM36/E11 Szakmai számítások |   |                          |

---

|  |   |                          |
|--|---|--------------------------|
|  | Kozmetikus technikus - 5 1012 21 03<br>Digitális Tananyag                       |                          |
| G624-DTEM342   | Althaus Henrik, Brackmann Peter, Keim<br>Helmut, Kretschmer Frank, Meyer Thomas | <b>9. évf.</b>           |
| IKK Innovatív<br>Képzéstámogató Központ<br>Zrt.                |   | 0 Ft                     |
|  | <b>Anyagi halmazok és a szépeészetben<br/>alkalmazott készítmények</b>          | 2022.03.10 - 2027.08.31. |
|  |   | 0 g                      |
| Budapest - 2021<br>SZASZIF/131198/2021-<br>ITM                 |   |                          |
| G624-DTEM341 Kémiai alapok, G624-DTEM36/E11 Szakmai számítások |   |                          |

---

## A 2024-2025. évi szakképzési tankönyvjegyzék

---

### Digitális tananyagok

Asztalos - 4 0722 08 01  
Digitális Tananyag

|  |  |                                 |
|--|--|---------------------------------|
| G624-DTEM4112  | Bounin, Katrina – Eckhard, Martin –<br>Krämer, Georg – Letsch, Bernhard – Müller,<br>Jan – Nutsch, Wolfgang – Nutsch, Torsten –<br>Schlatter, Kuno – Siebert, Dittmar –<br>Willgerodt, Frank | <b>9. évf.</b>                  |
| IKK Innovatív<br>Képzéstámogató Központ<br>Zrt.  |  | 0 Ft                            |
|  | <b>Anyagismeret - Fa - és lemeztermékek</b>  | 2022.07.12 - 2027.08.31.<br>0 g |
| Budapest - 2022<br>VI/86/2022/IFSZVAT  |  |                                 |
| G624-DTEM36/E13 Anyagismeret - Faanyagismeret, G624-DTEM36/E14 Anyagismeret - Kárpitosipari<br>alapanyagok |  |                                 |

---

Faipari technikus - 5 0722 08 02  
Digitális Tananyag

|  |  |                                 |
|--|--|---------------------------------|
| G624-DTEM4112  | Bounin, Katrina – Eckhard, Martin –<br>Krämer, Georg – Letsch, Bernhard – Müller,<br>Jan – Nutsch, Wolfgang – Nutsch, Torsten –<br>Schlatter, Kuno – Siebert, Dittmar –<br>Willgerodt, Frank | <b>9. évf.</b>                  |
| IKK Innovatív<br>Képzéstámogató Központ<br>Zrt.  |  | 0 Ft                            |
|  | <b>Anyagismeret - Fa - és lemeztermékek</b>  | 2022.07.12 - 2027.08.31.<br>0 g |
| Budapest - 2022<br>VI/86/2022/IFSZVAT  |  |                                 |
| G624-DTEM36/E13 Anyagismeret - Faanyagismeret, G624-DTEM36/E14 Anyagismeret - Kárpitosipari<br>alapanyagok |  |                                 |

---

A 2024-2025. évi szakképzési tankönyvjegyzék

---

**Digitális tananyagok**

Kárpitos - 4 0723 08 03  
Digitális Tananyag

G624-DTEM4112

Bounin, Katrina – Eckhard, Martin –  
Krämer, Georg – Letsch, Bernhard – Müller,  
Jan – Nutsch, Wolfgang – Nutsch, Torsten –  
Schlatter, Kuno – Siebert, Dittmar –  
Willgerodt, Frank

**9. évf.**

IKK Innovatív  
Képzéstámogató Központ  
Zrt.

0 Ft

**Anyagismeret - Fa - és lemeztermékek**

2022.07.12 - 2027.08.31.

0 g

Budapest - 2022  
VI/86/2022/IFSZVAT

G624-DTEM36/E13 Anyagismeret - Faanyagismeret, G624-DTEM36/E14 Anyagismeret - Kárpitosipari  
alapanyagok

---

Asztalos - 4 0722 08 01  
Digitális Tananyag

G624-DTEM36/E13

Bounin, Katrina – Eckhard, Martin –  
Krämer, Georg – Letsch, Bernhard – Müller,  
Jan – Nutsch, Wolfgang – Nutsch, Torsten –  
Schlatter, Kuno – Siebert, Dittmar –  
Willgerodt, Frank

**9. évf.**

IKK Innovatív  
Képzéstámogató Központ  
Zrt.

0 Ft

**Anyagismeret - Faanyagismeret**

2022.07.08 - 2027.08.31.

0 g

Budapest - 2022  
VI/85/2022/IFSZVAT

G624-DTEM36/E14 Anyagismeret - Kárpitosipari alapanyagok, G624-DTEM4112 Anyagismeret - Fa- és  
lemeztermékek

---

## A 2024-2025. évi szakképzési tankönyvjegyzék

---

### Digitális tananyagok

|  |  |                                 |
|--|--|---------------------------------|
|  | Faipari technikus - 5 0722 08 02<br>Digitális Tananyag   |                                 |
| G624-DTEM36/E13  | Bounin, Katrina – Eckhard, Martin –<br>Krämer, Georg – Letsch, Bernhard – Müller,<br>Jan – Nutsch, Wolfgang – Nutsch, Torsten –<br>Schlatter, Kuno – Siebert, Dittmar –<br>Willgerodt, Frank | <b>9. évf.</b>                  |
| IKK Innovatív<br>Képzéstámogató Központ<br>Zrt.  |  | 0 Ft                            |
|  | <b>Anyagismeret - Faanyagismeret</b>   | 2022.07.08 - 2027.08.31.<br>0 g |
| Budapest - 2022<br>VI/85/2022/IFSZVAT  |  |                                 |
| G624-DTEM36/E14 Anyagismeret - Kárpitosipari alapanyagok, G624-DTEM4112 Anyagismeret - Fa- és<br>lemeztermékek |  |                                 |

---

|  |  |                                 |
|--|--|---------------------------------|
|  | Kárpitos - 4 0723 08 03<br>Digitális Tananyag  |                                 |
| G624-DTEM36/E13  | Bounin, Katrina – Eckhard, Martin –<br>Krämer, Georg – Letsch, Bernhard – Müller,<br>Jan – Nutsch, Wolfgang – Nutsch, Torsten –<br>Schlatter, Kuno – Siebert, Dittmar –<br>Willgerodt, Frank | <b>9. évf.</b>                  |
| IKK Innovatív<br>Képzéstámogató Központ<br>Zrt.  |  | 0 Ft                            |
|  | <b>Anyagismeret - Faanyagismeret</b>   | 2022.07.08 - 2027.08.31.<br>0 g |
| Budapest - 2022<br>VI/85/2022/IFSZVAT  |  |                                 |
| G624-DTEM36/E14 Anyagismeret - Kárpitosipari alapanyagok, G624-DTEM4112 Anyagismeret - Fa- és<br>lemeztermékek |  |                                 |

---

A 2024-2025. évi szakképzési tankönyvjegyzék

---

**Digitális tananyagok**

Asztalos - 4 0722 08 01  
Digitális Tananyag

G624-DTEM36/E14

IKK Innovatív  
Képzéstámogató Központ  
Zrt.

Sütő Boglárka

**9. évf.**  
0 Ft

**Anyagismeret - Kárpitosipari  
alapanyagok**

2022. 05. 23. - 2027.08.31.

0 g

Budapest - 2022  
SZASZIF/37166/2022-ITM

G624-DTEM36/E13 Anyagismeret - Faanyagismeret, G624-DTEM4112 Anyagismeret - Fa- és  
lemeztermékek

---

Faipari technikus - 5 0722 08 02  
Digitális Tananyag

G624-DTEM36/E14

IKK Innovatív  
Képzéstámogató Központ  
Zrt.

Sütő Boglárka

**9. évf.**  
0 Ft

**Anyagismeret - Kárpitosipari  
alapanyagok**

2022. 05. 23. - 2027.08.31.

0 g

Budapest - 2022  
SZASZIF/37166/2022-ITM

G624-DTEM36/E13 Anyagismeret - Faanyagismeret, G624-DTEM4112 Anyagismeret - Fa- és  
lemeztermékek

---

A 2024-2025. évi szakképzési tankönyvjegyzék

---

**Digitális tananyagok**

Kárpitos - 4 0723 08 03  
Digitális Tananyag

G624-DTEM36/E14

Sütő Boglárka

**9. évf.**

IKK Innovatív

0 Ft

Képzéstámogató Központ  
Zrt.

**Anyagismeret - Kárpitosipari  
alapanyagok**

2022. 05. 23. - 2027.08.31.

0 g

Budapest - 2022

SZASZIF/37166/2022-ITM

G624-DTEM36/E13 Anyagismeret - Faanyagismeret, G624-DTEM4112 Anyagismeret - Fa- és  
lemeztermékek

---

Ács - 4 0732 06 01  
Digitális Tananyag

G628-DTEM162

Ballay, Falk – Frey, Hansjörg – Kärcher,  
Siegfried – Kuhn, Volker – Lindau, Doreen  
– Traub, Martin – Waibel, Helmuth –  
Werner, Horst

**9-10. évf.**

IKK Innovatív

0 Ft

Képzéstámogató Központ  
Zrt.

**Az építőiparban használt anyagok II.**

2023.06.22 - 2028.08.31.

0 g

Budapest - 2022

VI/1829/2022/SZASZIF

G628-DTEM161 Az építőiparban használt anyagok I. – Faanyagok; G628-DTEM163 Az építőiparban  
használt anyagok III. – Felületkezelő anyagok; G628-DTEM164 Az építőiparban használt anyagok IV. –  
Talajok és jellemzőik; G628-DTEM165 Az építőiparban használt anyagok V. - Üvegek

---



## A 2024-2025. évi szakképzési tankönyvjegyzék

---

### Digitális tananyagok

Bádogos - 4 0732 06 02  
Digitális Tananyag

G628-DTEM162 Ballay, Falk – Frey, Hansjörg – Kärcher, Siegfried – Kuhn, Volker – Lindau, Doreen – Traub, Martin – Waibel, Helmuth – Werner, Horst **9-10. évf.**

IKK Innovatív Képzéstámogató Központ Zrt. 0 Ft

**Az építőiparban használt anyagok II.** 2023.06.22 - 2028.08.31.  
0 g

Budapest - 2022  
VI/1829/2022/SZASZIF

G628-DTEM161 Az építőiparban használt anyagok I. – Faanyagok; G628-DTEM163 Az építőiparban használt anyagok III. – Felületkezelő anyagok; G628-DTEM164 Az építőiparban használt anyagok IV. – Talajok és jellemzőik; G628-DTEM165 Az építőiparban használt anyagok V. - Üvegek

---

Burkoló - 4 0732 06 03  
Digitális Tananyag

G628-DTEM162 Ballay, Falk – Frey, Hansjörg – Kärcher, Siegfried – Kuhn, Volker – Lindau, Doreen – Traub, Martin – Waibel, Helmuth – Werner, Horst **9-10. évf.**

IKK Innovatív Képzéstámogató Központ Zrt. 0 Ft

**Az építőiparban használt anyagok II.** 2023.06.22 - 2028.08.31.  
0 g

Budapest - 2022  
VI/1829/2022/SZASZIF

G628-DTEM161 Az építőiparban használt anyagok I. – Faanyagok; G628-DTEM163 Az építőiparban használt anyagok III. – Felületkezelő anyagok; G628-DTEM164 Az építőiparban használt anyagok IV. – Talajok és jellemzőik; G628-DTEM165 Az építőiparban használt anyagok V. - Üvegek

---

## A 2024-2025. évi szakképzési tankönyvjegyzék

---

### Digitális tananyagok

|  |   |                                 |
|--|---|---------------------------------|
|  | Épületszobrász és műkőves - 4 0732 06 04<br>Digitális Tananyag  |                                 |
| G628-DTEM162   | Ballay, Falk – Frey, Hansjörg – Kärcher,<br>Siegfried – Kuhn, Volker – Lindau, Doreen<br>– Traub, Martin – Waibel, Helmuth –<br>Werner, Horst | <b>9-10. évf.</b>               |
| IKK Innovatív<br>Képzéstámogató Központ<br>Zrt.  |   | 0 Ft                            |
|  | <b>Az építőiparban használt anyagok II.</b>   | 2023.06.22 - 2028.08.31.<br>0 g |
| Budapest - 2022<br>VI/1829/2022/SZASZIF  |   |                                 |
| G628-DTEM161 Az építőiparban használt anyagok I. – Faanyagok; G628-DTEM163 Az építőiparban használt anyagok III. – Felületkezelő anyagok; G628-DTEM164 Az építőiparban használt anyagok IV. – Talajok és jellemzőik; G628-DTEM165 Az építőiparban használt anyagok V. - Üvegek |   |                                 |

---

|  |   |                                 |
|--|---|---------------------------------|
|  | Hídépítő és -fenntartó technikus –<br>5 0732 06 06<br>Digitális Tananyag  |                                 |
| G628-DTEM162   | Ballay, Falk – Frey, Hansjörg – Kärcher,<br>Siegfried – Kuhn, Volker – Lindau, Doreen<br>– Traub, Martin – Waibel, Helmuth –<br>Werner, Horst | <b>9-10. évf.</b>               |
| IKK Innovatív<br>Képzéstámogató Központ<br>Zrt.  |   | 0 Ft                            |
|  | <b>Az építőiparban használt anyagok II.</b>   | 2023.06.22 - 2028.08.31.<br>0 g |
| Budapest - 2022<br>VI/1829/2022/SZASZIF  |   |                                 |
| G628-DTEM161 Az építőiparban használt anyagok I. – Faanyagok; G628-DTEM163 Az építőiparban használt anyagok III. – Felületkezelő anyagok; G628-DTEM164 Az építőiparban használt anyagok IV. – Talajok és jellemzőik; G628-DTEM165 Az építőiparban használt anyagok V. - Üvegek |   |                                 |

---

## A 2024-2025. évi szakképzési tankönyvjegyzék

---

### Digitális tananyagok

Kőfaragó - 4 0732 06 07  
Digitális Tananyag

G628-DTEM162 Ballay, Falk – Frey, Hansjörg – Kärcher, Siegfried – Kuhn, Volker – Lindau, Doreen – Traub, Martin – Waibel, Helmuth – Werner, Horst **9-10. évf.**

IKK Innovatív Képzéstámogató Központ Zrt. 0 Ft

**Az építőiparban használt anyagok II.** 2023.06.22 - 2028.08.31.  
0 g

Budapest - 2022  
VI/1829/2022/SZASZIF

G628-DTEM161 Az építőiparban használt anyagok I. – Faanyagok; G628-DTEM163 Az építőiparban használt anyagok III. – Felületkezelő anyagok; G628-DTEM164 Az építőiparban használt anyagok IV. – Talajok és jellemzőik; G628-DTEM165 Az építőiparban használt anyagok V. - Üvegek

---

Kőműves - 4 0732 06 08  
Digitális Tananyag

G628-DTEM162 Ballay, Falk – Frey, Hansjörg – Kärcher, Siegfried – Kuhn, Volker – Lindau, Doreen – Traub, Martin – Waibel, Helmuth – Werner, Horst **9-10. évf.**

IKK Innovatív Képzéstámogató Központ Zrt. 0 Ft

**Az építőiparban használt anyagok II.** 2023.06.22 - 2028.08.31.  
0 g

Budapest - 2022  
VI/1829/2022/SZASZIF

G628-DTEM161 Az építőiparban használt anyagok I. – Faanyagok; G628-DTEM163 Az építőiparban használt anyagok III. – Felületkezelő anyagok; G628-DTEM164 Az építőiparban használt anyagok IV. – Talajok és jellemzőik; G628-DTEM165 Az építőiparban használt anyagok V. - Üvegek

---

## A 2024-2025. évi szakképzési tankönyvjegyzék

---

### Digitális tananyagok

Magasépítő technikus - 5 0723 06 09  
Digitális Tananyag

G628-DTEM162

Ballay, Falk – Frey, Hansjörg – Kärcher,  
Siegfried – Kuhn, Volker – Lindau, Doreen  
– Traub, Martin – Waibel, Helmuth –  
Werner, Horst

**9-10. évf.**

IKK Innovatív  
Képzéstámogató Központ  
Zrt.

0 Ft

**Az építőiparban használt anyagok II.**

2023.06.22 - 2028.08.31.

0 g

Budapest - 2022  
VI/1829/2022/SZASZIF

G628-DTEM161 Az építőiparban használt anyagok I. – Faanyagok; G628-DTEM163 Az építőiparban használt anyagok III. – Felületkezelő anyagok; G628-DTEM164 Az építőiparban használt anyagok IV. – Talajok és jellemzőik; G628-DTEM165 Az építőiparban használt anyagok V. - Üvegek

---

Mélyépítő technikus - 5 0732 06 10  
Digitális Tananyag

G628-DTEM162

Ballay, Falk – Frey, Hansjörg – Kärcher,  
Siegfried – Kuhn, Volker – Lindau, Doreen  
– Traub, Martin – Waibel, Helmuth –  
Werner, Horst

**9-10. évf.**

IKK Innovatív  
Képzéstámogató Központ  
Zrt.

0 Ft

**Az építőiparban használt anyagok II.**

2023.06.22 - 2028.08.31.

0 g

Budapest - 2022  
VI/1829/2022/SZASZIF

G628-DTEM161 Az építőiparban használt anyagok I. – Faanyagok; G628-DTEM163 Az építőiparban használt anyagok III. – Felületkezelő anyagok; G628-DTEM164 Az építőiparban használt anyagok IV. – Talajok és jellemzőik; G628-DTEM165 Az építőiparban használt anyagok V. - Üvegek

---

## A 2024-2025. évi szakképzési tankönyvjegyzék

---

### Digitális tananyagok

|  |   |                                 |
|--|---|---------------------------------|
|  | Szerkezetépítő és -szerelő - 4 0732 06 12<br>Digitális Tananyag   |                                 |
| G628-DTEM162   | Ballay, Falk – Frey, Hansjörg – Kärcher,<br>Siegfried – Kuhn, Volker – Lindau, Doreen<br>– Traub, Martin – Waibel, Helmuth –<br>Werner, Horst | <b>9-10. évf.</b>               |
| IKK Innovatív<br>Képzéstámogató Központ<br>Zrt.  |   | 0 Ft                            |
|  | <b>Az építőiparban használt anyagok II.</b>   | 2023.06.22 - 2028.08.31.<br>0 g |
| Budapest - 2022<br>VI/1829/2022/SZASZIF  |   |                                 |
| G628-DTEM161 Az építőiparban használt anyagok I. – Faanyagok; G628-DTEM163 Az építőiparban használt anyagok III. – Felületkezelő anyagok; G628-DTEM164 Az építőiparban használt anyagok IV. – Talajok és jellemzőik; G628-DTEM165 Az építőiparban használt anyagok V. - Üvegek |   |                                 |

---

|  |   |                                 |
|--|---|---------------------------------|
|  | Szigetelő - 4 0732 06 13<br>Digitális Tananyag  |                                 |
| G628-DTEM162   | Ballay, Falk – Frey, Hansjörg – Kärcher,<br>Siegfried – Kuhn, Volker – Lindau, Doreen<br>– Traub, Martin – Waibel, Helmuth –<br>Werner, Horst | <b>9-10. évf.</b>               |
| IKK Innovatív<br>Képzéstámogató Központ<br>Zrt.  |   | 0 Ft                            |
|  | <b>Az építőiparban használt anyagok II.</b>   | 2023.06.22 - 2028.08.31.<br>0 g |
| Budapest - 2022<br>VI/1829/2022/SZASZIF  |   |                                 |
| G628-DTEM161 Az építőiparban használt anyagok I. – Faanyagok; G628-DTEM163 Az építőiparban használt anyagok III. – Felületkezelő anyagok; G628-DTEM164 Az építőiparban használt anyagok IV. – Talajok és jellemzőik; G628-DTEM165 Az építőiparban használt anyagok V. - Üvegek |   |                                 |

---

## A 2024-2025. évi szakképzési tankönyvjegyzék

---

### Digitális tananyagok

Tetőfedő - 4 0732 06 14  
Digitális Tananyag

G628-DTEM162 Ballay, Falk – Frey, Hansjörg – Kärcher, Siegfried – Kuhn, Volker – Lindau, Doreen – Traub, Martin – Waibel, Helmuth – Werner, Horst **9-10. évf.**

IKK Innovatív Képzéstámogató Központ Zrt. 0 Ft

**Az építőiparban használt anyagok II.** 2023.06.22 - 2028.08.31.  
0 g

Budapest - 2022  
VI/1829/2022/SZASZIF

G628-DTEM161 Az építőiparban használt anyagok I. – Faanyagok; G628-DTEM163 Az építőiparban használt anyagok III. – Felületkezelő anyagok; G628-DTEM164 Az építőiparban használt anyagok IV. – Talajok és jellemzőik; G628-DTEM165 Az építőiparban használt anyagok V. - Üvegek

---

Épületgépész technikus - 5 0732 07 01  
Digitális Tananyag

G628-DTEM162 Ballay, Falk – Frey, Hansjörg – Kärcher, Siegfried – Kuhn, Volker – Lindau, Doreen – Traub, Martin – Waibel, Helmuth – Werner, Horst **9-10. évf.**

IKK Innovatív Képzéstámogató Központ Zrt. 0 Ft

**Az építőiparban használt anyagok II.** 2023.06.22 - 2028.08.31.  
0 g

Budapest - 2022  
VI/1829/2022/SZASZIF

G628-DTEM161 Az építőiparban használt anyagok I. – Faanyagok; G628-DTEM163 Az építőiparban használt anyagok III. – Felületkezelő anyagok; G628-DTEM164 Az építőiparban használt anyagok IV. – Talajok és jellemzőik; G628-DTEM165 Az építőiparban használt anyagok V. - Üvegek

---

## A 2024-2025. évi szakképzési tankönyvjegyzék

---

### Digitális tananyagok

Víz- és csatornarendszer-szerelő –  
4 0732 07 04  
Digitális Tananyag

G628-DTEM162 Ballay, Falk – Frey, Hansjörg – Kärcher, Siegfried – Kuhn, Volker – Lindau, Doreen – Traub, Martin – Waibel, Helmuth – Werner, Horst **9-10. évf.**

IKK Innovatív Képzéstámogató Központ Zrt. 0 Ft

**Az építőiparban használt anyagok II.** 2023.06.22 - 2028.08.31.  
0 g

Budapest - 2022  
VI/1829/2022/SZASZIF

G628-DTEM161 Az építőiparban használt anyagok I. – Faanyagok; G628-DTEM163 Az építőiparban használt anyagok III. – Felületkezelő anyagok; G628-DTEM164 Az építőiparban használt anyagok IV. – Talajok és jellemzőik; G628-DTEM165 Az építőiparban használt anyagok V. - Üvegek

---

Faipari technikus - 5 0722 08 02  
Digitális Tananyag

G628-DTEM162 Ballay, Falk – Frey, Hansjörg – Kärcher, Siegfried – Kuhn, Volker – Lindau, Doreen – Traub, Martin – Waibel, Helmuth – Werner, Horst **9-10. évf.**

IKK Innovatív Képzéstámogató Központ Zrt. 0 Ft

**Az építőiparban használt anyagok II.** 2023.06.22 - 2028.08.31.  
0 g

Budapest - 2022  
VI/1829/2022/SZASZIF

G628-DTEM161 Az építőiparban használt anyagok I. – Faanyagok; G628-DTEM163 Az építőiparban használt anyagok III. – Felületkezelő anyagok; G628-DTEM164 Az építőiparban használt anyagok IV. – Talajok és jellemzőik; G628-DTEM165 Az építőiparban használt anyagok V. - Üvegek

---

A 2024-2025. évi szakképzési tankönyvjegyzék

---

**Digitális tananyagok**

Ács - 4 0732 06 01  
Digitális Tananyag

G628-DTEM163 Lütten, Stephan – Seeger, Thomas – Sirtl, Helmut – Heid, Helmuth – Reith, Jürgen **9–10. évf.**  
IKK Innovatív Képzéstámogató Központ Zrt. 0 Ft  
**Az építőiparban használt anyagok III.** 2023.05.22 - 2028.08.31.  
0 g  
Budapest - 2022  
VI/1830/2022/SZASZIF

G628-DTEM161 Az építőiparban használt anyagok I. – Faanyagok; G628-DTEM162 Az építőiparban használt anyagok II. – Kőzetek; G628-DTEM164 Az építőiparban használt anyagok IV. – Talajok és jellemzőik; G628-DTEM165 Az építőiparban használt anyagok V. - Üvegek

---

Bádogos - 4 0732 06 02  
Digitális Tananyag

G628-DTEM163 Lütten, Stephan – Seeger, Thomas – Sirtl, Helmut – Heid, Helmuth – Reith, Jürgen **9–10. évf.**  
IKK Innovatív Képzéstámogató Központ Zrt. 0 Ft  
**Az építőiparban használt anyagok III.** 2023.05.22 - 2028.08.31.  
0 g  
Budapest - 2022  
VI/1830/2022/SZASZIF

G628-DTEM161 Az építőiparban használt anyagok I. – Faanyagok; G628-DTEM162 Az építőiparban használt anyagok II. – Kőzetek; G628-DTEM164 Az építőiparban használt anyagok IV. – Talajok és jellemzőik; G628-DTEM165 Az építőiparban használt anyagok V. - Üvegek

---



## A 2024-2025. évi szakképzési tankönyvjegyzék

---

### Digitális tananyagok

Burkoló - 4 0732 06 03  
Digitális Tananyag

G628-DTEM163 Lütten, Stephan – Seeger, Thomas – Sirtl, Helmut – Heid, Helmuth – Reith, Jürgen **9–10. évf.**  
IKK Innovatív Képzéstámogató Központ Zrt. 0 Ft  
**Az építőiparban használt anyagok III.** 2023.05.22 - 2028.08.31.  
0 g  
Budapest - 2022  
VI/1830/2022/SZASZIF

G628-DTEM161 Az építőiparban használt anyagok I. – Faanyagok; G628-DTEM162 Az építőiparban használt anyagok II. – Kőzetek; G628-DTEM164 Az építőiparban használt anyagok IV. – Talajok és jellemzőik; G628-DTEM165 Az építőiparban használt anyagok V. - Üvegek

---

Épületszobrász és műköves - 4 0732 06 04  
Digitális Tananyag

G628-DTEM163 Lütten, Stephan – Seeger, Thomas – Sirtl, Helmut – Heid, Helmuth – Reith, Jürgen **9–10. évf.**  
IKK Innovatív Képzéstámogató Központ Zrt. 0 Ft  
**Az építőiparban használt anyagok III.** 2023.05.22 - 2028.08.31.  
0 g  
Budapest - 2022  
VI/1830/2022/SZASZIF

G628-DTEM161 Az építőiparban használt anyagok I. – Faanyagok; G628-DTEM162 Az építőiparban használt anyagok II. – Kőzetek; G628-DTEM164 Az építőiparban használt anyagok IV. – Talajok és jellemzőik; G628-DTEM165 Az építőiparban használt anyagok V. - Üvegek

---

## A 2024-2025. évi szakképzési tankönyvjegyzék

---

### Digitális tananyagok

Festő, mázoló, tapétázó - 4 0732 06 05  
Digitális Tananyag

G628-DTEM163

Lütten, Stephan – Seeger, Thomas – Sirtl,  
Helmut – Heid, Helmuth – Reith, Jürgen

**9–10. évf.**

IKK Innovatív  
Képzéstámogató Központ  
Zrt.

0 Ft

**Az építőiparban használt anyagok III.**

2023.05.22 - 2028.08.31.  
0 g

Budapest - 2022  
VI/1830/2022/SZASZIF

G628-DTEM161 Az építőiparban használt anyagok I. – Faanyagok; G628-DTEM162 Az építőiparban használt anyagok II. – Kőzetek; G628-DTEM164 Az építőiparban használt anyagok IV. – Talajok és jellemzőik; G628-DTEM165 Az építőiparban használt anyagok V. - Üvegek

---

Kőfaragó - 4 0732 06 07  
Digitális Tananyag

G628-DTEM163

Lütten, Stephan – Seeger, Thomas – Sirtl,  
Helmut – Heid, Helmuth – Reith, Jürgen

**9–10. évf.**

IKK Innovatív  
Képzéstámogató Központ  
Zrt.

0 Ft

**Az építőiparban használt anyagok III.**

2023.05.22 - 2028.08.31.  
0 g

Budapest - 2022  
VI/1830/2022/SZASZIF

G628-DTEM161 Az építőiparban használt anyagok I. – Faanyagok; G628-DTEM162 Az építőiparban használt anyagok II. – Kőzetek; G628-DTEM164 Az építőiparban használt anyagok IV. – Talajok és jellemzőik; G628-DTEM165 Az építőiparban használt anyagok V. - Üvegek

---

## A 2024-2025. évi szakképzési tankönyvjegyzék

---

### Digitális tananyagok

Kőműves - 4 0732 06 08  
Digitális Tananyag

|   |   |                                 |
|---|---|---------------------------------|
| G628-DTEM163                                    | Lütten, Stephan – Seeger, Thomas – Sirtl,<br>Helmut – Heid, Helmuth – Reith, Jürgen | <b>9–10. évf.</b>               |
| IKK Innovatív<br>Képzéstámogató Központ<br>Zrt. |   | 0 Ft                            |
|   | <b>Az építőiparban használt anyagok III.</b>  | 2023.05.22 - 2028.08.31.<br>0 g |
| Budapest - 2022<br>VI/1830/2022/SZASZIF         |   |                                 |

G628-DTEM161 Az építőiparban használt anyagok I. – Faanyagok; G628-DTEM162 Az építőiparban használt anyagok II. – Kőzetek; G628-DTEM164 Az építőiparban használt anyagok IV. – Talajok és jellemzőik; G628-DTEM165 Az építőiparban használt anyagok V. - Üvegek

---

Magasépítő technikus - 5 0732 06 09  
Digitális Tananyag

|   |   |                                 |
|---|---|---------------------------------|
| G628-DTEM163                                    | Lütten, Stephan – Seeger, Thomas – Sirtl,<br>Helmut – Heid, Helmuth – Reith, Jürgen | <b>9–10. évf.</b>               |
| IKK Innovatív<br>Képzéstámogató Központ<br>Zrt. |   | 0 Ft                            |
|   | <b>Az építőiparban használt anyagok III.</b>  | 2023.05.22 - 2028.08.31.<br>0 g |
| Budapest - 2022<br>VI/1830/2022/SZASZIF         |   |                                 |

G628-DTEM161 Az építőiparban használt anyagok I. – Faanyagok; G628-DTEM162 Az építőiparban használt anyagok II. – Kőzetek; G628-DTEM164 Az építőiparban használt anyagok IV. – Talajok és jellemzőik; G628-DTEM165 Az építőiparban használt anyagok V. - Üvegek

---

## A 2024-2025. évi szakképzési tankönyvjegyzék

---

### Digitális tananyagok

Mélyépítő technikus - 5 0732 06 10  
Digitális Tananyag

G628-DTEM163 Lütten, Stephan – Seeger, Thomas – Sirtl, Helmut – Heid, Helmuth – Reith, Jürgen **9–10. évf.**  
IKK Innovatív Képzéstámogató Központ Zrt. 0 Ft

**Az építőiparban használt anyagok III.** 2023.05.22 - 2028.08.31.  
0 g

Budapest - 2022  
VI/1830/2022/SZASZIF

G628-DTEM161 Az építőiparban használt anyagok I. – Faanyagok; G628-DTEM162 Az építőiparban használt anyagok II. – Kőzetek; G628-DTEM164 Az építőiparban használt anyagok IV. – Talajok és jellemzőik; G628-DTEM165 Az építőiparban használt anyagok V. - Üvegek

---

Szigetelő - 4 0732 06 13  
Digitális Tananyag

G628-DTEM163 Lütten, Stephan – Seeger, Thomas – Sirtl, Helmut – Heid, Helmuth – Reith, Jürgen **9–10. évf.**  
IKK Innovatív Képzéstámogató Központ Zrt. 0 Ft

**Az építőiparban használt anyagok III.** 2023.05.22 - 2028.08.31.  
0 g

Budapest - 2022  
VI/1830/2022/SZASZIF

G628-DTEM161 Az építőiparban használt anyagok I. – Faanyagok; G628-DTEM162 Az építőiparban használt anyagok II. – Kőzetek; G628-DTEM164 Az építőiparban használt anyagok IV. – Talajok és jellemzőik; G628-DTEM165 Az építőiparban használt anyagok V. - Üvegek

---

## A 2024-2025. évi szakképzési tankönyvjegyzék

---

### Digitális tananyagok

Tetőfedő - 4 0732 06 14  
Digitális Tananyag

|   |   |                                 |
|---|---|---------------------------------|
| G628-DTEM163  | Lütten, Stephan – Seeger, Thomas – Sirtl,<br>Helmut – Heid, Helmuth – Reith, Jürgen | <b>9–10. évf.</b>               |
| IKK Innovatív<br>Képzéstámogató Központ<br>Zrt.   |   | 0 Ft                            |
|   | <b>Az építőiparban használt anyagok III.</b>  | 2023.05.22 - 2028.08.31.<br>0 g |
| Budapest - 2022<br>VI/1830/2022/SZASZIF   |   |                                 |
| G628-DTEM161 Az építőiparban használt anyagok I. – Faanyagok; G628-DTEM162 Az építőiparban használt anyagok II. – Kőzetek; G628-DTEM164 Az építőiparban használt anyagok IV. – Talajok és jellemzőik; G628-DTEM165 Az építőiparban használt anyagok V. - Üvegek |   |                                 |

---

Épületgépész technikus - 5 0732 07 01  
Digitális Tananyag

|   |   |                                 |
|---|---|---------------------------------|
| G628-DTEM163  | Lütten, Stephan – Seeger, Thomas – Sirtl,<br>Helmut – Heid, Helmuth – Reith, Jürgen | <b>9–10. évf.</b>               |
| IKK Innovatív<br>Képzéstámogató Központ<br>Zrt.   |   | 0 Ft                            |
|   | <b>Az építőiparban használt anyagok III.</b>  | 2023.05.22 - 2028.08.31.<br>0 g |
| Budapest - 2022<br>VI/1830/2022/SZASZIF   |   |                                 |
| G628-DTEM161 Az építőiparban használt anyagok I. – Faanyagok; G628-DTEM162 Az építőiparban használt anyagok II. – Kőzetek; G628-DTEM164 Az építőiparban használt anyagok IV. – Talajok és jellemzőik; G628-DTEM165 Az építőiparban használt anyagok V. - Üvegek |   |                                 |

---

## A 2024-2025. évi szakképzési tankönyvjegyzék

---

### Digitális tananyagok

Asztalos - 4 0722 08 01  
Digitális Tananyag

G628-DTEM163 Lütten, Stephan – Seeger, Thomas – Sirtl, Helmut – Heid, Helmuth – Reith, Jürgen **9–10. évf.**

IKK Innovatív  
Képzéstámogató Központ  
Zrt. 0 Ft

**Az építőiparban használt anyagok III.** 2023.05.22 - 2028.08.31.  
0 g

Budapest - 2022  
VI/1830/2022/SZASZIF

G628-DTEM161 Az építőiparban használt anyagok I. – Faanyagok; G628-DTEM162 Az építőiparban használt anyagok II. – Kőzetek; G628-DTEM164 Az építőiparban használt anyagok IV. – Talajok és jellemzőik; G628-DTEM165 Az építőiparban használt anyagok V. - Üvegek

---

Faipari technikus - 5 0722 08 02  
Digitális Tananyag

G628-DTEM163 Lütten, Stephan – Seeger, Thomas – Sirtl, Helmut – Heid, Helmuth – Reith, Jürgen **9–10. évf.**

IKK Innovatív  
Képzéstámogató Központ  
Zrt. 0 Ft

**Az építőiparban használt anyagok III.** 2023.05.22 - 2028.08.31.  
0 g

Budapest - 2022  
VI/1830/2022/SZASZIF

G628-DTEM161 Az építőiparban használt anyagok I. – Faanyagok; G628-DTEM162 Az építőiparban használt anyagok II. – Kőzetek; G628-DTEM164 Az építőiparban használt anyagok IV. – Talajok és jellemzőik; G628-DTEM165 Az építőiparban használt anyagok V. - Üvegek

---

## A 2024-2025. évi szakképzési tankönyvjegyzék

---

### Digitális tananyagok

Kárpitos - 4 0723 08 03  
Digitális Tananyag

G628-DTEM163 Lütten, Stephan – Seeger, Thomas – Sirtl, Helmut – Heid, Helmuth – Reith, Jürgen **9–10. évf.**  
IKK Innovatív Képzéstámogató Központ Zrt. 0 Ft  
**Az építőiparban használt anyagok III.** 2023.05.22 - 2028.08.31.  
0 g  
Budapest - 2022  
VI/1830/2022/SZASZIF

G628-DTEM161 Az építőiparban használt anyagok I. – Faanyagok; G628-DTEM162 Az építőiparban használt anyagok II. – Kőzetek; G628-DTEM164 Az építőiparban használt anyagok IV. – Talajok és jellemzőik; G628-DTEM165 Az építőiparban használt anyagok V. - Üvegek

---

Épület- és szerkezetlakatos - 4 0723 10 03  
Digitális Tananyag

G628-DTEM163 Lütten, Stephan – Seeger, Thomas – Sirtl, Helmut – Heid, Helmuth – Reith, Jürgen **9–10. évf.**  
IKK Innovatív Képzéstámogató Központ Zrt. 0 Ft  
**Az építőiparban használt anyagok III.** 2023.05.22 - 2028.08.31.  
0 g  
Budapest - 2022  
VI/1830/2022/SZASZIF

G628-DTEM161 Az építőiparban használt anyagok I. – Faanyagok; G628-DTEM162 Az építőiparban használt anyagok II. – Kőzetek; G628-DTEM164 Az építőiparban használt anyagok IV. – Talajok és jellemzőik; G628-DTEM165 Az építőiparban használt anyagok V. - Üvegek

---

## A 2024-2025. évi szakképzési tankönyvjegyzék

---

### Digitális tananyagok

Ács - 4 0732 06 01  
Digitális Tananyag

G628-DTEM164 Ballay, Falk – Frey, Hansjörg – Kärcher, Siegfried – Kuhn, Volker – Lindau, Doreen – Traub, Martin – Waibel, Helmuth – Werner, Horst **9-10. évf.**

IKK Innovatív Képzéstámogató Központ Zrt. 0 Ft

**Az építőiparban használt anyagok IV.** 2023.06.22 - 2028.08.31.  
0 g

Budapest - 2022  
VI/1831/2022/SZASZIF

G628-DTEM161 Az építőiparban használt anyagok I. – Faanyagok; G628-DTEM162 Az építőiparban használt anyagok II. – Kőzetek; G628-DTEM163 Az építőiparban használt anyagok III. – Felületkezelő anyagok; G628-DTEM165 Az építőiparban használt anyagok V. - Üvegek

---

Bádogos - 4 0732 06 02  
Digitális Tananyag

G628-DTEM164 Ballay, Falk – Frey, Hansjörg – Kärcher, Siegfried – Kuhn, Volker – Lindau, Doreen – Traub, Martin – Waibel, Helmuth – Werner, Horst **9-10. évf.**

IKK Innovatív Képzéstámogató Központ Zrt. 0 Ft

**Az építőiparban használt anyagok IV.** 2023.06.22 - 2028.08.31.  
0 g

Budapest - 2022  
VI/1831/2022/SZASZIF

G628-DTEM161 Az építőiparban használt anyagok I. – Faanyagok; G628-DTEM162 Az építőiparban használt anyagok II. – Kőzetek; G628-DTEM163 Az építőiparban használt anyagok III. – Felületkezelő anyagok; G628-DTEM165 Az építőiparban használt anyagok V. - Üvegek

---



## A 2024-2025. évi szakképzési tankönyvjegyzék

---

### Digitális tananyagok

Burkoló - 4 0732 06 03  
Digitális Tananyag

G628-DTEM164 Ballay, Falk – Frey, Hansjörg – Kärcher, Siegfried – Kuhn, Volker – Lindau, Doreen – Traub, Martin – Waibel, Helmuth – Werner, Horst **9-10. évf.**

IKK Innovatív Képzéstámogató Központ Zrt. 0 Ft

**Az építőiparban használt anyagok IV.** 2023.06.22 - 2028.08.31.  
0 g

Budapest - 2022  
VI/1831/2022/SZASZIF

G628-DTEM161 Az építőiparban használt anyagok I. – Faanyagok; G628-DTEM162 Az építőiparban használt anyagok II. – Kőzetek; G628-DTEM163 Az építőiparban használt anyagok III. – Felületkezelő anyagok; G628-DTEM165 Az építőiparban használt anyagok V. - Üvegek

---

Épületszobrász és műköves - 4 0732 06 04  
Digitális Tananyag

G628-DTEM164 Ballay, Falk – Frey, Hansjörg – Kärcher, Siegfried – Kuhn, Volker – Lindau, Doreen – Traub, Martin – Waibel, Helmuth – Werner, Horst **9-10. évf.**

IKK Innovatív Képzéstámogató Központ Zrt. 0 Ft

**Az építőiparban használt anyagok IV.** 2023.06.22 - 2028.08.31.  
0 g

Budapest - 2022  
VI/1831/2022/SZASZIF

G628-DTEM161 Az építőiparban használt anyagok I. – Faanyagok; G628-DTEM162 Az építőiparban használt anyagok II. – Kőzetek; G628-DTEM163 Az építőiparban használt anyagok III. – Felületkezelő anyagok; G628-DTEM165 Az építőiparban használt anyagok V. - Üvegek

---

**Digitális tananyagok**

Hídépítő és -fenntartó technikus –  
5 0732 06 06  
Digitális Tananyag

G628-DTEM164 Ballay, Falk – Frey, Hansjörg – Kärcher, Siegfried – Kuhn, Volker – Lindau, Doreen – Traub, Martin – Waibel, Helmuth – Werner, Horst **9-10. évf.**

IKK Innovatív Képzéstámogató Központ Zrt. 0 Ft

**Az építőiparban használt anyagok IV.** 2023.06.22 - 2028.08.31.  
0 g

Budapest - 2022  
VI/1831/2022/SZASZIF

G628-DTEM161 Az építőiparban használt anyagok I. – Faanyagok; G628-DTEM162 Az építőiparban használt anyagok II. – Kőzetek; G628-DTEM163 Az építőiparban használt anyagok III. – Felületkezelő anyagok; G628-DTEM165 Az építőiparban használt anyagok V. - Üvegek

---

Kőfaragó - 4 0732 06 07  
Digitális Tananyag

G628-DTEM164 Ballay, Falk – Frey, Hansjörg – Kärcher, Siegfried – Kuhn, Volker – Lindau, Doreen – Traub, Martin – Waibel, Helmuth – Werner, Horst **9-10. évf.**

IKK Innovatív Képzéstámogató Központ Zrt. 0 Ft

**Az építőiparban használt anyagok IV.** 2023.06.22 - 2028.08.31.  
0 g

Budapest - 2022  
VI/1831/2022/SZASZIF

G628-DTEM161 Az építőiparban használt anyagok I. – Faanyagok; G628-DTEM162 Az építőiparban használt anyagok II. – Kőzetek; G628-DTEM163 Az építőiparban használt anyagok III. – Felületkezelő anyagok; G628-DTEM165 Az építőiparban használt anyagok V. - Üvegek

---

## A 2024-2025. évi szakképzési tankönyvjegyzék

---

### Digitális tananyagok

Kőműves - 4 0732 06 08  
Digitális Tananyag

G628-DTEM164 Ballay, Falk – Frey, Hansjörg – Kärcher, Siegfried – Kuhn, Volker – Lindau, Doreen – Traub, Martin – Waibel, Helmuth – Werner, Horst **9-10. évf.**

IKK Innovatív Képzéstámogató Központ Zrt. 0 Ft

**Az építőiparban használt anyagok IV.** 2023.06.22 - 2028.08.31.  
0 g

Budapest - 2022  
VI/1831/2022/SZASZIF

G628-DTEM161 Az építőiparban használt anyagok I. – Faanyagok; G628-DTEM162 Az építőiparban használt anyagok II. – Kőzetek; G628-DTEM163 Az építőiparban használt anyagok III. – Felületkezelő anyagok; G628-DTEM165 Az építőiparban használt anyagok V. - Üvegek

---

Magasépítő technikus - 5 0723 06 09  
Digitális Tananyag

G628-DTEM164 Ballay, Falk – Frey, Hansjörg – Kärcher, Siegfried – Kuhn, Volker – Lindau, Doreen – Traub, Martin – Waibel, Helmuth – Werner, Horst **9-10. évf.**

IKK Innovatív Képzéstámogató Központ Zrt. 0 Ft

**Az építőiparban használt anyagok IV.** 2023.06.22 - 2028.08.31.  
0 g

Budapest - 2022  
VI/1831/2022/SZASZIF

G628-DTEM161 Az építőiparban használt anyagok I. – Faanyagok; G628-DTEM162 Az építőiparban használt anyagok II. – Kőzetek; G628-DTEM163 Az építőiparban használt anyagok III. – Felületkezelő anyagok; G628-DTEM165 Az építőiparban használt anyagok V. - Üvegek

---

## A 2024-2025. évi szakképzési tankönyvjegyzék

---

### Digitális tananyagok

|  |   |                                 |
|--|---|---------------------------------|
|  | Mélyépítő technikus - 5 0732 06 10<br>Digitális Tananyag  |                                 |
| G628-DTEM164   | Ballay, Falk – Frey, Hansjörg – Kärcher,<br>Siegfried – Kuhn, Volker – Lindau, Doreen<br>– Traub, Martin – Waibel, Helmuth –<br>Werner, Horst | <b>9-10. évf.</b>               |
| IKK Innovatív<br>Képzéstámogató Központ<br>Zrt.  |   | 0 Ft                            |
|  | <b>Az építőiparban használt anyagok IV.</b>   | 2023.06.22 - 2028.08.31.<br>0 g |
| Budapest - 2022<br>VI/1831/2022/SZASZIF  |   |                                 |
| G628-DTEM161 Az építőiparban használt anyagok I. – Faanyagok; G628-DTEM162 Az építőiparban használt anyagok II. – Kőzetek; G628-DTEM163 Az építőiparban használt anyagok III. – Felületkezelő anyagok; G628-DTEM165 Az építőiparban használt anyagok V. - Üvegek |   |                                 |

---

|  |   |                                 |
|--|---|---------------------------------|
|  | Szerkezetépítő és -szerelő - 4 0732 06 12<br>Digitális Tananyag   |                                 |
| G628-DTEM164   | Ballay, Falk – Frey, Hansjörg – Kärcher,<br>Siegfried – Kuhn, Volker – Lindau, Doreen<br>– Traub, Martin – Waibel, Helmuth –<br>Werner, Horst | <b>9-10. évf.</b>               |
| IKK Innovatív<br>Képzéstámogató Központ<br>Zrt.  |   | 0 Ft                            |
|  | <b>Az építőiparban használt anyagok IV.</b>   | 2023.06.22 - 2028.08.31.<br>0 g |
| Budapest - 2022<br>VI/1831/2022/SZASZIF  |   |                                 |
| G628-DTEM161 Az építőiparban használt anyagok I. – Faanyagok; G628-DTEM162 Az építőiparban használt anyagok II. – Kőzetek; G628-DTEM163 Az építőiparban használt anyagok III. – Felületkezelő anyagok; G628-DTEM165 Az építőiparban használt anyagok V. - Üvegek |   |                                 |

---

## A 2024-2025. évi szakképzési tankönyvjegyzék

---

### Digitális tananyagok

Szigetelő - 4 0732 06 13  
Digitális Tananyag

G628-DTEM164 Ballay, Falk – Frey, Hansjörg – Kärcher, Siegfried – Kuhn, Volker – Lindau, Doreen – Traub, Martin – Waibel, Helmuth – Werner, Horst **9-10. évf.**

IKK Innovatív Képzéstámogató Központ Zrt. 0 Ft

**Az építőiparban használt anyagok IV.** 2023.06.22 - 2028.08.31.  
0 g

Budapest - 2022  
VI/1831/2022/SZASZIF

G628-DTEM161 Az építőiparban használt anyagok I. – Faanyagok; G628-DTEM162 Az építőiparban használt anyagok II. – Kőzetek; G628-DTEM163 Az építőiparban használt anyagok III. – Felületkezelő anyagok; G628-DTEM165 Az építőiparban használt anyagok V. - Üvegek

---

Tetőfedő - 4 0732 06 14  
Digitális Tananyag

G628-DTEM164 Ballay, Falk – Frey, Hansjörg – Kärcher, Siegfried – Kuhn, Volker – Lindau, Doreen – Traub, Martin – Waibel, Helmuth – Werner, Horst **9-10. évf.**

IKK Innovatív Képzéstámogató Központ Zrt. 0 Ft

**Az építőiparban használt anyagok IV.** 2023.06.22 - 2028.08.31.  
0 g

Budapest - 2022  
VI/1831/2022/SZASZIF

G628-DTEM161 Az építőiparban használt anyagok I. – Faanyagok; G628-DTEM162 Az építőiparban használt anyagok II. – Kőzetek; G628-DTEM163 Az építőiparban használt anyagok III. – Felületkezelő anyagok; G628-DTEM165 Az építőiparban használt anyagok V. - Üvegek

---

## A 2024-2025. évi szakképzési tankönyvjegyzék

---

### Digitális tananyagok

|  |   |                                 |
|--|---|---------------------------------|
|  | Épületgépész technikus - 5 0732 07 01<br>Digitális Tananyag   |                                 |
| G628-DTEM164   | Ballay, Falk – Frey, Hansjörg – Kärcher,<br>Siegfried – Kuhn, Volker – Lindau, Doreen<br>– Traub, Martin – Waibel, Helmuth –<br>Werner, Horst | <b>9-10. évf.</b>               |
| IKK Innovatív<br>Képzéstámogató Központ<br>Zrt.  |   | 0 Ft                            |
|  | <b>Az építőiparban használt anyagok IV.</b>   | 2023.06.22 - 2028.08.31.<br>0 g |
| Budapest - 2022<br>VI/1831/2022/SZASZIF  |   |                                 |
| G628-DTEM161 Az építőiparban használt anyagok I. – Faanyagok; G628-DTEM162 Az építőiparban használt anyagok II. – Kőzetek; G628-DTEM163 Az építőiparban használt anyagok III. – Felületkezelő anyagok; G628-DTEM165 Az építőiparban használt anyagok V. - Üvegek |   |                                 |

---

|  |   |                                 |
|--|---|---------------------------------|
|  | Víz- és csatornarendszer-szerelő –<br>4 0732 07 04<br>Digitális Tananyag  |                                 |
| G628-DTEM164   | Ballay, Falk – Frey, Hansjörg – Kärcher,<br>Siegfried – Kuhn, Volker – Lindau, Doreen<br>– Traub, Martin – Waibel, Helmuth –<br>Werner, Horst | <b>9-10. évf.</b>               |
| IKK Innovatív<br>Képzéstámogató Központ<br>Zrt.  |   | 0 Ft                            |
|  | <b>Az építőiparban használt anyagok IV.</b>   | 2023.06.22 - 2028.08.31.<br>0 g |
| Budapest - 2022<br>VI/1831/2022/SZASZIF  |   |                                 |
| G628-DTEM161 Az építőiparban használt anyagok I. – Faanyagok; G628-DTEM162 Az építőiparban használt anyagok II. – Kőzetek; G628-DTEM163 Az építőiparban használt anyagok III. – Felületkezelő anyagok; G628-DTEM165 Az építőiparban használt anyagok V. - Üvegek |   |                                 |

---

## A 2024-2025. évi szakképzési tankönyvjegyzék

---

### Digitális tananyagok

Ács - 4 0732 06 01  
Digitális Tananyag

G628-DTEM165 Ballay, Falk – Braun, Alexander – Hein,  
Stefan – Hellmuth, Michael – Krieg,  
Matthias – Kuhn, Volker – Lindau, Doreen –  
Nutsch, Wolfgang – Stemmler, Christian –  
Traub, Martin – Uhr, Ulrich – Vogel, Volker  
– Waibel, Helmuth – Weiß, Sonja **9-10. évf.**

IKK Innovatív 0 Ft  
Képzéstámogató Központ  
Zrt.

**Az építőiparban használt anyagok V.** 2023.06.22 - 2028.08.31.  
0 g

Budapest - 2022  
VI/1832/2022/SZASZIF

G628-DTEM161 Az építőiparban használt anyagok I. – Faanyagok; G628-DTEM162 Az építőiparban használt anyagok II. – Kőzetek; G628-DTEM163 Az építőiparban használt anyagok III. – Felületkezelő anyagok; G628-DTEM164 Az építőiparban használt anyagok IV.

---

Bádogos - 4 0732 06 02  
Digitális Tananyag

G628-DTEM165 Ballay, Falk – Braun, Alexander – Hein,  
Stefan – Hellmuth, Michael – Krieg,  
Matthias – Kuhn, Volker – Lindau, Doreen –  
Nutsch, Wolfgang – Stemmler, Christian –  
Traub, Martin – Uhr, Ulrich – Vogel, Volker  
– Waibel, Helmuth – Weiß, Sonja **9-10. évf.**

IKK Innovatív 0 Ft  
Képzéstámogató Központ  
Zrt.

**Az építőiparban használt anyagok V.** 2023.06.22 - 2028.08.31.  
0 g

Budapest - 2022  
VI/1832/2022/SZASZIF

G628-DTEM161 Az építőiparban használt anyagok I. – Faanyagok; G628-DTEM162 Az építőiparban használt anyagok II. – Kőzetek; G628-DTEM163 Az építőiparban használt anyagok III. – Felületkezelő anyagok; G628-DTEM164 Az építőiparban használt anyagok IV.

---

**Digitális tananyagok**

Kőműves - 4 0732 06 08  
Digitális Tananyag

G628-DTEM165 Ballay, Falk – Braun, Alexander – Hein,  
Stefan – Hellmuth, Michael – Krieg,  
Matthias – Kuhn, Volker – Lindau, Doreen –  
Nutsch, Wolfgang – Stemmler, Christian –  
Traub, Martin – Uhr, Ulrich – Vogel, Volker  
– Waibel, Helmuth – Weiß, Sonja **9-10. évf.**

IKK Innovatív 0 Ft  
Képzéstámogató Központ  
Zrt.

**Az építőiparban használt anyagok V.** 2023.06.22 - 2028.08.31.  
0 g

Budapest - 2022  
VI/1832/2022/SZASZIF

G628-DTEM161 Az építőiparban használt anyagok I. – Faanyagok; G628-DTEM162 Az építőiparban használt anyagok II. – Kőzetek; G628-DTEM163 Az építőiparban használt anyagok III. – Felületkezelő anyagok; G628-DTEM164 Az építőiparban használt anyagok IV.

---

Magasépítő technikus - 5 0732 06 09  
Digitális Tananyag

G628-DTEM165 Ballay, Falk – Braun, Alexander – Hein,  
Stefan – Hellmuth, Michael – Krieg,  
Matthias – Kuhn, Volker – Lindau, Doreen –  
Nutsch, Wolfgang – Stemmler, Christian –  
Traub, Martin – Uhr, Ulrich – Vogel, Volker  
– Waibel, Helmuth – Weiß, Sonja **9-10. évf.**

IKK Innovatív 0 Ft  
Képzéstámogató Központ  
Zrt.

**Az építőiparban használt anyagok V.** 2023.06.22 - 2028.08.31.  
0 g

Budapest - 2022  
VI/1832/2022/SZASZIF

G628-DTEM161 Az építőiparban használt anyagok I. – Faanyagok; G628-DTEM162 Az építőiparban használt anyagok II. – Kőzetek; G628-DTEM163 Az építőiparban használt anyagok III. – Felületkezelő anyagok; G628-DTEM164 Az építőiparban használt anyagok IV.

---



**Digitális tananyagok**

Mélyépítő technikus - 5 0732 06 10  
Digitális Tananyag

G628-DTEM165

Ballay, Falk – Braun, Alexander – Hein,  
Stefan – Hellmuth, Michael – Krieg,  
Matthias – Kuhn, Volker – Lindau, Doreen –  
Nutsch, Wolfgang – Stemmler, Christian –  
Traub, Martin – Uhr, Ulrich – Vogel, Volker  
– Waibel, Helmuth – Weiß, Sonja

**9-10. évf.**

IKK Innovatív  
Képzéstámogató Központ  
Zrt.

0 Ft

**Az építőiparban használt anyagok V.**

2023.06.22 - 2028.08.31.

0 g

Budapest - 2022  
VI/1832/2022/SZASZIF

G628-DTEM161 Az építőiparban használt anyagok I. – Faanyagok; G628-DTEM162 Az építőiparban használt anyagok II. – Kőzetek; G628-DTEM163 Az építőiparban használt anyagok III. – Felületkezelő anyagok; G628-DTEM164 Az építőiparban használt anyagok IV.

---

Szárazépítő - 4 0732 06 11  
Digitális Tananyag

G628-DTEM165

Ballay, Falk – Braun, Alexander – Hein,  
Stefan – Hellmuth, Michael – Krieg,  
Matthias – Kuhn, Volker – Lindau, Doreen –  
Nutsch, Wolfgang – Stemmler, Christian –  
Traub, Martin – Uhr, Ulrich – Vogel, Volker  
– Waibel, Helmuth – Weiß, Sonja

**9-10. évf.**

IKK Innovatív  
Képzéstámogató Központ  
Zrt.

0 Ft

**Az építőiparban használt anyagok V.**

2023.06.22 - 2028.08.31.

0 g

Budapest - 2022  
VI/1832/2022/SZASZIF

G628-DTEM161 Az építőiparban használt anyagok I. – Faanyagok; G628-DTEM162 Az építőiparban használt anyagok II. – Kőzetek; G628-DTEM163 Az építőiparban használt anyagok III. – Felületkezelő anyagok; G628-DTEM164 Az építőiparban használt anyagok IV.

---

**Digitális tananyagok**

Szerkezetépítő és -szerelő - 4 0732 06 12  
Digitális Tananyag

G628-DTEM165

Ballay, Falk – Braun, Alexander – Hein,  
Stefan – Hellmuth, Michael – Krieg,  
Matthias – Kuhn, Volker – Lindau, Doreen –  
Nutsch, Wolfgang – Stemmler, Christian –  
Traub, Martin – Uhr, Ulrich – Vogel, Volker  
– Waibel, Helmuth – Weiß, Sonja

**9-10. évf.**

IKK Innovatív  
Képzéstámogató Központ  
Zrt.

0 Ft

**Az építőiparban használt anyagok V.**

2023.06.22 - 2028.08.31.

0 g

Budapest - 2022  
VI/1832/2022/SZASZIF

G628-DTEM161 Az építőiparban használt anyagok I. – Faanyagok; G628-DTEM162 Az építőiparban használt anyagok II. – Kőzetek; G628-DTEM163 Az építőiparban használt anyagok III. – Felületkezelő anyagok; G628-DTEM164 Az építőiparban használt anyagok IV.

---

Szigetelő - 4 0732 06 13  
Digitális Tananyag

G628-DTEM165

Ballay, Falk – Braun, Alexander – Hein,  
Stefan – Hellmuth, Michael – Krieg,  
Matthias – Kuhn, Volker – Lindau, Doreen –  
Nutsch, Wolfgang – Stemmler, Christian –  
Traub, Martin – Uhr, Ulrich – Vogel, Volker  
– Waibel, Helmuth – Weiß, Sonja

**9-10. évf.**

IKK Innovatív  
Képzéstámogató Központ  
Zrt.

0 Ft

**Az építőiparban használt anyagok V.**

2023.06.22 - 2028.08.31.

0 g

Budapest - 2022  
VI/1832/2022/SZASZIF

G628-DTEM161 Az építőiparban használt anyagok I. – Faanyagok; G628-DTEM162 Az építőiparban használt anyagok II. – Kőzetek; G628-DTEM163 Az építőiparban használt anyagok III. – Felületkezelő anyagok; G628-DTEM164 Az építőiparban használt anyagok IV.

---

**Digitális tananyagok**

Tetőfedő - 4 0732 06 14  
Digitális Tananyag

G628-DTEM165 Ballay, Falk – Braun, Alexander – Hein,  
Stefan – Hellmuth, Michael – Krieg,  
Matthias – Kuhn, Volker – Lindau, Doreen –  
Nutsch, Wolfgang – Stemmler, Christian –  
Traub, Martin – Uhr, Ulrich – Vogel, Volker  
– Waibel, Helmuth – Weiß, Sonja **9-10. évf.**

IKK Innovatív 0 Ft  
Képzéstámogató Központ  
Zrt.

**Az építőiparban használt anyagok V.** 2023.06.22 - 2028.08.31.  
0 g

Budapest - 2022  
VI/1832/2022/SZASZIF

G628-DTEM161 Az építőiparban használt anyagok I. – Faanyagok; G628-DTEM162 Az építőiparban használt anyagok II. – Kőzetek; G628-DTEM163 Az építőiparban használt anyagok III. – Felületkezelő anyagok; G628-DTEM164 Az építőiparban használt anyagok IV.

---

Épületgépész technikus - 5 0732 07 01  
Digitális Tananyag

G628-DTEM165 Ballay, Falk – Braun, Alexander – Hein,  
Stefan – Hellmuth, Michael – Krieg,  
Matthias – Kuhn, Volker – Lindau, Doreen –  
Nutsch, Wolfgang – Stemmler, Christian –  
Traub, Martin – Uhr, Ulrich – Vogel, Volker  
– Waibel, Helmuth – Weiß, Sonja **9-10. évf.**

IKK Innovatív 0 Ft  
Képzéstámogató Központ  
Zrt.

**Az építőiparban használt anyagok V.** 2023.06.22 - 2028.08.31.  
0 g

Budapest - 2022  
VI/1832/2022/SZASZIF

G628-DTEM161 Az építőiparban használt anyagok I. – Faanyagok; G628-DTEM162 Az építőiparban használt anyagok II. – Kőzetek; G628-DTEM163 Az építőiparban használt anyagok III. – Felületkezelő anyagok; G628-DTEM164 Az építőiparban használt anyagok IV.

---

**Digitális tananyagok**

Asztalos - 4 0722 08 01  
Digitális Tananyag

G628-DTEM165 Ballay, Falk – Braun, Alexander – Hein,  
Stefan – Hellmuth, Michael – Krieg,  
Matthias – Kuhn, Volker – Lindau, Doreen –  
Nutsch, Wolfgang – Stemmler, Christian –  
Traub, Martin – Uhr, Ulrich – Vogel, Volker  
– Waibel, Helmuth – Weiß, Sonja **9-10. évf.**

IKK Innovatív 0 Ft  
Képzéstámogató Központ  
Zrt.

**Az építőiparban használt anyagok V.** 2023.06.22 - 2028.08.31.  
0 g

Budapest - 2022  
VI/1832/2022/SZASZIF

G628-DTEM161 Az építőiparban használt anyagok I. – Faanyagok; G628-DTEM162 Az építőiparban használt anyagok II. – Kőzetek; G628-DTEM163 Az építőiparban használt anyagok III. – Felületkezelő anyagok; G628-DTEM164 Az építőiparban használt anyagok IV.

---

Faipari technikus - 5 0722 08 02  
Digitális Tananyag

G628-DTEM165 Ballay, Falk – Braun, Alexander – Hein,  
Stefan – Hellmuth, Michael – Krieg,  
Matthias – Kuhn, Volker – Lindau, Doreen –  
Nutsch, Wolfgang – Stemmler, Christian –  
Traub, Martin – Uhr, Ulrich – Vogel, Volker  
– Waibel, Helmuth – Weiß, Sonja **9-10. évf.**

IKK Innovatív 0 Ft  
Képzéstámogató Központ  
Zrt.

**Az építőiparban használt anyagok V.** 2023.06.22 - 2028.08.31.  
0 g

Budapest - 2022  
VI/1832/2022/SZASZIF

G628-DTEM161 Az építőiparban használt anyagok I. – Faanyagok; G628-DTEM162 Az építőiparban használt anyagok II. – Kőzetek; G628-DTEM163 Az építőiparban használt anyagok III. – Felületkezelő anyagok; G628-DTEM164 Az építőiparban használt anyagok IV.

---

**Digitális tananyagok**

|  |  |                                 |
|--|--|---------------------------------|
|  | Épület- és szerkezetlakatos - 4 0723 10 03<br>Digitális Tananyag   |                                 |
| G628-DTEM165   | Ballay, Falk – Braun, Alexander – Hein,<br>Stefan – Hellmuth, Michael – Krieg,<br>Matthias – Kuhn, Volker – Lindau, Doreen –<br>Nutsch, Wolfgang – Stemmler, Christian –<br>Traub, Martin – Uhr, Ulrich – Vogel, Volker<br>– Waibel, Helmuth – Weiß, Sonja | <b>9-10. évf.</b>               |
| IKK Innovatív<br>Képzéstámogató Központ<br>Zrt.  |  | 0 Ft                            |
|  | <b>Az építőiparban használt anyagok V.</b>   | 2023.06.22 - 2028.08.31.<br>0 g |
| Budapest - 2022<br>VI/1832/2022/SZASZIF  |  |                                 |
| G628-DTEM161 Az építőiparban használt anyagok I. – Faanyagok; G628-DTEM162 Az építőiparban használt anyagok II. – Kőzetek; G628-DTEM163 Az építőiparban használt anyagok III. – Felületkezelő anyagok; G628-DTEM164 Az építőiparban használt anyagok IV. |  |                                 |

---

|   |   |                                    |
|---|---|------------------------------------|
|   | Villanyszerelő - 4 0713 04 07<br>Digitális Tananyag                           |                                    |
| G624-DTEM499                                    | Peter Braukhoff, Bernd Feustel, Thomas<br>Käppel, Ronald Neumann, Klaus Tkotz | <b>10. évf.</b>                    |
| IKK Innovatív<br>Képzéstámogató Központ<br>Zrt. |   | 0 Ft                               |
|   | <b>Az épületvillamos szerelői munka<br/>előkészítése</b>                      | 2023. 06. 22. - 2028.08.31.<br>0 g |
| Budapest - 2023<br>VI/553/2023/SZASZIF          |   |                                    |

---

## A 2024-2025. évi szakképzési tankönyvjegyzék

---

### Digitális tananyagok

|   |  |                                    |
|---|--|------------------------------------|
|   | Elektronikai technikus - 5 0714 04 03<br>Digitális Tananyag  |                                    |
| G624-DTEM495  | Horst Bumiller, Monika Burgmaier,<br>Christian Duhr, Walter Eichler, Bernd<br>Feustel, Thomas Käppel, Werner Klee,<br>Jürgen Manderla, Olaf Reichmann, Jürgen<br>Schwarz, Klaus Tkotz, Ulrich Winter | <b>13. évf.</b>                    |
| IKK Innovatív<br>Képzéstámogató Központ<br>Zrt.   |  | 0 Ft                               |
|   | <b>Buszrendszerek</b>  | 2022. 12. 13. - 2027.08.31.<br>0 g |
| Budapest - 2022<br>VI/1371/2022/SZASZIF   |  |                                    |
| G624-DTEM491 Általános PLC-ismeret, G624-DTEM492 PLC-programozás, G624-DTEM493 PLC-<br>program készítése, G624-DTEM494 PLC-program tesztelése |  |                                    |

---

|   |  |                                    |
|---|--|------------------------------------|
|   | Mechatronikai technikus - 5 0714 19 12<br>Digitális Tananyag   |                                    |
| G624-DTEM495  | Horst Bumiller, Monika Burgmaier,<br>Christian Duhr, Walter Eichler, Bernd<br>Feustel, Thomas Käppel, Werner Klee,<br>Jürgen Manderla, Olaf Reichmann, Jürgen<br>Schwarz, Klaus Tkotz, Ulrich Winter | <b>13. évf.</b>                    |
| IKK Innovatív<br>Képzéstámogató Központ<br>Zrt.   |  | 0 Ft                               |
|   | <b>Buszrendszerek</b>  | 2022. 12. 13. - 2027.08.31.<br>0 g |
| Budapest - 2022<br>VI/1371/2022/SZASZIF   |  |                                    |
| G624-DTEM491 Általános PLC-ismeret, G624-DTEM492 PLC-programozás, G624-DTEM493 PLC-<br>program készítése, G624-DTEM494 PLC-program tesztelése |  |                                    |

---

## A 2024-2025. évi szakképzési tankönyvjegyzék

---

### Digitális tananyagok

|   |   |                                    |
|---|---|------------------------------------|
| Villanyszerelő - 4 0713 04 07                   |   |                                    |
| Digitális Tananyag                              |   |                                    |
| G624-DTEM4157                                   | Hartmut Fritsche, Heinz O. Häberle, Gregor Häberle, Siegfried Schmitt | <b>10. évf.</b>                    |
| IKK Innovatív<br>Képzéstámogató Központ<br>Zrt. |   | 0 Ft                               |
|   | <b>Csatlakozóberendezés létesítése</b>                                | 2023. 06. 22. - 2028.08.31.<br>0 g |
| Budapest - 2023<br>VI/557/2023/SZASZIF          |   |                                    |

---

|   |   |                                    |
|---|---|------------------------------------|
| Erősáramú elektrotechnikus - 5 0713 04 04       |   |                                    |
| Digitális Tananyag                              |   |                                    |
| G624-DTEM4157                                   | Hartmut Fritsche, Heinz O. Häberle, Gregor Häberle, Siegfried Schmitt | <b>10. évf.</b>                    |
| IKK Innovatív<br>Képzéstámogató Központ<br>Zrt. |   | 0 Ft                               |
|   | <b>Csatlakozóberendezés létesítése</b>                                | 2023. 06. 22. - 2028.08.31.<br>0 g |
| Budapest - 2023<br>VI/557/2023/SZASZIF          |   |                                    |

---

## A 2024-2025. évi szakképzési tankönyvjegyzék

---

### Digitális tananyagok

Járműipari karbantartó technikus –  
5 0714 19 09  
Digitális Tananyag

|   |   |                                    |
|---|---|------------------------------------|
| G624-DTEM4157                                   | Hartmut Fritsche, Heinz O. Häberle, Gregor Häberle, Siegfried Schmitt | <b>10. évf.</b>                    |
| IKK Innovatív<br>Képzéstámogató Központ<br>Zrt. |   | 0 Ft                               |
|   | <b>Csatlakozóberendezés létesítése</b>                                | 2023. 06. 22. - 2028.08.31.<br>0 g |
| Budapest - 2023<br>VI/557/2023/SZASZIF          |   |                                    |

---

CNC-programozó - 4 0715 10 01  
Digitális Tananyag

|   |  |                                    |
|---|--|------------------------------------|
| G624-DTEM482                                    | Peter Demmel, Thomas Engel, Peter Ernst, Severin Hannig, Andreas Hartmann, Hartmut Hoffmann, Wolf-Immo Jutzler, Eckehard Kalhöfer, Hans Kaufmann, Christof Meier, Dietmar Schmid, Peter Wippenbeck, Thomas Wissert | <b>11. évf.</b>                    |
| IKK Innovatív<br>Képzéstámogató Központ<br>Zrt. |  | 0 Ft                               |
|   | <b>Egyéb forgácsoló megmunkálások I. –<br/>Finomfelületi megmunkálások</b>   | 2023. 06. 22. - 2028.08.31.<br>0 g |
| Budapest - 2023<br>VI/545/2023/SZASZIF          |  |                                    |

---



A 2024-2025. évi szakképzési tankönyvjegyzék

---

**Digitális tananyagok**

Gépész technikus - 5 0715 10 05  
Digitális Tananyag

|   |  |                             |
|---|--|-----------------------------|
| G624-DTEM482                                    | Peter Demmel, Thomas Engel, Peter Ernst, Severin Hannig, Andreas Hartmann, Hartmut Hoffmann, Wolf-Immo Jutzler, Eckehard Kalhöfer, Hans Kaufmann, Christof Meier, Dietmar Schmid, Peter Wippenbeck, Thomas Wissert | <b>11. évf.</b>             |
| IKK Innovatív<br>Képzéstámogató Központ<br>Zrt. |  | 0 Ft                        |
|   | <b>Egyéb forgácsoló megmunkálások I. –<br/>Finomfelületi megmunkálások</b>   | 2023. 06. 22. - 2028.08.31. |
| Budapest - 2023<br>VI/545/2023/SZASZIF          |  | 0 g                         |

---

Gépgyártás-technológiai technikus –  
5 0715 10 06  
Digitális Tananyag

|   |  |                             |
|---|--|-----------------------------|
| G624-DTEM482                                    | Peter Demmel, Thomas Engel, Peter Ernst, Severin Hannig, Andreas Hartmann, Hartmut Hoffmann, Wolf-Immo Jutzler, Eckehard Kalhöfer, Hans Kaufmann, Christof Meier, Dietmar Schmid, Peter Wippenbeck, Thomas Wissert | <b>11. évf.</b>             |
| IKK Innovatív<br>Képzéstámogató Központ<br>Zrt. |  | 0 Ft                        |
|   | <b>Egyéb forgácsoló megmunkálások I. –<br/>Finomfelületi megmunkálások</b>   | 2023. 06. 22. - 2028.08.31. |
| Budapest - 2023<br>VI/545/2023/SZASZIF          |  | 0 g                         |

---

## A 2024-2025. évi szakképzési tankönyvjegyzék

---

### Digitális tananyagok

|   |   |                             |
|---|---|-----------------------------|
|   | Gépi és CNC forgácsoló - 4 0715 10 07<br>Digitális Tananyag   |                             |
| G624-DTEM482                                    | Peter Demmel, Thomas Engel, Peter Ernst,<br>Severin Hannig, Andreas Hartmann,<br>Hartmut Hoffmann, Wolf-Immo Jutzler,<br>Eckehard Kalhöfer, Hans Kaufmann,<br>Christof Meier, Dietmar Schmid, Peter<br>Wippenbeck, Thomas Wissert | <b>11. évf.</b>             |
| IKK Innovatív<br>Képzéstámogató Központ<br>Zrt. |   | 0 Ft                        |
|   | <b>Egyéb forgácsoló megmunkálások I. –<br/>Finomfelületi megmunkálások</b>  | 2023. 06. 22. - 2028.08.31. |
| Budapest - 2023<br>VI/545/2023/SZASZIF          |   | 0 g                         |

---

|   |   |                          |
|---|---|--------------------------|
|   | CNC-programozó - 4 0715 10 01<br>Digitális Tananyag   |                          |
| G624-DTEM483                                    | Peter Demmel, Thomas Engel, Peter Ernst,<br>Severin Hannig, Andreas Hartmann,<br>Hartmut Hoffmann, Wolf-Immo Jutzler,<br>Eckehard Kalhöfer, Hans Kaufmann,<br>Christof Meier, Dietmar Schmid, Peter<br>Wippenbeck, Thomas Wissert | <b>11. évf.</b>          |
| IKK Innovatív<br>Képzéstámogató Központ<br>Zrt. |   | 0 Ft                     |
|   | <b>Egyéb forgácsoló megmunkálások II. -<br/>Üregelés</b>  | 2023.07.14 - 2028.08.31. |
| Budapest - 2023<br>VI/546/2023/SZASZIF          |   | 0 g                      |

---

A 2024-2025. évi szakképzési tankönyvjegyzék

---

**Digitális tananyagok**

Gépész technikus - 5 0715 10 05  
Digitális Tananyag

|   |  |                          |
|---|--|--------------------------|
| G624-DTEM483                                    | Peter Demmel, Thomas Engel, Peter Ernst, Severin Hannig, Andreas Hartmann, Hartmut Hoffmann, Wolf-Immo Jutzler, Eckehard Kalhöfer, Hans Kaufmann, Christof Meier, Dietmar Schmid, Peter Wippenbeck, Thomas Wissert | <b>11. évf.</b>          |
| IKK Innovatív<br>Képzéstámogató Központ<br>Zrt. |  | 0 Ft                     |
|   | <b>Egyéb forgácsoló megmunkálások II. -<br/>Üregelés</b>   | 2023.07.14 - 2028.08.31. |
| Budapest - 2023<br>VI/546/2023/SZASZIF          |  | 0 g                      |

---

Gépgyártás-technológiai technikus –  
5 0715 10 06  
Digitális Tananyag

|   |  |                          |
|---|--|--------------------------|
| G624-DTEM483                                    | Peter Demmel, Thomas Engel, Peter Ernst, Severin Hannig, Andreas Hartmann, Hartmut Hoffmann, Wolf-Immo Jutzler, Eckehard Kalhöfer, Hans Kaufmann, Christof Meier, Dietmar Schmid, Peter Wippenbeck, Thomas Wissert | <b>11. évf.</b>          |
| IKK Innovatív<br>Képzéstámogató Központ<br>Zrt. |  | 0 Ft                     |
|   | <b>Egyéb forgácsoló megmunkálások II. -<br/>Üregelés</b>   | 2023.07.14 - 2028.08.31. |
| Budapest - 2023<br>VI/546/2023/SZASZIF          |  | 0 g                      |

---

## A 2024-2025. évi szakképzési tankönyvjegyzék

---

### Digitális tananyagok

|   |   |                          |
|---|---|--------------------------|
|   | Gépi és CNC forgácsoló - 4 0715 10 07<br>Digitális Tananyag   |                          |
| G624-DTEM483                                    | Peter Demmel, Thomas Engel, Peter Ernst,<br>Severin Hannig, Andreas Hartmann,<br>Hartmut Hoffmann, Wolf-Immo Jutzler,<br>Eckehard Kalhöfer, Hans Kaufmann,<br>Christof Meier, Dietmar Schmid, Peter<br>Wippenbeck, Thomas Wissert | <b>11. évf.</b>          |
| IKK Innovatív<br>Képzéstámogató Központ<br>Zrt. |   | 0 Ft                     |
|   | <b>Egyéb forgácsoló megmunkálások II. -<br/>Üregelés</b>  | 2023.07.14 - 2028.08.31. |
| Budapest - 2023<br>VI/546/2023/SZASZIF          |   | 0 g                      |

---

|   |   |                             |
|---|---|-----------------------------|
|   | CNC-programozó - 4 0715 10 01<br>Digitális Tananyag   |                             |
| G624-DTEM484                                    | Peter Demmel, Thomas Engel, Peter Ernst,<br>Severin Hannig, Andreas Hartmann,<br>Hartmut Hoffmann, Wolf-Immo Jutzler,<br>Eckehard Kalhöfer, Hans Kaufmann,<br>Christof Meier, Dietmar Schmid, Peter<br>Wippenbeck, Thomas Wissert | <b>11. évf.</b>             |
| IKK Innovatív<br>Képzéstámogató Központ<br>Zrt. |   | 0 Ft                        |
|   | <b>Egyéb forgácsoló megmunkálások III. –<br/>Menetkészítés</b>  | 2023. 06. 22. - 2028.08.31. |
| Budapest - 2023<br>VI/547/2023/SZASZIF          |   | 0 g                         |

---

A 2024-2025. évi szakképzési tankönyvjegyzék

---

**Digitális tananyagok**

| Gépész technikus - 5 0715 10 05<br>Digitális Tananyag |  |                             |
|---|--|-----------------------------|
| G624-DTEM484  | Peter Demmel, Thomas Engel, Peter Ernst, Severin Hannig, Andreas Hartmann, Hartmut Hoffmann, Wolf-Immo Jutzler, Eckehard Kalhöfer, Hans Kaufmann, Christof Meier, Dietmar Schmid, Peter Wippenbeck, Thomas Wissert | <b>11. évf.</b>             |
| IKK Innovatív<br>Képzéstámogató Központ<br>Zrt.       |  | 0 Ft                        |
|   | <b>Egyéb forgácsoló megmunkálások III. –<br/>Menetkészítés</b>   | 2023. 06. 22. - 2028.08.31. |
| Budapest - 2023<br>VI/547/2023/SZASZIF                |  | 0 g                         |

---

| Gépgyártás-technológiai technikus –<br>5 0715 10 06<br>Digitális Tananyag |  |                             |
|---|--|-----------------------------|
| G624-DTEM484  | Peter Demmel, Thomas Engel, Peter Ernst, Severin Hannig, Andreas Hartmann, Hartmut Hoffmann, Wolf-Immo Jutzler, Eckehard Kalhöfer, Hans Kaufmann, Christof Meier, Dietmar Schmid, Peter Wippenbeck, Thomas Wissert | <b>11. évf.</b>             |
| IKK Innovatív<br>Képzéstámogató Központ<br>Zrt.                           |  | 0 Ft                        |
|   | <b>Egyéb forgácsoló megmunkálások III. –<br/>Menetkészítés</b>   | 2023. 06. 22. - 2028.08.31. |
| Budapest - 2023<br>VI/547/2023/SZASZIF                                    |  | 0 g                         |

---

A 2024-2025. évi szakképzési tankönyvjegyzék

---

**Digitális tananyagok**

|   |   |                             |
|---|---|-----------------------------|
|   | Gépi és CNC forgácsoló - 4 0715 10 07<br>Digitális Tananyag   |                             |
| G624-DTEM484                                    | Peter Demmel, Thomas Engel, Peter Ernst,<br>Severin Hannig, Andreas Hartmann,<br>Hartmut Hoffmann, Wolf-Immo Jutzler,<br>Eckehard Kalhöfer, Hans Kaufmann,<br>Christof Meier, Dietmar Schmid, Peter<br>Wippenbeck, Thomas Wissert | <b>11. évf.</b>             |
| IKK Innovatív<br>Képzéstámogató Központ<br>Zrt. |   | 0 Ft                        |
|   | <b>Egyéb forgácsoló megmunkálások III. –<br/>Menetkészítés</b>  | 2023. 06. 22. - 2028.08.31. |
| Budapest - 2023<br>VI/547/2023/SZASZIF          |   | 0 g                         |

---

|   |   |                             |
|---|---|-----------------------------|
|   | CNC-programozó - 4 0715 10 01<br>Digitális Tananyag   |                             |
| G624-DTEM485                                    | Peter Demmel, Thomas Engel, Peter Ernst,<br>Severin Hannig, Andreas Hartmann,<br>Hartmut Hoffmann, Wolf-Immo Jutzler,<br>Eckehard Kalhöfer, Hans Kaufmann,<br>Christof Meier, Dietmar Schmid, Peter<br>Wippenbeck, Thomas Wissert | <b>11. évf.</b>             |
| IKK Innovatív<br>Képzéstámogató Központ<br>Zrt. |   | 0 Ft                        |
|   | <b>Egyéb forgácsoló megmunkálások IV. –<br/>Fogaskerékgyártás</b>   | 2023. 06. 22. - 2028.08.31. |
| Budapest - 2023<br>VI/548/2023/SZASZIF          |   | 0 g                         |

---

## A 2024-2025. évi szakképzési tankönyvjegyzék

---

### Digitális tananyagok

| Gépész technikus - 5 0715 10 05<br>Digitális Tananyag |  |                             |
|---|--|-----------------------------|
| G624-DTEM485  | Peter Demmel, Thomas Engel, Peter Ernst, Severin Hannig, Andreas Hartmann, Hartmut Hoffmann, Wolf-Immo Jutzler, Eckehard Kalhöfer, Hans Kaufmann, Christof Meier, Dietmar Schmid, Peter Wippenbeck, Thomas Wissert | <b>11. évf.</b>             |
| IKK Innovatív<br>Képzéstámogató Központ<br>Zrt.       |  | 0 Ft                        |
|   | <b>Egyéb forgácsoló megmunkálások IV. –<br/>Fogaskerékgyártás</b>  | 2023. 06. 22. - 2028.08.31. |
| Budapest - 2023<br>VI/548/2023/SZASZIF                |  | 0 g                         |

---

| Gépgyártás-technológiai technikus –<br>5 0715 10 06<br>Digitális Tananyag |  |                             |
|---|--|-----------------------------|
| G624-DTEM485  | Peter Demmel, Thomas Engel, Peter Ernst, Severin Hannig, Andreas Hartmann, Hartmut Hoffmann, Wolf-Immo Jutzler, Eckehard Kalhöfer, Hans Kaufmann, Christof Meier, Dietmar Schmid, Peter Wippenbeck, Thomas Wissert | <b>11. évf.</b>             |
| IKK Innovatív<br>Képzéstámogató Központ<br>Zrt.                           |  | 0 Ft                        |
|   | <b>Egyéb forgácsoló megmunkálások IV. –<br/>Fogaskerékgyártás</b>  | 2023. 06. 22. - 2028.08.31. |
| Budapest - 2023<br>VI/548/2023/SZASZIF                                    |  | 0 g                         |

---

A 2024-2025. évi szakképzési tankönyvjegyzék

---

**Digitális tananyagok**

|   |   |                             |
|---|---|-----------------------------|
|   | Gépi és CNC forgácsoló - 4 0715 10 07<br>Digitális Tananyag   |                             |
| G624-DTEM485                                    | Peter Demmel, Thomas Engel, Peter Ernst,<br>Severin Hannig, Andreas Hartmann,<br>Hartmut Hoffmann, Wolf-Immo Jutzler,<br>Eckehard Kalhöfer, Hans Kaufmann,<br>Christof Meier, Dietmar Schmid, Peter<br>Wippenbeck, Thomas Wissert | <b>11. évf.</b>             |
| IKK Innovatív<br>Képzéstámogató Központ<br>Zrt. |   | 0 Ft                        |
|   | <b>Egyéb forgácsoló megmunkálások IV. –<br/>Fogaskerékgyártás</b>   | 2023. 06. 22. - 2028.08.31. |
| Budapest - 2023<br>VI/548/2023/SZASZIF          |   | 0 g                         |

---

|   |   |                             |
|---|---|-----------------------------|
|   | CNC-programozó - 4 0715 10 01<br>Digitális Tananyag   |                             |
| G624-DTEM486                                    | Peter Demmel, Thomas Engel, Peter Ernst,<br>Severin Hannig, Andreas Hartmann,<br>Hartmut Hoffmann, Wolf-Immo Jutzler,<br>Eckehard Kalhöfer, Hans Kaufmann,<br>Christof Meier, Dietmar Schmid, Peter<br>Wippenbeck, Thomas Wissert | <b>11. évf.</b>             |
| IKK Innovatív<br>Képzéstámogató Központ<br>Zrt. |   | 0 Ft                        |
|   | <b>Egyéb forgácsoló megmunkálások V. –<br/>Szikraforgácsolás</b>  | 2023. 06. 22. - 2028.08.31. |
| Budapest - 2023<br>VI/549/2023/SZASZIF          |   | 0 g                         |

---



A 2024-2025. évi szakképzési tankönyvjegyzék

---

**Digitális tananyagok**

Gépész technikus - 5 0715 10 05  
Digitális Tananyag

|   |   |                             |
|---|---|-----------------------------|
| G624-DTEM486                                    | Peter Demmel, Thomas Engel, Peter Ernst,<br>Severin Hannig, Andreas Hartmann,<br>Hartmut Hoffmann, Wolf-Immo Jutzler,<br>Eckehard Kalhöfer, Hans Kaufmann,<br>Christof Meier, Dietmar Schmid, Peter<br>Wippenbeck, Thomas Wissert | <b>11. évf.</b>             |
| IKK Innovatív<br>Képzéstámogató Központ<br>Zrt. |   | 0 Ft                        |
|   | <b>Egyéb forgácsoló megmunkálások V. –<br/>Szikraforgácsolás</b>  | 2023. 06. 22. - 2028.08.31. |
| Budapest - 2023<br>VI/549/2023/SZASZIF          |   | 0 g                         |

---

Gépgyártás-technológiai technikus –  
5 0715 10 06  
Digitális Tananyag

|   |   |                             |
|---|---|-----------------------------|
| G624-DTEM486                                    | Peter Demmel, Thomas Engel, Peter Ernst,<br>Severin Hannig, Andreas Hartmann,<br>Hartmut Hoffmann, Wolf-Immo Jutzler,<br>Eckehard Kalhöfer, Hans Kaufmann,<br>Christof Meier, Dietmar Schmid, Peter<br>Wippenbeck, Thomas Wissert | <b>11. évf.</b>             |
| IKK Innovatív<br>Képzéstámogató Központ<br>Zrt. |   | 0 Ft                        |
|   | <b>Egyéb forgácsoló megmunkálások V. –<br/>Szikraforgácsolás</b>  | 2023. 06. 22. - 2028.08.31. |
| Budapest - 2023<br>VI/549/2023/SZASZIF          |   | 0 g                         |

---

A 2024-2025. évi szakképzési tankönyvjegyzék

---

**Digitális tananyagok**

|   |   |                             |
|---|---|-----------------------------|
|   | Gépi és CNC forgácsoló - 4 0715 10 07<br>Digitális Tananyag   |                             |
| G624-DTEM486                                    | Peter Demmel, Thomas Engel, Peter Ernst,<br>Severin Hannig, Andreas Hartmann,<br>Hartmut Hoffmann, Wolf-Immo Jutzler,<br>Eckehard Kalhöfer, Hans Kaufmann,<br>Christof Meier, Dietmar Schmid, Peter<br>Wippenbeck, Thomas Wissert | <b>11. évf.</b>             |
| IKK Innovatív<br>Képzéstámogató Központ<br>Zrt. |   | 0 Ft                        |
|   | <b>Egyéb forgácsoló megmunkálások V. –<br/>Szikraforgácsolás</b>  | 2023. 06. 22. - 2028.08.31. |
| Budapest - 2023<br>VI/549/2023/SZASZIF          |   | 0 g                         |

---

|   |   |                             |
|---|---|-----------------------------|
|   | CNC-programozó - 4 0715 10 01<br>Digitális Tananyag   |                             |
| G624-DTEM488                                    | Peter Demmel, Thomas Engel, Peter Ernst,<br>Severin Hannig, Andreas Hartmann,<br>Hartmut Hoffmann, Wolf-Immo Jutzler,<br>Eckehard Kalhöfer, Hans Kaufmann,<br>Christof Meier, Dietmar Schmid, Peter<br>Wippenbeck, Thomas Wissert | <b>11. évf.</b>             |
| IKK Innovatív<br>Képzéstámogató Központ<br>Zrt. |   | 0 Ft                        |
|   | <b>Egyéb forgácsoló megmunkálások VI. –<br/>Anyagszétválasztási technológiák</b>  | 2023. 06. 22. - 2028.08.31. |
| Budapest - 2023<br>VI/550/2023/SZASZIF          |   | 0 g                         |

---

## A 2024-2025. évi szakképzési tankönyvjegyzék

---

### Digitális tananyagok

| Gépész technikus - 5 0715 10 05<br>Digitális Tananyag |  |                             |
|---|--|-----------------------------|
| G624-DTEM488  | Peter Demmel, Thomas Engel, Peter Ernst, Severin Hannig, Andreas Hartmann, Hartmut Hoffmann, Wolf-Immo Jutzler, Eckehard Kalhöfer, Hans Kaufmann, Christof Meier, Dietmar Schmid, Peter Wippenbeck, Thomas Wissert | <b>11. évf.</b>             |
| IKK Innovatív<br>Képzéstámogató Központ<br>Zrt.       |  | 0 Ft                        |
|   | <b>Egyéb forgácsoló megmunkálások VI. –<br/>Anyagszétválasztási technológiák</b>   | 2023. 06. 22. - 2028.08.31. |
| Budapest - 2023<br>VI/550/2023/SZASZIF                |  | 0 g                         |

---

| Gépgyártás-technológiai technikus –<br>5 0715 10 06<br>Digitális Tananyag |  |                             |
|---|--|-----------------------------|
| G624-DTEM488  | Peter Demmel, Thomas Engel, Peter Ernst, Severin Hannig, Andreas Hartmann, Hartmut Hoffmann, Wolf-Immo Jutzler, Eckehard Kalhöfer, Hans Kaufmann, Christof Meier, Dietmar Schmid, Peter Wippenbeck, Thomas Wissert | <b>11. évf.</b>             |
| IKK Innovatív<br>Képzéstámogató Központ<br>Zrt.                           |  | 0 Ft                        |
|   | <b>Egyéb forgácsoló megmunkálások VI. –<br/>Anyagszétválasztási technológiák</b>   | 2023. 06. 22. - 2028.08.31. |
| Budapest - 2023<br>VI/550/2023/SZASZIF                                    |  | 0 g                         |

---

## A 2024-2025. évi szakképzési tankönyvjegyzék

---

### Digitális tananyagok

|   |   |                             |
|---|---|-----------------------------|
|   | Gépi és CNC forgácsoló - 4 0715 10 07<br>Digitális Tananyag   |                             |
| G624-DTEM488                                    | Peter Demmel, Thomas Engel, Peter Ernst,<br>Severin Hannig, Andreas Hartmann,<br>Hartmut Hoffmann, Wolf-Immo Jutzler,<br>Eckehard Kalhöfer, Hans Kaufmann,<br>Christof Meier, Dietmar Schmid, Peter<br>Wippenbeck, Thomas Wissert | <b>11. évf.</b>             |
| IKK Innovatív<br>Képzéstámogató Központ<br>Zrt. |   | 0 Ft                        |
|   | <b>Egyéb forgácsoló megmunkálások VI. –<br/>Anyagszétválasztási technológiák</b>  | 2023. 06. 22. - 2028.08.31. |
| Budapest - 2023<br>VI/550/2023/SZASZIF          |   | 0 g                         |

---

|   |   |                             |
|---|---|-----------------------------|
|   | CNC-programozó - 4 0715 10 01<br>Digitális Tananyag   |                             |
| G624-DTEM489                                    | Peter Demmel, Thomas Engel, Peter Ernst,<br>Severin Hannig, Andreas Hartmann,<br>Hartmut Hoffmann, Wolf-Immo Jutzler,<br>Eckehard Kalhöfer, Hans Kaufmann,<br>Christof Meier, Dietmar Schmid, Peter<br>Wippenbeck, Thomas Wissert | <b>11. évf.</b>             |
| IKK Innovatív<br>Képzéstámogató Központ<br>Zrt. |   | 0 Ft                        |
|   | <b>Egyéb forgácsoló megmunkálások VII. –<br/>Additív gyártástechnológiák</b>  | 2023. 06. 22. - 2028.08.31. |
| Budapest - 2023<br>VI/551/2023/SZASZIF          |   | 0 g                         |

---

A 2024-2025. évi szakképzési tankönyvjegyzék

---

**Digitális tananyagok**

Gépész technikus - 5 0715 10 05  
Digitális Tananyag

|   |   |                             |
|---|---|-----------------------------|
| G624-DTEM489                                    | Peter Demmel, Thomas Engel, Peter Ernst,<br>Severin Hannig, Andreas Hartmann,<br>Hartmut Hoffmann, Wolf-Immo Jutzler,<br>Eckehard Kalhöfer, Hans Kaufmann,<br>Christof Meier, Dietmar Schmid, Peter<br>Wippenbeck, Thomas Wissert | <b>11. évf.</b>             |
| IKK Innovatív<br>Képzéstámogató Központ<br>Zrt. |   | 0 Ft                        |
|   | <b>Egyéb forgácsoló megmunkálások VII. –<br/>Additív gyártástechnológiák</b>  | 2023. 06. 22. - 2028.08.31. |
| Budapest - 2023<br>VI/551/2023/SZASZIF          |   | 0 g                         |

---

Gépgyártás-technológiai technikus –  
5 0715 10 06  
Digitális Tananyag

|   |   |                             |
|---|---|-----------------------------|
| G624-DTEM489                                    | Peter Demmel, Thomas Engel, Peter Ernst,<br>Severin Hannig, Andreas Hartmann,<br>Hartmut Hoffmann, Wolf-Immo Jutzler,<br>Eckehard Kalhöfer, Hans Kaufmann,<br>Christof Meier, Dietmar Schmid, Peter<br>Wippenbeck, Thomas Wissert | <b>11. évf.</b>             |
| IKK Innovatív<br>Képzéstámogató Központ<br>Zrt. |   | 0 Ft                        |
|   | <b>Egyéb forgácsoló megmunkálások VII. –<br/>Additív gyártástechnológiák</b>  | 2023. 06. 22. - 2028.08.31. |
| Budapest - 2023<br>VI/551/2023/SZASZIF          |   | 0 g                         |

---

## A 2024-2025. évi szakképzési tankönyvjegyzék

---

### Digitális tananyagok

|   |   |                             |
|---|---|-----------------------------|
|   | Gépi és CNC forgácsoló - 4 0715 10 07<br>Digitális Tananyag   |                             |
| G624-DTEM489                                    | Peter Demmel, Thomas Engel, Peter Ernst,<br>Severin Hannig, Andreas Hartmann,<br>Hartmut Hoffmann, Wolf-Immo Jutzler,<br>Eckehard Kalhöfer, Hans Kaufmann,<br>Christof Meier, Dietmar Schmid, Peter<br>Wippenbeck, Thomas Wissert | <b>11. évf.</b>             |
| IKK Innovatív<br>Képzéstámogató Központ<br>Zrt. |   | 0 Ft                        |
|   | <b>Egyéb forgácsoló megmunkálások VII. –<br/>Additív gyártástechnológiák</b>  | 2023. 06. 22. - 2028.08.31. |
| Budapest - 2023<br>VI/551/2023/SZASZIF          |   | 0 g                         |

---

|   |   |                             |
|---|---|-----------------------------|
|   | Hűtő- és szellőzésrendszer-szerelő –<br>4 0732 07 02<br>Digitális Tananyag  |                             |
| G628-DTEM134                                    | Blickle, Siegfried – Flegel, Robert –<br>Grevenstein, Hans-Werner – Härterich,<br>Manfred – Jungmann, Friedrich – Kiebusch,<br>Burkhard – Kögel, Peter – Küpper, Elmar –<br>Merkle, Helmut – Uhr, Ulrich – Schuler,<br>Karl | <b>9-10. évf.</b>           |
| IKK Innovatív<br>Képzéstámogató Központ<br>Zrt. |   | 0 Ft                        |
|   | <b>Energiaátalakulás (hő, hőmérséklet,<br/>halmazállapot-változás)</b>  | 2023. 02. 07. - 2028.08.31. |
| Budapest - 2022<br>VI/1824/2022/SZASZIF         |   | 0 g                         |

G628-DTEM131 Felület, térfogat, idő, sebesség, gyorsulás, G628-DTEM132 Tömeg, sűrűség, erők, G628-DTEM133 Folyadékokban jelentkező nyomás, G628-DTEM135 Hőtágulás, G628-DTEM136 Gáztörvények, G628-DTEM137 Tüzeléstechnikai alapismeretek

---

A 2024-2025. évi szakképzési tankönyvjegyzék

---

**Digitális tananyagok**

Ács - 4 0732 06 01  
Digitális Tananyag

|   |   |                             |
|---|---|-----------------------------|
| G628-DTEM121                                    | Ballay, Falk – Frey, Hansjörg – Kärcher, Siegfried – Kuhn, Volker – Lindau, Doreen – Traub, Martin – Waibel, Helmuth – Werner, Horst - Braun, Alexander - Hein, Stefan - Hellmuth, Michael - Krieg, Matthias - Nutsch, Wolfgang - Stemmler, Christian - Uhr, Ulrich - Vogel, Volker - Weiss, Sonja - Lütten, Stephan - Seeger, Thomas - Sirtl, Helmut - Heilig, Bernd - Schafer, Harald | <b>9-10. évf.</b>           |
| IKK Innovatív<br>Képzéstámogató Központ<br>Zrt. |   | 0 Ft                        |
|   | <b>Épületszerkezetek fogalma, rendeltetése, csoportosítása I.</b>   | 2023. 06. 12. - 2028.08.31. |
| Budapest - 2023<br>VI/1818/2022/SZASZIF         |   | 0 g                         |
| G628-DTEM122                                    | Épületszerkezetek fogalma, rendeltetése, csoportosítása II. - Nem teherhordó szerkezetek;   |                             |
| G628-DTEM123                                    | Épületszerkezetek fogalma, rendeltetése, csoportosítása III. - Építési segéd szerkezetek  |                             |

---

Bádogos - 4 0732 06 02  
Digitális Tananyag

|   |   |                             |
|---|---|-----------------------------|
| G628-DTEM121                                    | Ballay, Falk – Frey, Hansjörg – Kärcher, Siegfried – Kuhn, Volker – Lindau, Doreen – Traub, Martin – Waibel, Helmuth – Werner, Horst - Braun, Alexander - Hein, Stefan - Hellmuth, Michael - Krieg, Matthias - Nutsch, Wolfgang - Stemmler, Christian - Uhr, Ulrich - Vogel, Volker - Weiss, Sonja - Lütten, Stephan - Seeger, Thomas - Sirtl, Helmut - Heilig, Bernd - Schafer, Harald | <b>9-10. évf.</b>           |
| IKK Innovatív<br>Képzéstámogató Központ<br>Zrt. |   | 0 Ft                        |
|   | <b>Épületszerkezetek fogalma, rendeltetése, csoportosítása I.</b>   | 2023. 06. 12. - 2028.08.31. |
| Budapest - 2023<br>VI/1818/2022/SZASZIF         |   | 0 g                         |
| G628-DTEM122                                    | Épületszerkezetek fogalma, rendeltetése, csoportosítása II. - Nem teherhordó szerkezetek;   |                             |
| G628-DTEM123                                    | Épületszerkezetek fogalma, rendeltetése, csoportosítása III. - Építési segéd szerkezetek  |                             |

---

A 2024-2025. évi szakképzési tankönyvjegyzék

---

**Digitális tananyagok**

Burkoló - 4 0732 06 03  
Digitális Tananyag

|   |   |                             |
|---|---|-----------------------------|
| G628-DTEM121                                    | Ballay, Falk – Frey, Hansjörg – Kärcher, Siegfried – Kuhn, Volker – Lindau, Doreen – Traub, Martin – Waibel, Helmuth – Werner, Horst - Braun, Alexander - Hein, Stefan - Hellmuth, Michael - Krieg, Matthias - Nutsch, Wolfgang - Stemmler, Christian - Uhr, Ulrich - Vogel, Volker - Weiss, Sonja - Lütten, Stephan - Seeger, Thomas - Sirtl, Helmut - Heilig, Bernd - Schafer, Harald | <b>9-10. évf.</b>           |
| IKK Innovatív<br>Képzéstámogató Központ<br>Zrt. |   | 0 Ft                        |
|   | <b>Épületszerkezetek fogalma, rendeltetése, csoportosítása I.</b>   | 2023. 06. 12. - 2028.08.31. |
| Budapest - 2023<br>VI/1818/2022/SZASZIF         |   | 0 g                         |
| G628-DTEM122                                    | Épületszerkezetek fogalma, rendeltetése, csoportosítása II. - Nem teherhordó szerkezetek;   |                             |
| G628-DTEM123                                    | Épületszerkezetek fogalma, rendeltetése, csoportosítása III. - Építési segéd szerkezetek  |                             |

---

Festő, mázoló, tapétázó - 4 0732 06 05  
Digitális Tananyag

|   |   |                             |
|---|---|-----------------------------|
| G628-DTEM121                                    | Ballay, Falk – Frey, Hansjörg – Kärcher, Siegfried – Kuhn, Volker – Lindau, Doreen – Traub, Martin – Waibel, Helmuth – Werner, Horst - Braun, Alexander - Hein, Stefan - Hellmuth, Michael - Krieg, Matthias - Nutsch, Wolfgang - Stemmler, Christian - Uhr, Ulrich - Vogel, Volker - Weiss, Sonja - Lütten, Stephan - Seeger, Thomas - Sirtl, Helmut - Heilig, Bernd - Schafer, Harald | <b>9-10. évf.</b>           |
| IKK Innovatív<br>Képzéstámogató Központ<br>Zrt. |   | 0 Ft                        |
|   | <b>Épületszerkezetek fogalma, rendeltetése, csoportosítása I.</b>   | 2023. 06. 12. - 2028.08.31. |
| Budapest - 2023<br>VI/1818/2022/SZASZIF         |   | 0 g                         |
| G628-DTEM122                                    | Épületszerkezetek fogalma, rendeltetése, csoportosítása II. - Nem teherhordó szerkezetek;   |                             |
| G628-DTEM123                                    | Épületszerkezetek fogalma, rendeltetése, csoportosítása III. - Építési segéd szerkezetek  |                             |

---



## A 2024-2025. évi szakképzési tankönyvjegyzék

### Digitális tananyagok

Hídépítő- és fenntartó technikus –  
5 0732 06 06  
Digitális Tananyag

|   |   |                             |
|---|---|-----------------------------|
| G628-DTEM121                                    | Ballay, Falk – Frey, Hansjörg – Kärcher, Siegfried – Kuhn, Volker – Lindau, Doreen – Traub, Martin – Waibel, Helmuth – Werner, Horst - Braun, Alexander - Hein, Stefan - Hellmuth, Michael - Krieg, Matthias - Nutsch, Wolfgang - Stemmler, Christian - Uhr, Ulrich - Vogel, Volker - Weiss, Sonja - Lütten, Stephan - Seeger, Thomas - Sirtl, Helmut - Heilig, Bernd - Schafer, Harald | <b>9-10. évf.</b>           |
| IKK Innovatív<br>Képzéstámogató Központ<br>Zrt. |   | 0 Ft                        |
|   | <b>Épületszerkezetek fogalma, rendeltetése, csoportosítása I.</b>   | 2023. 06. 12. - 2028.08.31. |
|   |   | 0 g                         |
| Budapest - 2023<br>VI/1818/2022/SZASZIF         |   |                             |
| G628-DTEM122                                    | Épületszerkezetek fogalma, rendeltetése, csoportosítása II. - Nem teherhordó szerkezetek;   |                             |
| G628-DTEM123                                    | Épületszerkezetek fogalma, rendeltetése, csoportosítása III. - Építési segéd szerkezetek  |                             |

Kőfaragó - 4 0732 06 07  
Digitális Tananyag

|   |   |                             |
|---|---|-----------------------------|
| G628-DTEM121                                    | Ballay, Falk – Frey, Hansjörg – Kärcher, Siegfried – Kuhn, Volker – Lindau, Doreen – Traub, Martin – Waibel, Helmuth – Werner, Horst - Braun, Alexander - Hein, Stefan - Hellmuth, Michael - Krieg, Matthias - Nutsch, Wolfgang - Stemmler, Christian - Uhr, Ulrich - Vogel, Volker - Weiss, Sonja - Lütten, Stephan - Seeger, Thomas - Sirtl, Helmut - Heilig, Bernd - Schafer, Harald | <b>9-10. évf.</b>           |
| IKK Innovatív<br>Képzéstámogató Központ<br>Zrt. |   | 0 Ft                        |
|   | <b>Épületszerkezetek fogalma, rendeltetése, csoportosítása I.</b>   | 2023. 06. 12. - 2028.08.31. |
|   |   | 0 g                         |
| Budapest - 2023<br>VI/1818/2022/SZASZIF         |   |                             |
| G628-DTEM122                                    | Épületszerkezetek fogalma, rendeltetése, csoportosítása II. - Nem teherhordó szerkezetek;   |                             |
| G628-DTEM123                                    | Épületszerkezetek fogalma, rendeltetése, csoportosítása III. - Építési segéd szerkezetek  |                             |

## A 2024-2025. évi szakképzési tankönyvjegyzék

---

### Digitális tananyagok

Kőműves - 4 0732 06 08  
Digitális Tananyag

|   |   |                             |
|---|---|-----------------------------|
| G628-DTEM121                                    | Ballay, Falk – Frey, Hansjörg – Kärcher, Siegfried – Kuhn, Volker – Lindau, Doreen – Traub, Martin – Waibel, Helmuth – Werner, Horst - Braun, Alexander - Hein, Stefan - Hellmuth, Michael - Krieg, Matthias - Nutsch, Wolfgang - Stemmler, Christian - Uhr, Ulrich - Vogel, Volker - Weiss, Sonja - Lütten, Stephan - Seeger, Thomas - Sirtl, Helmut - Heilig, Bernd - Schafer, Harald | <b>9-10. évf.</b>           |
| IKK Innovatív<br>Képzéstámogató Központ<br>Zrt. |   | 0 Ft                        |
|   | <b>Épületszerkezetek fogalma, rendeltetése, csoportosítása I.</b>   | 2023. 06. 12. - 2028.08.31. |
| Budapest - 2023<br>VI/1818/2022/SZASZIF         |   | 0 g                         |
| G628-DTEM122                                    | Épületszerkezetek fogalma, rendeltetése, csoportosítása II. - Nem teherhordó szerkezetek;   |                             |
| G628-DTEM123                                    | Épületszerkezetek fogalma, rendeltetése, csoportosítása III. - Építési segéd szerkezetek  |                             |

---

Magasépítő technikus - 5 0732 06 09  
Digitális Tananyag

|   |   |                             |
|---|---|-----------------------------|
| G628-DTEM121                                    | Ballay, Falk – Frey, Hansjörg – Kärcher, Siegfried – Kuhn, Volker – Lindau, Doreen – Traub, Martin – Waibel, Helmuth – Werner, Horst - Braun, Alexander - Hein, Stefan - Hellmuth, Michael - Krieg, Matthias - Nutsch, Wolfgang - Stemmler, Christian - Uhr, Ulrich - Vogel, Volker - Weiss, Sonja - Lütten, Stephan - Seeger, Thomas - Sirtl, Helmut - Heilig, Bernd - Schafer, Harald | <b>9-10. évf.</b>           |
| IKK Innovatív<br>Képzéstámogató Központ<br>Zrt. |   | 0 Ft                        |
|   | <b>Épületszerkezetek fogalma, rendeltetése, csoportosítása I.</b>   | 2023. 06. 12. - 2028.08.31. |
| Budapest - 2023<br>VI/1818/2022/SZASZIF         |   | 0 g                         |
| G628-DTEM122                                    | Épületszerkezetek fogalma, rendeltetése, csoportosítása II. - Nem teherhordó szerkezetek;   |                             |
| G628-DTEM123                                    | Épületszerkezetek fogalma, rendeltetése, csoportosítása III. - Építési segéd szerkezetek  |                             |

---

---

**Digitális tananyagok**

Mélyépítő technikus - 5 0732 06 10  
Digitális Tananyag

|   |   |                             |
|---|---|-----------------------------|
| G628-DTEM121                                    | Ballay, Falk – Frey, Hansjörg – Kärcher, Siegfried – Kuhn, Volker – Lindau, Doreen – Traub, Martin – Waibel, Helmuth – Werner, Horst - Braun, Alexander - Hein, Stefan - Hellmuth, Michael - Krieg, Matthias - Nutsch, Wolfgang - Stemmler, Christian - Uhr, Ulrich - Vogel, Volker - Weiss, Sonja - Lütten, Stephan - Seeger, Thomas - Sirtl, Helmut - Heilig, Bernd - Schafer, Harald | <b>9-10. évf.</b>           |
| IKK Innovatív<br>Képzéstámogató Központ<br>Zrt. |   | 0 Ft                        |
|   | <b>Épületszerkezetek fogalma, rendeltetése, csoportosítása I.</b>   | 2023. 06. 12. - 2028.08.31. |
|   |   | 0 g                         |
| Budapest - 2023<br>VI/1818/2022/SZASZIF         |   |                             |
| G628-DTEM122                                    | Épületszerkezetek fogalma, rendeltetése, csoportosítása II. - Nem teherhordó szerkezetek;   |                             |
| G628-DTEM123                                    | Épületszerkezetek fogalma, rendeltetése, csoportosítása III. - Építési segéd szerkezetek  |                             |

---

Szárazépítő - 4 0732 06 11  
Digitális Tananyag

|   |   |                             |
|---|---|-----------------------------|
| G628-DTEM121                                    | Ballay, Falk – Frey, Hansjörg – Kärcher, Siegfried – Kuhn, Volker – Lindau, Doreen – Traub, Martin – Waibel, Helmuth – Werner, Horst - Braun, Alexander - Hein, Stefan - Hellmuth, Michael - Krieg, Matthias - Nutsch, Wolfgang - Stemmler, Christian - Uhr, Ulrich - Vogel, Volker - Weiss, Sonja - Lütten, Stephan - Seeger, Thomas - Sirtl, Helmut - Heilig, Bernd - Schafer, Harald | <b>9-10. évf.</b>           |
| IKK Innovatív<br>Képzéstámogató Központ<br>Zrt. |   | 0 Ft                        |
|   | <b>Épületszerkezetek fogalma, rendeltetése, csoportosítása I.</b>   | 2023. 06. 12. - 2028.08.31. |
|   |   | 0 g                         |
| Budapest - 2023<br>VI/1818/2022/SZASZIF         |   |                             |
| G628-DTEM122                                    | Épületszerkezetek fogalma, rendeltetése, csoportosítása II. - Nem teherhordó szerkezetek;   |                             |
| G628-DTEM123                                    | Épületszerkezetek fogalma, rendeltetése, csoportosítása III. - Építési segéd szerkezetek  |                             |

---

---

**Digitális tananyagok**

Szerkezetépítő- és szerelő - 4 0732 06 12  
Digitális Tananyag

G628-DTEM121

Ballay, Falk – Frey, Hansjörg – Kärcher,  
Siegfried – Kuhn, Volker – Lindau, Doreen  
– Traub, Martin – Waibel, Helmuth –  
Werner, Horst - Braun, Alexander - Hein,  
Stefan - Hellmuth, Michael - Krieg, Matthias  
- Nutsch, Wolfgang - Stemmler, Christian -  
Uhr, Ulrich - Vogel, Volker - Weiss, Sonja -  
Lütten, Stephan - Seeger, Thomas - Sirtl,  
Helmut - Heilig, Bernd - Schafer, Harald

**9-10. évf.**

IKK Innovatív  
Képzéstámogató Központ  
Zrt.

0 Ft

**Épületszerkezetek fogalma, rendeltetése,  
csoportosítása I.**

2023. 06. 12. - 2028.08.31.

0 g

Budapest - 2023  
VI/1818/2022/SZASZIF

G628-DTEM122 Épületszerkezetek fogalma, rendeltetése, csoportosítása II. - Nem teherhordó szerkezetek;  
G628-DTEM123 Épületszerkezetek fogalma, rendeltetése, csoportosítása III. - Építési segéd szerkezetek

---

Szigetelő - 4 0732 06 13  
Digitális Tananyag

G628-DTEM121

Ballay, Falk – Frey, Hansjörg – Kärcher,  
Siegfried – Kuhn, Volker – Lindau, Doreen  
– Traub, Martin – Waibel, Helmuth –  
Werner, Horst - Braun, Alexander - Hein,  
Stefan - Hellmuth, Michael - Krieg, Matthias  
- Nutsch, Wolfgang - Stemmler, Christian -  
Uhr, Ulrich - Vogel, Volker - Weiss, Sonja -  
Lütten, Stephan - Seeger, Thomas - Sirtl,  
Helmut - Heilig, Bernd - Schafer, Harald

**9-10. évf.**

IKK Innovatív  
Képzéstámogató Központ  
Zrt.

0 Ft

**Épületszerkezetek fogalma, rendeltetése,  
csoportosítása I.**

2023. 06. 12. - 2028.08.31.

0 g

Budapest - 2023  
VI/1818/2022/SZASZIF

G628-DTEM122 Épületszerkezetek fogalma, rendeltetése, csoportosítása II. - Nem teherhordó szerkezetek;  
G628-DTEM123 Épületszerkezetek fogalma, rendeltetése, csoportosítása III. - Építési segéd szerkezetek

---

## A 2024-2025. évi szakképzési tankönyvjegyzék

---

### Digitális tananyagok

Tetőfedő - 4 0732 06 14  
Digitális Tananyag

|   |   |                             |
|---|---|-----------------------------|
| G628-DTEM121                                    | Ballay, Falk – Frey, Hansjörg – Kärcher, Siegfried – Kuhn, Volker – Lindau, Doreen – Traub, Martin – Waibel, Helmuth – Werner, Horst - Braun, Alexander - Hein, Stefan - Hellmuth, Michael - Krieg, Matthias - Nutsch, Wolfgang - Stemmler, Christian - Uhr, Ulrich - Vogel, Volker - Weiss, Sonja - Lütten, Stephan - Seeger, Thomas - Sirtl, Helmut - Heilig, Bernd - Schafer, Harald | <b>9-10. évf.</b>           |
| IKK Innovatív<br>Képzéstámogató Központ<br>Zrt. |   | 0 Ft                        |
|   | <b>Épületszerkezetek fogalma, rendeltetése, csoportosítása I.</b>   | 2023. 06. 12. - 2028.08.31. |
|   |   | 0 g                         |
| Budapest - 2023<br>VI/1818/2022/SZASZIF         |   |                             |
| G628-DTEM122                                    | Épületszerkezetek fogalma, rendeltetése, csoportosítása II. - Nem teherhordó szerkezetek;   |                             |
| G628-DTEM123                                    | Épületszerkezetek fogalma, rendeltetése, csoportosítása III. - Építési segéd szerkezetek  |                             |

---

Épületgépész technikus - 5 0732 07 01  
Digitális Tananyag

|   |   |                             |
|---|---|-----------------------------|
| G628-DTEM121                                    | Ballay, Falk – Frey, Hansjörg – Kärcher, Siegfried – Kuhn, Volker – Lindau, Doreen – Traub, Martin – Waibel, Helmuth – Werner, Horst - Braun, Alexander - Hein, Stefan - Hellmuth, Michael - Krieg, Matthias - Nutsch, Wolfgang - Stemmler, Christian - Uhr, Ulrich - Vogel, Volker - Weiss, Sonja - Lütten, Stephan - Seeger, Thomas - Sirtl, Helmut - Heilig, Bernd - Schafer, Harald | <b>9-10. évf.</b>           |
| IKK Innovatív<br>Képzéstámogató Központ<br>Zrt. |   | 0 Ft                        |
|   | <b>Épületszerkezetek fogalma, rendeltetése, csoportosítása I.</b>   | 2023. 06. 12. - 2028.08.31. |
|   |   | 0 g                         |
| Budapest - 2023<br>VI/1818/2022/SZASZIF         |   |                             |
| G628-DTEM122                                    | Épületszerkezetek fogalma, rendeltetése, csoportosítása II. - Nem teherhordó szerkezetek;   |                             |
| G628-DTEM123                                    | Épületszerkezetek fogalma, rendeltetése, csoportosítása III. - Építési segéd szerkezetek  |                             |

---

## A 2024-2025. évi szakképzési tankönyvjegyzék

### Digitális tananyagok

Víz- és csatornarendszer-szerelő –  
4 0732 07 04  
Digitális Tananyag

|   |   |                             |
|---|---|-----------------------------|
| G628-DTEM121                                    | Ballay, Falk – Frey, Hansjörg – Kärcher, Siegfried – Kuhn, Volker – Lindau, Doreen – Traub, Martin – Waibel, Helmuth – Werner, Horst - Braun, Alexander - Hein, Stefan - Hellmuth, Michael - Krieg, Matthias - Nutsch, Wolfgang - Stemmler, Christian - Uhr, Ulrich - Vogel, Volker - Weiss, Sonja - Lütten, Stephan - Seeger, Thomas - Sirtl, Helmut - Heilig, Bernd - Schafer, Harald | <b>9-10. évf.</b>           |
| IKK Innovatív<br>Képzéstámogató Központ<br>Zrt. |   | 0 Ft                        |
|   | <b>Épületszerkezetek fogalma, rendeltetése, csoportosítása I.</b>   | 2023. 06. 12. - 2028.08.31. |
|   |   | 0 g                         |
| Budapest - 2023<br>VI/1818/2022/SZASZIF         |   |                             |
| G628-DTEM122                                    | Épületszerkezetek fogalma, rendeltetése, csoportosítása II. - Nem teherhordó szerkezetek;   |                             |
| G628-DTEM123                                    | Épületszerkezetek fogalma, rendeltetése, csoportosítása III. - Építési segéd szerkezetek  |                             |

Faipari technikus - 5 0722 08 02  
Digitális Tananyag

|   |   |                             |
|---|---|-----------------------------|
| G628-DTEM121                                    | Ballay, Falk – Frey, Hansjörg – Kärcher, Siegfried – Kuhn, Volker – Lindau, Doreen – Traub, Martin – Waibel, Helmuth – Werner, Horst - Braun, Alexander - Hein, Stefan - Hellmuth, Michael - Krieg, Matthias - Nutsch, Wolfgang - Stemmler, Christian - Uhr, Ulrich - Vogel, Volker - Weiss, Sonja - Lütten, Stephan - Seeger, Thomas - Sirtl, Helmut - Heilig, Bernd - Schafer, Harald | <b>9-10. évf.</b>           |
| IKK Innovatív<br>Képzéstámogató Központ<br>Zrt. |   | 0 Ft                        |
|   | <b>Épületszerkezetek fogalma, rendeltetése, csoportosítása I.</b>   | 2023. 06. 12. - 2028.08.31. |
|   |   | 0 g                         |
| Budapest - 2023<br>VI/1818/2022/SZASZIF         |   |                             |
| G628-DTEM122                                    | Épületszerkezetek fogalma, rendeltetése, csoportosítása II. - Nem teherhordó szerkezetek;   |                             |
| G628-DTEM123                                    | Épületszerkezetek fogalma, rendeltetése, csoportosítása III. - Építési segéd szerkezetek  |                             |

A 2024-2025. évi szakképzési tankönyvjegyzék

---

**Digitális tananyagok**

|   |   |                             |
|---|---|-----------------------------|
|   | Épület- és szerkezetlakatos - 4 0723 10 03<br>Digitális Tananyag  |                             |
| G628-DTEM121                                    | Ballay, Falk – Frey, Hansjörg – Kärcher,<br>Siegfried – Kuhn, Volker – Lindau, Doreen<br>– Traub, Martin – Waibel, Helmuth –<br>Werner, Horst - Braun, Alexander - Hein,<br>Stefan - Hellmuth, Michael - Krieg, Matthias<br>- Nutsch, Wolfgang - Stemmler, Christian -<br>Uhr, Ulrich - Vogel, Volker - Weiss, Sonja -<br>Lütten, Stephan - Seeger, Thomas - Sirtl,<br>Helmut - Heilig, Bernd - Schafer, Harald | <b>9-10. évf.</b>           |
| IKK Innovatív<br>Képzéstámogató Központ<br>Zrt. |   | 0 Ft                        |
|   | <b>Épületszerkezetek fogalma, rendeltetése,<br/>csoportosítása I.</b>   | 2023. 06. 12. - 2028.08.31. |
|   |   | 0 g                         |
| Budapest - 2023<br>VI/1818/2022/SZASZIF         |   |                             |
| G628-DTEM122                                    | Épületszerkezetek fogalma, rendeltetése, csoportosítása II. - Nem teherhordó szerkezetek;   |                             |
| G628-DTEM123                                    | Épületszerkezetek fogalma, rendeltetése, csoportosítása III. - Építési segédszerkezetek   |                             |

---

Ács - 4 0732 06 01  
Digitális Tananyag

|   |   |                             |
|---|---|-----------------------------|
| G628-DTEM122                                    | Ballay, Falk – Frey, Hansjörg – Kärcher,<br>Siegfried – Kuhn, Volker – Lindau, Doreen<br>– Traub, Martin – Waibel, Helmuth –<br>Werner, Horst - Braun, Alexander - Hein,<br>Stefan - Hellmuth, Michael - Krieg, Matthias<br>- Nutsch, Wolfgang - Stemmler, Christian -<br>Uhr, Ulrich - Vogel, Volker - Weiss, Sonja -<br>Lütten, Stephan - Seeger, Thomas - Sirtl,<br>Helmut - Heilig, Bernd - Schafer, Harald | <b>9-10. évf.</b>           |
| IKK Innovatív<br>Képzéstámogató Központ<br>Zrt. |   | 0 Ft                        |
|   | <b>Épületszerkezetek fogalma, rendeltetése,<br/>csoportosítása II.</b>  | 2023. 06. 12. - 2028.08.31. |
|   |   | 0 g                         |
| Budapest - 2023<br>VI/1819/2022/SZASZIF         |   |                             |
| G628-DTEM121                                    | Épületszerkezetek fogalma, rendeltetése, csoportosítása I. - Teherhordó szerkezetek;  |                             |
| G628-DTEM123                                    | Épületszerkezetek fogalma, rendeltetése, csoportosítása III. - Építési segédszerkezetek   |                             |

---

**Digitális tananyagok**

Bádogos - 4 0732 06 02  
Digitális Tananyag

|  |   |                             |
|--|---|-----------------------------|
| G628-DTEM122   | Ballay, Falk – Frey, Hansjörg – Kärcher, Siegfried – Kuhn, Volker – Lindau, Doreen – Traub, Martin – Waibel, Helmuth – Werner, Horst - Braun, Alexander - Hein, Stefan - Hellmuth, Michael - Krieg, Matthias - Nutsch, Wolfgang - Stemmler, Christian - Uhr, Ulrich - Vogel, Volker - Weiss, Sonja - Lütten, Stephan - Seeger, Thomas - Sirtl, Helmut - Heilig, Bernd - Schafer, Harald | <b>9-10. évf.</b>           |
| IKK Innovatív<br>Képzéstámogató Központ<br>Zrt.  |   | 0 Ft                        |
|  | <b>Épületszerkezetek fogalma, rendeltetése, csoportosítása II.</b>  | 2023. 06. 12. - 2028.08.31. |
| Budapest - 2023<br>VI/1819/2022/SZASZIF  |   | 0 g                         |
| G628-DTEM121 Épületszerkezetek fogalma, rendeltetése, csoportosítása I. - Teherhordó szerkezetek; G628-DTEM123 Épületszerkezetek fogalma, rendeltetése, csoportosítása III. - Építési segédszerkezetek |   |                             |

---

Burkoló - 4 0732 06 03  
Digitális Tananyag

|  |   |                             |
|--|---|-----------------------------|
| G628-DTEM122   | Ballay, Falk – Frey, Hansjörg – Kärcher, Siegfried – Kuhn, Volker – Lindau, Doreen – Traub, Martin – Waibel, Helmuth – Werner, Horst - Braun, Alexander - Hein, Stefan - Hellmuth, Michael - Krieg, Matthias - Nutsch, Wolfgang - Stemmler, Christian - Uhr, Ulrich - Vogel, Volker - Weiss, Sonja - Lütten, Stephan - Seeger, Thomas - Sirtl, Helmut - Heilig, Bernd - Schafer, Harald | <b>9-10. évf.</b>           |
| IKK Innovatív<br>Képzéstámogató Központ<br>Zrt.  |   | 0 Ft                        |
|  | <b>Épületszerkezetek fogalma, rendeltetése, csoportosítása II.</b>  | 2023. 06. 12. - 2028.08.31. |
| Budapest - 2023<br>VI/1819/2022/SZASZIF  |   | 0 g                         |
| G628-DTEM121 Épületszerkezetek fogalma, rendeltetése, csoportosítása I. - Teherhordó szerkezetek; G628-DTEM123 Épületszerkezetek fogalma, rendeltetése, csoportosítása III. - Építési segédszerkezetek |   |                             |

---



## A 2024-2025. évi szakképzési tankönyvjegyzék

---

### Digitális tananyagok

|  |   |                             |
|--|---|-----------------------------|
|  | Épületszobrász és műkőves - 4 0732 06 04<br>Digitális Tananyag  |                             |
| G628-DTEM122   | Ballay, Falk – Frey, Hansjörg – Kärcher,<br>Siegfried – Kuhn, Volker – Lindau, Doreen<br>– Traub, Martin – Waibel, Helmuth –<br>Werner, Horst - Braun, Alexander - Hein,<br>Stefan - Hellmuth, Michael - Krieg, Matthias<br>- Nutsch, Wolfgang - Stemmler, Christian -<br>Uhr, Ulrich - Vogel, Volker - Weiss, Sonja -<br>Lütten, Stephan - Seeger, Thomas - Sirtl,<br>Helmut - Heilig, Bernd - Schafer, Harald | <b>9-10. évf.</b>           |
| IKK Innovatív<br>Képzéstámogató Központ<br>Zrt.  |   | 0 Ft                        |
|  | <b>Épületszerkezetek fogalma, rendeltetése,<br/>csoportosítása II.</b>  | 2023. 06. 12. - 2028.08.31. |
| Budapest - 2023<br>VI/1819/2022/SZASZIF  |   | 0 g                         |
| G628-DTEM121 Épületszerkezetek fogalma, rendeltetése, csoportosítása I. - Teherhordó szerkezetek; G628-DTEM123 Épületszerkezetek fogalma, rendeltetése, csoportosítása III. - Építési segédszerkezetek |   |                             |

---

|  |   |                             |
|--|---|-----------------------------|
|  | Festő, mázoló, tapétázó - 4 0732 06 05<br>Digitális Tananyag  |                             |
| G628-DTEM122   | Ballay, Falk – Frey, Hansjörg – Kärcher,<br>Siegfried – Kuhn, Volker – Lindau, Doreen<br>– Traub, Martin – Waibel, Helmuth –<br>Werner, Horst - Braun, Alexander - Hein,<br>Stefan - Hellmuth, Michael - Krieg, Matthias<br>- Nutsch, Wolfgang - Stemmler, Christian -<br>Uhr, Ulrich - Vogel, Volker - Weiss, Sonja -<br>Lütten, Stephan - Seeger, Thomas - Sirtl,<br>Helmut - Heilig, Bernd - Schafer, Harald | <b>9-10. évf.</b>           |
| IKK Innovatív<br>Képzéstámogató Központ<br>Zrt.  |   | 0 Ft                        |
|  | <b>Épületszerkezetek fogalma, rendeltetése,<br/>csoportosítása II.</b>  | 2023. 06. 12. - 2028.08.31. |
| Budapest - 2023<br>VI/1819/2022/SZASZIF  |   | 0 g                         |
| G628-DTEM121 Épületszerkezetek fogalma, rendeltetése, csoportosítása I. - Teherhordó szerkezetek; G628-DTEM123 Épületszerkezetek fogalma, rendeltetése, csoportosítása III. - Építési segédszerkezetek |   |                             |

---

## A 2024-2025. évi szakképzési tankönyvjegyzék

### Digitális tananyagok

Hídépítő- és fenntartó technikus –  
5 0732 06 06  
Digitális Tananyag

|   |   |                             |
|---|---|-----------------------------|
| G628-DTEM122  | Ballay, Falk – Frey, Hansjörg – Kärcher, Siegfried – Kuhn, Volker – Lindau, Doreen – Traub, Martin – Waibel, Helmuth – Werner, Horst - Braun, Alexander - Hein, Stefan - Hellmuth, Michael - Krieg, Matthias - Nutsch, Wolfgang - Stemmler, Christian - Uhr, Ulrich - Vogel, Volker - Weiss, Sonja - Lütten, Stephan - Seeger, Thomas - Sirtl, Helmut - Heilig, Bernd - Schafer, Harald | <b>9-10. évf.</b>           |
| IKK Innovatív<br>Képzéstámogató Központ<br>Zrt.   |   | 0 Ft                        |
|   | <b>Épületszerkezetek fogalma, rendeltetése, csoportosítása II.</b>  | 2023. 06. 12. - 2028.08.31. |
| Budapest - 2023<br>VI/1819/2022/SZASZIF   |   | 0 g                         |
| G628-DTEM121 Épületszerkezetek fogalma, rendeltetése, csoportosítása I. - Teherhordó szerkezetek; G628-DTEM123 Épületszerkezetek fogalma, rendeltetése, csoportosítása III. - Építési segéd szerkezetek |   |                             |

Kőfaragó - 4 0732 06 07  
Digitális Tananyag

|   |   |                             |
|---|---|-----------------------------|
| G628-DTEM122  | Ballay, Falk – Frey, Hansjörg – Kärcher, Siegfried – Kuhn, Volker – Lindau, Doreen – Traub, Martin – Waibel, Helmuth – Werner, Horst - Braun, Alexander - Hein, Stefan - Hellmuth, Michael - Krieg, Matthias - Nutsch, Wolfgang - Stemmler, Christian - Uhr, Ulrich - Vogel, Volker - Weiss, Sonja - Lütten, Stephan - Seeger, Thomas - Sirtl, Helmut - Heilig, Bernd - Schafer, Harald | <b>9-10. évf.</b>           |
| IKK Innovatív<br>Képzéstámogató Központ<br>Zrt.   |   | 0 Ft                        |
|   | <b>Épületszerkezetek fogalma, rendeltetése, csoportosítása II.</b>  | 2023. 06. 12. - 2028.08.31. |
| Budapest - 2023<br>VI/1819/2022/SZASZIF   |   | 0 g                         |
| G628-DTEM121 Épületszerkezetek fogalma, rendeltetése, csoportosítása I. - Teherhordó szerkezetek; G628-DTEM123 Épületszerkezetek fogalma, rendeltetése, csoportosítása III. - Építési segéd szerkezetek |   |                             |

A 2024-2025. évi szakképzési tankönyvjegyzék

---

**Digitális tananyagok**

Kőműves - 4 0732 06 08  
Digitális Tananyag

|   |   |                             |
|---|---|-----------------------------|
| G628-DTEM122  | Ballay, Falk – Frey, Hansjörg – Kärcher, Siegfried – Kuhn, Volker – Lindau, Doreen – Traub, Martin – Waibel, Helmuth – Werner, Horst - Braun, Alexander - Hein, Stefan - Hellmuth, Michael - Krieg, Matthias - Nutsch, Wolfgang - Stemmler, Christian - Uhr, Ulrich - Vogel, Volker - Weiss, Sonja - Lütten, Stephan - Seeger, Thomas - Sirtl, Helmut - Heilig, Bernd - Schafer, Harald | <b>9-10. évf.</b>           |
| IKK Innovatív<br>Képzéstámogató Központ<br>Zrt.   |   | 0 Ft                        |
|   | <b>Épületszerkezetek fogalma, rendeltetése, csoportosítása II.</b>  | 2023. 06. 12. - 2028.08.31. |
| Budapest - 2023<br>VI/1819/2022/SZASZIF   |   | 0 g                         |
| G628-DTEM121 Épületszerkezetek fogalma, rendeltetése, csoportosítása I. - Teherhordó szerkezetek; G628-DTEM123 Épületszerkezetek fogalma, rendeltetése, csoportosítása III. - Építési segéd szerkezetek |   |                             |

---

Magasépítő technikus - 5 0732 06 09  
Digitális Tananyag

|   |   |                             |
|---|---|-----------------------------|
| G628-DTEM122  | Ballay, Falk – Frey, Hansjörg – Kärcher, Siegfried – Kuhn, Volker – Lindau, Doreen – Traub, Martin – Waibel, Helmuth – Werner, Horst - Braun, Alexander - Hein, Stefan - Hellmuth, Michael - Krieg, Matthias - Nutsch, Wolfgang - Stemmler, Christian - Uhr, Ulrich - Vogel, Volker - Weiss, Sonja - Lütten, Stephan - Seeger, Thomas - Sirtl, Helmut - Heilig, Bernd - Schafer, Harald | <b>9-10. évf.</b>           |
| IKK Innovatív<br>Képzéstámogató Központ<br>Zrt.   |   | 0 Ft                        |
|   | <b>Épületszerkezetek fogalma, rendeltetése, csoportosítása II.</b>  | 2023. 06. 12. - 2028.08.31. |
| Budapest - 2023<br>VI/1819/2022/SZASZIF   |   | 0 g                         |
| G628-DTEM121 Épületszerkezetek fogalma, rendeltetése, csoportosítása I. - Teherhordó szerkezetek; G628-DTEM123 Épületszerkezetek fogalma, rendeltetése, csoportosítása III. - Építési segéd szerkezetek |   |                             |

---

## A 2024-2025. évi szakképzési tankönyvjegyzék

---

### Digitális tananyagok

Mélyépítő technikus - 5 0732 06 10  
Digitális Tananyag

|  |   |                             |
|--|---|-----------------------------|
| G628-DTEM122   | Ballay, Falk – Frey, Hansjörg – Kärcher, Siegfried – Kuhn, Volker – Lindau, Doreen – Traub, Martin – Waibel, Helmuth – Werner, Horst - Braun, Alexander - Hein, Stefan - Hellmuth, Michael - Krieg, Matthias - Nutsch, Wolfgang - Stemmler, Christian - Uhr, Ulrich - Vogel, Volker - Weiss, Sonja - Lütten, Stephan - Seeger, Thomas - Sirtl, Helmut - Heilig, Bernd - Schafer, Harald | <b>9-10. évf.</b>           |
| IKK Innovatív<br>Képzéstámogató Központ<br>Zrt.  |   | 0 Ft                        |
|  | <b>Épületszerkezetek fogalma, rendeltetése, csoportosítása II.</b>  | 2023. 06. 12. - 2028.08.31. |
| Budapest - 2023<br>VI/1819/2022/SZASZIF  |   | 0 g                         |
| G628-DTEM121 Épületszerkezetek fogalma, rendeltetése, csoportosítása I. - Teherhordó szerkezetek; G628-DTEM123 Épületszerkezetek fogalma, rendeltetése, csoportosítása III. - Építési segédszerkezetek |   |                             |

---

Szárazépítő - 4 0732 06 11  
Digitális Tananyag

|  |   |                             |
|--|---|-----------------------------|
| G628-DTEM122   | Ballay, Falk – Frey, Hansjörg – Kärcher, Siegfried – Kuhn, Volker – Lindau, Doreen – Traub, Martin – Waibel, Helmuth – Werner, Horst - Braun, Alexander - Hein, Stefan - Hellmuth, Michael - Krieg, Matthias - Nutsch, Wolfgang - Stemmler, Christian - Uhr, Ulrich - Vogel, Volker - Weiss, Sonja - Lütten, Stephan - Seeger, Thomas - Sirtl, Helmut - Heilig, Bernd - Schafer, Harald | <b>9-10. évf.</b>           |
| IKK Innovatív<br>Képzéstámogató Központ<br>Zrt.  |   | 0 Ft                        |
|  | <b>Épületszerkezetek fogalma, rendeltetése, csoportosítása II.</b>  | 2023. 06. 12. - 2028.08.31. |
| Budapest - 2023<br>VI/1819/2022/SZASZIF  |   | 0 g                         |
| G628-DTEM121 Épületszerkezetek fogalma, rendeltetése, csoportosítása I. - Teherhordó szerkezetek; G628-DTEM123 Épületszerkezetek fogalma, rendeltetése, csoportosítása III. - Építési segédszerkezetek |   |                             |

---

## A 2024-2025. évi szakképzési tankönyvjegyzék

---

### Digitális tananyagok

|  |   |                             |
|--|---|-----------------------------|
|  | Szerkezetépítő- és szerelő - 4 0732 06 12<br>Digitális Tananyag   |                             |
| G628-DTEM122   | Ballay, Falk – Frey, Hansjörg – Kärcher,<br>Siegfried – Kuhn, Volker – Lindau, Doreen<br>– Traub, Martin – Waibel, Helmuth –<br>Werner, Horst - Braun, Alexander - Hein,<br>Stefan - Hellmuth, Michael - Krieg, Matthias<br>- Nutsch, Wolfgang - Stemmler, Christian -<br>Uhr, Ulrich - Vogel, Volker - Weiss, Sonja -<br>Lütten, Stephan - Seeger, Thomas - Sirtl,<br>Helmut - Heilig, Bernd - Schafer, Harald | <b>9-10. évf.</b>           |
| IKK Innovatív<br>Képzéstámogató Központ<br>Zrt.  |   | 0 Ft                        |
|  | <b>Épületszerkezetek fogalma, rendeltetése,<br/>csoportosítása II.</b>  | 2023. 06. 12. - 2028.08.31. |
|  |   | 0 g                         |
| Budapest - 2023<br>VI/1819/2022/SZASZIF  |   |                             |
| G628-DTEM121 Épületszerkezetek fogalma, rendeltetése, csoportosítása I. - Teherhordó szerkezetek; G628-DTEM123 Épületszerkezetek fogalma, rendeltetése, csoportosítása III. - Építési segédszerkezetek |   |                             |

---

### Szigetelő - 4 0732 06 13 Digitális Tananyag

|  |   |                             |
|--|---|-----------------------------|
| G628-DTEM122   | Ballay, Falk – Frey, Hansjörg – Kärcher,<br>Siegfried – Kuhn, Volker – Lindau, Doreen<br>– Traub, Martin – Waibel, Helmuth –<br>Werner, Horst - Braun, Alexander - Hein,<br>Stefan - Hellmuth, Michael - Krieg, Matthias<br>- Nutsch, Wolfgang - Stemmler, Christian -<br>Uhr, Ulrich - Vogel, Volker - Weiss, Sonja -<br>Lütten, Stephan - Seeger, Thomas - Sirtl,<br>Helmut - Heilig, Bernd - Schafer, Harald | <b>9-10. évf.</b>           |
| IKK Innovatív<br>Képzéstámogató Központ<br>Zrt.  |   | 0 Ft                        |
|  | <b>Épületszerkezetek fogalma, rendeltetése,<br/>csoportosítása II.</b>  | 2023. 06. 12. - 2028.08.31. |
|  |   | 0 g                         |
| Budapest - 2023<br>VI/1819/2022/SZASZIF  |   |                             |
| G628-DTEM121 Épületszerkezetek fogalma, rendeltetése, csoportosítása I. - Teherhordó szerkezetek; G628-DTEM123 Épületszerkezetek fogalma, rendeltetése, csoportosítása III. - Építési segédszerkezetek |   |                             |

---

A 2024-2025. évi szakképzési tankönyvjegyzék

---

**Digitális tananyagok**

Tetőfedő - 4 0732 06 14  
Digitális Tananyag

|  |   |                             |
|--|---|-----------------------------|
| G628-DTEM122   | Ballay, Falk – Frey, Hansjörg – Kärcher, Siegfried – Kuhn, Volker – Lindau, Doreen – Traub, Martin – Waibel, Helmuth – Werner, Horst - Braun, Alexander - Hein, Stefan - Hellmuth, Michael - Krieg, Matthias - Nutsch, Wolfgang - Stemmler, Christian - Uhr, Ulrich - Vogel, Volker - Weiss, Sonja - Lütten, Stephan - Seeger, Thomas - Sirtl, Helmut - Heilig, Bernd - Schafer, Harald | <b>9-10. évf.</b>           |
| IKK Innovatív<br>Képzéstámogató Központ<br>Zrt.  |   | 0 Ft                        |
|  | <b>Épületszerkezetek fogalma, rendeltetése, csoportosítása II.</b>  | 2023. 06. 12. - 2028.08.31. |
| Budapest - 2023<br>VI/1819/2022/SZASZIF  |   | 0 g                         |
| G628-DTEM121 Épületszerkezetek fogalma, rendeltetése, csoportosítása I. - Teherhordó szerkezetek; G628-DTEM123 Épületszerkezetek fogalma, rendeltetése, csoportosítása III. - Építési segédszerkezetek |   |                             |

---

Épületgépész technikus - 5 0732 07 01  
Digitális Tananyag

|  |   |                             |
|--|---|-----------------------------|
| G628-DTEM122   | Ballay, Falk – Frey, Hansjörg – Kärcher, Siegfried – Kuhn, Volker – Lindau, Doreen – Traub, Martin – Waibel, Helmuth – Werner, Horst - Braun, Alexander - Hein, Stefan - Hellmuth, Michael - Krieg, Matthias - Nutsch, Wolfgang - Stemmler, Christian - Uhr, Ulrich - Vogel, Volker - Weiss, Sonja - Lütten, Stephan - Seeger, Thomas - Sirtl, Helmut - Heilig, Bernd - Schafer, Harald | <b>9-10. évf.</b>           |
| IKK Innovatív<br>Képzéstámogató Központ<br>Zrt.  |   | 0 Ft                        |
|  | <b>Épületszerkezetek fogalma, rendeltetése, csoportosítása II.</b>  | 2023. 06. 12. - 2028.08.31. |
| Budapest - 2023<br>VI/1819/2022/SZASZIF  |   | 0 g                         |
| G628-DTEM121 Épületszerkezetek fogalma, rendeltetése, csoportosítása I. - Teherhordó szerkezetek; G628-DTEM123 Épületszerkezetek fogalma, rendeltetése, csoportosítása III. - Építési segédszerkezetek |   |                             |

---

## A 2024-2025. évi szakképzési tankönyvjegyzék

### Digitális tananyagok

Víz- és csatornarendszer-szerelő –  
4 0732 07 04  
Digitális Tananyag

|   |   |                             |
|---|---|-----------------------------|
| G628-DTEM122  | Ballay, Falk – Frey, Hansjörg – Kärcher, Siegfried – Kuhn, Volker – Lindau, Doreen – Traub, Martin – Waibel, Helmuth – Werner, Horst - Braun, Alexander - Hein, Stefan - Hellmuth, Michael - Krieg, Matthias - Nutsch, Wolfgang - Stemmler, Christian - Uhr, Ulrich - Vogel, Volker - Weiss, Sonja - Lütten, Stephan - Seeger, Thomas - Sirtl, Helmut - Heilig, Bernd - Schafer, Harald | <b>9-10. évf.</b>           |
| IKK Innovatív<br>Képzéstámogató Központ<br>Zrt.   |   | 0 Ft                        |
|   | <b>Épületszerkezetek fogalma, rendeltetése, csoportosítása II.</b>  | 2023. 06. 12. - 2028.08.31. |
|   |   | 0 g                         |
| Budapest - 2023<br>VI/1819/2022/SZASZIF   |   |                             |
| G628-DTEM121 Épületszerkezetek fogalma, rendeltetése, csoportosítása I. - Teherhordó szerkezetek; G628-DTEM123 Épületszerkezetek fogalma, rendeltetése, csoportosítása III. - Építési segéd szerkezetek |   |                             |

Asztalos - 4 0722 08 01  
Digitális Tananyag

|   |   |                             |
|---|---|-----------------------------|
| G628-DTEM122  | Ballay, Falk – Frey, Hansjörg – Kärcher, Siegfried – Kuhn, Volker – Lindau, Doreen – Traub, Martin – Waibel, Helmuth – Werner, Horst - Braun, Alexander - Hein, Stefan - Hellmuth, Michael - Krieg, Matthias - Nutsch, Wolfgang - Stemmler, Christian - Uhr, Ulrich - Vogel, Volker - Weiss, Sonja - Lütten, Stephan - Seeger, Thomas - Sirtl, Helmut - Heilig, Bernd - Schafer, Harald | <b>9-10. évf.</b>           |
| IKK Innovatív<br>Képzéstámogató Központ<br>Zrt.   |   | 0 Ft                        |
|   | <b>Épületszerkezetek fogalma, rendeltetése, csoportosítása II.</b>  | 2023. 06. 12. - 2028.08.31. |
|   |   | 0 g                         |
| Budapest - 2023<br>VI/1819/2022/SZASZIF   |   |                             |
| G628-DTEM121 Épületszerkezetek fogalma, rendeltetése, csoportosítása I. - Teherhordó szerkezetek; G628-DTEM123 Épületszerkezetek fogalma, rendeltetése, csoportosítása III. - Építési segéd szerkezetek |   |                             |

A 2024-2025. évi szakképzési tankönyvjegyzék

---

**Digitális tananyagok**

Faipari technikus - 5 0722 08 02  
Digitális Tananyag

|  |   |                             |
|--|---|-----------------------------|
| G628-DTEM122   | Ballay, Falk – Frey, Hansjörg – Kärcher, Siegfried – Kuhn, Volker – Lindau, Doreen – Traub, Martin – Waibel, Helmuth – Werner, Horst - Braun, Alexander - Hein, Stefan - Hellmuth, Michael - Krieg, Matthias - Nutsch, Wolfgang - Stemmler, Christian - Uhr, Ulrich - Vogel, Volker - Weiss, Sonja - Lütten, Stephan - Seeger, Thomas - Sirtl, Helmut - Heilig, Bernd - Schafer, Harald | <b>9-10. évf.</b>           |
| IKK Innovatív<br>Képzéstámogató Központ<br>Zrt.  |   | 0 Ft                        |
|  | <b>Épületszerkezetek fogalma, rendeltetése, csoportosítása II.</b>  | 2023. 06. 12. - 2028.08.31. |
| Budapest - 2023<br>VI/1819/2022/SZASZIF  |   | 0 g                         |
| G628-DTEM121 Épületszerkezetek fogalma, rendeltetése, csoportosítása I. - Teherhordó szerkezetek; G628-DTEM123 Épületszerkezetek fogalma, rendeltetése, csoportosítása III. - Építési segédszerkezetek |   |                             |

---

Épület- és szerkezetlakatos - 4 0723 10 03  
Digitális Tananyag

|  |   |                             |
|--|---|-----------------------------|
| G628-DTEM122   | Ballay, Falk – Frey, Hansjörg – Kärcher, Siegfried – Kuhn, Volker – Lindau, Doreen – Traub, Martin – Waibel, Helmuth – Werner, Horst - Braun, Alexander - Hein, Stefan - Hellmuth, Michael - Krieg, Matthias - Nutsch, Wolfgang - Stemmler, Christian - Uhr, Ulrich - Vogel, Volker - Weiss, Sonja - Lütten, Stephan - Seeger, Thomas - Sirtl, Helmut - Heilig, Bernd - Schafer, Harald | <b>9-10. évf.</b>           |
| IKK Innovatív<br>Képzéstámogató Központ<br>Zrt.  |   | 0 Ft                        |
|  | <b>Épületszerkezetek fogalma, rendeltetése, csoportosítása II.</b>  | 2023. 06. 12. - 2028.08.31. |
| Budapest - 2023<br>VI/1819/2022/SZASZIF  |   | 0 g                         |
| G628-DTEM121 Épületszerkezetek fogalma, rendeltetése, csoportosítása I. - Teherhordó szerkezetek; G628-DTEM123 Épületszerkezetek fogalma, rendeltetése, csoportosítása III. - Építési segédszerkezetek |   |                             |

---



A 2024-2025. évi szakképzési tankönyvjegyzék

---

**Digitális tananyagok**

Ács - 4 0732 06 01  
Digitális Tananyag

|   |  |                             |
|---|--|-----------------------------|
| G628-DTEM123  | Ballay, Falk – Frey, Hansjörg – Kärcher, Siegfried – Kuhn, Volker – Lindau, Doreen – Traub, Martin – Waibel, Helmuth – Werner, Horst, Horst-Braun, Alexander – Hein, Stefan – Hellmuth, Michael – Krieg, Matthias – Nutsch, Wolfgang – Stemmler, Christian – Uhr, Ulrich – Vogel, Volker – Weiß, Sonja -Lütten, Stephan-Seeger, Thomas-Sirtl, Helmut-Heilig, Bernd-Schafer, Harald | <b>11–12. évf.</b>          |
| IKK Innovatív<br>Képzéstámogató Központ<br>Zrt.   |  | 0 Ft                        |
|   | <b>Épületszerkezetek fogalma, rendeltetése, csoportosítása III.</b>  | 2023. 05. 22. - 2028.08.31. |
|   |  | 0 g                         |
| Budapest - 2022<br>VI/1820/2022/SZASZIF   |  |                             |
| G628-DTEM121 Épületszerkezetek fogalma, rendeltetése, csoportosítása I. - Teherhordó szerkezetek; G628-DTEM122 Épületszerkezetek fogalma, rendeltetése, csoportosítása II. - Nem teherhordó szerkezetek |  |                             |

---

Bádogos - 4 0732 06 02  
Digitális Tananyag

|   |  |                             |
|---|--|-----------------------------|
| G628-DTEM123  | Ballay, Falk – Frey, Hansjörg – Kärcher, Siegfried – Kuhn, Volker – Lindau, Doreen – Traub, Martin – Waibel, Helmuth – Werner, Horst, Horst-Braun, Alexander – Hein, Stefan – Hellmuth, Michael – Krieg, Matthias – Nutsch, Wolfgang – Stemmler, Christian – Uhr, Ulrich – Vogel, Volker – Weiß, Sonja -Lütten, Stephan-Seeger, Thomas-Sirtl, Helmut-Heilig, Bernd-Schafer, Harald | <b>11–12. évf.</b>          |
| IKK Innovatív<br>Képzéstámogató Központ<br>Zrt.   |  | 0 Ft                        |
|   | <b>Épületszerkezetek fogalma, rendeltetése, csoportosítása III.</b>  | 2023. 05. 22. - 2028.08.31. |
|   |  | 0 g                         |
| Budapest - 2022<br>VI/1820/2022/SZASZIF   |  |                             |
| G628-DTEM121 Épületszerkezetek fogalma, rendeltetése, csoportosítása I. - Teherhordó szerkezetek; G628-DTEM122 Épületszerkezetek fogalma, rendeltetése, csoportosítása II. - Nem teherhordó szerkezetek |  |                             |

---

**Digitális tananyagok**

Burkoló - 4 0732 06 03  
Digitális Tananyag

G628-DTEM123 Ballay, Falk – Frey, Hansjörg – Kärcher, Siegfried – Kuhn, Volker – Lindau, Doreen – Traub, Martin – Waibel, Helmuth – Werner, Horst, Horst-Braun, Alexander – Hein, Stefan – Hellmuth, Michael – Krieg, Matthias – Nutsch, Wolfgang – Stemmler, Christian –Uhr, Ulrich –Vogel, Volker – Weiß, Sonja -Lütten, Stephan-Seeger, Thomas-Sirtl, Helmut-Heilig, Bernd-Schafer, Harald **11–12. évf.**

IKK Innovatív Képzéstámogató Központ Zrt. 0 Ft

**Épületszerkezetek fogalma, rendeltetése, csoportosítása III.** 2023. 05. 22. - 2028.08.31.

0 g

Budapest - 2022  
VI/1820/2022/SZASZIF

G628-DTEM121 Épületszerkezetek fogalma, rendeltetése, csoportosítása I. - Teherhordó szerkezetek; G628-DTEM122 Épületszerkezetek fogalma, rendeltetése, csoportosítása II. - Nem teherhordó szerkezetek

---

Épületszobrász és műköves - 4 0732 06 04  
Digitális Tananyag

G628-DTEM123 Ballay, Falk – Frey, Hansjörg – Kärcher, Siegfried – Kuhn, Volker – Lindau, Doreen – Traub, Martin – Waibel, Helmuth – Werner, Horst, Horst-Braun, Alexander – Hein, Stefan – Hellmuth, Michael – Krieg, Matthias – Nutsch, Wolfgang – Stemmler, Christian –Uhr, Ulrich –Vogel, Volker – Weiß, Sonja -Lütten, Stephan-Seeger, Thomas-Sirtl, Helmut-Heilig, Bernd-Schafer, Harald **11–12. évf.**

IKK Innovatív Képzéstámogató Központ Zrt. 0 Ft

**Épületszerkezetek fogalma, rendeltetése, csoportosítása III.** 2023. 05. 22. - 2028.08.31.

0 g

Budapest - 2022  
VI/1820/2022/SZASZIF

G628-DTEM121 Épületszerkezetek fogalma, rendeltetése, csoportosítása I. - Teherhordó szerkezetek; G628-DTEM122 Épületszerkezetek fogalma, rendeltetése, csoportosítása II. - Nem teherhordó szerkezetek

---

---

**Digitális tananyagok**

|   |  |                             |
|---|--|-----------------------------|
|   | Festő, mázoló, tapétázó - 4 0732 06 05<br>Digitális Tananyag   |                             |
| G628-DTEM123  | Ballay, Falk – Frey, Hansjörg – Kärcher, Siegfried – Kuhn, Volker – Lindau, Doreen – Traub, Martin – Waibel, Helmuth – Werner, Horst, Horst-Braun, Alexander – Hein, Stefan – Hellmuth, Michael – Krieg, Matthias – Nutsch, Wolfgang – Stemmler, Christian – Uhr, Ulrich – Vogel, Volker – Weiß, Sonja -Lütten, Stephan-Seeger, Thomas-Sirtl, Helmut-Heilig, Bernd-Schafer, Harald | <b>11–12. évf.</b>          |
| IKK Innovatív<br>Képzéstámogató Központ<br>Zrt.   |  | 0 Ft                        |
|   | <b>Épületszerkezetek fogalma, rendeltetése, csoportosítása III.</b>  | 2023. 05. 22. - 2028.08.31. |
|   |  | 0 g                         |
| Budapest - 2022<br>VI/1820/2022/SZASZIF   |  |                             |
| G628-DTEM121 Épületszerkezetek fogalma, rendeltetése, csoportosítása I. - Teherhordó szerkezetek; G628-DTEM122 Épületszerkezetek fogalma, rendeltetése, csoportosítása II. - Nem teherhordó szerkezetek |  |                             |

---

Hídépítő és -fenntartó technikus –

5 0732 06 06  
Digitális Tananyag

|   |  |                             |
|---|--|-----------------------------|
| G628-DTEM123  | Ballay, Falk – Frey, Hansjörg – Kärcher, Siegfried – Kuhn, Volker – Lindau, Doreen – Traub, Martin – Waibel, Helmuth – Werner, Horst, Horst-Braun, Alexander – Hein, Stefan – Hellmuth, Michael – Krieg, Matthias – Nutsch, Wolfgang – Stemmler, Christian – Uhr, Ulrich – Vogel, Volker – Weiß, Sonja -Lütten, Stephan-Seeger, Thomas-Sirtl, Helmut-Heilig, Bernd-Schafer, Harald | <b>11–12. évf.</b>          |
| IKK Innovatív<br>Képzéstámogató Központ<br>Zrt.   |  | 0 Ft                        |
|   | <b>Épületszerkezetek fogalma, rendeltetése, csoportosítása III.</b>  | 2023. 05. 22. - 2028.08.31. |
|   |  | 0 g                         |
| Budapest - 2022<br>VI/1820/2022/SZASZIF   |  |                             |
| G628-DTEM121 Épületszerkezetek fogalma, rendeltetése, csoportosítása I. - Teherhordó szerkezetek; G628-DTEM122 Épületszerkezetek fogalma, rendeltetése, csoportosítása II. - Nem teherhordó szerkezetek |  |                             |

---

---

**Digitális tananyagok**

Kőfaragó - 4 0723 06 07  
Digitális Tananyag

|   |  |                             |
|---|--|-----------------------------|
| G628-DTEM123  | Ballay, Falk – Frey, Hansjörg – Kärcher, Siegfried – Kuhn, Volker – Lindau, Doreen – Traub, Martin – Waibel, Helmuth – Werner, Horst, Horst-Braun, Alexander – Hein, Stefan – Hellmuth, Michael – Krieg, Matthias – Nutsch, Wolfgang – Stemmler, Christian – Uhr, Ulrich – Vogel, Volker – Weiß, Sonja -Lütten, Stephan-Seeger, Thomas-Sirtl, Helmut-Heilig, Bernd-Schafer, Harald | <b>11–12. évf.</b>          |
| IKK Innovatív<br>Képzéstámogató Központ<br>Zrt.   |  | 0 Ft                        |
|   | <b>Épületszerkezetek fogalma, rendeltetése, csoportosítása III.</b>  | 2023. 05. 22. - 2028.08.31. |
|   |  | 0 g                         |
| Budapest - 2022<br>VI/1820/2022/SZASZIF   |  |                             |
| G628-DTEM121 Épületszerkezetek fogalma, rendeltetése, csoportosítása I. - Teherhordó szerkezetek; G628-DTEM122 Épületszerkezetek fogalma, rendeltetése, csoportosítása II. - Nem teherhordó szerkezetek |  |                             |

---

Kőműves - 4 0732 06 08  
Digitális Tananyag

|   |  |                             |
|---|--|-----------------------------|
| G628-DTEM123  | Ballay, Falk – Frey, Hansjörg – Kärcher, Siegfried – Kuhn, Volker – Lindau, Doreen – Traub, Martin – Waibel, Helmuth – Werner, Horst, Horst-Braun, Alexander – Hein, Stefan – Hellmuth, Michael – Krieg, Matthias – Nutsch, Wolfgang – Stemmler, Christian – Uhr, Ulrich – Vogel, Volker – Weiß, Sonja -Lütten, Stephan-Seeger, Thomas-Sirtl, Helmut-Heilig, Bernd-Schafer, Harald | <b>11–12. évf.</b>          |
| IKK Innovatív<br>Képzéstámogató Központ<br>Zrt.   |  | 0 Ft                        |
|   | <b>Épületszerkezetek fogalma, rendeltetése, csoportosítása III.</b>  | 2023. 05. 22. - 2028.08.31. |
|   |  | 0 g                         |
| Budapest - 2022<br>VI/1820/2022/SZASZIF   |  |                             |
| G628-DTEM121 Épületszerkezetek fogalma, rendeltetése, csoportosítása I. - Teherhordó szerkezetek; G628-DTEM122 Épületszerkezetek fogalma, rendeltetése, csoportosítása II. - Nem teherhordó szerkezetek |  |                             |

---

---

**Digitális tananyagok**

Magasépítő technikus - 5 0732 06 09  
Digitális Tananyag

G628-DTEM123

Ballay, Falk – Frey, Hansjörg – Kärcher,  
Siegfried – Kuhn, Volker – Lindau, Doreen  
– Traub, Martin – Waibel, Helmuth –  
Werner, Horst, Horst-Braun, Alexander –  
Hein, Stefan – Hellmuth, Michael – Krieg,  
Matthias – Nutsch, Wolfgang – Stemmler,  
Christian –Uhr, Ulrich –Vogel, Volker –  
Weiß, Sonja -Lütten, Stephan-Seeger,  
Thomas-Sirtl, Helmut-Heilig, Bernd-  
Schafer, Harald

**11–12. évf.**

IKK Innovatív  
Képzéstámogató Központ  
Zrt.

0 Ft

**Épületszerkezetek fogalma, rendeltetése,  
csoportosítása III.**

2023. 05. 22. - 2028.08.31.

0 g

Budapest - 2022  
VI/1820/2022/SZASZIF

G628-DTEM121 Épületszerkezetek fogalma, rendeltetése, csoportosítása I. - Teherhordó szerkezetek; G628-DTEM122 Épületszerkezetek fogalma, rendeltetése, csoportosítása II. - Nem teherhordó szerkezetek

---

Mélyépítő technikus - 5 0732 06 10  
Digitális Tananyag

G628-DTEM123

Ballay, Falk – Frey, Hansjörg – Kärcher,  
Siegfried – Kuhn, Volker – Lindau, Doreen  
– Traub, Martin – Waibel, Helmuth –  
Werner, Horst, Horst-Braun, Alexander –  
Hein, Stefan – Hellmuth, Michael – Krieg,  
Matthias – Nutsch, Wolfgang – Stemmler,  
Christian –Uhr, Ulrich –Vogel, Volker –  
Weiß, Sonja -Lütten, Stephan-Seeger,  
Thomas-Sirtl, Helmut-Heilig, Bernd-  
Schafer, Harald

**11–12. évf.**

IKK Innovatív  
Képzéstámogató Központ  
Zrt.

0 Ft

**Épületszerkezetek fogalma, rendeltetése,  
csoportosítása III.**

2023. 05. 22. - 2028.08.31.

0 g

Budapest - 2022  
VI/1820/2022/SZASZIF

G628-DTEM121 Épületszerkezetek fogalma, rendeltetése, csoportosítása I. - Teherhordó szerkezetek; G628-DTEM122 Épületszerkezetek fogalma, rendeltetése, csoportosítása II. - Nem teherhordó szerkezetek

---

**Digitális tananyagok**

Szárazépítő - 4 0732 06 11  
Digitális Tananyag

|   |  |                             |
|---|--|-----------------------------|
| G628-DTEM123  | Ballay, Falk – Frey, Hansjörg – Kärcher, Siegfried – Kuhn, Volker – Lindau, Doreen – Traub, Martin – Waibel, Helmuth – Werner, Horst, Horst-Braun, Alexander – Hein, Stefan – Hellmuth, Michael – Krieg, Matthias – Nutsch, Wolfgang – Stemmler, Christian –Uhr, Ulrich –Vogel, Volker – Weiß, Sonja -Lütten, Stephan-Seeger, Thomas-Sirtl, Helmut-Heilig, Bernd-Schafer, Harald | <b>11–12. évf.</b>          |
| IKK Innovatív<br>Képzéstámogató Központ<br>Zrt.   |  | 0 Ft                        |
|   | <b>Épületszerkezetek fogalma, rendeltetése, csoportosítása III.</b>  | 2023. 05. 22. - 2028.08.31. |
|   |  | 0 g                         |
| Budapest - 2022<br>VI/1820/2022/SZASZIF   |  |                             |
| G628-DTEM121 Épületszerkezetek fogalma, rendeltetése, csoportosítása I. - Teherhordó szerkezetek; G628-DTEM122 Épületszerkezetek fogalma, rendeltetése, csoportosítása II. - Nem teherhordó szerkezetek |  |                             |

Szerkezetépítő és -szerelő - 4 0732 06 12  
Digitális Tananyag

|   |  |                             |
|---|--|-----------------------------|
| G628-DTEM123  | Ballay, Falk – Frey, Hansjörg – Kärcher, Siegfried – Kuhn, Volker – Lindau, Doreen – Traub, Martin – Waibel, Helmuth – Werner, Horst, Horst-Braun, Alexander – Hein, Stefan – Hellmuth, Michael – Krieg, Matthias – Nutsch, Wolfgang – Stemmler, Christian –Uhr, Ulrich –Vogel, Volker – Weiß, Sonja -Lütten, Stephan-Seeger, Thomas-Sirtl, Helmut-Heilig, Bernd-Schafer, Harald | <b>11–12. évf.</b>          |
| IKK Innovatív<br>Képzéstámogató Központ<br>Zrt.   |  | 0 Ft                        |
|   | <b>Épületszerkezetek fogalma, rendeltetése, csoportosítása III.</b>  | 2023. 05. 22. - 2028.08.31. |
|   |  | 0 g                         |
| Budapest - 2022<br>VI/1820/2022/SZASZIF   |  |                             |
| G628-DTEM121 Épületszerkezetek fogalma, rendeltetése, csoportosítása I. - Teherhordó szerkezetek; G628-DTEM122 Épületszerkezetek fogalma, rendeltetése, csoportosítása II. - Nem teherhordó szerkezetek |  |                             |

---

**Digitális tananyagok**

Szigetelő - 4 0732 06 13  
Digitális Tananyag

|   |  |                             |
|---|--|-----------------------------|
| G628-DTEM123  | Ballay, Falk – Frey, Hansjörg – Kärcher, Siegfried – Kuhn, Volker – Lindau, Doreen – Traub, Martin – Waibel, Helmuth – Werner, Horst, Horst-Braun, Alexander – Hein, Stefan – Hellmuth, Michael – Krieg, Matthias – Nutsch, Wolfgang – Stemmler, Christian –Uhr, Ulrich –Vogel, Volker – Weiß, Sonja -Lütten, Stephan-Seeger, Thomas-Sirtl, Helmut-Heilig, Bernd-Schafer, Harald | <b>11–12. évf.</b>          |
| IKK Innovatív<br>Képzéstámogató Központ<br>Zrt.   |  | 0 Ft                        |
|   | <b>Épületszerkezetek fogalma, rendeltetése, csoportosítása III.</b>  | 2023. 05. 22. - 2028.08.31. |
|   |  | 0 g                         |
| Budapest - 2022<br>VI/1820/2022/SZASZIF   |  |                             |
| G628-DTEM121 Épületszerkezetek fogalma, rendeltetése, csoportosítása I. - Teherhordó szerkezetek; G628-DTEM122 Épületszerkezetek fogalma, rendeltetése, csoportosítása II. - Nem teherhordó szerkezetek |  |                             |

---

Tetőfedő - 4 0732 06 14  
Digitális Tananyag

|   |  |                             |
|---|--|-----------------------------|
| G628-DTEM123  | Ballay, Falk – Frey, Hansjörg – Kärcher, Siegfried – Kuhn, Volker – Lindau, Doreen – Traub, Martin – Waibel, Helmuth – Werner, Horst, Horst-Braun, Alexander – Hein, Stefan – Hellmuth, Michael – Krieg, Matthias – Nutsch, Wolfgang – Stemmler, Christian –Uhr, Ulrich –Vogel, Volker – Weiß, Sonja -Lütten, Stephan-Seeger, Thomas-Sirtl, Helmut-Heilig, Bernd-Schafer, Harald | <b>11–12. évf.</b>          |
| IKK Innovatív<br>Képzéstámogató Központ<br>Zrt.   |  | 0 Ft                        |
|   | <b>Épületszerkezetek fogalma, rendeltetése, csoportosítása III.</b>  | 2023. 05. 22. - 2028.08.31. |
|   |  | 0 g                         |
| Budapest - 2022<br>VI/1820/2022/SZASZIF   |  |                             |
| G628-DTEM121 Épületszerkezetek fogalma, rendeltetése, csoportosítása I. - Teherhordó szerkezetek; G628-DTEM122 Épületszerkezetek fogalma, rendeltetése, csoportosítása II. - Nem teherhordó szerkezetek |  |                             |

---

---

**Digitális tananyagok**

|   |  |                             |
|---|--|-----------------------------|
|   | Épületgépész technikus - 5 0732 07 01<br>Digitális Tananyag  |                             |
| G628-DTEM123  | Ballay, Falk – Frey, Hansjörg – Kärcher,<br>Siegfried – Kuhn, Volker – Lindau, Doreen<br>– Traub, Martin – Waibel, Helmuth –<br>Werner, Horst, Horst-Braun, Alexander –<br>Hein, Stefan – Hellmuth, Michael – Krieg,<br>Matthias – Nutsch, Wolfgang – Stemmler,<br>Christian –Uhr, Ulrich –Vogel, Volker –<br>Weiß, Sonja -Lütten, Stephan-Seeger,<br>Thomas-Sirtl, Helmut-Heilig, Bernd-<br>Schafer, Harald | <b>11–12. évf.</b>          |
| IKK Innovatív<br>Képzéstámogató Központ<br>Zrt.   |  | 0 Ft                        |
|   | <b>Épületszerkezetek fogalma, rendeltetése,<br/>csoportosítása III.</b>  | 2023. 05. 22. - 2028.08.31. |
|   |  | 0 g                         |
| Budapest - 2022<br>VI/1820/2022/SZASZIF   |  |                             |
| G628-DTEM121 Épületszerkezetek fogalma, rendeltetése, csoportosítása I. - Teherhordó szerkezetek; G628-DTEM122 Épületszerkezetek fogalma, rendeltetése, csoportosítása II. - Nem teherhordó szerkezetek |  |                             |

---

|   |  |                             |
|---|--|-----------------------------|
|   | Víz- és csatornarendszer-szerelő –<br>4 0732 07 04<br>Digitális Tananyag   |                             |
| G628-DTEM123  | Ballay, Falk – Frey, Hansjörg – Kärcher,<br>Siegfried – Kuhn, Volker – Lindau, Doreen<br>– Traub, Martin – Waibel, Helmuth –<br>Werner, Horst, Horst-Braun, Alexander –<br>Hein, Stefan – Hellmuth, Michael – Krieg,<br>Matthias – Nutsch, Wolfgang – Stemmler,<br>Christian –Uhr, Ulrich –Vogel, Volker –<br>Weiß, Sonja -Lütten, Stephan-Seeger,<br>Thomas-Sirtl, Helmut-Heilig, Bernd-<br>Schafer, Harald | <b>11–12. évf.</b>          |
| IKK Innovatív<br>Képzéstámogató Központ<br>Zrt.   |  | 0 Ft                        |
|   | <b>Épületszerkezetek fogalma, rendeltetése,<br/>csoportosítása III.</b>  | 2023. 05. 22. - 2028.08.31. |
|   |  | 0 g                         |
| Budapest - 2022<br>VI/1820/2022/SZASZIF   |  |                             |
| G628-DTEM121 Épületszerkezetek fogalma, rendeltetése, csoportosítása I. - Teherhordó szerkezetek; G628-DTEM122 Épületszerkezetek fogalma, rendeltetése, csoportosítása II. - Nem teherhordó szerkezetek |  |                             |

---



**Digitális tananyagok**

Asztalos - 4 0722 08 01  
Digitális Tananyag

|   |  |                             |
|---|--|-----------------------------|
| G628-DTEM123  | Ballay, Falk – Frey, Hansjörg – Kärcher, Siegfried – Kuhn, Volker – Lindau, Doreen – Traub, Martin – Waibel, Helmuth – Werner, Horst, Horst-Braun, Alexander – Hein, Stefan – Hellmuth, Michael – Krieg, Matthias – Nutsch, Wolfgang – Stemmler, Christian – Uhr, Ulrich – Vogel, Volker – Weiß, Sonja -Lütten, Stephan-Seeger, Thomas-Sirtl, Helmut-Heilig, Bernd-Schafer, Harald | <b>11–12. évf.</b>          |
| IKK Innovatív<br>Képzéstámogató Központ<br>Zrt.   |  | 0 Ft                        |
|   | <b>Épületszerkezetek fogalma, rendeltetése, csoportosítása III.</b>  | 2023. 05. 22. - 2028.08.31. |
|   |  | 0 g                         |
| Budapest - 2022<br>VI/1820/2022/SZASZIF   |  |                             |
| G628-DTEM121 Épületszerkezetek fogalma, rendeltetése, csoportosítása I. - Teherhordó szerkezetek; G628-DTEM122 Épületszerkezetek fogalma, rendeltetése, csoportosítása II. - Nem teherhordó szerkezetek |  |                             |

---

Faipari technikus - 5 0722 08 02  
Digitális Tananyag

|   |  |                             |
|---|--|-----------------------------|
| G628-DTEM123  | Ballay, Falk – Frey, Hansjörg – Kärcher, Siegfried – Kuhn, Volker – Lindau, Doreen – Traub, Martin – Waibel, Helmuth – Werner, Horst, Horst-Braun, Alexander – Hein, Stefan – Hellmuth, Michael – Krieg, Matthias – Nutsch, Wolfgang – Stemmler, Christian – Uhr, Ulrich – Vogel, Volker – Weiß, Sonja -Lütten, Stephan-Seeger, Thomas-Sirtl, Helmut-Heilig, Bernd-Schafer, Harald | <b>11–12. évf.</b>          |
| IKK Innovatív<br>Képzéstámogató Központ<br>Zrt.   |  | 0 Ft                        |
|   | <b>Épületszerkezetek fogalma, rendeltetése, csoportosítása III.</b>  | 2023. 05. 22. - 2028.08.31. |
|   |  | 0 g                         |
| Budapest - 2022<br>VI/1820/2022/SZASZIF   |  |                             |
| G628-DTEM121 Épületszerkezetek fogalma, rendeltetése, csoportosítása I. - Teherhordó szerkezetek; G628-DTEM122 Épületszerkezetek fogalma, rendeltetése, csoportosítása II. - Nem teherhordó szerkezetek |  |                             |

---

## A 2024-2025. évi szakképzési tankönyvjegyzék

---

### Digitális tananyagok

|   |   |                             |
|---|---|-----------------------------|
|   | Épület- és szerkezetlakatos - 4 0723 10 03<br>Digitális Tananyag  |                             |
| G628-DTEM123  | Ballay, Falk – Frey, Hansjörg – Kärcher, Siegfried – Kuhn, Volker – Lindau, Doreen – Traub, Martin – Waibel, Helmut – Werner, Horst, Horst-Braun, Alexander – Hein, Stefan – Hellmuth, Michael – Krieg, Matthias – Nutsch, Wolfgang – Stemmler, Christian – Uhr, Ulrich – Vogel, Volker – Weiß, Sonja -Lütten, Stephan-Seeger, Thomas-Sirtl, Helmut-Heilig, Bernd-Schafer, Harald | <b>11–12. évf.</b>          |
| IKK Innovatív<br>Képzéstámogató Központ<br>Zrt.   |   | 0 Ft                        |
|   | <b>Épületszerkezetek fogalma, rendeltetése, csoportosítása III.</b>   | 2023. 05. 22. - 2028.08.31. |
|   |   | 0 g                         |
| Budapest - 2022<br>VI/1820/2022/SZASZIF   |   |                             |
| G628-DTEM121 Épületszerkezetek fogalma, rendeltetése, csoportosítása I. - Teherhordó szerkezetek; G628-DTEM122 Épületszerkezetek fogalma, rendeltetése, csoportosítása II. - Nem teherhordó szerkezetek |   |                             |

---

### Villanyszerelő - 4 0713 04 07 Digitális Tananyag

|   |  |                             |
|---|--|-----------------------------|
| G624-DTEM498                                    | Horst Bumiller, Monika Burgmaier, Christian Duhr, Walter Eichler, Bernd Feustel, Thomas Käppel, Werner Klee, Jürgen Manderla, Olaf Reichmann, Jürgen Schwarz, Klaus Tkotz, Ulrich Winter | <b>10. évf.</b>             |
| IKK Innovatív<br>Képzéstámogató Központ<br>Zrt. |  | 0 Ft                        |
|   | <b>Épületvillamossági fogyasztók, világítás I.</b>   | 2023. 06. 22. - 2028.08.31. |
|   |  | 0 g                         |
| Budapest - 2023<br>VI/552/2023/SZASZIF          |  |                             |

---

## A 2024-2025. évi szakképzési tankönyvjegyzék

---

### Digitális tananyagok

|   |  |                             |
|---|--|-----------------------------|
|   | Villanyszerelő - 4 0713 04 07<br>Digitális Tananyag  |                             |
| G624-DTEM41514                                  | Horst Bumiller, Monika Burgmaier,<br>Christian Duhr, Walter Eichler, Bernd<br>Feustel, Thomas Käppel, Werner Klee,<br>Jürgen Manderla, Olaf Reichmann, Jürgen<br>Schwarz, Klaus Tkotz, Ulrich Winter | <b>10. évf.</b>             |
| IKK Innovatív<br>Képzéstámogató Központ<br>Zrt. |  | 0 Ft                        |
|   | <b>Épületvillamossági fogyasztók, világítás<br/>II.</b>  | 2023. 06. 22. - 2028.08.31. |
|   |  | 0 g                         |
| Budapest - 2023<br>VI/573/2023/SZASZIF          |  |                             |

---

|   |   |                          |
|---|---|--------------------------|
|   | Gépgyártás-technológiai technikus –<br>5 0715 10 06<br>Digitális Tananyag   |                          |
| G624-DTEM455                                    | Oliver Bergner, Michael Dambacher,<br>Thomas Gresens, Thomas Liesch, Dietmar<br>Morgner, Alexander Pflug, Falko Wieneke | <b>11. évf.</b>          |
| IKK Innovatív<br>Képzéstámogató Központ<br>Zrt. |   | 0 Ft                     |
|   | <b>Esztergálás</b>  | 2023.06.22 - 2028.08.31. |
|   |   | 0 g                      |
| Budapest - 2023<br>VI/539/2023/SZASZIF          |   |                          |

---

**Digitális tananyagok**

Faipari technikus - 5 0722 08 02  
Digitális Tananyag

G624-DTEM4815

Bounin, Katrina – Eckhard, Martin –  
Krämer, Georg – Letsch, Bernhard – Müller,  
Jan – Nutsch, Wolfgang – Nutsch, Torsten –  
Schlatter, Kuno – Siebert, Dittmar –  
Willgerodt, Frank; Josten, Elmar –  
Reiche, Thomas – Wittchen, Bernd

**13. évf.**

IKK Innovatív  
Képzéstámogató Központ  
Zrt.

0 Ft

**Faanyagvédelem**

2023.08.02 - 2028.08.31.

0 g

Budapest - 2023  
VI/1379/2022/SZASZIF

G624-DTEM463 Faipari alapanyagok ismerete I. – Fafajok, G624-DTEM464 Faipari alapanyagok ismerete II. – Fahibák, betegségek, G624-DTEM465 Faipari alapanyagok ismerete III. – Alapanyagok fából , G624-DTEM4814 Szárítás, gőzölés

---

Faipari technikus - 5 0722 08 02  
Digitális Tananyag

G624-DTEM463

Bounin, Katrina – Eckhard, Martin –  
Krämer, Georg – Letsch, Bernhard – Müller,  
Jan – Nutsch, Wolfgang – Nutsch, Torsten –  
Schlatter, Kuno – Siebert, Dittmar –  
Willgerodt, Frank; Josten, Elmar – Reiche,  
Thomas – Wittchen, Bernd

**11. évf.**

IKK Innovatív  
Képzéstámogató Központ  
Zrt.

0 Ft

**Faipari alapanyagok ismerete I. - Fafajok**

2022. 12. 13. - 2027.08.31.

0 g

Budapest - 2022  
VI/1375/2022/SZASZIF

G624-DTEM464 Faipari alapanyagok ismerete II. – Fahibák, betegségek, G624-DTEM465 Faipari alapanyagok ismerete III. – Alapanyagok fából, G624-DTEM4814 Szárítás, gőzölés, G624-DTEM4815 Faanyagvédelem

---

**Digitális tananyagok**

Faipari technikus - 5 0722 08 02  
Digitális Tananyag

G624-DTEM464

Bounin, Katrina – Eckhard, Martin –  
Krämer, Georg – Letsch, Bernhard – Müller,  
Jan – Nutsch, Wolfgang – Nutsch, Torsten –  
Schlatter, Kuno – Siebert, Dittmar –  
Willgerodt, Frank; Josten, Elmar – Reiche,  
Thomas – Wittchen, Bernd

**11. évf.**

IKK Innovatív  
Képzéstámogató Központ  
Zrt.

0 Ft

**Faipari alapanyagok ismerete II. –  
Fahibák, betegségek**

2023. 03. 22. - 2028.08.31.

0 g

Budapest - 2022  
VI/1376/2022/SZASZIF

G624-DTEM463 Faipari alapanyagok ismerete I. – Fafajok, G624-DTEM465 Faipari alapanyagok ismerete  
III. – Alapanyagok fából, G624-DTEM4814 Szárítás, gőzölés, G624-DTEM4815 Faanyagvédelem

---

Faipari technikus - 5 0722 08 02  
Digitális Tananyag

G624-DTEM465

Bounin, Katrina – Eckhard, Martin –  
Krämer, Georg – Letsch, Bernhard – Müller,  
Jan – Nutsch, Wolfgang – Nutsch, Torsten –  
Schlatter, Kuno – Siebert, Dittmar –  
Willgerodt, Frank; Josten, Elmar – Reiche,  
Thomas – Wittchen, Bernd

**11. évf.**

IKK Innovatív  
Képzéstámogató Központ  
Zrt.

0 Ft

**Faipari alapanyagok ismerete III. –  
Alapanyagok fából**

2023. 03. 22. - 2028.08.31.

0 g

Budapest - 2022  
VI/1377/2022/SZASZIF

G624-DTEM463 Faipari alapanyagok ismerete I. – Fafajok, G624-DTEM464 Faipari alapanyagok ismerete  
II. – Fahibák, betegségek, G624-DTEM4814 Szárítás, gőzölés, G624-DTEM4815 Faanyagvédelem

---

## A 2024-2025. évi szakképzési tankönyvjegyzék

---

### Digitális tananyagok

Asztalos - 4 0722 08 01  
Digitális Tananyag

G624-DTEM441

Sütő Boglárka

**9. évf.**

IKK Innovatív

0 Ft

Képzéstámogató Központ  
Zrt.

**Fakötések, alapszerkezetek**

2023. 07. 21. - 2028.08.31.

0 g

Budapest - 2022

VI/1374/2022/SZASZIF

G624-DTEM36/E15 Ábrázolási alapismeretek – Alapfogalmak, síkmértani szerkesztések, G624-DTEM4114  
Ábrázolási alapismeretek – Ábrázolási módok, rajzok fajtái, G624-DTEM4113 Ábrázolási alapismeretek –  
Bútorfajták, ergonómiai alapok

---

Faipari technikus - 5 0722 08 02  
Digitális Tananyag

G624-DTEM441

Sütő Boglárka

**9. évf.**

IKK Innovatív

0 Ft

Képzéstámogató Központ  
Zrt.

**Fakötések, alapszerkezetek**

2023. 07. 21. - 2028.08.31.

0 g

Budapest - 2022

VI/1374/2022/SZASZIF

G624-DTEM36/E15 Ábrázolási alapismeretek – Alapfogalmak, síkmértani szerkesztések, G624-DTEM4114  
Ábrázolási alapismeretek – Ábrázolási módok, rajzok fajtái, G624-DTEM4113 Ábrázolási alapismeretek –  
Bútorfajták, ergonómiai alapok

---

## A 2024-2025. évi szakképzési tankönyvjegyzék

---

### Digitális tananyagok

Kárpitos - 4 0723 08 03  
Digitális Tananyag

G624-DTEM441

IKK Innovatív  
Képzéstámogató Központ  
Zrt.

Sütő Boglárka

**9. évf.**

0 Ft

**Fakötések, alapszerkezetek**

2023. 07. 21. - 2028.08.31.

0 g

Budapest - 2022

VI/1374/2022/SZASZIF

G624-DTEM36/E15 Ábrázolási alapismeretek – Alapfogalmak, síkmértani szerkesztések, G624-DTEM4114  
Ábrázolási alapismeretek – Ábrázolási módok, rajzok fajtái, G624-DTEM4113 Ábrázolási alapismeretek –  
Bútorfajták, ergonómiai alapok

---

Festő, mázoló, tapétázó - 4 0732 06 05  
Digitális Tananyag

G628-DTEM222

IKK Innovatív  
Képzéstámogató Központ  
Zrt.

Pehle, Wolfgang

**11-12. évf.**

0 Ft

**Falfelületek festése, díszítése I.**

2023.06.22 - 2028.08.31.

0 g

Budapest - 2022

VI/1835/2022/SZASZIF

---

## A 2024-2025. évi szakképzési tankönyvjegyzék

---

### Digitális tananyagok

|  |  |                                 |
|--|--|---------------------------------|
|  | Épületgépész technikus - 5 0732 07 01<br>Digitális Tananyag  |                                 |
| G628-DTEM131   | Blickle, Siegfried – Flegel, Robert –<br>Härterich, Manfred – Jungmann, Friedrich –<br>Küpper, Elmar – Merkle, Helmut – Uhr,<br>Ulrich | <b>9–10. évf.</b>               |
| IKK Innovatív<br>Képzéstámogató Központ<br>Zrt.  |  | 0 Ft                            |
|  | <b>Felület, térfogat, idő, sebesség, gyorsulás</b>   | 2023.06.12 - 2028.08.31.<br>0 g |
| Budapest - 2022<br>VI/1821/2022/SZASZIF  |  |                                 |
| G628-DTEM132 Tömeg, sűrűség, erők; G628-DTEM133 Folyadékokban jelentkező nyomás; G628-DTEM134 Energiaátalakulás (hő, hőmérséklet, halmazállapot-változás); G628-DTEM136 Gáztörvények; G628-DTEM135 Hőtágulás; G628-DTEM137 Tüzeléstechnikai alapfogalmak |  |                                 |

---

|  |  |                                 |
|--|--|---------------------------------|
|  | Víz- és csatornarendszer-szerelő –<br>4 0732 07 04<br>Digitális Tananyag   |                                 |
| G628-DTEM131   | Blickle, Siegfried – Flegel, Robert –<br>Härterich, Manfred – Jungmann, Friedrich –<br>Küpper, Elmar – Merkle, Helmut – Uhr,<br>Ulrich | <b>9–10. évf.</b>               |
| IKK Innovatív<br>Képzéstámogató Központ<br>Zrt.  |  | 0 Ft                            |
|  | <b>Felület, térfogat, idő, sebesség, gyorsulás</b>   | 2023.06.12 - 2028.08.31.<br>0 g |
| Budapest - 2022<br>VI/1821/2022/SZASZIF  |  |                                 |
| G628-DTEM132 Tömeg, sűrűség, erők; G628-DTEM133 Folyadékokban jelentkező nyomás; G628-DTEM134 Energiaátalakulás (hő, hőmérséklet, halmazállapot-változás); G628-DTEM136 Gáztörvények; G628-DTEM135 Hőtágulás; G628-DTEM137 Tüzeléstechnikai alapfogalmak |  |                                 |

---



**Digitális tananyagok**

|  |  |                                 |
|--|--|---------------------------------|
|  | Központifűtés- és gázhálózatrendszer-szerelő - 4 0732 07 03<br>Digitális Tananyag  |                                 |
| G628-DTEM131   | Blickle, Siegfried – Flegel, Robert –<br>Härterich, Manfred – Jungmann, Friedrich –<br>Küpper, Elmar – Merkle, Helmut – Uhr,<br>Ulrich | <b>9–10. évf.</b>               |
| IKK Innovatív<br>Képzéstámogató Központ<br>Zrt.  |  | 0 Ft                            |
|  | <b>Felület, térfogat, idő, sebesség, gyorsulás</b>   | 2023.06.12 - 2028.08.31.<br>0 g |
| Budapest - 2022<br>VI/1821/2022/SZASZIF  |  |                                 |
| G628-DTEM132 Tömeg, sűrűség, erők; G628-DTEM133 Folyadékokban jelentkező nyomás; G628-DTEM134 Energiaátalakulás (hő, hőmérséklet, halmazállapot-változás); G628-DTEM136 Gáztörvények; G628-DTEM135 Hőtágulás; G628-DTEM137 Tüzeléstechnikai alapfogalmak |  |                                 |

---

|  |  |                                 |
|--|--|---------------------------------|
|  | Hűtő- és szellőzésrendszer-szerelő –<br>4 0732 07 02<br>Digitális Tananyag   |                                 |
| G628-DTEM131   | Blickle, Siegfried – Flegel, Robert –<br>Härterich, Manfred – Jungmann, Friedrich –<br>Küpper, Elmar – Merkle, Helmut – Uhr,<br>Ulrich | <b>9–10. évf.</b>               |
| IKK Innovatív<br>Képzéstámogató Központ<br>Zrt.  |  | 0 Ft                            |
|  | <b>Felület, térfogat, idő, sebesség, gyorsulás</b>   | 2023.06.12 - 2028.08.31.<br>0 g |
| Budapest - 2022<br>VI/1821/2022/SZASZIF  |  |                                 |
| G628-DTEM132 Tömeg, sűrűség, erők; G628-DTEM133 Folyadékokban jelentkező nyomás; G628-DTEM134 Energiaátalakulás (hő, hőmérséklet, halmazállapot-változás); G628-DTEM136 Gáztörvények; G628-DTEM135 Hőtágulás; G628-DTEM137 Tüzeléstechnikai alapfogalmak |  |                                 |

---

**Digitális tananyagok**

Abroncsgyártó - 4 0722 24 01  
Digitális Tananyag

G624-DTEM343 Althaus, Henrik – Brackmann, Peter – Keim, Helmut – Kretschmer, Frank – Meyer, Thomas **9. évf.**

IKK Innovatív Képzéstámogató Központ Zrt. 0 Ft

**Fizikai jellemzők és mérések** 2023. 08. 11. - 2028.08.31.  
0 g

Budapest - 2023  
VI/1394/2022/SZASZIF

G624-DTEM4111 A laboratóriumi munka általános szabályai, G624-DTEM36/E1 A kémiai jelölésrendszer, G624-DTEM343 Fizikai jellemzők és mérések, G624-DTEM36/E2 Laboratóriumi műveletek és alkalmazásuk, G624-DTEM431 Kémiai anyagok elemzése I. – Anyagok egymásba alakulása, G624-DTEM432 Kémiai anyagok elemzése II. – Redoxireakciók, G624-DTEM433 Kémiai anyagok elemzése III. – A gázok vizsgálata, G624-DTEM434 Kémiai anyagok elemzése IV. – A víz fizikai és kémiai jellemzői, G624-DTEM435 Kémiai anyagok elemzése V. – Környezetvédelem a vegyiparban, G624-DTEM436 Kémiai anyagok elemzése VI. – Kémiai analízis, G624-DTEM437 Kémiai anyagok elemzése VII. – Ionok kimutatása reagensekkel, G624-DTEM4810 Kémia az iparban I. – Szerves technológia

Gumiipari technikus - 5 0722 24 02  
Digitális Tananyag

G624-DTEM343 Althaus, Henrik – Brackmann, Peter – Keim, Helmut – Kretschmer, Frank – Meyer, Thomas **9. évf.**

IKK Innovatív Képzéstámogató Központ Zrt. 0 Ft

**Fizikai jellemzők és mérések** 2023. 08. 11. - 2028.08.31.  
0 g

Budapest - 2023  
VI/1394/2022/SZASZIF

G624-DTEM4111 A laboratóriumi munka általános szabályai, G624-DTEM36/E1 A kémiai jelölésrendszer, G624-DTEM343 Fizikai jellemzők és mérések, G624-DTEM36/E2 Laboratóriumi műveletek és alkalmazásuk, G624-DTEM431 Kémiai anyagok elemzése I. – Anyagok egymásba alakulása, G624-DTEM432 Kémiai anyagok elemzése II. – Redoxireakciók, G624-DTEM433 Kémiai anyagok elemzése III. – A gázok vizsgálata, G624-DTEM434 Kémiai anyagok elemzése IV. – A víz fizikai és kémiai jellemzői, G624-DTEM435 Kémiai anyagok elemzése V. – Környezetvédelem a vegyiparban, G624-DTEM436 Kémiai anyagok elemzése VI. – Kémiai analízis, G624-DTEM437 Kémiai anyagok elemzése VII. – Ionok kimutatása reagensekkel, G624-DTEM4810 Kémia az iparban I. – Szerves technológia

**Digitális tananyagok**

Gyógyszerkészítmény-gyártó –  
4 0711 24 03  
Digitális Tananyag

G624-DTEM343 Althaus, Henrik – Brackmann, Peter – Keim,  
Helmut – Kretschmer, Frank – Meyer,  
Thomas **9. évf.**

IKK Innovatív **0 Ft**  
Képzéstámogató Központ  
Zrt.

**Fizikai jellemzők és mérések** 2023. 08. 11. - 2028.08.31.  
**0 g**

Budapest - 2023  
VI/1394/2022/SZASZIF

G624-DTEM4111 A laboratóriumi munka általános szabályai, G624-DTEM36/E1 A kémiai jelölésrendszer, G624-DTEM343 Fizikai jellemzők és mérések, G624-DTEM36/E2 Laboratóriumi műveletek és alkalmazásuk, G624-DTEM431 Kémiai anyagok elemzése I. – Anyagok egymásba alakulása, G624-DTEM432 Kémiai anyagok elemzése II. – Redoxireakciók, G624-DTEM433 Kémiai anyagok elemzése III. – A gázok vizsgálata, G624-DTEM434 Kémiai anyagok elemzése IV. – A víz fizikai és kémiai jellemzői, G624-DTEM435 Kémiai anyagok elemzése V. – Környezetvédelem a vegyiparban, G624-DTEM436 Kémiai anyagok elemzése VI. – Kémiai analízis, G624-DTEM437 Kémiai anyagok elemzése VII. – Ionok kimutatása reagensekkel, G624-DTEM4810 Kémia az iparban I. – Szerves technológia

---

Műanyagfeldolgozó - 4 0722 24 04  
Digitális Tananyag

G624-DTEM343 Althaus, Henrik – Brackmann, Peter – Keim,  
Helmut – Kretschmer, Frank – Meyer,  
Thomas **9. évf.**

IKK Innovatív **0 Ft**  
Képzéstámogató Központ  
Zrt.

**Fizikai jellemzők és mérések** 2023. 08. 11. - 2028.08.31.  
**0 g**

Budapest - 2023  
VI/1394/2022/SZASZIF

G624-DTEM4111 A laboratóriumi munka általános szabályai, G624-DTEM36/E1 A kémiai jelölésrendszer, G624-DTEM343 Fizikai jellemzők és mérések, G624-DTEM36/E2 Laboratóriumi műveletek és alkalmazásuk, G624-DTEM431 Kémiai anyagok elemzése I. – Anyagok egymásba alakulása, G624-DTEM432 Kémiai anyagok elemzése II. – Redoxireakciók, G624-DTEM433 Kémiai anyagok elemzése III. – A gázok vizsgálata, G624-DTEM434 Kémiai anyagok elemzése IV. – A víz fizikai és kémiai jellemzői, G624-DTEM435 Kémiai anyagok elemzése V. – Környezetvédelem a vegyiparban, G624-DTEM436 Kémiai anyagok elemzése VI. – Kémiai analízis, G624-DTEM437 Kémiai anyagok elemzése VII. – Ionok kimutatása reagensekkel, G624-DTEM4810 Kémia az iparban I. – Szerves technológia

---

**Digitális tananyagok**

Műanyagfeldolgozó technikus –  
5 0722 24 05  
Digitális Tananyag

G624-DTEM343 Althaus, Henrik – Brackmann, Peter – Keim,  
Helmut – Kretschmer, Frank – Meyer,  
Thomas **9. évf.**  
IKK Innovatív **0 Ft**  
Képzéstámogató Központ  
Zrt.

**Fizikai jellemzők és mérések** 2023. 08. 11. - 2028.08.31.  
0 g

Budapest - 2023  
VI/1394/2022/SZASZIF

G624-DTEM4111 A laboratóriumi munka általános szabályai, G624-DTEM36/E1 A kémiai jelölésrendszer, G624-DTEM343 Fizikai jellemzők és mérések, G624-DTEM36/E2 Laboratóriumi műveletek és alkalmazásuk, G624-DTEM431 Kémiai anyagok elemzése I. – Anyagok egymásba alakulása, G624-DTEM432 Kémiai anyagok elemzése II. – Redoxireakciók, G624-DTEM433 Kémiai anyagok elemzése III. – A gázok vizsgálata, G624-DTEM434 Kémiai anyagok elemzése IV. – A víz fizikai és kémiai jellemzői, G624-DTEM435 Kémiai anyagok elemzése V. – Környezetvédelem a vegyiparban, G624-DTEM436 Kémiai anyagok elemzése VI. – Kémiai analízis, G624-DTEM437 Kémiai anyagok elemzése VII. – Ionok kimutatása reagensekkel, G624-DTEM4810 Kémia az iparban I. – Szerves technológia

---

Papírgyártó és -feldolgozó, csomagolószere-  
gyártó technikus - 5 0722 24 07  
Digitális Tananyag

G624-DTEM343 Althaus, Henrik – Brackmann, Peter – Keim,  
Helmut – Kretschmer, Frank – Meyer,  
Thomas **9. évf.**  
IKK Innovatív **0 Ft**  
Képzéstámogató Központ  
Zrt.

**Fizikai jellemzők és mérések** 2023. 08. 11. - 2028.08.31.  
0 g

Budapest - 2023  
VI/1394/2022/SZASZIF

G624-DTEM4111 A laboratóriumi munka általános szabályai, G624-DTEM36/E1 A kémiai jelölésrendszer, G624-DTEM343 Fizikai jellemzők és mérések, G624-DTEM36/E2 Laboratóriumi műveletek és alkalmazásuk, G624-DTEM431 Kémiai anyagok elemzése I. – Anyagok egymásba alakulása, G624-DTEM432 Kémiai anyagok elemzése II. – Redoxireakciók, G624-DTEM433 Kémiai anyagok elemzése III. – A gázok vizsgálata, G624-DTEM434 Kémiai anyagok elemzése IV. – A víz fizikai és kémiai jellemzői, G624-DTEM435 Kémiai anyagok elemzése V. – Környezetvédelem a vegyiparban, G624-DTEM436 Kémiai anyagok elemzése VI. – Kémiai analízis, G624-DTEM437 Kémiai anyagok elemzése VII. – Ionok kimutatása reagensekkel, G624-DTEM4810 Kémia az iparban I. – Szerves technológia

---

**Digitális tananyagok**

Papírgyártó és -feldolgozó, csomagolószergyártó - 4 0722 24 06  
Digitális Tananyag

G624-DTEM343 Althaus, Henrik – Brackmann, Peter – Keim, Helmut – Kretschmer, Frank – Meyer, Thomas **9. évf.**

IKK Innovatív Képzéstámogató Központ Zrt. 0 Ft

**Fizikai jellemzők és mérések** 2023. 08. 11. - 2028.08.31.  
0 g

Budapest - 2023  
VI/1394/2022/SZASZIF

G624-DTEM4111 A laboratóriumi munka általános szabályai, G624-DTEM36/E1 A kémiai jelölésrendszer, G624-DTEM343 Fizikai jellemzők és mérések, G624-DTEM36/E2 Laboratóriumi műveletek és alkalmazásuk, G624-DTEM431 Kémiai anyagok elemzése I. – Anyagok egymásba alakulása, G624-DTEM432 Kémiai anyagok elemzése II. – Redoxireakciók, G624-DTEM433 Kémiai anyagok elemzése III. – A gázok vizsgálata, G624-DTEM434 Kémiai anyagok elemzése IV. – A víz fizikai és kémiai jellemzői, G624-DTEM435 Kémiai anyagok elemzése V. – Környezetvédelem a vegyiparban, G624-DTEM436 Kémiai anyagok elemzése VI. – Kémiai analízis, G624-DTEM437 Kémiai anyagok elemzése VII. – Ionok kimutatása reagensekkel, G624-DTEM4810 Kémia az iparban I. – Szerves technológia

---

Vegyész technikus - 5 0711 24 08  
Digitális Tananyag

G624-DTEM343 Althaus, Henrik – Brackmann, Peter – Keim, Helmut – Kretschmer, Frank – Meyer, Thomas **9. évf.**

IKK Innovatív Képzéstámogató Központ Zrt. 0 Ft

**Fizikai jellemzők és mérések** 2023. 08. 11. - 2028.08.31.  
0 g

Budapest - 2023  
VI/1394/2022/SZASZIF

G624-DTEM4111 A laboratóriumi munka általános szabályai, G624-DTEM36/E1 A kémiai jelölésrendszer, G624-DTEM343 Fizikai jellemzők és mérések, G624-DTEM36/E2 Laboratóriumi műveletek és alkalmazásuk, G624-DTEM431 Kémiai anyagok elemzése I. – Anyagok egymásba alakulása, G624-DTEM432 Kémiai anyagok elemzése II. – Redoxireakciók, G624-DTEM433 Kémiai anyagok elemzése III. – A gázok vizsgálata, G624-DTEM434 Kémiai anyagok elemzése IV. – A víz fizikai és kémiai jellemzői, G624-DTEM435 Kémiai anyagok elemzése V. – Környezetvédelem a vegyiparban, G624-DTEM436 Kémiai anyagok elemzése VI. – Kémiai analízis, G624-DTEM437 Kémiai anyagok elemzése VII. – Ionok kimutatása reagensekkel, G624-DTEM4810 Kémia az iparban I. – Szerves technológia

---

**Digitális tananyagok**

|  |  |                                    |
|--|--|------------------------------------|
|  | Vegyipari rendszerkezelő; Nyomástartó edények biztonsága; Vegyipari munkavédelmi feladatok - 4 0711 24 09<br>Digitális Tananyag  |                                    |
| G624-DTEM343   | Althaus, Henrik – Brackmann, Peter – Keim, Helmut – Kretschmer, Frank – Meyer, Thomas  | <b>9. évf.</b>                     |
| IKK Innovatív<br>Képzéstámogató Központ<br>Zrt.  |  | 0 Ft                               |
|  | <b>Fizikai jellemzők és mérések</b>  | 2023. 08. 11. - 2028.08.31.<br>0 g |
| Budapest - 2023<br>VI/1394/2022/SZASZIF  |  |                                    |
| G624-DTEM4111 A laboratóriumi munka általános szabályai, G624-DTEM36/E1 A kémiai jelölésrendszer, G624-DTEM343 Fizikai jellemzők és mérések, G624-DTEM36/E2 Laboratóriumi műveletek és alkalmazásuk, G624-DTEM431 Kémiai anyagok elemzése I. – Anyagok egymásba alakulása, G624-DTEM432 Kémiai anyagok elemzése II. – Redoxireakciók, G624-DTEM433 Kémiai anyagok elemzése III. – A gázok vizsgálata, G624-DTEM434 Kémiai anyagok elemzése IV. – A víz fizikai és kémiai jellemzői, G624-DTEM435 Kémiai anyagok elemzése V. – Környezetvédelem a vegyiparban, G624-DTEM436 Kémiai anyagok elemzése VI. – Kémiai analízis, G624-DTEM437 Kémiai anyagok elemzése VII. – Ionok kimutatása reagensekkel, G624-DTEM4810 Kémia az iparban I. – Szerves technológia |  |                                    |
| <hr/>  |  |                                    |
|  | Hűtő- és szellőzésrendszer-szerelő –<br>4 0732 07 02<br>Digitális Tananyag   |                                    |
| G628-DTEM133   | Blickle, Siegfried – Flegel, Robert – Grevenstein, Hans-Werner – Härterich, Manfred – Jungmann, Friedrich – Kiebusch, Burkhard – Kögel, Peter – Küpper, Elmar – Merkle, Helmut – Uhr, Ulrich | <b>9-10. évf.</b>                  |
| IKK Innovatív<br>Képzéstámogató Központ<br>Zrt.  |  | 0 Ft                               |
|  | <b>Folyadékokban jelentkező nyomás</b>   | 2023. 02. 07. - 2028.08.31.<br>0 g |
| Budapest - 2022<br>VI/1823/2022/SZASZIF  |  |                                    |
| G628-DTEM131 Felület, térfogat, idő, sebesség, gyorsulás, G628-DTEM132 Tömeg, sűrűség, erők, G628-DTEM134 Energiaátalakulás (hő, hőmérséklet, halmazállapot-változás), G628-DTEM135 Hőtágulás, G628-DTEM136 Gáztörvények, G628-DTEM137 Tüzeléstechnikai alapismeretek  |  |                                    |
| <hr/>  |  |                                    |

## A 2024-2025. évi szakképzési tankönyvjegyzék

---

### Digitális tananyagok

|   |   |                                    |
|---|---|------------------------------------|
|   | Gépgyártástechnológiai technikus –<br>5 0715 10 06<br>Digitális Tananyag  |                                    |
| G624-DTEM457                                    | Oliver Bergner, Michael Dambacher,<br>Thomas Gresens, Thomas Liesch, Dietmar<br>Morgner, Alexander Pflug, Falko Wieneke | <b>11. évf.</b>                    |
| IKK Innovatív<br>Képzéstámogató Központ<br>Zrt. |   | 0 Ft                               |
|   | <b>Furatmegmunkálások</b>   | 2023. 07. 04. - 2028.08.31.<br>0 g |
| Budapest - 2023<br>VI/541/2023/SZASZIF          |   |                                    |

---

|   |  |                                    |
|---|--|------------------------------------|
|   | Hűtő- és szellőzésrendszer-szerelő –<br>4 0732 07 02<br>Digitális Tananyag   |                                    |
| G628-DTEM136                                    | Blickle, Siegfried – Flegel, Robert –<br>Härterich, Manfred – Jungmann, Friedrich –<br>Merkle, Helmut – Schuler, Karl – Uhr,<br>Ulrich | <b>9-10. évf.</b>                  |
| IKK Innovatív<br>Képzéstámogató Központ<br>Zrt. |  | 0 Ft                               |
|   | <b>Gáztörvények</b>  | 2023. 02. 07. - 2028.08.31.<br>0 g |
| Budapest - 2022<br>VI/1826/2022/SZASZIF         |  |                                    |

G628-DTEM131 Felület, térfogat, idő, sebesség, gyorsulás, G628-DTEM132 Tömeg, sűrűség, erők, G628-DTEM133 Folyadékokban jelentkező nyomás, G628-DTEM134 Energiaátalakulás (hő, hőmérséklet, halmazállapot-változás), G628-DTEM135 Hőtágulás, G628-DTEM137 Tüzeléstechnikai alapismeretek

---

## A 2024-2025. évi szakképzési tankönyvjegyzék

---

### Digitális tananyagok

| Bányaipari technikus - 5 0724 01 01<br>Digitális Tananyag           |   |                             |
|---|---|-----------------------------|
| G624-DTEM335  | Burmester Jürgen, Dillinger Josef, Escherich Walter, Ignatowitz Dr. Eckhard, Oesterle Stefan, Reißler Ludwig, Stephan Andreas, Vetter Reinhard, Wieneke Falko | <b>9. évf.</b>              |
| IKK Innovatív<br>Képzéstámogató Központ<br>Zrt.                     |   | 0 Ft                        |
|   | <b>Gépészeti alapismeretek - Anyag- és gyártásismeret I.</b>  | 2022. 08. 25. - 2027.08.31. |
|   |   | 0 g                         |
| Budapest - 2022<br>VI/87/2022/IFSZVAT                               |   |                             |
| G624-DTEM336 Gépészeti alapismeretek - Anyag- és gyártásismeret II. |   |                             |

---

| Bányaművelő - 4 0724 01 02<br>Digitális Tananyag                    |   |                             |
|---|---|-----------------------------|
| G624-DTEM335  | Burmester Jürgen, Dillinger Josef, Escherich Walter, Ignatowitz Dr. Eckhard, Oesterle Stefan, Reißler Ludwig, Stephan Andreas, Vetter Reinhard, Wieneke Falko | <b>9. évf.</b>              |
| IKK Innovatív<br>Képzéstámogató Központ<br>Zrt.                     |   | 0 Ft                        |
|   | <b>Gépészeti alapismeretek - Anyag- és gyártásismeret I.</b>  | 2022. 08. 25. - 2027.08.31. |
|   |   | 0 g                         |
| Budapest - 2022<br>VI/87/2022/IFSZVAT                               |   |                             |
| G624-DTEM336 Gépészeti alapismeretek - Anyag- és gyártásismeret II. |   |                             |

---



## A 2024-2025. évi szakképzési tankönyvjegyzék

---

### Digitális tananyagok

Fémelőállító - 4 0724 01 03  
Digitális Tananyag

|   |   |                             |
|---|---|-----------------------------|
| G624-DTEM335                                    | Burmester Jürgen, Dillinger Josef, Escherich Walter, Ignatowitz Dr. Eckhard, Oesterle Stefan, Reißler Ludwig, Stephan Andreas, Vetter Reinhard, Wieneke Falko | <b>9. évf.</b>              |
| IKK Innovatív<br>Képzéstámogató Központ<br>Zrt. |   | 0 Ft                        |
|   | <b>Gépészeti alapismeretek - Anyag- és gyártásismeret I.</b>  | 2022. 08. 25. - 2027.08.31. |
|   |   | 0 g                         |
| Budapest - 2022<br>VI/87/2022/IFSZVAT           |   |                             |
| G624-DTEM336                                    | Gépészeti alapismeretek - Anyag- és gyártásismeret II.  |                             |

---

Fluidumkitermelő - 4 0724 01 04  
Digitális Tananyag

|   |   |                             |
|---|---|-----------------------------|
| G624-DTEM335                                    | Burmester Jürgen, Dillinger Josef, Escherich Walter, Ignatowitz Dr. Eckhard, Oesterle Stefan, Reißler Ludwig, Stephan Andreas, Vetter Reinhard, Wieneke Falko | <b>9. évf.</b>              |
| IKK Innovatív<br>Képzéstámogató Központ<br>Zrt. |   | 0 Ft                        |
|   | <b>Gépészeti alapismeretek - Anyag- és gyártásismeret I.</b>  | 2022. 08. 25. - 2027.08.31. |
|   |   | 0 g                         |
| Budapest - 2022<br>VI/87/2022/IFSZVAT           |   |                             |
| G624-DTEM336                                    | Gépészeti alapismeretek - Anyag- és gyártásismeret II.  |                             |

---

## A 2024-2025. évi szakképzési tankönyvjegyzék

---

### Digitális tananyagok

|   |  |                             |
|---|--|-----------------------------|
|   | Fluidumkitermelő technikus - 5 0724 01 05<br>Digitális Tananyag  |                             |
| G624-DTEM335                                    | Burmester Jürgen, Dillinger Josef, Escherich<br>Walter, Ignatowitz Dr. Eckhard, Oesterle<br>Stefan, Reißler Ludwig, Stephan Andreas,<br>Vetter Reinhard, Wieneke Falko | <b>9. évf.</b>              |
| IKK Innovatív<br>Képzéstámogató Központ<br>Zrt. |  | 0 Ft                        |
|   | <b>Gépészeti alapismeretek - Anyag- és<br/>gyártásismeret I.</b>   | 2022. 08. 25. - 2027.08.31. |
|   |  | 0 g                         |
| Budapest - 2022<br>VI/87/2022/IFSZVAT           |  |                             |
| G624-DTEM336                                    | Gépészeti alapismeretek - Anyag- és gyártásismeret II.   |                             |
| <hr/>   |  |                             |
|   | Kohász és öntész technikus - 5 0715 01 06<br>Digitális Tananyag  |                             |
| G624-DTEM335                                    | Burmester Jürgen, Dillinger Josef, Escherich<br>Walter, Ignatowitz Dr. Eckhard, Oesterle<br>Stefan, Reißler Ludwig, Stephan Andreas,<br>Vetter Reinhard, Wieneke Falko | <b>9. évf.</b>              |
| IKK Innovatív<br>Képzéstámogató Központ<br>Zrt. |  | 0 Ft                        |
|   | <b>Gépészeti alapismeretek - Anyag- és<br/>gyártásismeret I.</b>   | 2022. 08. 25. - 2027.08.31. |
|   |  | 0 g                         |
| Budapest - 2022<br>VI/87/2022/IFSZVAT           |  |                             |
| G624-DTEM336                                    | Gépészeti alapismeretek - Anyag- és gyártásismeret II.   |                             |

---

## A 2024-2025. évi szakképzési tankönyvjegyzék

---

### Digitális tananyagok

Öntvénykészítő - 4 0715 01 07  
Digitális Tananyag

|   |  |                             |
|---|--|-----------------------------|
| G624-DTEM335                                    | Burmester Jürgen, Dillinger Josef, Escherich<br>Walter, Ignatowitz Dr. Eckhard, Oesterle<br>Stefan, Reißler Ludwig, Stephan Andreas,<br>Vetter Reinhard, Wieneke Falko | <b>9. évf.</b>              |
| IKK Innovatív<br>Képzéstámogató Központ<br>Zrt. |  | 0 Ft                        |
|   | <b>Gépészeti alapismeretek - Anyag- és<br/>gyártásismeret I.</b>   | 2022. 08. 25. - 2027.08.31. |
|   |  | 0 g                         |
| Budapest - 2022<br>VI/87/2022/IFSZVAT           |  |                             |
| G624-DTEM336                                    | Gépészeti alapismeretek - Anyag- és gyártásismeret II.   |                             |

---

Automatikai technikus - 5 0714 04 01  
Digitális Tananyag

|   |  |                             |
|---|--|-----------------------------|
| G624-DTEM335                                    | Burmester Jürgen, Dillinger Josef, Escherich<br>Walter, Ignatowitz Dr. Eckhard, Oesterle<br>Stefan, Reißler Ludwig, Stephan Andreas,<br>Vetter Reinhard, Wieneke Falko | <b>9. évf.</b>              |
| IKK Innovatív<br>Képzéstámogató Központ<br>Zrt. |  | 0 Ft                        |
|   | <b>Gépészeti alapismeretek - Anyag- és<br/>gyártásismeret I.</b>   | 2022. 08. 25. - 2027.08.31. |
|   |  | 0 g                         |
| Budapest - 2022<br>VI/87/2022/IFSZVAT           |  |                             |
| G624-DTEM336                                    | Gépészeti alapismeretek - Anyag- és gyártásismeret II.   |                             |

---

## A 2024-2025. évi szakképzési tankönyvjegyzék

---

### Digitális tananyagok

|   |  |                             |
|---|--|-----------------------------|
|   | Elektronikai műszerész - 4 0713 04 02<br>Digitális Tananyag  |                             |
| G624-DTEM335                                    | Burmester Jürgen, Dillinger Josef, Escherich<br>Walter, Ignatowitz Dr. Eckhard, Oesterle<br>Stefan, Reißler Ludwig, Stephan Andreas,<br>Vetter Reinhard, Wieneke Falko | <b>9. évf.</b>              |
| IKK Innovatív<br>Képzéstámogató Központ<br>Zrt. |  | 0 Ft                        |
|   | <b>Gépészeti alapismeretek - Anyag- és<br/>gyártásismeret I.</b>   | 2022. 08. 25. - 2027.08.31. |
|   |  | 0 g                         |
| Budapest - 2022<br>VI/87/2022/IFSZVAT           |  |                             |
| G624-DTEM336                                    | Gépészeti alapismeretek - Anyag- és gyártásismeret II.   |                             |

---

|   |  |                             |
|---|--|-----------------------------|
|   | Elektronikai technikus - 5 0714 04 03<br>Digitális Tananyag  |                             |
| G624-DTEM335                                    | Burmester Jürgen, Dillinger Josef, Escherich<br>Walter, Ignatowitz Dr. Eckhard, Oesterle<br>Stefan, Reißler Ludwig, Stephan Andreas,<br>Vetter Reinhard, Wieneke Falko | <b>9. évf.</b>              |
| IKK Innovatív<br>Képzéstámogató Központ<br>Zrt. |  | 0 Ft                        |
|   | <b>Gépészeti alapismeretek - Anyag- és<br/>gyártásismeret I.</b>   | 2022. 08. 25. - 2027.08.31. |
|   |  | 0 g                         |
| Budapest - 2022<br>VI/87/2022/IFSZVAT           |  |                             |
| G624-DTEM336                                    | Gépészeti alapismeretek - Anyag- és gyártásismeret II.   |                             |

---

A 2024-2025. évi szakképzési tankönyvjegyzék

---

**Digitális tananyagok**

|   |  |                             |
|---|--|-----------------------------|
|   | Erősáramú elektrotechnikus - 5 0713 04 04<br>Digitális Tananyag  |                             |
| G624-DTEM335                                    | Burmester Jürgen, Dillinger Josef, Escherich<br>Walter, Ignatowitz Dr. Eckhard, Oesterle<br>Stefan, Reißler Ludwig, Stephan Andreas,<br>Vetter Reinhard, Wieneke Falko | <b>9. évf.</b>              |
| IKK Innovatív<br>Képzéstámogató Központ<br>Zrt. |  | 0 Ft                        |
|   | <b>Gépészeti alapismeretek - Anyag- és<br/>gyártásismeret I.</b>   | 2022. 08. 25. - 2027.08.31. |
|   |  | 0 g                         |
| Budapest - 2022<br>VI/87/2022/IFSZVAT           |  |                             |
| G624-DTEM336                                    | Gépészeti alapismeretek - Anyag- és gyártásismeret II.   |                             |

---

|   |  |                             |
|---|--|-----------------------------|
|   | Ipari informatikai technikus - 5 0714 04 05<br>Digitális Tananyag  |                             |
| G624-DTEM335                                    | Burmester Jürgen, Dillinger Josef, Escherich<br>Walter, Ignatowitz Dr. Eckhard, Oesterle<br>Stefan, Reißler Ludwig, Stephan Andreas,<br>Vetter Reinhard, Wieneke Falko | <b>9. évf.</b>              |
| IKK Innovatív<br>Képzéstámogató Központ<br>Zrt. |  | 0 Ft                        |
|   | <b>Gépészeti alapismeretek - Anyag- és<br/>gyártásismeret I.</b>   | 2022. 08. 25. - 2027.08.31. |
|   |  | 0 g                         |
| Budapest - 2022<br>VI/87/2022/IFSZVAT           |  |                             |
| G624-DTEM336                                    | Gépészeti alapismeretek - Anyag- és gyártásismeret II.   |                             |

---

## A 2024-2025. évi szakképzési tankönyvjegyzék

---

### Digitális tananyagok

|   |  |                             |
|---|--|-----------------------------|
|   | Közlekedésautomatikai technikus –<br>5 0714 04 06<br>Digitális Tananyag  |                             |
| G624-DTEM335                                    | Burmester Jürgen, Dillinger Josef, Escherich<br>Walter, Ignatowitz Dr. Eckhard, Oesterle<br>Stefan, Reißler Ludwig, Stephan Andreas,<br>Vetter Reinhard, Wieneke Falko | <b>9. évf.</b>              |
| IKK Innovatív<br>Képzéstámogató Központ<br>Zrt. |  | 0 Ft                        |
|   | <b>Gépészeti alapismeretek - Anyag- és<br/>gyártásismeret I.</b>   | 2022. 08. 25. - 2027.08.31. |
|   |  | 0 g                         |
| Budapest - 2022<br>VI/87/2022/IFSZVAT           |  |                             |
| G624-DTEM336                                    | Gépészeti alapismeretek - Anyag- és gyártásismeret II.   |                             |

---

|   |  |                             |
|---|--|-----------------------------|
|   | Villanyszerelő - 4 0713 04 07<br>Digitális Tananyag  |                             |
| G624-DTEM335                                    | Burmester Jürgen, Dillinger Josef, Escherich<br>Walter, Ignatowitz Dr. Eckhard, Oesterle<br>Stefan, Reißler Ludwig, Stephan Andreas,<br>Vetter Reinhard, Wieneke Falko | <b>9. évf.</b>              |
| IKK Innovatív<br>Képzéstámogató Központ<br>Zrt. |  | 0 Ft                        |
|   | <b>Gépészeti alapismeretek - Anyag- és<br/>gyártásismeret I.</b>   | 2022. 08. 25. - 2027.08.31. |
|   |  | 0 g                         |
| Budapest - 2022<br>VI/87/2022/IFSZVAT           |  |                             |
| G624-DTEM336                                    | Gépészeti alapismeretek - Anyag- és gyártásismeret II.   |                             |

---

## A 2024-2025. évi szakképzési tankönyvjegyzék

---

### Digitális tananyagok

|   |  |                             |
|---|--|-----------------------------|
|   | CNC-programozó - 4 0715 10 01<br>Digitális Tananyag  |                             |
| G624-DTEM335                                    | Burmester Jürgen, Dillinger Josef, Escherich<br>Walter, Ignatowitz Dr. Eckhard, Oesterle<br>Stefan, Reißler Ludwig, Stephan Andreas,<br>Vetter Reinhard, Wieneke Falko | <b>9. évf.</b>              |
| IKK Innovatív<br>Képzéstámogató Központ<br>Zrt. |  | 0 Ft                        |
|   | <b>Gépészeti alapismeretek - Anyag- és<br/>gyártásismeret I.</b>   | 2022. 08. 25. - 2027.08.31. |
|   |  | 0 g                         |
| Budapest - 2022<br>VI/87/2022/IFSZVAT           |  |                             |
| G624-DTEM336                                    | Gépészeti alapismeretek - Anyag- és gyártásismeret II.   |                             |

---

|   |  |                             |
|---|--|-----------------------------|
|   | Építő-, szállító- és munkagép-szerelő –<br>4 0715 10 02<br>Digitális Tananyag  |                             |
| G624-DTEM335                                    | Burmester Jürgen, Dillinger Josef, Escherich<br>Walter, Ignatowitz Dr. Eckhard, Oesterle<br>Stefan, Reißler Ludwig, Stephan Andreas,<br>Vetter Reinhard, Wieneke Falko | <b>9. évf.</b>              |
| IKK Innovatív<br>Képzéstámogató Központ<br>Zrt. |  | 0 Ft                        |
|   | <b>Gépészeti alapismeretek - Anyag- és<br/>gyártásismeret I.</b>   | 2022. 08. 25. - 2027.08.31. |
|   |  | 0 g                         |
| Budapest - 2022<br>VI/87/2022/IFSZVAT           |  |                             |
| G624-DTEM336                                    | Gépészeti alapismeretek - Anyag- és gyártásismeret II.   |                             |

---

A 2024-2025. évi szakképzési tankönyvjegyzék

---

**Digitális tananyagok**

|   |  |                             |
|---|--|-----------------------------|
|   | Épület- és szerkezetlakatos - 4 0732 10 03<br>Digitális Tananyag   |                             |
| G624-DTEM335                                    | Burmester Jürgen, Dillinger Josef, Escherich<br>Walter, Ignatowitz Dr. Eckhard, Oesterle<br>Stefan, Reißler Ludwig, Stephan Andreas,<br>Vetter Reinhard, Wieneke Falko | <b>9. évf.</b>              |
| IKK Innovatív<br>Képzéstámogató Központ<br>Zrt. |  | 0 Ft                        |
|   | <b>Gépészeti alapismeretek - Anyag- és<br/>gyártásismeret I.</b>   | 2022. 08. 25. - 2027.08.31. |
|   |  | 0 g                         |
| Budapest - 2022<br>VI/87/2022/IFSZVAT           |  |                             |
| G624-DTEM336                                    | Gépészeti alapismeretek - Anyag- és gyártásismeret II.   |                             |

---

|   |  |                             |
|---|--|-----------------------------|
|   | Finommechanikai műszerész - 4 0715 10 04<br>Digitális Tananyag   |                             |
| G624-DTEM335                                    | Burmester Jürgen, Dillinger Josef, Escherich<br>Walter, Ignatowitz Dr. Eckhard, Oesterle<br>Stefan, Reißler Ludwig, Stephan Andreas,<br>Vetter Reinhard, Wieneke Falko | <b>9. évf.</b>              |
| IKK Innovatív<br>Képzéstámogató Központ<br>Zrt. |  | 0 Ft                        |
|   | <b>Gépészeti alapismeretek - Anyag- és<br/>gyártásismeret I.</b>   | 2022. 08. 25. - 2027.08.31. |
|   |  | 0 g                         |
| Budapest - 2022<br>VI/87/2022/IFSZVAT           |  |                             |
| G624-DTEM336                                    | Gépészeti alapismeretek - Anyag- és gyártásismeret II.   |                             |

---



## A 2024-2025. évi szakképzési tankönyvjegyzék

---

### Digitális tananyagok

| Gépezés technikus - 5 0715 10 05<br>Digitális Tananyag              |  |                             |
|---|--|-----------------------------|
| G624-DTEM335  | Burmester Jürgen, Dillinger Josef, Escherich<br>Walter, Ignatowitz Dr. Eckhard, Oesterle<br>Stefan, Reißler Ludwig, Stephan Andreas,<br>Vetter Reinhard, Wieneke Falko | <b>9. évf.</b>              |
| IKK Innovatív<br>Képzéstámogató Központ<br>Zrt.                     |  | 0 Ft                        |
|   | <b>Gépészeti alapismeretek - Anyag- és<br/>gyártásismeret I.</b>   | 2022. 08. 25. - 2027.08.31. |
|   |  | 0 g                         |
| Budapest - 2022<br>VI/87/2022/IFSZVAT                               |  |                             |
| G624-DTEM336 Gépészeti alapismeretek - Anyag- és gyártásismeret II. |  |                             |

---

| Gépgyártás-technológiai technikus –<br>5 0715 10 06<br>Digitális Tananyag |  |                             |
|---|--|-----------------------------|
| G624-DTEM335  | Burmester Jürgen, Dillinger Josef, Escherich<br>Walter, Ignatowitz Dr. Eckhard, Oesterle<br>Stefan, Reißler Ludwig, Stephan Andreas,<br>Vetter Reinhard, Wieneke Falko | <b>9. évf.</b>              |
| IKK Innovatív<br>Képzéstámogató Központ<br>Zrt.                           |  | 0 Ft                        |
|   | <b>Gépészeti alapismeretek - Anyag- és<br/>gyártásismeret I.</b>   | 2022. 08. 25. - 2027.08.31. |
|   |  | 0 g                         |
| Budapest - 2022<br>VI/87/2022/IFSZVAT                                     |  |                             |
| G624-DTEM336 Gépészeti alapismeretek - Anyag- és gyártásismeret II.       |  |                             |

---

## A 2024-2025. évi szakképzési tankönyvjegyzék

---

### Digitális tananyagok

| Gépi és CNC forgácsoló - 4 0715 10 07<br>Digitális Tananyag |   |                             |
|---|---|-----------------------------|
| G624-DTEM335  | Burmester Jürgen, Dillinger Josef, Escherich Walter, Ignatowitz Dr. Eckhard, Oesterle Stefan, Reißler Ludwig, Stephan Andreas, Vetter Reinhard, Wieneke Falko | <b>9. évf.</b>              |
| IKK Innovatív<br>Képzéstámogató Központ<br>Zrt.             |   | 0 Ft                        |
|   | <b>Gépészeti alapismeretek - Anyag- és gyártásismeret I.</b>  | 2022. 08. 25. - 2027.08.31. |
|   |   | 0 g                         |
| Budapest - 2022<br>VI/87/2022/IFSZVAT                       |   |                             |
| G624-DTEM336  | Gépészeti alapismeretek - Anyag- és gyártásismeret II.  |                             |

---

| Hegesztő - 4 0715 10 08<br>Digitális Tananyag   |   |                             |
|---|---|-----------------------------|
| G624-DTEM335                                    | Burmester Jürgen, Dillinger Josef, Escherich Walter, Ignatowitz Dr. Eckhard, Oesterle Stefan, Reißler Ludwig, Stephan Andreas, Vetter Reinhard, Wieneke Falko | <b>9. évf.</b>              |
| IKK Innovatív<br>Képzéstámogató Központ<br>Zrt. |   | 0 Ft                        |
|   | <b>Gépészeti alapismeretek - Anyag- és gyártásismeret I.</b>  | 2022. 08. 25. - 2027.08.31. |
|   |   | 0 g                         |
| Budapest - 2022<br>VI/87/2022/IFSZVAT           |   |                             |
| G624-DTEM336                                    | Gépészeti alapismeretek - Anyag- és gyártásismeret II.  |                             |

---

A 2024-2025. évi szakképzési tankönyvjegyzék

---

**Digitális tananyagok**

| Ipari gépész - 4 0715 10 09<br>Digitális Tananyag                   |  |                             |
|---|--|-----------------------------|
| G624-DTEM335  | Burmester Jürgen, Dillinger Josef, Escherich<br>Walter, Ignatowitz Dr. Eckhard, Oesterle<br>Stefan, Reißler Ludwig, Stephan Andreas,<br>Vetter Reinhard, Wieneke Falko | <b>9. évf.</b>              |
| IKK Innovatív<br>Képzéstámogató Központ<br>Zrt.                     |  | 0 Ft                        |
|   | <b>Gépészeti alapismeretek - Anyag- és<br/>gyártásismeret I.</b>   | 2022. 08. 25. - 2027.08.31. |
|   |  | 0 g                         |
| Budapest - 2022<br>VI/87/2022/IFSZVAT                               |  |                             |
| G624-DTEM336 Gépészeti alapismeretek - Anyag- és gyártásismeret II. |  |                             |

---

| Légijármű-műszerész technikus –<br>5 0716 10 10<br>Digitális Tananyag |  |                             |
|---|--|-----------------------------|
| G624-DTEM335  | Burmester Jürgen, Dillinger Josef, Escherich<br>Walter, Ignatowitz Dr. Eckhard, Oesterle<br>Stefan, Reißler Ludwig, Stephan Andreas,<br>Vetter Reinhard, Wieneke Falko | <b>9. évf.</b>              |
| IKK Innovatív<br>Képzéstámogató Központ<br>Zrt.                       |  | 0 Ft                        |
|   | <b>Gépészeti alapismeretek - Anyag- és<br/>gyártásismeret I.</b>   | 2022. 08. 25. - 2027.08.31. |
|   |  | 0 g                         |
| Budapest - 2022<br>VI/87/2022/IFSZVAT                                 |  |                             |
| G624-DTEM336 Gépészeti alapismeretek - Anyag- és gyártásismeret II.   |  |                             |

---

A 2024-2025. évi szakképzési tankönyvjegyzék

---

**Digitális tananyagok**

|   |  |                             |
|---|--|-----------------------------|
|   | Légijármű-szerelő technikus - 5 0716 10 11<br>Digitális Tananyag   |                             |
| G624-DTEM335                                    | Burmester Jürgen, Dillinger Josef, Escherich<br>Walter, Ignatowitz Dr. Eckhard, Oesterle<br>Stefan, Reißler Ludwig, Stephan Andreas,<br>Vetter Reinhard, Wieneke Falko | <b>9. évf.</b>              |
| IKK Innovatív<br>Képzéstámogató Központ<br>Zrt. |  | 0 Ft                        |
|   | <b>Gépészeti alapismeretek - Anyag- és<br/>gyártásismeret I.</b>   | 2022. 08. 25. - 2027.08.31. |
|   |  | 0 g                         |
| Budapest - 2022<br>VI/87/2022/IFSZVAT           |  |                             |
| G624-DTEM336                                    | Gépészeti alapismeretek - Anyag- és gyártásismeret II.   |                             |

---

|   |  |                             |
|---|--|-----------------------------|
|   | Szerszám és készülékgyártó - 4 0715 10 12<br>Digitális Tananyag  |                             |
| G624-DTEM335                                    | Burmester Jürgen, Dillinger Josef, Escherich<br>Walter, Ignatowitz Dr. Eckhard, Oesterle<br>Stefan, Reißler Ludwig, Stephan Andreas,<br>Vetter Reinhard, Wieneke Falko | <b>9. évf.</b>              |
| IKK Innovatív<br>Képzéstámogató Központ<br>Zrt. |  | 0 Ft                        |
|   | <b>Gépészeti alapismeretek - Anyag- és<br/>gyártásismeret I.</b>   | 2022. 08. 25. - 2027.08.31. |
|   |  | 0 g                         |
| Budapest - 2022<br>VI/87/2022/IFSZVAT           |  |                             |
| G624-DTEM336                                    | Gépészeti alapismeretek - Anyag- és gyártásismeret II.   |                             |

---

A 2024-2025. évi szakképzési tankönyvjegyzék

---

**Digitális tananyagok**

Vasúti jármű-szerelő technikus –  
5 0716 10 13  
Digitális Tananyag

|   |  |                             |
|---|--|-----------------------------|
| G624-DTEM335  | Burmester Jürgen, Dillinger Josef, Escherich<br>Walter, Ignatowitz Dr. Eckhard, Oesterle<br>Stefan, Reißler Ludwig, Stephan Andreas,<br>Vetter Reinhard, Wieneke Falko | <b>9. évf.</b>              |
| IKK Innovatív<br>Képzéstámogató Központ<br>Zrt.                     |  | 0 Ft                        |
|   | <b>Gépészeti alapismeretek - Anyag- és<br/>gyártásismeret I.</b>   | 2022. 08. 25. - 2027.08.31. |
| Budapest - 2022<br>VI/87/2022/IFSZVAT                               |  | 0 g                         |
| G624-DTEM336 Gépészeti alapismeretek - Anyag- és gyártásismeret II. |  |                             |

---

Fegyvergyártó szaktechnikus - 5 1031 11 01  
Digitális Tananyag

|   |  |                             |
|---|--|-----------------------------|
| G624-DTEM335  | Burmester Jürgen, Dillinger Josef, Escherich<br>Walter, Ignatowitz Dr. Eckhard, Oesterle<br>Stefan, Reißler Ludwig, Stephan Andreas,<br>Vetter Reinhard, Wieneke Falko | <b>9. évf.</b>              |
| IKK Innovatív<br>Képzéstámogató Központ<br>Zrt.                     |  | 0 Ft                        |
|   | <b>Gépészeti alapismeretek - Anyag- és<br/>gyártásismeret I.</b>   | 2022. 08. 25. - 2027.08.31. |
| Budapest - 2022<br>VI/87/2022/IFSZVAT                               |  | 0 g                         |
| G624-DTEM336 Gépészeti alapismeretek - Anyag- és gyártásismeret II. |  |                             |

---

A 2024-2025. évi szakképzési tankönyvjegyzék

---

**Digitális tananyagok**

|   |  |                             |
|---|--|-----------------------------|
|   | Fegyverműszerész technikus - 5 1031 11 02<br>Digitális Tananyag  |                             |
| G624-DTEM335                                    | Burmester Jürgen, Dillinger Josef, Escherich<br>Walter, Ignatowitz Dr. Eckhard, Oesterle<br>Stefan, Reißler Ludwig, Stephan Andreas,<br>Vetter Reinhard, Wieneke Falko | <b>9. évf.</b>              |
| IKK Innovatív<br>Képzéstámogató Központ<br>Zrt. |  | 0 Ft                        |
|   | <b>Gépészeti alapismeretek - Anyag- és<br/>gyártásismeret I.</b>   | 2022. 08. 25. - 2027.08.31. |
|   |  | 0 g                         |
| Budapest - 2022<br>VI/87/2022/IFSZVAT           |  |                             |
| G624-DTEM336                                    | Gépészeti alapismeretek - Anyag- és gyártásismeret II.   |                             |

---

|   |  |                             |
|---|--|-----------------------------|
|   | Fegyveroptikai szaktechnikus - 5 1031 11 03<br>Digitális Tananyag  |                             |
| G624-DTEM335                                    | Burmester Jürgen, Dillinger Josef, Escherich<br>Walter, Ignatowitz Dr. Eckhard, Oesterle<br>Stefan, Reißler Ludwig, Stephan Andreas,<br>Vetter Reinhard, Wieneke Falko | <b>9. évf.</b>              |
| IKK Innovatív<br>Képzéstámogató Központ<br>Zrt. |  | 0 Ft                        |
|   | <b>Gépészeti alapismeretek - Anyag- és<br/>gyártásismeret I.</b>   | 2022. 08. 25. - 2027.08.31. |
|   |  | 0 g                         |
| Budapest - 2022<br>VI/87/2022/IFSZVAT           |  |                             |
| G624-DTEM336                                    | Gépészeti alapismeretek - Anyag- és gyártásismeret II.   |                             |

---

## A 2024-2025. évi szakképzési tankönyvjegyzék

---

### Digitális tananyagok

| Hajózási technikus - 5 1041 15 01<br>Digitális Tananyag |   |                             |
|---|---|-----------------------------|
| G624-DTEM335  | Burmester Jürgen, Dillinger Josef, Escherich Walter, Ignatowitz Dr. Eckhard, Oesterle Stefan, Reißler Ludwig, Stephan Andreas, Vetter Reinhard, Wieneke Falko | <b>9. évf.</b>              |
| IKK Innovatív<br>Képzéstámogató Központ<br>Zrt.         |   | 0 Ft                        |
|   | <b>Gépészeti alapismeretek - Anyag- és gyártásismeret I.</b>  | 2022. 08. 25. - 2027.08.31. |
|   |   | 0 g                         |
| Budapest - 2022<br>VI/87/2022/IFSZVAT                   |   |                             |
| G624-DTEM336  | Gépészeti alapismeretek - Anyag- és gyártásismeret II.  |                             |

---

| Képesített hajós - 4 1041 15 02<br>Digitális Tananyag |   |                             |
|---|---|-----------------------------|
| G624-DTEM335  | Burmester Jürgen, Dillinger Josef, Escherich Walter, Ignatowitz Dr. Eckhard, Oesterle Stefan, Reißler Ludwig, Stephan Andreas, Vetter Reinhard, Wieneke Falko | <b>9. évf.</b>              |
| IKK Innovatív<br>Képzéstámogató Központ<br>Zrt.       |   | 0 Ft                        |
|   | <b>Gépészeti alapismeretek - Anyag- és gyártásismeret I.</b>  | 2022. 08. 25. - 2027.08.31. |
|   |   | 0 g                         |
| Budapest - 2022<br>VI/87/2022/IFSZVAT                 |   |                             |
| G624-DTEM336  | Gépészeti alapismeretek - Anyag- és gyártásismeret II.  |                             |

---

A 2024-2025. évi szakképzési tankönyvjegyzék

---

**Digitális tananyagok**

|   |  |                             |
|---|--|-----------------------------|
|   | Kishajóépítő és -karbantartó - 4 0722 15 03<br>Digitális Tananyag  |                             |
| G624-DTEM335                                    | Burmester Jürgen, Dillinger Josef, Escherich<br>Walter, Ignatowitz Dr. Eckhard, Oesterle<br>Stefan, Reißler Ludwig, Stephan Andreas,<br>Vetter Reinhard, Wieneke Falko | <b>9. évf.</b>              |
| IKK Innovatív<br>Képzéstámogató Központ<br>Zrt. |  | 0 Ft                        |
|   | <b>Gépészeti alapismeretek - Anyag- és<br/>gyártásismeret I.</b>   | 2022. 08. 25. - 2027.08.31. |
|   |  | 0 g                         |
| Budapest - 2022<br>VI/87/2022/IFSZVAT           |  |                             |
| G624-DTEM336                                    | Gépészeti alapismeretek - Anyag- és gyártásismeret II.   |                             |

---

|   |  |                             |
|---|--|-----------------------------|
|   | Kocsivizsgáló technikus - 5 0716 15 04<br>Digitális Tananyag   |                             |
| G624-DTEM335                                    | Burmester Jürgen, Dillinger Josef, Escherich<br>Walter, Ignatowitz Dr. Eckhard, Oesterle<br>Stefan, Reißler Ludwig, Stephan Andreas,<br>Vetter Reinhard, Wieneke Falko | <b>9. évf.</b>              |
| IKK Innovatív<br>Képzéstámogató Központ<br>Zrt. |  | 0 Ft                        |
|   | <b>Gépészeti alapismeretek - Anyag- és<br/>gyártásismeret I.</b>   | 2022. 08. 25. - 2027.08.31. |
|   |  | 0 g                         |
| Budapest - 2022<br>VI/87/2022/IFSZVAT           |  |                             |
| G624-DTEM336                                    | Gépészeti alapismeretek - Anyag- és gyártásismeret II.   |                             |

---



## A 2024-2025. évi szakképzési tankönyvjegyzék

---

### Digitális tananyagok

|   |  |                             |
|---|--|-----------------------------|
|   | Vasútforgalmi szolgálattevő technikus –<br>5 1041 15 08<br>Digitális Tananyag  |                             |
| G624-DTEM335                                    | Burmester Jürgen, Dillinger Josef, Escherich<br>Walter, Ignatowitz Dr. Eckhard, Oesterle<br>Stefan, Reißler Ludwig, Stephan Andreas,<br>Vetter Reinhard, Wieneke Falko | <b>9. évf.</b>              |
| IKK Innovatív<br>Képzéstámogató Központ<br>Zrt. |  | 0 Ft                        |
|   | <b>Gépészeti alapismeretek - Anyag- és<br/>gyártásismeret I.</b>   | 2022. 08. 25. - 2027.08.31. |
|   |  | 0 g                         |
| Budapest - 2022<br>VI/87/2022/IFSZVAT           |  |                             |
| G624-DTEM336                                    | Gépészeti alapismeretek - Anyag- és gyártásismeret II.   |                             |

---

|   |  |                             |
|---|--|-----------------------------|
|   | Alternatív járműhajtási technikus –<br>5 0716 19 01<br>Digitális Tananyag  |                             |
| G624-DTEM335                                    | Burmester Jürgen, Dillinger Josef, Escherich<br>Walter, Ignatowitz Dr. Eckhard, Oesterle<br>Stefan, Reißler Ludwig, Stephan Andreas,<br>Vetter Reinhard, Wieneke Falko | <b>9. évf.</b>              |
| IKK Innovatív<br>Képzéstámogató Központ<br>Zrt. |  | 0 Ft                        |
|   | <b>Gépészeti alapismeretek - Anyag- és<br/>gyártásismeret I.</b>   | 2022. 08. 25. - 2027.08.31. |
|   |  | 0 g                         |
| Budapest - 2022<br>VI/87/2022/IFSZVAT           |  |                             |
| G624-DTEM336                                    | Gépészeti alapismeretek - Anyag- és gyártásismeret II.   |                             |

---

## A 2024-2025. évi szakképzési tankönyvjegyzék

---

### Digitális tananyagok

| Autógyártó - 4 0716 19 02<br>Digitális Tananyag                     |   |                             |
|---|---|-----------------------------|
| G624-DTEM335  | Burmester Jürgen, Dillinger Josef, Escherich Walter, Ignatowitz Dr. Eckhard, Oesterle Stefan, Reißler Ludwig, Stephan Andreas, Vetter Reinhard, Wieneke Falko | <b>9. évf.</b>              |
| IKK Innovatív<br>Képzéstámogató Központ<br>Zrt.                     |   | 0 Ft                        |
|   | <b>Gépészeti alapismeretek - Anyag- és gyártásismeret I.</b>  | 2022. 08. 25. - 2027.08.31. |
|   |   | 0 g                         |
| Budapest - 2022<br>VI/87/2022/IFSZVAT                               |   |                             |
| G624-DTEM336 Gépészeti alapismeretek - Anyag- és gyártásismeret II. |   |                             |

---

| Fémszerkezetfelület-bevonó - 4 0715 19 03<br>Digitális Tananyag     |   |                             |
|---|---|-----------------------------|
| G624-DTEM335  | Burmester Jürgen, Dillinger Josef, Escherich Walter, Ignatowitz Dr. Eckhard, Oesterle Stefan, Reißler Ludwig, Stephan Andreas, Vetter Reinhard, Wieneke Falko | <b>9. évf.</b>              |
| IKK Innovatív<br>Képzéstámogató Központ<br>Zrt.                     |   | 0 Ft                        |
|   | <b>Gépészeti alapismeretek - Anyag- és gyártásismeret I.</b>  | 2022. 08. 25. - 2027.08.31. |
|   |   | 0 g                         |
| Budapest - 2022<br>VI/87/2022/IFSZVAT                               |   |                             |
| G624-DTEM336 Gépészeti alapismeretek - Anyag- és gyártásismeret II. |   |                             |

---

## A 2024-2025. évi szakképzési tankönyvjegyzék

---

### Digitális tananyagok

| Gépjármű-mechatronikai technikus –<br>5 0716 19 04<br>Digitális Tananyag |  |                             |
|--|--|-----------------------------|
| G624-DTEM335   | Burmester Jürgen, Dillinger Josef, Escherich<br>Walter, Ignatowitz Dr. Eckhard, Oesterle<br>Stefan, Reißler Ludwig, Stephan Andreas,<br>Vetter Reinhard, Wieneke Falko | <b>9. évf.</b>              |
| IKK Innovatív<br>Képzéstámogató Központ<br>Zrt.                          |  | 0 Ft                        |
|  | <b>Gépészeti alapismeretek - Anyag- és<br/>gyártásismeret I.</b>   | 2022. 08. 25. - 2027.08.31. |
|  |  | 0 g                         |
| Budapest - 2022<br>VI/87/2022/IFSZVAT                                    |  |                             |
| G624-DTEM336 Gépészeti alapismeretek - Anyag- és gyártásismeret II.      |  |                             |

---

| Gépjármű mechatronikus - 4 0716 19 05<br>Digitális Tananyag         |  |                             |
|---|--|-----------------------------|
| G624-DTEM335  | Burmester Jürgen, Dillinger Josef, Escherich<br>Walter, Ignatowitz Dr. Eckhard, Oesterle<br>Stefan, Reißler Ludwig, Stephan Andreas,<br>Vetter Reinhard, Wieneke Falko | <b>9. évf.</b>              |
| IKK Innovatív<br>Képzéstámogató Központ<br>Zrt.                     |  | 0 Ft                        |
|   | <b>Gépészeti alapismeretek - Anyag- és<br/>gyártásismeret I.</b>   | 2022. 08. 25. - 2027.08.31. |
|   |  | 0 g                         |
| Budapest - 2022<br>VI/87/2022/IFSZVAT                               |  |                             |
| G624-DTEM336 Gépészeti alapismeretek - Anyag- és gyártásismeret II. |  |                             |

---

## A 2024-2025. évi szakképzési tankönyvjegyzék

---

### Digitális tananyagok

|   |  |                             |
|---|--|-----------------------------|
|   | Gyártósori gépbeállító - 4 0715 19 06<br>Digitális Tananyag  |                             |
| G624-DTEM335                                    | Burmester Jürgen, Dillinger Josef, Escherich<br>Walter, Ignatowitz Dr. Eckhard, Oesterle<br>Stefan, Reißler Ludwig, Stephan Andreas,<br>Vetter Reinhard, Wieneke Falko | <b>9. évf.</b>              |
| IKK Innovatív<br>Képzéstámogató Központ<br>Zrt. |  | 0 Ft                        |
|   | <b>Gépészeti alapismeretek - Anyag- és<br/>gyártásismeret I.</b>   | 2022. 08. 25. - 2027.08.31. |
|   |  | 0 g                         |
| Budapest - 2022<br>VI/87/2022/IFSZVAT           |  |                             |
| G624-DTEM336                                    | Gépészeti alapismeretek - Anyag- és gyártásismeret II.   |                             |
| <hr/>   |  |                             |
|   | Ipari szerviztechnikus - 5 0715 19 07<br>Digitális Tananyag  |                             |
| G624-DTEM335                                    | Burmester Jürgen, Dillinger Josef, Escherich<br>Walter, Ignatowitz Dr. Eckhard, Oesterle<br>Stefan, Reißler Ludwig, Stephan Andreas,<br>Vetter Reinhard, Wieneke Falko | <b>9. évf.</b>              |
| IKK Innovatív<br>Képzéstámogató Központ<br>Zrt. |  | 0 Ft                        |
|   | <b>Gépészeti alapismeretek - Anyag- és<br/>gyártásismeret I.</b>   | 2022. 08. 25. - 2027.08.31. |
|   |  | 0 g                         |
| Budapest - 2022<br>VI/87/2022/IFSZVAT           |  |                             |
| G624-DTEM336                                    | Gépészeti alapismeretek - Anyag- és gyártásismeret II.   |                             |
| <hr/>   |  |                             |

A 2024-2025. évi szakképzési tankönyvjegyzék

---

**Digitális tananyagok**

|   |  |                                    |
|---|--|------------------------------------|
| Járműfényező - 4 0716 19 08<br>Digitális Tananyag                   |  |                                    |
| G624-DTEM335  | Burmester Jürgen, Dillinger Josef, Escherich<br>Walter, Ignatowitz Dr. Eckhard, Oesterle<br>Stefan, Reißler Ludwig, Stephan Andreas,<br>Vetter Reinhard, Wieneke Falko | <b>9. évf.</b>                     |
| IKK Innovatív<br>Képzéstámogató Központ<br>Zrt.                     |  | 0 Ft                               |
|   | <b>Gépészeti alapismeretek - Anyag- és<br/>gyártásismeret I.</b>   | 2022. 08. 25. - 2027.08.31.<br>0 g |
| Budapest - 2022<br>VI/87/2022/IFSZVAT                               |  |                                    |
| G624-DTEM336 Gépészeti alapismeretek - Anyag- és gyártásismeret II. |  |                                    |

---

|  |  |                                    |
|--|--|------------------------------------|
| Járműipari karbantartó technikus –<br>5 0714 19 09<br>Digitális Tananyag |  |                                    |
| G624-DTEM335   | Burmester Jürgen, Dillinger Josef, Escherich<br>Walter, Ignatowitz Dr. Eckhard, Oesterle<br>Stefan, Reißler Ludwig, Stephan Andreas,<br>Vetter Reinhard, Wieneke Falko | <b>9. évf.</b>                     |
| IKK Innovatív<br>Képzéstámogató Központ<br>Zrt.                          |  | 0 Ft                               |
|  | <b>Gépészeti alapismeretek - Anyag- és<br/>gyártásismeret I.</b>   | 2022. 08. 25. - 2027.08.31.<br>0 g |
| Budapest - 2022<br>VI/87/2022/IFSZVAT                                    |  |                                    |
| G624-DTEM336 Gépészeti alapismeretek - Anyag- és gyártásismeret II.      |  |                                    |

---

## A 2024-2025. évi szakképzési tankönyvjegyzék

---

### Digitális tananyagok

|   |  |                             |
|---|--|-----------------------------|
|   | Járműkarosszéria-előkészítő, felületbevonó -<br>4 0716 19 10<br>Digitális Tananyag   |                             |
| G624-DTEM335                                    | Burmester Jürgen, Dillinger Josef, Escherich<br>Walter, Ignatowitz Dr. Eckhard, Oesterle<br>Stefan, Reißler Ludwig, Stephan Andreas,<br>Vetter Reinhard, Wieneke Falko | <b>9. évf.</b>              |
| IKK Innovatív<br>Képzéstámogató Központ<br>Zrt. |  | 0 Ft                        |
|   | <b>Gépészeti alapismeretek - Anyag- és<br/>gyártásismeret I.</b>   | 2022. 08. 25. - 2027.08.31. |
|   |  | 0 g                         |
| Budapest - 2022<br>VI/87/2022/IFSZVAT           |  |                             |
| G624-DTEM336                                    | Gépészeti alapismeretek - Anyag- és gyártásismeret II.   |                             |

---

|   |  |                             |
|---|--|-----------------------------|
|   | Karosszerialakatos - 4 0716 19 11<br>Digitális Tananyag  |                             |
| G624-DTEM335                                    | Burmester Jürgen, Dillinger Josef, Escherich<br>Walter, Ignatowitz Dr. Eckhard, Oesterle<br>Stefan, Reißler Ludwig, Stephan Andreas,<br>Vetter Reinhard, Wieneke Falko | <b>9. évf.</b>              |
| IKK Innovatív<br>Képzéstámogató Központ<br>Zrt. |  | 0 Ft                        |
|   | <b>Gépészeti alapismeretek - Anyag- és<br/>gyártásismeret I.</b>   | 2022. 08. 25. - 2027.08.31. |
|   |  | 0 g                         |
| Budapest - 2022<br>VI/87/2022/IFSZVAT           |  |                             |
| G624-DTEM336                                    | Gépészeti alapismeretek - Anyag- és gyártásismeret II.   |                             |

---

A 2024-2025. évi szakképzési tankönyvjegyzék

---

**Digitális tananyagok**

|   |  |                             |
|---|--|-----------------------------|
|   | Mechatronikai technikus - 5 0714 19 12<br>Digitális Tananyag   |                             |
| G624-DTEM335                                    | Burmester Jürgen, Dillinger Josef, Escherich<br>Walter, Ignatowitz Dr. Eckhard, Oesterle<br>Stefan, Reißler Ludwig, Stephan Andreas,<br>Vetter Reinhard, Wieneke Falko | <b>9. évf.</b>              |
| IKK Innovatív<br>Képzéstámogató Központ<br>Zrt. |  | 0 Ft                        |
|   | <b>Gépészeti alapismeretek - Anyag- és<br/>gyártásismeret I.</b>   | 2022. 08. 25. - 2027.08.31. |
|   |  | 0 g                         |
| Budapest - 2022<br>VI/87/2022/IFSZVAT           |  |                             |
| G624-DTEM336                                    | Gépészeti alapismeretek - Anyag- és gyártásismeret II.   |                             |

---

|   |  |                             |
|---|--|-----------------------------|
|   | Mechatronikus karbantartó - 4 0714 19 13<br>Digitális Tananyag   |                             |
| G624-DTEM335                                    | Burmester Jürgen, Dillinger Josef, Escherich<br>Walter, Ignatowitz Dr. Eckhard, Oesterle<br>Stefan, Reißler Ludwig, Stephan Andreas,<br>Vetter Reinhard, Wieneke Falko | <b>9. évf.</b>              |
| IKK Innovatív<br>Képzéstámogató Központ<br>Zrt. |  | 0 Ft                        |
|   | <b>Gépészeti alapismeretek - Anyag- és<br/>gyártásismeret I.</b>   | 2022. 08. 25. - 2027.08.31. |
|   |  | 0 g                         |
| Budapest - 2022<br>VI/87/2022/IFSZVAT           |  |                             |
| G624-DTEM336                                    | Gépészeti alapismeretek - Anyag- és gyártásismeret II.   |                             |

---

A 2024-2025. évi szakképzési tankönyvjegyzék

---

**Digitális tananyagok**

|  |   |                             |
|--|---|-----------------------------|
| Bányaipari technikus - 5 0724 01 01<br>Digitális Tananyag          |   |                             |
| G624-DTEM336   | Burmester Jürgen, Dillinger Josef, Escherich Walter, Ignatowitz Dr. Eckhard, Oesterle Stefan, Reißler Ludwig, Stephan Andreas, Vetter Reinhard, Wieneke Falko, Schellmann Bernhard, Stephan Andreas | <b>9. évf.</b>              |
| IKK Innovatív<br>Képzéstámogató Központ<br>Zrt.                    |   | 0 Ft                        |
|  | <b>Gépészeti alapismeretek - Anyag- és gyártásismeret II.</b>   | 2022. 08. 25. - 2027.08.31. |
|  |   | 0 g                         |
| Budapest - 2022<br>VI/88/2022/IFSZVAT                              |   |                             |
| G624-DTEM335 Gépészeti alapismeretek - Anyag- és gyártásismeret I. |   |                             |

---

|  |   |                             |
|--|---|-----------------------------|
| Bányaművelő - 4 0724 01 02<br>Digitális Tananyag                   |   |                             |
| G624-DTEM336   | Burmester Jürgen, Dillinger Josef, Escherich Walter, Ignatowitz Dr. Eckhard, Oesterle Stefan, Reißler Ludwig, Stephan Andreas, Vetter Reinhard, Wieneke Falko, Schellmann Bernhard, Stephan Andreas | <b>9. évf.</b>              |
| IKK Innovatív<br>Képzéstámogató Központ<br>Zrt.                    |   | 0 Ft                        |
|  | <b>Gépészeti alapismeretek - Anyag- és gyártásismeret II.</b>   | 2022. 08. 25. - 2027.08.31. |
|  |   | 0 g                         |
| Budapest - 2022<br>VI/88/2022/IFSZVAT                              |   |                             |
| G624-DTEM335 Gépészeti alapismeretek - Anyag- és gyártásismeret I. |   |                             |

---



A 2024-2025. évi szakképzési tankönyvjegyzék

---

**Digitális tananyagok**

Fémelőállító - 4 0724 01 03  
Digitális Tananyag

|  |   |                             |
|--|---|-----------------------------|
| G624-DTEM336   | Burmester Jürgen, Dillinger Josef, Escherich Walter, Ignatowitz Dr. Eckhard, Oesterle Stefan, Reißler Ludwig, Stephan Andreas, Vetter Reinhard, Wieneke Falko, Schellmann Bernhard, Stephan Andreas | <b>9. évf.</b>              |
| IKK Innovatív<br>Képzéstámogató Központ<br>Zrt.                    |   | 0 Ft                        |
|  | <b>Gépészeti alapismeretek - Anyag- és gyártásismeret II.</b>   | 2022. 08. 25. - 2027.08.31. |
|  |   | 0 g                         |
| Budapest - 2022<br>VI/88/2022/IFSZVAT                              |   |                             |
| G624-DTEM335 Gépészeti alapismeretek - Anyag- és gyártásismeret I. |   |                             |

---

Fluidumkitermelő - 4 0724 01 04  
Digitális Tananyag

|  |   |                             |
|--|---|-----------------------------|
| G624-DTEM336   | Burmester Jürgen, Dillinger Josef, Escherich Walter, Ignatowitz Dr. Eckhard, Oesterle Stefan, Reißler Ludwig, Stephan Andreas, Vetter Reinhard, Wieneke Falko, Schellmann Bernhard, Stephan Andreas | <b>9. évf.</b>              |
| IKK Innovatív<br>Képzéstámogató Központ<br>Zrt.                    |   | 0 Ft                        |
|  | <b>Gépészeti alapismeretek - Anyag- és gyártásismeret II.</b>   | 2022. 08. 25. - 2027.08.31. |
|  |   | 0 g                         |
| Budapest - 2022<br>VI/88/2022/IFSZVAT                              |   |                             |
| G624-DTEM335 Gépészeti alapismeretek - Anyag- és gyártásismeret I. |   |                             |

---

## A 2024-2025. évi szakképzési tankönyvjegyzék

---

### Digitális tananyagok

|   |   |                             |
|---|---|-----------------------------|
|   | Fluidumkitermelő technikus - 5 0724 01 05<br>Digitális Tananyag   |                             |
| G624-DTEM336                                    | Burmester Jürgen, Dillinger Josef, Escherich<br>Walter, Ignatowitz Dr. Eckhard, Oesterle<br>Stefan, Reißler Ludwig, Stephan Andreas,<br>Vetter Reinhard, Wieneke Falko,<br>Schellmann Bernhard, Stephan Andreas | <b>9. évf.</b>              |
| IKK Innovatív<br>Képzéstámogató Központ<br>Zrt. |   | 0 Ft                        |
|   | <b>Gépészeti alapismeretek - Anyag- és<br/>gyártásismeret II.</b>   | 2022. 08. 25. - 2027.08.31. |
|   |   | 0 g                         |
| Budapest - 2022<br>VI/88/2022/IFSZVAT           |   |                             |
| G624-DTEM335                                    | Gépészeti alapismeretek - Anyag- és gyártásismeret I.   |                             |

---

|   |   |                             |
|---|---|-----------------------------|
|   | Kohász és öntész technikus - 5 0715 01 06<br>Digitális Tananyag   |                             |
| G624-DTEM336                                    | Burmester Jürgen, Dillinger Josef, Escherich<br>Walter, Ignatowitz Dr. Eckhard, Oesterle<br>Stefan, Reißler Ludwig, Stephan Andreas,<br>Vetter Reinhard, Wieneke Falko,<br>Schellmann Bernhard, Stephan Andreas | <b>9. évf.</b>              |
| IKK Innovatív<br>Képzéstámogató Központ<br>Zrt. |   | 0 Ft                        |
|   | <b>Gépészeti alapismeretek - Anyag- és<br/>gyártásismeret II.</b>   | 2022. 08. 25. - 2027.08.31. |
|   |   | 0 g                         |
| Budapest - 2022<br>VI/88/2022/IFSZVAT           |   |                             |
| G624-DTEM335                                    | Gépészeti alapismeretek - Anyag- és gyártásismeret I.   |                             |

---

A 2024-2025. évi szakképzési tankönyvjegyzék

---

**Digitális tananyagok**

Öntvénykészítő - 4 0715 01 07  
Digitális Tananyag

|  |   |                             |
|--|---|-----------------------------|
| G624-DTEM336   | Burmester Jürgen, Dillinger Josef, Escherich Walter, Ignatowitz Dr. Eckhard, Oesterle Stefan, Reißler Ludwig, Stephan Andreas, Vetter Reinhard, Wieneke Falko, Schellmann Bernhard, Stephan Andreas | <b>9. évf.</b>              |
| IKK Innovatív<br>Képzéstámogató Központ<br>Zrt.                    |   | 0 Ft                        |
|  | <b>Gépészeti alapismeretek - Anyag- és gyártásismeret II.</b>   | 2022. 08. 25. - 2027.08.31. |
|  |   | 0 g                         |
| Budapest - 2022<br>VI/88/2022/IFSZVAT                              |   |                             |
| G624-DTEM335 Gépészeti alapismeretek - Anyag- és gyártásismeret I. |   |                             |

---

Automatikai technikus - 5 0714 04 01  
Digitális Tananyag

|  |   |                             |
|--|---|-----------------------------|
| G624-DTEM336   | Burmester Jürgen, Dillinger Josef, Escherich Walter, Ignatowitz Dr. Eckhard, Oesterle Stefan, Reißler Ludwig, Stephan Andreas, Vetter Reinhard, Wieneke Falko, Schellmann Bernhard, Stephan Andreas | <b>9. évf.</b>              |
| IKK Innovatív<br>Képzéstámogató Központ<br>Zrt.                    |   | 0 Ft                        |
|  | <b>Gépészeti alapismeretek - Anyag- és gyártásismeret II.</b>   | 2022. 08. 25. - 2027.08.31. |
|  |   | 0 g                         |
| Budapest - 2022<br>VI/88/2022/IFSZVAT                              |   |                             |
| G624-DTEM335 Gépészeti alapismeretek - Anyag- és gyártásismeret I. |   |                             |

---

A 2024-2025. évi szakképzési tankönyvjegyzék

---

**Digitális tananyagok**

| Elektronikai műszerész - 4 0713 04 02<br>Digitális Tananyag        |   |                             |
|--|---|-----------------------------|
| G624-DTEM336   | Burmester Jürgen, Dillinger Josef, Escherich Walter, Ignatowitz Dr. Eckhard, Oesterle Stefan, Reißler Ludwig, Stephan Andreas, Vetter Reinhard, Wieneke Falko, Schellmann Bernhard, Stephan Andreas | <b>9. évf.</b>              |
| IKK Innovatív<br>Képzéstámogató Központ<br>Zrt.                    |   | 0 Ft                        |
|  | <b>Gépészeti alapismeretek - Anyag- és gyártásismeret II.</b>   | 2022. 08. 25. - 2027.08.31. |
|  |   | 0 g                         |
| Budapest - 2022<br>VI/88/2022/IFSZVAT                              |   |                             |
| G624-DTEM335 Gépészeti alapismeretek - Anyag- és gyártásismeret I. |   |                             |

---

| Elektronikai technikus - 5 0714 04 03<br>Digitális Tananyag        |   |                             |
|--|---|-----------------------------|
| G624-DTEM336   | Burmester Jürgen, Dillinger Josef, Escherich Walter, Ignatowitz Dr. Eckhard, Oesterle Stefan, Reißler Ludwig, Stephan Andreas, Vetter Reinhard, Wieneke Falko, Schellmann Bernhard, Stephan Andreas | <b>9. évf.</b>              |
| IKK Innovatív<br>Képzéstámogató Központ<br>Zrt.                    |   | 0 Ft                        |
|  | <b>Gépészeti alapismeretek - Anyag- és gyártásismeret II.</b>   | 2022. 08. 25. - 2027.08.31. |
|  |   | 0 g                         |
| Budapest - 2022<br>VI/88/2022/IFSZVAT                              |   |                             |
| G624-DTEM335 Gépészeti alapismeretek - Anyag- és gyártásismeret I. |   |                             |

---

## A 2024-2025. évi szakképzési tankönyvjegyzék

---

### Digitális tananyagok

|   |   |                             |
|---|---|-----------------------------|
|   | Erősáramú elektrotechnikus - 5 0713 04 04<br>Digitális Tananyag   |                             |
| G624-DTEM336                                    | Burmester Jürgen, Dillinger Josef, Escherich<br>Walter, Ignatowitz Dr. Eckhard, Oesterle<br>Stefan, Reißler Ludwig, Stephan Andreas,<br>Vetter Reinhard, Wieneke Falko,<br>Schellmann Bernhard, Stephan Andreas | <b>9. évf.</b>              |
| IKK Innovatív<br>Képzéstámogató Központ<br>Zrt. |   | 0 Ft                        |
|   | <b>Gépészeti alapismeretek - Anyag- és<br/>gyártásismeret II.</b>   | 2022. 08. 25. - 2027.08.31. |
|   |   | 0 g                         |
| Budapest - 2022<br>VI/88/2022/IFSZVAT           |   |                             |
| G624-DTEM335                                    | Gépészeti alapismeretek - Anyag- és gyártásismeret I.   |                             |

---

|   |   |                             |
|---|---|-----------------------------|
|   | Ipari informatikai technikus - 5 0714 04 05<br>Digitális Tananyag   |                             |
| G624-DTEM336                                    | Burmester Jürgen, Dillinger Josef, Escherich<br>Walter, Ignatowitz Dr. Eckhard, Oesterle<br>Stefan, Reißler Ludwig, Stephan Andreas,<br>Vetter Reinhard, Wieneke Falko,<br>Schellmann Bernhard, Stephan Andreas | <b>9. évf.</b>              |
| IKK Innovatív<br>Képzéstámogató Központ<br>Zrt. |   | 0 Ft                        |
|   | <b>Gépészeti alapismeretek - Anyag- és<br/>gyártásismeret II.</b>   | 2022. 08. 25. - 2027.08.31. |
|   |   | 0 g                         |
| Budapest - 2022<br>VI/88/2022/IFSZVAT           |   |                             |
| G624-DTEM335                                    | Gépészeti alapismeretek - Anyag- és gyártásismeret I.   |                             |

---

A 2024-2025. évi szakképzési tankönyvjegyzék

---

**Digitális tananyagok**

Közlekedésautomatikai technikus –  
5 0714 04 06  
Digitális Tananyag

G624-DTEM336 Burmester Jürgen, Dillinger Josef, Escherich  
Walter, Ignatowitz Dr. Eckhard, Oesterle  
Stefan, Reißler Ludwig, Stephan Andreas,  
Vetter Reinhard, Wieneke Falko,  
Schellmann Bernhard, Stephan Andreas **9. évf.**

IKK Innovatív  
Képzéstámogató Központ  
Zrt. 0 Ft

**Gépészeti alapismeretek - Anyag- és  
gyártásismeret II.** 2022. 08. 25. - 2027.08.31.  
0 g

Budapest - 2022  
VI/88/2022/IFSZVAT

G624-DTEM335 Gépészeti alapismeretek - Anyag- és gyártásismeret I.

---

Villanyszerelő - 4 0713 04 07  
Digitális Tananyag

G624-DTEM336 Burmester Jürgen, Dillinger Josef, Escherich  
Walter, Ignatowitz Dr. Eckhard, Oesterle  
Stefan, Reißler Ludwig, Stephan Andreas,  
Vetter Reinhard, Wieneke Falko,  
Schellmann Bernhard, Stephan Andreas **9. évf.**

IKK Innovatív  
Képzéstámogató Központ  
Zrt. 0 Ft

**Gépészeti alapismeretek - Anyag- és  
gyártásismeret II.** 2022. 08. 25. - 2027.08.31.  
0 g

Budapest - 2022  
VI/88/2022/IFSZVAT

G624-DTEM335 Gépészeti alapismeretek - Anyag- és gyártásismeret I.

---

## A 2024-2025. évi szakképzési tankönyvjegyzék

---

### Digitális tananyagok

|  |   |                             |
|--|---|-----------------------------|
| CNC-programozó - 4 0715 10 01<br>Digitális Tananyag                |   |                             |
| G624-DTEM336   | Burmester Jürgen, Dillinger Josef, Escherich Walter, Ignatowitz Dr. Eckhard, Oesterle Stefan, Reißler Ludwig, Stephan Andreas, Vetter Reinhard, Wieneke Falko, Schellmann Bernhard, Stephan Andreas | <b>9. évf.</b>              |
| IKK Innovatív<br>Képzéstámogató Központ<br>Zrt.                    |   | 0 Ft                        |
|  | <b>Gépészeti alapismeretek - Anyag- és gyártásismeret II.</b>   | 2022. 08. 25. - 2027.08.31. |
|  |   | 0 g                         |
| Budapest - 2022<br>VI/88/2022/IFSZVAT                              |   |                             |
| G624-DTEM335 Gépészeti alapismeretek - Anyag- és gyártásismeret I. |   |                             |

---

|   |   |                             |
|---|---|-----------------------------|
| Építő-, szállító- és munkagép-szerelő –<br>4 0715 10 02<br>Digitális Tananyag |   |                             |
| G624-DTEM336  | Burmester Jürgen, Dillinger Josef, Escherich Walter, Ignatowitz Dr. Eckhard, Oesterle Stefan, Reißler Ludwig, Stephan Andreas, Vetter Reinhard, Wieneke Falko, Schellmann Bernhard, Stephan Andreas | <b>9. évf.</b>              |
| IKK Innovatív<br>Képzéstámogató Központ<br>Zrt.                               |   | 0 Ft                        |
|   | <b>Gépészeti alapismeretek - Anyag- és gyártásismeret II.</b>   | 2022. 08. 25. - 2027.08.31. |
|   |   | 0 g                         |
| Budapest - 2022<br>VI/88/2022/IFSZVAT   |   |                             |
| G624-DTEM335 Gépészeti alapismeretek - Anyag- és gyártásismeret I.            |   |                             |

---

## A 2024-2025. évi szakképzési tankönyvjegyzék

---

### Digitális tananyagok

|   |   |                             |
|---|---|-----------------------------|
|   | Épület- és szerkezetlakatos - 4 0732 10 03<br>Digitális Tananyag  |                             |
| G624-DTEM336                                    | Burmester Jürgen, Dillinger Josef, Escherich<br>Walter, Ignatowitz Dr. Eckhard, Oesterle<br>Stefan, Reißler Ludwig, Stephan Andreas,<br>Vetter Reinhard, Wieneke Falko,<br>Schellmann Bernhard, Stephan Andreas | <b>9. évf.</b>              |
| IKK Innovatív<br>Képzéstámogató Központ<br>Zrt. |   | 0 Ft                        |
|   | <b>Gépészeti alapismeretek - Anyag- és<br/>gyártásismeret II.</b>   | 2022. 08. 25. - 2027.08.31. |
|   |   | 0 g                         |
| Budapest - 2022<br>VI/88/2022/IFSZVAT           |   |                             |
| G624-DTEM335                                    | Gépészeti alapismeretek - Anyag- és gyártásismeret I.   |                             |

---

|   |   |                             |
|---|---|-----------------------------|
|   | Finommechanikai műszerész - 4 0715 10 04<br>Digitális Tananyag  |                             |
| G624-DTEM336                                    | Burmester Jürgen, Dillinger Josef, Escherich<br>Walter, Ignatowitz Dr. Eckhard, Oesterle<br>Stefan, Reißler Ludwig, Stephan Andreas,<br>Vetter Reinhard, Wieneke Falko,<br>Schellmann Bernhard, Stephan Andreas | <b>9. évf.</b>              |
| IKK Innovatív<br>Képzéstámogató Központ<br>Zrt. |   | 0 Ft                        |
|   | <b>Gépészeti alapismeretek - Anyag- és<br/>gyártásismeret II.</b>   | 2022. 08. 25. - 2027.08.31. |
|   |   | 0 g                         |
| Budapest - 2022<br>VI/88/2022/IFSZVAT           |   |                             |
| G624-DTEM335                                    | Gépészeti alapismeretek - Anyag- és gyártásismeret I.   |                             |

---



A 2024-2025. évi szakképzési tankönyvjegyzék

---

**Digitális tananyagok**

| Gépész technikus - 5 0715 10 05<br>Digitális Tananyag              |   |                             |
|--|---|-----------------------------|
| G624-DTEM336   | Burmester Jürgen, Dillinger Josef, Escherich Walter, Ignatowitz Dr. Eckhard, Oesterle Stefan, Reißler Ludwig, Stephan Andreas, Vetter Reinhard, Wieneke Falko, Schellmann Bernhard, Stephan Andreas | <b>9. évf.</b>              |
| IKK Innovatív<br>Képzéstámogató Központ<br>Zrt.                    |   | 0 Ft                        |
|  | <b>Gépészeti alapismeretek - Anyag- és gyártásismeret II.</b>   | 2022. 08. 25. - 2027.08.31. |
|  |   | 0 g                         |
| Budapest - 2022<br>VI/88/2022/IFSZVAT                              |   |                             |
| G624-DTEM335 Gépészeti alapismeretek - Anyag- és gyártásismeret I. |   |                             |

---

| Gépgyártás-technológiai technikus –<br>5 0715 10 06<br>Digitális Tananyag |   |                             |
|---|---|-----------------------------|
| G624-DTEM336  | Burmester Jürgen, Dillinger Josef, Escherich Walter, Ignatowitz Dr. Eckhard, Oesterle Stefan, Reißler Ludwig, Stephan Andreas, Vetter Reinhard, Wieneke Falko, Schellmann Bernhard, Stephan Andreas | <b>9. évf.</b>              |
| IKK Innovatív<br>Képzéstámogató Központ<br>Zrt.                           |   | 0 Ft                        |
|   | <b>Gépészeti alapismeretek - Anyag- és gyártásismeret II.</b>   | 2022. 08. 25. - 2027.08.31. |
|   |   | 0 g                         |
| Budapest - 2022<br>VI/88/2022/IFSZVAT                                     |   |                             |
| G624-DTEM335 Gépészeti alapismeretek - Anyag- és gyártásismeret I.        |   |                             |

---

A 2024-2025. évi szakképzési tankönyvjegyzék

---

**Digitális tananyagok**

|   |   |                             |
|---|---|-----------------------------|
|   | Gépi és CNC forgácsoló - 4 0715 10 07<br>Digitális Tananyag   |                             |
| G624-DTEM336                                    | Burmester Jürgen, Dillinger Josef, Escherich<br>Walter, Ignatowitz Dr. Eckhard, Oesterle<br>Stefan, Reißler Ludwig, Stephan Andreas,<br>Vetter Reinhard, Wieneke Falko,<br>Schellmann Bernhard, Stephan Andreas | <b>9. évf.</b>              |
| IKK Innovatív<br>Képzéstámogató Központ<br>Zrt. |   | 0 Ft                        |
|   | <b>Gépészeti alapismeretek - Anyag- és<br/>gyártásismeret II.</b>   | 2022. 08. 25. - 2027.08.31. |
|   |   | 0 g                         |
| Budapest - 2022<br>VI/88/2022/IFSZVAT           |   |                             |
| G624-DTEM335                                    | Gépészeti alapismeretek - Anyag- és gyártásismeret I.   |                             |

---

|   |   |                             |
|---|---|-----------------------------|
|   | Hegesztő - 4 0715 10 08<br>Digitális Tananyag   |                             |
| G624-DTEM336                                    | Burmester Jürgen, Dillinger Josef, Escherich<br>Walter, Ignatowitz Dr. Eckhard, Oesterle<br>Stefan, Reißler Ludwig, Stephan Andreas,<br>Vetter Reinhard, Wieneke Falko,<br>Schellmann Bernhard, Stephan Andreas | <b>9. évf.</b>              |
| IKK Innovatív<br>Képzéstámogató Központ<br>Zrt. |   | 0 Ft                        |
|   | <b>Gépészeti alapismeretek - Anyag- és<br/>gyártásismeret II.</b>   | 2022. 08. 25. - 2027.08.31. |
|   |   | 0 g                         |
| Budapest - 2022<br>VI/88/2022/IFSZVAT           |   |                             |
| G624-DTEM335                                    | Gépészeti alapismeretek - Anyag- és gyártásismeret I.   |                             |

---

A 2024-2025. évi szakképzési tankönyvjegyzék

---

**Digitális tananyagok**

Ipari gépész - 4 0715 10 09  
Digitális Tananyag

|  |   |                             |
|--|---|-----------------------------|
| G624-DTEM336   | Burmester Jürgen, Dillinger Josef, Escherich Walter, Ignatowitz Dr. Eckhard, Oesterle Stefan, Reißler Ludwig, Stephan Andreas, Vetter Reinhard, Wieneke Falko, Schellmann Bernhard, Stephan Andreas | <b>9. évf.</b>              |
| IKK Innovatív<br>Képzéstámogató Központ<br>Zrt.                    |   | 0 Ft                        |
|  | <b>Gépészeti alapismeretek - Anyag- és gyártásismeret II.</b>   | 2022. 08. 25. - 2027.08.31. |
| Budapest - 2022<br>VI/88/2022/IFSZVAT                              |   | 0 g                         |
| G624-DTEM335 Gépészeti alapismeretek - Anyag- és gyártásismeret I. |   |                             |

---

Légijármű-műszerész technikus –

5 0716 10 10  
Digitális Tananyag

|  |   |                             |
|--|---|-----------------------------|
| G624-DTEM336   | Burmester Jürgen, Dillinger Josef, Escherich Walter, Ignatowitz Dr. Eckhard, Oesterle Stefan, Reißler Ludwig, Stephan Andreas, Vetter Reinhard, Wieneke Falko, Schellmann Bernhard, Stephan Andreas | <b>9. évf.</b>              |
| IKK Innovatív<br>Képzéstámogató Központ<br>Zrt.                    |   | 0 Ft                        |
|  | <b>Gépészeti alapismeretek - Anyag- és gyártásismeret II.</b>   | 2022. 08. 25. - 2027.08.31. |
| Budapest - 2022<br>VI/88/2022/IFSZVAT                              |   | 0 g                         |
| G624-DTEM335 Gépészeti alapismeretek - Anyag- és gyártásismeret I. |   |                             |

---

## A 2024-2025. évi szakképzési tankönyvjegyzék

---

### Digitális tananyagok

|   |   |                             |
|---|---|-----------------------------|
|   | Légijármű-szerelő technikus - 5 0716 10 11<br>Digitális Tananyag  |                             |
| G624-DTEM336                                    | Burmester Jürgen, Dillinger Josef, Escherich<br>Walter, Ignatowitz Dr. Eckhard, Oesterle<br>Stefan, Reißler Ludwig, Stephan Andreas,<br>Vetter Reinhard, Wieneke Falko,<br>Schellmann Bernhard, Stephan Andreas | <b>9. évf.</b>              |
| IKK Innovatív<br>Képzéstámogató Központ<br>Zrt. |   | 0 Ft                        |
|   | <b>Gépészeti alapismeretek - Anyag- és<br/>gyártásismeret II.</b>   | 2022. 08. 25. - 2027.08.31. |
|   |   | 0 g                         |
| Budapest - 2022<br>VI/88/2022/IFSZVAT           |   |                             |
| G624-DTEM335                                    | Gépészeti alapismeretek - Anyag- és gyártásismeret I.   |                             |

---

|   |   |                             |
|---|---|-----------------------------|
|   | Szerszám és készülékgyártó - 4 0715 10 12<br>Digitális Tananyag   |                             |
| G624-DTEM336                                    | Burmester Jürgen, Dillinger Josef, Escherich<br>Walter, Ignatowitz Dr. Eckhard, Oesterle<br>Stefan, Reißler Ludwig, Stephan Andreas,<br>Vetter Reinhard, Wieneke Falko,<br>Schellmann Bernhard, Stephan Andreas | <b>9. évf.</b>              |
| IKK Innovatív<br>Képzéstámogató Központ<br>Zrt. |   | 0 Ft                        |
|   | <b>Gépészeti alapismeretek - Anyag- és<br/>gyártásismeret II.</b>   | 2022. 08. 25. - 2027.08.31. |
|   |   | 0 g                         |
| Budapest - 2022<br>VI/88/2022/IFSZVAT           |   |                             |
| G624-DTEM335                                    | Gépészeti alapismeretek - Anyag- és gyártásismeret I.   |                             |

---

A 2024-2025. évi szakképzési tankönyvjegyzék

---

**Digitális tananyagok**

Vasúti jármű-szerelő technikus –  
5 0716 10 13  
Digitális Tananyag

G624-DTEM336 Burmester Jürgen, Dillinger Josef, Escherich  
Walter, Ignatowitz Dr. Eckhard, Oesterle  
Stefan, Reißler Ludwig, Stephan Andreas,  
Vetter Reinhard, Wieneke Falko,  
Schellmann Bernhard, Stephan Andreas **9. évf.**

IKK Innovatív  
Képzéstámogató Központ  
Zrt. 0 Ft

**Gépészeti alapismeretek - Anyag- és  
gyártásismeret II.** 2022. 08. 25. - 2027.08.31.  
0 g

Budapest - 2022  
VI/88/2022/IFSZVAT

G624-DTEM335 Gépészeti alapismeretek - Anyag- és gyártásismeret I.

---

Fegyvergyártó szaktechnikus - 5 1031 11 01  
Digitális Tananyag

G624-DTEM336 Burmester Jürgen, Dillinger Josef, Escherich  
Walter, Ignatowitz Dr. Eckhard, Oesterle  
Stefan, Reißler Ludwig, Stephan Andreas,  
Vetter Reinhard, Wieneke Falko,  
Schellmann Bernhard, Stephan Andreas **9. évf.**

IKK Innovatív  
Képzéstámogató Központ  
Zrt. 0 Ft

**Gépészeti alapismeretek - Anyag- és  
gyártásismeret II.** 2022. 08. 25. - 2027.08.31.  
0 g

Budapest - 2022  
VI/88/2022/IFSZVAT

G624-DTEM335 Gépészeti alapismeretek - Anyag- és gyártásismeret I.

---

A 2024-2025. évi szakképzési tankönyvjegyzék

---

**Digitális tananyagok**

|   |   |                             |
|---|---|-----------------------------|
|   | Fegyverműszerész technikus - 5 1031 11 02<br>Digitális Tananyag   |                             |
| G624-DTEM336                                    | Burmester Jürgen, Dillinger Josef, Escherich<br>Walter, Ignatowitz Dr. Eckhard, Oesterle<br>Stefan, Reißler Ludwig, Stephan Andreas,<br>Vetter Reinhard, Wieneke Falko,<br>Schellmann Bernhard, Stephan Andreas | <b>9. évf.</b>              |
| IKK Innovatív<br>Képzéstámogató Központ<br>Zrt. |   | 0 Ft                        |
|   | <b>Gépészeti alapismeretek - Anyag- és<br/>gyártásismeret II.</b>   | 2022. 08. 25. - 2027.08.31. |
|   |   | 0 g                         |
| Budapest - 2022<br>VI/88/2022/IFSZVAT           |   |                             |
| G624-DTEM335                                    | Gépészeti alapismeretek - Anyag- és gyártásismeret I.   |                             |

---

|   |   |                             |
|---|---|-----------------------------|
|   | Fegyveroptikai szaktechnikus - 5 1031 11 03<br>Digitális Tananyag   |                             |
| G624-DTEM336                                    | Burmester Jürgen, Dillinger Josef, Escherich<br>Walter, Ignatowitz Dr. Eckhard, Oesterle<br>Stefan, Reißler Ludwig, Stephan Andreas,<br>Vetter Reinhard, Wieneke Falko,<br>Schellmann Bernhard, Stephan Andreas | <b>9. évf.</b>              |
| IKK Innovatív<br>Képzéstámogató Központ<br>Zrt. |   | 0 Ft                        |
|   | <b>Gépészeti alapismeretek - Anyag- és<br/>gyártásismeret II.</b>   | 2022. 08. 25. - 2027.08.31. |
|   |   | 0 g                         |
| Budapest - 2022<br>VI/88/2022/IFSZVAT           |   |                             |
| G624-DTEM335                                    | Gépészeti alapismeretek - Anyag- és gyártásismeret I.   |                             |

---

A 2024-2025. évi szakképzési tankönyvjegyzék

---

**Digitális tananyagok**

Hajózási technikus - 5 1041 15 01  
Digitális Tananyag

|   |   |                             |
|---|---|-----------------------------|
| G624-DTEM336                                    | Burmester Jürgen, Dillinger Josef, Escherich Walter, Ignatowitz Dr. Eckhard, Oesterle Stefan, Reißler Ludwig, Stephan Andreas, Vetter Reinhard, Wieneke Falko, Schellmann Bernhard, Stephan Andreas | <b>9. évf.</b>              |
| IKK Innovatív<br>Képzéstámogató Központ<br>Zrt. |   | 0 Ft                        |
|   | <b>Gépészeti alapismeretek - Anyag- és gyártásismeret II.</b>   | 2022. 08. 25. - 2027.08.31. |
|   |   | 0 g                         |
| Budapest - 2022<br>VI/88/2022/IFSZVAT           |   |                             |
| G624-DTEM335                                    | Gépészeti alapismeretek - Anyag- és gyártásismeret I.   |                             |

---

Képesített hajós - 4 1041 15 02  
Digitális Tananyag

|   |   |                             |
|---|---|-----------------------------|
| G624-DTEM336                                    | Burmester Jürgen, Dillinger Josef, Escherich Walter, Ignatowitz Dr. Eckhard, Oesterle Stefan, Reißler Ludwig, Stephan Andreas, Vetter Reinhard, Wieneke Falko, Schellmann Bernhard, Stephan Andreas | <b>9. évf.</b>              |
| IKK Innovatív<br>Képzéstámogató Központ<br>Zrt. |   | 0 Ft                        |
|   | <b>Gépészeti alapismeretek - Anyag- és gyártásismeret II.</b>   | 2022. 08. 25. - 2027.08.31. |
|   |   | 0 g                         |
| Budapest - 2022<br>VI/88/2022/IFSZVAT           |   |                             |
| G624-DTEM335                                    | Gépészeti alapismeretek - Anyag- és gyártásismeret I.   |                             |

---

A 2024-2025. évi szakképzési tankönyvjegyzék

---

**Digitális tananyagok**

|   |   |                             |
|---|---|-----------------------------|
|   | Kishajóépítő és -karbantartó - 4 0722 15 03<br>Digitális Tananyag   |                             |
| G624-DTEM336                                    | Burmester Jürgen, Dillinger Josef, Escherich<br>Walter, Ignatowitz Dr. Eckhard, Oesterle<br>Stefan, Reißler Ludwig, Stephan Andreas,<br>Vetter Reinhard, Wieneke Falko,<br>Schellmann Bernhard, Stephan Andreas | <b>9. évf.</b>              |
| IKK Innovatív<br>Képzéstámogató Központ<br>Zrt. |   | 0 Ft                        |
|   | <b>Gépészeti alapismeretek - Anyag- és<br/>gyártásismeret II.</b>   | 2022. 08. 25. - 2027.08.31. |
|   |   | 0 g                         |
| Budapest - 2022<br>VI/88/2022/IFSZVAT           |   |                             |
| G624-DTEM335                                    | Gépészeti alapismeretek - Anyag- és gyártásismeret I.   |                             |

---

|   |   |                             |
|---|---|-----------------------------|
|   | Kocsivizsgáló technikus - 5 0716 15 04<br>Digitális Tananyag  |                             |
| G624-DTEM336                                    | Burmester Jürgen, Dillinger Josef, Escherich<br>Walter, Ignatowitz Dr. Eckhard, Oesterle<br>Stefan, Reißler Ludwig, Stephan Andreas,<br>Vetter Reinhard, Wieneke Falko,<br>Schellmann Bernhard, Stephan Andreas | <b>9. évf.</b>              |
| IKK Innovatív<br>Képzéstámogató Központ<br>Zrt. |   | 0 Ft                        |
|   | <b>Gépészeti alapismeretek - Anyag- és<br/>gyártásismeret II.</b>   | 2022. 08. 25. - 2027.08.31. |
|   |   | 0 g                         |
| Budapest - 2022<br>VI/88/2022/IFSZVAT           |   |                             |
| G624-DTEM335                                    | Gépészeti alapismeretek - Anyag- és gyártásismeret I.   |                             |

---



## A 2024-2025. évi szakképzési tankönyvjegyzék

---

### Digitális tananyagok

|   |   |                             |
|---|---|-----------------------------|
|   | Vasútforgalmi szolgálattevő technikus –<br>5 1041 15 08<br>Digitális Tananyag   |                             |
| G624-DTEM336                                    | Burmester Jürgen, Dillinger Josef, Escherich<br>Walter, Ignatowitz Dr. Eckhard, Oesterle<br>Stefan, Reißler Ludwig, Stephan Andreas,<br>Vetter Reinhard, Wieneke Falko,<br>Schellmann Bernhard, Stephan Andreas | <b>9. évf.</b>              |
| IKK Innovatív<br>Képzéstámogató Központ<br>Zrt. |   | 0 Ft                        |
|   | <b>Gépészeti alapismeretek - Anyag- és<br/>gyártásismeret II.</b>   | 2022. 08. 25. - 2027.08.31. |
| Budapest - 2022<br>VI/88/2022/IFSZVAT           |   | 0 g                         |
| G624-DTEM335                                    | Gépészeti alapismeretek - Anyag- és gyártásismeret I.   |                             |

---

|   |   |                             |
|---|---|-----------------------------|
|   | Alternatív járműhajtási technikus –<br>5 0716 19 01<br>Digitális Tananyag   |                             |
| G624-DTEM336                                    | Burmester Jürgen, Dillinger Josef, Escherich<br>Walter, Ignatowitz Dr. Eckhard, Oesterle<br>Stefan, Reißler Ludwig, Stephan Andreas,<br>Vetter Reinhard, Wieneke Falko,<br>Schellmann Bernhard, Stephan Andreas | <b>9. évf.</b>              |
| IKK Innovatív<br>Képzéstámogató Központ<br>Zrt. |   | 0 Ft                        |
|   | <b>Gépészeti alapismeretek - Anyag- és<br/>gyártásismeret II.</b>   | 2022. 08. 25. - 2027.08.31. |
| Budapest - 2022<br>VI/88/2022/IFSZVAT           |   | 0 g                         |
| G624-DTEM335                                    | Gépészeti alapismeretek - Anyag- és gyártásismeret I.   |                             |

---

A 2024-2025. évi szakképzési tankönyvjegyzék

---

**Digitális tananyagok**

Autógyártó - 4 0716 19 02  
Digitális Tananyag

|  |   |                             |
|--|---|-----------------------------|
| G624-DTEM336   | Burmester Jürgen, Dillinger Josef, Escherich Walter, Ignatowitz Dr. Eckhard, Oesterle Stefan, Reißler Ludwig, Stephan Andreas, Vetter Reinhard, Wieneke Falko, Schellmann Bernhard, Stephan Andreas | <b>9. évf.</b>              |
| IKK Innovatív<br>Képzéstámogató Központ<br>Zrt.                    |   | 0 Ft                        |
|  | <b>Gépészeti alapismeretek - Anyag- és gyártásismeret II.</b>   | 2022. 08. 25. - 2027.08.31. |
|  |   | 0 g                         |
| Budapest - 2022<br>VI/88/2022/IFSZVAT                              |   |                             |
| G624-DTEM335 Gépészeti alapismeretek - Anyag- és gyártásismeret I. |   |                             |

---

Fémszerkezetfelület-bevonó - 4 0715 19 03  
Digitális Tananyag

|  |   |                             |
|--|---|-----------------------------|
| G624-DTEM336   | Burmester Jürgen, Dillinger Josef, Escherich Walter, Ignatowitz Dr. Eckhard, Oesterle Stefan, Reißler Ludwig, Stephan Andreas, Vetter Reinhard, Wieneke Falko, Schellmann Bernhard, Stephan Andreas | <b>9. évf.</b>              |
| IKK Innovatív<br>Képzéstámogató Központ<br>Zrt.                    |   | 0 Ft                        |
|  | <b>Gépészeti alapismeretek - Anyag- és gyártásismeret II.</b>   | 2022. 08. 25. - 2027.08.31. |
|  |   | 0 g                         |
| Budapest - 2022<br>VI/88/2022/IFSZVAT                              |   |                             |
| G624-DTEM335 Gépészeti alapismeretek - Anyag- és gyártásismeret I. |   |                             |

---

A 2024-2025. évi szakképzési tankönyvjegyzék

---

**Digitális tananyagok**

|   |   |                             |
|---|---|-----------------------------|
|   | Gépjármű-mechatronikai technikus –<br>5 0716 19 04<br>Digitális Tananyag  |                             |
| G624-DTEM336                                    | Burmester Jürgen, Dillinger Josef, Escherich<br>Walter, Ignatowitz Dr. Eckhard, Oesterle<br>Stefan, Reißler Ludwig, Stephan Andreas,<br>Vetter Reinhard, Wieneke Falko,<br>Schellmann Bernhard, Stephan Andreas | <b>9. évf.</b>              |
| IKK Innovatív<br>Képzéstámogató Központ<br>Zrt. |   | 0 Ft                        |
|   | <b>Gépészeti alapismeretek - Anyag- és<br/>gyártásismeret II.</b>   | 2022. 08. 25. - 2027.08.31. |
|   |   | 0 g                         |
| Budapest - 2022<br>VI/88/2022/IFSZVAT           |   |                             |
| G624-DTEM335                                    | Gépészeti alapismeretek - Anyag- és gyártásismeret I.   |                             |

---

|   |   |                             |
|---|---|-----------------------------|
|   | Gépjármű mechatronikus - 4 0716 19 05<br>Digitális Tananyag   |                             |
| G624-DTEM336                                    | Burmester Jürgen, Dillinger Josef, Escherich<br>Walter, Ignatowitz Dr. Eckhard, Oesterle<br>Stefan, Reißler Ludwig, Stephan Andreas,<br>Vetter Reinhard, Wieneke Falko,<br>Schellmann Bernhard, Stephan Andreas | <b>9. évf.</b>              |
| IKK Innovatív<br>Képzéstámogató Központ<br>Zrt. |   | 0 Ft                        |
|   | <b>Gépészeti alapismeretek - Anyag- és<br/>gyártásismeret II.</b>   | 2022. 08. 25. - 2027.08.31. |
|   |   | 0 g                         |
| Budapest - 2022<br>VI/88/2022/IFSZVAT           |   |                             |
| G624-DTEM335                                    | Gépészeti alapismeretek - Anyag- és gyártásismeret I.   |                             |

---

## A 2024-2025. évi szakképzési tankönyvjegyzék

---

### Digitális tananyagok

| Gyártósori gépbeállító - 4 0715 19 06<br>Digitális Tananyag        |   |                             |
|--|---|-----------------------------|
| G624-DTEM336   | Burmester Jürgen, Dillinger Josef, Escherich Walter, Ignatowitz Dr. Eckhard, Oesterle Stefan, Reißler Ludwig, Stephan Andreas, Vetter Reinhard, Wieneke Falko, Schellmann Bernhard, Stephan Andreas | <b>9. évf.</b>              |
| IKK Innovatív<br>Képzéstámogató Központ<br>Zrt.                    |   | 0 Ft                        |
|  | <b>Gépészeti alapismeretek - Anyag- és gyártásismeret II.</b>   | 2022. 08. 25. - 2027.08.31. |
|  |   | 0 g                         |
| Budapest - 2022<br>VI/88/2022/IFSZVAT                              |   |                             |
| G624-DTEM335 Gépészeti alapismeretek - Anyag- és gyártásismeret I. |   |                             |

---

| Ipari szerviztechnikus - 5 0715 19 07<br>Digitális Tananyag        |   |                             |
|--|---|-----------------------------|
| G624-DTEM336   | Burmester Jürgen, Dillinger Josef, Escherich Walter, Ignatowitz Dr. Eckhard, Oesterle Stefan, Reißler Ludwig, Stephan Andreas, Vetter Reinhard, Wieneke Falko, Schellmann Bernhard, Stephan Andreas | <b>9. évf.</b>              |
| IKK Innovatív<br>Képzéstámogató Központ<br>Zrt.                    |   | 0 Ft                        |
|  | <b>Gépészeti alapismeretek - Anyag- és gyártásismeret II.</b>   | 2022. 08. 25. - 2027.08.31. |
|  |   | 0 g                         |
| Budapest - 2022<br>VI/88/2022/IFSZVAT                              |   |                             |
| G624-DTEM335 Gépészeti alapismeretek - Anyag- és gyártásismeret I. |   |                             |

---

A 2024-2025. évi szakképzési tankönyvjegyzék

---

**Digitális tananyagok**

|  |   |                             |
|--|---|-----------------------------|
| Járműfényező - 4 0716 19 08<br>Digitális Tananyag                  |   |                             |
| G624-DTEM336   | Burmester Jürgen, Dillinger Josef, Escherich Walter, Ignatowitz Dr. Eckhard, Oesterle Stefan, Reißler Ludwig, Stephan Andreas, Vetter Reinhard, Wieneke Falko, Schellmann Bernhard, Stephan Andreas | <b>9. évf.</b>              |
| IKK Innovatív<br>Képzéstámogató Központ<br>Zrt.                    |   | 0 Ft                        |
|  | <b>Gépészeti alapismeretek - Anyag- és gyártásismeret II.</b>   | 2022. 08. 25. - 2027.08.31. |
|  |   | 0 g                         |
| Budapest - 2022<br>VI/88/2022/IFSZVAT                              |   |                             |
| G624-DTEM335 Gépészeti alapismeretek - Anyag- és gyártásismeret I. |   |                             |

---

|  |   |                             |
|--|---|-----------------------------|
| Járműipari karbantartó technikus –<br>5 0714 19 09<br>Digitális Tananyag |   |                             |
| G624-DTEM336   | Burmester Jürgen, Dillinger Josef, Escherich Walter, Ignatowitz Dr. Eckhard, Oesterle Stefan, Reißler Ludwig, Stephan Andreas, Vetter Reinhard, Wieneke Falko, Schellmann Bernhard, Stephan Andreas | <b>9. évf.</b>              |
| IKK Innovatív<br>Képzéstámogató Központ<br>Zrt.                          |   | 0 Ft                        |
|  | <b>Gépészeti alapismeretek - Anyag- és gyártásismeret II.</b>   | 2022. 08. 25. - 2027.08.31. |
|  |   | 0 g                         |
| Budapest - 2022<br>VI/88/2022/IFSZVAT                                    |   |                             |
| G624-DTEM335 Gépészeti alapismeretek - Anyag- és gyártásismeret I.       |   |                             |

---

A 2024-2025. évi szakképzési tankönyvjegyzék

---

**Digitális tananyagok**

|   |   |                             |
|---|---|-----------------------------|
|   | Járműkarosszéria-előkészítő, felületbevonó -<br>4 0716 19 10<br>Digitális Tananyag  |                             |
| G624-DTEM336                                    | Burmester Jürgen, Dillinger Josef, Escherich<br>Walter, Ignatowitz Dr. Eckhard, Oesterle<br>Stefan, Reißler Ludwig, Stephan Andreas,<br>Vetter Reinhard, Wieneke Falko,<br>Schellmann Bernhard, Stephan Andreas | <b>9. évf.</b>              |
| IKK Innovatív<br>Képzéstámogató Központ<br>Zrt. |   | 0 Ft                        |
|   | <b>Gépészeti alapismeretek - Anyag- és<br/>gyártásismeret II.</b>   | 2022. 08. 25. - 2027.08.31. |
|   |   | 0 g                         |
| Budapest - 2022<br>VI/88/2022/IFSZVAT           |   |                             |
| G624-DTEM335                                    | Gépészeti alapismeretek - Anyag- és gyártásismeret I.   |                             |

---

|   |   |                             |
|---|---|-----------------------------|
|   | Karosszerialakatos - 4 0716 19 11<br>Digitális Tananyag   |                             |
| G624-DTEM336                                    | Burmester Jürgen, Dillinger Josef, Escherich<br>Walter, Ignatowitz Dr. Eckhard, Oesterle<br>Stefan, Reißler Ludwig, Stephan Andreas,<br>Vetter Reinhard, Wieneke Falko,<br>Schellmann Bernhard, Stephan Andreas | <b>9. évf.</b>              |
| IKK Innovatív<br>Képzéstámogató Központ<br>Zrt. |   | 0 Ft                        |
|   | <b>Gépészeti alapismeretek - Anyag- és<br/>gyártásismeret II.</b>   | 2022. 08. 25. - 2027.08.31. |
|   |   | 0 g                         |
| Budapest - 2022<br>VI/88/2022/IFSZVAT           |   |                             |
| G624-DTEM335                                    | Gépészeti alapismeretek - Anyag- és gyártásismeret I.   |                             |

---

A 2024-2025. évi szakképzési tankönyvjegyzék

---

**Digitális tananyagok**

|  |   |                             |                |
|--|---|-----------------------------|----------------|
|  | Mechatronikai technikus - 5 0714 19 12<br>Digitális Tananyag  |                             |                |
| G624-DTEM336   | Burmester Jürgen, Dillinger Josef, Escherich Walter, Ignatowitz Dr. Eckhard, Oesterle Stefan, Reißler Ludwig, Stephan Andreas, Vetter Reinhard, Wieneke Falko, Schellmann Bernhard, Stephan Andreas |                             | <b>9. évf.</b> |
| IKK Innovatív<br>Képzéstámogató Központ<br>Zrt.                    |   |                             | 0 Ft           |
|  | <b>Gépészeti alapismeretek - Anyag- és gyártásismeret II.</b>   | 2022. 08. 25. - 2027.08.31. |                |
|  |   |                             | 0 g            |
| Budapest - 2022<br>VI/88/2022/IFSZVAT                              |   |                             |                |
| G624-DTEM335 Gépészeti alapismeretek - Anyag- és gyártásismeret I. |   |                             |                |

---

|  |   |                             |                |
|--|---|-----------------------------|----------------|
|  | Mechatronikus karbantartó - 4 0714 19 13<br>Digitális Tananyag  |                             |                |
| G624-DTEM336   | Burmester Jürgen, Dillinger Josef, Escherich Walter, Ignatowitz Dr. Eckhard, Oesterle Stefan, Reißler Ludwig, Stephan Andreas, Vetter Reinhard, Wieneke Falko, Schellmann Bernhard, Stephan Andreas |                             | <b>9. évf.</b> |
| IKK Innovatív<br>Képzéstámogató Központ<br>Zrt.                    |   |                             | 0 Ft           |
|  | <b>Gépészeti alapismeretek - Anyag- és gyártásismeret II.</b>   | 2022. 08. 25. - 2027.08.31. |                |
|  |   |                             | 0 g            |
| Budapest - 2022<br>VI/88/2022/IFSZVAT                              |   |                             |                |
| G624-DTEM335 Gépészeti alapismeretek - Anyag- és gyártásismeret I. |   |                             |                |

---

---

**Digitális tananyagok**

|   |  |                             |
|---|--|-----------------------------|
|   | Bányaipari technikus - 5 0724 01 01<br>Digitális Tananyag  |                             |
| G624-DTEM339                                    | Burmester, Jurgен- Dillinger, Josef -<br>Escherich, Walter- Ignatowitz, Dr. Eckhard-<br>Oesterle, Stefan- Reißler, Ludwig- Stephan,<br>Andreas- Vetter, Reinhard -Wieneke,<br>Falko- Andreas, Fehr- Stefan, Fleischlin-<br>Joachim, Friese Tapmeyer,- ,Richard Friske-<br>Herbert Ganzmann, Georg Huber- Wolfgang<br>Keil- Rainer Lohuis- Jochen Mann- Malte<br>Petersen- Alois Wimmer | <b>9. évf.</b>              |
| IKK Innovatív<br>Képzéstámogató Központ<br>Zrt. |  | 0 Ft                        |
|   | <b>Gépészeti alapismeretek - Fémipari<br/>alapmegmunkálások III.</b>   | 2022. 07. 05. - 2027.08.31. |
|   |  | 0 g                         |
| Budapest - 2022<br>VI/89/2022/IFSZVAT           |  |                             |

---

|   |  |                             |
|---|--|-----------------------------|
|   | Bányaművelő - 4 0724 01 02<br>Digitális Tananyag   |                             |
| G624-DTEM339                                    | Burmester, Jurgен- Dillinger, Josef -<br>Escherich, Walter- Ignatowitz, Dr. Eckhard-<br>Oesterle, Stefan- Reißler, Ludwig- Stephan,<br>Andreas- Vetter, Reinhard -Wieneke,<br>Falko- Andreas, Fehr- Stefan, Fleischlin-<br>Joachim, Friese Tapmeyer,- ,Richard Friske-<br>Herbert Ganzmann, Georg Huber- Wolfgang<br>Keil- Rainer Lohuis- Jochen Mann- Malte<br>Petersen- Alois Wimmer | <b>9. évf.</b>              |
| IKK Innovatív<br>Képzéstámogató Központ<br>Zrt. |  | 0 Ft                        |
|   | <b>Gépészeti alapismeretek - Fémipari<br/>alapmegmunkálások III.</b>   | 2022. 07. 05. - 2027.08.31. |
|   |  | 0 g                         |
| Budapest - 2022<br>VI/89/2022/IFSZVAT           |  |                             |

---



**Digitális tananyagok**

Fémelőállító - 4 0724 01 03  
Digitális Tananyag

G624-DTEM339

Burmester, Jurgén- Dillinger, Josef -  
Escherich, Walter- Ignatowitz, Dr. Eckhard-  
Oesterle, Stefan- Reißler, Ludwig- Stephan,  
Andreas- Vetter, Reinhard -Wieneke,  
Falko- Andreas, Fehr- Stefan, Fleischlin-  
Joachim, Friese Tapmeyer,- ,Richard Friske-  
Herbert Ganzmann, Georg Huber- Wolfgang  
Keil- Rainer Lohuis- Jochen Mann- Malte  
Petersen- Alois Wimmer

**9. évf.**

IKK Innovatív  
Képzéstámogató Központ  
Zrt.

0 Ft

**Gépészeti alapismeretek - Fémipari  
alapmegmunkálások III.**

2022. 07. 05. - 2027.08.31.

0 g

Budapest - 2022  
VI/89/2022/IFSZVAT

---

Fluidumkitermelő - 4 0724 01 04  
Digitális Tananyag

G624-DTEM339

Burmester, Jurgén- Dillinger, Josef -  
Escherich, Walter- Ignatowitz, Dr. Eckhard-  
Oesterle, Stefan- Reißler, Ludwig- Stephan,  
Andreas- Vetter, Reinhard -Wieneke,  
Falko- Andreas, Fehr- Stefan, Fleischlin-  
Joachim, Friese Tapmeyer,- ,Richard Friske-  
Herbert Ganzmann, Georg Huber- Wolfgang  
Keil- Rainer Lohuis- Jochen Mann- Malte  
Petersen- Alois Wimmer

**9. évf.**

IKK Innovatív  
Képzéstámogató Központ  
Zrt.

0 Ft

**Gépészeti alapismeretek - Fémipari  
alapmegmunkálások III.**

2022. 07. 05. - 2027.08.31.

0 g

Budapest - 2022  
VI/89/2022/IFSZVAT

---

A 2024-2025. évi szakképzési tankönyvjegyzék

---

**Digitális tananyagok**

|   |  |                             |
|---|--|-----------------------------|
|   | Fluidumkitermelő technikus - 5 0724 01 05<br>Digitális Tananyag  |                             |
| G624-DTEM339                                    | Burmester, Jurgén- Dillinger, Josef -<br>Escherich, Walter- Ignatowitz, Dr. Eckhard-<br>Oesterle, Stefan- Reißler, Ludwig- Stephan,<br>Andreas- Vetter, Reinhard -Wieneke,<br>Falko- Andreas, Fehr- Stefan, Fleischlin-<br>Joachim, Friese Tapmeyer,- ,Richard Friske-<br>Herbert Ganzmann, Georg Huber- Wolfgang<br>Keil- Rainer Lohuis- Jochen Mann- Malte<br>Petersen- Alois Wimmer | <b>9. évf.</b>              |
| IKK Innovatív<br>Képzéstámogató Központ<br>Zrt. |  | 0 Ft                        |
|   | <b>Gépészeti alapismeretek - Fémipari<br/>alapmegmunkálások III.</b>   | 2022. 07. 05. - 2027.08.31. |
|   |  | 0 g                         |
| Budapest - 2022<br>VI/89/2022/IFSZVAT           |  |                             |

---

|   |  |                             |
|---|--|-----------------------------|
|   | Kohász és öntész technikus - 5 0715 01 06<br>Digitális Tananyag  |                             |
| G624-DTEM339                                    | Burmester, Jurgén- Dillinger, Josef -<br>Escherich, Walter- Ignatowitz, Dr. Eckhard-<br>Oesterle, Stefan- Reißler, Ludwig- Stephan,<br>Andreas- Vetter, Reinhard -Wieneke,<br>Falko- Andreas, Fehr- Stefan, Fleischlin-<br>Joachim, Friese Tapmeyer,- ,Richard Friske-<br>Herbert Ganzmann, Georg Huber- Wolfgang<br>Keil- Rainer Lohuis- Jochen Mann- Malte<br>Petersen- Alois Wimmer | <b>9. évf.</b>              |
| IKK Innovatív<br>Képzéstámogató Központ<br>Zrt. |  | 0 Ft                        |
|   | <b>Gépészeti alapismeretek - Fémipari<br/>alapmegmunkálások III.</b>   | 2022. 07. 05. - 2027.08.31. |
|   |  | 0 g                         |
| Budapest - 2022<br>VI/89/2022/IFSZVAT           |  |                             |

---

---

**Digitális tananyagok**

Öntvénykészítő - 4 0715 01 07  
Digitális Tananyag

|   |  |                             |
|---|--|-----------------------------|
| G624-DTEM339                                    | Burmester, Jurgén- Dillinger, Josef -<br>Escherich, Walter- Ignatowitz, Dr. Eckhard-<br>Oesterle, Stefan- Reißler, Ludwig- Stephan,<br>Andreas- Vetter, Reinhard -Wieneke,<br>Falko- Andreas, Fehr- Stefan, Fleischlin-<br>Joachim, Friese Tapmeyer,- ,Richard Friske-<br>Herbert Ganzmann, Georg Huber- Wolfgang<br>Keil- Rainer Lohuis- Jochen Mann- Malte<br>Petersen- Alois Wimmer | <b>9. évf.</b>              |
| IKK Innovatív<br>Képzéstámogató Központ<br>Zrt. |  | 0 Ft                        |
|   | <b>Gépészeti alapismeretek - Fémipari<br/>alapmegmunkálások III.</b>   | 2022. 07. 05. - 2027.08.31. |
| Budapest - 2022<br>VI/89/2022/IFSZVAT           |  | 0 g                         |

---

Automatikai technikus - 5 0714 04 01  
Digitális Tananyag

|   |  |                             |
|---|--|-----------------------------|
| G624-DTEM339                                    | Burmester, Jurgén- Dillinger, Josef -<br>Escherich, Walter- Ignatowitz, Dr. Eckhard-<br>Oesterle, Stefan- Reißler, Ludwig- Stephan,<br>Andreas- Vetter, Reinhard -Wieneke,<br>Falko- Andreas, Fehr- Stefan, Fleischlin-<br>Joachim, Friese Tapmeyer,- ,Richard Friske-<br>Herbert Ganzmann, Georg Huber- Wolfgang<br>Keil- Rainer Lohuis- Jochen Mann- Malte<br>Petersen- Alois Wimmer | <b>9. évf.</b>              |
| IKK Innovatív<br>Képzéstámogató Központ<br>Zrt. |  | 0 Ft                        |
|   | <b>Gépészeti alapismeretek - Fémipari<br/>alapmegmunkálások III.</b>   | 2022. 07. 05. - 2027.08.31. |
| Budapest - 2022<br>VI/89/2022/IFSZVAT           |  | 0 g                         |

---

A 2024-2025. évi szakképzési tankönyvjegyzék

---

**Digitális tananyagok**

|   |  |                             |
|---|--|-----------------------------|
|   | Elektronikai műszerész - 4 0713 04 02<br>Digitális Tananyag  |                             |
| G624-DTEM339                                    | Burmester, Jurgén- Dillinger, Josef -<br>Escherich, Walter- Ignatowitz, Dr. Eckhard-<br>Oesterle, Stefan- Reißler, Ludwig- Stephan,<br>Andreas- Vetter, Reinhard -Wieneke,<br>Falko- Andreas, Fehr- Stefan, Fleischlin-<br>Joachim, Friese Tapmeyer,- ,Richard Friske-<br>Herbert Ganzmann, Georg Huber- Wolfgang<br>Keil- Rainer Lohuis- Jochen Mann- Malte<br>Petersen- Alois Wimmer | <b>9. évf.</b>              |
| IKK Innovatív<br>Képzéstámogató Központ<br>Zrt. |  | 0 Ft                        |
|   | <b>Gépészeti alapismeretek - Fémipari<br/>alapmegmunkálások III.</b>   | 2022. 07. 05. - 2027.08.31. |
|   |  | 0 g                         |
| Budapest - 2022<br>VI/89/2022/IFSZVAT           |  |                             |

---

|   |  |                             |
|---|--|-----------------------------|
|   | Elektronikai technikus - 5 0714 04 03<br>Digitális Tananyag  |                             |
| G624-DTEM339                                    | Burmester, Jurgén- Dillinger, Josef -<br>Escherich, Walter- Ignatowitz, Dr. Eckhard-<br>Oesterle, Stefan- Reißler, Ludwig- Stephan,<br>Andreas- Vetter, Reinhard -Wieneke,<br>Falko- Andreas, Fehr- Stefan, Fleischlin-<br>Joachim, Friese Tapmeyer,- ,Richard Friske-<br>Herbert Ganzmann, Georg Huber- Wolfgang<br>Keil- Rainer Lohuis- Jochen Mann- Malte<br>Petersen- Alois Wimmer | <b>9. évf.</b>              |
| IKK Innovatív<br>Képzéstámogató Központ<br>Zrt. |  | 0 Ft                        |
|   | <b>Gépészeti alapismeretek - Fémipari<br/>alapmegmunkálások III.</b>   | 2022. 07. 05. - 2027.08.31. |
|   |  | 0 g                         |
| Budapest - 2022<br>VI/89/2022/IFSZVAT           |  |                             |

---

A 2024-2025. évi szakképzési tankönyvjegyzék

---

**Digitális tananyagok**

|   |  |                             |
|---|--|-----------------------------|
|   | Erősáramú elektrotechnikus - 5 0713 04 04<br>Digitális Tananyag  |                             |
| G624-DTEM339                                    | Burmester, Jurgен- Dillinger, Josef -<br>Escherich, Walter- Ignatowitz, Dr. Eckhard-<br>Oesterle, Stefan- Reißler, Ludwig- Stephan,<br>Andreas- Vetter, Reinhard -Wieneke,<br>Falko- Andreas, Fehr- Stefan, Fleischlin-<br>Joachim, Friese Tapmeyer,- ,Richard Friske-<br>Herbert Ganzmann, Georg Huber- Wolfgang<br>Keil- Rainer Lohuis- Jochen Mann- Malte<br>Petersen- Alois Wimmer | <b>9. évf.</b>              |
| IKK Innovatív<br>Képzéstámogató Központ<br>Zrt. |  | 0 Ft                        |
|   | <b>Gépészeti alapismeretek - Fémipari<br/>alapmegmunkálások III.</b>   | 2022. 07. 05. - 2027.08.31. |
|   |  | 0 g                         |
| Budapest - 2022<br>VI/89/2022/IFSZVAT           |  |                             |

---

|   |  |                             |
|---|--|-----------------------------|
|   | Ipari informatikai technikus - 5 0714 04 05<br>Digitális Tananyag  |                             |
| G624-DTEM339                                    | Burmester, Jurgен- Dillinger, Josef -<br>Escherich, Walter- Ignatowitz, Dr. Eckhard-<br>Oesterle, Stefan- Reißler, Ludwig- Stephan,<br>Andreas- Vetter, Reinhard -Wieneke,<br>Falko- Andreas, Fehr- Stefan, Fleischlin-<br>Joachim, Friese Tapmeyer,- ,Richard Friske-<br>Herbert Ganzmann, Georg Huber- Wolfgang<br>Keil- Rainer Lohuis- Jochen Mann- Malte<br>Petersen- Alois Wimmer | <b>9. évf.</b>              |
| IKK Innovatív<br>Képzéstámogató Központ<br>Zrt. |  | 0 Ft                        |
|   | <b>Gépészeti alapismeretek - Fémipari<br/>alapmegmunkálások III.</b>   | 2022. 07. 05. - 2027.08.31. |
|   |  | 0 g                         |
| Budapest - 2022<br>VI/89/2022/IFSZVAT           |  |                             |

---

A 2024-2025. évi szakképzési tankönyvjegyzék

---

**Digitális tananyagok**

|   |  |                             |
|---|--|-----------------------------|
|   | Közlekedésautomatikai technikus –<br>5 0714 04 06<br>Digitális Tananyag  |                             |
| G624-DTEM339                                    | Burmester, Jurgen- Dillinger, Josef -<br>Escherich, Walter- Ignatowitz, Dr. Eckhard-<br>Oesterle, Stefan- Reißler, Ludwig- Stephan,<br>Andreas- Vetter, Reinhard -Wieneke,<br>Falko- Andreas, Fehr- Stefan, Fleischlin-<br>Joachim, Friese Tapmeyer,- ,Richard Friske-<br>Herbert Ganzmann, Georg Huber- Wolfgang<br>Keil- Rainer Lohuis- Jochen Mann- Malte<br>Petersen- Alois Wimmer | <b>9. évf.</b>              |
| IKK Innovatív<br>Képzéstámogató Központ<br>Zrt. |  | 0 Ft                        |
|   | <b>Gépészeti alapismeretek - Fémipari<br/>alapmegmunkálások III.</b>   | 2022. 07. 05. - 2027.08.31. |
|   |  | 0 g                         |
| Budapest - 2022<br>VI/89/2022/IFSZVAT           |  |                             |

---

|   |  |                             |
|---|--|-----------------------------|
|   | Villanyszerelő - 4 0713 04 07<br>Digitális Tananyag  |                             |
| G624-DTEM339                                    | Burmester, Jurgen- Dillinger, Josef -<br>Escherich, Walter- Ignatowitz, Dr. Eckhard-<br>Oesterle, Stefan- Reißler, Ludwig- Stephan,<br>Andreas- Vetter, Reinhard -Wieneke,<br>Falko- Andreas, Fehr- Stefan, Fleischlin-<br>Joachim, Friese Tapmeyer,- ,Richard Friske-<br>Herbert Ganzmann, Georg Huber- Wolfgang<br>Keil- Rainer Lohuis- Jochen Mann- Malte<br>Petersen- Alois Wimmer | <b>9. évf.</b>              |
| IKK Innovatív<br>Képzéstámogató Központ<br>Zrt. |  | 0 Ft                        |
|   | <b>Gépészeti alapismeretek - Fémipari<br/>alapmegmunkálások III.</b>   | 2022. 07. 05. - 2027.08.31. |
|   |  | 0 g                         |
| Budapest - 2022<br>VI/89/2022/IFSZVAT           |  |                             |

---

**Digitális tananyagok**

|   |  |                             |
|---|--|-----------------------------|
|   | CNC-programozó - 4 0715 10 01<br>Digitális Tananyag  |                             |
| G624-DTEM339                                    | Burmester, Jurgен- Dillinger, Josef -<br>Escherich, Walter- Ignatowitz, Dr. Eckhard-<br>Oesterle, Stefan- Reißler, Ludwig- Stephan,<br>Andreas- Vetter, Reinhard -Wieneke,<br>Falko- Andreas, Fehr- Stefan, Fleischlin-<br>Joachim, Friese Tapmeyer,- ,Richard Friske-<br>Herbert Ganzmann, Georg Huber- Wolfgang<br>Keil- Rainer Lohuis- Jochen Mann- Malte<br>Petersen- Alois Wimmer | <b>9. évf.</b>              |
| IKK Innovatív<br>Képzéstámogató Központ<br>Zrt. |  | 0 Ft                        |
|   | <b>Gépészeti alapismeretek - Fémipari<br/>alapmegmunkálások III.</b>   | 2022. 07. 05. - 2027.08.31. |
|   |  | 0 g                         |
| Budapest - 2022<br>VI/89/2022/IFSZVAT           |  |                             |

---

Építő-, szállító- és munkagép-szerelő –

4 0715 10 02  
Digitális Tananyag

|   |  |                             |
|---|--|-----------------------------|
| G624-DTEM339                                    | Burmester, Jurgен- Dillinger, Josef -<br>Escherich, Walter- Ignatowitz, Dr. Eckhard-<br>Oesterle, Stefan- Reißler, Ludwig- Stephan,<br>Andreas- Vetter, Reinhard -Wieneke,<br>Falko- Andreas, Fehr- Stefan, Fleischlin-<br>Joachim, Friese Tapmeyer,- ,Richard Friske-<br>Herbert Ganzmann, Georg Huber- Wolfgang<br>Keil- Rainer Lohuis- Jochen Mann- Malte<br>Petersen- Alois Wimmer | <b>9. évf.</b>              |
| IKK Innovatív<br>Képzéstámogató Központ<br>Zrt. |  | 0 Ft                        |
|   | <b>Gépészeti alapismeretek - Fémipari<br/>alapmegmunkálások III.</b>   | 2022. 07. 05. - 2027.08.31. |
|   |  | 0 g                         |
| Budapest - 2022<br>VI/89/2022/IFSZVAT           |  |                             |

---

A 2024-2025. évi szakképzési tankönyvjegyzék

---

**Digitális tananyagok**

|   |  |                             |
|---|--|-----------------------------|
|   | Épület- és szerkezetlakatos - 4 0732 10 03<br>Digitális Tananyag   |                             |
| G624-DTEM339                                    | Burmester, Jurgén- Dillinger, Josef -<br>Escherich, Walter- Ignatowitz, Dr. Eckhard-<br>Oesterle, Stefan- Reißler, Ludwig- Stephan,<br>Andreas- Vetter, Reinhard -Wieneke,<br>Falko- Andreas, Fehr- Stefan, Fleischlin-<br>Joachim, Friese Tapmeyer,- ,Richard Friske-<br>Herbert Ganzmann, Georg Huber- Wolfgang<br>Keil- Rainer Lohuis- Jochen Mann- Malte<br>Petersen- Alois Wimmer | <b>9. évf.</b>              |
| IKK Innovatív<br>Képzéstámogató Központ<br>Zrt. |  | 0 Ft                        |
|   | <b>Gépészeti alapismeretek - Fémipari<br/>alapmegmunkálások III.</b>   | 2022. 07. 05. - 2027.08.31. |
|   |  | 0 g                         |
| Budapest - 2022<br>VI/89/2022/IFSZVAT           |  |                             |

---

|   |  |                             |
|---|--|-----------------------------|
|   | Finommechanikai műszerész - 4 0715 10 04<br>Digitális Tananyag   |                             |
| G624-DTEM339                                    | Burmester, Jurgén- Dillinger, Josef -<br>Escherich, Walter- Ignatowitz, Dr. Eckhard-<br>Oesterle, Stefan- Reißler, Ludwig- Stephan,<br>Andreas- Vetter, Reinhard -Wieneke,<br>Falko- Andreas, Fehr- Stefan, Fleischlin-<br>Joachim, Friese Tapmeyer,- ,Richard Friske-<br>Herbert Ganzmann, Georg Huber- Wolfgang<br>Keil- Rainer Lohuis- Jochen Mann- Malte<br>Petersen- Alois Wimmer | <b>9. évf.</b>              |
| IKK Innovatív<br>Képzéstámogató Központ<br>Zrt. |  | 0 Ft                        |
|   | <b>Gépészeti alapismeretek - Fémipari<br/>alapmegmunkálások III.</b>   | 2022. 07. 05. - 2027.08.31. |
|   |  | 0 g                         |
| Budapest - 2022<br>VI/89/2022/IFSZVAT           |  |                             |

---



A 2024-2025. évi szakképzési tankönyvjegyzék

---

**Digitális tananyagok**

|   |  |                             |
|---|--|-----------------------------|
|   | Gépező technikus - 5 0715 10 05<br>Digitális Tananyag  |                             |
| G624-DTEM339                                    | Burmester, Jurgén- Dillinger, Josef -<br>Escherich, Walter- Ignatowitz, Dr. Eckhard-<br>Oesterle, Stefan- Reißler, Ludwig- Stephan,<br>Andreas- Vetter, Reinhard -Wieneke,<br>Falko- Andreas, Fehr- Stefan, Fleischlin-<br>Joachim, Friese Tapmeyer,- ,Richard Friske-<br>Herbert Ganzmann, Georg Huber- Wolfgang<br>Keil- Rainer Lohuis- Jochen Mann- Malte<br>Petersen- Alois Wimmer | <b>9. évf.</b>              |
| IKK Innovatív<br>Képzéstámogató Központ<br>Zrt. |  | 0 Ft                        |
|   | <b>Gépezési alapismeretek - Fémipari<br/>alapszemlék III.</b>  | 2022. 07. 05. - 2027.08.31. |
|   |  | 0 g                         |
| Budapest - 2022<br>VI/89/2022/IFSZVAT           |  |                             |

---

Gépgyártás-technológiai technikus –

5 0715 10 06  
Digitális Tananyag

|   |  |                             |
|---|--|-----------------------------|
| G624-DTEM339                                    | Burmester, Jurgén- Dillinger, Josef -<br>Escherich, Walter- Ignatowitz, Dr. Eckhard-<br>Oesterle, Stefan- Reißler, Ludwig- Stephan,<br>Andreas- Vetter, Reinhard -Wieneke,<br>Falko- Andreas, Fehr- Stefan, Fleischlin-<br>Joachim, Friese Tapmeyer,- ,Richard Friske-<br>Herbert Ganzmann, Georg Huber- Wolfgang<br>Keil- Rainer Lohuis- Jochen Mann- Malte<br>Petersen- Alois Wimmer | <b>9. évf.</b>              |
| IKK Innovatív<br>Képzéstámogató Központ<br>Zrt. |  | 0 Ft                        |
|   | <b>Gépezési alapismeretek - Fémipari<br/>alapszemlék III.</b>  | 2022. 07. 05. - 2027.08.31. |
|   |  | 0 g                         |
| Budapest - 2022<br>VI/89/2022/IFSZVAT           |  |                             |

---

---

**Digitális tananyagok**

|   |  |                             |
|---|--|-----------------------------|
|   | Gépi és CNC forgácsoló - 4 0715 10 07<br>Digitális Tananyag  |                             |
| G624-DTEM339                                    | Burmester, Jurgен- Dillinger, Josef -<br>Escherich, Walter- Ignatowitz, Dr. Eckhard-<br>Oesterle, Stefan- Reißler, Ludwig- Stephan,<br>Andreas- Vetter, Reinhard -Wieneke,<br>Falko- Andreas, Fehr- Stefan, Fleischlin-<br>Joachim, Friese Tapmeyer,- ,Richard Friske-<br>Herbert Ganzmann, Georg Huber- Wolfgang<br>Keil- Rainer Lohuis- Jochen Mann- Malte<br>Petersen- Alois Wimmer | <b>9. évf.</b>              |
| IKK Innovatív<br>Képzéstámogató Központ<br>Zrt. |  | 0 Ft                        |
|   | <b>Gépészeti alapismeretek - Fémipari<br/>alapmegmunkálások III.</b>   | 2022. 07. 05. - 2027.08.31. |
|   |  | 0 g                         |
| Budapest - 2022<br>VI/89/2022/IFSZVAT           |  |                             |

---

|   |  |                             |
|---|--|-----------------------------|
|   | Hegesztő - 4 0715 10 08<br>Digitális Tananyag  |                             |
| G624-DTEM339                                    | Burmester, Jurgен- Dillinger, Josef -<br>Escherich, Walter- Ignatowitz, Dr. Eckhard-<br>Oesterle, Stefan- Reißler, Ludwig- Stephan,<br>Andreas- Vetter, Reinhard -Wieneke,<br>Falko- Andreas, Fehr- Stefan, Fleischlin-<br>Joachim, Friese Tapmeyer,- ,Richard Friske-<br>Herbert Ganzmann, Georg Huber- Wolfgang<br>Keil- Rainer Lohuis- Jochen Mann- Malte<br>Petersen- Alois Wimmer | <b>9. évf.</b>              |
| IKK Innovatív<br>Képzéstámogató Központ<br>Zrt. |  | 0 Ft                        |
|   | <b>Gépészeti alapismeretek - Fémipari<br/>alapmegmunkálások III.</b>   | 2022. 07. 05. - 2027.08.31. |
|   |  | 0 g                         |
| Budapest - 2022<br>VI/89/2022/IFSZVAT           |  |                             |

---

A 2024-2025. évi szakképzési tankönyvjegyzék

---

**Digitális tananyagok**

|   |  |                             |
|---|--|-----------------------------|
|   | Ipari gépész - 4 0715 10 09<br>Digitális Tananyag  |                             |
| G624-DTEM339                                    | Burmester, Jurgén- Dillinger, Josef -<br>Escherich, Walter- Ignatowitz, Dr. Eckhard-<br>Oesterle, Stefan- Reißler, Ludwig- Stephan,<br>Andreas- Vetter, Reinhard -Wieneke,<br>Falko- Andreas, Fehr- Stefan, Fleischlin-<br>Joachim, Friese Tapmeyer,- ,Richard Friske-<br>Herbert Ganzmann, Georg Huber- Wolfgang<br>Keil- Rainer Lohuis- Jochen Mann- Malte<br>Petersen- Alois Wimmer | <b>9. évf.</b>              |
| IKK Innovatív<br>Képzéstámogató Központ<br>Zrt. |  | 0 Ft                        |
|   | <b>Gépészeti alapismeretek - Fémipari<br/>alapmegmunkálások III.</b>   | 2022. 07. 05. - 2027.08.31. |
|   |  | 0 g                         |
| Budapest - 2022<br>VI/89/2022/IFSZVAT           |  |                             |

---

Légijármű-műszerész technikus –

5 0716 10 10  
Digitális Tananyag

|   |  |                             |
|---|--|-----------------------------|
| G624-DTEM339                                    | Burmester, Jurgén- Dillinger, Josef -<br>Escherich, Walter- Ignatowitz, Dr. Eckhard-<br>Oesterle, Stefan- Reißler, Ludwig- Stephan,<br>Andreas- Vetter, Reinhard -Wieneke,<br>Falko- Andreas, Fehr- Stefan, Fleischlin-<br>Joachim, Friese Tapmeyer,- ,Richard Friske-<br>Herbert Ganzmann, Georg Huber- Wolfgang<br>Keil- Rainer Lohuis- Jochen Mann- Malte<br>Petersen- Alois Wimmer | <b>9. évf.</b>              |
| IKK Innovatív<br>Képzéstámogató Központ<br>Zrt. |  | 0 Ft                        |
|   | <b>Gépészeti alapismeretek - Fémipari<br/>alapmegmunkálások III.</b>   | 2022. 07. 05. - 2027.08.31. |
|   |  | 0 g                         |
| Budapest - 2022<br>VI/89/2022/IFSZVAT           |  |                             |

---

A 2024-2025. évi szakképzési tankönyvjegyzék

---

**Digitális tananyagok**

|   |  |                             |
|---|--|-----------------------------|
|   | Légijármű-szerelő technikus - 5 0716 10 11<br>Digitális Tananyag   |                             |
| G624-DTEM339                                    | Burmester, Jurgén- Dillinger, Josef -<br>Escherich, Walter- Ignatowitz, Dr. Eckhard-<br>Oesterle, Stefan- Reißler, Ludwig- Stephan,<br>Andreas- Vetter, Reinhard -Wieneke,<br>Falko- Andreas, Fehr- Stefan, Fleischlin-<br>Joachim, Friese Tapmeyer,- ,Richard Friske-<br>Herbert Ganzmann, Georg Huber- Wolfgang<br>Keil- Rainer Lohuis- Jochen Mann- Malte<br>Petersen- Alois Wimmer | <b>9. évf.</b>              |
| IKK Innovatív<br>Képzéstámogató Központ<br>Zrt. |  | 0 Ft                        |
|   | <b>Gépészeti alapismeretek - Fémipari<br/>alapmegmunkálások III.</b>   | 2022. 07. 05. - 2027.08.31. |
|   |  | 0 g                         |
| Budapest - 2022<br>VI/89/2022/IFSZVAT           |  |                             |

---

|   |  |                             |
|---|--|-----------------------------|
|   | Szerszám és készülékgyártó - 4 0715 10 12<br>Digitális Tananyag  |                             |
| G624-DTEM339                                    | Burmester, Jurgén- Dillinger, Josef -<br>Escherich, Walter- Ignatowitz, Dr. Eckhard-<br>Oesterle, Stefan- Reißler, Ludwig- Stephan,<br>Andreas- Vetter, Reinhard -Wieneke,<br>Falko- Andreas, Fehr- Stefan, Fleischlin-<br>Joachim, Friese Tapmeyer,- ,Richard Friske-<br>Herbert Ganzmann, Georg Huber- Wolfgang<br>Keil- Rainer Lohuis- Jochen Mann- Malte<br>Petersen- Alois Wimmer | <b>9. évf.</b>              |
| IKK Innovatív<br>Képzéstámogató Központ<br>Zrt. |  | 0 Ft                        |
|   | <b>Gépészeti alapismeretek - Fémipari<br/>alapmegmunkálások III.</b>   | 2022. 07. 05. - 2027.08.31. |
|   |  | 0 g                         |
| Budapest - 2022<br>VI/89/2022/IFSZVAT           |  |                             |

---

A 2024-2025. évi szakképzési tankönyvjegyzék

---

**Digitális tananyagok**

Vasúti jármű-szerelő technikus –  
5 0716 10 13  
Digitális Tananyag

G624-DTEM339

Burmester, Jürgen- Dillinger, Josef -  
Escherich, Walter- Ignatowitz, Dr. Eckhard-  
Oesterle, Stefan- Reißler, Ludwig- Stephan,  
Andreas- Vetter, Reinhard -Wieneke,  
Falko- Andreas, Fehr- Stefan, Fleischlin-  
Joachim, Friese Tapmeyer,- ,Richard Friske-  
Herbert Ganzmann, Georg Huber- Wolfgang  
Keil- Rainer Lohuis- Jochen Mann- Malte  
Petersen- Alois Wimmer

**9. évf.**

IKK Innovatív  
Képzéstámogató Központ  
Zrt.

0 Ft

**Gépészeti alapismeretek - Fémipari  
alapmegmunkálások III.**

2022. 07. 05. - 2027.08.31.

0 g

Budapest - 2022  
VI/89/2022/IFSZVAT

---

Fegyvergyártó szaktechnikus - 5 1031 11 01  
Digitális Tananyag

G624-DTEM339

Burmester, Jürgen- Dillinger, Josef -  
Escherich, Walter- Ignatowitz, Dr. Eckhard-  
Oesterle, Stefan- Reißler, Ludwig- Stephan,  
Andreas- Vetter, Reinhard -Wieneke,  
Falko- Andreas, Fehr- Stefan, Fleischlin-  
Joachim, Friese Tapmeyer,- ,Richard Friske-  
Herbert Ganzmann, Georg Huber- Wolfgang  
Keil- Rainer Lohuis- Jochen Mann- Malte  
Petersen- Alois Wimmer

**9. évf.**

IKK Innovatív  
Képzéstámogató Központ  
Zrt.

0 Ft

**Gépészeti alapismeretek - Fémipari  
alapmegmunkálások III.**

2022. 07. 05. - 2027.08.31.

0 g

Budapest - 2022  
VI/89/2022/IFSZVAT

---

## A 2024-2025. évi szakképzési tankönyvjegyzék

---

### Digitális tananyagok

|   |  |                             |
|---|--|-----------------------------|
|   | Fegyverműszerész technikus - 5 1031 11 02<br>Digitális Tananyag  |                             |
| G624-DTEM339                                    | Burmester, Jurgén- Dillinger, Josef -<br>Escherich, Walter- Ignatowitz, Dr. Eckhard-<br>Oesterle, Stefan- Reißler, Ludwig- Stephan,<br>Andreas- Vetter, Reinhard -Wieneke,<br>Falko- Andreas, Fehr- Stefan, Fleischlin-<br>Joachim, Friese Tapmeyer,- ,Richard Friske-<br>Herbert Ganzmann, Georg Huber- Wolfgang<br>Keil- Rainer Lohuis- Jochen Mann- Malte<br>Petersen- Alois Wimmer | 9. évf.                     |
| IKK Innovatív<br>Képzéstámogató Központ<br>Zrt. |  | 0 Ft                        |
|   | <b>Gépészeti alapismeretek - Fémipari<br/>alapmegmunkálások III.</b>   | 2022. 07. 05. - 2027.08.31. |
|   |  | 0 g                         |
| Budapest - 2022<br>VI/89/2022/IFSZVAT           |  |                             |

---

|   |  |                             |
|---|--|-----------------------------|
|   | Fegyveroptikai szaktechnikus - 5 1031 11 03<br>Digitális Tananyag  |                             |
| G624-DTEM339                                    | Burmester, Jurgén- Dillinger, Josef -<br>Escherich, Walter- Ignatowitz, Dr. Eckhard-<br>Oesterle, Stefan- Reißler, Ludwig- Stephan,<br>Andreas- Vetter, Reinhard -Wieneke,<br>Falko- Andreas, Fehr- Stefan, Fleischlin-<br>Joachim, Friese Tapmeyer,- ,Richard Friske-<br>Herbert Ganzmann, Georg Huber- Wolfgang<br>Keil- Rainer Lohuis- Jochen Mann- Malte<br>Petersen- Alois Wimmer | 9. évf.                     |
| IKK Innovatív<br>Képzéstámogató Központ<br>Zrt. |  | 0 Ft                        |
|   | <b>Gépészeti alapismeretek - Fémipari<br/>alapmegmunkálások III.</b>   | 2022. 07. 05. - 2027.08.31. |
|   |  | 0 g                         |
| Budapest - 2022<br>VI/89/2022/IFSZVAT           |  |                             |

---

**Digitális tananyagok**

|   |  |                             |
|---|--|-----------------------------|
|   | Hajózási technikus - 5 1041 15 01<br>Digitális Tananyag  |                             |
| G624-DTEM339                                    | Burmester, Jurgén- Dillinger, Josef -<br>Escherich, Walter- Ignatowitz, Dr. Eckhard-<br>Oesterle, Stefan- Reißler, Ludwig- Stephan,<br>Andreas- Vetter, Reinhard -Wieneke,<br>Falko- Andreas, Fehr- Stefan, Fleischlin-<br>Joachim, Friese Tapmeyer,- ,Richard Friske-<br>Herbert Ganzmann, Georg Huber- Wolfgang<br>Keil- Rainer Lohuis- Jochen Mann- Malte<br>Petersen- Alois Wimmer | <b>9. évf.</b>              |
| IKK Innovatív<br>Képzéstámogató Központ<br>Zrt. |  | 0 Ft                        |
|   | <b>Gépészeti alapismeretek - Fémipari<br/>alapmegmunkálások III.</b>   | 2022. 07. 05. - 2027.08.31. |
|   |  | 0 g                         |
| Budapest - 2022<br>VI/89/2022/IFSZVAT           |  |                             |

---

|   |  |                             |
|---|--|-----------------------------|
|   | Képesített hajós - 4 1041 15 02<br>Digitális Tananyag  |                             |
| G624-DTEM339                                    | Burmester, Jurgén- Dillinger, Josef -<br>Escherich, Walter- Ignatowitz, Dr. Eckhard-<br>Oesterle, Stefan- Reißler, Ludwig- Stephan,<br>Andreas- Vetter, Reinhard -Wieneke,<br>Falko- Andreas, Fehr- Stefan, Fleischlin-<br>Joachim, Friese Tapmeyer,- ,Richard Friske-<br>Herbert Ganzmann, Georg Huber- Wolfgang<br>Keil- Rainer Lohuis- Jochen Mann- Malte<br>Petersen- Alois Wimmer | <b>9. évf.</b>              |
| IKK Innovatív<br>Képzéstámogató Központ<br>Zrt. |  | 0 Ft                        |
|   | <b>Gépészeti alapismeretek - Fémipari<br/>alapmegmunkálások III.</b>   | 2022. 07. 05. - 2027.08.31. |
|   |  | 0 g                         |
| Budapest - 2022<br>VI/89/2022/IFSZVAT           |  |                             |

---

A 2024-2025. évi szakképzési tankönyvjegyzék

---

**Digitális tananyagok**

|   |  |                             |
|---|--|-----------------------------|
|   | Kishajóépítő és -karbantartó - 4 0722 15 03<br>Digitális Tananyag  |                             |
| G624-DTEM339                                    | Burmester, Jurgén- Dillinger, Josef -<br>Escherich, Walter- Ignatowitz, Dr. Eckhard-<br>Oesterle, Stefan- Reißler, Ludwig- Stephan,<br>Andreas- Vetter, Reinhard -Wieneke,<br>Falko- Andreas, Fehr- Stefan, Fleischlin-<br>Joachim, Friese Tapmeyer,- ,Richard Friske-<br>Herbert Ganzmann, Georg Huber- Wolfgang<br>Keil- Rainer Lohuis- Jochen Mann- Malte<br>Petersen- Alois Wimmer | <b>9. évf.</b>              |
| IKK Innovatív<br>Képzéstámogató Központ<br>Zrt. |  | 0 Ft                        |
|   | <b>Gépészeti alapismeretek - Fémipari<br/>alapmegmunkálások III.</b>   | 2022. 07. 05. - 2027.08.31. |
|   |  | 0 g                         |
| Budapest - 2022<br>VI/89/2022/IFSZVAT           |  |                             |

---

|   |  |                             |
|---|--|-----------------------------|
|   | Kocsivizsgáló technikus - 5 0716 15 04<br>Digitális Tananyag   |                             |
| G624-DTEM339                                    | Burmester, Jurgén- Dillinger, Josef -<br>Escherich, Walter- Ignatowitz, Dr. Eckhard-<br>Oesterle, Stefan- Reißler, Ludwig- Stephan,<br>Andreas- Vetter, Reinhard -Wieneke,<br>Falko- Andreas, Fehr- Stefan, Fleischlin-<br>Joachim, Friese Tapmeyer,- ,Richard Friske-<br>Herbert Ganzmann, Georg Huber- Wolfgang<br>Keil- Rainer Lohuis- Jochen Mann- Malte<br>Petersen- Alois Wimmer | <b>9. évf.</b>              |
| IKK Innovatív<br>Képzéstámogató Központ<br>Zrt. |  | 0 Ft                        |
|   | <b>Gépészeti alapismeretek - Fémipari<br/>alapmegmunkálások III.</b>   | 2022. 07. 05. - 2027.08.31. |
|   |  | 0 g                         |
| Budapest - 2022<br>VI/89/2022/IFSZVAT           |  |                             |

---



A 2024-2025. évi szakképzési tankönyvjegyzék

---

**Digitális tananyagok**

|   |  |                             |
|---|--|-----------------------------|
|   | Vasútforgalmi szolgálattevő technikus –<br>5 1041 15 08<br>Digitális Tananyag  |                             |
| G624-DTEM339                                    | Burmester, Jurgen- Dillinger, Josef -<br>Escherich, Walter- Ignatowitz, Dr. Eckhard-<br>Oesterle, Stefan- Reißler, Ludwig- Stephan,<br>Andreas- Vetter, Reinhard -Wieneke,<br>Falko- Andreas, Fehr- Stefan, Fleischlin-<br>Joachim, Friese Tapmeyer,- ,Richard Friske-<br>Herbert Ganzmann, Georg Huber- Wolfgang<br>Keil- Rainer Lohuis- Jochen Mann- Malte<br>Petersen- Alois Wimmer | <b>9. évf.</b>              |
| IKK Innovatív<br>Képzéstámogató Központ<br>Zrt. |  | 0 Ft                        |
|   | <b>Gépészeti alapismeretek - Fémipari<br/>alapmegmunkálások III.</b>   | 2022. 07. 05. - 2027.08.31. |
|   |  | 0 g                         |
| Budapest - 2022<br>VI/89/2022/IFSZVAT           |  |                             |

---

|   |  |                             |
|---|--|-----------------------------|
|   | Alternatív járműhajtási technikus –<br>5 0716 19 01<br>Digitális Tananyag  |                             |
| G624-DTEM339                                    | Burmester, Jurgen- Dillinger, Josef -<br>Escherich, Walter- Ignatowitz, Dr. Eckhard-<br>Oesterle, Stefan- Reißler, Ludwig- Stephan,<br>Andreas- Vetter, Reinhard -Wieneke,<br>Falko- Andreas, Fehr- Stefan, Fleischlin-<br>Joachim, Friese Tapmeyer,- ,Richard Friske-<br>Herbert Ganzmann, Georg Huber- Wolfgang<br>Keil- Rainer Lohuis- Jochen Mann- Malte<br>Petersen- Alois Wimmer | <b>9. évf.</b>              |
| IKK Innovatív<br>Képzéstámogató Központ<br>Zrt. |  | 0 Ft                        |
|   | <b>Gépészeti alapismeretek - Fémipari<br/>alapmegmunkálások III.</b>   | 2022. 07. 05. - 2027.08.31. |
|   |  | 0 g                         |
| Budapest - 2022<br>VI/89/2022/IFSZVAT           |  |                             |

---

**Digitális tananyagok**

|   |  |                             |
|---|--|-----------------------------|
|   | Autógyártó - 4 0716 19 02<br>Digitális Tananyag  |                             |
| G624-DTEM339                                    | Burmester, Jurgén- Dillinger, Josef -<br>Escherich, Walter- Ignatowitz, Dr. Eckhard-<br>Oesterle, Stefan- Reißler, Ludwig- Stephan,<br>Andreas- Vetter, Reinhard -Wieneke,<br>Falko- Andreas, Fehr- Stefan, Fleischlin-<br>Joachim, Friese Tapmeyer,- ,Richard Friske-<br>Herbert Ganzmann, Georg Huber- Wolfgang<br>Keil- Rainer Lohuis- Jochen Mann- Malte<br>Petersen- Alois Wimmer | <b>9. évf.</b>              |
| IKK Innovatív<br>Képzéstámogató Központ<br>Zrt. |  | 0 Ft                        |
|   | <b>Gépészeti alapismeretek - Fémipari<br/>alapmegmunkálások III.</b>   | 2022. 07. 05. - 2027.08.31. |
|   |  | 0 g                         |
| Budapest - 2022<br>VI/89/2022/IFSZVAT           |  |                             |

---

|   |  |                             |
|---|--|-----------------------------|
|   | Fémszerkezetfelület-bevonó - 4 0715 19 03<br>Digitális Tananyag  |                             |
| G624-DTEM339                                    | Burmester, Jurgén- Dillinger, Josef -<br>Escherich, Walter- Ignatowitz, Dr. Eckhard-<br>Oesterle, Stefan- Reißler, Ludwig- Stephan,<br>Andreas- Vetter, Reinhard -Wieneke,<br>Falko- Andreas, Fehr- Stefan, Fleischlin-<br>Joachim, Friese Tapmeyer,- ,Richard Friske-<br>Herbert Ganzmann, Georg Huber- Wolfgang<br>Keil- Rainer Lohuis- Jochen Mann- Malte<br>Petersen- Alois Wimmer | <b>9. évf.</b>              |
| IKK Innovatív<br>Képzéstámogató Központ<br>Zrt. |  | 0 Ft                        |
|   | <b>Gépészeti alapismeretek - Fémipari<br/>alapmegmunkálások III.</b>   | 2022. 07. 05. - 2027.08.31. |
|   |  | 0 g                         |
| Budapest - 2022<br>VI/89/2022/IFSZVAT           |  |                             |

---

**Digitális tananyagok**

|   |  |                             |
|---|--|-----------------------------|
|   | Gépjármű-mechatronikai technikus –<br>5 0716 19 04<br>Digitális Tananyag   |                             |
| G624-DTEM339                                    | Burmester, Jurgen- Dillinger, Josef -<br>Escherich, Walter- Ignatowitz, Dr. Eckhard-<br>Oesterle, Stefan- Reißler, Ludwig- Stephan,<br>Andreas- Vetter, Reinhard -Wieneke,<br>Falko- Andreas, Fehr- Stefan, Fleischlin-<br>Joachim, Friese Tapmeyer,- ,Richard Friske-<br>Herbert Ganzmann, Georg Huber- Wolfgang<br>Keil- Rainer Lohuis- Jochen Mann- Malte<br>Petersen- Alois Wimmer | <b>9. évf.</b>              |
| IKK Innovatív<br>Képzéstámogató Központ<br>Zrt. |  | 0 Ft                        |
|   | <b>Gépészeti alapismeretek - Fémipari<br/>alapmegmunkálások III.</b>   | 2022. 07. 05. - 2027.08.31. |
|   |  | 0 g                         |
| Budapest - 2022<br>VI/89/2022/IFSZVAT           |  |                             |

---

|   |  |                             |
|---|--|-----------------------------|
|   | Gépjármű mechatronikus - 4 0716 19 05<br>Digitális Tananyag  |                             |
| G624-DTEM339                                    | Burmester, Jurgen- Dillinger, Josef -<br>Escherich, Walter- Ignatowitz, Dr. Eckhard-<br>Oesterle, Stefan- Reißler, Ludwig- Stephan,<br>Andreas- Vetter, Reinhard -Wieneke,<br>Falko- Andreas, Fehr- Stefan, Fleischlin-<br>Joachim, Friese Tapmeyer,- ,Richard Friske-<br>Herbert Ganzmann, Georg Huber- Wolfgang<br>Keil- Rainer Lohuis- Jochen Mann- Malte<br>Petersen- Alois Wimmer | <b>9. évf.</b>              |
| IKK Innovatív<br>Képzéstámogató Központ<br>Zrt. |  | 0 Ft                        |
|   | <b>Gépészeti alapismeretek - Fémipari<br/>alapmegmunkálások III.</b>   | 2022. 07. 05. - 2027.08.31. |
|   |  | 0 g                         |
| Budapest - 2022<br>VI/89/2022/IFSZVAT           |  |                             |

---

## A 2024-2025. évi szakképzési tankönyvjegyzék

---

### Digitális tananyagok

|   |  |                             |
|---|--|-----------------------------|
|   | Gyártósori gépbeállító - 4 0715 19 06<br>Digitális Tananyag  |                             |
| G624-DTEM339                                    | Burmester, Jurgен- Dillinger, Josef -<br>Escherich, Walter- Ignatowitz, Dr. Eckhard-<br>Oesterle, Stefan- Reißler, Ludwig- Stephan,<br>Andreas- Vetter, Reinhard -Wieneke,<br>Falko- Andreas, Fehr- Stefan, Fleischlin-<br>Joachim, Friese Tapmeyer,- ,Richard Friske-<br>Herbert Ganzmann, Georg Huber- Wolfgang<br>Keil- Rainer Lohuis- Jochen Mann- Malte<br>Petersen- Alois Wimmer | 9. évf.                     |
| IKK Innovatív<br>Képzéstámogató Központ<br>Zrt. |  | 0 Ft                        |
|   | <b>Gépészeti alapismeretek - Fémipari<br/>alapmegmunkálások III.</b>   | 2022. 07. 05. - 2027.08.31. |
|   |  | 0 g                         |
| Budapest - 2022<br>VI/89/2022/IFSZVAT           |  |                             |

---

|   |  |                             |
|---|--|-----------------------------|
|   | Ipari szerviztechnikus - 5 0715 19 07<br>Digitális Tananyag  |                             |
| G624-DTEM339                                    | Burmester, Jurgен- Dillinger, Josef -<br>Escherich, Walter- Ignatowitz, Dr. Eckhard-<br>Oesterle, Stefan- Reißler, Ludwig- Stephan,<br>Andreas- Vetter, Reinhard -Wieneke,<br>Falko- Andreas, Fehr- Stefan, Fleischlin-<br>Joachim, Friese Tapmeyer,- ,Richard Friske-<br>Herbert Ganzmann, Georg Huber- Wolfgang<br>Keil- Rainer Lohuis- Jochen Mann- Malte<br>Petersen- Alois Wimmer | 9. évf.                     |
| IKK Innovatív<br>Képzéstámogató Központ<br>Zrt. |  | 0 Ft                        |
|   | <b>Gépészeti alapismeretek - Fémipari<br/>alapmegmunkálások III.</b>   | 2022. 07. 05. - 2027.08.31. |
|   |  | 0 g                         |
| Budapest - 2022<br>VI/89/2022/IFSZVAT           |  |                             |

---

A 2024-2025. évi szakképzési tankönyvjegyzék

---

**Digitális tananyagok**

|   |  |                             |
|---|--|-----------------------------|
|   | Járműfényező - 4 0716 19 08<br>Digitális Tananyag  |                             |
| G624-DTEM339                                    | Burmester, Jurgén- Dillinger, Josef -<br>Escherich, Walter- Ignatowitz, Dr. Eckhard-<br>Oesterle, Stefan- Reißler, Ludwig- Stephan,<br>Andreas- Vetter, Reinhard -Wieneke,<br>Falko- Andreas, Fehr- Stefan, Fleischlin-<br>Joachim, Friese Tapmeyer,- ,Richard Friske-<br>Herbert Ganzmann, Georg Huber- Wolfgang<br>Keil- Rainer Lohuis- Jochen Mann- Malte<br>Petersen- Alois Wimmer | <b>9. évf.</b>              |
| IKK Innovatív<br>Képzéstámogató Központ<br>Zrt. |  | 0 Ft                        |
|   | <b>Gépészeti alapismeretek - Fémipari<br/>alapmegmunkálások III.</b>   | 2022. 07. 05. - 2027.08.31. |
|   |  | 0 g                         |
| Budapest - 2022<br>VI/89/2022/IFSZVAT           |  |                             |

---

Járműipari karbantartó technikus –

5 0714 19 09  
Digitális Tananyag

|   |  |                             |
|---|--|-----------------------------|
| G624-DTEM339                                    | Burmester, Jurgén- Dillinger, Josef -<br>Escherich, Walter- Ignatowitz, Dr. Eckhard-<br>Oesterle, Stefan- Reißler, Ludwig- Stephan,<br>Andreas- Vetter, Reinhard -Wieneke,<br>Falko- Andreas, Fehr- Stefan, Fleischlin-<br>Joachim, Friese Tapmeyer,- ,Richard Friske-<br>Herbert Ganzmann, Georg Huber- Wolfgang<br>Keil- Rainer Lohuis- Jochen Mann- Malte<br>Petersen- Alois Wimmer | <b>9. évf.</b>              |
| IKK Innovatív<br>Képzéstámogató Központ<br>Zrt. |  | 0 Ft                        |
|   | <b>Gépészeti alapismeretek - Fémipari<br/>alapmegmunkálások III.</b>   | 2022. 07. 05. - 2027.08.31. |
|   |  | 0 g                         |
| Budapest - 2022<br>VI/89/2022/IFSZVAT           |  |                             |

---

A 2024-2025. évi szakképzési tankönyvjegyzék

---

**Digitális tananyagok**

|   |  |                             |
|---|--|-----------------------------|
|   | Jármúkarosszéria-előkészítő, felületbevonó -<br>4 0716 19 10<br>Digitális Tananyag   |                             |
| G624-DTEM339                                    | Burmester, Jurgen- Dillinger, Josef -<br>Escherich, Walter- Ignatowitz, Dr. Eckhard-<br>Oesterle, Stefan- Reißler, Ludwig- Stephan,<br>Andreas- Vetter, Reinhard -Wieneke,<br>Falko- Andreas, Fehr- Stefan, Fleischlin-<br>Joachim, Friese Tapmeyer,- ,Richard Friske-<br>Herbert Ganzmann, Georg Huber- Wolfgang<br>Keil- Rainer Lohuis- Jochen Mann- Malte<br>Petersen- Alois Wimmer | <b>9. évf.</b>              |
| IKK Innovatív<br>Képzéstámogató Központ<br>Zrt. |  | 0 Ft                        |
|   | <b>Gépészeti alapismeretek - Fémipari<br/>alapmegmunkálások III.</b>   | 2022. 07. 05. - 2027.08.31. |
|   |  | 0 g                         |
| Budapest - 2022<br>VI/89/2022/IFSZVAT           |  |                             |

---

|   |  |                             |
|---|--|-----------------------------|
|   | Karosszerialakatos - 4 0716 19 11<br>Digitális Tananyag  |                             |
| G624-DTEM339                                    | Burmester, Jurgen- Dillinger, Josef -<br>Escherich, Walter- Ignatowitz, Dr. Eckhard-<br>Oesterle, Stefan- Reißler, Ludwig- Stephan,<br>Andreas- Vetter, Reinhard -Wieneke,<br>Falko- Andreas, Fehr- Stefan, Fleischlin-<br>Joachim, Friese Tapmeyer,- ,Richard Friske-<br>Herbert Ganzmann, Georg Huber- Wolfgang<br>Keil- Rainer Lohuis- Jochen Mann- Malte<br>Petersen- Alois Wimmer | <b>9. évf.</b>              |
| IKK Innovatív<br>Képzéstámogató Központ<br>Zrt. |  | 0 Ft                        |
|   | <b>Gépészeti alapismeretek - Fémipari<br/>alapmegmunkálások III.</b>   | 2022. 07. 05. - 2027.08.31. |
|   |  | 0 g                         |
| Budapest - 2022<br>VI/89/2022/IFSZVAT           |  |                             |

---

A 2024-2025. évi szakképzési tankönyvjegyzék

---

**Digitális tananyagok**

|   |  |                             |
|---|--|-----------------------------|
|   | Mechatronikai technikus - 5 0714 19 12<br>Digitális Tananyag   |                             |
| G624-DTEM339                                    | Burmester, Jurgен- Dillinger, Josef -<br>Escherich, Walter- Ignatowitz, Dr. Eckhard-<br>Oesterle, Stefan- Reißler, Ludwig- Stephan,<br>Andreas- Vetter, Reinhard -Wieneke,<br>Falko- Andreas, Fehr- Stefan, Fleischlin-<br>Joachim, Friese Tapmeyer,- ,Richard Friske-<br>Herbert Ganzmann, Georg Huber- Wolfgang<br>Keil- Rainer Lohuis- Jochen Mann- Malte<br>Petersen- Alois Wimmer | <b>9. évf.</b>              |
| IKK Innovatív<br>Képzéstámogató Központ<br>Zrt. |  | 0 Ft                        |
|   | <b>Gépészeti alapismeretek - Fémipari<br/>alapmegmunkálások III.</b>   | 2022. 07. 05. - 2027.08.31. |
|   |  | 0 g                         |
| Budapest - 2022<br>VI/89/2022/IFSZVAT           |  |                             |

---

|   |  |                             |
|---|--|-----------------------------|
|   | Mechatronikus karbantartó - 4 0714 19 13<br>Digitális Tananyag   |                             |
| G624-DTEM339                                    | Burmester, Jurgен- Dillinger, Josef -<br>Escherich, Walter- Ignatowitz, Dr. Eckhard-<br>Oesterle, Stefan- Reißler, Ludwig- Stephan,<br>Andreas- Vetter, Reinhard -Wieneke,<br>Falko- Andreas, Fehr- Stefan, Fleischlin-<br>Joachim, Friese Tapmeyer,- ,Richard Friske-<br>Herbert Ganzmann, Georg Huber- Wolfgang<br>Keil- Rainer Lohuis- Jochen Mann- Malte<br>Petersen- Alois Wimmer | <b>9. évf.</b>              |
| IKK Innovatív<br>Képzéstámogató Központ<br>Zrt. |  | 0 Ft                        |
|   | <b>Gépészeti alapismeretek - Fémipari<br/>alapmegmunkálások III.</b>   | 2022. 07. 05. - 2027.08.31. |
|   |  | 0 g                         |
| Budapest - 2022<br>VI/89/2022/IFSZVAT           |  |                             |

---

A 2024-2025. évi szakképzési tankönyvjegyzék

---

**Digitális tananyagok**

Asztalos - 4 0722 08 01  
Digitális Tananyag

G624-DTEM442

Bounin, Katrina – Eckhard, Martin –  
Krämer, Georg – Letsch, Bernhard – Müller,  
Jan – Nutsch, Wolfgang – Nutsch, Torsten –  
Schlatter, Kuno – Siebert, Dittmar –  
Willgerodt, Frank

**9. évf.**

IKK Innovatív  
Képzéstámogató Központ  
Zrt.

0 Ft

**Gépi alapszervezetek**

2023.08.02 - 2028.08.31.

0 g

Budapest - 2023  
VI/533/2023/SZASZIF

---

Faipari technikus - 5 0722 08 02  
Digitális Tananyag

G624-DTEM442

Bounin, Katrina – Eckhard, Martin –  
Krämer, Georg – Letsch, Bernhard – Müller,  
Jan – Nutsch, Wolfgang – Nutsch, Torsten –  
Schlatter, Kuno – Siebert, Dittmar –  
Willgerodt, Frank

**9. évf.**

IKK Innovatív  
Képzéstámogató Központ  
Zrt.

0 Ft

**Gépi alapszervezetek**

2023.08.02 - 2028.08.31.

0 g

Budapest - 2023  
VI/533/2023/SZASZIF

---



A 2024-2025. évi szakképzési tankönyvjegyzék

---

**Digitális tananyagok**

Gazda - 4 0811 17 04  
Digitális Tananyag

|   |  |                          |
|---|--|--------------------------|
| G624-DTEM428                                    | Kocsis István, Fehr, Andreas – Fleischlin, Stefan – Friese-Tapmeyer, Joachim – Friske, Richard – Ganzmann, Herbert – Huber, Georg – Van Huet, Achim – Keil, Wolfgang – Lohuis, Rainer – Mann, Jochen – Petersen, Malte – Wimmer, Alois | <b>9. évf.</b>           |
| IKK Innovatív<br>Képzéstámogató Központ<br>Zrt. |  | 0 Ft                     |
|   | <b>Géptan I. – A mezőgazdasági gépek története és csoportosítása</b>   | 2023.07.14 - 2028.08.31. |
|   |  | 0 g                      |
| Budapest - 2023<br>VI/531/2023/SZASZIF          |  |                          |

---

Erdőművelő-fakitermelő - 4 0821 17 01  
Digitális Tananyag

|   |  |                          |
|---|--|--------------------------|
| G624-DTEM428                                    | Kocsis István, Fehr, Andreas – Fleischlin, Stefan – Friese-Tapmeyer, Joachim – Friske, Richard – Ganzmann, Herbert – Huber, Georg – Van Huet, Achim – Keil, Wolfgang – Lohuis, Rainer – Mann, Jochen – Petersen, Malte – Wimmer, Alois | <b>9. évf.</b>           |
| IKK Innovatív<br>Képzéstámogató Központ<br>Zrt. |  | 0 Ft                     |
|   | <b>Géptan I. – A mezőgazdasági gépek története és csoportosítása</b>   | 2023.07.14 - 2028.08.31. |
|   |  | 0 g                      |
| Budapest - 2023<br>VI/531/2023/SZASZIF          |  |                          |

---

A 2024-2025. évi szakképzési tankönyvjegyzék

---

**Digitális tananyagok**

Kertész - 4 0812 17 05  
Digitális Tananyag

G624-DTEM428

Kocsis István, Fehr, Andreas – Fleischlin,  
Stefan – Friese-Tapmeyer, Joachim – Friske,  
Richard – Ganzmann, Herbert – Huber,  
Georg – Van Huet, Achim – Keil, Wolfgang  
– Lohuis, Rainer – Mann, Jochen – Petersen,  
Malte – Wimmer, Alois

**9. évf.**

IKK Innovatív  
Képzéstámogató Központ  
Zrt.

0 Ft

**Géptan I. – A mezőgazdasági gépek  
története és csoportosítása**

2023.07.14 - 2028.08.31.

0 g

Budapest - 2023  
VI/531/2023/SZASZIF

---

Mezőgazdasági gépész - 4 0810 17 07  
Digitális Tananyag

G624-DTEM428

Kocsis István, Fehr, Andreas – Fleischlin,  
Stefan – Friese-Tapmeyer, Joachim – Friske,  
Richard – Ganzmann, Herbert – Huber,  
Georg – Van Huet, Achim – Keil, Wolfgang  
– Lohuis, Rainer – Mann, Jochen – Petersen,  
Malte – Wimmer, Alois

**9. évf.**

IKK Innovatív  
Képzéstámogató Központ  
Zrt.

0 Ft

**Géptan I. – A mezőgazdasági gépek  
története és csoportosítása**

2023.07.14 - 2028.08.31.

0 g

Budapest - 2023  
VI/531/2023/SZASZIF

---

A 2024-2025. évi szakképzési tankönyvjegyzék

---

**Digitális tananyagok**

Gazda - 4 0811 17 04  
Digitális Tananyag

|   |  |                          |
|---|--|--------------------------|
| G624-DTEM429                                    | Kocsis István, Fehr, Andreas – Fleischlin, Stefan – Friese-Tapmeyer, Joachim – Friske, Richard – Ganzmann, Herbert – Huber, Georg – Van Huet, Achim – Keil, Wolfgang – Lohuis, Rainer – Mann, Jochen – Petersen, Malte – Wimmer, Alois | <b>9. évf.</b>           |
| IKK Innovatív<br>Képzéstámogató Központ<br>Zrt. |  | 0 Ft                     |
|   | <b>Géptan II. – A mezőgazdasági erőgépek felépítése I.</b>   | 2023.07.14 - 2028.08.31. |
|   |  | 0 g                      |
| Budapest - 2023<br>VI/532/2023/SZASZIF          |  |                          |

---

Erdőművelő-fakitermelő - 4 0821 17 01  
Digitális Tananyag

|   |  |                          |
|---|--|--------------------------|
| G624-DTEM429                                    | Kocsis István, Fehr, Andreas – Fleischlin, Stefan – Friese-Tapmeyer, Joachim – Friske, Richard – Ganzmann, Herbert – Huber, Georg – Van Huet, Achim – Keil, Wolfgang – Lohuis, Rainer – Mann, Jochen – Petersen, Malte – Wimmer, Alois | <b>9. évf.</b>           |
| IKK Innovatív<br>Képzéstámogató Központ<br>Zrt. |  | 0 Ft                     |
|   | <b>Géptan II. – A mezőgazdasági erőgépek felépítése I.</b>   | 2023.07.14 - 2028.08.31. |
|   |  | 0 g                      |
| Budapest - 2023<br>VI/532/2023/SZASZIF          |  |                          |

---

## A 2024-2025. évi szakképzési tankönyvjegyzék

---

### Digitális tananyagok

Kertész - 4 0812 17 05  
Digitális Tananyag

|   |  |                          |
|---|--|--------------------------|
| G624-DTEM429                                    | Kocsis István, Fehr, Andreas – Fleischlin, Stefan – Friese-Tapmeyer, Joachim – Friske, Richard – Ganzmann, Herbert – Huber, Georg – Van Huet, Achim – Keil, Wolfgang – Lohuis, Rainer – Mann, Jochen – Petersen, Malte – Wimmer, Alois | <b>9. évf.</b>           |
| IKK Innovatív<br>Képzéstámogató Központ<br>Zrt. |  | 0 Ft                     |
|   | <b>Géptan II. – A mezőgazdasági erőgépek felépítése I.</b>   | 2023.07.14 - 2028.08.31. |
|   |  | 0 g                      |
| Budapest - 2023<br>VI/532/2023/SZASZIF          |  |                          |

---

Mezőgazdasági gépész - 4 0810 17 07  
Digitális Tananyag

|   |  |                          |
|---|--|--------------------------|
| G624-DTEM429                                    | Kocsis István, Fehr, Andreas – Fleischlin, Stefan – Friese-Tapmeyer, Joachim – Friske, Richard – Ganzmann, Herbert – Huber, Georg – Van Huet, Achim – Keil, Wolfgang – Lohuis, Rainer – Mann, Jochen – Petersen, Malte – Wimmer, Alois | <b>9. évf.</b>           |
| IKK Innovatív<br>Képzéstámogató Központ<br>Zrt. |  | 0 Ft                     |
|   | <b>Géptan II. – A mezőgazdasági erőgépek felépítése I.</b>   | 2023.07.14 - 2028.08.31. |
|   |  | 0 g                      |
| Budapest - 2023<br>VI/532/2023/SZASZIF          |  |                          |

---

A 2024-2025. évi szakképzési tankönyvjegyzék

---

**Digitális tananyagok**

Gazda - 4 0811 17 04  
Digitális Tananyag

|   |  |                          |
|---|--|--------------------------|
| G624-DTEM4210                                   | Kocsis István, Fehr, Andreas – Fleischlin, Stefan – Friese-Tapmeyer, Joachim – Friske, Richard – Ganzmann, Herbert – Huber, Georg – Van Huet, Achim – Keil, Wolfgang – Lohuis, Rainer – Mann, Jochen – Petersen, Malte – Wimmer, Alois | <b>9. évf.</b>           |
| IKK Innovatív<br>Képzéstámogató Központ<br>Zrt. |  | 0 Ft                     |
|   | <b>Géptan III. – A mezőgazdasági erőgépek felépítése II.</b>   | 2023.07.14 - 2028.08.31. |
|   |  | 0 g                      |
| Budapest - 2023<br>VI/558/2023/SZASZIF          |  |                          |

---

Erdőművelő-fakitermelő - 4 0821 17 01  
Digitális Tananyag

|   |  |                          |
|---|--|--------------------------|
| G624-DTEM4210                                   | Kocsis István, Fehr, Andreas – Fleischlin, Stefan – Friese-Tapmeyer, Joachim – Friske, Richard – Ganzmann, Herbert – Huber, Georg – Van Huet, Achim – Keil, Wolfgang – Lohuis, Rainer – Mann, Jochen – Petersen, Malte – Wimmer, Alois | <b>9. évf.</b>           |
| IKK Innovatív<br>Képzéstámogató Központ<br>Zrt. |  | 0 Ft                     |
|   | <b>Géptan III. – A mezőgazdasági erőgépek felépítése II.</b>   | 2023.07.14 - 2028.08.31. |
|   |  | 0 g                      |
| Budapest - 2023<br>VI/558/2023/SZASZIF          |  |                          |

---

## A 2024-2025. évi szakképzési tankönyvjegyzék

---

### Digitális tananyagok

Kertész - 4 0812 17 05  
Digitális Tananyag

|   |  |                          |
|---|--|--------------------------|
| G624-DTEM4210                                   | Kocsis István, Fehr, Andreas – Fleischlin, Stefan – Friese-Tapmeyer, Joachim – Friske, Richard – Ganzmann, Herbert – Huber, Georg – Van Huet, Achim – Keil, Wolfgang – Lohuis, Rainer – Mann, Jochen – Petersen, Malte – Wimmer, Alois | 9. évf.                  |
| IKK Innovatív<br>Képzéstámogató Központ<br>Zrt. |  | 0 Ft                     |
|   | <b>Géptan III. – A mezőgazdasági erőgépek felépítése II.</b>   | 2023.07.14 - 2028.08.31. |
|   |  | 0 g                      |
| Budapest - 2023<br>VI/558/2023/SZASZIF          |  |                          |

---

Mezőgazdasági gépész - 4 0810 17 07  
Digitális Tananyag

|   |  |                          |
|---|--|--------------------------|
| G624-DTEM4210                                   | Kocsis István, Fehr, Andreas – Fleischlin, Stefan – Friese-Tapmeyer, Joachim – Friske, Richard – Ganzmann, Herbert – Huber, Georg – Van Huet, Achim – Keil, Wolfgang – Lohuis, Rainer – Mann, Jochen – Petersen, Malte – Wimmer, Alois | 9. évf.                  |
| IKK Innovatív<br>Képzéstámogató Központ<br>Zrt. |  | 0 Ft                     |
|   | <b>Géptan III. – A mezőgazdasági erőgépek felépítése II.</b>   | 2023.07.14 - 2028.08.31. |
|   |  | 0 g                      |
| Budapest - 2023<br>VI/558/2023/SZASZIF          |  |                          |

---

A 2024-2025. évi szakképzési tankönyvjegyzék

---

**Digitális tananyagok**

Gazda - 4 0811 17 04  
Digitális Tananyag

|   |  |                          |
|---|--|--------------------------|
| G624-DTEM4211                                   | Kocsis István, Fehr, Andreas – Fleischlin, Stefan – Friese-Tapmeyer, Joachim – Friske, Richard – Ganzmann, Herbert – Huber, Georg – Van Huet, Achim – Keil, Wolfgang – Lohuis, Rainer – Mann, Jochen – Petersen, Malte – Wimmer, Alois | <b>9. évf.</b>           |
| IKK Innovatív<br>Képzéstámogató Központ<br>Zrt. |  | 0 Ft                     |
|   | <b>Géptan IV. – A mezőgazdasági erőgépek karbantartása, precíziós gazdálkodás</b>  | 2023.07.06 - 2028.08.31. |
|   |  | 0 g                      |
| Budapest - 2023<br>VI/559/2023/SZASZIF          |  |                          |

---

Erdőművelő-fakitermelő - 4 0821 17 01  
Digitális Tananyag

|   |  |                          |
|---|--|--------------------------|
| G624-DTEM4211                                   | Kocsis István, Fehr, Andreas – Fleischlin, Stefan – Friese-Tapmeyer, Joachim – Friske, Richard – Ganzmann, Herbert – Huber, Georg – Van Huet, Achim – Keil, Wolfgang – Lohuis, Rainer – Mann, Jochen – Petersen, Malte – Wimmer, Alois | <b>9. évf.</b>           |
| IKK Innovatív<br>Képzéstámogató Központ<br>Zrt. |  | 0 Ft                     |
|   | <b>Géptan IV. – A mezőgazdasági erőgépek karbantartása, precíziós gazdálkodás</b>  | 2023.07.06 - 2028.08.31. |
|   |  | 0 g                      |
| Budapest - 2023<br>VI/559/2023/SZASZIF          |  |                          |

---

A 2024-2025. évi szakképzési tankönyvjegyzék

---

**Digitális tananyagok**

Kertész - 4 0812 17 05  
Digitális Tananyag

|   |  |                          |
|---|--|--------------------------|
| G624-DTEM4211                                   | Kocsis István, Fehr, Andreas – Fleischlin, Stefan – Friese-Tapmeyer, Joachim – Friske, Richard – Ganzmann, Herbert – Huber, Georg – Van Huet, Achim – Keil, Wolfgang – Lohuis, Rainer – Mann, Jochen – Petersen, Malte – Wimmer, Alois | <b>9. évf.</b>           |
| IKK Innovatív<br>Képzéstámogató Központ<br>Zrt. |  | 0 Ft                     |
|   | <b>Géptan IV. – A mezőgazdasági erőgépek karbantartása, precíziós gazdálkodás</b>  | 2023.07.06 - 2028.08.31. |
|   |  | 0 g                      |
| Budapest - 2023<br>VI/559/2023/SZASZIF          |  |                          |

---

Mezőgazdasági gépész - 4 0810 17 07  
Digitális Tananyag

|   |  |                          |
|---|--|--------------------------|
| G624-DTEM4211                                   | Kocsis István, Fehr, Andreas – Fleischlin, Stefan – Friese-Tapmeyer, Joachim – Friske, Richard – Ganzmann, Herbert – Huber, Georg – Van Huet, Achim – Keil, Wolfgang – Lohuis, Rainer – Mann, Jochen – Petersen, Malte – Wimmer, Alois | <b>9. évf.</b>           |
| IKK Innovatív<br>Képzéstámogató Központ<br>Zrt. |  | 0 Ft                     |
|   | <b>Géptan IV. – A mezőgazdasági erőgépek karbantartása, precíziós gazdálkodás</b>  | 2023.07.06 - 2028.08.31. |
|   |  | 0 g                      |
| Budapest - 2023<br>VI/559/2023/SZASZIF          |  |                          |

---



## A 2024-2025. évi szakképzési tankönyvjegyzék

---

### Digitális tananyagok

|   |   |                                 |
|---|---|---------------------------------|
|   | Asztalos - 4 0722 08 01<br>Digitális Tananyag           |                                 |
| G624-DTEM4212                                   | Sütő Boglárka; Nutsch, Wolfgang –<br>Spellenberg, Bernd | <b>9. évf.</b>                  |
| IKK Innovatív<br>Képzéstámogató Központ<br>Zrt. |   | 0 Ft                            |
|   | <b>Gyártási alapidokumentumok</b>                       | 2023.07.25 - 2028.08.31.<br>0 g |
| Budapest - 2023<br>VI/560/2023/SZASZIF          |   |                                 |

---

|   |   |                                 |
|---|---|---------------------------------|
|   | Faipari technikus - 5 0722 08 02<br>Digitális Tananyag  |                                 |
| G624-DTEM4212                                   | Sütő Boglárka; Nutsch, Wolfgang –<br>Spellenberg, Bernd | <b>9. évf.</b>                  |
| IKK Innovatív<br>Képzéstámogató Központ<br>Zrt. |   | 0 Ft                            |
|   | <b>Gyártási alapidokumentumok</b>                       | 2023.07.25 - 2028.08.31.<br>0 g |
| Budapest - 2023<br>VI/560/2023/SZASZIF          |   |                                 |

---

## A 2024-2025. évi szakképzési tankönyvjegyzék

---

### Digitális tananyagok

|   |   |                                 |
|---|---|---------------------------------|
|   | Mechatronikai technikus - 5 0714 19 12<br>Digitális Tananyag  |                                 |
| G624-DTEM4226                                   | Eichler, Walter – Hebel, Hans – Lämmlin,<br>Gerhard – Sartor, Carsten – Scheib,<br>Alexander – Schott, Philipp – Spielvogel,<br>Otto – Thiele, Eckhard – Winter, Ulrich | <b>12–13. évf.</b>              |
| IKK Innovatív<br>Képzéstámogató Központ<br>Zrt. |   | 0 Ft                            |
|   | <b>Hidraulika I. – Bevezetés a hidraulikába</b>   | 2023.06.22 - 2028.08.31.<br>0 g |
| Budapest - 2023<br>VI/568/2023/SZASZIF          |   |                                 |

---

|   |   |                                 |
|---|---|---------------------------------|
|   | Mechatronikai karbantartó - 4 0714 19 13<br>Digitális Tananyag  |                                 |
| G624-DTEM4226                                   | Eichler, Walter – Hebel, Hans – Lämmlin,<br>Gerhard – Sartor, Carsten – Scheib,<br>Alexander – Schott, Philipp – Spielvogel,<br>Otto – Thiele, Eckhard – Winter, Ulrich | <b>12–13. évf.</b>              |
| IKK Innovatív<br>Képzéstámogató Központ<br>Zrt. |   | 0 Ft                            |
|   | <b>Hidraulika I. – Bevezetés a hidraulikába</b>   | 2023.06.22 - 2028.08.31.<br>0 g |
| Budapest - 2023<br>VI/568/2023/SZASZIF          |   |                                 |

---

## A 2024-2025. évi szakképzési tankönyvjegyzék

---

### Digitális tananyagok

|   |   |                          |
|---|---|--------------------------|
|   | Mechatronikai technikus - 5 0714 19 12<br>Digitális Tananyag  |                          |
| G624-DTEM4227                                   | Eichler, Walter – Hebel, Hans – Lämmlin,<br>Gerhard – Sartor, Carsten – Scheib,<br>Alexander – Schott, Philipp – Spielvogel,<br>Otto – Thiele, Eckhard – Winter, Ulrich | <b>12–13. évf.</b>       |
| IKK Innovatív<br>Képzéstámogató Központ<br>Zrt. |   | 0 Ft                     |
|   | <b>Hidraulika II. – A hidraulikus rendszer<br/>kiegészítő elemei</b>  | 2023.06.22 - 2028.08.31. |
|   |   | 0 g                      |
| Budapest - 2023<br>VI/569/2023/SZASZIF          |   |                          |

---

|   |   |                          |
|---|---|--------------------------|
|   | Mechatronikai karbantartó - 4 0714 19 13<br>Digitális Tananyag  |                          |
| G624-DTEM4227                                   | Eichler, Walter – Hebel, Hans – Lämmlin,<br>Gerhard – Sartor, Carsten – Scheib,<br>Alexander – Schott, Philipp – Spielvogel,<br>Otto – Thiele, Eckhard – Winter, Ulrich | <b>12–13. évf.</b>       |
| IKK Innovatív<br>Képzéstámogató Központ<br>Zrt. |   | 0 Ft                     |
|   | <b>Hidraulika II. – A hidraulikus rendszer<br/>kiegészítő elemei</b>  | 2023.06.22 - 2028.08.31. |
|   |   | 0 g                      |
| Budapest - 2023<br>VI/569/2023/SZASZIF          |   |                          |

---

A 2024-2025. évi szakképzési tankönyvjegyzék

---

**Digitális tananyagok**

|   |   |                          |
|---|---|--------------------------|
|   | Mechatronikai technikus - 5 0714 19 12<br>Digitális Tananyag  |                          |
| G624-DTEM4228                                   | Eichler, Walter – Hebel, Hans – Lämmlin, Gerhard – Sartor, Carsten – Scheib, Alexander – Schott, Philipp – Spielvogel, Otto – Thiele, Eckhard – Winter, Ulrich – Burmester, Jürgen – Dillinger, Josef – Escherich, Walter – Ignatowitz, Dr. Eckhard – Oesterle, Stefan – Reißler, Ludwig – Stephan, Andreas – Vetter, Reinhard – Wieneke, Falko | <b>12–13. évf.</b>       |
| IKK Innovatív<br>Képzéstámogató Központ<br>Zrt. |   | 0 Ft                     |
|   | <b>Hidraulika III. – Hidraulikus végrehajtó elemek</b>  | 2023.06.26 - 2028.08.31. |
|   |   | 0 g                      |
| Budapest - 2023<br>VI/570/2023/SZASZIF          |   |                          |

---

|   |   |                          |
|---|---|--------------------------|
|   | Mechatronikai karbantartó - 4 0714 19 13<br>Digitális Tananyag  |                          |
| G624-DTEM4228                                   | Eichler, Walter – Hebel, Hans – Lämmlin, Gerhard – Sartor, Carsten – Scheib, Alexander – Schott, Philipp – Spielvogel, Otto – Thiele, Eckhard – Winter, Ulrich – Burmester, Jürgen – Dillinger, Josef – Escherich, Walter – Ignatowitz, Dr. Eckhard – Oesterle, Stefan – Reißler, Ludwig – Stephan, Andreas – Vetter, Reinhard – Wieneke, Falko | <b>12–13. évf.</b>       |
| IKK Innovatív<br>Képzéstámogató Központ<br>Zrt. |   | 0 Ft                     |
|   | <b>Hidraulika III. – Hidraulikus végrehajtó elemek</b>  | 2023.06.26 - 2028.08.31. |
|   |   | 0 g                      |
| Budapest - 2023<br>VI/570/2023/SZASZIF          |   |                          |

---

## A 2024-2025. évi szakképzési tankönyvjegyzék

---

### Digitális tananyagok

|   |   |                                    |
|---|---|------------------------------------|
|   | Mechatronikai technikus - 5 0714 19 12<br>Digitális Tananyag  |                                    |
| G624-DTEM4229                                   | Walter Eichler, Hans Hebel, Gerhard Lämmlin, Carsten Sartor, Alexander Scheib, Philipp Schott, Otto Spielvogel, Eckhard Thiele, Ulrich Winter | <b>12–13. évf.</b>                 |
| IKK Innovatív<br>Képzéstámogató Központ<br>Zrt. |   | 0 Ft                               |
|   | <b>Hidraulika IV. – Hidraulikus szelepek</b>  | 2023. 04. 20. - 2028.08.31.<br>0 g |
| Budapest - 2023<br>VI/571/2023/SZASZIF          |   |                                    |

---

|   |   |                                    |
|---|---|------------------------------------|
|   | Mechatronikai karbantartó - 4 0714 19 13<br>Digitális Tananyag  |                                    |
| G624-DTEM4229                                   | Walter Eichler, Hans Hebel, Gerhard Lämmlin, Carsten Sartor, Alexander Scheib, Philipp Schott, Otto Spielvogel, Eckhard Thiele, Ulrich Winter | <b>12–13. évf.</b>                 |
| IKK Innovatív<br>Képzéstámogató Központ<br>Zrt. |   | 0 Ft                               |
|   | <b>Hidraulika IV. – Hidraulikus szelepek</b>  | 2023. 04. 20. - 2028.08.31.<br>0 g |
| Budapest - 2023<br>VI/571/2023/SZASZIF          |   |                                    |

---

## A 2024-2025. évi szakképzési tankönyvjegyzék

---

### Digitális tananyagok

|   |  |                                     |
|---|--|-------------------------------------|
|   | Mechatronikai technikus - 5 0714 19 12<br>Digitális Tananyag     |                                     |
| G624-DTEM452<br>IKK Innovatív<br>Képzéstámogató Központ<br>Zrt. | Konyha Gábor   | <b>12–13. évf.</b><br>0 Ft          |
|   | <b>Hidraulika V. – Hidraulikus kapcsolások<br/>és vezérlések</b> | 2023.06.22 - 2028.08.31.<br><br>0 g |
| Budapest - 2023<br>VI/536/2023/SZASZIF                          |  |                                     |

---

|   |  |                                     |
|---|--|-------------------------------------|
|   | Mechatronikai karbantartó - 4 0714 19 13<br>Digitális Tananyag   |                                     |
| G624-DTEM452<br>IKK Innovatív<br>Képzéstámogató Központ<br>Zrt. | Konyha Gábor   | <b>12–13. évf.</b><br>0 Ft          |
|   | <b>Hidraulika V. – Hidraulikus kapcsolások<br/>és vezérlések</b> | 2023.06.22 - 2028.08.31.<br><br>0 g |
| Budapest - 2023<br>VI/536/2023/SZASZIF                          |  |                                     |

---

## A 2024-2025. évi szakképzési tankönyvjegyzék

---

### Digitális tananyagok

Mechatronikai technikus - 5 0714 19 12  
Digitális Tananyag

G624-DTEM481  
IKK Innovatív  
Képzéstámogató Központ  
Zrt.

Konyha Gábor

**12–13. évf.**  
0 Ft

**Hidraulika VI. – A hidraulikus  
rendszerben végezhető mérések**

2023.06.22 - 2028.08.31.

0 g

Budapest - 2023  
VI/544/2023/SZASZIF

---

Mechatronikai karbantartó - 4 0714 19 13  
Digitális Tananyag

G624-DTEM481  
IKK Innovatív  
Képzéstámogató Központ  
Zrt.

Konyha Gábor

**12–13. évf.**  
0 Ft

**Hidraulika VI. – A hidraulikus  
rendszerben végezhető mérések**

2023.06.22 - 2028.08.31.

0 g

Budapest - 2023  
VI/544/2023/SZASZIF

---

## A 2024-2025. évi szakképzési tankönyvjegyzék

---

### Digitális tananyagok

|   |  |                             |
|---|--|-----------------------------|
|   | Gépező technikus - 5 0715 10 05<br>Digitális Tananyag  |                             |
| G624-DTEM4141   | Földi László; Catrin Kammer, Ulrich<br>Kammer          | <b>12. évf.</b>             |
| IKK Innovatív<br>Képzéstámogató Központ<br>Zrt.   |  | 0 Ft                        |
|   | <b>Hőkezelések I. - A hőkezelésekről<br/>általában</b> | 2022. 12. 13. - 2027.08.31. |
|   |  | 0 g                         |
| Budapest - 2022<br>VI/1380/2022/SZASZIF   |  |                             |
| G624-DTEM4142 Hőkezelések II. – Acélok hőkezelése, G624-DTEM4152 Hőkezelések III. – Öntöttvasak<br>hőkezelése |  |                             |

---

|   |   |                             |
|---|---|-----------------------------|
|   | Gépgyártás-technológiai technikus –<br>5 0715 10 06<br>Digitális Tananyag |                             |
| G624-DTEM4141   | Földi László; Catrin Kammer, Ulrich<br>Kammer                             | <b>12. évf.</b>             |
| IKK Innovatív<br>Képzéstámogató Központ<br>Zrt.   |   | 0 Ft                        |
|   | <b>Hőkezelések I. - A hőkezelésekről<br/>általában</b>                    | 2022. 12. 13. - 2027.08.31. |
|   |   | 0 g                         |
| Budapest - 2022<br>VI/1380/2022/SZASZIF   |   |                             |
| G624-DTEM4142 Hőkezelések II. – Acélok hőkezelése, G624-DTEM4152 Hőkezelések III. – Öntöttvasak<br>hőkezelése |   |                             |

---



## A 2024-2025. évi szakképzési tankönyvjegyzék

---

### Digitális tananyagok

|   |   |                                    |
|---|---|------------------------------------|
|   | Gépező technikus - 5 0715 10 05<br>Digitális Tananyag |                                    |
| G624-DTEM4142   | Földi László; Catrin Kammer, Ulrich<br>Kammer         | <b>12. évf.</b>                    |
| IKK Innovatív<br>Képzéstámogató Központ<br>Zrt.   |   | 0 Ft                               |
|   | <b>Hőkezelések II. – Acélok hőkezelése</b>            | 2023. 07. 21. - 2028.08.31.<br>0 g |
| Budapest - 2022<br>VI/1381/2022/SZASZIF   |   |                                    |
| G624-DTEM4141 Hőkezelések I. – A hőkezelésekről általában, G624-DTEM4152 Hőkezelések III. –<br>Öntöttvasak hőkezelése |   |                                    |

---

|   |   |                                    |
|---|---|------------------------------------|
|   | Gépgyártás-technológiai technikus –<br>5 0715 10 06<br>Digitális Tananyag |                                    |
| G624-DTEM4142   | Földi László; Catrin Kammer, Ulrich<br>Kammer                             | <b>12. évf.</b>                    |
| IKK Innovatív<br>Képzéstámogató Központ<br>Zrt.   |   | 0 Ft                               |
|   | <b>Hőkezelések II. – Acélok hőkezelése</b>                                | 2023. 07. 21. - 2028.08.31.<br>0 g |
| Budapest - 2022<br>VI/1381/2022/SZASZIF   |   |                                    |
| G624-DTEM4141 Hőkezelések I. – A hőkezelésekről általában, G624-DTEM4152 Hőkezelések III. –<br>Öntöttvasak hőkezelése |   |                                    |

---

A 2024-2025. évi szakképzési tankönyvjegyzék

---

**Digitális tananyagok**

Gépész technikus - 5 0715 10 05  
Digitális Tananyag

G624-DTEM4152

Földi László; Catrin Kammer, Ulrich  
Kammer; Szombatfalvy Árpád; Dr.  
Zorkóczy Béla

**12. évf.**

IKK Innovatív  
Képzéstámogató Központ  
Zrt.

0 Ft

**Hőkezelések III. - Öntöttvasak hőkezelése**

2022. 12. 13. - 2027.08.31.

0 g

Budapest - 2022  
VI/1382/2022/SZASZIF

G624-DTEM4141 Hőkezelések I. – A hőkezelésekről általában, G624-DTEM4142 Hőkezelések II. – Acélok hőkezelése

---

Gépgyártás-technológiai technikus –  
5 0715 10 06  
Digitális Tananyag

G624-DTEM4152

Földi László; Catrin Kammer, Ulrich  
Kammer; Szombatfalvy Árpád; Dr.  
Zorkóczy Béla

**12. évf.**

IKK Innovatív  
Képzéstámogató Központ  
Zrt.

0 Ft

**Hőkezelések III. - Öntöttvasak hőkezelése**

2022. 12. 13. - 2027.08.31.

0 g

Budapest - 2022  
VI/1382/2022/SZASZIF

G624-DTEM4141 Hőkezelések I. – A hőkezelésekről általában, G624-DTEM4142 Hőkezelések II. – Acélok hőkezelése

---

## A 2024-2025. évi szakképzési tankönyvjegyzék

---

### Digitális tananyagok

Épületgépész technikus - 5 0732 07 01  
Digitális Tananyag

G628-DTEM135

Blickle, Siegfried – Flegel, Robert –  
Grevenstein, Hans-Werner – Härterich,  
Manfred – Jungmann, Friedrich – Kiebusch,  
Burkhard – Kögel, Peter – Küpper, Elmar –  
Merkle, Helmut – Uhr, Ulrich

**9–10. évf.**

IKK Innovatív  
Képzéstámogató Központ  
Zrt.

0 Ft

**Hőtágulás**

2023.06.12 - 2028.08.31.  
0 g

Budapest - 2022  
VI/1825/2022/SZASZIF

G628-DTEM131 Felület, térfogat, idő, sebesség, gyorsulás; G628-DTEM132 Tömeg, sűrűség, erők; G628-DTEM133 Folyadékokban jelentkező nyomás; G628-DTEM134 Energiaátalakulás (hő, hőmérséklet, halmazállapot-változás); G628-DTEM136 Gáztörvények; G628-DTEM137 Tüzeléstechnikai alapfogalmak

---

Víz- és csatornarendszer-szerelő –

4 0732 07 04  
Digitális Tananyag

G628-DTEM135

Blickle, Siegfried – Flegel, Robert –  
Grevenstein, Hans-Werner – Härterich,  
Manfred – Jungmann, Friedrich – Kiebusch,  
Burkhard – Kögel, Peter – Küpper, Elmar –  
Merkle, Helmut – Uhr, Ulrich

**9–10. évf.**

IKK Innovatív  
Képzéstámogató Központ  
Zrt.

0 Ft

**Hőtágulás**

2023.06.12 - 2028.08.31.  
0 g

Budapest - 2022  
VI/1825/2022/SZASZIF

G628-DTEM131 Felület, térfogat, idő, sebesség, gyorsulás; G628-DTEM132 Tömeg, sűrűség, erők; G628-DTEM133 Folyadékokban jelentkező nyomás; G628-DTEM134 Energiaátalakulás (hő, hőmérséklet, halmazállapot-változás); G628-DTEM136 Gáztörvények; G628-DTEM137 Tüzeléstechnikai alapfogalmak

---

## A 2024-2025. évi szakképzési tankönyvjegyzék

---

### Digitális tananyagok

|  |  |                                 |
|--|--|---------------------------------|
|  | Központifűtés- és gázhálózatrendszer-szerelő - 4 0732 07 03<br>Digitális Tananyag  |                                 |
| G628-DTEM135   | Blickle, Siegfried – Flegel, Robert – Grevenstein, Hans-Werner – Härterich, Manfred – Jungmann, Friedrich – Kiebusch, Burkhard – Kögel, Peter – Küpper, Elmar – Merkle, Helmut – Uhr, Ulrich | <b>9–10. évf.</b>               |
| IKK Innovatív<br>Képzéstámogató Központ<br>Zrt.  |  | 0 Ft                            |
|  | <b>Hőtágulás</b>   | 2023.06.12 - 2028.08.31.<br>0 g |
| Budapest - 2022<br>VI/1825/2022/SZASZIF  |  |                                 |
| G628-DTEM131 Felület, térfogat, idő, sebesség, gyorsulás; G628-DTEM132 Tömeg, sűrűség, erők; G628-DTEM133 Folyadékokban jelentkező nyomás; G628-DTEM134 Energiaátalakulás (hő, hőmérséklet, halmazállapot-változás); G628-DTEM136 Gáztörvények; G628-DTEM137 Tüzeléstechnikai alapfogalmak |  |                                 |

---

|  |  |                                 |
|--|--|---------------------------------|
|  | Hűtő- és szellőzésrendszer-szerelő –<br>4 0732 07 02<br>Digitális Tananyag   |                                 |
| G628-DTEM135   | Blickle, Siegfried – Flegel, Robert – Grevenstein, Hans-Werner – Härterich, Manfred – Jungmann, Friedrich – Kiebusch, Burkhard – Kögel, Peter – Küpper, Elmar – Merkle, Helmut – Uhr, Ulrich | <b>9–10. évf.</b>               |
| IKK Innovatív<br>Képzéstámogató Központ<br>Zrt.  |  | 0 Ft                            |
|  | <b>Hőtágulás</b>   | 2023.06.12 - 2028.08.31.<br>0 g |
| Budapest - 2022<br>VI/1825/2022/SZASZIF  |  |                                 |
| G628-DTEM131 Felület, térfogat, idő, sebesség, gyorsulás; G628-DTEM132 Tömeg, sűrűség, erők; G628-DTEM133 Folyadékokban jelentkező nyomás; G628-DTEM134 Energiaátalakulás (hő, hőmérséklet, halmazállapot-változás); G628-DTEM136 Gáztörvények; G628-DTEM137 Tüzeléstechnikai alapfogalmak |  |                                 |

---

**Digitális tananyagok**

|  |  |                                    |
|--|--|------------------------------------|
|  | Mechatronikai technikus - 5 0714 19 12<br>Digitális Tananyag   |                                    |
| G624-DTEM4215  | Burmester, Jürgen – Dillinger, Josef –<br>Escherich, Walter – Ignatowitz, Dr. Eckhard<br>– Oesterle, Stefan – Reißler, Ludwig –<br>Stephan, Andreas – Vetter, Reinhard –<br>Wieneke, Falko | <b>12. évf.</b>                    |
| IKK Innovatív<br>Képzéstámogató Központ<br>Zrt.  |  | 0 Ft                               |
|  | <b>Irányítástechnikai alapok I. - Bevezetés</b>  | 2022. 05. 23. - 2027.08.31.<br>0 g |
| Budapest - 2022<br>SZASZIF/37178/2022-ITM  |  |                                    |
| G624-DTEM4216 Irányítástechnikai alapok II. – Az irányítás, G624-DTEM4217 Irányítástechnikai alapok III. – Vezérlés, szabályozás, G624-DTEM4218 Irányítástechnikai alapok IV. – A vezérlés felépítése, G624-DTEM4219 Irányítástechnikai alapok V. – Ipar 4.0 |  |                                    |

---

|  |  |                                    |
|--|--|------------------------------------|
|  | Gyártósori gépbeállító - 4 0715 19 06<br>Digitális Tananyag  |                                    |
| G624-DTEM4215  | Burmester, Jürgen – Dillinger, Josef –<br>Escherich, Walter – Ignatowitz, Dr. Eckhard<br>– Oesterle, Stefan – Reißler, Ludwig –<br>Stephan, Andreas – Vetter, Reinhard –<br>Wieneke, Falko | <b>12. évf.</b>                    |
| IKK Innovatív<br>Képzéstámogató Központ<br>Zrt.  |  | 0 Ft                               |
|  | <b>Irányítástechnikai alapok I. - Bevezetés</b>  | 2022. 05. 23. - 2027.08.31.<br>0 g |
| Budapest - 2022<br>SZASZIF/37178/2022-ITM  |  |                                    |
| G624-DTEM4216 Irányítástechnikai alapok II. – Az irányítás, G624-DTEM4217 Irányítástechnikai alapok III. – Vezérlés, szabályozás, G624-DTEM4218 Irányítástechnikai alapok IV. – A vezérlés felépítése, G624-DTEM4219 Irányítástechnikai alapok V. – Ipar 4.0 |  |                                    |

---

**Digitális tananyagok**

|   |  |                                    |
|---|--|------------------------------------|
|   | Mechatronikai karbantartó - 4 0714 19 13<br>Digitális Tananyag   |                                    |
| G624-DTEM4215   | Burmester, Jürgen – Dillinger, Josef –<br>Escherich, Walter – Ignatowitz, Dr. Eckhard<br>– Oesterle, Stefan – Reißler, Ludwig –<br>Stephan, Andreas – Vetter, Reinhard –<br>Wieneke, Falko | <b>12. évf.</b>                    |
| IKK Innovatív<br>Képzéstámogató Központ<br>Zrt.   |  | 0 Ft                               |
|   | <b>Irányítástechnikai alapok I. - Bevezetés</b>  | 2022. 05. 23. - 2027.08.31.<br>0 g |
| Budapest - 2022<br>SZASZIF/37178/2022-ITM   |  |                                    |
| G624-DTEM4216 Irányítástechnikai alapok II. – Az irányítás, G624-DTEM4217 Irányítástechnikai alapok<br>III. – Vezérlés, szabályozás, G624-DTEM4218 Irányítástechnikai alapok IV. – A vezérlés felépítése, G624-<br>DTEM4219 Irányítástechnikai alapok V. – Ipar 4.0 |  |                                    |

---

|   |  |                                    |
|---|--|------------------------------------|
|   | Gépgyártás-technológiai technikus –<br>5 0715 10 06<br>Digitális Tananyag  |                                    |
| G624-DTEM4215   | Burmester, Jürgen – Dillinger, Josef –<br>Escherich, Walter – Ignatowitz, Dr. Eckhard<br>– Oesterle, Stefan – Reißler, Ludwig –<br>Stephan, Andreas – Vetter, Reinhard –<br>Wieneke, Falko | <b>12. évf.</b>                    |
| IKK Innovatív<br>Képzéstámogató Központ<br>Zrt.   |  | 0 Ft                               |
|   | <b>Irányítástechnikai alapok I. - Bevezetés</b>  | 2022. 05. 23. - 2027.08.31.<br>0 g |
| Budapest - 2022<br>SZASZIF/37178/2022-ITM   |  |                                    |
| G624-DTEM4216 Irányítástechnikai alapok II. – Az irányítás, G624-DTEM4217 Irányítástechnikai alapok<br>III. – Vezérlés, szabályozás, G624-DTEM4218 Irányítástechnikai alapok IV. – A vezérlés felépítése, G624-<br>DTEM4219 Irányítástechnikai alapok V. – Ipar 4.0 |  |                                    |

---

**Digitális tananyagok**

|  |  |                                    |
|--|--|------------------------------------|
|  | Ipari informatikai technikus - 5 0714 04 05<br>Digitális Tananyag  |                                    |
| G624-DTEM4215  | Burmester, Jürgen – Dillinger, Josef –<br>Escherich, Walter – Ignatowitz, Dr. Eckhard<br>– Oesterle, Stefan – Reißler, Ludwig –<br>Stephan, Andreas – Vetter, Reinhard –<br>Wieneke, Falko | <b>12. évf.</b>                    |
| IKK Innovatív<br>Képzéstámogató Központ<br>Zrt.  |  | 0 Ft                               |
|  | <b>Irányítástechnikai alapok I. - Bevezetés</b>  | 2022. 05. 23. - 2027.08.31.<br>0 g |
| Budapest - 2022<br>SZASZIF/37178/2022-ITM  |  |                                    |
| G624-DTEM4216 Irányítástechnikai alapok II. – Az irányítás, G624-DTEM4217 Irányítástechnikai alapok III. – Vezérlés, szabályozás, G624-DTEM4218 Irányítástechnikai alapok IV. – A vezérlés felépítése, G624-DTEM4219 Irányítástechnikai alapok V. – Ipar 4.0 |  |                                    |

---

|  |  |                                    |
|--|--|------------------------------------|
|  | Automatikai technikus - 5 0714 04 01<br>Digitális Tananyag   |                                    |
| G624-DTEM4215  | Burmester, Jürgen – Dillinger, Josef –<br>Escherich, Walter – Ignatowitz, Dr. Eckhard<br>– Oesterle, Stefan – Reißler, Ludwig –<br>Stephan, Andreas – Vetter, Reinhard –<br>Wieneke, Falko | <b>12. évf.</b>                    |
| IKK Innovatív<br>Képzéstámogató Központ<br>Zrt.  |  | 0 Ft                               |
|  | <b>Irányítástechnikai alapok I. - Bevezetés</b>  | 2022. 05. 23. - 2027.08.31.<br>0 g |
| Budapest - 2022<br>SZASZIF/37178/2022-ITM  |  |                                    |
| G624-DTEM4216 Irányítástechnikai alapok II. – Az irányítás, G624-DTEM4217 Irányítástechnikai alapok III. – Vezérlés, szabályozás, G624-DTEM4218 Irányítástechnikai alapok IV. – A vezérlés felépítése, G624-DTEM4219 Irányítástechnikai alapok V. – Ipar 4.0 |  |                                    |

---

**Digitális tananyagok**

|  |  |                             |
|--|--|-----------------------------|
|  | Mechatronikai technikus - 5 0714 19 12<br>Digitális Tananyag   |                             |
| G624-DTEM4216  | Burmester, Jürgen – Dillinger, Josef –<br>Escherich, Walter – Ignatowitz, Dr. Eckhard<br>– Oesterle, Stefan – Reißler, Ludwig –<br>Stephan, Andreas – Vetter, Reinhard –<br>Wieneke, Falko | <b>12. évf.</b>             |
| IKK Innovatív<br>Képzéstámogató Központ<br>Zrt.  |  | 0 Ft                        |
|  | <b>Irányítástechnikai alapok II. - Az<br/>irányítás</b>  | 2022. 05. 23. - 2027.08.31. |
| Budapest - 2022<br>SZASZIF/37179/2022-ITM  |  | 0 g                         |
| G624-DTEM4215 Irányítástechnikai alapok I. – Bevezetés, Irányítástechnikai alapok III. – Vezérlés,<br>szabályozás, G624-DTEM4218 Irányítástechnikai alapok IV. – A vezérlés felépítése, G624-DTEM4219<br>Irányítástechnikai alapok V. – Ipar 4.0 |  |                             |

---

|  |  |                             |
|--|--|-----------------------------|
|  | Gyártósori gépbeállító - 4 0715 19 06<br>Digitális Tananyag  |                             |
| G624-DTEM4216  | Burmester, Jürgen – Dillinger, Josef –<br>Escherich, Walter – Ignatowitz, Dr. Eckhard<br>– Oesterle, Stefan – Reißler, Ludwig –<br>Stephan, Andreas – Vetter, Reinhard –<br>Wieneke, Falko | <b>12. évf.</b>             |
| IKK Innovatív<br>Képzéstámogató Központ<br>Zrt.  |  | 0 Ft                        |
|  | <b>Irányítástechnikai alapok II. - Az<br/>irányítás</b>  | 2022. 05. 23. - 2027.08.31. |
| Budapest - 2022<br>SZASZIF/37179/2022-ITM  |  | 0 g                         |
| G624-DTEM4215 Irányítástechnikai alapok I. – Bevezetés, Irányítástechnikai alapok III. – Vezérlés,<br>szabályozás, G624-DTEM4218 Irányítástechnikai alapok IV. – A vezérlés felépítése, G624-DTEM4219<br>Irányítástechnikai alapok V. – Ipar 4.0 |  |                             |

---



## A 2024-2025. évi szakképzési tankönyvjegyzék

---

### Digitális tananyagok

|  |  |                             |
|--|--|-----------------------------|
|  | Mechatronikai karbantartó - 4 0714 19 13<br>Digitális Tananyag   |                             |
| G624-DTEM4216  | Burmester, Jürgen – Dillinger, Josef –<br>Escherich, Walter – Ignatowitz, Dr. Eckhard<br>– Oesterle, Stefan – Reißler, Ludwig –<br>Stephan, Andreas – Vetter, Reinhard –<br>Wieneke, Falko | <b>12. évf.</b>             |
| IKK Innovatív<br>Képzéstámogató Központ<br>Zrt.  |  | 0 Ft                        |
|  | <b>Irányítástechnikai alapok II. - Az<br/>irányítás</b>  | 2022. 05. 23. - 2027.08.31. |
|  |  | 0 g                         |
| Budapest - 2022<br>SZASZIF/37179/2022-ITM  |  |                             |
| G624-DTEM4215 Irányítástechnikai alapok I. – Bevezetés, Irányítástechnikai alapok III. – Vezérlés,<br>szabályozás, G624-DTEM4218 Irányítástechnikai alapok IV. – A vezérlés felépítése, G624-DTEM4219<br>Irányítástechnikai alapok V. – Ipar 4.0 |  |                             |

---

|  |  |                             |
|--|--|-----------------------------|
|  | Gépgyártás-technológiai technikus –<br>5 0715 10 06<br>Digitális Tananyag  |                             |
| G624-DTEM4216  | Burmester, Jürgen – Dillinger, Josef –<br>Escherich, Walter – Ignatowitz, Dr. Eckhard<br>– Oesterle, Stefan – Reißler, Ludwig –<br>Stephan, Andreas – Vetter, Reinhard –<br>Wieneke, Falko | <b>12. évf.</b>             |
| IKK Innovatív<br>Képzéstámogató Központ<br>Zrt.  |  | 0 Ft                        |
|  | <b>Irányítástechnikai alapok II. - Az<br/>irányítás</b>  | 2022. 05. 23. - 2027.08.31. |
|  |  | 0 g                         |
| Budapest - 2022<br>SZASZIF/37179/2022-ITM  |  |                             |
| G624-DTEM4215 Irányítástechnikai alapok I. – Bevezetés, Irányítástechnikai alapok III. – Vezérlés,<br>szabályozás, G624-DTEM4218 Irányítástechnikai alapok IV. – A vezérlés felépítése, G624-DTEM4219<br>Irányítástechnikai alapok V. – Ipar 4.0 |  |                             |

---

A 2024-2025. évi szakképzési tankönyvjegyzék

---

**Digitális tananyagok**

|  |  |                             |
|--|--|-----------------------------|
|  | Ipari informatikai technikus - 5 0714 04 05<br>Digitális Tananyag  |                             |
| G624-DTEM4216  | Burmester, Jürgen – Dillinger, Josef –<br>Escherich, Walter – Ignatowitz, Dr. Eckhard<br>– Oesterle, Stefan – Reißler, Ludwig –<br>Stephan, Andreas – Vetter, Reinhard –<br>Wieneke, Falko | <b>12. évf.</b>             |
| IKK Innovatív<br>Képzéstámogató Központ<br>Zrt.  |  | 0 Ft                        |
|  | <b>Irányítástechnikai alapok II. - Az<br/>irányítás</b>  | 2022. 05. 23. - 2027.08.31. |
|  |  | 0 g                         |
| Budapest - 2022<br>SZASZIF/37179/2022-ITM  |  |                             |
| G624-DTEM4215 Irányítástechnikai alapok I. – Bevezetés, Irányítástechnikai alapok III. – Vezérlés,<br>szabályozás, G624-DTEM4218 Irányítástechnikai alapok IV. – A vezérlés felépítése, G624-DTEM4219<br>Irányítástechnikai alapok V. – Ipar 4.0 |  |                             |

---

|  |  |                             |
|--|--|-----------------------------|
|  | Automatikai technikus - 5 0714 04 01<br>Digitális Tananyag   |                             |
| G624-DTEM4216  | Burmester, Jürgen – Dillinger, Josef –<br>Escherich, Walter – Ignatowitz, Dr. Eckhard<br>– Oesterle, Stefan – Reißler, Ludwig –<br>Stephan, Andreas – Vetter, Reinhard –<br>Wieneke, Falko | <b>12. évf.</b>             |
| IKK Innovatív<br>Képzéstámogató Központ<br>Zrt.  |  | 0 Ft                        |
|  | <b>Irányítástechnikai alapok II. - Az<br/>irányítás</b>  | 2022. 05. 23. - 2027.08.31. |
|  |  | 0 g                         |
| Budapest - 2022<br>SZASZIF/37179/2022-ITM  |  |                             |
| G624-DTEM4215 Irányítástechnikai alapok I. – Bevezetés, Irányítástechnikai alapok III. – Vezérlés,<br>szabályozás, G624-DTEM4218 Irányítástechnikai alapok IV. – A vezérlés felépítése, G624-DTEM4219<br>Irányítástechnikai alapok V. – Ipar 4.0 |  |                             |

---

**Digitális tananyagok**

|  |  |                             |
|--|--|-----------------------------|
|  | Mechatronikai technikus - 5 0714 19 12<br>Digitális Tananyag   |                             |
| G624-DTEM4217  | Burmester, Jürgen – Dillinger, Josef –<br>Escherich, Walter – Ignatowitz, Dr. Eckhard<br>– Oesterle, Stefan – Reißler, Ludwig –<br>Stephan, Andreas – Vetter, Reinhard –<br>Wieneke, Falko | <b>12. évf.</b>             |
| IKK Innovatív<br>Képzéstámogató Központ<br>Zrt.  |  | 0 Ft                        |
|  | <b>Irányítástechnikai alapok III. - Vezérlés,<br/>szabályozás</b>  | 2022. 05. 23. - 2027.08.31. |
| Budapest - 2022<br>SZASZIF/37180/2022-ITM  |  | 0 g                         |
| G624-DTEM4215 Irányítástechnikai alapok I. – Bevezetés, G624-DTEM4216 Irányítástechnikai alapok II. –<br>Az irányítás, G624-DTEM4218 Irányítástechnikai alapok IV. – A vezérlés felépítése, G624-DTEM4219<br>Irányítástechnikai alapok V. – Ipar 4.0 |  |                             |

---

|  |  |                             |
|--|--|-----------------------------|
|  | Gyártósori gépbeállító - 4 0715 19 06<br>Digitális Tananyag  |                             |
| G624-DTEM4217  | Burmester, Jürgen – Dillinger, Josef –<br>Escherich, Walter – Ignatowitz, Dr. Eckhard<br>– Oesterle, Stefan – Reißler, Ludwig –<br>Stephan, Andreas – Vetter, Reinhard –<br>Wieneke, Falko | <b>12. évf.</b>             |
| IKK Innovatív<br>Képzéstámogató Központ<br>Zrt.  |  | 0 Ft                        |
|  | <b>Irányítástechnikai alapok III. - Vezérlés,<br/>szabályozás</b>  | 2022. 05. 23. - 2027.08.31. |
| Budapest - 2022<br>SZASZIF/37180/2022-ITM  |  | 0 g                         |
| G624-DTEM4215 Irányítástechnikai alapok I. – Bevezetés, G624-DTEM4216 Irányítástechnikai alapok II. –<br>Az irányítás, G624-DTEM4218 Irányítástechnikai alapok IV. – A vezérlés felépítése, G624-DTEM4219<br>Irányítástechnikai alapok V. – Ipar 4.0 |  |                             |

---

---

**Digitális tananyagok**

|  |  |                             |
|--|--|-----------------------------|
|  | Mechatronikai karbantartó - 4 0714 19 13<br>Digitális Tananyag   |                             |
| G624-DTEM4217  | Burmester, Jürgen – Dillinger, Josef –<br>Escherich, Walter – Ignatowitz, Dr. Eckhard<br>– Oesterle, Stefan – Reißler, Ludwig –<br>Stephan, Andreas – Vetter, Reinhard –<br>Wieneke, Falko | <b>12. évf.</b>             |
| IKK Innovatív<br>Képzéstámogató Központ<br>Zrt.  |  | 0 Ft                        |
|  | <b>Irányítástechnikai alapok III. - Vezérlés,<br/>szabályozás</b>  | 2022. 05. 23. - 2027.08.31. |
|  |  | 0 g                         |
| Budapest - 2022<br>SZASZIF/37180/2022-ITM  |  |                             |
| G624-DTEM4215 Irányítástechnikai alapok I. – Bevezetés, G624-DTEM4216 Irányítástechnikai alapok II. – Az irányítás, G624-DTEM4218 Irányítástechnikai alapok IV. – A vezérlés felépítése, G624-DTEM4219 Irányítástechnikai alapok V. – Ipar 4.0 |  |                             |

---

|  |  |                             |
|--|--|-----------------------------|
|  | Gépgyártás-technológiai technikus –<br>5 0715 10 06<br>Digitális Tananyag  |                             |
| G624-DTEM4217  | Burmester, Jürgen – Dillinger, Josef –<br>Escherich, Walter – Ignatowitz, Dr. Eckhard<br>– Oesterle, Stefan – Reißler, Ludwig –<br>Stephan, Andreas – Vetter, Reinhard –<br>Wieneke, Falko | <b>12. évf.</b>             |
| IKK Innovatív<br>Képzéstámogató Központ<br>Zrt.  |  | 0 Ft                        |
|  | <b>Irányítástechnikai alapok III. - Vezérlés,<br/>szabályozás</b>  | 2022. 05. 23. - 2027.08.31. |
|  |  | 0 g                         |
| Budapest - 2022<br>SZASZIF/37180/2022-ITM  |  |                             |
| G624-DTEM4215 Irányítástechnikai alapok I. – Bevezetés, G624-DTEM4216 Irányítástechnikai alapok II. – Az irányítás, G624-DTEM4218 Irányítástechnikai alapok IV. – A vezérlés felépítése, G624-DTEM4219 Irányítástechnikai alapok V. – Ipar 4.0 |  |                             |

---

---

**Digitális tananyagok**

|  |  |                             |
|--|--|-----------------------------|
|  | Ipari informatikai technikus - 5 0714 04 05<br>Digitális Tananyag  |                             |
| G624-DTEM4217  | Burmester, Jürgen – Dillinger, Josef –<br>Escherich, Walter – Ignatowitz, Dr. Eckhard<br>– Oesterle, Stefan – Reißler, Ludwig –<br>Stephan, Andreas – Vetter, Reinhard –<br>Wieneke, Falko | <b>12. évf.</b>             |
| IKK Innovatív<br>Képzéstámogató Központ<br>Zrt.  |  | 0 Ft                        |
|  | <b>Irányítástechnikai alapok III. - Vezérlés,<br/>szabályozás</b>  | 2022. 05. 23. - 2027.08.31. |
|  |  | 0 g                         |
| Budapest - 2022<br>SZASZIF/37180/2022-ITM  |  |                             |
| G624-DTEM4215 Irányítástechnikai alapok I. – Bevezetés, G624-DTEM4216 Irányítástechnikai alapok II. – Az irányítás, G624-DTEM4218 Irányítástechnikai alapok IV. – A vezérlés felépítése, G624-DTEM4219 Irányítástechnikai alapok V. – Ipar 4.0 |  |                             |

---

|  |  |                             |
|--|--|-----------------------------|
|  | Automatikai technikus - 5 0714 04 01<br>Digitális Tananyag   |                             |
| G624-DTEM4217  | Burmester, Jürgen – Dillinger, Josef –<br>Escherich, Walter – Ignatowitz, Dr. Eckhard<br>– Oesterle, Stefan – Reißler, Ludwig –<br>Stephan, Andreas – Vetter, Reinhard –<br>Wieneke, Falko | <b>12. évf.</b>             |
| IKK Innovatív<br>Képzéstámogató Központ<br>Zrt.  |  | 0 Ft                        |
|  | <b>Irányítástechnikai alapok III. - Vezérlés,<br/>szabályozás</b>  | 2022. 05. 23. - 2027.08.31. |
|  |  | 0 g                         |
| Budapest - 2022<br>SZASZIF/37180/2022-ITM  |  |                             |
| G624-DTEM4215 Irányítástechnikai alapok I. – Bevezetés, G624-DTEM4216 Irányítástechnikai alapok II. – Az irányítás, G624-DTEM4218 Irányítástechnikai alapok IV. – A vezérlés felépítése, G624-DTEM4219 Irányítástechnikai alapok V. – Ipar 4.0 |  |                             |

---

---

**Digitális tananyagok**

|   |  |                             |
|---|--|-----------------------------|
|   | Mechatronikai technikus - 5 0714 19 12<br>Digitális Tananyag   |                             |
| G624-DTEM4218   | Burmester, Jürgen – Dillinger, Josef –<br>Escherich, Walter – Ignatowitz, Dr. Eckhard<br>– Oesterle, Stefan – Reißler, Ludwig –<br>Stephan, Andreas – Vetter, Reinhard –<br>Wieneke, Falko | <b>12. évf.</b>             |
| IKK Innovatív<br>Képzéstámogató Központ<br>Zrt.   |  | 0 Ft                        |
|   | <b>Irányítástechnikai alapok IV. - A vezérlés<br/>felépítése</b>   | 2022. 05. 23. - 2027.08.31. |
|   |  | 0 g                         |
| Budapest - 2022<br>SZASZIF/37181/2022-ITM   |  |                             |
| G624-DTEM4215 Irányítástechnikai alapok I. – Bevezetés, G624-DTEM4216 Irányítástechnikai alapok II. –<br>Az irányítás, G624-DTEM4217 Irányítástechnikai alapok III. – Vezérlés, szabályozás, G624-DTEM4219<br>Irányítástechnikai alapok V. – Ipar 4.0 |  |                             |

---

|   |  |                             |
|---|--|-----------------------------|
|   | Gyártósori gépbeállító - 4 0715 19 06<br>Digitális Tananyag  |                             |
| G624-DTEM4218   | Burmester, Jürgen – Dillinger, Josef –<br>Escherich, Walter – Ignatowitz, Dr. Eckhard<br>– Oesterle, Stefan – Reißler, Ludwig –<br>Stephan, Andreas – Vetter, Reinhard –<br>Wieneke, Falko | <b>12. évf.</b>             |
| IKK Innovatív<br>Képzéstámogató Központ<br>Zrt.   |  | 0 Ft                        |
|   | <b>Irányítástechnikai alapok IV. - A vezérlés<br/>felépítése</b>   | 2022. 05. 23. - 2027.08.31. |
|   |  | 0 g                         |
| Budapest - 2022<br>SZASZIF/37181/2022-ITM   |  |                             |
| G624-DTEM4215 Irányítástechnikai alapok I. – Bevezetés, G624-DTEM4216 Irányítástechnikai alapok II. –<br>Az irányítás, G624-DTEM4217 Irányítástechnikai alapok III. – Vezérlés, szabályozás, G624-DTEM4219<br>Irányítástechnikai alapok V. – Ipar 4.0 |  |                             |

---

---

**Digitális tananyagok**

|   |  |                             |
|---|--|-----------------------------|
|   | Mechatronikai karbantartó - 4 0714 19 13<br>Digitális Tananyag   |                             |
| G624-DTEM4218   | Burmester, Jürgen – Dillinger, Josef –<br>Escherich, Walter – Ignatowitz, Dr. Eckhard<br>– Oesterle, Stefan – Reißler, Ludwig –<br>Stephan, Andreas – Vetter, Reinhard –<br>Wieneke, Falko | <b>12. évf.</b>             |
| IKK Innovatív<br>Képzéstámogató Központ<br>Zrt.   |  | 0 Ft                        |
|   | <b>Irányítástechnikai alapok IV. - A vezérlés<br/>felépítése</b>   | 2022. 05. 23. - 2027.08.31. |
|   |  | 0 g                         |
| Budapest - 2022<br>SZASZIF/37181/2022-ITM   |  |                             |
| G624-DTEM4215 Irányítástechnikai alapok I. – Bevezetés, G624-DTEM4216 Irányítástechnikai alapok II. – Az irányítás, G624-DTEM4217 Irányítástechnikai alapok III. – Vezérlés, szabályozás, G624-DTEM4219 Irányítástechnikai alapok V. – Ipar 4.0 |  |                             |

---

|   |  |                             |
|---|--|-----------------------------|
|   | Gépgyártás-technológiai technikus –<br>5 0715 10 06<br>Digitális Tananyag  |                             |
| G624-DTEM4218   | Burmester, Jürgen – Dillinger, Josef –<br>Escherich, Walter – Ignatowitz, Dr. Eckhard<br>– Oesterle, Stefan – Reißler, Ludwig –<br>Stephan, Andreas – Vetter, Reinhard –<br>Wieneke, Falko | <b>12. évf.</b>             |
| IKK Innovatív<br>Képzéstámogató Központ<br>Zrt.   |  | 0 Ft                        |
|   | <b>Irányítástechnikai alapok IV. - A vezérlés<br/>felépítése</b>   | 2022. 05. 23. - 2027.08.31. |
|   |  | 0 g                         |
| Budapest - 2022<br>SZASZIF/37181/2022-ITM   |  |                             |
| G624-DTEM4215 Irányítástechnikai alapok I. – Bevezetés, G624-DTEM4216 Irányítástechnikai alapok II. – Az irányítás, G624-DTEM4217 Irányítástechnikai alapok III. – Vezérlés, szabályozás, G624-DTEM4219 Irányítástechnikai alapok V. – Ipar 4.0 |  |                             |

---

---

**Digitális tananyagok**

|   |  |                             |
|---|--|-----------------------------|
|   | Ipari informatikai technikus - 5 0714 04 05<br>Digitális Tananyag  |                             |
| G624-DTEM4218   | Burmester, Jürgen – Dillinger, Josef –<br>Escherich, Walter – Ignatowitz, Dr. Eckhard<br>– Oesterle, Stefan – Reißler, Ludwig –<br>Stephan, Andreas – Vetter, Reinhard –<br>Wieneke, Falko | <b>12. évf.</b>             |
| IKK Innovatív<br>Képzéstámogató Központ<br>Zrt.   |  | 0 Ft                        |
|   | <b>Irányítástechnikai alapok IV. - A vezérlés<br/>felépítése</b>   | 2022. 05. 23. - 2027.08.31. |
|   |  | 0 g                         |
| Budapest - 2022<br>SZASZIF/37181/2022-ITM   |  |                             |
| G624-DTEM4215 Irányítástechnikai alapok I. – Bevezetés, G624-DTEM4216 Irányítástechnikai alapok II. – Az irányítás, G624-DTEM4217 Irányítástechnikai alapok III. – Vezérlés, szabályozás, G624-DTEM4219 Irányítástechnikai alapok V. – Ipar 4.0 |  |                             |

---

|   |  |                             |
|---|--|-----------------------------|
|   | Automatikai technikus - 5 0714 04 01<br>Digitális Tananyag   |                             |
| G624-DTEM4218   | Burmester, Jürgen – Dillinger, Josef –<br>Escherich, Walter – Ignatowitz, Dr. Eckhard<br>– Oesterle, Stefan – Reißler, Ludwig –<br>Stephan, Andreas – Vetter, Reinhard –<br>Wieneke, Falko | <b>12. évf.</b>             |
| IKK Innovatív<br>Képzéstámogató Központ<br>Zrt.   |  | 0 Ft                        |
|   | <b>Irányítástechnikai alapok IV. - A vezérlés<br/>felépítése</b>   | 2022. 05. 23. - 2027.08.31. |
|   |  | 0 g                         |
| Budapest - 2022<br>SZASZIF/37181/2022-ITM   |  |                             |
| G624-DTEM4215 Irányítástechnikai alapok I. – Bevezetés, G624-DTEM4216 Irányítástechnikai alapok II. – Az irányítás, G624-DTEM4217 Irányítástechnikai alapok III. – Vezérlés, szabályozás, G624-DTEM4219 Irányítástechnikai alapok V. – Ipar 4.0 |  |                             |

---



## A 2024-2025. évi szakképzési tankönyvjegyzék

---

### Digitális tananyagok

|   |   |                                    |
|---|---|------------------------------------|
|   | Mechatronikai technikus - 5 0714 19 12<br>Digitális Tananyag  |                                    |
| G624-DTEM4219   | Walter Eichler, Hans Hebel, Gerhard Lämmlin, Carsten Sartor, Alexander Scheib, Philipp Schott, Otto Spielvogel, Eckhard Thiele, Ulrich Winter | 12. évf.                           |
| IKK Innovatív<br>Képzéstámogató Központ<br>Zrt.   |   | 0 Ft                               |
|   | <b>Irányítástechnikai alapok V. - Ipar 4.0</b>  | 2022. 05. 23. - 2027.08.31.<br>0 g |
| Budapest - 2022<br>SZASZIF/37182/2022-ITM   |   |                                    |
| G624-DTEM4215 Irányítástechnikai alapok I. – Bevezetés, G624-DTEM4216 Irányítástechnikai alapok II. – Az irányítás, G624-DTEM4217 Irányítástechnikai alapok III. – Vezérlés, szabályozás, G624-DTEM4218 Irányítástechnikai alapok IV. – A vezérlés felépítése |   |                                    |

---

|   |   |                                    |
|---|---|------------------------------------|
|   | Gyártósori gépbeállító - 4 0715 19 06<br>Digitális Tananyag   |                                    |
| G624-DTEM4219   | Walter Eichler, Hans Hebel, Gerhard Lämmlin, Carsten Sartor, Alexander Scheib, Philipp Schott, Otto Spielvogel, Eckhard Thiele, Ulrich Winter | 12. évf.                           |
| IKK Innovatív<br>Képzéstámogató Központ<br>Zrt.   |   | 0 Ft                               |
|   | <b>Irányítástechnikai alapok V. - Ipar 4.0</b>  | 2022. 05. 23. - 2027.08.31.<br>0 g |
| Budapest - 2022<br>SZASZIF/37182/2022-ITM   |   |                                    |
| G624-DTEM4215 Irányítástechnikai alapok I. – Bevezetés, G624-DTEM4216 Irányítástechnikai alapok II. – Az irányítás, G624-DTEM4217 Irányítástechnikai alapok III. – Vezérlés, szabályozás, G624-DTEM4218 Irányítástechnikai alapok IV. – A vezérlés felépítése |   |                                    |

---

A 2024-2025. évi szakképzési tankönyvjegyzék

---

**Digitális tananyagok**

|   |   |                                    |
|---|---|------------------------------------|
|   | Mechatronikai karbantartó - 4 0714 19 13<br>Digitális Tananyag  |                                    |
| G624-DTEM4219   | Walter Eichler, Hans Hebel, Gerhard Lämmlin, Carsten Sartor, Alexander Scheib, Philipp Schott, Otto Spielvogel, Eckhard Thiele, Ulrich Winter | <b>12. évf.</b>                    |
| IKK Innovatív<br>Képzéstámogató Központ<br>Zrt.   |   | 0 Ft                               |
|   | <b>Irányítástechnikai alapok V. - Ipar 4.0</b>  | 2022. 05. 23. - 2027.08.31.<br>0 g |
| Budapest - 2022<br>SZASZIF/37182/2022-ITM   |   |                                    |
| G624-DTEM4215 Irányítástechnikai alapok I. – Bevezetés, G624-DTEM4216 Irányítástechnikai alapok II. – Az irányítás, G624-DTEM4217 Irányítástechnikai alapok III. – Vezérlés, szabályozás, G624-DTEM4218 Irányítástechnikai alapok IV. – A vezérlés felépítése |   |                                    |

---

|   |   |                                    |
|---|---|------------------------------------|
|   | Gépgyártás-technológiai technikus –<br>5 0715 10 06<br>Digitális Tananyag   |                                    |
| G624-DTEM4219   | Walter Eichler, Hans Hebel, Gerhard Lämmlin, Carsten Sartor, Alexander Scheib, Philipp Schott, Otto Spielvogel, Eckhard Thiele, Ulrich Winter | <b>12. évf.</b>                    |
| IKK Innovatív<br>Képzéstámogató Központ<br>Zrt.   |   | 0 Ft                               |
|   | <b>Irányítástechnikai alapok V. - Ipar 4.0</b>  | 2022. 05. 23. - 2027.08.31.<br>0 g |
| Budapest - 2022<br>SZASZIF/37182/2022-ITM   |   |                                    |
| G624-DTEM4215 Irányítástechnikai alapok I. – Bevezetés, G624-DTEM4216 Irányítástechnikai alapok II. – Az irányítás, G624-DTEM4217 Irányítástechnikai alapok III. – Vezérlés, szabályozás, G624-DTEM4218 Irányítástechnikai alapok IV. – A vezérlés felépítése |   |                                    |

---

A 2024-2025. évi szakképzési tankönyvjegyzék

---

**Digitális tananyagok**

|   |   |                                    |
|---|---|------------------------------------|
|   | Ipari informatikai technikus - 5 0714 04 05<br>Digitális Tananyag   |                                    |
| G624-DTEM4219   | Walter Eichler, Hans Hebel, Gerhard Lämmlin, Carsten Sartor, Alexander Scheib, Philipp Schott, Otto Spielvogel, Eckhard Thiele, Ulrich Winter | <b>12. évf.</b>                    |
| IKK Innovatív<br>Képzéstámogató Központ<br>Zrt.   |   | 0 Ft                               |
|   | <b>Irányítástechnikai alapok V. - Ipar 4.0</b>  | 2022. 05. 23. - 2027.08.31.<br>0 g |
| Budapest - 2022<br>SZASZIF/37182/2022-ITM   |   |                                    |
| G624-DTEM4215 Irányítástechnikai alapok I. – Bevezetés, G624-DTEM4216 Irányítástechnikai alapok II. – Az irányítás, G624-DTEM4217 Irányítástechnikai alapok III. – Vezérlés, szabályozás, G624-DTEM4218 Irányítástechnikai alapok IV. – A vezérlés felépítése |   |                                    |

---

|   |   |                                    |
|---|---|------------------------------------|
|   | Automatikai technikus - 5 0714 04 01<br>Digitális Tananyag  |                                    |
| G624-DTEM4219   | Walter Eichler, Hans Hebel, Gerhard Lämmlin, Carsten Sartor, Alexander Scheib, Philipp Schott, Otto Spielvogel, Eckhard Thiele, Ulrich Winter | <b>12. évf.</b>                    |
| IKK Innovatív<br>Képzéstámogató Központ<br>Zrt.   |   | 0 Ft                               |
|   | <b>Irányítástechnikai alapok V. - Ipar 4.0</b>  | 2022. 05. 23. - 2027.08.31.<br>0 g |
| Budapest - 2022<br>SZASZIF/37182/2022-ITM   |   |                                    |
| G624-DTEM4215 Irányítástechnikai alapok I. – Bevezetés, G624-DTEM4216 Irányítástechnikai alapok II. – Az irányítás, G624-DTEM4217 Irányítástechnikai alapok III. – Vezérlés, szabályozás, G624-DTEM4218 Irányítástechnikai alapok IV. – A vezérlés felépítése |   |                                    |

---

A 2024-2025. évi szakképzési tankönyvjegyzék

---

**Digitális tananyagok**

Villanyszerelő - 4 0713 04 07  
Digitális Tananyag

G624-DTEM4156

Horst Bumiller, Monika Burgmaier,  
Christian Duhr, Walter Eichler, Bernd  
Feustel, Thomas Käppel, Werner Klee,  
Jürgen Manderla, Olaf Reichmann, Jürgen  
Schwarz, Klaus Tkotz, Ulrich Winter

**10. évf.**

IKK Innovatív  
Képzéstámogató Központ  
Zrt.

0 Ft

**Kábelhálózatok**

2023. 07. 11. - 2028.08.31.

0 g

Budapest - 2023  
VI/556/2023/SZASZIF

---

Erősáramú elektrotechnikus - 5 0713 04 04  
Digitális Tananyag

G624-DTEM4156

Horst Bumiller, Monika Burgmaier,  
Christian Duhr, Walter Eichler, Bernd  
Feustel, Thomas Käppel, Werner Klee,  
Jürgen Manderla, Olaf Reichmann, Jürgen  
Schwarz, Klaus Tkotz, Ulrich Winter

**10. évf.**

IKK Innovatív  
Képzéstámogató Központ  
Zrt.

0 Ft

**Kábelhálózatok**

2023. 07. 11. - 2028.08.31.

0 g

Budapest - 2023  
VI/556/2023/SZASZIF

---

## A 2024-2025. évi szakképzési tankönyvjegyzék

---

### Digitális tananyagok

|   |  |                                    |
|---|--|------------------------------------|
|   | Járműipari karbantartó technikus –<br>5 0714 19 09<br>Digitális Tananyag   |                                    |
| G624-DTEM4156                                   | Horst Bumiller, Monika Burgmaier,<br>Christian Duhr, Walter Eichler, Bernd<br>Feustel, Thomas Käppel, Werner Klee,<br>Jürgen Manderla, Olaf Reichmann, Jürgen<br>Schwarz, Klaus Tkotz, Ulrich Winter | <b>10. évf.</b>                    |
| IKK Innovatív<br>Képzéstámogató Központ<br>Zrt. |  | 0 Ft                               |
|   | <b>Kábelhálózatok</b>  | 2023. 07. 11. - 2028.08.31.<br>0 g |
| Budapest - 2023<br>VI/556/2023/SZASZIF          |  |                                    |

---

|   |  |                                    |
|---|--|------------------------------------|
|   | Abroncsgyártó - 4 0722 24 01<br>Digitális Tananyag |                                    |
| G624-DTEM4810                                   | Ignatowitz, Eckhard – Ignatowitz, Larissa          | <b>9. évf.</b>                     |
| IKK Innovatív<br>Képzéstámogató Központ<br>Zrt. |  | 0 Ft                               |
|   | <b>Kémia az iparban I. – Szerves technológia</b>   | 2023. 08. 10. - 2028.08.31.<br>0 g |
| Budapest - 2023<br>VI/1403/2022/SZASZIF         |  |                                    |

G624-DTEM4111 A laboratóriumi munka általános szabályai, G624-DTEM36/E1 A kémiai jelölésrendszer, G624-DTEM343 Fizikai jellemzők és mérések, G624-DTEM36/E2 Laboratóriumi műveletek és alkalmazásuk, G624-DTEM431 Kémiai anyagok elemzése I. – Anyagok egymásba alakulása, G624-DTEM432 Kémiai anyagok elemzése II. – Redoxireakciók, G624-DTEM433 Kémiai anyagok elemzése III. – A gázok vizsgálata, G624-DTEM434 Kémiai anyagok elemzése IV. – A víz fizikai és kémiai jellemzői, G624-DTEM435 Kémiai anyagok elemzése V. – Környezetvédelem a vegyiparban, G624-DTEM436 Kémiai anyagok elemzése VI. – Kémiai analízis, G624-DTEM437 Kémiai anyagok elemzése VII. – Ionok kimutatása reagensekkel

---

**Digitális tananyagok**

Gumiipari technikus - 5 0722 24 02  
Digitális Tananyag

G624-DTEM4810 Ignatowitz, Eckhard – Ignatowitz, Larissa **9. évf.**  
IKK Innovatív 0 Ft  
Képzéstámogató Központ  
Zrt.  
**Kémia az iparban I. – Szerves technológia** 2023. 08. 10. - 2028.08.31.  
0 g

Budapest - 2023  
VI/1403/2022/SZASZIF

G624-DTEM4111 A laboratóriumi munka általános szabályai, G624-DTEM36/E1 A kémiai jelölésrendszer, G624-DTEM343 Fizikai jellemzők és mérésük, G624-DTEM36/E2 Laboratóriumi műveletek és alkalmazásuk, G624-DTEM431 Kémiai anyagok elemzése I. – Anyagok egymásba alakulása, G624-DTEM432 Kémiai anyagok elemzése II. – Redoxireakciók, G624-DTEM433 Kémiai anyagok elemzése III. – A gázok vizsgálata, G624-DTEM434 Kémiai anyagok elemzése IV. – A víz fizikai és kémiai jellemzői, G624-DTEM435 Kémiai anyagok elemzése V. – Környezetvédelem a vegyiparban, G624-DTEM436 Kémiai anyagok elemzése VI. – Kémiai analízis, G624-DTEM437 Kémiai anyagok elemzése VII. – Ionok kimutatása reagensekkel

---

Gyógyszerkészítmény-gyártó –  
4 0711 24 03  
Digitális Tananyag

G624-DTEM4810 Ignatowitz, Eckhard – Ignatowitz, Larissa **9. évf.**  
IKK Innovatív 0 Ft  
Képzéstámogató Központ  
Zrt.  
**Kémia az iparban I. – Szerves technológia** 2023. 08. 10. - 2028.08.31.  
0 g

Budapest - 2023  
VI/1403/2022/SZASZIF

G624-DTEM4111 A laboratóriumi munka általános szabályai, G624-DTEM36/E1 A kémiai jelölésrendszer, G624-DTEM343 Fizikai jellemzők és mérésük, G624-DTEM36/E2 Laboratóriumi műveletek és alkalmazásuk, G624-DTEM431 Kémiai anyagok elemzése I. – Anyagok egymásba alakulása, G624-DTEM432 Kémiai anyagok elemzése II. – Redoxireakciók, G624-DTEM433 Kémiai anyagok elemzése III. – A gázok vizsgálata, G624-DTEM434 Kémiai anyagok elemzése IV. – A víz fizikai és kémiai jellemzői, G624-DTEM435 Kémiai anyagok elemzése V. – Környezetvédelem a vegyiparban, G624-DTEM436 Kémiai anyagok elemzése VI. – Kémiai analízis, G624-DTEM437 Kémiai anyagok elemzése VII. – Ionok kimutatása reagensekkel

---

**Digitális tananyagok**

Műanyagfeldolgozó - 4 0722 24 04  
Digitális Tananyag

G624-DTEM4810 Ignatowitz, Eckhard – Ignatowitz, Larissa **9. évf.**  
IKK Innovatív 0 Ft  
Képzéstámogató Központ  
Zrt.

**Kémia az iparban I. – Szerves technológia** 2023. 08. 10. - 2028.08.31.  
0 g

Budapest - 2023  
VI/1403/2022/SZASZIF

G624-DTEM4111 A laboratóriumi munka általános szabályai, G624-DTEM36/E1 A kémiai jelölésrendszer, G624-DTEM343 Fizikai jellemzők és mérésük, G624-DTEM36/E2 Laboratóriumi műveletek és alkalmazásuk, G624-DTEM431 Kémiai anyagok elemzése I. – Anyagok egymásba alakulása, G624-DTEM432 Kémiai anyagok elemzése II. – Redoxireakciók, G624-DTEM433 Kémiai anyagok elemzése III. – A gázok vizsgálata, G624-DTEM434 Kémiai anyagok elemzése IV. – A víz fizikai és kémiai jellemzői, G624-DTEM435 Kémiai anyagok elemzése V. – Környezetvédelem a vegyiparban, G624-DTEM436 Kémiai anyagok elemzése VI. – Kémiai analízis, G624-DTEM437 Kémiai anyagok elemzése VII. – Ionok kimutatása reagensekkel

---

Műanyagfeldolgozó technikus –  
5 0722 24 05  
Digitális Tananyag

G624-DTEM4810 Ignatowitz, Eckhard – Ignatowitz, Larissa **9. évf.**  
IKK Innovatív 0 Ft  
Képzéstámogató Központ  
Zrt.

**Kémia az iparban I. – Szerves technológia** 2023. 08. 10. - 2028.08.31.  
0 g

Budapest - 2023  
VI/1403/2022/SZASZIF

G624-DTEM4111 A laboratóriumi munka általános szabályai, G624-DTEM36/E1 A kémiai jelölésrendszer, G624-DTEM343 Fizikai jellemzők és mérésük, G624-DTEM36/E2 Laboratóriumi műveletek és alkalmazásuk, G624-DTEM431 Kémiai anyagok elemzése I. – Anyagok egymásba alakulása, G624-DTEM432 Kémiai anyagok elemzése II. – Redoxireakciók, G624-DTEM433 Kémiai anyagok elemzése III. – A gázok vizsgálata, G624-DTEM434 Kémiai anyagok elemzése IV. – A víz fizikai és kémiai jellemzői, G624-DTEM435 Kémiai anyagok elemzése V. – Környezetvédelem a vegyiparban, G624-DTEM436 Kémiai anyagok elemzése VI. – Kémiai analízis, G624-DTEM437 Kémiai anyagok elemzése VII. – Ionok kimutatása reagensekkel

---

**Digitális tananyagok**

Papírgyártó és -feldolgozó, csomagolószergyártó technikus - 5 0722 24 07  
Digitális Tananyag

G624-DTEM4810 Ignatowitz, Eckhard – Ignatowitz, Larissa **9. évf.**  
IKK Innovatív 0 Ft  
Képzéstámogató Központ  
Zrt.

**Kémia az iparban I. – Szerves technológia** 2023. 08. 10. - 2028.08.31.  
0 g

Budapest - 2023  
VI/1403/2022/SZASZIF

G624-DTEM4111 A laboratóriumi munka általános szabályai, G624-DTEM36/E1 A kémiai jelölésrendszer, G624-DTEM343 Fizikai jellemzők és mérésük, G624-DTEM36/E2 Laboratóriumi műveletek és alkalmazásuk, G624-DTEM431 Kémiai anyagok elemzése I. – Anyagok egymásba alakulása, G624-DTEM432 Kémiai anyagok elemzése II. – Redoxireakciók, G624-DTEM433 Kémiai anyagok elemzése III. – A gázok vizsgálata, G624-DTEM434 Kémiai anyagok elemzése IV. – A víz fizikai és kémiai jellemzői, G624-DTEM435 Kémiai anyagok elemzése V. – Környezetvédelem a vegyiparban, G624-DTEM436 Kémiai anyagok elemzése VI. – Kémiai analízis, G624-DTEM437 Kémiai anyagok elemzése VII. – Ionok kimutatása reagensekkel

---

Papírgyártó és -feldolgozó, csomagolószergyártó - 4 0722 24 06  
Digitális Tananyag

G624-DTEM4810 Ignatowitz, Eckhard – Ignatowitz, Larissa **9. évf.**  
IKK Innovatív 0 Ft  
Képzéstámogató Központ  
Zrt.

**Kémia az iparban I. – Szerves technológia** 2023. 08. 10. - 2028.08.31.  
0 g

Budapest - 2023  
VI/1403/2022/SZASZIF

G624-DTEM4111 A laboratóriumi munka általános szabályai, G624-DTEM36/E1 A kémiai jelölésrendszer, G624-DTEM343 Fizikai jellemzők és mérésük, G624-DTEM36/E2 Laboratóriumi műveletek és alkalmazásuk, G624-DTEM431 Kémiai anyagok elemzése I. – Anyagok egymásba alakulása, G624-DTEM432 Kémiai anyagok elemzése II. – Redoxireakciók, G624-DTEM433 Kémiai anyagok elemzése III. – A gázok vizsgálata, G624-DTEM434 Kémiai anyagok elemzése IV. – A víz fizikai és kémiai jellemzői, G624-DTEM435 Kémiai anyagok elemzése V. – Környezetvédelem a vegyiparban, G624-DTEM436 Kémiai anyagok elemzése VI. – Kémiai analízis, G624-DTEM437 Kémiai anyagok elemzése VII. – Ionok kimutatása reagensekkel

---



**Digitális tananyagok**

Vegyész technikus - 5 0711 24 08  
Digitális Tananyag

G624-DTEM4810 Ignatowitz, Eckhard – Ignatowitz, Larissa **9. évf.**  
IKK Innovatív 0 Ft  
Képzéstámogató Központ  
Zrt.

**Kémia az iparban I. – Szerves technológia** 2023. 08. 10. - 2028.08.31.  
0 g

Budapest - 2023  
VI/1403/2022/SZASZIF

G624-DTEM4111 A laboratóriumi munka általános szabályai, G624-DTEM36/E1 A kémiai jelölésrendszer, G624-DTEM343 Fizikai jellemzők és mérésük, G624-DTEM36/E2 Laboratóriumi műveletek és alkalmazásuk, G624-DTEM431 Kémiai anyagok elemzése I. – Anyagok egymásba alakulása, G624-DTEM432 Kémiai anyagok elemzése II. – Redoxireakciók, G624-DTEM433 Kémiai anyagok elemzése III. – A gázok vizsgálata, G624-DTEM434 Kémiai anyagok elemzése IV. – A víz fizikai és kémiai jellemzői, G624-DTEM435 Kémiai anyagok elemzése V. – Környezetvédelem a vegyiparban, G624-DTEM436 Kémiai anyagok elemzése VI. – Kémiai analízis, G624-DTEM437 Kémiai anyagok elemzése VII. – Ionok kimutatása reagensekkel

---

Vegyipari rendszerkezelő - 4 0711 24 09  
Digitális Tananyag

G624-DTEM4810 Ignatowitz, Eckhard – Ignatowitz, Larissa **9. évf.**  
IKK Innovatív 0 Ft  
Képzéstámogató Központ  
Zrt.

**Kémia az iparban I. – Szerves technológia** 2023. 08. 10. - 2028.08.31.  
0 g

Budapest - 2023  
VI/1403/2022/SZASZIF

G624-DTEM4111 A laboratóriumi munka általános szabályai, G624-DTEM36/E1 A kémiai jelölésrendszer, G624-DTEM343 Fizikai jellemzők és mérésük, G624-DTEM36/E2 Laboratóriumi műveletek és alkalmazásuk, G624-DTEM431 Kémiai anyagok elemzése I. – Anyagok egymásba alakulása, G624-DTEM432 Kémiai anyagok elemzése II. – Redoxireakciók, G624-DTEM433 Kémiai anyagok elemzése III. – A gázok vizsgálata, G624-DTEM434 Kémiai anyagok elemzése IV. – A víz fizikai és kémiai jellemzői, G624-DTEM435 Kémiai anyagok elemzése V. – Környezetvédelem a vegyiparban, G624-DTEM436 Kémiai anyagok elemzése VI. – Kémiai analízis, G624-DTEM437 Kémiai anyagok elemzése VII. – Ionok kimutatása reagensekkel

---

**Digitális tananyagok**

Abroncsgyártó - 4 0722 24 01  
Digitális Tananyag

G624-DTEM4811 Althaus, Henrik – Brackmann, Peter – Keim, Helmut – Kretschmer, Frank – Meyer, Thomas **9. évf.**

IKK Innovatív Képzéstámogató Központ Zrt. 0 Ft

**Kémia az iparban II. – Oldószerek szerepe a vegyiparban** 2023. 08. 10. - 2028.08.31.

Budapest - 2023 0 g  
VI/1404/2022/SZASZIF

G624-DTEM4111 A laboratóriumi munka általános szabályai, G624-DTEM36/E1 A kémiai jelölésrendszer, G624-DTEM343 Fizikai jellemzők és mérésük, G624-DTEM36/E2 Laboratóriumi műveletek és alkalmazásuk, G624-DTEM431 Kémiai anyagok elemzése I. – Anyagok egymásba alakulása, G624-DTEM432 Kémiai anyagok elemzése II. – Redoxireakciók, G624-DTEM433 Kémiai anyagok elemzése III. – A gázok vizsgálata, G624-DTEM434 Kémiai anyagok elemzése IV. – A víz fizikai és kémiai jellemzői, G624-DTEM435 Kémiai anyagok elemzése V. – Környezetvédelem a vegyiparban, G624-DTEM436 Kémiai anyagok elemzése VI. – Kémiai analízis, G624-DTEM437 Kémiai anyagok elemzése VII. – Ionok kimutatása reagensekkel

Gumiipari technikus - 5 0722 24 02  
Digitális Tananyag

G624-DTEM4811 Althaus, Henrik – Brackmann, Peter – Keim, Helmut – Kretschmer, Frank – Meyer, Thomas **9. évf.**

IKK Innovatív Képzéstámogató Központ Zrt. 0 Ft

**Kémia az iparban II. – Oldószerek szerepe a vegyiparban** 2023. 08. 10. - 2028.08.31.

Budapest - 2023 0 g  
VI/1404/2022/SZASZIF

G624-DTEM4111 A laboratóriumi munka általános szabályai, G624-DTEM36/E1 A kémiai jelölésrendszer, G624-DTEM343 Fizikai jellemzők és mérésük, G624-DTEM36/E2 Laboratóriumi műveletek és alkalmazásuk, G624-DTEM431 Kémiai anyagok elemzése I. – Anyagok egymásba alakulása, G624-DTEM432 Kémiai anyagok elemzése II. – Redoxireakciók, G624-DTEM433 Kémiai anyagok elemzése III. – A gázok vizsgálata, G624-DTEM434 Kémiai anyagok elemzése IV. – A víz fizikai és kémiai jellemzői, G624-DTEM435 Kémiai anyagok elemzése V. – Környezetvédelem a vegyiparban, G624-DTEM436 Kémiai anyagok elemzése VI. – Kémiai analízis, G624-DTEM437 Kémiai anyagok elemzése VII. – Ionok kimutatása reagensekkel

## A 2024-2025. évi szakképzési tankönyvjegyzék

---

### Digitális tananyagok

Gyógyszerkészítmény-gyártó –  
4 0711 24 03  
Digitális Tananyag

G624-DTEM4811 Althaus, Henrik – Brackmann, Peter – Keim,  
Helmut – Kretschmer, Frank – Meyer,  
Thomas **9. évf.**

IKK Innovatív  
Képzéstámogató Központ  
Zrt. 0 Ft

**Kémia az iparban II. – Oldószer-  
szerepe a vegyiparban** 2023. 08. 10. - 2028.08.31.  
0 g

Budapest - 2023  
VI/1404/2022/SZASZIF

G624-DTEM4111 A laboratóriumi munka általános szabályai, G624-DTEM36/E1 A kémiai jelölésrendszer, G624-DTEM343 Fizikai jellemzők és mérések, G624-DTEM36/E2 Laboratóriumi műveletek és alkalmazásuk, G624-DTEM431 Kémiai anyagok elemzése I. – Anyagok egymásba alakulása, G624-DTEM432 Kémiai anyagok elemzése II. – Redoxireakciók, G624-DTEM433 Kémiai anyagok elemzése III. – A gázok vizsgálata, G624-DTEM434 Kémiai anyagok elemzése IV. – A víz fizikai és kémiai jellemzői, G624-DTEM435 Kémiai anyagok elemzése V. – Környezetvédelem a vegyiparban, G624-DTEM436 Kémiai anyagok elemzése VI. – Kémiai analízis, G624-DTEM437 Kémiai anyagok elemzése VII. – Ionok kimutatása reagensekkel

---

Műanyagfeldolgozó - 4 0722 24 04  
Digitális Tananyag

G624-DTEM4811 Althaus, Henrik – Brackmann, Peter – Keim,  
Helmut – Kretschmer, Frank – Meyer,  
Thomas **9. évf.**

IKK Innovatív  
Képzéstámogató Központ  
Zrt. 0 Ft

**Kémia az iparban II. – Oldószer-  
szerepe a vegyiparban** 2023. 08. 10. - 2028.08.31.  
0 g

Budapest - 2023  
VI/1404/2022/SZASZIF

G624-DTEM4111 A laboratóriumi munka általános szabályai, G624-DTEM36/E1 A kémiai jelölésrendszer, G624-DTEM343 Fizikai jellemzők és mérések, G624-DTEM36/E2 Laboratóriumi műveletek és alkalmazásuk, G624-DTEM431 Kémiai anyagok elemzése I. – Anyagok egymásba alakulása, G624-DTEM432 Kémiai anyagok elemzése II. – Redoxireakciók, G624-DTEM433 Kémiai anyagok elemzése III. – A gázok vizsgálata, G624-DTEM434 Kémiai anyagok elemzése IV. – A víz fizikai és kémiai jellemzői, G624-DTEM435 Kémiai anyagok elemzése V. – Környezetvédelem a vegyiparban, G624-DTEM436 Kémiai anyagok elemzése VI. – Kémiai analízis, G624-DTEM437 Kémiai anyagok elemzése VII. – Ionok kimutatása reagensekkel

---

---

**Digitális tananyagok**

Műanyagfeldolgozó technikus –  
5 0722 24 05  
Digitális Tananyag

G624-DTEM4811 Althaus, Henrik – Brackmann, Peter – Keim,  
Helmut – Kretschmer, Frank – Meyer,  
Thomas **9. évf.**

IKK Innovatív **0 Ft**  
Képzéstámogató Központ  
Zrt.

**Kémia az iparban II. – Oldószerek  
szerepe a vegyiparban** 2023. 08. 10. - 2028.08.31.  
**0 g**

Budapest - 2023  
VI/1404/2022/SZASZIF

G624-DTEM4111 A laboratóriumi munka általános szabályai, G624-DTEM36/E1 A kémiai jelölésrendszer, G624-DTEM343 Fizikai jellemzők és mérések, G624-DTEM36/E2 Laboratóriumi műveletek és alkalmazásuk, G624-DTEM431 Kémiai anyagok elemzése I. – Anyagok egymásba alakulása, G624-DTEM432 Kémiai anyagok elemzése II. – Redoxireakciók, G624-DTEM433 Kémiai anyagok elemzése III. – A gázok vizsgálata, G624-DTEM434 Kémiai anyagok elemzése IV. – A víz fizikai és kémiai jellemzői, G624-DTEM435 Kémiai anyagok elemzése V. – Környezetvédelem a vegyiparban, G624-DTEM436 Kémiai anyagok elemzése VI. – Kémiai analízis, G624-DTEM437 Kémiai anyagok elemzése VII. – Ionok kimutatása reagensekkel

---

Papírgyártó és -feldolgozó, csomagolószere-  
gyártó technikus - 5 0722 24 07  
Digitális Tananyag

G624-DTEM4811 Althaus, Henrik – Brackmann, Peter – Keim,  
Helmut – Kretschmer, Frank – Meyer,  
Thomas **9. évf.**

IKK Innovatív **0 Ft**  
Képzéstámogató Központ  
Zrt.

**Kémia az iparban II. – Oldószerek  
szerepe a vegyiparban** 2023. 08. 10. - 2028.08.31.  
**0 g**

Budapest - 2023  
VI/1404/2022/SZASZIF

G624-DTEM4111 A laboratóriumi munka általános szabályai, G624-DTEM36/E1 A kémiai jelölésrendszer, G624-DTEM343 Fizikai jellemzők és mérések, G624-DTEM36/E2 Laboratóriumi műveletek és alkalmazásuk, G624-DTEM431 Kémiai anyagok elemzése I. – Anyagok egymásba alakulása, G624-DTEM432 Kémiai anyagok elemzése II. – Redoxireakciók, G624-DTEM433 Kémiai anyagok elemzése III. – A gázok vizsgálata, G624-DTEM434 Kémiai anyagok elemzése IV. – A víz fizikai és kémiai jellemzői, G624-DTEM435 Kémiai anyagok elemzése V. – Környezetvédelem a vegyiparban, G624-DTEM436 Kémiai anyagok elemzése VI. – Kémiai analízis, G624-DTEM437 Kémiai anyagok elemzése VII. – Ionok kimutatása reagensekkel

---

**Digitális tananyagok**

|   |   |                             |
|---|---|-----------------------------|
|   | Papírgyártó és - feldolgozó, csomagolószergyártó - 4 0722 24 06<br>Digitális Tananyag |                             |
| G624-DTEM4811                                   | Althaus, Henrik – Brackmann, Peter – Keim, Helmut – Kretschmer, Frank – Meyer, Thomas | <b>9. évf.</b>              |
| IKK Innovatív<br>Képzéstámogató Központ<br>Zrt. |   | 0 Ft                        |
|   | <b>Kémia az iparban II. – Oldószerek szerepe a vegyiparban</b>                        | 2023. 08. 10. - 2028.08.31. |
|   |   | 0 g                         |
| Budapest - 2023<br>VI/1404/2022/SZASZIF         |   |                             |

G624-DTEM4111 A laboratóriumi munka általános szabályai, G624-DTEM36/E1 A kémiai jelölésrendszer, G624-DTEM343 Fizikai jellemzők és mérések, G624-DTEM36/E2 Laboratóriumi műveletek és alkalmazásuk, G624-DTEM431 Kémiai anyagok elemzése I. – Anyagok egymásba alakulása, G624-DTEM432 Kémiai anyagok elemzése II. – Redoxireakciók, G624-DTEM433 Kémiai anyagok elemzése III. – A gázok vizsgálata, G624-DTEM434 Kémiai anyagok elemzése IV. – A víz fizikai és kémiai jellemzői, G624-DTEM435 Kémiai anyagok elemzése V. – Környezetvédelem a vegyiparban, G624-DTEM436 Kémiai anyagok elemzése VI. – Kémiai analízis, G624-DTEM437 Kémiai anyagok elemzése VII. – Ionok kimutatása reagensekkel

|   |   |                             |
|---|---|-----------------------------|
|   | Vegyész technikus - 5 0711 24 08<br>Digitális Tananyag                                |                             |
| G624-DTEM4811                                   | Althaus, Henrik – Brackmann, Peter – Keim, Helmut – Kretschmer, Frank – Meyer, Thomas | <b>9. évf.</b>              |
| IKK Innovatív<br>Képzéstámogató Központ<br>Zrt. |   | 0 Ft                        |
|   | <b>Kémia az iparban II. – Oldószerek szerepe a vegyiparban</b>                        | 2023. 08. 10. - 2028.08.31. |
|   |   | 0 g                         |
| Budapest - 2023<br>VI/1404/2022/SZASZIF         |   |                             |

G624-DTEM4111 A laboratóriumi munka általános szabályai, G624-DTEM36/E1 A kémiai jelölésrendszer, G624-DTEM343 Fizikai jellemzők és mérések, G624-DTEM36/E2 Laboratóriumi műveletek és alkalmazásuk, G624-DTEM431 Kémiai anyagok elemzése I. – Anyagok egymásba alakulása, G624-DTEM432 Kémiai anyagok elemzése II. – Redoxireakciók, G624-DTEM433 Kémiai anyagok elemzése III. – A gázok vizsgálata, G624-DTEM434 Kémiai anyagok elemzése IV. – A víz fizikai és kémiai jellemzői, G624-DTEM435 Kémiai anyagok elemzése V. – Környezetvédelem a vegyiparban, G624-DTEM436 Kémiai anyagok elemzése VI. – Kémiai analízis, G624-DTEM437 Kémiai anyagok elemzése VII. – Ionok kimutatása reagensekkel

**Digitális tananyagok**

| Vegyipari rendszerkezelő - 4 0711 24 09<br>Digitális Tananyag  |   |  |
|--|---|--|
| G624-DTEM4811  | Althaus, Henrik – Brackmann, Peter – Keim,<br>Helmut – Kretschmer, Frank – Meyer,<br>Thomas | <b>9. évf.</b>                         |
| IKK Innovatív<br>Képzéstámogató Központ<br>Zrt.  |   | 0 Ft                                   |
|  | <b>Kémia az iparban II. – Oldószer-<br/>szerepe a vegyiparban</b>                           | 2023. 08. 10. - 2028.08.31.<br><br>0 g |
| Budapest - 2023<br>VI/1404/2022/SZASZIF  |   |  |
| <p>G624-DTEM4111 A laboratóriumi munka általános szabályai, G624-DTEM36/E1 A kémiai jelölésrendszer, G624-DTEM343 Fizikai jellemzők és mérésük, G624-DTEM36/E2 Laboratóriumi műveletek és alkalmazásuk, G624-DTEM431 Kémiai anyagok elemzése I. – Anyagok egymásba alakulása, G624-DTEM432 Kémiai anyagok elemzése II. – Redoxireakciók, G624-DTEM433 Kémiai anyagok elemzése III. – A gázok vizsgálata, G624-DTEM434 Kémiai anyagok elemzése IV. – A víz fizikai és kémiai jellemzői, G624-DTEM435 Kémiai anyagok elemzése V. – Környezetvédelem a vegyiparban, G624-DTEM436 Kémiai anyagok elemzése VI. – Kémiai analízis, G624-DTEM437 Kémiai anyagok elemzése VII. – Ionok kimutatása reagensekkel</p> |   |  |
| Abroncsgyártó - 4 0722 24 01<br>Digitális Tananyag   |   |  |
| G624-DTEM4812  | Althaus, Henrik – Brackmann, Peter – Keim,<br>Helmut – Kretschmer, Frank – Meyer,<br>Thomas | <b>9. évf.</b>                         |
| IKK Innovatív<br>Képzéstámogató Központ<br>Zrt.  |   | 0 Ft                                   |
|  | <b>Kémia az iparban III. - Polimerkémia</b>   | 2023.08.02 - 2028.08.31.<br><br>0 g    |
| Budapest - 2023<br>VI/1405/2022/SZASZIF  |   |  |
| <p>G624-DTEM4111 A laboratóriumi munka általános szabályai, G624-DTEM36/E1 A kémiai jelölésrendszer, G624-DTEM343 Fizikai jellemzők és mérésük, G624-DTEM36/E2 Laboratóriumi műveletek és alkalmazásuk, G624-DTEM431 Kémiai anyagok elemzése I. – Anyagok egymásba alakulása, G624-DTEM432 Kémiai anyagok elemzése II. – Redoxireakciók, G624-DTEM433 Kémiai anyagok elemzése III. – A gázok vizsgálata, G624-DTEM434 Kémiai anyagok elemzése IV. – A víz fizikai és kémiai jellemzői, G624-DTEM435 Kémiai anyagok elemzése V. – Környezetvédelem a vegyiparban, G624-DTEM436 Kémiai anyagok elemzése VI. – Kémiai analízis, G624-DTEM437 Kémiai anyagok elemzése VII. – Ionok kimutatása reagensekkel</p> |   |  |

**Digitális tananyagok**

Gumiipari technikus - 5 0722 24 02  
Digitális Tananyag

G624-DTEM4812 Althaus, Henrik – Brackmann, Peter – Keim, Helmut – Kretschmer, Frank – Meyer, Thomas **9. évf.**

IKK Innovatív Képzéstámogató Központ Zrt. 0 Ft

**Kémia az iparban III. - Polimerkémia** 2023.08.02 - 2028.08.31.  
0 g

Budapest - 2023  
VI/1405/2022/SZASZIF

G624-DTEM4111 A laboratóriumi munka általános szabályai, G624-DTEM36/E1 A kémiai jelölésrendszer, G624-DTEM343 Fizikai jellemzők és méréstük, G624-DTEM36/E2 Laboratóriumi műveletek és alkalmazásuk, G624-DTEM431 Kémiai anyagok elemzése I. – Anyagok egymásba alakulása, G624-DTEM432 Kémiai anyagok elemzése II. – Redoxireakciók, G624-DTEM433 Kémiai anyagok elemzése III. – A gázok vizsgálata, G624-DTEM434 Kémiai anyagok elemzése IV. – A víz fizikai és kémiai jellemzői, G624-DTEM435 Kémiai anyagok elemzése V. – Környezetvédelem a vegyiparban, G624-DTEM436 Kémiai anyagok elemzése VI. – Kémiai analízis, G624-DTEM437 Kémiai anyagok elemzése VII. – Ionok kimutatása reagensekkel

---

Gyógyszerkészítmény-gyártó –

4 0711 24 03  
Digitális Tananyag

G624-DTEM4812 Althaus, Henrik – Brackmann, Peter – Keim, Helmut – Kretschmer, Frank – Meyer, Thomas **9. évf.**

IKK Innovatív Képzéstámogató Központ Zrt. 0 Ft

**Kémia az iparban III. - Polimerkémia** 2023.08.02 - 2028.08.31.  
0 g

Budapest - 2023  
VI/1405/2022/SZASZIF

G624-DTEM4111 A laboratóriumi munka általános szabályai, G624-DTEM36/E1 A kémiai jelölésrendszer, G624-DTEM343 Fizikai jellemzők és méréstük, G624-DTEM36/E2 Laboratóriumi műveletek és alkalmazásuk, G624-DTEM431 Kémiai anyagok elemzése I. – Anyagok egymásba alakulása, G624-DTEM432 Kémiai anyagok elemzése II. – Redoxireakciók, G624-DTEM433 Kémiai anyagok elemzése III. – A gázok vizsgálata, G624-DTEM434 Kémiai anyagok elemzése IV. – A víz fizikai és kémiai jellemzői, G624-DTEM435 Kémiai anyagok elemzése V. – Környezetvédelem a vegyiparban, G624-DTEM436 Kémiai anyagok elemzése VI. – Kémiai analízis, G624-DTEM437 Kémiai anyagok elemzése VII. – Ionok kimutatása reagensekkel

---

**Digitális tananyagok**

Műanyagfeldolgozó - 4 0722 24 04  
Digitális Tananyag

G624-DTEM4812 Althaus, Henrik – Brackmann, Peter – Keim, Helmut – Kretschmer, Frank – Meyer, Thomas **9. évf.**

IKK Innovatív Képzéstámogató Központ Zrt. 0 Ft

**Kémia az iparban III. - Polimerkémia** 2023.08.02 - 2028.08.31.  
0 g

Budapest - 2023  
VI/1405/2022/SZASZIF

G624-DTEM4111 A laboratóriumi munka általános szabályai, G624-DTEM36/E1 A kémiai jelölésrendszer, G624-DTEM343 Fizikai jellemzők és mérésük, G624-DTEM36/E2 Laboratóriumi műveletek és alkalmazásuk, G624-DTEM431 Kémiai anyagok elemzése I. – Anyagok egymásba alakulása, G624-DTEM432 Kémiai anyagok elemzése II. – Redoxireakciók, G624-DTEM433 Kémiai anyagok elemzése III. – A gázok vizsgálata, G624-DTEM434 Kémiai anyagok elemzése IV. – A víz fizikai és kémiai jellemzői, G624-DTEM435 Kémiai anyagok elemzése V. – Környezetvédelem a vegyiparban, G624-DTEM436 Kémiai anyagok elemzése VI. – Kémiai analízis, G624-DTEM437 Kémiai anyagok elemzése VII. – Ionok kimutatása reagensekkel

Műanyagfeldolgozó technikus –  
5 0722 24 05  
Digitális Tananyag

G624-DTEM4812 Althaus, Henrik – Brackmann, Peter – Keim, Helmut – Kretschmer, Frank – Meyer, Thomas **9. évf.**

IKK Innovatív Képzéstámogató Központ Zrt. 0 Ft

**Kémia az iparban III. - Polimerkémia** 2023.08.02 - 2028.08.31.  
0 g

Budapest - 2023  
VI/1405/2022/SZASZIF

G624-DTEM4111 A laboratóriumi munka általános szabályai, G624-DTEM36/E1 A kémiai jelölésrendszer, G624-DTEM343 Fizikai jellemzők és mérésük, G624-DTEM36/E2 Laboratóriumi műveletek és alkalmazásuk, G624-DTEM431 Kémiai anyagok elemzése I. – Anyagok egymásba alakulása, G624-DTEM432 Kémiai anyagok elemzése II. – Redoxireakciók, G624-DTEM433 Kémiai anyagok elemzése III. – A gázok vizsgálata, G624-DTEM434 Kémiai anyagok elemzése IV. – A víz fizikai és kémiai jellemzői, G624-DTEM435 Kémiai anyagok elemzése V. – Környezetvédelem a vegyiparban, G624-DTEM436 Kémiai anyagok elemzése VI. – Kémiai analízis, G624-DTEM437 Kémiai anyagok elemzése VII. – Ionok kimutatása reagensekkel



**Digitális tananyagok**

|   |   |                                 |
|---|---|---------------------------------|
|   | Papírgyártó és - feldolgozó, csomagolószergyártó technikus - 5 0722 24 07<br>Digitális Tananyag |                                 |
| G624-DTEM4812                                   | Althaus, Henrik – Brackmann, Peter – Keim, Helmut – Kretschmer, Frank – Meyer, Thomas           | <b>9. évf.</b>                  |
| IKK Innovatív<br>Képzéstámogató Központ<br>Zrt. |   | 0 Ft                            |
|   | <b>Kémia az iparban III. - Polimerkémia</b>   | 2023.08.02 - 2028.08.31.<br>0 g |
| Budapest - 2023<br>VI/1405/2022/SZASZIF         |   |                                 |

G624-DTEM4111 A laboratóriumi munka általános szabályai, G624-DTEM36/E1 A kémiai jelölésrendszer, G624-DTEM343 Fizikai jellemzők és mérések, G624-DTEM36/E2 Laboratóriumi műveletek és alkalmazásuk, G624-DTEM431 Kémiai anyagok elemzése I. – Anyagok egymásba alakulása, G624-DTEM432 Kémiai anyagok elemzése II. – Redoxireakciók, G624-DTEM433 Kémiai anyagok elemzése III. – A gázok vizsgálata, G624-DTEM434 Kémiai anyagok elemzése IV. – A víz fizikai és kémiai jellemzői, G624-DTEM435 Kémiai anyagok elemzése V. – Környezetvédelem a vegyiparban, G624-DTEM436 Kémiai anyagok elemzése VI. – Kémiai analízis, G624-DTEM437 Kémiai anyagok elemzése VII. – Ionok kimutatása reagensekkel

|   |   |                                 |
|---|---|---------------------------------|
|   | Papírgyártó és - feldolgozó, csomagolószergyártó - 4 0722 24 06<br>Digitális Tananyag |                                 |
| G624-DTEM4812                                   | Althaus, Henrik – Brackmann, Peter – Keim, Helmut – Kretschmer, Frank – Meyer, Thomas | <b>9. évf.</b>                  |
| IKK Innovatív<br>Képzéstámogató Központ<br>Zrt. |   | 0 Ft                            |
|   | <b>Kémia az iparban III. - Polimerkémia</b>   | 2023.08.02 - 2028.08.31.<br>0 g |
| Budapest - 2023<br>VI/1405/2022/SZASZIF         |   |                                 |

G624-DTEM4111 A laboratóriumi munka általános szabályai, G624-DTEM36/E1 A kémiai jelölésrendszer, G624-DTEM343 Fizikai jellemzők és mérések, G624-DTEM36/E2 Laboratóriumi műveletek és alkalmazásuk, G624-DTEM431 Kémiai anyagok elemzése I. – Anyagok egymásba alakulása, G624-DTEM432 Kémiai anyagok elemzése II. – Redoxireakciók, G624-DTEM433 Kémiai anyagok elemzése III. – A gázok vizsgálata, G624-DTEM434 Kémiai anyagok elemzése IV. – A víz fizikai és kémiai jellemzői, G624-DTEM435 Kémiai anyagok elemzése V. – Környezetvédelem a vegyiparban, G624-DTEM436 Kémiai anyagok elemzése VI. – Kémiai analízis, G624-DTEM437 Kémiai anyagok elemzése VII. – Ionok kimutatása reagensekkel

**Digitális tananyagok**

Vegyész technikus - 5 0711 24 08  
Digitális Tananyag

G624-DTEM4812 Althaus, Henrik – Brackmann, Peter – Keim, Helmut – Kretschmer, Frank – Meyer, Thomas **9. évf.**

IKK Innovatív Képzéstámogató Központ Zrt. 0 Ft

**Kémia az iparban III. - Polimerkémia** 2023.08.02 - 2028.08.31.  
0 g

Budapest - 2023  
VI/1405/2022/SZASZIF

G624-DTEM4111 A laboratóriumi munka általános szabályai, G624-DTEM36/E1 A kémiai jelölésrendszer, G624-DTEM343 Fizikai jellemzők és mérésük, G624-DTEM36/E2 Laboratóriumi műveletek és alkalmazásuk, G624-DTEM431 Kémiai anyagok elemzése I. – Anyagok egymásba alakulása, G624-DTEM432 Kémiai anyagok elemzése II. – Redoxireakciók, G624-DTEM433 Kémiai anyagok elemzése III. – A gázok vizsgálata, G624-DTEM434 Kémiai anyagok elemzése IV. – A víz fizikai és kémiai jellemzői, G624-DTEM435 Kémiai anyagok elemzése V. – Környezetvédelem a vegyiparban, G624-DTEM436 Kémiai anyagok elemzése VI. – Kémiai analízis, G624-DTEM437 Kémiai anyagok elemzése VII. – Ionok kimutatása reagensekkel

Vegyipari rendszerkezelő - 4 0711 24 09  
Digitális Tananyag

G624-DTEM4812 Althaus, Henrik – Brackmann, Peter – Keim, Helmut – Kretschmer, Frank – Meyer, Thomas **9. évf.**

IKK Innovatív Képzéstámogató Központ Zrt. 0 Ft

**Kémia az iparban III. - Polimerkémia** 2023.08.02 - 2028.08.31.  
0 g

Budapest - 2023  
VI/1405/2022/SZASZIF

G624-DTEM4111 A laboratóriumi munka általános szabályai, G624-DTEM36/E1 A kémiai jelölésrendszer, G624-DTEM343 Fizikai jellemzők és mérésük, G624-DTEM36/E2 Laboratóriumi műveletek és alkalmazásuk, G624-DTEM431 Kémiai anyagok elemzése I. – Anyagok egymásba alakulása, G624-DTEM432 Kémiai anyagok elemzése II. – Redoxireakciók, G624-DTEM433 Kémiai anyagok elemzése III. – A gázok vizsgálata, G624-DTEM434 Kémiai anyagok elemzése IV. – A víz fizikai és kémiai jellemzői, G624-DTEM435 Kémiai anyagok elemzése V. – Környezetvédelem a vegyiparban, G624-DTEM436 Kémiai anyagok elemzése VI. – Kémiai analízis, G624-DTEM437 Kémiai anyagok elemzése VII. – Ionok kimutatása reagensekkel

**Digitális tananyagok**

Abronsgyártó - 4 0722 24 01  
Digitális Tananyag

G624-DTEM4813 Ballay, Falk – Frey, Hansjörg – Kärcher, Siegfried – Kuhn, Volker – Lindau, Doreen – Traub, Martin – Waibel, Helmuth – Werner, Horst **9. évf.**

IKK Innovatív Képzéstámogató Központ Zrt. 0 Ft

**Kémia az iparban IV. - Gyógyszeripar, papíripar, építőipar** 2023. 08. 02. - 2028.08.31.

Budapest - 2023 0 g  
VI/1406/2022/SZASZIF

G624-DTEM4111 A laboratóriumi munka általános szabályai, G624-DTEM36-E1 A kémiai jelölésrendszer, G624-DTEM343 Fizikai jellemzők és mérések, G624-DTEM36-E2 Laboratóriumi műveletek és alkalmazásuk, G624-DTEM431 Kémiai anyagok elemzése I. – Anyagok egymásba alakulása, G624-DTEM432 Kémiai anyagok elemzése II. – Redoxireakciók, G624-DTEM433 Kémiai anyagok elemzése III. – A gázok vizsgálata, G624-DTEM434 Kémiai anyagok elemzése IV. – A víz fizikai és kémiai jellemzői, G624-DTEM435 Kémiai anyagok elemzése V. – Környezetvédelem a vegyiparban. G624-DTEM436 Kémiai anyagok elemzése VI. – Kémiai analízis, G624-DTEM437 Kémiai anyagok elemzése VII. – Ionok kimutatása reagensekkel

Gumiipari technikus - 5 0722 24 02  
Digitális Tananyag

G624-DTEM4813 Ballay, Falk – Frey, Hansjörg – Kärcher, Siegfried – Kuhn, Volker – Lindau, Doreen – Traub, Martin – Waibel, Helmuth – Werner, Horst **9. évf.**

IKK Innovatív Képzéstámogató Központ Zrt. 0 Ft

**Kémia az iparban IV. - Gyógyszeripar, papíripar, építőipar** 2023. 08. 02. - 2028.08.31.

Budapest - 2023 0 g  
VI/1406/2022/SZASZIF

G624-DTEM4111 A laboratóriumi munka általános szabályai, G624-DTEM36-E1 A kémiai jelölésrendszer, G624-DTEM343 Fizikai jellemzők és mérések, G624-DTEM36-E2 Laboratóriumi műveletek és alkalmazásuk, G624-DTEM431 Kémiai anyagok elemzése I. – Anyagok egymásba alakulása, G624-DTEM432 Kémiai anyagok elemzése II. – Redoxireakciók, G624-DTEM433 Kémiai anyagok elemzése III. – A gázok vizsgálata, G624-DTEM434 Kémiai anyagok elemzése IV. – A víz fizikai és kémiai jellemzői, G624-DTEM435 Kémiai anyagok elemzése V. – Környezetvédelem a vegyiparban. G624-DTEM436 Kémiai anyagok elemzése VI. – Kémiai analízis, G624-DTEM437 Kémiai anyagok elemzése VII. – Ionok kimutatása reagensekkel

---

**Digitális tananyagok**

Gyógyszerkészítmény-gyártó –  
4 0711 24 03  
Digitális Tananyag

G624-DTEM4813 Ballay, Falk – Frey, Hansjörg – Kärcher, Siegfried – Kuhn, Volker – Lindau, Doreen – Traub, Martin – Waibel, Helmuth – Werner, Horst **9. évf.**

IKK Innovatív  
Képzéstámogató Központ  
Zrt. 0 Ft

**Kémia az iparban IV. - Gyógyszeripar,  
papíripar, építőipar** 2023. 08. 02. - 2028.08.31.

0 g

Budapest - 2023  
VI/1406/2022/SZASZIF

G624-DTEM4111 A laboratóriumi munka általános szabályai, G624-DTEM36-E1 A kémiai jelölésrendszer, G624-DTEM343 Fizikai jellemzők és mérések, G624-DTEM36-E2 Laboratóriumi műveletek és alkalmazásuk, G624-DTEM431 Kémiai anyagok elemzése I. – Anyagok egymásba alakulása, G624-DTEM432 Kémiai anyagok elemzése II. – Redoxireakciók, G624-DTEM433 Kémiai anyagok elemzése III. – A gázok vizsgálata, G624-DTEM434 Kémiai anyagok elemzése IV. – A víz fizikai és kémiai jellemzői, G624-DTEM435 Kémiai anyagok elemzése V. – Környezetvédelem a vegyiparban. G624-DTEM436 Kémiai anyagok elemzése VI. – Kémiai analízis, G624-DTEM437 Kémiai anyagok elemzése VII. – Ionok kimutatása reagensekkel

---

Műanyagfeldolgozó - 4 0722 24 04  
Digitális Tananyag

G624-DTEM4813 Ballay, Falk – Frey, Hansjörg – Kärcher, Siegfried – Kuhn, Volker – Lindau, Doreen – Traub, Martin – Waibel, Helmuth – Werner, Horst **9. évf.**

IKK Innovatív  
Képzéstámogató Központ  
Zrt. 0 Ft

**Kémia az iparban IV. - Gyógyszeripar,  
papíripar, építőipar** 2023. 08. 02. - 2028.08.31.

0 g

Budapest - 2023  
VI/1406/2022/SZASZIF

G624-DTEM4111 A laboratóriumi munka általános szabályai, G624-DTEM36-E1 A kémiai jelölésrendszer, G624-DTEM343 Fizikai jellemzők és mérések, G624-DTEM36-E2 Laboratóriumi műveletek és alkalmazásuk, G624-DTEM431 Kémiai anyagok elemzése I. – Anyagok egymásba alakulása, G624-DTEM432 Kémiai anyagok elemzése II. – Redoxireakciók, G624-DTEM433 Kémiai anyagok elemzése III. – A gázok vizsgálata, G624-DTEM434 Kémiai anyagok elemzése IV. – A víz fizikai és kémiai jellemzői, G624-DTEM435 Kémiai anyagok elemzése V. – Környezetvédelem a vegyiparban. G624-DTEM436 Kémiai anyagok elemzése VI. – Kémiai analízis, G624-DTEM437 Kémiai anyagok elemzése VII. – Ionok kimutatása reagensekkel

---

**Digitális tananyagok**

Műanyagfeldolgozó technikus –  
5 0722 24 05  
Digitális Tananyag

G624-DTEM4813 Ballay, Falk – Frey, Hansjörg – Kärcher,  
Siegfried – Kuhn, Volker – Lindau, Doreen  
– Traub, Martin – Waibel, Helmuth –  
Werner, Horst **9. évf.**

IKK Innovatív **0 Ft**  
Képzéstámogató Központ  
Zrt.

**Kémia az iparban IV. - Gyógyszeripar,  
papíripar, építőipar** 2023. 08. 02. - 2028.08.31.

**0 g**

Budapest - 2023  
VI/1406/2022/SZASZIF

G624-DTEM4111 A laboratóriumi munka általános szabályai, G624-DTEM36-E1 A kémiai jelölésrendszer, G624-DTEM343 Fizikai jellemzők és mérésük, G624-DTEM36-E2 Laboratóriumi műveletek és alkalmazásuk, G624-DTEM431 Kémiai anyagok elemzése I. – Anyagok egymásba alakulása, G624-DTEM432 Kémiai anyagok elemzése II. – Redoxireakciók, G624-DTEM433 Kémiai anyagok elemzése III. – A gázok vizsgálata, G624-DTEM434 Kémiai anyagok elemzése IV. – A víz fizikai és kémiai jellemzői, G624-DTEM435 Kémiai anyagok elemzése V. – Környezetvédelem a vegyiparban. G624-DTEM436 Kémiai anyagok elemzése VI. – Kémiai analízis, G624-DTEM437 Kémiai anyagok elemzése VII. – Ionok kimutatása reagensekkel

Papírgyártó és -feldolgozó, csomagolószer-  
gyártó technikus - 5 0722 24 07  
Digitális Tananyag

G624-DTEM4813 Ballay, Falk – Frey, Hansjörg – Kärcher,  
Siegfried – Kuhn, Volker – Lindau, Doreen  
– Traub, Martin – Waibel, Helmuth –  
Werner, Horst **9. évf.**

IKK Innovatív **0 Ft**  
Képzéstámogató Központ  
Zrt.

**Kémia az iparban IV. - Gyógyszeripar,  
papíripar, építőipar** 2023. 08. 02. - 2028.08.31.

**0 g**

Budapest - 2023  
VI/1406/2022/SZASZIF

G624-DTEM4111 A laboratóriumi munka általános szabályai, G624-DTEM36-E1 A kémiai jelölésrendszer, G624-DTEM343 Fizikai jellemzők és mérésük, G624-DTEM36-E2 Laboratóriumi műveletek és alkalmazásuk, G624-DTEM431 Kémiai anyagok elemzése I. – Anyagok egymásba alakulása, G624-DTEM432 Kémiai anyagok elemzése II. – Redoxireakciók, G624-DTEM433 Kémiai anyagok elemzése III. – A gázok vizsgálata, G624-DTEM434 Kémiai anyagok elemzése IV. – A víz fizikai és kémiai jellemzői, G624-DTEM435 Kémiai anyagok elemzése V. – Környezetvédelem a vegyiparban. G624-DTEM436 Kémiai anyagok elemzése VI. – Kémiai analízis, G624-DTEM437 Kémiai anyagok elemzése VII. – Ionok kimutatása reagensekkel

**Digitális tananyagok**

|   |   |                             |
|---|---|-----------------------------|
|   | Papírgyártó és -feldolgozó, csomagolószer-<br>gyártó - 4 0722 24 06<br>Digitális Tananyag   |                             |
| G624-DTEM4813   | Ballay, Falk – Frey, Hansjörg – Kärcher,<br>Siegfried – Kuhn, Volker – Lindau, Doreen<br>– Traub, Martin – Waibel, Helmuth –<br>Werner, Horst | <b>9. évf.</b>              |
| IKK Innovatív<br>Képzéstámogató Központ<br>Zrt.   |   | 0 Ft                        |
|   | <b>Kémia az iparban IV. - Gyógyszeripar,<br/>papíripar, építőipar</b>   | 2023. 08. 02. - 2028.08.31. |
|   |   | 0 g                         |
| Budapest - 2023<br>VI/1406/2022/SZASZIF   |   |                             |
| G624-DTEM4111 A laboratóriumi munka általános szabályai, G624-DTEM36-E1 A kémiai jelölésrendszer, G624-DTEM343 Fizikai jellemzők és mérésük, G624-DTEM36-E2 Laboratóriumi műveletek és alkalmazásuk, G624-DTEM431 Kémiai anyagok elemzése I. – Anyagok egymásba alakulása, G624-DTEM432 Kémiai anyagok elemzése II. – Redoxireakciók, G624-DTEM433 Kémiai anyagok elemzése III. – A gázok vizsgálata, G624-DTEM434 Kémiai anyagok elemzése IV. – A víz fizikai és kémiai jellemzői, G624-DTEM435 Kémiai anyagok elemzése V. – Környezetvédelem a vegyiparban. G624-DTEM436 Kémiai anyagok elemzése VI. – Kémiai analízis, G624-DTEM437 Kémiai anyagok elemzése VII. – Ionok kimutatása reagensekkel |   |                             |
|   | Vegyész technikus - 5 0711 24 08<br>Digitális Tananyag  |                             |
| G624-DTEM4813   | Ballay, Falk – Frey, Hansjörg – Kärcher,<br>Siegfried – Kuhn, Volker – Lindau, Doreen<br>– Traub, Martin – Waibel, Helmuth –<br>Werner, Horst | <b>9. évf.</b>              |
| IKK Innovatív<br>Képzéstámogató Központ<br>Zrt.   |   | 0 Ft                        |
|   | <b>Kémia az iparban IV. - Gyógyszeripar,<br/>papíripar, építőipar</b>   | 2023. 08. 02. - 2028.08.31. |
|   |   | 0 g                         |
| Budapest - 2023<br>VI/1406/2022/SZASZIF   |   |                             |
| G624-DTEM4111 A laboratóriumi munka általános szabályai, G624-DTEM36-E1 A kémiai jelölésrendszer, G624-DTEM343 Fizikai jellemzők és mérésük, G624-DTEM36-E2 Laboratóriumi műveletek és alkalmazásuk, G624-DTEM431 Kémiai anyagok elemzése I. – Anyagok egymásba alakulása, G624-DTEM432 Kémiai anyagok elemzése II. – Redoxireakciók, G624-DTEM433 Kémiai anyagok elemzése III. – A gázok vizsgálata, G624-DTEM434 Kémiai anyagok elemzése IV. – A víz fizikai és kémiai jellemzői, G624-DTEM435 Kémiai anyagok elemzése V. – Környezetvédelem a vegyiparban. G624-DTEM436 Kémiai anyagok elemzése VI. – Kémiai analízis, G624-DTEM437 Kémiai anyagok elemzése VII. – Ionok kimutatása reagensekkel |   |                             |

## A 2024-2025. évi szakképzési tankönyvjegyzék

---

### Digitális tananyagok

|   |   |                             |
|---|---|-----------------------------|
|   | Vegyipari rendszerkezelő - 4 0711 24 09<br>Digitális Tananyag   |                             |
| G624-DTEM4813   | Ballay, Falk – Frey, Hansjörg – Kärcher,<br>Siegfried – Kuhn, Volker – Lindau, Doreen<br>– Traub, Martin – Waibel, Helmuth –<br>Werner, Horst | 9. évf.                     |
| IKK Innovatív<br>Képzéstámogató Központ<br>Zrt.   |   | 0 Ft                        |
|   | <b>Kémia az iparban IV. - Gyógyszeripar,<br/>papíripar, építőipar</b>   | 2023. 08. 02. - 2028.08.31. |
|   |   | 0 g                         |
| Budapest - 2023<br>VI/1406/2022/SZASZIF   |   |                             |
| G624-DTEM4111 A laboratóriumi munka általános szabályai, G624-DTEM36-E1 A kémiai jelölésrendszer, G624-DTEM343 Fizikai jellemzők és mérések, G624-DTEM36-E2 Laboratóriumi műveletek és alkalmazásuk, G624-DTEM431 Kémiai anyagok elemzése I. – Anyagok egymásba alakulása, G624-DTEM432 Kémiai anyagok elemzése II. – Redoxireakciók, G624-DTEM433 Kémiai anyagok elemzése III. – A gázok vizsgálata, G624-DTEM434 Kémiai anyagok elemzése IV. – A víz fizikai és kémiai jellemzői, G624-DTEM435 Kémiai anyagok elemzése V. – Környezetvédelem a vegyiparban. G624-DTEM436 Kémiai anyagok elemzése VI. – Kémiai analízis, G624-DTEM437 Kémiai anyagok elemzése VII. – Ionok kimutatása reagensekkel |   |                             |
|   | Fodrász - 5 1012 21 01<br>Digitális Tananyag  |                             |
| G624-DTEM341  | Althaus Henrik, Brackmann Peter, Keim<br>Helmut, Kretschmer Frank, Meyer Thomas   | 9. évf.                     |
| IKK Innovatív<br>Képzéstámogató Központ<br>Zrt.   |   | 0 Ft                        |
|   | <b>Kémiai alapok</b>  | 2022.03.10 - 2027.08.31.    |
|   |   | 0 g                         |
| Budapest - 2021<br>SZASZIF/131197/2021-<br>ITM  |   |                             |
| G624-DTEM342 Anyagi halmazok és a szépségben alkalmazott készítmények, G624-DTEM36/E11 Szakmai számítások   |   |                             |

---

## A 2024-2025. évi szakképzési tankönyvjegyzék

---

### Digitális tananyagok

Kéz- és lábápoló technikus - 5 1012 21 02  
Digitális Tananyag

G624-DTEM341

Althaus Henrik, Brackmann Peter, Keim  
Helmut, Kretschmer Frank, Meyer Thomas

**9. évf.**

IKK Innovatív  
Képzéstámogató Központ  
Zrt.

0 Ft

**Kémiai alapok**

2022.03.10 - 2027.08.31.  
0 g

Budapest - 2021  
SZASZIF/131197/2021-  
ITM

G624-DTEM342 Anyagi halmazok és a szépszézetben alkalmazott készítmények, G624-DTEM36/E11  
Szakmai számítások

---

Kozmetikus technikus - 5 1012 21 03  
Digitális Tananyag

G624-DTEM341

Althaus Henrik, Brackmann Peter, Keim  
Helmut, Kretschmer Frank, Meyer Thomas

**9. évf.**

IKK Innovatív  
Képzéstámogató Központ  
Zrt.

0 Ft

**Kémiai alapok**

2022.03.10 - 2027.08.31.  
0 g

Budapest - 2021  
SZASZIF/131197/2021-  
ITM

G624-DTEM342 Anyagi halmazok és a szépszézetben alkalmazott készítmények, G624-DTEM36/E11  
Szakmai számítások

---



**Digitális tananyagok**

Abroncsgyártó - 4 0722 24 01  
Digitális Tananyag

G624-DTEM431 Althaus, Henrik – Brackmann, Peter – Keim, Helmut – Kretschmer, Frank – Meyer, Thomas **9. évf.**

IKK Innovatív Képzéstámogató Központ Zrt. 0 Ft

**Kémiai anyagok elemzése I. – Anyagok egymásba alakulása** 2023.07.26 - 2028.08.31.

0 g

Budapest - 2023  
VI/1396/2022/SZASZIF

G624-DTEM4111 A laboratóriumi munka általános szabályai, G624-DTEM36-E1 A kémiai jelölésrendszer, G624-DTEM343 Fizikai jellemzők és mérésük, G624-DTEM36-E2 Laboratóriumi műveletek és alkalmazásuk, G624-DTEM432 Kémiai anyagok elemzése II. – Redoxireakciók, G624-DTEM433 Kémiai anyagok elemzése III. – A gázok vizsgálata, G624-DTEM434 Kémiai anyagok elemzése IV. – A víz fizikai és kémiai jellemzői, G624-DTEM435 Kémiai anyagok elemzése V. – Környezetvédelem a vegyiparban, G624-DTEM436 Kémiai anyagok elemzése VI. – Kémiai analízis, G624-DTEM437 Kémiai anyagok elemzése VII. – Ionok kimutatása reagensekkel, G624-DTEM437 Kémia az iparban I. – Szerves technológia, G624-DTEM4811 Kémia az iparban II. – Oldószerek szerepe a vegyiparban, G624-DTEM4812 Kémia az iparban III. - Polimerkémia, G624-DTEM4813 Kémia az iparban IV. - Gyógyszeripar, papíripar, építőipar

Gumiipari technikus - 5 0722 24 02  
Digitális Tananyag

G624-DTEM431 Althaus, Henrik – Brackmann, Peter – Keim, Helmut – Kretschmer, Frank – Meyer, Thomas **9. évf.**

IKK Innovatív Képzéstámogató Központ Zrt. 0 Ft

**Kémiai anyagok elemzése I. – Anyagok egymásba alakulása** 2023.07.26 - 2028.08.31.

0 g

Budapest - 2023  
VI/1396/2022/SZASZIF

G624-DTEM4111 A laboratóriumi munka általános szabályai, G624-DTEM36-E1 A kémiai jelölésrendszer, G624-DTEM343 Fizikai jellemzők és mérésük, G624-DTEM36-E2 Laboratóriumi műveletek és alkalmazásuk, G624-DTEM432 Kémiai anyagok elemzése II. – Redoxireakciók, G624-DTEM433 Kémiai anyagok elemzése III. – A gázok vizsgálata, G624-DTEM434 Kémiai anyagok elemzése IV. – A víz fizikai és kémiai jellemzői, G624-DTEM435 Kémiai anyagok elemzése V. – Környezetvédelem a vegyiparban, G624-DTEM436 Kémiai anyagok elemzése VI. – Kémiai analízis, G624-DTEM437 Kémiai anyagok elemzése VII. – Ionok kimutatása reagensekkel, G624-DTEM437 Kémia az iparban I. – Szerves technológia, G624-DTEM4811 Kémia az iparban II. – Oldószerek szerepe a vegyiparban, G624-DTEM4812 Kémia az iparban III. - Polimerkémia, G624-DTEM4813 Kémia az iparban IV. - Gyógyszeripar, papíripar, építőipar

**Digitális tananyagok**

Gyógyszerkészítmény-gyártó –  
4 0711 24 03  
Digitális Tananyag

G624-DTEM431 Althaus, Henrik – Brackmann, Peter – Keim,  
Helmut – Kretschmer, Frank – Meyer,  
Thomas **9. évf.**

IKK Innovatív **0 Ft**  
Képzéstámogató Központ  
Zrt.

**Kémiai anyagok elemzése I. – Anyagok  
egymásba alakulása** 2023.07.26 - 2028.08.31.  
**0 g**

Budapest - 2023  
VI/1396/2022/SZASZIF

G624-DTEM4111 A laboratóriumi munka általános szabályai, G624-DTEM36-E1 A kémiai jelölésrendszer, G624-DTEM343 Fizikai jellemzők és mérésük, G624-DTEM36-E2 Laboratóriumi műveletek és alkalmazásuk, G624-DTEM432 Kémiai anyagok elemzése II. – Redoxireakciók, G624-DTEM433 Kémiai anyagok elemzése III. – A gázok vizsgálata, G624-DTEM434 Kémiai anyagok elemzése IV. – A víz fizikai és kémiai jellemzői, G624-DTEM435 Kémiai anyagok elemzése V. – Környezetvédelem a vegyiparban, G624-DTEM436 Kémiai anyagok elemzése VI. – Kémiai analízis, G624-DTEM437 Kémiai anyagok elemzése VII. – Ionok kimutatása reagensekkel, G624-DTEM437 Kémia az iparban I. – Szerves technológia, G624-DTEM4811 Kémia az iparban II. – Oldószerek szerepe a vegyiparban, G624-DTEM4812 Kémia az iparban III. - Polimerkémia, G624-DTEM4813 Kémia az iparban IV. - Gyógyszeripar, papíripar, építőipar

Műanyagfeldolgozó - 4 0722 24 04  
Digitális Tananyag

G624-DTEM431 Althaus, Henrik – Brackmann, Peter – Keim,  
Helmut – Kretschmer, Frank – Meyer,  
Thomas **9. évf.**

IKK Innovatív **0 Ft**  
Képzéstámogató Központ  
Zrt.

**Kémiai anyagok elemzése I. – Anyagok  
egymásba alakulása** 2023.07.26 - 2028.08.31.  
**0 g**

Budapest - 2023  
VI/1396/2022/SZASZIF

G624-DTEM4111 A laboratóriumi munka általános szabályai, G624-DTEM36-E1 A kémiai jelölésrendszer, G624-DTEM343 Fizikai jellemzők és mérésük, G624-DTEM36-E2 Laboratóriumi műveletek és alkalmazásuk, G624-DTEM432 Kémiai anyagok elemzése II. – Redoxireakciók, G624-DTEM433 Kémiai anyagok elemzése III. – A gázok vizsgálata, G624-DTEM434 Kémiai anyagok elemzése IV. – A víz fizikai és kémiai jellemzői, G624-DTEM435 Kémiai anyagok elemzése V. – Környezetvédelem a vegyiparban, G624-DTEM436 Kémiai anyagok elemzése VI. – Kémiai analízis, G624-DTEM437 Kémiai anyagok elemzése VII. – Ionok kimutatása reagensekkel, G624-DTEM437 Kémia az iparban I. – Szerves technológia, G624-DTEM4811 Kémia az iparban II. – Oldószerek szerepe a vegyiparban, G624-DTEM4812 Kémia az iparban III. - Polimerkémia, G624-DTEM4813 Kémia az iparban IV. - Gyógyszeripar, papíripar, építőipar

**Digitális tananyagok**

Műanyagfeldolgozó technikus –  
5 0722 24 05  
Digitális Tananyag

G624-DTEM431 Althaus, Henrik – Brackmann, Peter – Keim,  
Helmut – Kretschmer, Frank – Meyer,  
Thomas **9. évf.**

IKK Innovatív **0 Ft**  
Képzéstámogató Központ  
Zrt.

**Kémiai anyagok elemzése I. – Anyagok  
egymásba alakulása** 2023.07.26 - 2028.08.31.  
**0 g**

Budapest - 2023  
VI/1396/2022/SZASZIF

G624-DTEM4111 A laboratóriumi munka általános szabályai, G624-DTEM36-E1 A kémiai jelölésrendszer, G624-DTEM343 Fizikai jellemzők és mérésük, G624-DTEM36-E2 Laboratóriumi műveletek és alkalmazásuk, G624-DTEM432 Kémiai anyagok elemzése II. – Redoxireakciók, G624-DTEM433 Kémiai anyagok elemzése III. – A gázok vizsgálata, G624-DTEM434 Kémiai anyagok elemzése IV. – A víz fizikai és kémiai jellemzői, G624-DTEM435 Kémiai anyagok elemzése V. – Környezetvédelem a vegyiparban, G624-DTEM436 Kémiai anyagok elemzése VI. – Kémiai analízis, G624-DTEM437 Kémiai anyagok elemzése VII. – Ionok kimutatása reagensekkel, G624-DTEM437 Kémia az iparban I. – Szerves technológia, G624-DTEM4811 Kémia az iparban II. – Oldószer szerepe a vegyiparban, G624-DTEM4812 Kémia az iparban III. - Polimerkémia, G624-DTEM4813 Kémia az iparban IV. - Gyógyszeripar, papíripar, építőipar

Papírgyártó és -feldolgozó, csomagolószere-  
gyártó technikus - 5 0722 24 07  
Digitális Tananyag

G624-DTEM431 Althaus, Henrik – Brackmann, Peter – Keim,  
Helmut – Kretschmer, Frank – Meyer,  
Thomas **9. évf.**

IKK Innovatív **0 Ft**  
Képzéstámogató Központ  
Zrt.

**Kémiai anyagok elemzése I. – Anyagok  
egymásba alakulása** 2023.07.26 - 2028.08.31.  
**0 g**

Budapest - 2023  
VI/1396/2022/SZASZIF

G624-DTEM4111 A laboratóriumi munka általános szabályai, G624-DTEM36-E1 A kémiai jelölésrendszer, G624-DTEM343 Fizikai jellemzők és mérésük, G624-DTEM36-E2 Laboratóriumi műveletek és alkalmazásuk, G624-DTEM432 Kémiai anyagok elemzése II. – Redoxireakciók, G624-DTEM433 Kémiai anyagok elemzése III. – A gázok vizsgálata, G624-DTEM434 Kémiai anyagok elemzése IV. – A víz fizikai és kémiai jellemzői, G624-DTEM435 Kémiai anyagok elemzése V. – Környezetvédelem a vegyiparban, G624-DTEM436 Kémiai anyagok elemzése VI. – Kémiai analízis, G624-DTEM437 Kémiai anyagok elemzése VII. – Ionok kimutatása reagensekkel, G624-DTEM437 Kémia az iparban I. – Szerves technológia, G624-DTEM4811 Kémia az iparban II. – Oldószer szerepe a vegyiparban, G624-DTEM4812 Kémia az iparban III. - Polimerkémia, G624-DTEM4813 Kémia az iparban IV. - Gyógyszeripar, papíripar, építőipar

**Digitális tananyagok**

Papírgyártó és -feldolgozó, csomagolószergyártó - 4 0722 24 06  
Digitális Tananyag

G624-DTEM431 Althaus, Henrik – Brackmann, Peter – Keim, Helmut – Kretschmer, Frank – Meyer, Thomas **9. évf.**

IKK Innovatív Képzéstámogató Központ Zrt. 0 Ft

**Kémiai anyagok elemzése I. – Anyagok egymásba alakulása** 2023.07.26 - 2028.08.31.  
0 g

Budapest - 2023  
VI/1396/2022/SZASZIF

G624-DTEM4111 A laboratóriumi munka általános szabályai, G624-DTEM36-E1 A kémiai jelölésrendszer, G624-DTEM343 Fizikai jellemzők és mérések, G624-DTEM36-E2 Laboratóriumi műveletek és alkalmazásuk, G624-DTEM432 Kémiai anyagok elemzése II. – Redoxireakciók, G624-DTEM433 Kémiai anyagok elemzése III. – A gázok vizsgálata, G624-DTEM434 Kémiai anyagok elemzése IV. – A víz fizikai és kémiai jellemzői, G624-DTEM435 Kémiai anyagok elemzése V. – Környezetvédelem a vegyiparban, G624-DTEM436 Kémiai anyagok elemzése VI. – Kémiai analízis, G624-DTEM437 Kémiai anyagok elemzése VII. – Ionok kimutatása reagensekkel, G624-DTEM437 Kémia az iparban I. – Szerves technológia, G624-DTEM4811 Kémia az iparban II. – Oldószerek szerepe a vegyiparban, G624-DTEM4812 Kémia az iparban III. - Polimerkémia, G624-DTEM4813 Kémia az iparban IV. - Gyógyszeripar, papíripar, építőipar

Vegyész technikus - 5 0711 24 08  
Digitális Tananyag

G624-DTEM431 Althaus, Henrik – Brackmann, Peter – Keim, Helmut – Kretschmer, Frank – Meyer, Thomas **9. évf.**

IKK Innovatív Képzéstámogató Központ Zrt. 0 Ft

**Kémiai anyagok elemzése I. – Anyagok egymásba alakulása** 2023.07.26 - 2028.08.31.  
0 g

Budapest - 2023  
VI/1396/2022/SZASZIF

G624-DTEM4111 A laboratóriumi munka általános szabályai, G624-DTEM36-E1 A kémiai jelölésrendszer, G624-DTEM343 Fizikai jellemzők és mérések, G624-DTEM36-E2 Laboratóriumi műveletek és alkalmazásuk, G624-DTEM432 Kémiai anyagok elemzése II. – Redoxireakciók, G624-DTEM433 Kémiai anyagok elemzése III. – A gázok vizsgálata, G624-DTEM434 Kémiai anyagok elemzése IV. – A víz fizikai és kémiai jellemzői, G624-DTEM435 Kémiai anyagok elemzése V. – Környezetvédelem a vegyiparban, G624-DTEM436 Kémiai anyagok elemzése VI. – Kémiai analízis, G624-DTEM437 Kémiai anyagok elemzése VII. – Ionok kimutatása reagensekkel, G624-DTEM437 Kémia az iparban I. – Szerves technológia, G624-DTEM4811 Kémia az iparban II. – Oldószerek szerepe a vegyiparban, G624-DTEM4812 Kémia az iparban III. - Polimerkémia, G624-DTEM4813 Kémia az iparban IV. - Gyógyszeripar, papíripar, építőipar

---

**Digitális tananyagok**

Vegyipari rendszerkezelő - 4 0711 24 09  
Digitális Tananyag

G624-DTEM431 Althaus, Henrik – Brackmann, Peter – Keim, Helmut – Kretschmer, Frank – Meyer, Thomas **9. évf.**

IKK Innovatív Képzéstámogató Központ Zrt. 0 Ft

**Kémiai anyagok elemzése I. – Anyagok egymásba alakulása** 2023.07.26 - 2028.08.31.

0 g

Budapest - 2023  
VI/1396/2022/SZASZIF

G624-DTEM4111 A laboratóriumi munka általános szabályai, G624-DTEM36-E1 A kémiai jelölésrendszer, G624-DTEM343 Fizikai jellemzők és mérésük, G624-DTEM36-E2 Laboratóriumi műveletek és alkalmazásuk, G624-DTEM432 Kémiai anyagok elemzése II. – Redoxireakciók, G624-DTEM433 Kémiai anyagok elemzése III. – A gázok vizsgálata, G624-DTEM434 Kémiai anyagok elemzése IV. – A víz fizikai és kémiai jellemzői, G624-DTEM435 Kémiai anyagok elemzése V. – Környezetvédelem a vegyiparban, G624-DTEM436 Kémiai anyagok elemzése VI. – Kémiai analízis, G624-DTEM437 Kémiai anyagok elemzése VII. – Ionok kimutatása reagensekkel, G624-DTEM437 Kémia az iparban I. – Szerves technológia, G624-DTEM4811 Kémia az iparban II. – Oldószerek szerepe a vegyiparban, G624-DTEM4812 Kémia az iparban III. - Polimerkémia, G624-DTEM4813 Kémia az iparban IV. - Gyógyszeripar, papíripar, építőipar

---

Abronsgyártó - 4 0722 24 01  
Digitális Tananyag

G624-DTEM432 Althaus, Henrik – Brackmann, Peter – Keim, Helmut – Kretschmer, Frank – Meyer, Thomas **9. évf.**

IKK Innovatív Képzéstámogató Központ Zrt. 0 Ft

**Kémiai anyagok elemzése II. – Redoxireakciók** 2023.07.26 - 2028.08.31.

0 g

Budapest - 2023  
VI/1397/2022/SZASZIF

---

## A 2024-2025. évi szakképzési tankönyvjegyzék

---

### Digitális tananyagok

|   |   |                          |
|---|---|--------------------------|
|   | Gumiipari technikus - 5 0722 24 02<br>Digitális Tananyag                                    |                          |
| G624-DTEM432                                    | Althaus, Henrik – Brackmann, Peter – Keim,<br>Helmut – Kretschmer, Frank – Meyer,<br>Thomas | <b>9. évf.</b>           |
| IKK Innovatív<br>Képzéstámogató Központ<br>Zrt. |   | 0 Ft                     |
|   | <b>Kémiai anyagok elemzése II. –<br/>Redoxireakciók</b>                                     | 2023.07.26 - 2028.08.31. |
|   |   | 0 g                      |
| Budapest - 2023<br>VI/1397/2022/SZASZIF         |   |                          |

---

|   |   |                          |
|---|---|--------------------------|
|   | Gyógyszerkészítmény-gyártó –<br>4 0711 24 03<br>Digitális Tananyag                          |                          |
| G624-DTEM432                                    | Althaus, Henrik – Brackmann, Peter – Keim,<br>Helmut – Kretschmer, Frank – Meyer,<br>Thomas | <b>9. évf.</b>           |
| IKK Innovatív<br>Képzéstámogató Központ<br>Zrt. |   | 0 Ft                     |
|   | <b>Kémiai anyagok elemzése II. –<br/>Redoxireakciók</b>                                     | 2023.07.26 - 2028.08.31. |
|   |   | 0 g                      |
| Budapest - 2023<br>VI/1397/2022/SZASZIF         |   |                          |

---

## A 2024-2025. évi szakképzési tankönyvjegyzék

---

### Digitális tananyagok

|   |   |                          |
|---|---|--------------------------|
|   | Műanyagfeldolgozó - 4 0722 24 04<br>Digitális Tananyag                                      |                          |
| G624-DTEM432                                    | Althaus, Henrik – Brackmann, Peter – Keim,<br>Helmut – Kretschmer, Frank – Meyer,<br>Thomas | <b>9. évf.</b>           |
| IKK Innovatív<br>Képzéstámogató Központ<br>Zrt. |   | 0 Ft                     |
|   | <b>Kémiai anyagok elemzése II. –<br/>Redoxireakciók</b>                                     | 2023.07.26 - 2028.08.31. |
|   |   | 0 g                      |
| Budapest - 2023<br>VI/1397/2022/SZASZIF         |   |                          |

---

|   |   |                          |
|---|---|--------------------------|
|   | Műanyagfeldolgozó technikus –<br>5 0722 24 05<br>Digitális Tananyag                         |                          |
| G624-DTEM432                                    | Althaus, Henrik – Brackmann, Peter – Keim,<br>Helmut – Kretschmer, Frank – Meyer,<br>Thomas | <b>9. évf.</b>           |
| IKK Innovatív<br>Képzéstámogató Központ<br>Zrt. |   | 0 Ft                     |
|   | <b>Kémiai anyagok elemzése II. –<br/>Redoxireakciók</b>                                     | 2023.07.26 - 2028.08.31. |
|   |   | 0 g                      |
| Budapest - 2023<br>VI/1397/2022/SZASZIF         |   |                          |

---

## A 2024-2025. évi szakképzési tankönyvjegyzék

---

### Digitális tananyagok

|   |   |                          |
|---|---|--------------------------|
|   | Papírgyártó és -feldolgozó, csomagolószer-<br>gyártó technikus - 5 0722 24 07<br>Digitális Tananyag |                          |
| G624-DTEM432                                    | Althaus, Henrik – Brackmann, Peter – Keim,<br>Helmut – Kretschmer, Frank – Meyer,<br>Thomas         | <b>9. évf.</b>           |
| IKK Innovatív<br>Képzéstámogató Központ<br>Zrt. |   | 0 Ft                     |
|   | <b>Kémiai anyagok elemzése II. –<br/>Redoxireakciók</b>   | 2023.07.26 - 2028.08.31. |
|   |   | 0 g                      |
| Budapest - 2023<br>VI/1397/2022/SZASZIF         |   |                          |

---

|   |   |                          |
|---|---|--------------------------|
|   | Papírgyártó és -feldolgozó, csomagolószer-<br>gyártó - 4 0722 24 06<br>Digitális Tananyag   |                          |
| G624-DTEM432                                    | Althaus, Henrik – Brackmann, Peter – Keim,<br>Helmut – Kretschmer, Frank – Meyer,<br>Thomas | <b>9. évf.</b>           |
| IKK Innovatív<br>Képzéstámogató Központ<br>Zrt. |   | 0 Ft                     |
|   | <b>Kémiai anyagok elemzése II. –<br/>Redoxireakciók</b>                                     | 2023.07.26 - 2028.08.31. |
|   |   | 0 g                      |
| Budapest - 2023<br>VI/1397/2022/SZASZIF         |   |                          |

---



## A 2024-2025. évi szakképzési tankönyvjegyzék

---

### Digitális tananyagok

|   |   |                          |
|---|---|--------------------------|
|   | Vegyész technikus - 5 0711 24 08<br>Digitális Tananyag                                      |                          |
| G624-DTEM432                                    | Althaus, Henrik – Brackmann, Peter – Keim,<br>Helmut – Kretschmer, Frank – Meyer,<br>Thomas | <b>9. évf.</b>           |
| IKK Innovatív<br>Képzéstámogató Központ<br>Zrt. |   | 0 Ft                     |
|   | <b>Kémiai anyagok elemzése II. –<br/>Redoxireakciók</b>                                     | 2023.07.26 - 2028.08.31. |
|   |   | 0 g                      |
| Budapest - 2023<br>VI/1397/2022/SZASZIF         |   |                          |

---

|   |   |                          |
|---|---|--------------------------|
|   | Vegyipari rendszerkezelő - 4 0711 24 09<br>Digitális Tananyag                               |                          |
| G624-DTEM432                                    | Althaus, Henrik – Brackmann, Peter – Keim,<br>Helmut – Kretschmer, Frank – Meyer,<br>Thomas | <b>9. évf.</b>           |
| IKK Innovatív<br>Képzéstámogató Központ<br>Zrt. |   | 0 Ft                     |
|   | <b>Kémiai anyagok elemzése II. –<br/>Redoxireakciók</b>                                     | 2023.07.26 - 2028.08.31. |
|   |   | 0 g                      |
| Budapest - 2023<br>VI/1397/2022/SZASZIF         |   |                          |

---

**Digitális tananyagok**

Abroncsgyártó - 4 0722 24 01  
Digitális Tananyag

|   |   |                          |
|---|---|--------------------------|
| G624-DTEM433                                    | Althaus, Henrik – Brackmann, Peter – Keim,<br>Helmut – Kretschmer, Frank – Meyer,<br>Thomas | <b>9. évf.</b>           |
| IKK Innovatív<br>Képzéstámogató Központ<br>Zrt. |   | 0 Ft                     |
|   | <b>Kémiai anyagok elemzése III. - A gázok<br/>vizsgálata</b>                                | 2023.08.02 - 2028.08.31. |
|   |   | 0 g                      |
| Budapest - 2023<br>VI/1398/2022/SZASZIF         |   |                          |

G624-DTEM4111 A laboratóriumi munka általános szabályai, G624-DTEM36-E1 A kémiai jelölésrendszer, G624-DTEM343 Fizikai jellemzők és mérésük, G624-DTEM36-E2 Laboratóriumi műveletek és alkalmazásuk, G624-DTEM431 Kémiai anyagok elemzése I. – Anyagok egymásba alakulása, G624-DTEM432 Kémiai anyagok elemzése II. – Redoxireakciók, G624-DTEM434 Kémiai anyagok elemzése IV. – A víz fizikai és kémiai jellemzői, G624-DTEM435 Kémiai anyagok elemzése V. – Környezetvédelem a vegyiparban, G624-DTEM436 Kémiai anyagok elemzése VI. – Kémiai analízis, G624-DTEM437 Kémiai anyagok elemzése VII. – Ionok kimutatása reagensekkel, G624-DTEM4810 Kémia az iparban I. – Szerves technológia, G624-DTEM4811 Kémia az iparban II. - Oldószerek szerepe a vegyiparban, G624-DTEM4812 Kémia az iparban III. - Polimerkémia, G624-DTEM4813 Kémia az iparban IV. - Gyógyszeripar, papíripár, építőipar

Gumiipari technikus - 5 0722 24 02  
Digitális Tananyag

|   |   |                          |
|---|---|--------------------------|
| G624-DTEM433                                    | Althaus, Henrik – Brackmann, Peter – Keim,<br>Helmut – Kretschmer, Frank – Meyer,<br>Thomas | <b>9. évf.</b>           |
| IKK Innovatív<br>Képzéstámogató Központ<br>Zrt. |   | 0 Ft                     |
|   | <b>Kémiai anyagok elemzése III. - A gázok<br/>vizsgálata</b>                                | 2023.08.02 - 2028.08.31. |
|   |   | 0 g                      |
| Budapest - 2023<br>VI/1398/2022/SZASZIF         |   |                          |

G624-DTEM4111 A laboratóriumi munka általános szabályai, G624-DTEM36-E1 A kémiai jelölésrendszer, G624-DTEM343 Fizikai jellemzők és mérésük, G624-DTEM36-E2 Laboratóriumi műveletek és alkalmazásuk, G624-DTEM431 Kémiai anyagok elemzése I. – Anyagok egymásba alakulása, G624-DTEM432 Kémiai anyagok elemzése II. – Redoxireakciók, G624-DTEM434 Kémiai anyagok elemzése IV. – A víz fizikai és kémiai jellemzői, G624-DTEM435 Kémiai anyagok elemzése V. – Környezetvédelem a vegyiparban, G624-DTEM436 Kémiai anyagok elemzése VI. – Kémiai analízis, G624-DTEM437 Kémiai anyagok elemzése VII. – Ionok kimutatása reagensekkel, G624-DTEM4810 Kémia az iparban I. – Szerves technológia, G624-DTEM4811 Kémia az iparban II. - Oldószerek szerepe a vegyiparban, G624-DTEM4812 Kémia az iparban III. - Polimerkémia, G624-DTEM4813 Kémia az iparban IV. - Gyógyszeripar, papíripár, építőipar

**Digitális tananyagok**

Gyógyszerkészítmény-gyártó –  
4 0711 24 03  
Digitális Tananyag

G624-DTEM433 Althaus, Henrik – Brackmann, Peter – Keim,  
Helmut – Kretschmer, Frank – Meyer,  
Thomas **9. évf.**

IKK Innovatív **0 Ft**  
Képzéstámogató Központ  
Zrt.

**Kémiai anyagok elemzése III. - A gázok  
vizsgálata** 2023.08.02 - 2028.08.31.  
**0 g**

Budapest - 2023  
VI/1398/2022/SZASZIF

G624-DTEM4111 A laboratóriumi munka általános szabályai, G624-DTEM36-E1 A kémiai jelölésrendszer, G624-DTEM343 Fizikai jellemzők és mérések, G624-DTEM36-E2 Laboratóriumi műveletek és alkalmazásuk, G624-DTEM431 Kémiai anyagok elemzése I. – Anyagok egymásba alakulása, G624-DTEM432 Kémiai anyagok elemzése II. – Redoxireakciók, G624-DTEM434 Kémiai anyagok elemzése IV. – A víz fizikai és kémiai jellemzői, G624-DTEM435 Kémiai anyagok elemzése V. – Környezetvédelem a vegyiparban, G624-DTEM436 Kémiai anyagok elemzése VI. – Kémiai analízis, G624-DTEM437 Kémiai anyagok elemzése VII. – Ionok kimutatása reagensekkel, G624-DTEM4810 Kémia az iparban I. – Szerves technológia, G624-DTEM4811 Kémia az iparban II. - Oldószerek szerepe a vegyiparban, G624-DTEM4812 Kémia az iparban III. - Polimerkémia, G624-DTEM4813 Kémia az iparban IV. - Gyógyszeripar, papíripár, építőipar

Műanyagfeldolgozó - 4 0722 24 04  
Digitális Tananyag

G624-DTEM433 Althaus, Henrik – Brackmann, Peter – Keim,  
Helmut – Kretschmer, Frank – Meyer,  
Thomas **9. évf.**

IKK Innovatív **0 Ft**  
Képzéstámogató Központ  
Zrt.

**Kémiai anyagok elemzése III. - A gázok  
vizsgálata** 2023.08.02 - 2028.08.31.  
**0 g**

Budapest - 2023  
VI/1398/2022/SZASZIF

G624-DTEM4111 A laboratóriumi munka általános szabályai, G624-DTEM36-E1 A kémiai jelölésrendszer, G624-DTEM343 Fizikai jellemzők és mérések, G624-DTEM36-E2 Laboratóriumi műveletek és alkalmazásuk, G624-DTEM431 Kémiai anyagok elemzése I. – Anyagok egymásba alakulása, G624-DTEM432 Kémiai anyagok elemzése II. – Redoxireakciók, G624-DTEM434 Kémiai anyagok elemzése IV. – A víz fizikai és kémiai jellemzői, G624-DTEM435 Kémiai anyagok elemzése V. – Környezetvédelem a vegyiparban, G624-DTEM436 Kémiai anyagok elemzése VI. – Kémiai analízis, G624-DTEM437 Kémiai anyagok elemzése VII. – Ionok kimutatása reagensekkel, G624-DTEM4810 Kémia az iparban I. – Szerves technológia, G624-DTEM4811 Kémia az iparban II. - Oldószerek szerepe a vegyiparban, G624-DTEM4812 Kémia az iparban III. - Polimerkémia, G624-DTEM4813 Kémia az iparban IV. - Gyógyszeripar, papíripár, építőipar

**Digitális tananyagok**

Műanyagfeldolgozó technikus –  
5 0722 24 05  
Digitális Tananyag

G624-DTEM433 Althaus, Henrik – Brackmann, Peter – Keim,  
Helmut – Kretschmer, Frank – Meyer,  
Thomas **9. évf.**

IKK Innovatív **0 Ft**  
Képzéstámogató Központ  
Zrt.

**Kémiai anyagok elemzése III. - A gázok  
vizsgálata** 2023.08.02 - 2028.08.31.  
**0 g**

Budapest - 2023  
VI/1398/2022/SZASZIF

G624-DTEM4111 A laboratóriumi munka általános szabályai, G624-DTEM36-E1 A kémiai jelölésrendszer, G624-DTEM343 Fizikai jellemzők és mérések, G624-DTEM36-E2 Laboratóriumi műveletek és alkalmazásuk, G624-DTEM431 Kémiai anyagok elemzése I. – Anyagok egymásba alakulása, G624-DTEM432 Kémiai anyagok elemzése II. – Redoxireakciók, G624-DTEM434 Kémiai anyagok elemzése IV. – A víz fizikai és kémiai jellemzői, G624-DTEM435 Kémiai anyagok elemzése V. – Környezetvédelem a vegyiparban, G624-DTEM436 Kémiai anyagok elemzése VI. – Kémiai analízis, G624-DTEM437 Kémiai anyagok elemzése VII. – Ionok kimutatása reagensekkel, G624-DTEM4810 Kémia az iparban I. – Szerves technológia, G624-DTEM4811 Kémia az iparban II. - Oldószerek szerepe a vegyiparban, G624-DTEM4812 Kémia az iparban III. - Polimerkémia, G624-DTEM4813 Kémia az iparban IV. - Gyógyszeripar, papíripár, építőipar

Papírgyártó és -feldolgozó, csomagolószere-  
gyártó technikus - 5 0722 24 07  
Digitális Tananyag

G624-DTEM433 Althaus, Henrik – Brackmann, Peter – Keim,  
Helmut – Kretschmer, Frank – Meyer,  
Thomas **9. évf.**

IKK Innovatív **0 Ft**  
Képzéstámogató Központ  
Zrt.

**Kémiai anyagok elemzése III. - A gázok  
vizsgálata** 2023.08.02 - 2028.08.31.  
**0 g**

Budapest - 2023  
VI/1398/2022/SZASZIF

G624-DTEM4111 A laboratóriumi munka általános szabályai, G624-DTEM36-E1 A kémiai jelölésrendszer, G624-DTEM343 Fizikai jellemzők és mérések, G624-DTEM36-E2 Laboratóriumi műveletek és alkalmazásuk, G624-DTEM431 Kémiai anyagok elemzése I. – Anyagok egymásba alakulása, G624-DTEM432 Kémiai anyagok elemzése II. – Redoxireakciók, G624-DTEM434 Kémiai anyagok elemzése IV. – A víz fizikai és kémiai jellemzői, G624-DTEM435 Kémiai anyagok elemzése V. – Környezetvédelem a vegyiparban, G624-DTEM436 Kémiai anyagok elemzése VI. – Kémiai analízis, G624-DTEM437 Kémiai anyagok elemzése VII. – Ionok kimutatása reagensekkel, G624-DTEM4810 Kémia az iparban I. – Szerves technológia, G624-DTEM4811 Kémia az iparban II. - Oldószerek szerepe a vegyiparban, G624-DTEM4812 Kémia az iparban III. - Polimerkémia, G624-DTEM4813 Kémia az iparban IV. - Gyógyszeripar, papíripár, építőipar

**Digitális tananyagok**

|   |   |                                 |
|---|---|---------------------------------|
| Papírgyártó és -feldolgozó, csomagolószergyártó - 4 0722 24 06<br>Digitális Tananyag  |   |                                 |
| G624-DTEM433  | Althaus, Henrik – Brackmann, Peter – Keim, Helmut – Kretschmer, Frank – Meyer, Thomas | <b>9. évf.</b>                  |
| IKK Innovatív<br>Képzéstámogató Központ<br>Zrt.   |   | 0 Ft                            |
|   | <b>Kémiai anyagok elemzése III. - A gázok vizsgálata</b>                              | 2023.08.02 - 2028.08.31.<br>0 g |
| Budapest - 2023<br>VI/1398/2022/SZASZIF   |   |                                 |
| G624-DTEM4111 A laboratóriumi munka általános szabályai, G624-DTEM36-E1 A kémiai jelölésrendszer, G624-DTEM343 Fizikai jellemzők és mérések, G624-DTEM36-E2 Laboratóriumi műveletek és alkalmazásuk, G624-DTEM431 Kémiai anyagok elemzése I. – Anyagok egymásba alakulása, G624-DTEM432 Kémiai anyagok elemzése II. – Redoxireakciók, G624-DTEM434 Kémiai anyagok elemzése IV. – A víz fizikai és kémiai jellemzői, G624-DTEM435 Kémiai anyagok elemzése V. – Környezetvédelem a vegyiparban, G624-DTEM436 Kémiai anyagok elemzése VI. – Kémiai analízis, G624-DTEM437 Kémiai anyagok elemzése VII. – Ionok kimutatása reagensekkel, G624-DTEM4810 Kémia az iparban I. – Szerves technológia, G624-DTEM4811 Kémia az iparban II. - Oldószerek szerepe a vegyiparban, G624-DTEM4812 Kémia az iparban III. - Polimerkémia, G624-DTEM4813 Kémia az iparban IV. - Gyógyszeripar, papíripár, építőipar |   |                                 |
| Vegyész technikus - 5 0711 24 08<br>Digitális Tananyag  |   |                                 |
| G624-DTEM433  | Althaus, Henrik – Brackmann, Peter – Keim, Helmut – Kretschmer, Frank – Meyer, Thomas | <b>9. évf.</b>                  |
| IKK Innovatív<br>Képzéstámogató Központ<br>Zrt.   |   | 0 Ft                            |
|   | <b>Kémiai anyagok elemzése III. - A gázok vizsgálata</b>                              | 2023.08.02 - 2028.08.31.<br>0 g |
| Budapest - 2023<br>VI/1398/2022/SZASZIF   |   |                                 |
| G624-DTEM4111 A laboratóriumi munka általános szabályai, G624-DTEM36-E1 A kémiai jelölésrendszer, G624-DTEM343 Fizikai jellemzők és mérések, G624-DTEM36-E2 Laboratóriumi műveletek és alkalmazásuk, G624-DTEM431 Kémiai anyagok elemzése I. – Anyagok egymásba alakulása, G624-DTEM432 Kémiai anyagok elemzése II. – Redoxireakciók, G624-DTEM434 Kémiai anyagok elemzése IV. – A víz fizikai és kémiai jellemzői, G624-DTEM435 Kémiai anyagok elemzése V. – Környezetvédelem a vegyiparban, G624-DTEM436 Kémiai anyagok elemzése VI. – Kémiai analízis, G624-DTEM437 Kémiai anyagok elemzése VII. – Ionok kimutatása reagensekkel, G624-DTEM4810 Kémia az iparban I. – Szerves technológia, G624-DTEM4811 Kémia az iparban II. - Oldószerek szerepe a vegyiparban, G624-DTEM4812 Kémia az iparban III. - Polimerkémia, G624-DTEM4813 Kémia az iparban IV. - Gyógyszeripar, papíripár, építőipar |   |                                 |

**Digitális tananyagok**

| Vegyipari rendszerkezelő - 4 0711 24 09<br>Digitális Tananyag  |   |                                     |
|--|---|-------------------------------------|
| G624-DTEM433   | Althaus, Henrik – Brackmann, Peter – Keim, Helmut – Kretschmer, Frank – Meyer, Thomas | <b>9. évf.</b>                      |
| IKK Innovatív<br>Képzéstámogató Központ<br>Zrt.  |   | 0 Ft                                |
|  | <b>Kémiai anyagok elemzése III. - A gázok vizsgálata</b>                              | 2023.08.02 - 2028.08.31.<br><br>0 g |
| Budapest - 2023<br>VI/1398/2022/SZASZIF  |   |                                     |
| <p>G624-DTEM4111 A laboratóriumi munka általános szabályai, G624-DTEM36-E1 A kémiai jelölésrendszer, G624-DTEM343 Fizikai jellemzők és mérésük, G624-DTEM36-E2 Laboratóriumi műveletek és alkalmazásuk, G624-DTEM431 Kémiai anyagok elemzése I. – Anyagok egymásba alakulása, G624-DTEM432 Kémiai anyagok elemzése II. – Redoxireakciók, G624-DTEM434 Kémiai anyagok elemzése IV. – A víz fizikai és kémiai jellemzői, G624-DTEM435 Kémiai anyagok elemzése V. – Környezetvédelem a vegyiparban, G624-DTEM436 Kémiai anyagok elemzése VI. – Kémiai analízis, G624-DTEM437 Kémiai anyagok elemzése VII. – Ionok kimutatása reagensekkel, G624-DTEM4810 Kémia az iparban I. – Szerves technológia, G624-DTEM4811 Kémia az iparban II. - Oldószerek szerepe a vegyiparban, G624-DTEM4812 Kémia az iparban III. - Polimerkémia, G624-DTEM4813 Kémia az iparban IV. - Gyógyszeripar, papíripár, építőipar</p> |   |                                     |
| Abroncsgyártó - 4 0722 24 01<br>Digitális Tananyag   |   |                                     |
| G624-DTEM434   | Althaus, Henrik – Brackmann, Peter – Keim, Helmut – Kretschmer, Frank – Meyer, Thomas | <b>9. évf.</b>                      |
| IKK Innovatív<br>Képzéstámogató Központ<br>Zrt.  |   | 0 Ft                                |
|  | <b>Kémiai anyagok elemzése IV. – A víz fizikai és kémiai jellemzői</b>                | 2023.07.26 - 2028.08.31.<br><br>0 g |
| Budapest - 2023<br>VI/1399/2022/SZASZIF  |   |                                     |
| <p>G624-DTEM4111 A laboratóriumi munka általános szabályai, G624-DTEM36-E1 A kémiai jelölésrendszer, G624-DTEM343 Fizikai jellemzők és mérésük, G624-DTEM36-E2 Laboratóriumi műveletek és alkalmazásuk, G624-DTEM431 Kémiai anyagok elemzése I. – Anyagok egymásba alakulása, G624-DTEM432 Kémiai anyagok elemzése II. – Redoxireakciók, G624-DTEM433 Kémiai anyagok elemzése III. – A gázok vizsgálata, G624-DTEM435 Kémiai anyagok elemzése V. – Környezetvédelem a vegyiparban, G624-DTEM436 Kémiai anyagok elemzése VI. – Kémiai analízis, G624-DTEM437 Kémiai anyagok elemzése VII. – Ionok kimutatása reagensekkel, G624-DTEM4810 Kémia az iparban I. – Szerves technológia, G624-DTEM4811 Kémia az iparban II. - Oldószerek szerepe a vegyiparban, G624-DTEM4812 Kémia az iparban III. - Polimerkémia, G624-DTEM4813 Kémia az iparban IV. - Gyógyszeripar, papíripár, építőipar</p>               |   |                                     |

**Digitális tananyagok**

Gumiipari technikus - 5 0722 24 02  
Digitális Tananyag

G624-DTEM434 Althaus, Henrik – Brackmann, Peter – Keim, Helmut – Kretschmer, Frank – Meyer, Thomas **9. évf.**

IKK Innovatív Képzéstámogató Központ Zrt. 0 Ft

**Kémiai anyagok elemzése IV. – A víz fizikai és kémiai jellemzői** 2023.07.26 - 2028.08.31.

0 g

Budapest - 2023  
VI/1399/2022/SZASZIF

G624-DTEM4111 A laboratóriumi munka általános szabályai, G624-DTEM36-E1 A kémiai jelölésrendszer, G624-DTEM343 Fizikai jellemzők és méréstük, G624-DTEM36-E2 Laboratóriumi műveletek és alkalmazásuk, G624-DTEM431 Kémiai anyagok elemzése I. – Anyagok egymásba alakulása , G624-DTEM432 Kémiai anyagok elemzése II. – Redoxireakciók, G624-DTEM433 Kémiai anyagok elemzése III. – A gázok vizsgálata, G624-DTEM435 Kémiai anyagok elemzése V. – Környezetvédelem a vegyiparban, G624-DTEM436 Kémiai anyagok elemzése VI. – Kémiai analízis, G624-DTEM437 Kémiai anyagok elemzése VII. – Ionok kimutatása reagensekkel, G624-DTEM4810 Kémia az iparban I. – Szerves technológia, G624-DTEM4811 Kémia az iparban II. - Oldószerek szerepe a vegyiparban, G624-DTEM4812 Kémia az iparban III. - Polimerkémia, G624-DTEM4813 Kémia az iparban IV. - Gyógyszeripar, papíripar, építőipar

Gyógyszerkészítmény-gyártó –

4 0711 24 03  
Digitális Tananyag

G624-DTEM434 Althaus, Henrik – Brackmann, Peter – Keim, Helmut – Kretschmer, Frank – Meyer, Thomas **9. évf.**

IKK Innovatív Képzéstámogató Központ Zrt. 0 Ft

**Kémiai anyagok elemzése IV. – A víz fizikai és kémiai jellemzői** 2023.07.26 - 2028.08.31.

0 g

Budapest - 2023  
VI/1399/2022/SZASZIF

G624-DTEM4111 A laboratóriumi munka általános szabályai, G624-DTEM36-E1 A kémiai jelölésrendszer, G624-DTEM343 Fizikai jellemzők és méréstük, G624-DTEM36-E2 Laboratóriumi műveletek és alkalmazásuk, G624-DTEM431 Kémiai anyagok elemzése I. – Anyagok egymásba alakulása , G624-DTEM432 Kémiai anyagok elemzése II. – Redoxireakciók, G624-DTEM433 Kémiai anyagok elemzése III. – A gázok vizsgálata, G624-DTEM435 Kémiai anyagok elemzése V. – Környezetvédelem a vegyiparban, G624-DTEM436 Kémiai anyagok elemzése VI. – Kémiai analízis, G624-DTEM437 Kémiai anyagok elemzése VII. – Ionok kimutatása reagensekkel, G624-DTEM4810 Kémia az iparban I. – Szerves technológia, G624-DTEM4811 Kémia az iparban II. - Oldószerek szerepe a vegyiparban, G624-DTEM4812 Kémia az iparban III. - Polimerkémia, G624-DTEM4813 Kémia az iparban IV. - Gyógyszeripar, papíripar, építőipar

**Digitális tananyagok**

Műanyagfeldolgozó - 4 0722 24 04  
Digitális Tananyag

G624-DTEM434 Althaus, Henrik – Brackmann, Peter – Keim, Helmut – Kretschmer, Frank – Meyer, Thomas **9. évf.**

IKK Innovatív Képzéstámogató Központ Zrt. 0 Ft

**Kémiai anyagok elemzése IV. – A víz fizikai és kémiai jellemzői** 2023.07.26 - 2028.08.31.

0 g

Budapest - 2023  
VI/1399/2022/SZASZIF

G624-DTEM4111 A laboratóriumi munka általános szabályai, G624-DTEM36-E1 A kémiai jelölésrendszer, G624-DTEM343 Fizikai jellemzők és méréstük, G624-DTEM36-E2 Laboratóriumi műveletek és alkalmazásuk, G624-DTEM431 Kémiai anyagok elemzése I. – Anyagok egymásba alakulása, G624-DTEM432 Kémiai anyagok elemzése II. – Redoxireakciók, G624-DTEM433 Kémiai anyagok elemzése III. – A gázok vizsgálata, G624-DTEM435 Kémiai anyagok elemzése V. – Környezetvédelem a vegyiparban, G624-DTEM436 Kémiai anyagok elemzése VI. – Kémiai analízis, G624-DTEM437 Kémiai anyagok elemzése VII. – Ionok kimutatása reagensekkel, G624-DTEM4810 Kémia az iparban I. – Szerves technológia, G624-DTEM4811 Kémia az iparban II. - Oldószer szerepe a vegyiparban, G624-DTEM4812 Kémia az iparban III. - Polimerkémia, G624-DTEM4813 Kémia az iparban IV. - Gyógyszeripar, papíripar, építőipar

Műanyagfeldolgozó technikus –  
5 0722 24 05  
Digitális Tananyag

G624-DTEM434 Althaus, Henrik – Brackmann, Peter – Keim, Helmut – Kretschmer, Frank – Meyer, Thomas **9. évf.**

IKK Innovatív Képzéstámogató Központ Zrt. 0 Ft

**Kémiai anyagok elemzése IV. – A víz fizikai és kémiai jellemzői** 2023.07.26 - 2028.08.31.

0 g

Budapest - 2023  
VI/1399/2022/SZASZIF

G624-DTEM4111 A laboratóriumi munka általános szabályai, G624-DTEM36-E1 A kémiai jelölésrendszer, G624-DTEM343 Fizikai jellemzők és méréstük, G624-DTEM36-E2 Laboratóriumi műveletek és alkalmazásuk, G624-DTEM431 Kémiai anyagok elemzése I. – Anyagok egymásba alakulása, G624-DTEM432 Kémiai anyagok elemzése II. – Redoxireakciók, G624-DTEM433 Kémiai anyagok elemzése III. – A gázok vizsgálata, G624-DTEM435 Kémiai anyagok elemzése V. – Környezetvédelem a vegyiparban, G624-DTEM436 Kémiai anyagok elemzése VI. – Kémiai analízis, G624-DTEM437 Kémiai anyagok elemzése VII. – Ionok kimutatása reagensekkel, G624-DTEM4810 Kémia az iparban I. – Szerves technológia, G624-DTEM4811 Kémia az iparban II. - Oldószer szerepe a vegyiparban, G624-DTEM4812 Kémia az iparban III. - Polimerkémia, G624-DTEM4813 Kémia az iparban IV. - Gyógyszeripar, papíripar, építőipar



**Digitális tananyagok**

|   |   |                                 |
|---|---|---------------------------------|
| Papírgyártó és -feldolgozó, csomagolószergyártó technikus - 5 0722 24 07<br>Digitális Tananyag  |   |                                 |
| G624-DTEM434  | Althaus, Henrik – Brackmann, Peter – Keim, Helmut – Kretschmer, Frank – Meyer, Thomas | <b>9. évf.</b>                  |
| IKK Innovatív<br>Képzéstámogató Központ<br>Zrt.   |   | 0 Ft                            |
|   | <b>Kémiai anyagok elemzése IV. – A víz fizikai és kémiai jellemzői</b>                | 2023.07.26 - 2028.08.31.<br>0 g |
| Budapest - 2023<br>VI/1399/2022/SZASZIF   |   |                                 |
| G624-DTEM4111 A laboratóriumi munka általános szabályai, G624-DTEM36-E1 A kémiai jelölésrendszer, G624-DTEM343 Fizikai jellemzők és mérések, G624-DTEM36-E2 Laboratóriumi műveletek és alkalmazásuk, G624-DTEM431 Kémiai anyagok elemzése I. – Anyagok egymásba alakulása, G624-DTEM432 Kémiai anyagok elemzése II. – Redoxireakciók, G624-DTEM433 Kémiai anyagok elemzése III. – A gázok vizsgálata, G624-DTEM435 Kémiai anyagok elemzése V. – Környezetvédelem a vegyiparban, G624-DTEM436 Kémiai anyagok elemzése VI. – Kémiai analízis, G624-DTEM437 Kémiai anyagok elemzése VII. – Ionok kimutatása reagensekkel, G624-DTEM4810 Kémia az iparban I. – Szerves technológia, G624-DTEM4811 Kémia az iparban II. - Oldószerek szerepe a vegyiparban, G624-DTEM4812 Kémia az iparban III. - Polimerkémia, G624-DTEM4813 Kémia az iparban IV. - Gyógyszeripar, papíripar, építőipar |   |                                 |
| Papírgyártó és -feldolgozó, csomagolószergyártó - 4 0722 24 06<br>Digitális Tananyag  |   |                                 |
| G624-DTEM434  | Althaus, Henrik – Brackmann, Peter – Keim, Helmut – Kretschmer, Frank – Meyer, Thomas | <b>9. évf.</b>                  |
| IKK Innovatív<br>Képzéstámogató Központ<br>Zrt.   |   | 0 Ft                            |
|   | <b>Kémiai anyagok elemzése IV. – A víz fizikai és kémiai jellemzői</b>                | 2023.07.26 - 2028.08.31.<br>0 g |
| Budapest - 2023<br>VI/1399/2022/SZASZIF   |   |                                 |
| G624-DTEM4111 A laboratóriumi munka általános szabályai, G624-DTEM36-E1 A kémiai jelölésrendszer, G624-DTEM343 Fizikai jellemzők és mérések, G624-DTEM36-E2 Laboratóriumi műveletek és alkalmazásuk, G624-DTEM431 Kémiai anyagok elemzése I. – Anyagok egymásba alakulása, G624-DTEM432 Kémiai anyagok elemzése II. – Redoxireakciók, G624-DTEM433 Kémiai anyagok elemzése III. – A gázok vizsgálata, G624-DTEM435 Kémiai anyagok elemzése V. – Környezetvédelem a vegyiparban, G624-DTEM436 Kémiai anyagok elemzése VI. – Kémiai analízis, G624-DTEM437 Kémiai anyagok elemzése VII. – Ionok kimutatása reagensekkel, G624-DTEM4810 Kémia az iparban I. – Szerves technológia, G624-DTEM4811 Kémia az iparban II. - Oldószerek szerepe a vegyiparban, G624-DTEM4812 Kémia az iparban III. - Polimerkémia, G624-DTEM4813 Kémia az iparban IV. - Gyógyszeripar, papíripar, építőipar |   |                                 |

**Digitális tananyagok**

Vegyész technikus - 5 0711 24 08  
Digitális Tananyag

G624-DTEM434 Althaus, Henrik – Brackmann, Peter – Keim, Helmut – Kretschmer, Frank – Meyer, Thomas **9. évf.**

IKK Innovatív Képzéstámogató Központ Zrt. 0 Ft

**Kémiai anyagok elemzése IV. – A víz fizikai és kémiai jellemzői** 2023.07.26 - 2028.08.31.

0 g

Budapest - 2023  
VI/1399/2022/SZASZIF

G624-DTEM4111 A laboratóriumi munka általános szabályai, G624-DTEM36-E1 A kémiai jelölésrendszer, G624-DTEM343 Fizikai jellemzők és mérések, G624-DTEM36-E2 Laboratóriumi műveletek és alkalmazásuk, G624-DTEM431 Kémiai anyagok elemzése I. – Anyagok egymásba alakulása, G624-DTEM432 Kémiai anyagok elemzése II. – Redoxireakciók, G624-DTEM433 Kémiai anyagok elemzése III. – A gázok vizsgálata, G624-DTEM435 Kémiai anyagok elemzése V. – Környezetvédelem a vegyiparban, G624-DTEM436 Kémiai anyagok elemzése VI. – Kémiai analízis, G624-DTEM437 Kémiai anyagok elemzése VII. – Ionok kimutatása reagensekkel, G624-DTEM4810 Kémia az iparban I. – Szerves technológia, G624-DTEM4811 Kémia az iparban II. - Oldószerek szerepe a vegyiparban, G624-DTEM4812 Kémia az iparban III. - Polimerkémia, G624-DTEM4813 Kémia az iparban IV. - Gyógyszeripar, papíripar, építőipar

Vegyipari rendszerkezelő - 4 0711 24 09  
Digitális Tananyag

G624-DTEM434 Althaus, Henrik – Brackmann, Peter – Keim, Helmut – Kretschmer, Frank – Meyer, Thomas **9. évf.**

IKK Innovatív Képzéstámogató Központ Zrt. 0 Ft

**Kémiai anyagok elemzése IV. – A víz fizikai és kémiai jellemzői** 2023.07.26 - 2028.08.31.

0 g

Budapest - 2023  
VI/1399/2022/SZASZIF

G624-DTEM4111 A laboratóriumi munka általános szabályai, G624-DTEM36-E1 A kémiai jelölésrendszer, G624-DTEM343 Fizikai jellemzők és mérések, G624-DTEM36-E2 Laboratóriumi műveletek és alkalmazásuk, G624-DTEM431 Kémiai anyagok elemzése I. – Anyagok egymásba alakulása, G624-DTEM432 Kémiai anyagok elemzése II. – Redoxireakciók, G624-DTEM433 Kémiai anyagok elemzése III. – A gázok vizsgálata, G624-DTEM435 Kémiai anyagok elemzése V. – Környezetvédelem a vegyiparban, G624-DTEM436 Kémiai anyagok elemzése VI. – Kémiai analízis, G624-DTEM437 Kémiai anyagok elemzése VII. – Ionok kimutatása reagensekkel, G624-DTEM4810 Kémia az iparban I. – Szerves technológia, G624-DTEM4811 Kémia az iparban II. - Oldószerek szerepe a vegyiparban, G624-DTEM4812 Kémia az iparban III. - Polimerkémia, G624-DTEM4813 Kémia az iparban IV. - Gyógyszeripar, papíripar, építőipar

**Digitális tananyagok**

Abroncsgyártó - 4 0722 24 01  
Digitális Tananyag

G624-DTEM435 Althaus, Henrik – Brackmann, Peter – Keim, Helmut – Kretschmer, Frank – Meyer, Thomas **9. évf.**

IKK Innovatív Képzéstámogató Központ Zrt. 0 Ft

**Kémiai anyagok elemzése V. - Környezetvédelem a vegyiparban** 2023.08.02 - 2028.08.31.

0 g

Budapest - 2023  
VI/1400/2022/SZASZIF

G624-DTEM4111 A laboratóriumi munka általános szabályai, G624-DTEM36-E1A kémiai jelölésrendszer, G624-DTEM343 Fizikai jellemzők és mérésük, G624-DTEM36-E2 Laboratóriumi műveletek és alkalmazásuk, G624-DTEM431 Kémiai anyagok elemzése I. – Anyagok egymásba alakulása, G624-DTEM432 Kémiai anyagok elemzése II. – Redoxireakciók. G624-DTEM433 Kémiai anyagok elemzése III. – A gázok vizsgálata, G624-DTEM434 Kémiai anyagok elemzése IV. – A víz fizikai és kémiai jellemzői, G624-DTEM436 Kémiai anyagok elemzése VI. – Kémiai analízis, G624-DTEM437 Kémiai anyagok elemzése VII. – Ionok kimutatása reagensekkel, G624-DTEM4810 Kémia az iparban I. – Szerves technológia, G624-DTEM4811 Kémia az iparban II. - Oldószerek szerepe a vegyiparban, G624-DTEM4812 Kémia az iparban III. - Polimerkémia, G624-DTEM4813 Kémia az iparban IV. - Gyógyszeripar, papíripar, építőipar

Gumiipari technikus - 5 0722 24 02  
Digitális Tananyag

G624-DTEM435 Althaus, Henrik – Brackmann, Peter – Keim, Helmut – Kretschmer, Frank – Meyer, Thomas **9. évf.**

IKK Innovatív Képzéstámogató Központ Zrt. 0 Ft

**Kémiai anyagok elemzése V. - Környezetvédelem a vegyiparban** 2023.08.02 - 2028.08.31.

0 g

Budapest - 2023  
VI/1400/2022/SZASZIF

G624-DTEM4111 A laboratóriumi munka általános szabályai, G624-DTEM36-E1A kémiai jelölésrendszer, G624-DTEM343 Fizikai jellemzők és mérésük, G624-DTEM36-E2 Laboratóriumi műveletek és alkalmazásuk, G624-DTEM431 Kémiai anyagok elemzése I. – Anyagok egymásba alakulása, G624-DTEM432 Kémiai anyagok elemzése II. – Redoxireakciók. G624-DTEM433 Kémiai anyagok elemzése III. – A gázok vizsgálata, G624-DTEM434 Kémiai anyagok elemzése IV. – A víz fizikai és kémiai jellemzői, G624-DTEM436 Kémiai anyagok elemzése VI. – Kémiai analízis, G624-DTEM437 Kémiai anyagok elemzése VII. – Ionok kimutatása reagensekkel, G624-DTEM4810 Kémia az iparban I. – Szerves technológia, G624-DTEM4811 Kémia az iparban II. - Oldószerek szerepe a vegyiparban, G624-DTEM4812 Kémia az iparban III. - Polimerkémia, G624-DTEM4813 Kémia az iparban IV. - Gyógyszeripar, papíripar, építőipar

**Digitális tananyagok**

Gyógyszerkészítmény-gyártó –  
4 0711 24 03  
Digitális Tananyag

G624-DTEM435 Althaus, Henrik – Brackmann, Peter – Keim,  
Helmut – Kretschmer, Frank – Meyer,  
Thomas **9. évf.**  
IKK Innovatív **0 Ft**  
Képzéstámogató Központ  
Zrt.

**Kémiai anyagok elemzése V. -  
Környezetvédelem a vegyiparban** 2023.08.02 - 2028.08.31.  
**0 g**

Budapest - 2023  
VI/1400/2022/SZASZIF

G624-DTEM4111 A laboratóriumi munka általános szabályai, G624-DTEM36-E1A kémiai jelölésrendszer, G624-DTEM343 Fizikai jellemzők és mérések, G624-DTEM36-E2 Laboratóriumi műveletek és alkalmazásuk, G624-DTEM431 Kémiai anyagok elemzése I. – Anyagok egymásba alakulása, G624-DTEM432 Kémiai anyagok elemzése II. – Redoxireakciók. G624-DTEM433 Kémiai anyagok elemzése III. – A gázok vizsgálata, G624-DTEM434 Kémiai anyagok elemzése IV. – A víz fizikai és kémiai jellemzői, G624-DTEM436 Kémiai anyagok elemzése VI. – Kémiai analízis, G624-DTEM437 Kémiai anyagok elemzése VII. – Ionok kimutatása reagensekkel, G624-DTEM4810 Kémia az iparban I. – Szerves technológia, G624-DTEM4811 Kémia az iparban II. - Oldószerek szerepe a vegyiparban, G624-DTEM4812 Kémia az iparban III. - Polimerkémia, G624-DTEM4813 Kémia az iparban IV. - Gyógyszeripar, papíripar, építőipar

Műanyagfeldolgozó - 4 0722 24 04  
Digitális Tananyag

G624-DTEM435 Althaus, Henrik – Brackmann, Peter – Keim,  
Helmut – Kretschmer, Frank – Meyer,  
Thomas **9. évf.**  
IKK Innovatív **0 Ft**  
Képzéstámogató Központ  
Zrt.

**Kémiai anyagok elemzése V. -  
Környezetvédelem a vegyiparban** 2023.08.02 - 2028.08.31.  
**0 g**

Budapest - 2023  
VI/1400/2022/SZASZIF

G624-DTEM4111 A laboratóriumi munka általános szabályai, G624-DTEM36-E1A kémiai jelölésrendszer, G624-DTEM343 Fizikai jellemzők és mérések, G624-DTEM36-E2 Laboratóriumi műveletek és alkalmazásuk, G624-DTEM431 Kémiai anyagok elemzése I. – Anyagok egymásba alakulása, G624-DTEM432 Kémiai anyagok elemzése II. – Redoxireakciók. G624-DTEM433 Kémiai anyagok elemzése III. – A gázok vizsgálata, G624-DTEM434 Kémiai anyagok elemzése IV. – A víz fizikai és kémiai jellemzői, G624-DTEM436 Kémiai anyagok elemzése VI. – Kémiai analízis, G624-DTEM437 Kémiai anyagok elemzése VII. – Ionok kimutatása reagensekkel, G624-DTEM4810 Kémia az iparban I. – Szerves technológia, G624-DTEM4811 Kémia az iparban II. - Oldószerek szerepe a vegyiparban, G624-DTEM4812 Kémia az iparban III. - Polimerkémia, G624-DTEM4813 Kémia az iparban IV. - Gyógyszeripar, papíripar, építőipar

**Digitális tananyagok**

Műanyagfeldolgozó technikus –  
5 0722 24 05  
Digitális Tananyag

G624-DTEM435 Althaus, Henrik – Brackmann, Peter – Keim,  
Helmut – Kretschmer, Frank – Meyer,  
Thomas **9. évf.**

IKK Innovatív **0 Ft**  
Képzéstámogató Központ  
Zrt.

**Kémiai anyagok elemzése V. -  
Környezetvédelem a vegyiparban** 2023.08.02 - 2028.08.31.  
**0 g**

Budapest - 2023  
VI/1400/2022/SZASZIF

G624-DTEM4111 A laboratóriumi munka általános szabályai, G624-DTEM36-E1A kémiai jelölésrendszer, G624-DTEM343 Fizikai jellemzők és mérésük, G624-DTEM36-E2 Laboratóriumi műveletek és alkalmazásuk, G624-DTEM431 Kémiai anyagok elemzése I. – Anyagok egymásba alakulása, G624-DTEM432 Kémiai anyagok elemzése II. – Redoxireakciók. G624-DTEM433 Kémiai anyagok elemzése III. – A gázok vizsgálata, G624-DTEM434 Kémiai anyagok elemzése IV. – A víz fizikai és kémiai jellemzői, G624-DTEM436 Kémiai anyagok elemzése VI. – Kémiai analízis, G624-DTEM437 Kémiai anyagok elemzése VII. – Ionok kimutatása reagensekkel, G624-DTEM4810 Kémia az iparban I. – Szerves technológia, G624-DTEM4811 Kémia az iparban II. - Oldószerek szerepe a vegyiparban, G624-DTEM4812 Kémia az iparban III. - Polimerkémia, G624-DTEM4813 Kémia az iparban IV. - Gyógyszeripar, papíripar, építőipar

Papírgyártó és -feldolgozó, csomagolószergyártó technikus - 5 0722 24 07  
Digitális Tananyag

G624-DTEM435 Althaus, Henrik – Brackmann, Peter – Keim,  
Helmut – Kretschmer, Frank – Meyer,  
Thomas **9. évf.**

IKK Innovatív **0 Ft**  
Képzéstámogató Központ  
Zrt.

**Kémiai anyagok elemzése V. -  
Környezetvédelem a vegyiparban** 2023.08.02 - 2028.08.31.  
**0 g**

Budapest - 2023  
VI/1400/2022/SZASZIF

G624-DTEM4111 A laboratóriumi munka általános szabályai, G624-DTEM36-E1A kémiai jelölésrendszer, G624-DTEM343 Fizikai jellemzők és mérésük, G624-DTEM36-E2 Laboratóriumi műveletek és alkalmazásuk, G624-DTEM431 Kémiai anyagok elemzése I. – Anyagok egymásba alakulása, G624-DTEM432 Kémiai anyagok elemzése II. – Redoxireakciók. G624-DTEM433 Kémiai anyagok elemzése III. – A gázok vizsgálata, G624-DTEM434 Kémiai anyagok elemzése IV. – A víz fizikai és kémiai jellemzői, G624-DTEM436 Kémiai anyagok elemzése VI. – Kémiai analízis, G624-DTEM437 Kémiai anyagok elemzése VII. – Ionok kimutatása reagensekkel, G624-DTEM4810 Kémia az iparban I. – Szerves technológia, G624-DTEM4811 Kémia az iparban II. - Oldószerek szerepe a vegyiparban, G624-DTEM4812 Kémia az iparban III. - Polimerkémia, G624-DTEM4813 Kémia az iparban IV. - Gyógyszeripar, papíripar, építőipar

**Digitális tananyagok**

Papírgyártó és -feldolgozó, csomagolószergyártó - 4 0722 24 06  
Digitális Tananyag

G624-DTEM435 Althaus, Henrik – Brackmann, Peter – Keim, Helmut – Kretschmer, Frank – Meyer, Thomas **9. évf.**  
IKK Innovatív **0 Ft**  
Képzéstámogató Központ  
Zrt.

**Kémiai anyagok elemzése V. -  
Környezetvédelem a vegyiparban** 2023.08.02 - 2028.08.31.  
**0 g**

Budapest - 2023  
VI/1400/2022/SZASZIF

G624-DTEM4111 A laboratóriumi munka általános szabályai, G624-DTEM36-E1A kémiai jelölésrendszer, G624-DTEM343 Fizikai jellemzők és mérésük, G624-DTEM36-E2 Laboratóriumi műveletek és alkalmazásuk, G624-DTEM431 Kémiai anyagok elemzése I. – Anyagok egymásba alakulása, G624-DTEM432 Kémiai anyagok elemzése II. – Redoxireakciók. G624-DTEM433 Kémiai anyagok elemzése III. – A gázok vizsgálata, G624-DTEM434 Kémiai anyagok elemzése IV. – A víz fizikai és kémiai jellemzői, G624-DTEM436 Kémiai anyagok elemzése VI. – Kémiai analízis, G624-DTEM437 Kémiai anyagok elemzése VII. – Ionok kimutatása reagensekkel, G624-DTEM4810 Kémia az iparban I. – Szerves technológia, G624-DTEM4811 Kémia az iparban II. - Oldószerek szerepe a vegyiparban, G624-DTEM4812 Kémia az iparban III. - Polimerkémia, G624-DTEM4813 Kémia az iparban IV. - Gyógyszeripar, papíripar, építőipar

Vegyész technikus - 5 0711 24 08  
Digitális Tananyag

G624-DTEM435 Althaus, Henrik – Brackmann, Peter – Keim, Helmut – Kretschmer, Frank – Meyer, Thomas **9. évf.**  
IKK Innovatív **0 Ft**  
Képzéstámogató Központ  
Zrt.

**Kémiai anyagok elemzése V. -  
Környezetvédelem a vegyiparban** 2023.08.02 - 2028.08.31.  
**0 g**

Budapest - 2023  
VI/1400/2022/SZASZIF

G624-DTEM4111 A laboratóriumi munka általános szabályai, G624-DTEM36-E1A kémiai jelölésrendszer, G624-DTEM343 Fizikai jellemzők és mérésük, G624-DTEM36-E2 Laboratóriumi műveletek és alkalmazásuk, G624-DTEM431 Kémiai anyagok elemzése I. – Anyagok egymásba alakulása, G624-DTEM432 Kémiai anyagok elemzése II. – Redoxireakciók. G624-DTEM433 Kémiai anyagok elemzése III. – A gázok vizsgálata, G624-DTEM434 Kémiai anyagok elemzése IV. – A víz fizikai és kémiai jellemzői, G624-DTEM436 Kémiai anyagok elemzése VI. – Kémiai analízis, G624-DTEM437 Kémiai anyagok elemzése VII. – Ionok kimutatása reagensekkel, G624-DTEM4810 Kémia az iparban I. – Szerves technológia, G624-DTEM4811 Kémia az iparban II. - Oldószerek szerepe a vegyiparban, G624-DTEM4812 Kémia az iparban III. - Polimerkémia, G624-DTEM4813 Kémia az iparban IV. - Gyógyszeripar, papíripar, építőipar

**Digitális tananyagok**

Vegyipari rendszerkezelő - 4 0711 24 09  
Digitális Tananyag

G624-DTEM435 Althaus, Henrik – Brackmann, Peter – Keim, Helmut – Kretschmer, Frank – Meyer, Thomas **9. évf.**

IKK Innovatív Képzéstámogató Központ Zrt. 0 Ft

**Kémiai anyagok elemzése V. - Környezetvédelem a vegyiparban** 2023.08.02 - 2028.08.31.

0 g

Budapest - 2023  
VI/1400/2022/SZASZIF

G624-DTEM4111 A laboratóriumi munka általános szabályai, G624-DTEM36-E1A kémiai jelölésrendszer, G624-DTEM343 Fizikai jellemzők és mérések, G624-DTEM36-E2 Laboratóriumi műveletek és alkalmazásuk, G624-DTEM431 Kémiai anyagok elemzése I. – Anyagok egymásba alakulása, G624-DTEM432 Kémiai anyagok elemzése II. – Redoxireakciók, G624-DTEM433 Kémiai anyagok elemzése III. – A gázok vizsgálata, G624-DTEM434 Kémiai anyagok elemzése IV. – A víz fizikai és kémiai jellemzői, G624-DTEM436 Kémiai anyagok elemzése VI. – Kémiai analízis, G624-DTEM437 Kémiai anyagok elemzése VII. – Ionok kimutatása reagensekkel, G624-DTEM4810 Kémia az iparban I. – Szerves technológia, G624-DTEM4811 Kémia az iparban II. - Oldószerek szerepe a vegyiparban, G624-DTEM4812 Kémia az iparban III. - Polimerkémia, G624-DTEM4813 Kémia az iparban IV. - Gyógyszeripar, papíripar, építőipar

Abronszgyártó - 4 0722 24 01  
Digitális Tananyag

G624-DTEM436 Althaus, Henrik – Brackmann, Peter – Keim, Helmut – Kretschmer, Frank – Meyer, Thomas **9. évf.**

IKK Innovatív Képzéstámogató Központ Zrt. 0 Ft

**Kémiai anyagok elemzése VI. - Kémiai analízis** 2023.08.02 - 2028.08.31.

0 g

Budapest - 2023  
VI/1401/2022/SZASZIF

G624-DTEM4111 A laboratóriumi munka általános szabályai, G624-DTEM36/E1 A kémiai jelölésrendszer, G624-DTEM343 Fizikai jellemzők és mérések, G624-DTEM36/E2 Laboratóriumi műveletek és alkalmazásuk, G624-DTEM431 Kémiai anyagok elemzése I. – Anyagok egymásba alakulása, G624-DTEM432 Kémiai anyagok elemzése II. – Redoxireakciók, G624-DTEM433 Kémiai anyagok elemzése III. – A gázok vizsgálata, G624-DTEM434 Kémiai anyagok elemzése IV. – A víz fizikai és kémiai jellemzői, G624-DTEM435 Kémiai anyagok elemzése V. – Környezetvédelem a vegyiparban, G624-DTEM437 Kémiai anyagok elemzése VII. – Ionok kimutatása reagensekkel, G624-DTEM4810 Kémia az iparban I. – Szerves technológia

**Digitális tananyagok**

Gumiipari technikus - 5 0722 24 02  
Digitális Tananyag

G624-DTEM436 Althaus, Henrik – Brackmann, Peter – Keim, Helmut – Kretschmer, Frank – Meyer, Thomas **9. évf.**

IKK Innovatív Képzéstámogató Központ Zrt. 0 Ft

**Kémiai anyagok elemzése VI. - Kémiai analízis** 2023.08.02 - 2028.08.31.

0 g

Budapest - 2023  
VI/1401/2022/SZASZIF

G624-DTEM4111 A laboratóriumi munka általános szabályai, G624-DTEM36/E1 A kémiai jelölésrendszer, G624-DTEM343 Fizikai jellemzők és mérések, G624-DTEM36/E2 Laboratóriumi műveletek és alkalmazásuk, G624-DTEM431 Kémiai anyagok elemzése I. – Anyagok egymásba alakulása, G624-DTEM432 Kémiai anyagok elemzése II. – Redoxireakciók, G624-DTEM433 Kémiai anyagok elemzése III. – A gázok vizsgálata, G624-DTEM434 Kémiai anyagok elemzése IV. – A víz fizikai és kémiai jellemzői, G624-DTEM435 Kémiai anyagok elemzése V. – Környezetvédelem a vegyiparban, G624-DTEM437 Kémiai anyagok elemzése VII. – Ionok kimutatása reagensekkel, G624-DTEM4810 Kémia az iparban I. – Szerves technológia

Gyógyszerkészítmény-gyártó –

4 0711 24 03  
Digitális Tananyag

G624-DTEM436 Althaus, Henrik – Brackmann, Peter – Keim, Helmut – Kretschmer, Frank – Meyer, Thomas **9. évf.**

IKK Innovatív Képzéstámogató Központ Zrt. 0 Ft

**Kémiai anyagok elemzése VI. - Kémiai analízis** 2023.08.02 - 2028.08.31.

0 g

Budapest - 2023  
VI/1401/2022/SZASZIF

G624-DTEM4111 A laboratóriumi munka általános szabályai, G624-DTEM36/E1 A kémiai jelölésrendszer, G624-DTEM343 Fizikai jellemzők és mérések, G624-DTEM36/E2 Laboratóriumi műveletek és alkalmazásuk, G624-DTEM431 Kémiai anyagok elemzése I. – Anyagok egymásba alakulása, G624-DTEM432 Kémiai anyagok elemzése II. – Redoxireakciók, G624-DTEM433 Kémiai anyagok elemzése III. – A gázok vizsgálata, G624-DTEM434 Kémiai anyagok elemzése IV. – A víz fizikai és kémiai jellemzői, G624-DTEM435 Kémiai anyagok elemzése V. – Környezetvédelem a vegyiparban, G624-DTEM437 Kémiai anyagok elemzése VII. – Ionok kimutatása reagensekkel, G624-DTEM4810 Kémia az iparban I. – Szerves technológia



**Digitális tananyagok**

Műanyagfeldolgozó - 4 0722 24 04  
Digitális Tananyag

G624-DTEM436 Althaus, Henrik – Brackmann, Peter – Keim, Helmut – Kretschmer, Frank – Meyer, Thomas **9. évf.**

IKK Innovatív Képzéstámogató Központ Zrt. 0 Ft

**Kémiai anyagok elemzése VI. - Kémiai analízis** 2023.08.02 - 2028.08.31.

0 g

Budapest - 2023  
VI/1401/2022/SZASZIF

G624-DTEM4111 A laboratóriumi munka általános szabályai, G624-DTEM36/E1 A kémiai jelölésrendszer, G624-DTEM343 Fizikai jellemzők és mérésük, G624-DTEM36/E2 Laboratóriumi műveletek és alkalmazásuk, G624-DTEM431 Kémiai anyagok elemzése I. – Anyagok egymásba alakulása, G624-DTEM432 Kémiai anyagok elemzése II. – Redoxireakciók, G624-DTEM433 Kémiai anyagok elemzése III. – A gázok vizsgálata, G624-DTEM434 Kémiai anyagok elemzése IV. – A víz fizikai és kémiai jellemzői, G624-DTEM435 Kémiai anyagok elemzése V. – Környezetvédelem a vegyiparban, G624-DTEM437 Kémiai anyagok elemzése VII. – Ionok kimutatása reagensekkel, G624-DTEM4810 Kémia az iparban I. – Szerves technológia

Műanyagfeldolgozó technikus –  
5 0722 24 05  
Digitális Tananyag

G624-DTEM436 Althaus, Henrik – Brackmann, Peter – Keim, Helmut – Kretschmer, Frank – Meyer, Thomas **9. évf.**

IKK Innovatív Képzéstámogató Központ Zrt. 0 Ft

**Kémiai anyagok elemzése VI. - Kémiai analízis** 2023.08.02 - 2028.08.31.

0 g

Budapest - 2023  
VI/1401/2022/SZASZIF

G624-DTEM4111 A laboratóriumi munka általános szabályai, G624-DTEM36/E1 A kémiai jelölésrendszer, G624-DTEM343 Fizikai jellemzők és mérésük, G624-DTEM36/E2 Laboratóriumi műveletek és alkalmazásuk, G624-DTEM431 Kémiai anyagok elemzése I. – Anyagok egymásba alakulása, G624-DTEM432 Kémiai anyagok elemzése II. – Redoxireakciók, G624-DTEM433 Kémiai anyagok elemzése III. – A gázok vizsgálata, G624-DTEM434 Kémiai anyagok elemzése IV. – A víz fizikai és kémiai jellemzői, G624-DTEM435 Kémiai anyagok elemzése V. – Környezetvédelem a vegyiparban, G624-DTEM437 Kémiai anyagok elemzése VII. – Ionok kimutatása reagensekkel, G624-DTEM4810 Kémia az iparban I. – Szerves technológia

**Digitális tananyagok**

|  |   |                                 |
|--|---|---------------------------------|
| Papírgyártó és - feldolgozó, csomagolószergyártó technikus - 5 0722 24 07<br>Digitális Tananyag  |   |                                 |
| G624-DTEM436   | Althaus, Henrik – Brackmann, Peter – Keim, Helmut – Kretschmer, Frank – Meyer, Thomas | <b>9. évf.</b>                  |
| IKK Innovatív<br>Képzéstámogató Központ<br>Zrt.  |   | 0 Ft                            |
|  | <b>Kémiai anyagok elemzése VI. - Kémiai analízis</b>                                  | 2023.08.02 - 2028.08.31.<br>0 g |
| Budapest - 2023<br>VI/1401/2022/SZASZIF  |   |                                 |
| G624-DTEM4111 A laboratóriumi munka általános szabályai, G624-DTEM36/E1 A kémiai jelölésrendszer, G624-DTEM343 Fizikai jellemzők és mérésük, G624-DTEM36/E2 Laboratóriumi műveletek és alkalmazásuk, G624-DTEM431 Kémiai anyagok elemzése I. – Anyagok egymásba alakulása, G624-DTEM432 Kémiai anyagok elemzése II. – Redoxireakciók, G624-DTEM433 Kémiai anyagok elemzése III. – A gázok vizsgálata, G624-DTEM434 Kémiai anyagok elemzése IV. – A víz fizikai és kémiai jellemzői, G624-DTEM435 Kémiai anyagok elemzése V. – Környezetvédelem a vegyiparban, G624-DTEM437 Kémiai anyagok elemzése VII. – Ionok kimutatása reagensekkel, G624-DTEM4810 Kémia az iparban I. – Szerves technológia |   |                                 |
| Papírgyártó és - feldolgozó, csomagolószergyártó - 4 0722 24 06<br>Digitális Tananyag  |   |                                 |
| G624-DTEM436   | Althaus, Henrik – Brackmann, Peter – Keim, Helmut – Kretschmer, Frank – Meyer, Thomas | <b>9. évf.</b>                  |
| IKK Innovatív<br>Képzéstámogató Központ<br>Zrt.  |   | 0 Ft                            |
|  | <b>Kémiai anyagok elemzése VI. - Kémiai analízis</b>                                  | 2023.08.02 - 2028.08.31.<br>0 g |
| Budapest - 2023<br>VI/1401/2022/SZASZIF  |   |                                 |
| G624-DTEM4111 A laboratóriumi munka általános szabályai, G624-DTEM36/E1 A kémiai jelölésrendszer, G624-DTEM343 Fizikai jellemzők és mérésük, G624-DTEM36/E2 Laboratóriumi műveletek és alkalmazásuk, G624-DTEM431 Kémiai anyagok elemzése I. – Anyagok egymásba alakulása, G624-DTEM432 Kémiai anyagok elemzése II. – Redoxireakciók, G624-DTEM433 Kémiai anyagok elemzése III. – A gázok vizsgálata, G624-DTEM434 Kémiai anyagok elemzése IV. – A víz fizikai és kémiai jellemzői, G624-DTEM435 Kémiai anyagok elemzése V. – Környezetvédelem a vegyiparban, G624-DTEM437 Kémiai anyagok elemzése VII. – Ionok kimutatása reagensekkel, G624-DTEM4810 Kémia az iparban I. – Szerves technológia |   |                                 |

**Digitális tananyagok**

Vegyész technikus - 5 0711 24 08  
Digitális Tananyag

G624-DTEM436 Althaus, Henrik – Brackmann, Peter – Keim, Helmut – Kretschmer, Frank – Meyer, Thomas **9. évf.**

IKK Innovatív Képzéstámogató Központ Zrt. 0 Ft

**Kémiai anyagok elemzése VI. - Kémiai analízis** 2023.08.02 - 2028.08.31.

0 g

Budapest - 2023  
VI/1401/2022/SZASZIF

G624-DTEM4111 A laboratóriumi munka általános szabályai, G624-DTEM36/E1 A kémiai jelölésrendszer, G624-DTEM343 Fizikai jellemzők és mérésük, G624-DTEM36/E2 Laboratóriumi műveletek és alkalmazásuk, G624-DTEM431 Kémiai anyagok elemzése I. – Anyagok egymásba alakulása, G624-DTEM432 Kémiai anyagok elemzése II. – Redoxireakciók, G624-DTEM433 Kémiai anyagok elemzése III. – A gázok vizsgálata, G624-DTEM434 Kémiai anyagok elemzése IV. – A víz fizikai és kémiai jellemzői, G624-DTEM435 Kémiai anyagok elemzése V. – Környezetvédelem a vegyiparban, G624-DTEM437 Kémiai anyagok elemzése VII. – Ionok kimutatása reagensekkel, G624-DTEM4810 Kémia az iparban I. – Szerves technológia

Vegyipari rendszerkezelő - 4 0711 24 09  
Digitális Tananyag

G624-DTEM436 Althaus, Henrik – Brackmann, Peter – Keim, Helmut – Kretschmer, Frank – Meyer, Thomas **9. évf.**

IKK Innovatív Képzéstámogató Központ Zrt. 0 Ft

**Kémiai anyagok elemzése VI. - Kémiai analízis** 2023.08.02 - 2028.08.31.

0 g

Budapest - 2023  
VI/1401/2022/SZASZIF

G624-DTEM4111 A laboratóriumi munka általános szabályai, G624-DTEM36/E1 A kémiai jelölésrendszer, G624-DTEM343 Fizikai jellemzők és mérésük, G624-DTEM36/E2 Laboratóriumi műveletek és alkalmazásuk, G624-DTEM431 Kémiai anyagok elemzése I. – Anyagok egymásba alakulása, G624-DTEM432 Kémiai anyagok elemzése II. – Redoxireakciók, G624-DTEM433 Kémiai anyagok elemzése III. – A gázok vizsgálata, G624-DTEM434 Kémiai anyagok elemzése IV. – A víz fizikai és kémiai jellemzői, G624-DTEM435 Kémiai anyagok elemzése V. – Környezetvédelem a vegyiparban, G624-DTEM437 Kémiai anyagok elemzése VII. – Ionok kimutatása reagensekkel, G624-DTEM4810 Kémia az iparban I. – Szerves technológia

**Digitális tananyagok**

Abroncsgyártó - 4 0722 24 01  
Digitális Tananyag

G624-DTEM437 Althaus, Henrik – Brackmann, Peter – Keim, Helmut – Kretschmer, Frank – Meyer, Thomas **9. évf.**

IKK Innovatív Képzéstámogató Központ Zrt. 0 Ft

**Kémiai anyagok elemzése VII. - Ionok kimutatása reagensekkel** 2023.08.02 - 2028.08.31.

0 g

Budapest - 2023  
VI/1402/2022/SZASZIF

G624-DTEM4111 A laboratóriumi munka általános szabályai, G624-DTEM36/E1 A kémiai jelölésrendszer, G624-DTEM343 Fizikai jellemzők és mérésük, G624-DTEM36/E2 Laboratóriumi műveletek és alkalmazásuk, G624-DTEM431 Kémiai anyagok elemzése I. – Anyagok egymásba alakulása, G624-DTEM432 Kémiai anyagok elemzése II. – Redoxireakciók, G624-DTEM433 Kémiai anyagok elemzése III. – A gázok vizsgálata, G624-DTEM434 Kémiai anyagok elemzése IV. – A víz fizikai és kémiai jellemzői, G624-DTEM435 Kémiai anyagok elemzése V. – Környezetvédelem a vegyiparban, G624-DTEM436 Kémiai anyagok elemzése VI. – Kémiai analízis, G624-DTEM4810 Kémia az iparban I. – Szerves technológia

Gumiipari technikus - 5 0722 24 02  
Digitális Tananyag

G624-DTEM437 Althaus, Henrik – Brackmann, Peter – Keim, Helmut – Kretschmer, Frank – Meyer, Thomas **9. évf.**

IKK Innovatív Képzéstámogató Központ Zrt. 0 Ft

**Kémiai anyagok elemzése VII. - Ionok kimutatása reagensekkel** 2023.08.02 - 2028.08.31.

0 g

Budapest - 2023  
VI/1402/2022/SZASZIF

G624-DTEM4111 A laboratóriumi munka általános szabályai, G624-DTEM36/E1 A kémiai jelölésrendszer, G624-DTEM343 Fizikai jellemzők és mérésük, G624-DTEM36/E2 Laboratóriumi műveletek és alkalmazásuk, G624-DTEM431 Kémiai anyagok elemzése I. – Anyagok egymásba alakulása, G624-DTEM432 Kémiai anyagok elemzése II. – Redoxireakciók, G624-DTEM433 Kémiai anyagok elemzése III. – A gázok vizsgálata, G624-DTEM434 Kémiai anyagok elemzése IV. – A víz fizikai és kémiai jellemzői, G624-DTEM435 Kémiai anyagok elemzése V. – Környezetvédelem a vegyiparban, G624-DTEM436 Kémiai anyagok elemzése VI. – Kémiai analízis, G624-DTEM4810 Kémia az iparban I. – Szerves technológia

**Digitális tananyagok**

Gyógyszerkészítmény-gyártó –  
4 0711 24 03  
Digitális Tananyag

G624-DTEM437 Althaus, Henrik – Brackmann, Peter – Keim,  
Helmut – Kretschmer, Frank – Meyer,  
Thomas **9. évf.**

IKK Innovatív **0 Ft**  
Képzéstámogató Központ  
Zrt.

**Kémiai anyagok elemzése VII. - Ionok** 2023.08.02 - 2028.08.31.  
**kimutatása reagensekkel** **0 g**

Budapest - 2023  
VI/1402/2022/SZASZIF

G624-DTEM4111 A laboratóriumi munka általános szabályai, G624-DTEM36/E1 A kémiai jelölésrendszer, G624-DTEM343 Fizikai jellemzők és mérések, G624-DTEM36/E2 Laboratóriumi műveletek és alkalmazásuk, G624-DTEM431 Kémiai anyagok elemzése I. – Anyagok egymásba alakulása, G624-DTEM432 Kémiai anyagok elemzése II. – Redoxireakciók, G624-DTEM433 Kémiai anyagok elemzése III. – A gázok vizsgálata, G624-DTEM434 Kémiai anyagok elemzése IV. – A víz fizikai és kémiai jellemzői, G624-DTEM435 Kémiai anyagok elemzése V. – Környezetvédelem a vegyiparban, G624-DTEM436 Kémiai anyagok elemzése VI. – Kémiai analízis, G624-DTEM4810 Kémia az iparban I. – Szerves technológia

Műanyagfeldolgozó - 4 0722 24 04  
Digitális Tananyag

G624-DTEM437 Althaus, Henrik – Brackmann, Peter – Keim,  
Helmut – Kretschmer, Frank – Meyer,  
Thomas **9. évf.**

IKK Innovatív **0 Ft**  
Képzéstámogató Központ  
Zrt.

**Kémiai anyagok elemzése VII. - Ionok** 2023.08.02 - 2028.08.31.  
**kimutatása reagensekkel** **0 g**

Budapest - 2023  
VI/1402/2022/SZASZIF

G624-DTEM4111 A laboratóriumi munka általános szabályai, G624-DTEM36/E1 A kémiai jelölésrendszer, G624-DTEM343 Fizikai jellemzők és mérések, G624-DTEM36/E2 Laboratóriumi műveletek és alkalmazásuk, G624-DTEM431 Kémiai anyagok elemzése I. – Anyagok egymásba alakulása, G624-DTEM432 Kémiai anyagok elemzése II. – Redoxireakciók, G624-DTEM433 Kémiai anyagok elemzése III. – A gázok vizsgálata, G624-DTEM434 Kémiai anyagok elemzése IV. – A víz fizikai és kémiai jellemzői, G624-DTEM435 Kémiai anyagok elemzése V. – Környezetvédelem a vegyiparban, G624-DTEM436 Kémiai anyagok elemzése VI. – Kémiai analízis, G624-DTEM4810 Kémia az iparban I. – Szerves technológia

**Digitális tananyagok**

Műanyagfeldolgozó technikus –  
5 0722 24 05  
Digitális Tananyag

G624-DTEM437 Althaus, Henrik – Brackmann, Peter – Keim,  
Helmut – Kretschmer, Frank – Meyer,  
Thomas **9. évf.**

IKK Innovatív **0 Ft**  
Képzéstámogató Központ  
Zrt.

**Kémiai anyagok elemzése VII. - Ionok  
kimutatása reagensekkel** 2023.08.02 - 2028.08.31.  
**0 g**

Budapest - 2023  
VI/1402/2022/SZASZIF

G624-DTEM4111 A laboratóriumi munka általános szabályai, G624-DTEM36/E1 A kémiai jelölésrendszer,  
G624-DTEM343 Fizikai jellemzők és mérésük, G624-DTEM36/E2 Laboratóriumi műveletek és  
alkalmazásuk, G624-DTEM431 Kémiai anyagok elemzése I. – Anyagok egymásba alakulása, G624-  
DTEM432 Kémiai anyagok elemzése II. – Redoxireakciók, G624-DTEM433 Kémiai anyagok elemzése III. –  
A gázok vizsgálata, G624-DTEM434 Kémiai anyagok elemzése IV. – A víz fizikai és kémiai jellemzői,  
G624-DTEM435 Kémiai anyagok elemzése V. – Környezetvédelem a vegyiparban, G624-DTEM436 Kémiai  
anyagok elemzése VI. – Kémiai analízis, G624-DTEM4810 Kémia az iparban I. – Szerves technológia

Papírgyártó és -feldolgozó, csomagolószer-  
gyártó technikus - 5 0722 24 07  
Digitális Tananyag

G624-DTEM437 Althaus, Henrik – Brackmann, Peter – Keim,  
Helmut – Kretschmer, Frank – Meyer,  
Thomas **9. évf.**

IKK Innovatív **0 Ft**  
Képzéstámogató Központ  
Zrt.

**Kémiai anyagok elemzése VII. - Ionok  
kimutatása reagensekkel** 2023.08.02 - 2028.08.31.  
**0 g**

Budapest - 2023  
VI/1402/2022/SZASZIF

G624-DTEM4111 A laboratóriumi munka általános szabályai, G624-DTEM36/E1 A kémiai jelölésrendszer,  
G624-DTEM343 Fizikai jellemzők és mérésük, G624-DTEM36/E2 Laboratóriumi műveletek és  
alkalmazásuk, G624-DTEM431 Kémiai anyagok elemzése I. – Anyagok egymásba alakulása, G624-  
DTEM432 Kémiai anyagok elemzése II. – Redoxireakciók, G624-DTEM433 Kémiai anyagok elemzése III. –  
A gázok vizsgálata, G624-DTEM434 Kémiai anyagok elemzése IV. – A víz fizikai és kémiai jellemzői,  
G624-DTEM435 Kémiai anyagok elemzése V. – Környezetvédelem a vegyiparban, G624-DTEM436 Kémiai  
anyagok elemzése VI. – Kémiai analízis, G624-DTEM4810 Kémia az iparban I. – Szerves technológia

**Digitális tananyagok**

|  |   |                                     |
|--|---|-------------------------------------|
| Papírgyártó és - feldolgozó, csomagolószer-<br>gyártó - 4 0722 24 06<br>Digitális Tananyag   |   |                                     |
| G624-DTEM437   | Althaus, Henrik – Brackmann, Peter – Keim,<br>Helmut – Kretschmer, Frank – Meyer,<br>Thomas | <b>9. évf.</b>                      |
| IKK Innovatív<br>Képzéstámogató Központ<br>Zrt.  |   | 0 Ft                                |
|  | <b>Kémiai anyagok elemzése VII. - Ionok<br/>kimutatása reagensekkel</b>                     | 2023.08.02 - 2028.08.31.<br><br>0 g |
| Budapest - 2023<br>VI/1402/2022/SZASZIF  |   |                                     |
| G624-DTEM4111 A laboratóriumi munka általános szabályai, G624-DTEM36/E1 A kémiai jelölésrendszer, G624-DTEM343 Fizikai jellemzők és méréstük, G624-DTEM36/E2 Laboratóriumi műveletek és alkalmazásuk, G624-DTEM431 Kémiai anyagok elemzése I. – Anyagok egymásba alakulása, G624-DTEM432 Kémiai anyagok elemzése II. – Redoxireakciók, G624-DTEM433 Kémiai anyagok elemzése III. – A gázok vizsgálata, G624-DTEM434 Kémiai anyagok elemzése IV. – A víz fizikai és kémiai jellemzői, G624-DTEM435 Kémiai anyagok elemzése V. – Környezetvédelem a vegyiparban, G624-DTEM436 Kémiai anyagok elemzése VI. – Kémiai analízis, G624-DTEM4810 Kémia az iparban I. – Szerves technológia |   |                                     |
| Vegyész technikus - 5 0711 24 08<br>Digitális Tananyag   |   |                                     |
| G624-DTEM437   | Althaus, Henrik – Brackmann, Peter – Keim,<br>Helmut – Kretschmer, Frank – Meyer,<br>Thomas | <b>9. évf.</b>                      |
| IKK Innovatív<br>Képzéstámogató Központ<br>Zrt.  |   | 0 Ft                                |
|  | <b>Kémiai anyagok elemzése VII. - Ionok<br/>kimutatása reagensekkel</b>                     | 2023.08.02 - 2028.08.31.<br><br>0 g |
| Budapest - 2023<br>VI/1402/2022/SZASZIF  |   |                                     |
| G624-DTEM4111 A laboratóriumi munka általános szabályai, G624-DTEM36/E1 A kémiai jelölésrendszer, G624-DTEM343 Fizikai jellemzők és méréstük, G624-DTEM36/E2 Laboratóriumi műveletek és alkalmazásuk, G624-DTEM431 Kémiai anyagok elemzése I. – Anyagok egymásba alakulása, G624-DTEM432 Kémiai anyagok elemzése II. – Redoxireakciók, G624-DTEM433 Kémiai anyagok elemzése III. – A gázok vizsgálata, G624-DTEM434 Kémiai anyagok elemzése IV. – A víz fizikai és kémiai jellemzői, G624-DTEM435 Kémiai anyagok elemzése V. – Környezetvédelem a vegyiparban, G624-DTEM436 Kémiai anyagok elemzése VI. – Kémiai analízis, G624-DTEM4810 Kémia az iparban I. – Szerves technológia |   |                                     |

## A 2024-2025. évi szakképzési tankönyvjegyzék

---

### Digitális tananyagok

|   |   |                             |
|---|---|-----------------------------|
|   | Vegyipari rendszerkezelő - 4 0711 24 09<br>Digitális Tananyag                               |                             |
| G624-DTEM437  | Althaus, Henrik – Brackmann, Peter – Keim,<br>Helmut – Kretschmer, Frank – Meyer,<br>Thomas | <b>9. évf.</b>              |
| IKK Innovatív<br>Képzéstámogató Központ<br>Zrt.   |   | 0 Ft                        |
|   | <b>Kémiai anyagok elemzése VII. - Ionok<br/>kimutatása reagensekkel</b>                     | 2023.08.02 - 2028.08.31.    |
|   |   | 0 g                         |
| Budapest - 2023<br>VI/1402/2022/SZASZIF   |   |                             |
| G624-DTEM4111 A laboratóriumi munka általános szabályai, G624-DTEM36/E1 A kémiai jelölésrendszer, G624-DTEM343 Fizikai jellemzők és mérésük, G624-DTEM36/E2 Laboratóriumi műveletek és alkalmazásuk, G624-DTEM431 Kémiai anyagok elemzése I. – Anyagok egymásba alakulása, G624-DTEM432 Kémiai anyagok elemzése II. – Redoxireakciók, G624-DTEM433 Kémiai anyagok elemzése III. – A gázok vizsgálata, G624-DTEM434 Kémiai anyagok elemzése IV. – A víz fizikai és kémiai jellemzői, G624-DTEM435 Kémiai anyagok elemzése V. – Környezetvédelem a vegyiparban, G624-DTEM436 Kémiai anyagok elemzése VI. – Kémiai analízis, G624-DTEM4810 Kémia az iparban I. – Szerves technológia |   |                             |
|   | Asztalos - 4 0722 08 01<br>Digitális Tananyag   |                             |
| G624-DTEM443  | Sütő Boglárka   | <b>9. évf.</b>              |
| IKK Innovatív<br>Képzéstámogató Központ<br>Zrt.   |   | 0 Ft                        |
|   | <b>Kézi alapműveletek I.</b>  | 2023. 07. 25. - 2028.08.31. |
|   |   | 0 g                         |
| Budapest - 2023<br>VI/534/2023/SZASZIF  |   |                             |

---



## A 2024-2025. évi szakképzési tankönyvjegyzék

---

### Digitális tananyagok

Faipari technikus - 5 0722 08 02  
Digitális Tananyag

G624-DTEM443  
IKK Innovatív  
Képzéstámogató Központ  
Zrt.

Sütő Boglárka

**9. évf.**  
0 Ft

**Kézi alapsműveletek I.**

2023. 07. 25. - 2028.08.31.  
0 g

Budapest - 2023  
VI/534/2023/SZASZIF

---

Asztalos - 4 0722 08 01  
Digitális Tananyag

G624-DTEM4213

Bounin, Katrina – Eckhard, Martin –  
Krämer, Georg – Letsch, Bernhard – Müller,  
Jan – Nutsch, Wolfgang – Nutsch, Torsten –  
Schlatter, Kuno – Siebert, Dittmar –  
Willgerodt, Frank

**9. évf.**

IKK Innovatív  
Képzéstámogató Központ  
Zrt.

0 Ft

**Kézi alapsműveletek II. - Ragasztás**

2023. 07. 12. - 2028.08.31.  
0 g

Budapest - 2023  
VI/561/2023/SZASZIF

---

## A 2024-2025. évi szakképzési tankönyvjegyzék

---

### Digitális tananyagok

|   |  |                                    |
|---|--|------------------------------------|
|   | Faipari technikus - 5 0722 08 02<br>Digitális Tananyag   |                                    |
| G624-DTEM4213                                   | Bounin, Katrina – Eckhard, Martin –<br>Krämer, Georg – Letsch, Bernhard – Müller,<br>Jan – Nutsch, Wolfgang – Nutsch, Torsten –<br>Schlatter, Kuno – Siebert, Dittmar –<br>Willgerodt, Frank | <b>9. évf.</b>                     |
| IKK Innovatív<br>Képzéstámogató Központ<br>Zrt. |  | 0 Ft                               |
|   | <b>Kézi alapsműveletek II. - Ragasztás</b>   | 2023. 07. 12. - 2028.08.31.<br>0 g |
| Budapest - 2023<br>VI/561/2023/SZASZIF          |  |                                    |

---

|   |   |                                 |
|---|---|---------------------------------|
|   | Gépgyártás-technológiai technikus –<br>5 0715 10 06<br>Digitális Tananyag   |                                 |
| G624-DTEM41518                                  | Oliver Bergner, Michael Dambacher,<br>Thomas Gresens, Thomas Liesch, Dietmar<br>Morgner, Alexander Pflug, Falko Wieneke | <b>11. évf.</b>                 |
| IKK Innovatív<br>Képzéstámogató Központ<br>Zrt. |   | 0 Ft                            |
|   | <b>Köszörülés – Köszörülési alapismeretek</b>   | 2023.04.12 - 2028.08.31.<br>0 g |
| Budapest - 2023<br>VI/574/2023/SZASZIF          |   |                                 |

---

**Digitális tananyagok**

Abroncsgyártó - 4 0722 24 01  
Digitális Tananyag

G624-DTEM36/E2 Althaus, Henrik – Brackmann, Peter – Keim, Helmut – Kretschmer, Frank – Meyer, Thomas – Ignatowitz, Eckhard – Ignatowitz, Larissa – Schmidkonz, Bertram **9. évf.**

IKK Innovatív Képzéstámogató Központ Zrt. 0 Ft

**Laboratóriumi műveletek és alkalmazásuk** 2023.08.02 - 2028.08.31.  
0 g

Budapest - 2022  
VI/1395/2022/SZASZIF

G624-DTEM4111 A laboratóriumi munka általános szabályai, G624-DTEM36/E1 A kémiai jelölésrendszer, G624-DTEM343 Fizikai jellemzők és mérésük, G624-DTEM431 Kémiai anyagok elemzése I. – Anyagok egymásba alakulása, G624-DTEM432 Kémiai anyagok elemzése II. – Redoxireakciók, G624-DTEM433 Kémiai anyagok elemzése III. – A gázok vizsgálata, G624-DTEM434 Kémiai anyagok elemzése IV. – A víz fizikai és kémiai jellemzői, G624-DTEM435 Kémiai anyagok elemzése V. – Környezetvédelem a vegyiparban, G624-DTEM436 Kémiai anyagok elemzése VI. – Kémiai analízis, G624-DTEM437 Kémiai anyagok elemzése VII. – Ionok kimutatása reagensekkel, G624-DTEM4810 Kémia az iparban I. – Szerves technológia

Gumiipari technikus - 5 0722 24 02  
Digitális Tananyag

G624-DTEM36/E2 Althaus, Henrik – Brackmann, Peter – Keim, Helmut – Kretschmer, Frank – Meyer, Thomas – Ignatowitz, Eckhard – Ignatowitz, Larissa – Schmidkonz, Bertram **9. évf.**

IKK Innovatív Képzéstámogató Központ Zrt. 0 Ft

**Laboratóriumi műveletek és alkalmazásuk** 2023.08.02 - 2028.08.31.  
0 g

Budapest - 2022  
VI/1395/2022/SZASZIF

G624-DTEM4111 A laboratóriumi munka általános szabályai, G624-DTEM36/E1 A kémiai jelölésrendszer, G624-DTEM343 Fizikai jellemzők és mérésük, G624-DTEM431 Kémiai anyagok elemzése I. – Anyagok egymásba alakulása, G624-DTEM432 Kémiai anyagok elemzése II. – Redoxireakciók, G624-DTEM433 Kémiai anyagok elemzése III. – A gázok vizsgálata, G624-DTEM434 Kémiai anyagok elemzése IV. – A víz fizikai és kémiai jellemzői, G624-DTEM435 Kémiai anyagok elemzése V. – Környezetvédelem a vegyiparban, G624-DTEM436 Kémiai anyagok elemzése VI. – Kémiai analízis, G624-DTEM437 Kémiai anyagok elemzése VII. – Ionok kimutatása reagensekkel, G624-DTEM4810 Kémia az iparban I. – Szerves technológia

**Digitális tananyagok**

Gyógyszerkészítmény-gyártó - 4 0711 24 03  
Digitális Tananyag

G624-DTEM36/E2 Althaus, Henrik – Brackmann, Peter – Keim, Helmut – Kretschmer, Frank – Meyer, Thomas – Ignatowitz, Eckhard – Ignatowitz, Larissa – Schmidkonz, Bertram **9. évf.**

IKK Innovatív Képzéstámogató Központ Zrt. 0 Ft

**Laboratóriumi műveletek és alkalmazásuk** 2023.08.02 - 2028.08.31.  
0 g

Budapest - 2022  
VI/1395/2022/SZASZIF

G624-DTEM4111 A laboratóriumi munka általános szabályai, G624-DTEM36/E1 A kémiai jelölésrendszer, G624-DTEM343 Fizikai jellemzők és mérésük, G624-DTEM431 Kémiai anyagok elemzése I. – Anyagok egymásba alakulása, G624-DTEM432 Kémiai anyagok elemzése II. – Redoxireakciók, G624-DTEM433 Kémiai anyagok elemzése III. – A gázok vizsgálata, G624-DTEM434 Kémiai anyagok elemzése IV. – A víz fizikai és kémiai jellemzői, G624-DTEM435 Kémiai anyagok elemzése V. – Környezetvédelem a vegyiparban, G624-DTEM436 Kémiai anyagok elemzése VI. – Kémiai analízis, G624-DTEM437 Kémiai anyagok elemzése VII. – Ionok kimutatása reagensekkel, G624-DTEM4810 Kémia az iparban I. – Szerves technológia

Műanyagfeldolgozó - 4 0722 24 04  
Digitális Tananyag

G624-DTEM36/E2 Althaus, Henrik – Brackmann, Peter – Keim, Helmut – Kretschmer, Frank – Meyer, Thomas – Ignatowitz, Eckhard – Ignatowitz, Larissa – Schmidkonz, Bertram **9. évf.**

IKK Innovatív Képzéstámogató Központ Zrt. 0 Ft

**Laboratóriumi műveletek és alkalmazásuk** 2023.08.02 - 2028.08.31.  
0 g

Budapest - 2022  
VI/1395/2022/SZASZIF

G624-DTEM4111 A laboratóriumi munka általános szabályai, G624-DTEM36/E1 A kémiai jelölésrendszer, G624-DTEM343 Fizikai jellemzők és mérésük, G624-DTEM431 Kémiai anyagok elemzése I. – Anyagok egymásba alakulása, G624-DTEM432 Kémiai anyagok elemzése II. – Redoxireakciók, G624-DTEM433 Kémiai anyagok elemzése III. – A gázok vizsgálata, G624-DTEM434 Kémiai anyagok elemzése IV. – A víz fizikai és kémiai jellemzői, G624-DTEM435 Kémiai anyagok elemzése V. – Környezetvédelem a vegyiparban, G624-DTEM436 Kémiai anyagok elemzése VI. – Kémiai analízis, G624-DTEM437 Kémiai anyagok elemzése VII. – Ionok kimutatása reagensekkel, G624-DTEM4810 Kémia az iparban I. – Szerves technológia

**Digitális tananyagok**

Műanyagfeldolgozó technikus –  
5 0722 24 05  
Digitális Tananyag

G624-DTEM36/E2 Althaus, Henrik – Brackmann, Peter – Keim,  
Helmut – Kretschmer, Frank – Meyer,  
Thomas – Ignatowitz, Eckhard – Ignatowitz,  
Larissa – Schmidkonz, Bertram **9. évf.**

IKK Innovatív 0 Ft  
Képzéstámogató Központ  
Zrt.

**Laboratóriumi műveletek és  
alkalmazásuk** 2023.08.02 - 2028.08.31.

0 g

Budapest - 2022  
VI/1395/2022/SZASZIF

G624-DTEM4111 A laboratóriumi munka általános szabályai, G624-DTEM36/E1 A kémiai jelölésrendszer, G624-DTEM343 Fizikai jellemzők és mérések, G624-DTEM431 Kémiai anyagok elemzése I. – Anyagok egymásba alakulása, G624-DTEM432 Kémiai anyagok elemzése II. – Redoxireakciók, G624-DTEM433 Kémiai anyagok elemzése III. – A gázok vizsgálata, G624-DTEM434 Kémiai anyagok elemzése IV. – A víz fizikai és kémiai jellemzői, G624-DTEM435 Kémiai anyagok elemzése V. – Környezetvédelem a vegyiparban, G624-DTEM436 Kémiai anyagok elemzése VI. – Kémiai analízis, G624-DTEM437 Kémiai anyagok elemzése VII. – Ionok kimutatása reagensekkel, G624-DTEM4810 Kémia az iparban I. – Szerves technológia

Papírgyártó és -feldolgozó, csomagolószere-  
gyártó technikus - 5 0722 24 07  
Digitális Tananyag

G624-DTEM36/E2 Althaus, Henrik – Brackmann, Peter – Keim,  
Helmut – Kretschmer, Frank – Meyer,  
Thomas – Ignatowitz, Eckhard – Ignatowitz,  
Larissa – Schmidkonz, Bertram **9. évf.**

IKK Innovatív 0 Ft  
Képzéstámogató Központ  
Zrt.

**Laboratóriumi műveletek és  
alkalmazásuk** 2023.08.02 - 2028.08.31.

0 g

Budapest - 2022  
VI/1395/2022/SZASZIF

G624-DTEM4111 A laboratóriumi munka általános szabályai, G624-DTEM36/E1 A kémiai jelölésrendszer, G624-DTEM343 Fizikai jellemzők és mérések, G624-DTEM431 Kémiai anyagok elemzése I. – Anyagok egymásba alakulása, G624-DTEM432 Kémiai anyagok elemzése II. – Redoxireakciók, G624-DTEM433 Kémiai anyagok elemzése III. – A gázok vizsgálata, G624-DTEM434 Kémiai anyagok elemzése IV. – A víz fizikai és kémiai jellemzői, G624-DTEM435 Kémiai anyagok elemzése V. – Környezetvédelem a vegyiparban, G624-DTEM436 Kémiai anyagok elemzése VI. – Kémiai analízis, G624-DTEM437 Kémiai anyagok elemzése VII. – Ionok kimutatása reagensekkel, G624-DTEM4810 Kémia az iparban I. – Szerves technológia

**Digitális tananyagok**

|  |  |                          |
|--|--|--------------------------|
|  | Papírgyártó és -feldolgozó, csomagolószer-<br>gyártó - 4 0722 24 06<br>Digitális Tananyag  |                          |
| G624-DTEM36/E2   | Althaus, Henrik – Brackmann, Peter – Keim,<br>Helmut – Kretschmer, Frank – Meyer,<br>Thomas – Ignatowitz, Eckhard – Ignatowitz,<br>Larissa – Schmidkonz, Bertram | <b>9. évf.</b>           |
| IKK Innovatív<br>Képzéstámogató Központ<br>Zrt.  |  | 0 Ft                     |
|  | <b>Laboratóriumi műveletek és<br/>alkalmazásuk</b>   | 2023.08.02 - 2028.08.31. |
|  |  | 0 g                      |
| Budapest - 2022<br>VI/1395/2022/SZASZIF  |  |                          |
| G624-DTEM4111 A laboratóriumi munka általános szabályai, G624-DTEM36/E1 A kémiai jelölésrendszer, G624-DTEM343 Fizikai jellemzők és mérések, G624-DTEM431 Kémiai anyagok elemzése I. – Anyagok egymásba alakulása, G624-DTEM432 Kémiai anyagok elemzése II. – Redoxireakciók, G624-DTEM433 Kémiai anyagok elemzése III. – A gázok vizsgálata, G624-DTEM434 Kémiai anyagok elemzése IV. – A víz fizikai és kémiai jellemzői, G624-DTEM435 Kémiai anyagok elemzése V. – Környezetvédelem a vegyiparban, G624-DTEM436 Kémiai anyagok elemzése VI. – Kémiai analízis, G624-DTEM437 Kémiai anyagok elemzése VII. – Ionok kimutatása reagensekkel, G624-DTEM4810 Kémia az iparban I. – Szerves technológia |  |                          |
|  | Vegyész technikus - 5 0711 24 08<br>Digitális Tananyag   |                          |
| G624-DTEM36/E2   | Althaus, Henrik – Brackmann, Peter – Keim,<br>Helmut – Kretschmer, Frank – Meyer,<br>Thomas – Ignatowitz, Eckhard – Ignatowitz,<br>Larissa – Schmidkonz, Bertram | <b>9. évf.</b>           |
| IKK Innovatív<br>Képzéstámogató Központ<br>Zrt.  |  | 0 Ft                     |
|  | <b>Laboratóriumi műveletek és<br/>alkalmazásuk</b>   | 2023.08.02 - 2028.08.31. |
|  |  | 0 g                      |
| Budapest - 2022<br>VI/1395/2022/SZASZIF  |  |                          |
| G624-DTEM4111 A laboratóriumi munka általános szabályai, G624-DTEM36/E1 A kémiai jelölésrendszer, G624-DTEM343 Fizikai jellemzők és mérések, G624-DTEM431 Kémiai anyagok elemzése I. – Anyagok egymásba alakulása, G624-DTEM432 Kémiai anyagok elemzése II. – Redoxireakciók, G624-DTEM433 Kémiai anyagok elemzése III. – A gázok vizsgálata, G624-DTEM434 Kémiai anyagok elemzése IV. – A víz fizikai és kémiai jellemzői, G624-DTEM435 Kémiai anyagok elemzése V. – Környezetvédelem a vegyiparban, G624-DTEM436 Kémiai anyagok elemzése VI. – Kémiai analízis, G624-DTEM437 Kémiai anyagok elemzése VII. – Ionok kimutatása reagensekkel, G624-DTEM4810 Kémia az iparban I. – Szerves technológia |  |                          |

## A 2024-2025. évi szakképzési tankönyvjegyzék

---

### Digitális tananyagok

|  |  |                                 |
|--|--|---------------------------------|
|  | Vegyipari rendszerkezelő - 4 0711 24 09<br>Digitális Tananyag  |                                 |
| G624-DTEM36/E2   | Althaus, Henrik – Brackmann, Peter – Keim,<br>Helmut – Kretschmer, Frank – Meyer,<br>Thomas – Ignatowitz, Eckhard – Ignatowitz,<br>Larissa – Schmidkonz, Bertram | 9. évf.                         |
| IKK Innovatív<br>Képzéstámogató Központ<br>Zrt.  |  | 0 Ft                            |
|  | <b>Laboratóriumi műveletek és<br/>alkalmazásuk</b>   | 2023.08.02 - 2028.08.31.<br>0 g |
| Budapest - 2022<br>VI/1395/2022/SZASZIF  |  |                                 |
| G624-DTEM4111 A laboratóriumi munka általános szabályai, G624-DTEM36/E1 A kémiai jelölésrendszer, G624-DTEM343 Fizikai jellemzők és mérésük, G624-DTEM431 Kémiai anyagok elemzése I. – Anyagok egymásba alakulása, G624-DTEM432 Kémiai anyagok elemzése II. – Redoxireakciók, G624-DTEM433 Kémiai anyagok elemzése III. – A gázok vizsgálata, G624-DTEM434 Kémiai anyagok elemzése IV. – A víz fizikai és kémiai jellemzői, G624-DTEM435 Kémiai anyagok elemzése V. – Környezetvédelem a vegyiparban, G624-DTEM436 Kémiai anyagok elemzése VI. – Kémiai analízis, G624-DTEM437 Kémiai anyagok elemzése VII. – Ionok kimutatása reagensekkel, G624-DTEM4810 Kémia az iparban I. – Szerves technológia |  |                                 |

---

### Gépgyártástechnológiai technikus –

5 0715 10 06  
Digitális Tananyag

|   |  |                                    |
|---|--|------------------------------------|
| G624-DTEM456                                    | Oliver Bergner, Michael Dambacher,<br>Thomas Gresens, Thomas Liesch, Dietmar<br>Morgner, Alexander Pflug, Falko Wieneke,<br>Jürgen Burmester, Josef Dillinger, Walter<br>Escherich, Eckhard Ignatowitz, Stefan<br>Oesterle, Ludwig Reißler, Andreas Stephan,<br>Reinhard Vetter, Falko Wieneke | 11. évf.                           |
| IKK Innovatív<br>Képzéstámogató Központ<br>Zrt. |  | 0 Ft                               |
|   | <b>Marás</b>   | 2023. 07. 04. - 2028.08.31.<br>0 g |
| Budapest - 2023<br>VI/540/2023/SZASZIF          |  |                                    |

---

## A 2024-2025. évi szakképzési tankönyvjegyzék

---

### Digitális tananyagok

Asztalos - 4 0722 08 01  
Digitális Tananyag

G624-DTEM36/E12

Bounin Katrina, Eckhard Martin, Krämer Georg, Letsch Bernhard, Müller Jan, Nutsch Wolfgang, Nutsch Torsten, Schlatter Kuno, Siebert Dittmar, Willgerodt Frank, Althaus Henrik, Brackmann Peter, Keim Helmut, Kretschmer Frank, Meyer Thomas, Josten Elmar, Reiche Thomas, Wittchen Bernd, Anderer Ralf, Blickle Siegfried, Flegel Robert, Grevenstein Hans- Werner, Härterich Manfred, Uhr Ulrich

**9. évf.**

IKK Innovatív  
Képzéstámogató Központ  
Zrt.

0 Ft

**Mérési alapismeretek**

2022.03.10 - 2027.08.31.  
0 g

Budapest - 2021  
SZASZIF/131182/2021-  
ITM

---

Faipari technikus - 5 0722 08 02  
Digitális Tananyag

G624-DTEM36/E12

Bounin Katrina, Eckhard Martin, Krämer Georg, Letsch Bernhard, Müller Jan, Nutsch Wolfgang, Nutsch Torsten, Schlatter Kuno, Siebert Dittmar, Willgerodt Frank, Althaus Henrik, Brackmann Peter, Keim Helmut, Kretschmer Frank, Meyer Thomas, Josten Elmar, Reiche Thomas, Wittchen Bernd, Anderer Ralf, Blickle Siegfried, Flegel Robert, Grevenstein Hans- Werner, Härterich Manfred, Uhr Ulrich

**9. évf.**

IKK Innovatív  
Képzéstámogató Központ  
Zrt.

0 Ft

**Mérési alapismeretek**

2022.03.10 - 2027.08.31.  
0 g

Budapest - 2021  
SZASZIF/131182/2021-  
ITM

---



## A 2024-2025. évi szakképzési tankönyvjegyzék

---

### Digitális tananyagok

Kárpitos - 4 0723 08 03  
Digitális Tananyag

G624-DTEM36/E12

Bounin Katrina, Eckhard Martin, Krämer Georg, Letsch Bernhard, Müller Jan, Nutsch Wolfgang, Nutsch Torsten, Schlatter Kuno, Siebert Dittmar, Willgerodt Frank, Althaus Henrik, Brackmann Peter, Keim Helmut, Kretschmer Frank, Meyer Thomas, Josten Elmar, Reiche Thomas, Wittchen Bernd, Anderer Ralf, Blickle Siegfried, Flegel Robert, Grevenstein Hans- Werner, Härterich Manfred, Uhr Ulrich

**9. évf.**

IKK Innovatív  
Képzéstámogató Központ  
Zrt.

0 Ft

**Mérési alapismeretek**

2022.03.10 - 2027.08.31.

0 g

Budapest - 2021  
SZASZIF/131182/2021-  
ITM

---

Összes szakma -  
Digitális Tananyag

G624-DTEM211

Dr. Burkáné Szolnoki Ágnes

**9. évf.**

IKK Innovatív  
Képzéstámogató Központ  
Zrt.

0 Ft

**Munkavállalói ismeretek - Álláskeresés**

2022. 07. 05. - 2027.08.31.

0 g

Budapest - 2021  
VI/77/2022/IFSZVAT

G624-DTEM311 Munkavállalói ismeretek - Munkajogi alapismeretek, G624-DTEM312 Munkavállalói ismeretek - Munkaviszony, G624-DTEM313 Munkavállalói ismeretek - Munkanélküliség

---

A 2024-2025. évi szakképzési tankönyvjegyzék

---

**Digitális tananyagok**

Összes szakma -  
Digitális Tananyag

G624-DTEM311 Dr. Burkáné Szolnoki Ágnes **9. évf.**  
IKK Innovatív 0 Ft  
Képzéstámogató Központ  
Zrt.

**Munkavállalói ismeretek - Munkajogi  
alapismeretek** 2022. 07. 05. - 2027.08.31.

0 g

Budapest - 2021  
VI/78/2022/IFSZVAT

G624-DTEM211 Munkavállalói ismeretek - Álláskeresés, G624-DTEM312 Munkavállalói ismeretek -  
Munkaviszony, G624-DTEM313 Munkavállalói ismeretek - Munkanélküliség

---

Összes szakma -  
Digitális Tananyag

G624-DTEM313 Dr. Burkáné Szolnoki Ágnes **9. évf.**  
IKK Innovatív 0 Ft  
Képzéstámogató Központ  
Zrt.

**Munkavállalói ismeretek -  
Munkanélküliség** 2022. 07. 05. - 2027.08.31.

0 g

Budapest - 2021  
VI/80/2022/IFSZVAT

G624-DTEM211 Munkavállalói ismeretek - Álláskeresés, G624-DTEM311 Munkavállalói ismeretek -  
Munkajogi alapismeretek, G624-DTEM312 Munkavállalói ismeretek - Munkaviszony

---

## A 2024-2025. évi szakképzési tankönyvjegyzék

---

### Digitális tananyagok

#### Összes szakma - Digitális Tananyag

G624-DTEM312 Dr. Burkáné Szolnoki Ágnes **9. évf.**  
IKK Innovatív 0 Ft  
Képzéstámogató Központ  
Zrt.

**Munkavállalói ismeretek - Munkaviszony** 2022. 07. 05. - 2027.08.31.  
0 g

Budapest - 2021  
VI/79/2022/IFSZVAT

G624-DTEM211 Munkavállalói ismeretek - Álláskeresés, G624-DTEM311 Munkavállalói ismeretek -  
Munkajogi alapismeretek, G624-DTEM313 Munkavállalói ismeretek - Munkanélküliség

---

#### Bányaipari technikus - 5 0724 01 01 Digitális Tananyag

G624-DTEM331 Schellmann, Bernhard – Stephan, Andreas **9. évf.**  
IKK Innovatív 0 Ft  
Képzéstámogató Központ  
Zrt.

**Műszaki rajz alapjai I. – A műszaki  
rajzok tartalmi és formai követelményei** 2022. 07. 05. - 2027.08.31.  
0 g

Budapest - 2022  
VI/81/2022/IFSZVAT

G624-DTEM333 Műszaki rajz alapjai III. – A műszaki rajzban alkalmazott vonalak, G624-DTEM334  
Műszaki rajz alapjai IV. – Az alkatrészek síkbeli ábrázolásának szabályai, G624-DTEM3311 Műszaki rajz  
alapjai V. – A metszeti ábrázolás célja, értelmezése alkatrészbázisokon, G624-DTEM36/E3 Műszaki rajz  
alapjai VII. – Felvételi vázlatok készítése, G624-DTEM333 Műszaki rajz alapjai VIII. – Szerelési sorrend  
felépítése összeállítási rajzok alapján

---

## A 2024-2025. évi szakképzési tankönyvjegyzék

---

### Digitális tananyagok

Bányaművelő - 4 0724 01 02  
Digitális Tananyag

G624-DTEM331 Schellmann, Bernhard – Stephan, Andreas **9. évf.**  
IKK Innovatív 0 Ft  
Képzéstámogató Központ  
Zrt.

**Műszaki rajz alapjai I. – A műszaki  
rajzok tartalmi és formai követelményei** 2022. 07. 05. - 2027.08.31.  
0 g

Budapest - 2022  
VI/81/2022/IFSZVAT

G624-DTEM333 Műszaki rajz alapjai III. – A műszaki rajzban alkalmazott vonalak, G624-DTEM334  
Műszaki rajz alapjai IV. – Az alkatrészek síkbeli ábrázolásának szabályai, G624-DTEM3311 Műszaki rajz  
alapjai V. – A metszeti ábrázolás célja, értelmezése alkatrészbázisokon, G624-DTEM36/E3 Műszaki rajz  
alapjai VII. – Felvételi vázlatok készítése, G624-DTEM333 Műszaki rajz alapjai VIII. – Szerelési sorrend  
felépítése összeállítási rajzok alapján

---

Fémelőállító - 4 0724 01 03  
Digitális Tananyag

G624-DTEM331 Schellmann, Bernhard – Stephan, Andreas **9. évf.**  
IKK Innovatív 0 Ft  
Képzéstámogató Központ  
Zrt.

**Műszaki rajz alapjai I. – A műszaki  
rajzok tartalmi és formai követelményei** 2022. 07. 05. - 2027.08.31.  
0 g

Budapest - 2022  
VI/81/2022/IFSZVAT

G624-DTEM333 Műszaki rajz alapjai III. – A műszaki rajzban alkalmazott vonalak, G624-DTEM334  
Műszaki rajz alapjai IV. – Az alkatrészek síkbeli ábrázolásának szabályai, G624-DTEM3311 Műszaki rajz  
alapjai V. – A metszeti ábrázolás célja, értelmezése alkatrészbázisokon, G624-DTEM36/E3 Műszaki rajz  
alapjai VII. – Felvételi vázlatok készítése, G624-DTEM333 Műszaki rajz alapjai VIII. – Szerelési sorrend  
felépítése összeállítási rajzok alapján

---

**Digitális tananyagok**

Fluidumkitermelő - 4 0724 01 04  
Digitális Tananyag

G624-DTEM331 Schellmann, Bernhard – Stephan, Andreas **9. évf.**  
IKK Innovatív 0 Ft  
Képzéstámogató Központ  
Zrt.

**Műszaki rajz alapjai I. – A műszaki  
rajzok tartalmi és formai követelményei** 2022. 07. 05. - 2027.08.31.  
0 g

Budapest - 2022  
VI/81/2022/IFSZVAT

G624-DTEM333 Műszaki rajz alapjai III. – A műszaki rajzban alkalmazott vonalak, G624-DTEM334  
Műszaki rajz alapjai IV. – Az alkatrészek síkbeli ábrázolásának szabályai, G624-DTEM3311 Műszaki rajz  
alapjai V. – A metszeti ábrázolás célja, értelmezése alkatrészbázisokon, G624-DTEM36/E3 Műszaki rajz  
alapjai VII. – Felvételi vázlatok készítése, G624-DTEM333 Műszaki rajz alapjai VIII. – Szerelési sorrend  
felépítése összeállítási rajzok alapján

---

Fluidumkitermelő technikus - 5 0724 01 05  
Digitális Tananyag

G624-DTEM331 Schellmann, Bernhard – Stephan, Andreas **9. évf.**  
IKK Innovatív 0 Ft  
Képzéstámogató Központ  
Zrt.

**Műszaki rajz alapjai I. – A műszaki  
rajzok tartalmi és formai követelményei** 2022. 07. 05. - 2027.08.31.  
0 g

Budapest - 2022  
VI/81/2022/IFSZVAT

G624-DTEM333 Műszaki rajz alapjai III. – A műszaki rajzban alkalmazott vonalak, G624-DTEM334  
Műszaki rajz alapjai IV. – Az alkatrészek síkbeli ábrázolásának szabályai, G624-DTEM3311 Műszaki rajz  
alapjai V. – A metszeti ábrázolás célja, értelmezése alkatrészbázisokon, G624-DTEM36/E3 Műszaki rajz  
alapjai VII. – Felvételi vázlatok készítése, G624-DTEM333 Műszaki rajz alapjai VIII. – Szerelési sorrend  
felépítése összeállítási rajzok alapján

---

## A 2024-2025. évi szakképzési tankönyvjegyzék

---

### Digitális tananyagok

Kohász és öntész technikus - 5 0715 01 06  
Digitális Tananyag

G624-DTEM331 Schellmann, Bernhard – Stephan, Andreas **9. évf.**  
IKK Innovatív 0 Ft  
Képzéstámogató Központ  
Zrt.

**Műszaki rajz alapjai I. – A műszaki  
rajzok tartalmi és formai követelményei** 2022. 07. 05. - 2027.08.31.  
0 g

Budapest - 2022  
VI/81/2022/IFSZVAT

G624-DTEM333 Műszaki rajz alapjai III. – A műszaki rajzban alkalmazott vonalak, G624-DTEM334  
Műszaki rajz alapjai IV. – Az alkatrészek síkbeli ábrázolásának szabályai, G624-DTEM3311 Műszaki rajz  
alapjai V. – A metszeti ábrázolás célja, értelmezése alkatrészrajzokon, G624-DTEM36/E3 Műszaki rajz  
alapjai VII. – Felvételi vázlatok készítése, G624-DTEM333 Műszaki rajz alapjai VIII. – Szerelési sorrend  
felépítése összeállítási rajzok alapján

---

Öntvénykészítő - 4 0715 01 07  
Digitális Tananyag

G624-DTEM331 Schellmann, Bernhard – Stephan, Andreas **9. évf.**  
IKK Innovatív 0 Ft  
Képzéstámogató Központ  
Zrt.

**Műszaki rajz alapjai I. – A műszaki  
rajzok tartalmi és formai követelményei** 2022. 07. 05. - 2027.08.31.  
0 g

Budapest - 2022  
VI/81/2022/IFSZVAT

G624-DTEM333 Műszaki rajz alapjai III. – A műszaki rajzban alkalmazott vonalak, G624-DTEM334  
Műszaki rajz alapjai IV. – Az alkatrészek síkbeli ábrázolásának szabályai, G624-DTEM3311 Műszaki rajz  
alapjai V. – A metszeti ábrázolás célja, értelmezése alkatrészrajzokon, G624-DTEM36/E3 Műszaki rajz  
alapjai VII. – Felvételi vázlatok készítése, G624-DTEM333 Műszaki rajz alapjai VIII. – Szerelési sorrend  
felépítése összeállítási rajzok alapján

---

## A 2024-2025. évi szakképzési tankönyvjegyzék

---

### Digitális tananyagok

Automatikai technikus - 5 0714 04 01  
Digitális Tananyag

G624-DTEM331 Schellmann, Bernhard – Stephan, Andreas **9. évf.**  
IKK Innovatív 0 Ft  
Képzéstámogató Központ  
Zrt.

**Műszaki rajz alapjai I. – A műszaki rajzok tartalmi és formai követelményei** 2022. 07. 05. - 2027.08.31.  
0 g

Budapest - 2022  
VI/81/2022/IFSZVAT

G624-DTEM333 Műszaki rajz alapjai III. – A műszaki rajzban alkalmazott vonalak, G624-DTEM334 Műszaki rajz alapjai IV. – Az alkatrészek síkbeli ábrázolásának szabályai, G624-DTEM331 Műszaki rajz alapjai V. – A metszeti ábrázolás célja, értelmezése alkatrészrajzokon, G624-DTEM36/E3 Műszaki rajz alapjai VII. – Felvételi vázlatok készítése, G624-DTEM333 Műszaki rajz alapjai VIII. – Szerelési sorrend felépítése összeállítási rajzok alapján

---

Elektronikai műszerész - 4 0713 04 02  
Digitális Tananyag

G624-DTEM331 Schellmann, Bernhard – Stephan, Andreas **9. évf.**  
IKK Innovatív 0 Ft  
Képzéstámogató Központ  
Zrt.

**Műszaki rajz alapjai I. – A műszaki rajzok tartalmi és formai követelményei** 2022. 07. 05. - 2027.08.31.  
0 g

Budapest - 2022  
VI/81/2022/IFSZVAT

G624-DTEM333 Műszaki rajz alapjai III. – A műszaki rajzban alkalmazott vonalak, G624-DTEM334 Műszaki rajz alapjai IV. – Az alkatrészek síkbeli ábrázolásának szabályai, G624-DTEM331 Műszaki rajz alapjai V. – A metszeti ábrázolás célja, értelmezése alkatrészrajzokon, G624-DTEM36/E3 Műszaki rajz alapjai VII. – Felvételi vázlatok készítése, G624-DTEM333 Műszaki rajz alapjai VIII. – Szerelési sorrend felépítése összeállítási rajzok alapján

---

## A 2024-2025. évi szakképzési tankönyvjegyzék

---

### Digitális tananyagok

Elektronikai technikus - 5 0714 04 03  
Digitális Tananyag

G624-DTEM331 Schellmann, Bernhard – Stephan, Andreas **9. évf.**  
IKK Innovatív 0 Ft  
Képzéstámogató Központ  
Zrt.

**Műszaki rajz alapjai I. – A műszaki  
rajzok tartalmi és formai követelményei** 2022. 07. 05. - 2027.08.31.  
0 g

Budapest - 2022  
VI/81/2022/IFSZVAT

G624-DTEM333 Műszaki rajz alapjai III. – A műszaki rajzban alkalmazott vonalak, G624-DTEM334  
Műszaki rajz alapjai IV. – Az alkatrészek síkbeli ábrázolásának szabályai, G624-DTEM3311 Műszaki rajz  
alapjai V. – A metszeti ábrázolás célja, értelmezése alkatrészejzokon, G624-DTEM36/E3 Műszaki rajz  
alapjai VII. – Felvételi vázlatok készítése, G624-DTEM333 Műszaki rajz alapjai VIII. – Szerelési sorrend  
felépítése összeállítási rajzok alapján

---

Erősáramú elektrotechnikus - 5 0713 04 04  
Digitális Tananyag

G624-DTEM331 Schellmann, Bernhard – Stephan, Andreas **9. évf.**  
IKK Innovatív 0 Ft  
Képzéstámogató Központ  
Zrt.

**Műszaki rajz alapjai I. – A műszaki  
rajzok tartalmi és formai követelményei** 2022. 07. 05. - 2027.08.31.  
0 g

Budapest - 2022  
VI/81/2022/IFSZVAT

G624-DTEM333 Műszaki rajz alapjai III. – A műszaki rajzban alkalmazott vonalak, G624-DTEM334  
Műszaki rajz alapjai IV. – Az alkatrészek síkbeli ábrázolásának szabályai, G624-DTEM3311 Műszaki rajz  
alapjai V. – A metszeti ábrázolás célja, értelmezése alkatrészejzokon, G624-DTEM36/E3 Műszaki rajz  
alapjai VII. – Felvételi vázlatok készítése, G624-DTEM333 Műszaki rajz alapjai VIII. – Szerelési sorrend  
felépítése összeállítási rajzok alapján

---



## A 2024-2025. évi szakképzési tankönyvjegyzék

---

### Digitális tananyagok

Ipari informatikai technikus - 5 0714 04 05  
Digitális Tananyag

G624-DTEM331 Schellmann, Bernhard – Stephan, Andreas **9. évf.**  
IKK Innovatív 0 Ft  
Képzéstámogató Központ  
Zrt.

**Műszaki rajz alapjai I. – A műszaki  
rajzok tartalmi és formai követelményei** 2022. 07. 05. - 2027.08.31.  
0 g

Budapest - 2022  
VI/81/2022/IFSZVAT

G624-DTEM333 Műszaki rajz alapjai III. – A műszaki rajzban alkalmazott vonalak, G624-DTEM334  
Műszaki rajz alapjai IV. – Az alkatrészek síkbeli ábrázolásának szabályai, G624-DTEM3311 Műszaki rajz  
alapjai V. – A metszeti ábrázolás célja, értelmezése alkatrészbázisokon, G624-DTEM36/E3 Műszaki rajz  
alapjai VII. – Felvételi vázlatok készítése, G624-DTEM333 Műszaki rajz alapjai VIII. – Szerelési sorrend  
felépítése összeállítási rajzok alapján

---

Közlekedésautomatikai technikus –

5 0714 04 06  
Digitális Tananyag

G624-DTEM331 Schellmann, Bernhard – Stephan, Andreas **9. évf.**  
IKK Innovatív 0 Ft  
Képzéstámogató Központ  
Zrt.

**Műszaki rajz alapjai I. – A műszaki  
rajzok tartalmi és formai követelményei** 2022. 07. 05. - 2027.08.31.  
0 g

Budapest - 2022  
VI/81/2022/IFSZVAT

G624-DTEM333 Műszaki rajz alapjai III. – A műszaki rajzban alkalmazott vonalak, G624-DTEM334  
Műszaki rajz alapjai IV. – Az alkatrészek síkbeli ábrázolásának szabályai, G624-DTEM3311 Műszaki rajz  
alapjai V. – A metszeti ábrázolás célja, értelmezése alkatrészbázisokon, G624-DTEM36/E3 Műszaki rajz  
alapjai VII. – Felvételi vázlatok készítése, G624-DTEM333 Műszaki rajz alapjai VIII. – Szerelési sorrend  
felépítése összeállítási rajzok alapján

---

**Digitális tananyagok**

Villanyszerelő - 4 0713 04 07  
Digitális Tananyag

G624-DTEM331 Schellmann, Bernhard – Stephan, Andreas **9. évf.**  
IKK Innovatív 0 Ft  
Képzéstámogató Központ  
Zrt.

**Műszaki rajz alapjai I. – A műszaki rajzok tartalmi és formai követelményei** 2022. 07. 05. - 2027.08.31.  
0 g

Budapest - 2022  
VI/81/2022/IFSZVAT

G624-DTEM333 Műszaki rajz alapjai III. – A műszaki rajzban alkalmazott vonalak, G624-DTEM334 Műszaki rajz alapjai IV. – Az alkatrészek síkbeli ábrázolásának szabályai, G624-DTEM3311 Műszaki rajz alapjai V. – A metszeti ábrázolás célja, értelmezése alkatrészbázisokon, G624-DTEM36/E3 Műszaki rajz alapjai VII. – Felvételi vázlatok készítése, G624-DTEM333 Műszaki rajz alapjai VIII. – Szerelési sorrend felépítése összeállítási rajzok alapján

---

CNC-programozó - 4 0715 10 01  
Digitális Tananyag

G624-DTEM331 Schellmann, Bernhard – Stephan, Andreas **9. évf.**  
IKK Innovatív 0 Ft  
Képzéstámogató Központ  
Zrt.

**Műszaki rajz alapjai I. – A műszaki rajzok tartalmi és formai követelményei** 2022. 07. 05. - 2027.08.31.  
0 g

Budapest - 2022  
VI/81/2022/IFSZVAT

G624-DTEM333 Műszaki rajz alapjai III. – A műszaki rajzban alkalmazott vonalak, G624-DTEM334 Műszaki rajz alapjai IV. – Az alkatrészek síkbeli ábrázolásának szabályai, G624-DTEM3311 Műszaki rajz alapjai V. – A metszeti ábrázolás célja, értelmezése alkatrészbázisokon, G624-DTEM36/E3 Műszaki rajz alapjai VII. – Felvételi vázlatok készítése, G624-DTEM333 Műszaki rajz alapjai VIII. – Szerelési sorrend felépítése összeállítási rajzok alapján

---

**Digitális tananyagok**

Építő-, szállító- és munkagép-szerelő –  
4 0715 10 02  
Digitális Tananyag

G624-DTEM331 Schellmann, Bernhard – Stephan, Andreas **9. évf.**  
IKK Innovatív 0 Ft  
Képzéstámogató Központ  
Zrt.

**Műszaki rajz alapjai I. – A műszaki  
rajzok tartalmi és formai követelményei** 2022. 07. 05. - 2027.08.31.

0 g

Budapest - 2022  
VI/81/2022/IFSZVAT

G624-DTEM333 Műszaki rajz alapjai III. – A műszaki rajzban alkalmazott vonalak, G624-DTEM334  
Műszaki rajz alapjai IV. – Az alkatrészek síkbeli ábrázolásának szabályai, G624-DTEM3311 Műszaki rajz  
alapjai V. – A metszeti ábrázolás célja, értelmezése alkatrészbázisokon, G624-DTEM36/E3 Műszaki rajz  
alapjai VII. – Felvételi vázlatok készítése, G624-DTEM333 Műszaki rajz alapjai VIII. – Szerelési sorrend  
felépítése összeállítási rajzok alapján

---

Épület- és szerkezetlakatos - 4 0732 10 03  
Digitális Tananyag

G624-DTEM331 Schellmann, Bernhard – Stephan, Andreas **9. évf.**  
IKK Innovatív 0 Ft  
Képzéstámogató Központ  
Zrt.

**Műszaki rajz alapjai I. – A műszaki  
rajzok tartalmi és formai követelményei** 2022. 07. 05. - 2027.08.31.

0 g

Budapest - 2022  
VI/81/2022/IFSZVAT

G624-DTEM333 Műszaki rajz alapjai III. – A műszaki rajzban alkalmazott vonalak, G624-DTEM334  
Műszaki rajz alapjai IV. – Az alkatrészek síkbeli ábrázolásának szabályai, G624-DTEM3311 Műszaki rajz  
alapjai V. – A metszeti ábrázolás célja, értelmezése alkatrészbázisokon, G624-DTEM36/E3 Műszaki rajz  
alapjai VII. – Felvételi vázlatok készítése, G624-DTEM333 Műszaki rajz alapjai VIII. – Szerelési sorrend  
felépítése összeállítási rajzok alapján

---

## A 2024-2025. évi szakképzési tankönyvjegyzék

---

### Digitális tananyagok

Finommechanikai műszerész - 4 0715 10 04  
Digitális Tananyag

G624-DTEM331 Schellmann, Bernhard – Stephan, Andreas **9. évf.**  
IKK Innovatív 0 Ft  
Képzéstámogató Központ  
Zrt.

**Műszaki rajz alapjai I. – A műszaki  
rajzok tartalmi és formai követelményei** 2022. 07. 05. - 2027.08.31.  
0 g

Budapest - 2022  
VI/81/2022/IFSZVAT

G624-DTEM333 Műszaki rajz alapjai III. – A műszaki rajzban alkalmazott vonalak, G624-DTEM334  
Műszaki rajz alapjai IV. – Az alkatrészek síkbeli ábrázolásának szabályai, G624-DTEM3311 Műszaki rajz  
alapjai V. – A metszeti ábrázolás célja, értelmezése alkatrészbázisokon, G624-DTEM36/E3 Műszaki rajz  
alapjai VII. – Felvételi vázlatok készítése, G624-DTEM333 Műszaki rajz alapjai VIII. – Szerelési sorrend  
felépítése összeállítási rajzok alapján

---

Gépész technikus - 5 0715 10 05  
Digitális Tananyag

G624-DTEM331 Schellmann, Bernhard – Stephan, Andreas **9. évf.**  
IKK Innovatív 0 Ft  
Képzéstámogató Központ  
Zrt.

**Műszaki rajz alapjai I. – A műszaki  
rajzok tartalmi és formai követelményei** 2022. 07. 05. - 2027.08.31.  
0 g

Budapest - 2022  
VI/81/2022/IFSZVAT

G624-DTEM333 Műszaki rajz alapjai III. – A műszaki rajzban alkalmazott vonalak, G624-DTEM334  
Műszaki rajz alapjai IV. – Az alkatrészek síkbeli ábrázolásának szabályai, G624-DTEM3311 Műszaki rajz  
alapjai V. – A metszeti ábrázolás célja, értelmezése alkatrészbázisokon, G624-DTEM36/E3 Műszaki rajz  
alapjai VII. – Felvételi vázlatok készítése, G624-DTEM333 Műszaki rajz alapjai VIII. – Szerelési sorrend  
felépítése összeállítási rajzok alapján

---

**Digitális tananyagok**

Gépgyártás-technológiai technikus –  
5 0715 10 06  
Digitális Tananyag

G624-DTEM331 Schellmann, Bernhard – Stephan, Andreas **9. évf.**  
IKK Innovatív 0 Ft  
Képzéstámogató Központ  
Zrt.

**Műszaki rajz alapjai I. – A műszaki  
rajzok tartalmi és formai követelményei** 2022. 07. 05. - 2027.08.31.

0 g

Budapest - 2022  
VI/81/2022/IFSZVAT

G624-DTEM333 Műszaki rajz alapjai III. – A műszaki rajzban alkalmazott vonalak, G624-DTEM334  
Műszaki rajz alapjai IV. – Az alkatrészek síkbeli ábrázolásának szabályai, G624-DTEM3311 Műszaki rajz  
alapjai V. – A metszeti ábrázolás célja, értelmezése alkatrészbázisokon, G624-DTEM36/E3 Műszaki rajz  
alapjai VII. – Felvételi vázlatok készítése, G624-DTEM333 Műszaki rajz alapjai VIII. – Szerelési sorrend  
felépítése összeállítási rajzok alapján

---

Gépi és CNC forgácsoló - 4 0715 10 07  
Digitális Tananyag

G624-DTEM331 Schellmann, Bernhard – Stephan, Andreas **9. évf.**  
IKK Innovatív 0 Ft  
Képzéstámogató Központ  
Zrt.

**Műszaki rajz alapjai I. – A műszaki  
rajzok tartalmi és formai követelményei** 2022. 07. 05. - 2027.08.31.

0 g

Budapest - 2022  
VI/81/2022/IFSZVAT

G624-DTEM333 Műszaki rajz alapjai III. – A műszaki rajzban alkalmazott vonalak, G624-DTEM334  
Műszaki rajz alapjai IV. – Az alkatrészek síkbeli ábrázolásának szabályai, G624-DTEM3311 Műszaki rajz  
alapjai V. – A metszeti ábrázolás célja, értelmezése alkatrészbázisokon, G624-DTEM36/E3 Műszaki rajz  
alapjai VII. – Felvételi vázlatok készítése, G624-DTEM333 Műszaki rajz alapjai VIII. – Szerelési sorrend  
felépítése összeállítási rajzok alapján

---

## A 2024-2025. évi szakképzési tankönyvjegyzék

---

### Digitális tananyagok

Hegesztő - 4 0715 10 08  
Digitális Tananyag

G624-DTEM331 Schellmann, Bernhard – Stephan, Andreas **9. évf.**  
IKK Innovatív 0 Ft  
Képzéstámogató Központ  
Zrt.

**Műszaki rajz alapjai I. – A műszaki  
rajzok tartalmi és formai követelményei** 2022. 07. 05. - 2027.08.31.  
0 g

Budapest - 2022  
VI/81/2022/IFSZVAT

G624-DTEM333 Műszaki rajz alapjai III. – A műszaki rajzban alkalmazott vonalak, G624-DTEM334  
Műszaki rajz alapjai IV. – Az alkatrészek síkbeli ábrázolásának szabályai, G624-DTEM3311 Műszaki rajz  
alapjai V. – A metszeti ábrázolás célja, értelmezése alkatrészbázisokon, G624-DTEM36/E3 Műszaki rajz  
alapjai VII. – Felvételi vázlatok készítése, G624-DTEM333 Műszaki rajz alapjai VIII. – Szerelési sorrend  
felépítése összeállítási rajzok alapján

---

Ipari gépész - 4 0715 10 09  
Digitális Tananyag

G624-DTEM331 Schellmann, Bernhard – Stephan, Andreas **9. évf.**  
IKK Innovatív 0 Ft  
Képzéstámogató Központ  
Zrt.

**Műszaki rajz alapjai I. – A műszaki  
rajzok tartalmi és formai követelményei** 2022. 07. 05. - 2027.08.31.  
0 g

Budapest - 2022  
VI/81/2022/IFSZVAT

G624-DTEM333 Műszaki rajz alapjai III. – A műszaki rajzban alkalmazott vonalak, G624-DTEM334  
Műszaki rajz alapjai IV. – Az alkatrészek síkbeli ábrázolásának szabályai, G624-DTEM3311 Műszaki rajz  
alapjai V. – A metszeti ábrázolás célja, értelmezése alkatrészbázisokon, G624-DTEM36/E3 Műszaki rajz  
alapjai VII. – Felvételi vázlatok készítése, G624-DTEM333 Műszaki rajz alapjai VIII. – Szerelési sorrend  
felépítése összeállítási rajzok alapján

---

**Digitális tananyagok**

Légijármű-műszerész technikus –  
5 0716 10 10  
Digitális Tananyag

G624-DTEM331 Schellmann, Bernhard – Stephan, Andreas **9. évf.**  
IKK Innovatív 0 Ft  
Képzéstámogató Központ  
Zrt.

**Műszaki rajz alapjai I. – A műszaki  
rajzok tartalmi és formai követelményei** 2022. 07. 05. - 2027.08.31.

0 g

Budapest - 2022  
VI/81/2022/IFSZVAT

G624-DTEM333 Műszaki rajz alapjai III. – A műszaki rajzban alkalmazott vonalak, G624-DTEM334  
Műszaki rajz alapjai IV. – Az alkatrészek síkbeli ábrázolásának szabályai, G624-DTEM3311 Műszaki rajz  
alapjai V. – A metszeti ábrázolás célja, értelmezése alkatrészbázisokon, G624-DTEM36/E3 Műszaki rajz  
alapjai VII. – Felvételi vázlatok készítése, G624-DTEM333 Műszaki rajz alapjai VIII. – Szerelési sorrend  
felépítése összeállítási rajzok alapján

---

Légijármű-szerelő technikus - 5 0716 10 11  
Digitális Tananyag

G624-DTEM331 Schellmann, Bernhard – Stephan, Andreas **9. évf.**  
IKK Innovatív 0 Ft  
Képzéstámogató Központ  
Zrt.

**Műszaki rajz alapjai I. – A műszaki  
rajzok tartalmi és formai követelményei** 2022. 07. 05. - 2027.08.31.

0 g

Budapest - 2022  
VI/81/2022/IFSZVAT

G624-DTEM333 Műszaki rajz alapjai III. – A műszaki rajzban alkalmazott vonalak, G624-DTEM334  
Műszaki rajz alapjai IV. – Az alkatrészek síkbeli ábrázolásának szabályai, G624-DTEM3311 Műszaki rajz  
alapjai V. – A metszeti ábrázolás célja, értelmezése alkatrészbázisokon, G624-DTEM36/E3 Műszaki rajz  
alapjai VII. – Felvételi vázlatok készítése, G624-DTEM333 Műszaki rajz alapjai VIII. – Szerelési sorrend  
felépítése összeállítási rajzok alapján

---

## A 2024-2025. évi szakképzési tankönyvjegyzék

---

### Digitális tananyagok

Szerszám és készülégyártó - 4 0715 10 12  
Digitális Tananyag

G624-DTEM331 Schellmann, Bernhard – Stephan, Andreas **9. évf.**  
IKK Innovatív 0 Ft  
Képzéstámogató Központ  
Zrt.

**Műszaki rajz alapjai I. – A műszaki  
rajzok tartalmi és formai követelményei** 2022. 07. 05. - 2027.08.31.  
0 g

Budapest - 2022  
VI/81/2022/IFSZVAT

G624-DTEM333 Műszaki rajz alapjai III. – A műszaki rajzban alkalmazott vonalak, G624-DTEM334  
Műszaki rajz alapjai IV. – Az alkatrészek síkbeli ábrázolásának szabályai, G624-DTEM3311 Műszaki rajz  
alapjai V. – A metszeti ábrázolás célja, értelmezése alkatrészbázisokon, G624-DTEM36/E3 Műszaki rajz  
alapjai VII. – Felvételi vázlatok készítése, G624-DTEM333 Műszaki rajz alapjai VIII. – Szerelési sorrend  
felépítése összeállítási rajzok alapján

---

Vasúti jármű-szerelő technikus –  
5 0716 10 13  
Digitális Tananyag

G624-DTEM331 Schellmann, Bernhard – Stephan, Andreas **9. évf.**  
IKK Innovatív 0 Ft  
Képzéstámogató Központ  
Zrt.

**Műszaki rajz alapjai I. – A műszaki  
rajzok tartalmi és formai követelményei** 2022. 07. 05. - 2027.08.31.  
0 g

Budapest - 2022  
VI/81/2022/IFSZVAT

G624-DTEM333 Műszaki rajz alapjai III. – A műszaki rajzban alkalmazott vonalak, G624-DTEM334  
Műszaki rajz alapjai IV. – Az alkatrészek síkbeli ábrázolásának szabályai, G624-DTEM3311 Műszaki rajz  
alapjai V. – A metszeti ábrázolás célja, értelmezése alkatrészbázisokon, G624-DTEM36/E3 Műszaki rajz  
alapjai VII. – Felvételi vázlatok készítése, G624-DTEM333 Műszaki rajz alapjai VIII. – Szerelési sorrend  
felépítése összeállítási rajzok alapján

---



## A 2024-2025. évi szakképzési tankönyvjegyzék

---

### Digitális tananyagok

Fegyvergyártó szaktechnikus - 5 1031 11 01  
Digitális Tananyag

G624-DTEM331 Schellmann, Bernhard – Stephan, Andreas **9. évf.**  
IKK Innovatív 0 Ft  
Képzéstámogató Központ  
Zrt.

**Műszaki rajz alapjai I. – A műszaki rajzok tartalmi és formai követelményei** 2022. 07. 05. - 2027.08.31.  
0 g

Budapest - 2022  
VI/81/2022/IFSZVAT

G624-DTEM333 Műszaki rajz alapjai III. – A műszaki rajzban alkalmazott vonalak, G624-DTEM334 Műszaki rajz alapjai IV. – Az alkatrészek síkbeli ábrázolásának szabályai, G624-DTEM331 Műszaki rajz alapjai V. – A metszeti ábrázolás célja, értelmezése alkatrészbázisokon, G624-DTEM36/E3 Műszaki rajz alapjai VII. – Felvételi vázlatok készítése, G624-DTEM333 Műszaki rajz alapjai VIII. – Szerelési sorrend felépítése összeállítási rajzok alapján

---

Fegyverműszerész technikus - 5 1031 11 02  
Digitális Tananyag

G624-DTEM331 Schellmann, Bernhard – Stephan, Andreas **9. évf.**  
IKK Innovatív 0 Ft  
Képzéstámogató Központ  
Zrt.

**Műszaki rajz alapjai I. – A műszaki rajzok tartalmi és formai követelményei** 2022. 07. 05. - 2027.08.31.  
0 g

Budapest - 2022  
VI/81/2022/IFSZVAT

G624-DTEM333 Műszaki rajz alapjai III. – A műszaki rajzban alkalmazott vonalak, G624-DTEM334 Műszaki rajz alapjai IV. – Az alkatrészek síkbeli ábrázolásának szabályai, G624-DTEM331 Műszaki rajz alapjai V. – A metszeti ábrázolás célja, értelmezése alkatrészbázisokon, G624-DTEM36/E3 Műszaki rajz alapjai VII. – Felvételi vázlatok készítése, G624-DTEM333 Műszaki rajz alapjai VIII. – Szerelési sorrend felépítése összeállítási rajzok alapján

---

## A 2024-2025. évi szakképzési tankönyvjegyzék

---

### Digitális tananyagok

Fegyveroptikai szaktechnikus - 5 1031 11 03  
Digitális Tananyag

G624-DTEM331 Schellmann, Bernhard – Stephan, Andreas **9. évf.**  
IKK Innovatív 0 Ft  
Képzéstámogató Központ  
Zrt.

**Műszaki rajz alapjai I. – A műszaki rajzok tartalmi és formai követelményei** 2022. 07. 05. - 2027.08.31.  
0 g

Budapest - 2022  
VI/81/2022/IFSZVAT

G624-DTEM333 Műszaki rajz alapjai III. – A műszaki rajzban alkalmazott vonalak, G624-DTEM334 Műszaki rajz alapjai IV. – Az alkatrészek síkbeli ábrázolásának szabályai, G624-DTEM3311 Műszaki rajz alapjai V. – A metszeti ábrázolás célja, értelmezése alkatrészbázisokon, G624-DTEM36/E3 Műszaki rajz alapjai VII. – Felvételi vázlatok készítése, G624-DTEM333 Műszaki rajz alapjai VIII. – Szerelési sorrend felépítése összeállítási rajzok alapján

---

Hajózási technikus - 5 1041 15 01  
Digitális Tananyag

G624-DTEM331 Schellmann, Bernhard – Stephan, Andreas **9. évf.**  
IKK Innovatív 0 Ft  
Képzéstámogató Központ  
Zrt.

**Műszaki rajz alapjai I. – A műszaki rajzok tartalmi és formai követelményei** 2022. 07. 05. - 2027.08.31.  
0 g

Budapest - 2022  
VI/81/2022/IFSZVAT

G624-DTEM333 Műszaki rajz alapjai III. – A műszaki rajzban alkalmazott vonalak, G624-DTEM334 Műszaki rajz alapjai IV. – Az alkatrészek síkbeli ábrázolásának szabályai, G624-DTEM3311 Műszaki rajz alapjai V. – A metszeti ábrázolás célja, értelmezése alkatrészbázisokon, G624-DTEM36/E3 Műszaki rajz alapjai VII. – Felvételi vázlatok készítése, G624-DTEM333 Műszaki rajz alapjai VIII. – Szerelési sorrend felépítése összeállítási rajzok alapján

---

## A 2024-2025. évi szakképzési tankönyvjegyzék

---

### Digitális tananyagok

Képesített hajós - 4 1041 15 02  
Digitális Tananyag

G624-DTEM331 Schellmann, Bernhard – Stephan, Andreas **9. évf.**  
IKK Innovatív 0 Ft  
Képzéstámogató Központ  
Zrt.

**Műszaki rajz alapjai I. – A műszaki  
rajzok tartalmi és formai követelményei** 2022. 07. 05. - 2027.08.31.  
0 g

Budapest - 2022  
VI/81/2022/IFSZVAT

G624-DTEM333 Műszaki rajz alapjai III. – A műszaki rajzban alkalmazott vonalak, G624-DTEM334  
Műszaki rajz alapjai IV. – Az alkatrészek síkbeli ábrázolásának szabályai, G624-DTEM3311 Műszaki rajz  
alapjai V. – A metszeti ábrázolás célja, értelmezése alkatrészbázisokon, G624-DTEM36/E3 Műszaki rajz  
alapjai VII. – Felvételi vázlatok készítése, G624-DTEM333 Műszaki rajz alapjai VIII. – Szerelési sorrend  
felépítése összeállítási rajzok alapján

---

Kishajóépítő és -karbantartó - 4 0722 15 03  
Digitális Tananyag

G624-DTEM331 Schellmann, Bernhard – Stephan, Andreas **9. évf.**  
IKK Innovatív 0 Ft  
Képzéstámogató Központ  
Zrt.

**Műszaki rajz alapjai I. – A műszaki  
rajzok tartalmi és formai követelményei** 2022. 07. 05. - 2027.08.31.  
0 g

Budapest - 2022  
VI/81/2022/IFSZVAT

G624-DTEM333 Műszaki rajz alapjai III. – A műszaki rajzban alkalmazott vonalak, G624-DTEM334  
Műszaki rajz alapjai IV. – Az alkatrészek síkbeli ábrázolásának szabályai, G624-DTEM3311 Műszaki rajz  
alapjai V. – A metszeti ábrázolás célja, értelmezése alkatrészbázisokon, G624-DTEM36/E3 Műszaki rajz  
alapjai VII. – Felvételi vázlatok készítése, G624-DTEM333 Műszaki rajz alapjai VIII. – Szerelési sorrend  
felépítése összeállítási rajzok alapján

---

## A 2024-2025. évi szakképzési tankönyvjegyzék

---

### Digitális tananyagok

Kocsivizsgáló technikus - 5 0716 15 04  
Digitális Tananyag

G624-DTEM331 Schellmann, Bernhard – Stephan, Andreas **9. évf.**  
IKK Innovatív 0 Ft  
Képzéstámogató Központ  
Zrt.

**Műszaki rajz alapjai I. – A műszaki  
rajzok tartalmi és formai követelményei** 2022. 07. 05. - 2027.08.31.  
0 g

Budapest - 2022  
VI/81/2022/IFSZVAT

G624-DTEM333 Műszaki rajz alapjai III. – A műszaki rajzban alkalmazott vonalak, G624-DTEM334  
Műszaki rajz alapjai IV. – Az alkatrészek síkbeli ábrázolásának szabályai, G624-DTEM3311 Műszaki rajz  
alapjai V. – A metszeti ábrázolás célja, értelmezése alkatrészbázisokon, G624-DTEM36/E3 Műszaki rajz  
alapjai VII. – Felvételi vázlatok készítése, G624-DTEM333 Műszaki rajz alapjai VIII. – Szerelési sorrend  
felépítése összeállítási rajzok alapján

---

Vasútforgalmi szolgálattevő technikus –  
5 1041 15 08  
Digitális Tananyag

G624-DTEM331 Schellmann, Bernhard – Stephan, Andreas **9. évf.**  
IKK Innovatív 0 Ft  
Képzéstámogató Központ  
Zrt.

**Műszaki rajz alapjai I. – A műszaki  
rajzok tartalmi és formai követelményei** 2022. 07. 05. - 2027.08.31.  
0 g

Budapest - 2022  
VI/81/2022/IFSZVAT

G624-DTEM333 Műszaki rajz alapjai III. – A műszaki rajzban alkalmazott vonalak, G624-DTEM334  
Műszaki rajz alapjai IV. – Az alkatrészek síkbeli ábrázolásának szabályai, G624-DTEM3311 Műszaki rajz  
alapjai V. – A metszeti ábrázolás célja, értelmezése alkatrészbázisokon, G624-DTEM36/E3 Műszaki rajz  
alapjai VII. – Felvételi vázlatok készítése, G624-DTEM333 Műszaki rajz alapjai VIII. – Szerelési sorrend  
felépítése összeállítási rajzok alapján

---

**Digitális tananyagok**

Alternatív járműhajtási technikus –  
5 0716 19 01  
Digitális Tananyag

G624-DTEM331 Schellmann, Bernhard – Stephan, Andreas **9. évf.**  
IKK Innovatív 0 Ft  
Képzéstámogató Központ  
Zrt.

**Műszaki rajz alapjai I. – A műszaki  
rajzok tartalmi és formai követelményei** 2022. 07. 05. - 2027.08.31.

0 g

Budapest - 2022  
VI/81/2022/IFSZVAT

G624-DTEM333 Műszaki rajz alapjai III. – A műszaki rajzban alkalmazott vonalak, G624-DTEM334  
Műszaki rajz alapjai IV. – Az alkatrészek síkbeli ábrázolásának szabályai, G624-DTEM3311 Műszaki rajz  
alapjai V. – A metszeti ábrázolás célja, értelmezése alkatrészbázisokon, G624-DTEM36/E3 Műszaki rajz  
alapjai VII. – Felvételi vázlatok készítése, G624-DTEM333 Műszaki rajz alapjai VIII. – Szerelési sorrend  
felépítése összeállítási rajzok alapján

---

Autógyártó - 4 0716 19 02  
Digitális Tananyag

G624-DTEM331 Schellmann, Bernhard – Stephan, Andreas **9. évf.**  
IKK Innovatív 0 Ft  
Képzéstámogató Központ  
Zrt.

**Műszaki rajz alapjai I. – A műszaki  
rajzok tartalmi és formai követelményei** 2022. 07. 05. - 2027.08.31.

0 g

Budapest - 2022  
VI/81/2022/IFSZVAT

G624-DTEM333 Műszaki rajz alapjai III. – A műszaki rajzban alkalmazott vonalak, G624-DTEM334  
Műszaki rajz alapjai IV. – Az alkatrészek síkbeli ábrázolásának szabályai, G624-DTEM3311 Műszaki rajz  
alapjai V. – A metszeti ábrázolás célja, értelmezése alkatrészbázisokon, G624-DTEM36/E3 Műszaki rajz  
alapjai VII. – Felvételi vázlatok készítése, G624-DTEM333 Műszaki rajz alapjai VIII. – Szerelési sorrend  
felépítése összeállítási rajzok alapján

---

## A 2024-2025. évi szakképzési tankönyvjegyzék

---

### Digitális tananyagok

Fémszerkezetfelület-bevonó - 4 0715 19 03  
Digitális Tananyag

G624-DTEM331 Schellmann, Bernhard – Stephan, Andreas **9. évf.**  
IKK Innovatív 0 Ft  
Képzéstámogató Központ  
Zrt.

**Műszaki rajz alapjai I. – A műszaki  
rajzok tartalmi és formai követelményei** 2022. 07. 05. - 2027.08.31.  
0 g

Budapest - 2022  
VI/81/2022/IFSZVAT

G624-DTEM333 Műszaki rajz alapjai III. – A műszaki rajzban alkalmazott vonalak, G624-DTEM334  
Műszaki rajz alapjai IV. – Az alkatrészek síkbeli ábrázolásának szabályai, G624-DTEM3311 Műszaki rajz  
alapjai V. – A metszeti ábrázolás célja, értelmezése alkatrészarajzokon, G624-DTEM36/E3 Műszaki rajz  
alapjai VII. – Felvételi vázlatok készítése, G624-DTEM333 Műszaki rajz alapjai VIII. – Szerelési sorrend  
felépítése összeállítási rajzok alapján

---

Gépjármű-mechatronikai technikus –

5 0716 19 04  
Digitális Tananyag

G624-DTEM331 Schellmann, Bernhard – Stephan, Andreas **9. évf.**  
IKK Innovatív 0 Ft  
Képzéstámogató Központ  
Zrt.

**Műszaki rajz alapjai I. – A műszaki  
rajzok tartalmi és formai követelményei** 2022. 07. 05. - 2027.08.31.  
0 g

Budapest - 2022  
VI/81/2022/IFSZVAT

G624-DTEM333 Műszaki rajz alapjai III. – A műszaki rajzban alkalmazott vonalak, G624-DTEM334  
Műszaki rajz alapjai IV. – Az alkatrészek síkbeli ábrázolásának szabályai, G624-DTEM3311 Műszaki rajz  
alapjai V. – A metszeti ábrázolás célja, értelmezése alkatrészarajzokon, G624-DTEM36/E3 Műszaki rajz  
alapjai VII. – Felvételi vázlatok készítése, G624-DTEM333 Műszaki rajz alapjai VIII. – Szerelési sorrend  
felépítése összeállítási rajzok alapján

---

## A 2024-2025. évi szakképzési tankönyvjegyzék

---

### Digitális tananyagok

Gépjármű mechatronikus - 4 0716 19 05  
Digitális Tananyag

G624-DTEM331 Schellmann, Bernhard – Stephan, Andreas **9. évf.**  
IKK Innovatív 0 Ft  
Képzéstámogató Központ  
Zrt.

**Műszaki rajz alapjai I. – A műszaki  
rajzok tartalmi és formai követelményei** 2022. 07. 05. - 2027.08.31.  
0 g

Budapest - 2022  
VI/81/2022/IFSZVAT

G624-DTEM333 Műszaki rajz alapjai III. – A műszaki rajzban alkalmazott vonalak, G624-DTEM334  
Műszaki rajz alapjai IV. – Az alkatrészek síkbeli ábrázolásának szabályai, G624-DTEM3311 Műszaki rajz  
alapjai V. – A metszeti ábrázolás célja, értelmezése alkatrészbázisokon, G624-DTEM36/E3 Műszaki rajz  
alapjai VII. – Felvételi vázlatok készítése, G624-DTEM333 Műszaki rajz alapjai VIII. – Szerelési sorrend  
felépítése összeállítási rajzok alapján

---

Gyártósori gépbeállító - 4 0715 19 06  
Digitális Tananyag

G624-DTEM331 Schellmann, Bernhard – Stephan, Andreas **9. évf.**  
IKK Innovatív 0 Ft  
Képzéstámogató Központ  
Zrt.

**Műszaki rajz alapjai I. – A műszaki  
rajzok tartalmi és formai követelményei** 2022. 07. 05. - 2027.08.31.  
0 g

Budapest - 2022  
VI/81/2022/IFSZVAT

G624-DTEM333 Műszaki rajz alapjai III. – A műszaki rajzban alkalmazott vonalak, G624-DTEM334  
Műszaki rajz alapjai IV. – Az alkatrészek síkbeli ábrázolásának szabályai, G624-DTEM3311 Műszaki rajz  
alapjai V. – A metszeti ábrázolás célja, értelmezése alkatrészbázisokon, G624-DTEM36/E3 Műszaki rajz  
alapjai VII. – Felvételi vázlatok készítése, G624-DTEM333 Műszaki rajz alapjai VIII. – Szerelési sorrend  
felépítése összeállítási rajzok alapján

---

## A 2024-2025. évi szakképzési tankönyvjegyzék

---

### Digitális tananyagok

Ipari szerviztechnikus - 5 0715 19 07  
Digitális Tananyag

G624-DTEM331 Schellmann, Bernhard – Stephan, Andreas **9. évf.**  
IKK Innovatív 0 Ft  
Képzéstámogató Központ  
Zrt.

**Műszaki rajz alapjai I. – A műszaki  
rajzok tartalmi és formai követelményei** 2022. 07. 05. - 2027.08.31.  
0 g

Budapest - 2022  
VI/81/2022/IFSZVAT

G624-DTEM333 Műszaki rajz alapjai III. – A műszaki rajzban alkalmazott vonalak, G624-DTEM334  
Műszaki rajz alapjai IV. – Az alkatrészek síkbeli ábrázolásának szabályai, G624-DTEM3311 Műszaki rajz  
alapjai V. – A metszeti ábrázolás célja, értelmezése alkatrészbázisokon, G624-DTEM36/E3 Műszaki rajz  
alapjai VII. – Felvételi vázlatok készítése, G624-DTEM333 Műszaki rajz alapjai VIII. – Szerelési sorrend  
felépítése összeállítási rajzok alapján

---

Járműfényező - 4 0716 19 08  
Digitális Tananyag

G624-DTEM331 Schellmann, Bernhard – Stephan, Andreas **9. évf.**  
IKK Innovatív 0 Ft  
Képzéstámogató Központ  
Zrt.

**Műszaki rajz alapjai I. – A műszaki  
rajzok tartalmi és formai követelményei** 2022. 07. 05. - 2027.08.31.  
0 g

Budapest - 2022  
VI/81/2022/IFSZVAT

G624-DTEM333 Műszaki rajz alapjai III. – A műszaki rajzban alkalmazott vonalak, G624-DTEM334  
Műszaki rajz alapjai IV. – Az alkatrészek síkbeli ábrázolásának szabályai, G624-DTEM3311 Műszaki rajz  
alapjai V. – A metszeti ábrázolás célja, értelmezése alkatrészbázisokon, G624-DTEM36/E3 Műszaki rajz  
alapjai VII. – Felvételi vázlatok készítése, G624-DTEM333 Műszaki rajz alapjai VIII. – Szerelési sorrend  
felépítése összeállítási rajzok alapján

---



**Digitális tananyagok**

Járműipari karbantartó technikus –  
5 0714 19 09  
Digitális Tananyag

G624-DTEM331 Schellmann, Bernhard – Stephan, Andreas **9. évf.**  
IKK Innovatív 0 Ft  
Képzéstámogató Központ  
Zrt.

**Műszaki rajz alapjai I. – A műszaki  
rajzok tartalmi és formai követelményei** 2022. 07. 05. - 2027.08.31.

0 g

Budapest - 2022  
VI/81/2022/IFSZVAT

G624-DTEM333 Műszaki rajz alapjai III. – A műszaki rajzban alkalmazott vonalak, G624-DTEM334  
Műszaki rajz alapjai IV. – Az alkatrészek síkbeli ábrázolásának szabályai, G624-DTEM3311 Műszaki rajz  
alapjai V. – A metszeti ábrázolás célja, értelmezése alkatrészbázisokon, G624-DTEM36/E3 Műszaki rajz  
alapjai VII. – Felvételi vázlatok készítése, G624-DTEM333 Műszaki rajz alapjai VIII. – Szerelési sorrend  
felépítése összeállítási rajzok alapján

---

Járműkarosszéria-előkészítő, felületbevonó -  
4 0716 19 10  
Digitális Tananyag

G624-DTEM331 Schellmann, Bernhard – Stephan, Andreas **9. évf.**  
IKK Innovatív 0 Ft  
Képzéstámogató Központ  
Zrt.

**Műszaki rajz alapjai I. – A műszaki  
rajzok tartalmi és formai követelményei** 2022. 07. 05. - 2027.08.31.

0 g

Budapest - 2022  
VI/81/2022/IFSZVAT

G624-DTEM333 Műszaki rajz alapjai III. – A műszaki rajzban alkalmazott vonalak, G624-DTEM334  
Műszaki rajz alapjai IV. – Az alkatrészek síkbeli ábrázolásának szabályai, G624-DTEM3311 Műszaki rajz  
alapjai V. – A metszeti ábrázolás célja, értelmezése alkatrészbázisokon, G624-DTEM36/E3 Műszaki rajz  
alapjai VII. – Felvételi vázlatok készítése, G624-DTEM333 Műszaki rajz alapjai VIII. – Szerelési sorrend  
felépítése összeállítási rajzok alapján

---

## A 2024-2025. évi szakképzési tankönyvjegyzék

---

### Digitális tananyagok

Karosszerialakatos - 4 0716 19 11  
Digitális Tananyag

G624-DTEM331 Schellmann, Bernhard – Stephan, Andreas **9. évf.**  
IKK Innovatív 0 Ft  
Képzéstámogató Központ  
Zrt.

**Műszaki rajz alapjai I. – A műszaki  
rajzok tartalmi és formai követelményei** 2022. 07. 05. - 2027.08.31.  
0 g

Budapest - 2022  
VI/81/2022/IFSZVAT

G624-DTEM333 Műszaki rajz alapjai III. – A műszaki rajzban alkalmazott vonalak, G624-DTEM334  
Műszaki rajz alapjai IV. – Az alkatrészek síkbeli ábrázolásának szabályai, G624-DTEM3311 Műszaki rajz  
alapjai V. – A metszeti ábrázolás célja, értelmezése alkatrészbázisokon, G624-DTEM36/E3 Műszaki rajz  
alapjai VII. – Felvételi vázlatok készítése, G624-DTEM333 Műszaki rajz alapjai VIII. – Szerelési sorrend  
felépítése összeállítási rajzok alapján

---

Mechatronikai technikus - 5 0714 19 12  
Digitális Tananyag

G624-DTEM331 Schellmann, Bernhard – Stephan, Andreas **9. évf.**  
IKK Innovatív 0 Ft  
Képzéstámogató Központ  
Zrt.

**Műszaki rajz alapjai I. – A műszaki  
rajzok tartalmi és formai követelményei** 2022. 07. 05. - 2027.08.31.  
0 g

Budapest - 2022  
VI/81/2022/IFSZVAT

G624-DTEM333 Műszaki rajz alapjai III. – A műszaki rajzban alkalmazott vonalak, G624-DTEM334  
Műszaki rajz alapjai IV. – Az alkatrészek síkbeli ábrázolásának szabályai, G624-DTEM3311 Műszaki rajz  
alapjai V. – A metszeti ábrázolás célja, értelmezése alkatrészbázisokon, G624-DTEM36/E3 Műszaki rajz  
alapjai VII. – Felvételi vázlatok készítése, G624-DTEM333 Műszaki rajz alapjai VIII. – Szerelési sorrend  
felépítése összeállítási rajzok alapján

---

## A 2024-2025. évi szakképzési tankönyvjegyzék

---

### Digitális tananyagok

Mechatronikus karbantartó - 4 0714 19 13  
Digitális Tananyag

G624-DTEM331 Schellmann, Bernhard – Stephan, Andreas **9. évf.**  
IKK Innovatív 0 Ft  
Képzéstámogató Központ  
Zrt.

**Műszaki rajz alapjai I. – A műszaki  
rajzok tartalmi és formai követelményei** 2022. 07. 05. - 2027.08.31.  
0 g

Budapest - 2022  
VI/81/2022/IFSZVAT

G624-DTEM333 Műszaki rajz alapjai III. – A műszaki rajzban alkalmazott vonalak, G624-DTEM334  
Műszaki rajz alapjai IV. – Az alkatrészek síkbeli ábrázolásának szabályai, G624-DTEM3311 Műszaki rajz  
alapjai V. – A metszeti ábrázolás célja, értelmezése alkatrészrajzokon, G624-DTEM36/E3 Műszaki rajz  
alapjai VII. – Felvételi vázlatok készítése, G624-DTEM333 Műszaki rajz alapjai VIII. – Szerelési sorrend  
felépítése összeállítási rajzok alapján

---

CNC programozó - 4 0715 10 01  
Digitális Tananyag

G624-DTEM332 Schellmann, Bernhard – Stephan, Andreas **9. évf.**  
IKK Innovatív 0 Ft  
Képzéstámogató Központ  
Zrt.

**Műszaki rajz alapjai II. - Rajztechnikai  
alapszabványok, előírások** 2023. 07. 21. - 2028.08.31.  
0 g

Budapest - 2022  
VI/1385/2022/SZASZIF

G624-DTEM331 Műszaki rajz alapjai I. – A műszaki rajzok tartalmi és formai követelményei, G624-  
DTEM333 Műszaki rajz alapjai III. – A műszaki rajzban alkalmazott vonalak

---

## A 2024-2025. évi szakképzési tankönyvjegyzék

---

### Digitális tananyagok

Gépész technikus - 5 0715 10 05  
Digitális Tananyag

G624-DTEM332 Schellmann, Bernhard – Stephan, Andreas **9. évf.**  
IKK Innovatív 0 Ft  
Képzéstámogató Központ  
Zrt.

**Műszaki rajz alapjai II. - Rajztechnikai  
alapszabványok, előírások** 2023. 07. 21. - 2028.08.31.

0 g

Budapest - 2022  
VI/1385/2022/SZASZIF

G624-DTEM331 Műszaki rajz alapjai I. – A műszaki rajzok tartalmi és formai követelményei, G624-  
DTEM333 Műszaki rajz alapjai III. – A műszaki rajzban alkalmazott vonalak

---

Gépgyártás-technológiai technikus –  
5 0715 10 06  
Digitális Tananyag

G624-DTEM332 Schellmann, Bernhard – Stephan, Andreas **9. évf.**  
IKK Innovatív 0 Ft  
Képzéstámogató Központ  
Zrt.

**Műszaki rajz alapjai II. - Rajztechnikai  
alapszabványok, előírások** 2023. 07. 21. - 2028.08.31.

0 g

Budapest - 2022  
VI/1385/2022/SZASZIF

G624-DTEM331 Műszaki rajz alapjai I. – A műszaki rajzok tartalmi és formai követelményei, G624-  
DTEM333 Műszaki rajz alapjai III. – A műszaki rajzban alkalmazott vonalak

---

## A 2024-2025. évi szakképzési tankönyvjegyzék

---

### Digitális tananyagok

Gépi és CNC forgácsoló - 4 0715 10 07  
Digitális Tananyag

G624-DTEM332 Schellmann, Bernhard – Stephan, Andreas **9. évf.**  
IKK Innovatív 0 Ft  
Képzéstámogató Központ  
Zrt.

**Műszaki rajz alapjai II. - Rajztechnikai  
alapszabványok, előírások** 2023. 07. 21. - 2028.08.31.

0 g

Budapest - 2022  
VI/1385/2022/SZASZIF

G624-DTEM331 Műszaki rajz alapjai I. – A műszaki rajzok tartalmi és formai követelményei, G624-DTEM333 Műszaki rajz alapjai III. – A műszaki rajzban alkalmazott vonalak

---

Bányaipari technikus - 5 0724 01 01  
Digitális Tananyag

G624-DTEM333 Schellmann, Bernhard – Stephan, Andreas **9. évf.**  
IKK Innovatív 0 Ft  
Képzéstámogató Központ  
Zrt.

**Műszaki rajz alapjai III. – A műszaki  
rajzban alkalmazott vonalak** 2022. 07. 05. - 2027.08.31.

0 g

Budapest - 2022  
VI/82/2022/IFSZVAT

G624-DTEM331 Műszaki rajz alapjai I. – A műszaki rajzok tartalmi és formai követelményei, G624-DTEM334 Műszaki rajz alapjai IV. – Az alkatrészek síkbeli ábrázolásának szabályai, G624-DTEM3311 Műszaki rajz alapjai V. – A metszeti ábrázolás célja, értelmezése alkatrészbrajzokon, G624-DTEM36/E3 Műszaki rajz alapjai VII. – Felvételi vázlatok készítése, G624-DTEM36/E4 Műszaki rajz alapjai VIII. – Szerelési sorrend felépítése összeállítási rajzok alapján

---

## A 2024-2025. évi szakképzési tankönyvjegyzék

---

### Digitális tananyagok

Bányaművelő - 4 0724 01 02  
Digitális Tananyag

G624-DTEM333 Schellmann, Bernhard – Stephan, Andreas **9. évf.**  
IKK Innovatív 0 Ft  
Képzéstámogató Központ  
Zrt.

**Műszaki rajz alapjai III. – A műszaki  
rajzban alkalmazott vonalak** 2022. 07. 05. - 2027.08.31.  
0 g

Budapest - 2022  
VI/82/2022/IFSZVAT

G624-DTEM331 Műszaki rajz alapjai I. – A műszaki rajzok tartalmi és formai követelményei, G624-DTEM334 Műszaki rajz alapjai IV. – Az alkatrészek síkbeli ábrázolásának szabályai, G624-DTEM3311 Műszaki rajz alapjai V. – A metszeti ábrázolás célja, értelmezése alkatrészrajzokon, G624-DTEM36/E3 Műszaki rajz alapjai VII. – Felvételi vázlatok készítése, G624-DTEM36/E4 Műszaki rajz alapjai VIII. – Szerelési sorrend felépítése összeállítási rajzok alapján

---

Fémelőállító - 4 0724 01 03  
Digitális Tananyag

G624-DTEM333 Schellmann, Bernhard – Stephan, Andreas **9. évf.**  
IKK Innovatív 0 Ft  
Képzéstámogató Központ  
Zrt.

**Műszaki rajz alapjai III. – A műszaki  
rajzban alkalmazott vonalak** 2022. 07. 05. - 2027.08.31.  
0 g

Budapest - 2022  
VI/82/2022/IFSZVAT

G624-DTEM331 Műszaki rajz alapjai I. – A műszaki rajzok tartalmi és formai követelményei, G624-DTEM334 Műszaki rajz alapjai IV. – Az alkatrészek síkbeli ábrázolásának szabályai, G624-DTEM3311 Műszaki rajz alapjai V. – A metszeti ábrázolás célja, értelmezése alkatrészrajzokon, G624-DTEM36/E3 Műszaki rajz alapjai VII. – Felvételi vázlatok készítése, G624-DTEM36/E4 Műszaki rajz alapjai VIII. – Szerelési sorrend felépítése összeállítási rajzok alapján

---

## A 2024-2025. évi szakképzési tankönyvjegyzék

---

### Digitális tananyagok

Fluidumkitermelő - 4 0724 01 04  
Digitális Tananyag

G624-DTEM333 Schellmann, Bernhard – Stephan, Andreas **9. évf.**  
IKK Innovatív 0 Ft  
Képzéstámogató Központ  
Zrt.

**Műszaki rajz alapjai III. – A műszaki  
rajzban alkalmazott vonalak** 2022. 07. 05. - 2027.08.31.  
0 g

Budapest - 2022  
VI/82/2022/IFSZVAT

G624-DTEM331 Műszaki rajz alapjai I. – A műszaki rajzok tartalmi és formai követelményei, G624-DTEM334 Műszaki rajz alapjai IV. – Az alkatrészek síkbeli ábrázolásának szabályai, G624-DTEM3311 Műszaki rajz alapjai V. – A metszeti ábrázolás célja, értelmezése alkatrészrajzokon, G624-DTEM36/E3 Műszaki rajz alapjai VII. – Felvételi vázlatok készítése, G624-DTEM36/E4 Műszaki rajz alapjai VIII. – Szerelési sorrend felépítése összeállítási rajzok alapján

---

Fluidumkitermelő technikus - 5 0724 01 05  
Digitális Tananyag

G624-DTEM333 Schellmann, Bernhard – Stephan, Andreas **9. évf.**  
IKK Innovatív 0 Ft  
Képzéstámogató Központ  
Zrt.

**Műszaki rajz alapjai III. – A műszaki  
rajzban alkalmazott vonalak** 2022. 07. 05. - 2027.08.31.  
0 g

Budapest - 2022  
VI/82/2022/IFSZVAT

G624-DTEM331 Műszaki rajz alapjai I. – A műszaki rajzok tartalmi és formai követelményei, G624-DTEM334 Műszaki rajz alapjai IV. – Az alkatrészek síkbeli ábrázolásának szabályai, G624-DTEM3311 Műszaki rajz alapjai V. – A metszeti ábrázolás célja, értelmezése alkatrészrajzokon, G624-DTEM36/E3 Műszaki rajz alapjai VII. – Felvételi vázlatok készítése, G624-DTEM36/E4 Műszaki rajz alapjai VIII. – Szerelési sorrend felépítése összeállítási rajzok alapján

---

## A 2024-2025. évi szakképzési tankönyvjegyzék

---

### Digitális tananyagok

Kohász és öntész technikus - 5 0715 01 06  
Digitális Tananyag

G624-DTEM333 Schellmann, Bernhard – Stephan, Andreas **9. évf.**  
IKK Innovatív 0 Ft  
Képzéstámogató Központ  
Zrt.

**Műszaki rajz alapjai III. – A műszaki  
rajzban alkalmazott vonalak** 2022. 07. 05. - 2027.08.31.  
0 g

Budapest - 2022  
VI/82/2022/IFSZVAT

G624-DTEM331 Műszaki rajz alapjai I. – A műszaki rajzok tartalmi és formai követelményei, G624-DTEM334 Műszaki rajz alapjai IV. – Az alkatrészek síkbeli ábrázolásának szabályai, G624-DTEM3311 Műszaki rajz alapjai V. – A metszeti ábrázolás célja, értelmezése alkatrészbázisokon, G624-DTEM36/E3 Műszaki rajz alapjai VII. – Felvételi vázlatok készítése, G624-DTEM36/E4 Műszaki rajz alapjai VIII. – Szerelési sorrend felépítése összeállítási rajzok alapján

---

Öntvénykészítő - 4 0715 01 07  
Digitális Tananyag

G624-DTEM333 Schellmann, Bernhard – Stephan, Andreas **9. évf.**  
IKK Innovatív 0 Ft  
Képzéstámogató Központ  
Zrt.

**Műszaki rajz alapjai III. – A műszaki  
rajzban alkalmazott vonalak** 2022. 07. 05. - 2027.08.31.  
0 g

Budapest - 2022  
VI/82/2022/IFSZVAT

G624-DTEM331 Műszaki rajz alapjai I. – A műszaki rajzok tartalmi és formai követelményei, G624-DTEM334 Műszaki rajz alapjai IV. – Az alkatrészek síkbeli ábrázolásának szabályai, G624-DTEM3311 Műszaki rajz alapjai V. – A metszeti ábrázolás célja, értelmezése alkatrészbázisokon, G624-DTEM36/E3 Műszaki rajz alapjai VII. – Felvételi vázlatok készítése, G624-DTEM36/E4 Műszaki rajz alapjai VIII. – Szerelési sorrend felépítése összeállítási rajzok alapján

---



**Digitális tananyagok**

Automatikai technikus - 5 0714 04 01  
Digitális Tananyag

G624-DTEM333 Schellmann, Bernhard – Stephan, Andreas **9. évf.**  
IKK Innovatív 0 Ft  
Képzéstámogató Központ  
Zrt.

**Műszaki rajz alapjai III. – A műszaki  
rajzban alkalmazott vonalak** 2022. 07. 05. - 2027.08.31.  
0 g

Budapest - 2022  
VI/82/2022/IFSZVAT

G624-DTEM331 Műszaki rajz alapjai I. – A műszaki rajzok tartalmi és formai követelményei, G624-DTEM334 Műszaki rajz alapjai IV. – Az alkatrészek síkbeli ábrázolásának szabályai, G624-DTEM3311 Műszaki rajz alapjai V. – A metszeti ábrázolás célja, értelmezése alkatrészrajzokon, G624-DTEM36/E3 Műszaki rajz alapjai VII. – Felvételi vázlatok készítése, G624-DTEM36/E4 Műszaki rajz alapjai VIII. – Szerelési sorrend felépítése összeállítási rajzok alapján

---

Elektronikai műszerész - 4 0713 04 02  
Digitális Tananyag

G624-DTEM333 Schellmann, Bernhard – Stephan, Andreas **9. évf.**  
IKK Innovatív 0 Ft  
Képzéstámogató Központ  
Zrt.

**Műszaki rajz alapjai III. – A műszaki  
rajzban alkalmazott vonalak** 2022. 07. 05. - 2027.08.31.  
0 g

Budapest - 2022  
VI/82/2022/IFSZVAT

G624-DTEM331 Műszaki rajz alapjai I. – A műszaki rajzok tartalmi és formai követelményei, G624-DTEM334 Műszaki rajz alapjai IV. – Az alkatrészek síkbeli ábrázolásának szabályai, G624-DTEM3311 Műszaki rajz alapjai V. – A metszeti ábrázolás célja, értelmezése alkatrészrajzokon, G624-DTEM36/E3 Műszaki rajz alapjai VII. – Felvételi vázlatok készítése, G624-DTEM36/E4 Műszaki rajz alapjai VIII. – Szerelési sorrend felépítése összeállítási rajzok alapján

---

## A 2024-2025. évi szakképzési tankönyvjegyzék

---

### Digitális tananyagok

Elektronikai technikus - 5 0714 04 03  
Digitális Tananyag

G624-DTEM333 Schellmann, Bernhard – Stephan, Andreas **9. évf.**  
IKK Innovatív 0 Ft  
Képzéstámogató Központ  
Zrt.

**Műszaki rajz alapjai III. – A műszaki  
rajzban alkalmazott vonalak** 2022. 07. 05. - 2027.08.31.  
0 g

Budapest - 2022  
VI/82/2022/IFSZVAT

G624-DTEM331 Műszaki rajz alapjai I. – A műszaki rajzok tartalmi és formai követelményei, G624-DTEM334 Műszaki rajz alapjai IV. – Az alkatrészek síkbeli ábrázolásának szabályai, G624-DTEM3311 Műszaki rajz alapjai V. – A metszeti ábrázolás célja, értelmezése alkatrészrajzokon, G624-DTEM36/E3 Műszaki rajz alapjai VII. – Felvételi vázlatok készítése, G624-DTEM36/E4 Műszaki rajz alapjai VIII. – Szerelési sorrend felépítése összeállítási rajzok alapján

---

Erősáramú elektrotechnikus - 5 0713 04 04  
Digitális Tananyag

G624-DTEM333 Schellmann, Bernhard – Stephan, Andreas **9. évf.**  
IKK Innovatív 0 Ft  
Képzéstámogató Központ  
Zrt.

**Műszaki rajz alapjai III. – A műszaki  
rajzban alkalmazott vonalak** 2022. 07. 05. - 2027.08.31.  
0 g

Budapest - 2022  
VI/82/2022/IFSZVAT

G624-DTEM331 Műszaki rajz alapjai I. – A műszaki rajzok tartalmi és formai követelményei, G624-DTEM334 Műszaki rajz alapjai IV. – Az alkatrészek síkbeli ábrázolásának szabályai, G624-DTEM3311 Műszaki rajz alapjai V. – A metszeti ábrázolás célja, értelmezése alkatrészrajzokon, G624-DTEM36/E3 Műszaki rajz alapjai VII. – Felvételi vázlatok készítése, G624-DTEM36/E4 Műszaki rajz alapjai VIII. – Szerelési sorrend felépítése összeállítási rajzok alapján

---

## A 2024-2025. évi szakképzési tankönyvjegyzék

---

### Digitális tananyagok

Ipari informatikai technikus - 5 0714 04 05  
Digitális Tananyag

G624-DTEM333 Schellmann, Bernhard – Stephan, Andreas **9. évf.**  
IKK Innovatív 0 Ft  
Képzéstámogató Központ  
Zrt.

**Műszaki rajz alapjai III. – A műszaki  
rajzban alkalmazott vonalak** 2022. 07. 05. - 2027.08.31.  
0 g

Budapest - 2022  
VI/82/2022/IFSZVAT

G624-DTEM331 Műszaki rajz alapjai I. – A műszaki rajzok tartalmi és formai követelményei, G624-DTEM334 Műszaki rajz alapjai IV. – Az alkatrészek síkbeli ábrázolásának szabályai, G624-DTEM3311 Műszaki rajz alapjai V. – A metszeti ábrázolás célja, értelmezése alkatrészbázisokon, G624-DTEM36/E3 Műszaki rajz alapjai VII. – Felvételi vázlatok készítése, G624-DTEM36/E4 Műszaki rajz alapjai VIII. – Szerelési sorrend felépítése összeállítási rajzok alapján

---

Közlekedésautomatikai technikus –  
5 0714 04 06  
Digitális Tananyag

G624-DTEM333 Schellmann, Bernhard – Stephan, Andreas **9. évf.**  
IKK Innovatív 0 Ft  
Képzéstámogató Központ  
Zrt.

**Műszaki rajz alapjai III. – A műszaki  
rajzban alkalmazott vonalak** 2022. 07. 05. - 2027.08.31.  
0 g

Budapest - 2022  
VI/82/2022/IFSZVAT

G624-DTEM331 Műszaki rajz alapjai I. – A műszaki rajzok tartalmi és formai követelményei, G624-DTEM334 Műszaki rajz alapjai IV. – Az alkatrészek síkbeli ábrázolásának szabályai, G624-DTEM3311 Műszaki rajz alapjai V. – A metszeti ábrázolás célja, értelmezése alkatrészbázisokon, G624-DTEM36/E3 Műszaki rajz alapjai VII. – Felvételi vázlatok készítése, G624-DTEM36/E4 Műszaki rajz alapjai VIII. – Szerelési sorrend felépítése összeállítási rajzok alapján

---

## A 2024-2025. évi szakképzési tankönyvjegyzék

---

### Digitális tananyagok

Villanyszerelő - 4 0713 04 07  
Digitális Tananyag

G624-DTEM333 Schellmann, Bernhard – Stephan, Andreas **9. évf.**  
IKK Innovatív 0 Ft  
Képzéstámogató Központ  
Zrt.

**Műszaki rajz alapjai III. – A műszaki  
rajzban alkalmazott vonalak** 2022. 07. 05. - 2027.08.31.  
0 g

Budapest - 2022  
VI/82/2022/IFSZVAT

G624-DTEM331 Műszaki rajz alapjai I. – A műszaki rajzok tartalmi és formai követelményei, G624-DTEM334 Műszaki rajz alapjai IV. – Az alkatrészek síkbeli ábrázolásának szabályai, G624-DTEM3311 Műszaki rajz alapjai V. – A metszeti ábrázolás célja, értelmezése alkatrészbázisokon, G624-DTEM36/E3 Műszaki rajz alapjai VII. – Felvételi vázlatok készítése, G624-DTEM36/E4 Műszaki rajz alapjai VIII. – Szerelési sorrend felépítése összeállítási rajzok alapján

---

CNC-programozó - 4 0715 10 01  
Digitális Tananyag

G624-DTEM333 Schellmann, Bernhard – Stephan, Andreas **9. évf.**  
IKK Innovatív 0 Ft  
Képzéstámogató Központ  
Zrt.

**Műszaki rajz alapjai III. – A műszaki  
rajzban alkalmazott vonalak** 2022. 07. 05. - 2027.08.31.  
0 g

Budapest - 2022  
VI/82/2022/IFSZVAT

G624-DTEM331 Műszaki rajz alapjai I. – A műszaki rajzok tartalmi és formai követelményei, G624-DTEM334 Műszaki rajz alapjai IV. – Az alkatrészek síkbeli ábrázolásának szabályai, G624-DTEM3311 Műszaki rajz alapjai V. – A metszeti ábrázolás célja, értelmezése alkatrészbázisokon, G624-DTEM36/E3 Műszaki rajz alapjai VII. – Felvételi vázlatok készítése, G624-DTEM36/E4 Műszaki rajz alapjai VIII. – Szerelési sorrend felépítése összeállítási rajzok alapján

---

**Digitális tananyagok**

Építő-, szállító- és munkagép-szerelő –  
4 0715 10 02  
Digitális Tananyag

G624-DTEM333

Schellmann, Bernhard – Stephan, Andreas

**9. évf.**

IKK Innovatív

0 Ft

Képzéstámogató Központ  
Zrt.

**Műszaki rajz alapjai III. – A műszaki  
rajzban alkalmazott vonalak**

2022. 07. 05. - 2027.08.31.

0 g

Budapest - 2022

VI/82/2022/IFSZVAT

G624-DTEM331 Műszaki rajz alapjai I. – A műszaki rajzok tartalmi és formai követelményei, G624-DTEM334 Műszaki rajz alapjai IV. – Az alkatrészek síkbeli ábrázolásának szabályai, G624-DTEM3311 Műszaki rajz alapjai V. – A metszeti ábrázolás célja, értelmezése alkatrészből, G624-DTEM36/E3 Műszaki rajz alapjai VII. – Felvételi vázlatok készítése, G624-DTEM36/E4 Műszaki rajz alapjai VIII. – Szerelési sorrend felépítése összeállítási rajzok alapján

---

Épület- és szerkezetlakatos - 4 0732 10 03  
Digitális Tananyag

G624-DTEM333

Schellmann, Bernhard – Stephan, Andreas

**9. évf.**

IKK Innovatív

0 Ft

Képzéstámogató Központ  
Zrt.

**Műszaki rajz alapjai III. – A műszaki  
rajzban alkalmazott vonalak**

2022. 07. 05. - 2027.08.31.

0 g

Budapest - 2022

VI/82/2022/IFSZVAT

G624-DTEM331 Műszaki rajz alapjai I. – A műszaki rajzok tartalmi és formai követelményei, G624-DTEM334 Műszaki rajz alapjai IV. – Az alkatrészek síkbeli ábrázolásának szabályai, G624-DTEM3311 Műszaki rajz alapjai V. – A metszeti ábrázolás célja, értelmezése alkatrészből, G624-DTEM36/E3 Műszaki rajz alapjai VII. – Felvételi vázlatok készítése, G624-DTEM36/E4 Műszaki rajz alapjai VIII. – Szerelési sorrend felépítése összeállítási rajzok alapján

---

**Digitális tananyagok**

Finommechanikai műszerész - 4 0715 10 04  
Digitális Tananyag

G624-DTEM333 Schellmann, Bernhard – Stephan, Andreas **9. évf.**  
IKK Innovatív 0 Ft  
Képzéstámogató Központ  
Zrt.

**Műszaki rajz alapjai III. – A műszaki  
rajzban alkalmazott vonalak** 2022. 07. 05. - 2027.08.31.  
0 g

Budapest - 2022  
VI/82/2022/IFSZVAT

G624-DTEM331 Műszaki rajz alapjai I. – A műszaki rajzok tartalmi és formai követelményei, G624-DTEM334 Műszaki rajz alapjai IV. – Az alkatrészek síkbeli ábrázolásának szabályai, G624-DTEM3311 Műszaki rajz alapjai V. – A metszeti ábrázolás célja, értelmezése alkatrészrajzokon, G624-DTEM36/E3 Műszaki rajz alapjai VII. – Felvételi vázlatok készítése, G624-DTEM36/E4 Műszaki rajz alapjai VIII. – Szerelési sorrend felépítése összeállítási rajzok alapján

---

Gépész technikus - 5 0715 10 05  
Digitális Tananyag

G624-DTEM333 Schellmann, Bernhard – Stephan, Andreas **9. évf.**  
IKK Innovatív 0 Ft  
Képzéstámogató Központ  
Zrt.

**Műszaki rajz alapjai III. – A műszaki  
rajzban alkalmazott vonalak** 2022. 07. 05. - 2027.08.31.  
0 g

Budapest - 2022  
VI/82/2022/IFSZVAT

G624-DTEM331 Műszaki rajz alapjai I. – A műszaki rajzok tartalmi és formai követelményei, G624-DTEM334 Műszaki rajz alapjai IV. – Az alkatrészek síkbeli ábrázolásának szabályai, G624-DTEM3311 Műszaki rajz alapjai V. – A metszeti ábrázolás célja, értelmezése alkatrészrajzokon, G624-DTEM36/E3 Műszaki rajz alapjai VII. – Felvételi vázlatok készítése, G624-DTEM36/E4 Műszaki rajz alapjai VIII. – Szerelési sorrend felépítése összeállítási rajzok alapján

---

**Digitális tananyagok**

Gépgyártás-technológiai technikus –  
5 0715 10 06  
Digitális Tananyag

G624-DTEM333 Schellmann, Bernhard – Stephan, Andreas **9. évf.**  
IKK Innovatív 0 Ft  
Képzéstámogató Központ  
Zrt.

**Műszaki rajz alapjai III. – A műszaki  
rajzban alkalmazott vonalak** 2022. 07. 05. - 2027.08.31.

0 g

Budapest - 2022  
VI/82/2022/IFSZVAT

G624-DTEM331 Műszaki rajz alapjai I. – A műszaki rajzok tartalmi és formai követelményei, G624-DTEM334 Műszaki rajz alapjai IV. – Az alkatrészek síkbeli ábrázolásának szabályai, G624-DTEM3311 Műszaki rajz alapjai V. – A metszeti ábrázolás célja, értelmezése alkatrészbázisokon, G624-DTEM36/E3 Műszaki rajz alapjai VII. – Felvételi vázlatok készítése, G624-DTEM36/E4 Műszaki rajz alapjai VIII. – Szerelési sorrend felépítése összeállítási rajzok alapján

---

Gépi és CNC forgácsoló - 4 0715 10 07  
Digitális Tananyag

G624-DTEM333 Schellmann, Bernhard – Stephan, Andreas **9. évf.**  
IKK Innovatív 0 Ft  
Képzéstámogató Központ  
Zrt.

**Műszaki rajz alapjai III. – A műszaki  
rajzban alkalmazott vonalak** 2022. 07. 05. - 2027.08.31.

0 g

Budapest - 2022  
VI/82/2022/IFSZVAT

G624-DTEM331 Műszaki rajz alapjai I. – A műszaki rajzok tartalmi és formai követelményei, G624-DTEM334 Műszaki rajz alapjai IV. – Az alkatrészek síkbeli ábrázolásának szabályai, G624-DTEM3311 Műszaki rajz alapjai V. – A metszeti ábrázolás célja, értelmezése alkatrészbázisokon, G624-DTEM36/E3 Műszaki rajz alapjai VII. – Felvételi vázlatok készítése, G624-DTEM36/E4 Műszaki rajz alapjai VIII. – Szerelési sorrend felépítése összeállítási rajzok alapján

---

## A 2024-2025. évi szakképzési tankönyvjegyzék

---

### Digitális tananyagok

Hegesztő - 4 0715 10 08  
Digitális Tananyag

G624-DTEM333 Schellmann, Bernhard – Stephan, Andreas **9. évf.**  
IKK Innovatív 0 Ft  
Képzéstámogató Központ  
Zrt.

**Műszaki rajz alapjai III. – A műszaki  
rajzban alkalmazott vonalak** 2022. 07. 05. - 2027.08.31.  
0 g

Budapest - 2022  
VI/82/2022/IFSZVAT

G624-DTEM331 Műszaki rajz alapjai I. – A műszaki rajzok tartalmi és formai követelményei, G624-DTEM334 Műszaki rajz alapjai IV. – Az alkatrészek síkbeli ábrázolásának szabályai, G624-DTEM3311 Műszaki rajz alapjai V. – A metszeti ábrázolás célja, értelmezése alkatrészrajzokon, G624-DTEM36/E3 Műszaki rajz alapjai VII. – Felvételi vázlatok készítése, G624-DTEM36/E4 Műszaki rajz alapjai VIII. – Szerelési sorrend felépítése összeállítási rajzok alapján

---

Ipari gépész - 4 0715 10 09  
Digitális Tananyag

G624-DTEM333 Schellmann, Bernhard – Stephan, Andreas **9. évf.**  
IKK Innovatív 0 Ft  
Képzéstámogató Központ  
Zrt.

**Műszaki rajz alapjai III. – A műszaki  
rajzban alkalmazott vonalak** 2022. 07. 05. - 2027.08.31.  
0 g

Budapest - 2022  
VI/82/2022/IFSZVAT

G624-DTEM331 Műszaki rajz alapjai I. – A műszaki rajzok tartalmi és formai követelményei, G624-DTEM334 Műszaki rajz alapjai IV. – Az alkatrészek síkbeli ábrázolásának szabályai, G624-DTEM3311 Műszaki rajz alapjai V. – A metszeti ábrázolás célja, értelmezése alkatrészrajzokon, G624-DTEM36/E3 Műszaki rajz alapjai VII. – Felvételi vázlatok készítése, G624-DTEM36/E4 Műszaki rajz alapjai VIII. – Szerelési sorrend felépítése összeállítási rajzok alapján

---



**Digitális tananyagok**

Légijármű-műszerész technikus –  
5 0716 10 10  
Digitális Tananyag

G624-DTEM333 Schellmann, Bernhard – Stephan, Andreas **9. évf.**  
IKK Innovatív 0 Ft  
Képzéstámogató Központ  
Zrt.

**Műszaki rajz alapjai III. – A műszaki  
rajzban alkalmazott vonalak** 2022. 07. 05. - 2027.08.31.

0 g

Budapest - 2022  
VI/82/2022/IFSZVAT

G624-DTEM331 Műszaki rajz alapjai I. – A műszaki rajzok tartalmi és formai követelményei, G624-DTEM334 Műszaki rajz alapjai IV. – Az alkatrészek síkbeli ábrázolásának szabályai, G624-DTEM3311 Műszaki rajz alapjai V. – A metszeti ábrázolás célja, értelmezése alkatrészrajzokon, G624-DTEM36/E3 Műszaki rajz alapjai VII. – Felvételi vázlatok készítése, G624-DTEM36/E4 Műszaki rajz alapjai VIII. – Szerelési sorrend felépítése összeállítási rajzok alapján

---

Légijármű-szerelő technikus - 5 0716 10 11  
Digitális Tananyag

G624-DTEM333 Schellmann, Bernhard – Stephan, Andreas **9. évf.**  
IKK Innovatív 0 Ft  
Képzéstámogató Központ  
Zrt.

**Műszaki rajz alapjai III. – A műszaki  
rajzban alkalmazott vonalak** 2022. 07. 05. - 2027.08.31.

0 g

Budapest - 2022  
VI/82/2022/IFSZVAT

G624-DTEM331 Műszaki rajz alapjai I. – A műszaki rajzok tartalmi és formai követelményei, G624-DTEM334 Műszaki rajz alapjai IV. – Az alkatrészek síkbeli ábrázolásának szabályai, G624-DTEM3311 Műszaki rajz alapjai V. – A metszeti ábrázolás célja, értelmezése alkatrészrajzokon, G624-DTEM36/E3 Műszaki rajz alapjai VII. – Felvételi vázlatok készítése, G624-DTEM36/E4 Műszaki rajz alapjai VIII. – Szerelési sorrend felépítése összeállítási rajzok alapján

---

## A 2024-2025. évi szakképzési tankönyvjegyzék

---

### Digitális tananyagok

Szerszám és készülégyártó - 4 0715 10 12  
Digitális Tananyag

G624-DTEM333 Schellmann, Bernhard – Stephan, Andreas **9. évf.**  
IKK Innovatív 0 Ft  
Képzéstámogató Központ  
Zrt.

**Műszaki rajz alapjai III. – A műszaki  
rajzban alkalmazott vonalak** 2022. 07. 05. - 2027.08.31.  
0 g

Budapest - 2022  
VI/82/2022/IFSZVAT

G624-DTEM331 Műszaki rajz alapjai I. – A műszaki rajzok tartalmi és formai követelményei, G624-DTEM334 Műszaki rajz alapjai IV. – Az alkatrészek síkbeli ábrázolásának szabályai, G624-DTEM3311 Műszaki rajz alapjai V. – A metszeti ábrázolás célja, értelmezése alkatrészbázisokon, G624-DTEM36/E3 Műszaki rajz alapjai VII. – Felvételi vázlatok készítése, G624-DTEM36/E4 Műszaki rajz alapjai VIII. – Szerelési sorrend felépítése összeállítási rajzok alapján

---

Vasúti jármű-szerelő technikus –  
5 0716 10 13  
Digitális Tananyag

G624-DTEM333 Schellmann, Bernhard – Stephan, Andreas **9. évf.**  
IKK Innovatív 0 Ft  
Képzéstámogató Központ  
Zrt.

**Műszaki rajz alapjai III. – A műszaki  
rajzban alkalmazott vonalak** 2022. 07. 05. - 2027.08.31.  
0 g

Budapest - 2022  
VI/82/2022/IFSZVAT

G624-DTEM331 Műszaki rajz alapjai I. – A műszaki rajzok tartalmi és formai követelményei, G624-DTEM334 Műszaki rajz alapjai IV. – Az alkatrészek síkbeli ábrázolásának szabályai, G624-DTEM3311 Műszaki rajz alapjai V. – A metszeti ábrázolás célja, értelmezése alkatrészbázisokon, G624-DTEM36/E3 Műszaki rajz alapjai VII. – Felvételi vázlatok készítése, G624-DTEM36/E4 Műszaki rajz alapjai VIII. – Szerelési sorrend felépítése összeállítási rajzok alapján

---

## A 2024-2025. évi szakképzési tankönyvjegyzék

---

### Digitális tananyagok

Fegyvergyártó szaktechnikus - 5 1031 11 01  
Digitális Tananyag

G624-DTEM333 Schellmann, Bernhard – Stephan, Andreas **9. évf.**  
IKK Innovatív 0 Ft  
Képzéstámogató Központ  
Zrt.

**Műszaki rajz alapjai III. – A műszaki  
rajzban alkalmazott vonalak** 2022. 07. 05. - 2027.08.31.  
0 g

Budapest - 2022  
VI/82/2022/IFSZVAT

G624-DTEM331 Műszaki rajz alapjai I. – A műszaki rajzok tartalmi és formai követelményei, G624-DTEM334 Műszaki rajz alapjai IV. – Az alkatrészek síkbeli ábrázolásának szabályai, G624-DTEM3311 Műszaki rajz alapjai V. – A metszeti ábrázolás célja, értelmezése alkatrészrajzokon, G624-DTEM36/E3 Műszaki rajz alapjai VII. – Felvételi vázlatok készítése, G624-DTEM36/E4 Műszaki rajz alapjai VIII. – Szerelési sorrend felépítése összeállítási rajzok alapján

---

Fegyverműszerész technikus - 5 1031 11 02  
Digitális Tananyag

G624-DTEM333 Schellmann, Bernhard – Stephan, Andreas **9. évf.**  
IKK Innovatív 0 Ft  
Képzéstámogató Központ  
Zrt.

**Műszaki rajz alapjai III. – A műszaki  
rajzban alkalmazott vonalak** 2022. 07. 05. - 2027.08.31.  
0 g

Budapest - 2022  
VI/82/2022/IFSZVAT

G624-DTEM331 Műszaki rajz alapjai I. – A műszaki rajzok tartalmi és formai követelményei, G624-DTEM334 Műszaki rajz alapjai IV. – Az alkatrészek síkbeli ábrázolásának szabályai, G624-DTEM3311 Műszaki rajz alapjai V. – A metszeti ábrázolás célja, értelmezése alkatrészrajzokon, G624-DTEM36/E3 Műszaki rajz alapjai VII. – Felvételi vázlatok készítése, G624-DTEM36/E4 Műszaki rajz alapjai VIII. – Szerelési sorrend felépítése összeállítási rajzok alapján

---

## A 2024-2025. évi szakképzési tankönyvjegyzék

---

### Digitális tananyagok

Fegyveroptikai szaktechnikus - 5 1031 11 03  
Digitális Tananyag

G624-DTEM333 Schellmann, Bernhard – Stephan, Andreas **9. évf.**  
IKK Innovatív 0 Ft  
Képzéstámogató Központ  
Zrt.

**Műszaki rajz alapjai III. – A műszaki  
rajzban alkalmazott vonalak** 2022. 07. 05. - 2027.08.31.  
0 g

Budapest - 2022  
VI/82/2022/IFSZVAT

G624-DTEM331 Műszaki rajz alapjai I. – A műszaki rajzok tartalmi és formai követelményei, G624-DTEM334 Műszaki rajz alapjai IV. – Az alkatrészek síkbeli ábrázolásának szabályai, G624-DTEM3311 Műszaki rajz alapjai V. – A metszeti ábrázolás célja, értelmezése alkatrészbázisokon, G624-DTEM36/E3 Műszaki rajz alapjai VII. – Felvételi vázlatok készítése, G624-DTEM36/E4 Műszaki rajz alapjai VIII. – Szerelési sorrend felépítése összeállítási rajzok alapján

---

Hajózási technikus - 5 1041 15 01  
Digitális Tananyag

G624-DTEM333 Schellmann, Bernhard – Stephan, Andreas **9. évf.**  
IKK Innovatív 0 Ft  
Képzéstámogató Központ  
Zrt.

**Műszaki rajz alapjai III. – A műszaki  
rajzban alkalmazott vonalak** 2022. 07. 05. - 2027.08.31.  
0 g

Budapest - 2022  
VI/82/2022/IFSZVAT

G624-DTEM331 Műszaki rajz alapjai I. – A műszaki rajzok tartalmi és formai követelményei, G624-DTEM334 Műszaki rajz alapjai IV. – Az alkatrészek síkbeli ábrázolásának szabályai, G624-DTEM3311 Műszaki rajz alapjai V. – A metszeti ábrázolás célja, értelmezése alkatrészbázisokon, G624-DTEM36/E3 Műszaki rajz alapjai VII. – Felvételi vázlatok készítése, G624-DTEM36/E4 Műszaki rajz alapjai VIII. – Szerelési sorrend felépítése összeállítási rajzok alapján

---

## A 2024-2025. évi szakképzési tankönyvjegyzék

---

### Digitális tananyagok

Képesített hajós - 4 1041 15 02  
Digitális Tananyag

G624-DTEM333 Schellmann, Bernhard – Stephan, Andreas **9. évf.**  
IKK Innovatív 0 Ft  
Képzéstámogató Központ  
Zrt.

**Műszaki rajz alapjai III. – A műszaki  
rajzban alkalmazott vonalak** 2022. 07. 05. - 2027.08.31.  
0 g

Budapest - 2022  
VI/82/2022/IFSZVAT

G624-DTEM331 Műszaki rajz alapjai I. – A műszaki rajzok tartalmi és formai követelményei, G624-DTEM334 Műszaki rajz alapjai IV. – Az alkatrészek síkbeli ábrázolásának szabályai, G624-DTEM3311 Műszaki rajz alapjai V. – A metszeti ábrázolás célja, értelmezése alkatrészrajzokon, G624-DTEM36/E3 Műszaki rajz alapjai VII. – Felvételi vázlatok készítése, G624-DTEM36/E4 Műszaki rajz alapjai VIII. – Szerelési sorrend felépítése összeállítási rajzok alapján

---

Kishajóépítő és -karbantartó - 4 0722 15 03  
Digitális Tananyag

G624-DTEM333 Schellmann, Bernhard – Stephan, Andreas **9. évf.**  
IKK Innovatív 0 Ft  
Képzéstámogató Központ  
Zrt.

**Műszaki rajz alapjai III. – A műszaki  
rajzban alkalmazott vonalak** 2022. 07. 05. - 2027.08.31.  
0 g

Budapest - 2022  
VI/82/2022/IFSZVAT

G624-DTEM331 Műszaki rajz alapjai I. – A műszaki rajzok tartalmi és formai követelményei, G624-DTEM334 Műszaki rajz alapjai IV. – Az alkatrészek síkbeli ábrázolásának szabályai, G624-DTEM3311 Műszaki rajz alapjai V. – A metszeti ábrázolás célja, értelmezése alkatrészrajzokon, G624-DTEM36/E3 Műszaki rajz alapjai VII. – Felvételi vázlatok készítése, G624-DTEM36/E4 Műszaki rajz alapjai VIII. – Szerelési sorrend felépítése összeállítási rajzok alapján

---

## A 2024-2025. évi szakképzési tankönyvjegyzék

---

### Digitális tananyagok

Kocsivizsgáló technikus - 5 0716 15 04  
Digitális Tananyag

G624-DTEM333 Schellmann, Bernhard – Stephan, Andreas **9. évf.**  
IKK Innovatív 0 Ft  
Képzéstámogató Központ  
Zrt.

**Műszaki rajz alapjai III. – A műszaki  
rajzban alkalmazott vonalak** 2022. 07. 05. - 2027.08.31.  
0 g

Budapest - 2022  
VI/82/2022/IFSZVAT

G624-DTEM331 Műszaki rajz alapjai I. – A műszaki rajzok tartalmi és formai követelményei, G624-DTEM334 Műszaki rajz alapjai IV. – Az alkatrészek síkbeli ábrázolásának szabályai, G624-DTEM3311 Műszaki rajz alapjai V. – A metszeti ábrázolás célja, értelmezése alkatrészrajzokon, G624-DTEM36/E3 Műszaki rajz alapjai VII. – Felvételi vázlatok készítése, G624-DTEM36/E4 Műszaki rajz alapjai VIII. – Szerelési sorrend felépítése összeállítási rajzok alapján

---

Vasútforgalmi szolgálattevő technikus –  
5 1041 15 08  
Digitális Tananyag

G624-DTEM333 Schellmann, Bernhard – Stephan, Andreas **9. évf.**  
IKK Innovatív 0 Ft  
Képzéstámogató Központ  
Zrt.

**Műszaki rajz alapjai III. – A műszaki  
rajzban alkalmazott vonalak** 2022. 07. 05. - 2027.08.31.  
0 g

Budapest - 2022  
VI/82/2022/IFSZVAT

G624-DTEM331 Műszaki rajz alapjai I. – A műszaki rajzok tartalmi és formai követelményei, G624-DTEM334 Műszaki rajz alapjai IV. – Az alkatrészek síkbeli ábrázolásának szabályai, G624-DTEM3311 Műszaki rajz alapjai V. – A metszeti ábrázolás célja, értelmezése alkatrészrajzokon, G624-DTEM36/E3 Műszaki rajz alapjai VII. – Felvételi vázlatok készítése, G624-DTEM36/E4 Műszaki rajz alapjai VIII. – Szerelési sorrend felépítése összeállítási rajzok alapján

---

**Digitális tananyagok**

Alternatív járműhajtási technikus –  
5 0716 19 01  
Digitális Tananyag

G624-DTEM333 Schellmann, Bernhard – Stephan, Andreas **9. évf.**  
IKK Innovatív 0 Ft  
Képzéstámogató Központ  
Zrt.

**Műszaki rajz alapjai III. – A műszaki  
rajzban alkalmazott vonalak** 2022. 07. 05. - 2027.08.31.

0 g

Budapest - 2022  
VI/82/2022/IFSZVAT

G624-DTEM331 Műszaki rajz alapjai I. – A műszaki rajzok tartalmi és formai követelményei, G624-DTEM334 Műszaki rajz alapjai IV. – Az alkatrészek síkbeli ábrázolásának szabályai, G624-DTEM3311 Műszaki rajz alapjai V. – A metszeti ábrázolás célja, értelmezése alkatrészből rajzokon, G624-DTEM36/E3 Műszaki rajz alapjai VII. – Felvételi vázlatok készítése, G624-DTEM36/E4 Műszaki rajz alapjai VIII. – Szerelési sorrend felépítése összeállítási rajzok alapján

---

Autógyártó - 4 0716 19 02  
Digitális Tananyag

G624-DTEM333 Schellmann, Bernhard – Stephan, Andreas **9. évf.**  
IKK Innovatív 0 Ft  
Képzéstámogató Központ  
Zrt.

**Műszaki rajz alapjai III. – A műszaki  
rajzban alkalmazott vonalak** 2022. 07. 05. - 2027.08.31.

0 g

Budapest - 2022  
VI/82/2022/IFSZVAT

G624-DTEM331 Műszaki rajz alapjai I. – A műszaki rajzok tartalmi és formai követelményei, G624-DTEM334 Műszaki rajz alapjai IV. – Az alkatrészek síkbeli ábrázolásának szabályai, G624-DTEM3311 Műszaki rajz alapjai V. – A metszeti ábrázolás célja, értelmezése alkatrészből rajzokon, G624-DTEM36/E3 Műszaki rajz alapjai VII. – Felvételi vázlatok készítése, G624-DTEM36/E4 Műszaki rajz alapjai VIII. – Szerelési sorrend felépítése összeállítási rajzok alapján

---

## A 2024-2025. évi szakképzési tankönyvjegyzék

---

### Digitális tananyagok

Fémszerkezetfelület-bevonó - 4 0715 19 03  
Digitális Tananyag

G624-DTEM333 Schellmann, Bernhard – Stephan, Andreas **9. évf.**  
IKK Innovatív 0 Ft  
Képzéstámogató Központ  
Zrt.

**Műszaki rajz alapjai III. – A műszaki  
rajzban alkalmazott vonalak** 2022. 07. 05. - 2027.08.31.  
0 g

Budapest - 2022  
VI/82/2022/IFSZVAT

G624-DTEM331 Műszaki rajz alapjai I. – A műszaki rajzok tartalmi és formai követelményei, G624-DTEM334 Műszaki rajz alapjai IV. – Az alkatrészek síkbeli ábrázolásának szabályai, G624-DTEM3311 Műszaki rajz alapjai V. – A metszeti ábrázolás célja, értelmezése alkatrészrajzokon, G624-DTEM36/E3 Műszaki rajz alapjai VII. – Felvételi vázlatok készítése, G624-DTEM36/E4 Műszaki rajz alapjai VIII. – Szerelési sorrend felépítése összeállítási rajzok alapján

---

Gépjármű-mechatronikai technikus –

5 0716 19 04  
Digitális Tananyag

G624-DTEM333 Schellmann, Bernhard – Stephan, Andreas **9. évf.**  
IKK Innovatív 0 Ft  
Képzéstámogató Központ  
Zrt.

**Műszaki rajz alapjai III. – A műszaki  
rajzban alkalmazott vonalak** 2022. 07. 05. - 2027.08.31.  
0 g

Budapest - 2022  
VI/82/2022/IFSZVAT

G624-DTEM331 Műszaki rajz alapjai I. – A műszaki rajzok tartalmi és formai követelményei, G624-DTEM334 Műszaki rajz alapjai IV. – Az alkatrészek síkbeli ábrázolásának szabályai, G624-DTEM3311 Műszaki rajz alapjai V. – A metszeti ábrázolás célja, értelmezése alkatrészrajzokon, G624-DTEM36/E3 Műszaki rajz alapjai VII. – Felvételi vázlatok készítése, G624-DTEM36/E4 Műszaki rajz alapjai VIII. – Szerelési sorrend felépítése összeállítási rajzok alapján

---



**Digitális tananyagok**

Gépjármű mechatronikus - 4 0716 19 05  
Digitális Tananyag

G624-DTEM333 Schellmann, Bernhard – Stephan, Andreas **9. évf.**  
IKK Innovatív 0 Ft  
Képzéstámogató Központ  
Zrt.

**Műszaki rajz alapjai III. – A műszaki  
rajzban alkalmazott vonalak** 2022. 07. 05. - 2027.08.31.  
0 g

Budapest - 2022  
VI/82/2022/IFSZVAT

G624-DTEM331 Műszaki rajz alapjai I. – A műszaki rajzok tartalmi és formai követelményei, G624-DTEM334 Műszaki rajz alapjai IV. – Az alkatrészek síkbeli ábrázolásának szabályai, G624-DTEM3311 Műszaki rajz alapjai V. – A metszeti ábrázolás célja, értelmezése alkatrészrajzokon, G624-DTEM36/E3 Műszaki rajz alapjai VII. – Felvételi vázlatok készítése, G624-DTEM36/E4 Műszaki rajz alapjai VIII. – Szerelési sorrend felépítése összeállítási rajzok alapján

---

Gyártósori gépbeállító - 4 0715 19 06  
Digitális Tananyag

G624-DTEM333 Schellmann, Bernhard – Stephan, Andreas **9. évf.**  
IKK Innovatív 0 Ft  
Képzéstámogató Központ  
Zrt.

**Műszaki rajz alapjai III. – A műszaki  
rajzban alkalmazott vonalak** 2022. 07. 05. - 2027.08.31.  
0 g

Budapest - 2022  
VI/82/2022/IFSZVAT

G624-DTEM331 Műszaki rajz alapjai I. – A műszaki rajzok tartalmi és formai követelményei, G624-DTEM334 Műszaki rajz alapjai IV. – Az alkatrészek síkbeli ábrázolásának szabályai, G624-DTEM3311 Műszaki rajz alapjai V. – A metszeti ábrázolás célja, értelmezése alkatrészrajzokon, G624-DTEM36/E3 Műszaki rajz alapjai VII. – Felvételi vázlatok készítése, G624-DTEM36/E4 Műszaki rajz alapjai VIII. – Szerelési sorrend felépítése összeállítási rajzok alapján

---

**Digitális tananyagok**

Ipari szerviztechnikus - 5 0715 19 07  
Digitális Tananyag

G624-DTEM333 Schellmann, Bernhard – Stephan, Andreas **9. évf.**  
IKK Innovatív 0 Ft  
Képzéstámogató Központ  
Zrt.

**Műszaki rajz alapjai III. – A műszaki  
rajzban alkalmazott vonalak** 2022. 07. 05. - 2027.08.31.  
0 g

Budapest - 2022  
VI/82/2022/IFSZVAT

G624-DTEM331 Műszaki rajz alapjai I. – A műszaki rajzok tartalmi és formai követelményei, G624-DTEM334 Műszaki rajz alapjai IV. – Az alkatrészek síkbeli ábrázolásának szabályai, G624-DTEM3311 Műszaki rajz alapjai V. – A metszeti ábrázolás célja, értelmezése alkatrészbázisokon, G624-DTEM36/E3 Műszaki rajz alapjai VII. – Felvételi vázlatok készítése, G624-DTEM36/E4 Műszaki rajz alapjai VIII. – Szerelési sorrend felépítése összeállítási rajzok alapján

---

Járműfényező - 4 0716 19 08  
Digitális Tananyag

G624-DTEM333 Schellmann, Bernhard – Stephan, Andreas **9. évf.**  
IKK Innovatív 0 Ft  
Képzéstámogató Központ  
Zrt.

**Műszaki rajz alapjai III. – A műszaki  
rajzban alkalmazott vonalak** 2022. 07. 05. - 2027.08.31.  
0 g

Budapest - 2022  
VI/82/2022/IFSZVAT

G624-DTEM331 Műszaki rajz alapjai I. – A műszaki rajzok tartalmi és formai követelményei, G624-DTEM334 Műszaki rajz alapjai IV. – Az alkatrészek síkbeli ábrázolásának szabályai, G624-DTEM3311 Műszaki rajz alapjai V. – A metszeti ábrázolás célja, értelmezése alkatrészbázisokon, G624-DTEM36/E3 Műszaki rajz alapjai VII. – Felvételi vázlatok készítése, G624-DTEM36/E4 Műszaki rajz alapjai VIII. – Szerelési sorrend felépítése összeállítási rajzok alapján

---

**Digitális tananyagok**

Járműipari karbantartó technikus –  
5 0714 19 09  
Digitális Tananyag

G624-DTEM333 Schellmann, Bernhard – Stephan, Andreas **9. évf.**  
IKK Innovatív 0 Ft  
Képzéstámogató Központ  
Zrt.

**Műszaki rajz alapjai III. – A műszaki  
rajzban alkalmazott vonalak** 2022. 07. 05. - 2027.08.31.

0 g

Budapest - 2022  
VI/82/2022/IFSZVAT

G624-DTEM331 Műszaki rajz alapjai I. – A műszaki rajzok tartalmi és formai követelményei, G624-DTEM334 Műszaki rajz alapjai IV. – Az alkatrészek síkbeli ábrázolásának szabályai, G624-DTEM3311 Műszaki rajz alapjai V. – A metszeti ábrázolás célja, értelmezése alkatrészbázisokon, G624-DTEM36/E3 Műszaki rajz alapjai VII. – Felvételi vázlatok készítése, G624-DTEM36/E4 Műszaki rajz alapjai VIII. – Szerelési sorrend felépítése összeállítási rajzok alapján

---

Járműkarosszéria-előkészítő, felületbevonó -  
4 0716 19 10  
Digitális Tananyag

G624-DTEM333 Schellmann, Bernhard – Stephan, Andreas **9. évf.**  
IKK Innovatív 0 Ft  
Képzéstámogató Központ  
Zrt.

**Műszaki rajz alapjai III. – A műszaki  
rajzban alkalmazott vonalak** 2022. 07. 05. - 2027.08.31.

0 g

Budapest - 2022  
VI/82/2022/IFSZVAT

G624-DTEM331 Műszaki rajz alapjai I. – A műszaki rajzok tartalmi és formai követelményei, G624-DTEM334 Műszaki rajz alapjai IV. – Az alkatrészek síkbeli ábrázolásának szabályai, G624-DTEM3311 Műszaki rajz alapjai V. – A metszeti ábrázolás célja, értelmezése alkatrészbázisokon, G624-DTEM36/E3 Műszaki rajz alapjai VII. – Felvételi vázlatok készítése, G624-DTEM36/E4 Műszaki rajz alapjai VIII. – Szerelési sorrend felépítése összeállítási rajzok alapján

---

**Digitális tananyagok**

Karosszerialakatos - 4 0716 19 11  
Digitális Tananyag

G624-DTEM333 Schellmann, Bernhard – Stephan, Andreas **9. évf.**  
IKK Innovatív 0 Ft  
Képzéstámogató Központ  
Zrt.

**Műszaki rajz alapjai III. – A műszaki  
rajzban alkalmazott vonalak** 2022. 07. 05. - 2027.08.31.  
0 g

Budapest - 2022  
VI/82/2022/IFSZVAT

G624-DTEM331 Műszaki rajz alapjai I. – A műszaki rajzok tartalmi és formai követelményei, G624-DTEM334 Műszaki rajz alapjai IV. – Az alkatrészek síkbeli ábrázolásának szabályai, G624-DTEM3311 Műszaki rajz alapjai V. – A metszeti ábrázolás célja, értelmezése alkatrészrajzokon, G624-DTEM36/E3 Műszaki rajz alapjai VII. – Felvételi vázlatok készítése, G624-DTEM36/E4 Műszaki rajz alapjai VIII. – Szerelési sorrend felépítése összeállítási rajzok alapján

---

Mechatronikai technikus - 5 0714 19 12  
Digitális Tananyag

G624-DTEM333 Schellmann, Bernhard – Stephan, Andreas **9. évf.**  
IKK Innovatív 0 Ft  
Képzéstámogató Központ  
Zrt.

**Műszaki rajz alapjai III. – A műszaki  
rajzban alkalmazott vonalak** 2022. 07. 05. - 2027.08.31.  
0 g

Budapest - 2022  
VI/82/2022/IFSZVAT

G624-DTEM331 Műszaki rajz alapjai I. – A műszaki rajzok tartalmi és formai követelményei, G624-DTEM334 Műszaki rajz alapjai IV. – Az alkatrészek síkbeli ábrázolásának szabályai, G624-DTEM3311 Műszaki rajz alapjai V. – A metszeti ábrázolás célja, értelmezése alkatrészrajzokon, G624-DTEM36/E3 Műszaki rajz alapjai VII. – Felvételi vázlatok készítése, G624-DTEM36/E4 Műszaki rajz alapjai VIII. – Szerelési sorrend felépítése összeállítási rajzok alapján

---

**Digitális tananyagok**

Mechatronikus karbantartó - 4 0714 19 13  
Digitális Tananyag

G624-DTEM333 Schellmann, Bernhard – Stephan, Andreas **9. évf.**  
IKK Innovatív 0 Ft  
Képzéstámogató Központ  
Zrt.

**Műszaki rajz alapjai III. – A műszaki  
rajzban alkalmazott vonalak** 2022. 07. 05. - 2027.08.31.  
0 g

Budapest - 2022  
VI/82/2022/IFSZVAT

G624-DTEM331 Műszaki rajz alapjai I. – A műszaki rajzok tartalmi és formai követelményei, G624-DTEM334 Műszaki rajz alapjai IV. – Az alkatrészek síkbeli ábrázolásának szabályai, G624-DTEM3311 Műszaki rajz alapjai V. – A metszeti ábrázolás célja, értelmezése alkatrészrajzokon, G624-DTEM36/E3 Műszaki rajz alapjai VII. – Felvételi vázlatok készítése, G624-DTEM36/E4 Műszaki rajz alapjai VIII. – Szerelési sorrend felépítése összeállítási rajzok alapján

---

Bányaipari technikus - 5 0724 01 01  
Digitális Tananyag

G624-DTEM334 Schellmann, Bernhard – Stephan, Andreas **9. évf.**  
IKK Innovatív 0 Ft  
Képzéstámogató Központ  
Zrt.

**Műszaki rajz alapjai IV. – Az alkatrészek  
síkbeli ábrázolásának szabályai** 2022. 07. 05. - 2027.08.31.  
0 g

Budapest - 2022  
VI/83/2022/IFSZVAT

G624-DTEM331 Műszaki rajz alapjai I. – A műszaki rajzok tartalmi és formai követelményei, G624-DTEM333 Műszaki rajz alapjai III. – A műszaki rajzban alkalmazott vonalak, G624-DTEM3311 Műszaki rajz alapjai V. – A metszeti ábrázolás célja, értelmezése alkatrészrajzokon, G624-DTEM36/E3 Műszaki rajz alapjai VII. – Felvételi vázlatok készítése, G624-DTEM36/E4 Műszaki rajz alapjai VIII. – Szerelési sorrend felépítése összeállítási rajzok alapján

---

## A 2024-2025. évi szakképzési tankönyvjegyzék

---

### Digitális tananyagok

Bányaművelő - 4 0724 01 02  
Digitális Tananyag

G624-DTEM334 Schellmann, Bernhard – Stephan, Andreas **9. évf.**  
IKK Innovatív 0 Ft  
Képzéstámogató Központ  
Zrt.

**Műszaki rajz alapjai IV. – Az alkatrészek** 2022. 07. 05. - 2027.08.31.  
**síkbeli ábrázolásának szabályai** 0 g

Budapest - 2022  
VI/83/2022/IFSZVAT

G624-DTEM331 Műszaki rajz alapjai I. – A műszaki rajzok tartalmi és formai követelményei, G624-DTEM333 Műszaki rajz alapjai III. – A műszaki rajzban alkalmazott vonalak, G624-DTEM3311 Műszaki rajz alapjai V. – A metszeti ábrázolás célja, értelmezése alkatrészarajzokon, G624-DTEM36/E3 Műszaki rajz alapjai VII. – Felvételi vázlatok készítése, G624-DTEM36/E4 Műszaki rajz alapjai VIII. – Szerelési sorrend felépítése összeállítási rajzok alapján

---

Fémelőállító - 4 0724 01 03  
Digitális Tananyag

G624-DTEM334 Schellmann, Bernhard – Stephan, Andreas **9. évf.**  
IKK Innovatív 0 Ft  
Képzéstámogató Központ  
Zrt.

**Műszaki rajz alapjai IV. – Az alkatrészek** 2022. 07. 05. - 2027.08.31.  
**síkbeli ábrázolásának szabályai** 0 g

Budapest - 2022  
VI/83/2022/IFSZVAT

G624-DTEM331 Műszaki rajz alapjai I. – A műszaki rajzok tartalmi és formai követelményei, G624-DTEM333 Műszaki rajz alapjai III. – A műszaki rajzban alkalmazott vonalak, G624-DTEM3311 Műszaki rajz alapjai V. – A metszeti ábrázolás célja, értelmezése alkatrészarajzokon, G624-DTEM36/E3 Műszaki rajz alapjai VII. – Felvételi vázlatok készítése, G624-DTEM36/E4 Műszaki rajz alapjai VIII. – Szerelési sorrend felépítése összeállítási rajzok alapján

---

## A 2024-2025. évi szakképzési tankönyvjegyzék

---

### Digitális tananyagok

Fluidumkitermelő - 4 0724 01 04  
Digitális Tananyag

G624-DTEM334 Schellmann, Bernhard – Stephan, Andreas **9. évf.**  
IKK Innovatív 0 Ft  
Képzéstámogató Központ  
Zrt.

**Műszaki rajz alapjai IV. – Az alkatrészek  
síkbeli ábrázolásának szabályai** 2022. 07. 05. - 2027.08.31.  
0 g

Budapest - 2022  
VI/83/2022/IFSZVAT

G624-DTEM331 Műszaki rajz alapjai I. – A műszaki rajzok tartalmi és formai követelményei, G624-DTEM333 Műszaki rajz alapjai III. – A műszaki rajzban alkalmazott vonalak, G624-DTEM3311 Műszaki rajz alapjai V. – A metszeti ábrázolás célja, értelmezése alkatrészarajzokon, G624-DTEM36/E3 Műszaki rajz alapjai VII. – Felvételi vázlatok készítése, G624-DTEM36/E4 Műszaki rajz alapjai VIII. – Szerelési sorrend felépítése összeállítási rajzok alapján

---

Fluidumkitermelő technikus - 5 0724 01 05  
Digitális Tananyag

G624-DTEM334 Schellmann, Bernhard – Stephan, Andreas **9. évf.**  
IKK Innovatív 0 Ft  
Képzéstámogató Központ  
Zrt.

**Műszaki rajz alapjai IV. – Az alkatrészek  
síkbeli ábrázolásának szabályai** 2022. 07. 05. - 2027.08.31.  
0 g

Budapest - 2022  
VI/83/2022/IFSZVAT

G624-DTEM331 Műszaki rajz alapjai I. – A műszaki rajzok tartalmi és formai követelményei, G624-DTEM333 Műszaki rajz alapjai III. – A műszaki rajzban alkalmazott vonalak, G624-DTEM3311 Műszaki rajz alapjai V. – A metszeti ábrázolás célja, értelmezése alkatrészarajzokon, G624-DTEM36/E3 Műszaki rajz alapjai VII. – Felvételi vázlatok készítése, G624-DTEM36/E4 Műszaki rajz alapjai VIII. – Szerelési sorrend felépítése összeállítási rajzok alapján

---

## A 2024-2025. évi szakképzési tankönyvjegyzék

---

### Digitális tananyagok

Kohász és öntész technikus - 5 0715 01 06  
Digitális Tananyag

G624-DTEM334

IKK Innovatív  
Képzéstámogató Központ  
Zrt.

Schellmann, Bernhard – Stephan, Andreas

**9. évf.**

0 Ft

**Műszaki rajz alapjai IV. – Az alkatrészek  
síkbeli ábrázolásának szabályai**

2022. 07. 05. - 2027.08.31.

0 g

Budapest - 2022

VI/83/2022/IFSZVAT

G624-DTEM331 Műszaki rajz alapjai I. – A műszaki rajzok tartalmi és formai követelményei, G624-DTEM333 Műszaki rajz alapjai III. – A műszaki rajzban alkalmazott vonalak, G624-DTEM3311 Műszaki rajz alapjai V. – A metszeti ábrázolás célja, értelmezése alkatrészejzokon, G624-DTEM36/E3 Műszaki rajz alapjai VII. – Felvételi vázlatok készítése, G624-DTEM36/E4 Műszaki rajz alapjai VIII. – Szerelési sorrend felépítése összeállítási rajzok alapján

---

Öntvénykészítő - 4 0715 01 07  
Digitális Tananyag

G624-DTEM334

IKK Innovatív  
Képzéstámogató Központ  
Zrt.

Schellmann, Bernhard – Stephan, Andreas

**9. évf.**

0 Ft

**Műszaki rajz alapjai IV. – Az alkatrészek  
síkbeli ábrázolásának szabályai**

2022. 07. 05. - 2027.08.31.

0 g

Budapest - 2022

VI/83/2022/IFSZVAT

G624-DTEM331 Műszaki rajz alapjai I. – A műszaki rajzok tartalmi és formai követelményei, G624-DTEM333 Műszaki rajz alapjai III. – A műszaki rajzban alkalmazott vonalak, G624-DTEM3311 Műszaki rajz alapjai V. – A metszeti ábrázolás célja, értelmezése alkatrészejzokon, G624-DTEM36/E3 Műszaki rajz alapjai VII. – Felvételi vázlatok készítése, G624-DTEM36/E4 Műszaki rajz alapjai VIII. – Szerelési sorrend felépítése összeállítási rajzok alapján

---



**Digitális tananyagok**

Automatikai technikus - 5 0714 04 01  
Digitális Tananyag

G624-DTEM334 Schellmann, Bernhard – Stephan, Andreas **9. évf.**  
IKK Innovatív 0 Ft  
Képzéstámogató Központ  
Zrt.

**Műszaki rajz alapjai IV. – Az alkatrészek  
síkbeli ábrázolásának szabályai** 2022. 07. 05. - 2027.08.31.  
0 g

Budapest - 2022  
VI/83/2022/IFSZVAT

G624-DTEM331 Műszaki rajz alapjai I. – A műszaki rajzok tartalmi és formai követelményei, G624-DTEM333 Műszaki rajz alapjai III. – A műszaki rajzban alkalmazott vonalak, G624-DTEM3311 Műszaki rajz alapjai V. – A metszeti ábrázolás célja, értelmezése alkatrészrajzokon, G624-DTEM36/E3 Műszaki rajz alapjai VII. – Felvételi vázlatok készítése, G624-DTEM36/E4 Műszaki rajz alapjai VIII. – Szerelési sorrend felépítése összeállítási rajzok alapján

---

Elektronikai műszerész - 4 0713 04 02  
Digitális Tananyag

G624-DTEM334 Schellmann, Bernhard – Stephan, Andreas **9. évf.**  
IKK Innovatív 0 Ft  
Képzéstámogató Központ  
Zrt.

**Műszaki rajz alapjai IV. – Az alkatrészek  
síkbeli ábrázolásának szabályai** 2022. 07. 05. - 2027.08.31.  
0 g

Budapest - 2022  
VI/83/2022/IFSZVAT

G624-DTEM331 Műszaki rajz alapjai I. – A műszaki rajzok tartalmi és formai követelményei, G624-DTEM333 Műszaki rajz alapjai III. – A műszaki rajzban alkalmazott vonalak, G624-DTEM3311 Műszaki rajz alapjai V. – A metszeti ábrázolás célja, értelmezése alkatrészrajzokon, G624-DTEM36/E3 Műszaki rajz alapjai VII. – Felvételi vázlatok készítése, G624-DTEM36/E4 Műszaki rajz alapjai VIII. – Szerelési sorrend felépítése összeállítási rajzok alapján

---

## A 2024-2025. évi szakképzési tankönyvjegyzék

---

### Digitális tananyagok

Elektronikai technikus - 5 0714 04 03  
Digitális Tananyag

G624-DTEM334 Schellmann, Bernhard – Stephan, Andreas **9. évf.**  
IKK Innovatív 0 Ft  
Képzéstámogató Központ  
Zrt.

**Műszaki rajz alapjai IV. – Az alkatrészek  
síkbeli ábrázolásának szabályai** 2022. 07. 05. - 2027.08.31.  
0 g

Budapest - 2022  
VI/83/2022/IFSZVAT

G624-DTEM331 Műszaki rajz alapjai I. – A műszaki rajzok tartalmi és formai követelményei, G624-DTEM333 Műszaki rajz alapjai III. – A műszaki rajzban alkalmazott vonalak, G624-DTEM3311 Műszaki rajz alapjai V. – A metszeti ábrázolás célja, értelmezése alkatrészejzokon, G624-DTEM36/E3 Műszaki rajz alapjai VII. – Felvételi vázlatok készítése, G624-DTEM36/E4 Műszaki rajz alapjai VIII. – Szerelési sorrend felépítése összeállítási rajzok alapján

---

Erősáramú elektrotechnikus - 5 0713 04 04  
Digitális Tananyag

G624-DTEM334 Schellmann, Bernhard – Stephan, Andreas **9. évf.**  
IKK Innovatív 0 Ft  
Képzéstámogató Központ  
Zrt.

**Műszaki rajz alapjai IV. – Az alkatrészek  
síkbeli ábrázolásának szabályai** 2022. 07. 05. - 2027.08.31.  
0 g

Budapest - 2022  
VI/83/2022/IFSZVAT

G624-DTEM331 Műszaki rajz alapjai I. – A műszaki rajzok tartalmi és formai követelményei, G624-DTEM333 Műszaki rajz alapjai III. – A műszaki rajzban alkalmazott vonalak, G624-DTEM3311 Műszaki rajz alapjai V. – A metszeti ábrázolás célja, értelmezése alkatrészejzokon, G624-DTEM36/E3 Műszaki rajz alapjai VII. – Felvételi vázlatok készítése, G624-DTEM36/E4 Műszaki rajz alapjai VIII. – Szerelési sorrend felépítése összeállítási rajzok alapján

---

## A 2024-2025. évi szakképzési tankönyvjegyzék

---

### Digitális tananyagok

Ipari informatikai technikus - 5 0714 04 05  
Digitális Tananyag

G624-DTEM334 Schellmann, Bernhard – Stephan, Andreas **9. évf.**  
IKK Innovatív 0 Ft  
Képzéstámogató Központ  
Zrt.

**Műszaki rajz alapjai IV. – Az alkatrészek  
síkbeli ábrázolásának szabályai** 2022. 07. 05. - 2027.08.31.  
0 g

Budapest - 2022  
VI/83/2022/IFSZVAT

G624-DTEM331 Műszaki rajz alapjai I. – A műszaki rajzok tartalmi és formai követelményei, G624-DTEM333 Műszaki rajz alapjai III. – A műszaki rajzban alkalmazott vonalak, G624-DTEM3311 Műszaki rajz alapjai V. – A metszeti ábrázolás célja, értelmezése alkatrészarajzokon, G624-DTEM36/E3 Műszaki rajz alapjai VII. – Felvételi vázlatok készítése, G624-DTEM36/E4 Műszaki rajz alapjai VIII. – Szerelési sorrend felépítése összeállítási rajzok alapján

---

Közlekedésautomatikai technikus –  
5 0714 04 06  
Digitális Tananyag

G624-DTEM334 Schellmann, Bernhard – Stephan, Andreas **9. évf.**  
IKK Innovatív 0 Ft  
Képzéstámogató Központ  
Zrt.

**Műszaki rajz alapjai IV. – Az alkatrészek  
síkbeli ábrázolásának szabályai** 2022. 07. 05. - 2027.08.31.  
0 g

Budapest - 2022  
VI/83/2022/IFSZVAT

G624-DTEM331 Műszaki rajz alapjai I. – A műszaki rajzok tartalmi és formai követelményei, G624-DTEM333 Műszaki rajz alapjai III. – A műszaki rajzban alkalmazott vonalak, G624-DTEM3311 Műszaki rajz alapjai V. – A metszeti ábrázolás célja, értelmezése alkatrészarajzokon, G624-DTEM36/E3 Műszaki rajz alapjai VII. – Felvételi vázlatok készítése, G624-DTEM36/E4 Műszaki rajz alapjai VIII. – Szerelési sorrend felépítése összeállítási rajzok alapján

---

**Digitális tananyagok**

Villanyszerelő - 4 0713 04 07  
Digitális Tananyag

G624-DTEM334 Schellmann, Bernhard – Stephan, Andreas **9. évf.**  
IKK Innovatív 0 Ft  
Képzéstámogató Központ  
Zrt.

**Műszaki rajz alapjai IV. – Az alkatrészek** 2022. 07. 05. - 2027.08.31.  
**síkbeli ábrázolásának szabályai** 0 g

Budapest - 2022  
VI/83/2022/IFSZVAT

G624-DTEM331 Műszaki rajz alapjai I. – A műszaki rajzok tartalmi és formai követelményei, G624-DTEM333 Műszaki rajz alapjai III. – A műszaki rajzban alkalmazott vonalak, G624-DTEM3311 Műszaki rajz alapjai V. – A metszeti ábrázolás célja, értelmezése alkatrészarajzokon, G624-DTEM36/E3 Műszaki rajz alapjai VII. – Felvételi vázlatok készítése, G624-DTEM36/E4 Műszaki rajz alapjai VIII. – Szerelési sorrend felépítése összeállítási rajzok alapján

---

CNC-programozó - 4 0715 10 01  
Digitális Tananyag

G624-DTEM334 Schellmann, Bernhard – Stephan, Andreas **9. évf.**  
IKK Innovatív 0 Ft  
Képzéstámogató Központ  
Zrt.

**Műszaki rajz alapjai IV. – Az alkatrészek** 2022. 07. 05. - 2027.08.31.  
**síkbeli ábrázolásának szabályai** 0 g

Budapest - 2022  
VI/83/2022/IFSZVAT

G624-DTEM331 Műszaki rajz alapjai I. – A műszaki rajzok tartalmi és formai követelményei, G624-DTEM333 Műszaki rajz alapjai III. – A műszaki rajzban alkalmazott vonalak, G624-DTEM3311 Műszaki rajz alapjai V. – A metszeti ábrázolás célja, értelmezése alkatrészarajzokon, G624-DTEM36/E3 Műszaki rajz alapjai VII. – Felvételi vázlatok készítése, G624-DTEM36/E4 Műszaki rajz alapjai VIII. – Szerelési sorrend felépítése összeállítási rajzok alapján

---

**Digitális tananyagok**

Építő-, szállító- és munkagép-szerelő –  
4 0715 10 02  
Digitális Tananyag

G624-DTEM334 Schellmann, Bernhard – Stephan, Andreas **9. évf.**  
IKK Innovatív 0 Ft  
Képzéstámogató Központ  
Zrt.

**Műszaki rajz alapjai IV. – Az alkatrészek  
síkbeli ábrázolásának szabályai** 2022. 07. 05. - 2027.08.31.

0 g

Budapest - 2022  
VI/83/2022/IFSZVAT

G624-DTEM331 Műszaki rajz alapjai I. – A műszaki rajzok tartalmi és formai követelményei, G624-DTEM333 Műszaki rajz alapjai III. – A műszaki rajzban alkalmazott vonalak, G624-DTEM3311 Műszaki rajz alapjai V. – A metszeti ábrázolás célja, értelmezése alkatrészrajzokon, G624-DTEM36/E3 Műszaki rajz alapjai VII. – Felvételi vázlatok készítése, G624-DTEM36/E4 Műszaki rajz alapjai VIII. – Szerelési sorrend felépítése összeállítási rajzok alapján

---

Épület- és szerkezetlakatos - 4 0732 10 03  
Digitális Tananyag

G624-DTEM334 Schellmann, Bernhard – Stephan, Andreas **9. évf.**  
IKK Innovatív 0 Ft  
Képzéstámogató Központ  
Zrt.

**Műszaki rajz alapjai IV. – Az alkatrészek  
síkbeli ábrázolásának szabályai** 2022. 07. 05. - 2027.08.31.

0 g

Budapest - 2022  
VI/83/2022/IFSZVAT

G624-DTEM331 Műszaki rajz alapjai I. – A műszaki rajzok tartalmi és formai követelményei, G624-DTEM333 Műszaki rajz alapjai III. – A műszaki rajzban alkalmazott vonalak, G624-DTEM3311 Műszaki rajz alapjai V. – A metszeti ábrázolás célja, értelmezése alkatrészrajzokon, G624-DTEM36/E3 Műszaki rajz alapjai VII. – Felvételi vázlatok készítése, G624-DTEM36/E4 Műszaki rajz alapjai VIII. – Szerelési sorrend felépítése összeállítási rajzok alapján

---

**Digitális tananyagok**

Finommechanikai műszerész - 4 0715 10 04  
Digitális Tananyag

G624-DTEM334 Schellmann, Bernhard – Stephan, Andreas **9. évf.**  
IKK Innovatív 0 Ft  
Képzéstámogató Központ  
Zrt.

**Műszaki rajz alapjai IV. – Az alkatrészek  
síkbeli ábrázolásának szabályai** 2022. 07. 05. - 2027.08.31.  
0 g

Budapest - 2022  
VI/83/2022/IFSZVAT

G624-DTEM331 Műszaki rajz alapjai I. – A műszaki rajzok tartalmi és formai követelményei, G624-DTEM333 Műszaki rajz alapjai III. – A műszaki rajzban alkalmazott vonalak, G624-DTEM3311 Műszaki rajz alapjai V. – A metszeti ábrázolás célja, értelmezése alkatrészrajzokon, G624-DTEM36/E3 Műszaki rajz alapjai VII. – Felvételi vázlatok készítése, G624-DTEM36/E4 Műszaki rajz alapjai VIII. – Szerelési sorrend felépítése összeállítási rajzok alapján

---

Gépész technikus - 5 0715 10 05  
Digitális Tananyag

G624-DTEM334 Schellmann, Bernhard – Stephan, Andreas **9. évf.**  
IKK Innovatív 0 Ft  
Képzéstámogató Központ  
Zrt.

**Műszaki rajz alapjai IV. – Az alkatrészek  
síkbeli ábrázolásának szabályai** 2022. 07. 05. - 2027.08.31.  
0 g

Budapest - 2022  
VI/83/2022/IFSZVAT

G624-DTEM331 Műszaki rajz alapjai I. – A műszaki rajzok tartalmi és formai követelményei, G624-DTEM333 Műszaki rajz alapjai III. – A műszaki rajzban alkalmazott vonalak, G624-DTEM3311 Műszaki rajz alapjai V. – A metszeti ábrázolás célja, értelmezése alkatrészrajzokon, G624-DTEM36/E3 Műszaki rajz alapjai VII. – Felvételi vázlatok készítése, G624-DTEM36/E4 Műszaki rajz alapjai VIII. – Szerelési sorrend felépítése összeállítási rajzok alapján

---

**Digitális tananyagok**

Gépgyártás-technológiai technikus –  
5 0715 10 06  
Digitális Tananyag

G624-DTEM334 Schellmann, Bernhard – Stephan, Andreas **9. évf.**  
IKK Innovatív 0 Ft  
Képzéstámogató Központ  
Zrt.

**Műszaki rajz alapjai IV. – Az alkatrészek  
síkbeli ábrázolásának szabályai** 2022. 07. 05. - 2027.08.31.

0 g

Budapest - 2022  
VI/83/2022/IFSZVAT

G624-DTEM331 Műszaki rajz alapjai I. – A műszaki rajzok tartalmi és formai követelményei, G624-DTEM333 Műszaki rajz alapjai III. – A műszaki rajzban alkalmazott vonalak, G624-DTEM3311 Műszaki rajz alapjai V. – A metszeti ábrázolás célja, értelmezése alkatrészrajzokon, G624-DTEM36/E3 Műszaki rajz alapjai VII. – Felvételi vázlatok készítése, G624-DTEM36/E4 Műszaki rajz alapjai VIII. – Szerelési sorrend felépítése összeállítási rajzok alapján

---

Gépi és CNC forgácsoló - 4 0715 10 07  
Digitális Tananyag

G624-DTEM334 Schellmann, Bernhard – Stephan, Andreas **9. évf.**  
IKK Innovatív 0 Ft  
Képzéstámogató Központ  
Zrt.

**Műszaki rajz alapjai IV. – Az alkatrészek  
síkbeli ábrázolásának szabályai** 2022. 07. 05. - 2027.08.31.

0 g

Budapest - 2022  
VI/83/2022/IFSZVAT

G624-DTEM331 Műszaki rajz alapjai I. – A műszaki rajzok tartalmi és formai követelményei, G624-DTEM333 Műszaki rajz alapjai III. – A műszaki rajzban alkalmazott vonalak, G624-DTEM3311 Műszaki rajz alapjai V. – A metszeti ábrázolás célja, értelmezése alkatrészrajzokon, G624-DTEM36/E3 Műszaki rajz alapjai VII. – Felvételi vázlatok készítése, G624-DTEM36/E4 Műszaki rajz alapjai VIII. – Szerelési sorrend felépítése összeállítási rajzok alapján

---

## A 2024-2025. évi szakképzési tankönyvjegyzék

---

### Digitális tananyagok

Hegesztő - 4 0715 10 08  
Digitális Tananyag

G624-DTEM334 Schellmann, Bernhard – Stephan, Andreas **9. évf.**  
IKK Innovatív 0 Ft  
Képzéstámogató Központ  
Zrt.

**Műszaki rajz alapjai IV. – Az alkatrészek  
síkbeli ábrázolásának szabályai** 2022. 07. 05. - 2027.08.31.  
0 g

Budapest - 2022  
VI/83/2022/IFSZVAT

G624-DTEM331 Műszaki rajz alapjai I. – A műszaki rajzok tartalmi és formai követelményei, G624-DTEM333 Műszaki rajz alapjai III. – A műszaki rajzban alkalmazott vonalak, G624-DTEM3311 Műszaki rajz alapjai V. – A metszeti ábrázolás célja, értelmezése alkatrészarajzokon, G624-DTEM36/E3 Műszaki rajz alapjai VII. – Felvételi vázlatok készítése, G624-DTEM36/E4 Műszaki rajz alapjai VIII. – Szerelési sorrend felépítése összeállítási rajzok alapján

---

Ipari gépész - 4 0715 10 09  
Digitális Tananyag

G624-DTEM334 Schellmann, Bernhard – Stephan, Andreas **9. évf.**  
IKK Innovatív 0 Ft  
Képzéstámogató Központ  
Zrt.

**Műszaki rajz alapjai IV. – Az alkatrészek  
síkbeli ábrázolásának szabályai** 2022. 07. 05. - 2027.08.31.  
0 g

Budapest - 2022  
VI/83/2022/IFSZVAT

G624-DTEM331 Műszaki rajz alapjai I. – A műszaki rajzok tartalmi és formai követelményei, G624-DTEM333 Műszaki rajz alapjai III. – A műszaki rajzban alkalmazott vonalak, G624-DTEM3311 Műszaki rajz alapjai V. – A metszeti ábrázolás célja, értelmezése alkatrészarajzokon, G624-DTEM36/E3 Műszaki rajz alapjai VII. – Felvételi vázlatok készítése, G624-DTEM36/E4 Műszaki rajz alapjai VIII. – Szerelési sorrend felépítése összeállítási rajzok alapján

---



## A 2024-2025. évi szakképzési tankönyvjegyzék

---

### Digitális tananyagok

Légijármű-műszerész technikus –  
5 0716 10 10  
Digitális Tananyag

G624-DTEM334 Schellmann, Bernhard – Stephan, Andreas **9. évf.**  
IKK Innovatív 0 Ft  
Képzéstámogató Központ  
Zrt.

**Műszaki rajz alapjai IV. – Az alkatrészek  
síkbeli ábrázolásának szabályai** 2022. 07. 05. - 2027.08.31.

0 g

Budapest - 2022  
VI/83/2022/IFSZVAT

G624-DTEM331 Műszaki rajz alapjai I. – A műszaki rajzok tartalmi és formai követelményei, G624-DTEM333 Műszaki rajz alapjai III. – A műszaki rajzban alkalmazott vonalak, G624-DTEM3311 Műszaki rajz alapjai V. – A metszeti ábrázolás célja, értelmezése alkatrészrajzokon, G624-DTEM36/E3 Műszaki rajz alapjai VII. – Felvételi vázlatok készítése, G624-DTEM36/E4 Műszaki rajz alapjai VIII. – Szerelési sorrend felépítése összeállítási rajzok alapján

---

Légijármű-szerelő technikus - 5 0716 10 11  
Digitális Tananyag

G624-DTEM334 Schellmann, Bernhard – Stephan, Andreas **9. évf.**  
IKK Innovatív 0 Ft  
Képzéstámogató Központ  
Zrt.

**Műszaki rajz alapjai IV. – Az alkatrészek  
síkbeli ábrázolásának szabályai** 2022. 07. 05. - 2027.08.31.

0 g

Budapest - 2022  
VI/83/2022/IFSZVAT

G624-DTEM331 Műszaki rajz alapjai I. – A műszaki rajzok tartalmi és formai követelményei, G624-DTEM333 Műszaki rajz alapjai III. – A műszaki rajzban alkalmazott vonalak, G624-DTEM3311 Műszaki rajz alapjai V. – A metszeti ábrázolás célja, értelmezése alkatrészrajzokon, G624-DTEM36/E3 Műszaki rajz alapjai VII. – Felvételi vázlatok készítése, G624-DTEM36/E4 Műszaki rajz alapjai VIII. – Szerelési sorrend felépítése összeállítási rajzok alapján

---

**Digitális tananyagok**

Szerszám és készülégyártó - 4 0715 10 12  
Digitális Tananyag

G624-DTEM334

IKK Innovatív  
Képzéstámogató Központ  
Zrt.

Schellmann, Bernhard – Stephan, Andreas

**9. évf.**  
0 Ft

**Műszaki rajz alapjai IV. – Az alkatrészek  
síkbeli ábrázolásának szabályai**

2022. 07. 05. - 2027.08.31.

0 g

Budapest - 2022  
VI/83/2022/IFSZVAT

G624-DTEM331 Műszaki rajz alapjai I. – A műszaki rajzok tartalmi és formai követelményei, G624-DTEM333 Műszaki rajz alapjai III. – A műszaki rajzban alkalmazott vonalak, G624-DTEM3311 Műszaki rajz alapjai V. – A metszeti ábrázolás célja, értelmezése alkatrészejzokon, G624-DTEM36/E3 Műszaki rajz alapjai VII. – Felvételi vázlatok készítése, G624-DTEM36/E4 Műszaki rajz alapjai VIII. – Szerelési sorrend felépítése összeállítási rajzok alapján

---

Vasúti jármű-szerelő technikus –

5 0716 10 13  
Digitális Tananyag

G624-DTEM334

IKK Innovatív  
Képzéstámogató Központ  
Zrt.

Schellmann, Bernhard – Stephan, Andreas

**9. évf.**  
0 Ft

**Műszaki rajz alapjai IV. – Az alkatrészek  
síkbeli ábrázolásának szabályai**

2022. 07. 05. - 2027.08.31.

0 g

Budapest - 2022  
VI/83/2022/IFSZVAT

G624-DTEM331 Műszaki rajz alapjai I. – A műszaki rajzok tartalmi és formai követelményei, G624-DTEM333 Műszaki rajz alapjai III. – A műszaki rajzban alkalmazott vonalak, G624-DTEM3311 Műszaki rajz alapjai V. – A metszeti ábrázolás célja, értelmezése alkatrészejzokon, G624-DTEM36/E3 Műszaki rajz alapjai VII. – Felvételi vázlatok készítése, G624-DTEM36/E4 Műszaki rajz alapjai VIII. – Szerelési sorrend felépítése összeállítási rajzok alapján

---

## A 2024-2025. évi szakképzési tankönyvjegyzék

---

### Digitális tananyagok

Fegyvergyártó szaktechnikus - 5 1031 11 01  
Digitális Tananyag

G624-DTEM334 Schellmann, Bernhard – Stephan, Andreas **9. évf.**  
IKK Innovatív 0 Ft  
Képzéstámogató Központ  
Zrt.

**Műszaki rajz alapjai IV. – Az alkatrészek  
síkbeli ábrázolásának szabályai** 2022. 07. 05. - 2027.08.31.  
0 g

Budapest - 2022  
VI/83/2022/IFSZVAT

G624-DTEM331 Műszaki rajz alapjai I. – A műszaki rajzok tartalmi és formai követelményei, G624-DTEM333 Műszaki rajz alapjai III. – A műszaki rajzban alkalmazott vonalak, G624-DTEM3311 Műszaki rajz alapjai V. – A metszeti ábrázolás célja, értelmezése alkatrészarajzokon, G624-DTEM36/E3 Műszaki rajz alapjai VII. – Felvételi vázlatok készítése, G624-DTEM36/E4 Műszaki rajz alapjai VIII. – Szerelési sorrend felépítése összeállítási rajzok alapján

---

Fegyverműszerész technikus - 5 1031 11 02  
Digitális Tananyag

G624-DTEM334 Schellmann, Bernhard – Stephan, Andreas **9. évf.**  
IKK Innovatív 0 Ft  
Képzéstámogató Központ  
Zrt.

**Műszaki rajz alapjai IV. – Az alkatrészek  
síkbeli ábrázolásának szabályai** 2022. 07. 05. - 2027.08.31.  
0 g

Budapest - 2022  
VI/83/2022/IFSZVAT

G624-DTEM331 Műszaki rajz alapjai I. – A műszaki rajzok tartalmi és formai követelményei, G624-DTEM333 Műszaki rajz alapjai III. – A műszaki rajzban alkalmazott vonalak, G624-DTEM3311 Műszaki rajz alapjai V. – A metszeti ábrázolás célja, értelmezése alkatrészarajzokon, G624-DTEM36/E3 Műszaki rajz alapjai VII. – Felvételi vázlatok készítése, G624-DTEM36/E4 Műszaki rajz alapjai VIII. – Szerelési sorrend felépítése összeállítási rajzok alapján

---

## A 2024-2025. évi szakképzési tankönyvjegyzék

---

### Digitális tananyagok

Fegyveroptikai szaktechnikus - 5 1031 11 03  
Digitális Tananyag

G624-DTEM334 Schellmann, Bernhard – Stephan, Andreas **9. évf.**  
IKK Innovatív 0 Ft  
Képzéstámogató Központ  
Zrt.

**Műszaki rajz alapjai IV. – Az alkatrészek  
síkbeli ábrázolásának szabályai** 2022. 07. 05. - 2027.08.31.  
0 g

Budapest - 2022  
VI/83/2022/IFSZVAT

G624-DTEM331 Műszaki rajz alapjai I. – A műszaki rajzok tartalmi és formai követelményei, G624-DTEM333 Műszaki rajz alapjai III. – A műszaki rajzban alkalmazott vonalak, G624-DTEM3311 Műszaki rajz alapjai V. – A metszeti ábrázolás célja, értelmezése alkatrészarajzokon, G624-DTEM36/E3 Műszaki rajz alapjai VII. – Felvételi vázlatok készítése, G624-DTEM36/E4 Műszaki rajz alapjai VIII. – Szerelési sorrend felépítése összeállítási rajzok alapján

---

Hajózási technikus - 5 1041 15 01  
Digitális Tananyag

G624-DTEM334 Schellmann, Bernhard – Stephan, Andreas **9. évf.**  
IKK Innovatív 0 Ft  
Képzéstámogató Központ  
Zrt.

**Műszaki rajz alapjai IV. – Az alkatrészek  
síkbeli ábrázolásának szabályai** 2022. 07. 05. - 2027.08.31.  
0 g

Budapest - 2022  
VI/83/2022/IFSZVAT

G624-DTEM331 Műszaki rajz alapjai I. – A műszaki rajzok tartalmi és formai követelményei, G624-DTEM333 Műszaki rajz alapjai III. – A műszaki rajzban alkalmazott vonalak, G624-DTEM3311 Műszaki rajz alapjai V. – A metszeti ábrázolás célja, értelmezése alkatrészarajzokon, G624-DTEM36/E3 Műszaki rajz alapjai VII. – Felvételi vázlatok készítése, G624-DTEM36/E4 Műszaki rajz alapjai VIII. – Szerelési sorrend felépítése összeállítási rajzok alapján

---

## A 2024-2025. évi szakképzési tankönyvjegyzék

---

### Digitális tananyagok

Képesített hajós - 4 1041 15 02  
Digitális Tananyag

G624-DTEM334 Schellmann, Bernhard – Stephan, Andreas **9. évf.**  
IKK Innovatív 0 Ft  
Képzéstámogató Központ  
Zrt.

**Műszaki rajz alapjai IV. – Az alkatrészek  
síkbeli ábrázolásának szabályai** 2022. 07. 05. - 2027.08.31.  
0 g

Budapest - 2022  
VI/83/2022/IFSZVAT

G624-DTEM331 Műszaki rajz alapjai I. – A műszaki rajzok tartalmi és formai követelményei, G624-DTEM333 Műszaki rajz alapjai III. – A műszaki rajzban alkalmazott vonalak, G624-DTEM3311 Műszaki rajz alapjai V. – A metszeti ábrázolás célja, értelmezése alkatrészarajzokon, G624-DTEM36/E3 Műszaki rajz alapjai VII. – Felvételi vázlatok készítése, G624-DTEM36/E4 Műszaki rajz alapjai VIII. – Szerelési sorrend felépítése összeállítási rajzok alapján

---

Kishajóépítő és -karbantartó - 4 0722 15 03  
Digitális Tananyag

G624-DTEM334 Schellmann, Bernhard – Stephan, Andreas **9. évf.**  
IKK Innovatív 0 Ft  
Képzéstámogató Központ  
Zrt.

**Műszaki rajz alapjai IV. – Az alkatrészek  
síkbeli ábrázolásának szabályai** 2022. 07. 05. - 2027.08.31.  
0 g

Budapest - 2022  
VI/83/2022/IFSZVAT

G624-DTEM331 Műszaki rajz alapjai I. – A műszaki rajzok tartalmi és formai követelményei, G624-DTEM333 Műszaki rajz alapjai III. – A műszaki rajzban alkalmazott vonalak, G624-DTEM3311 Műszaki rajz alapjai V. – A metszeti ábrázolás célja, értelmezése alkatrészarajzokon, G624-DTEM36/E3 Műszaki rajz alapjai VII. – Felvételi vázlatok készítése, G624-DTEM36/E4 Műszaki rajz alapjai VIII. – Szerelési sorrend felépítése összeállítási rajzok alapján

---

**Digitális tananyagok**

Kocsivizsgáló technikus - 5 0716 15 04  
Digitális Tananyag

G624-DTEM334 Schellmann, Bernhard – Stephan, Andreas **9. évf.**  
IKK Innovatív 0 Ft  
Képzéstámogató Központ  
Zrt.

**Műszaki rajz alapjai IV. – Az alkatrészek  
síkbeli ábrázolásának szabályai** 2022. 07. 05. - 2027.08.31.  
0 g

Budapest - 2022  
VI/83/2022/IFSZVAT

G624-DTEM331 Műszaki rajz alapjai I. – A műszaki rajzok tartalmi és formai követelményei, G624-DTEM333 Műszaki rajz alapjai III. – A műszaki rajzban alkalmazott vonalak, G624-DTEM3311 Műszaki rajz alapjai V. – A metszeti ábrázolás célja, értelmezése alkatrészarajzokon, G624-DTEM36/E3 Műszaki rajz alapjai VII. – Felvételi vázlatok készítése, G624-DTEM36/E4 Műszaki rajz alapjai VIII. – Szerelési sorrend felépítése összeállítási rajzok alapján

---

Vasútforgalmi szolgálattevő technikus –  
5 1041 15 08  
Digitális Tananyag

G624-DTEM334 Schellmann, Bernhard – Stephan, Andreas **9. évf.**  
IKK Innovatív 0 Ft  
Képzéstámogató Központ  
Zrt.

**Műszaki rajz alapjai IV. – Az alkatrészek  
síkbeli ábrázolásának szabályai** 2022. 07. 05. - 2027.08.31.  
0 g

Budapest - 2022  
VI/83/2022/IFSZVAT

G624-DTEM331 Műszaki rajz alapjai I. – A műszaki rajzok tartalmi és formai követelményei, G624-DTEM333 Műszaki rajz alapjai III. – A műszaki rajzban alkalmazott vonalak, G624-DTEM3311 Műszaki rajz alapjai V. – A metszeti ábrázolás célja, értelmezése alkatrészarajzokon, G624-DTEM36/E3 Műszaki rajz alapjai VII. – Felvételi vázlatok készítése, G624-DTEM36/E4 Műszaki rajz alapjai VIII. – Szerelési sorrend felépítése összeállítási rajzok alapján

---

## A 2024-2025. évi szakképzési tankönyvjegyzék

---

### Digitális tananyagok

Alternatív járműhajtási technikus –  
5 0716 19 01  
Digitális Tananyag

G624-DTEM334 Schellmann, Bernhard – Stephan, Andreas **9. évf.**  
IKK Innovatív 0 Ft  
Képzéstámogató Központ  
Zrt.

**Műszaki rajz alapjai IV. – Az alkatrészek  
síkbeli ábrázolásának szabályai** 2022. 07. 05. - 2027.08.31.

0 g

Budapest - 2022  
VI/83/2022/IFSZVAT

G624-DTEM331 Műszaki rajz alapjai I. – A műszaki rajzok tartalmi és formai követelményei, G624-DTEM333 Műszaki rajz alapjai III. – A műszaki rajzban alkalmazott vonalak, G624-DTEM3311 Műszaki rajz alapjai V. – A metszeti ábrázolás célja, értelmezése alkatrészrajzokon, G624-DTEM36/E3 Műszaki rajz alapjai VII. – Felvételi vázlatok készítése, G624-DTEM36/E4 Műszaki rajz alapjai VIII. – Szerelési sorrend felépítése összeállítási rajzok alapján

---

Autógyártó - 4 0716 19 02  
Digitális Tananyag

G624-DTEM334 Schellmann, Bernhard – Stephan, Andreas **9. évf.**  
IKK Innovatív 0 Ft  
Képzéstámogató Központ  
Zrt.

**Műszaki rajz alapjai IV. – Az alkatrészek  
síkbeli ábrázolásának szabályai** 2022. 07. 05. - 2027.08.31.

0 g

Budapest - 2022  
VI/83/2022/IFSZVAT

G624-DTEM331 Műszaki rajz alapjai I. – A műszaki rajzok tartalmi és formai követelményei, G624-DTEM333 Műszaki rajz alapjai III. – A műszaki rajzban alkalmazott vonalak, G624-DTEM3311 Műszaki rajz alapjai V. – A metszeti ábrázolás célja, értelmezése alkatrészrajzokon, G624-DTEM36/E3 Műszaki rajz alapjai VII. – Felvételi vázlatok készítése, G624-DTEM36/E4 Műszaki rajz alapjai VIII. – Szerelési sorrend felépítése összeállítási rajzok alapján

---

**Digitális tananyagok**

Fémszerkezetfelület-bevonó - 4 0715 19 03  
Digitális Tananyag

G624-DTEM334

IKK Innovatív  
Képzéstámogató Központ  
Zrt.

Schellmann, Bernhard – Stephan, Andreas

**9. évf.**  
0 Ft

**Műszaki rajz alapjai IV. – Az alkatrészek  
síkbeli ábrázolásának szabályai**

2022. 07. 05. - 2027.08.31.

0 g

Budapest - 2022  
VI/83/2022/IFSZVAT

G624-DTEM331 Műszaki rajz alapjai I. – A műszaki rajzok tartalmi és formai követelményei, G624-DTEM333 Műszaki rajz alapjai III. – A műszaki rajzban alkalmazott vonalak, G624-DTEM3311 Műszaki rajz alapjai V. – A metszeti ábrázolás célja, értelmezése alkatrészarajzokon, G624-DTEM36/E3 Műszaki rajz alapjai VII. – Felvételi vázlatok készítése, G624-DTEM36/E4 Műszaki rajz alapjai VIII. – Szerelési sorrend felépítése összeállítási rajzok alapján

---

Gépjármű-mechatronikai technikus –

5 0716 19 04  
Digitális Tananyag

G624-DTEM334

IKK Innovatív  
Képzéstámogató Központ  
Zrt.

Schellmann, Bernhard – Stephan, Andreas

**9. évf.**  
0 Ft

**Műszaki rajz alapjai IV. – Az alkatrészek  
síkbeli ábrázolásának szabályai**

2022. 07. 05. - 2027.08.31.

0 g

Budapest - 2022  
VI/83/2022/IFSZVAT

G624-DTEM331 Műszaki rajz alapjai I. – A műszaki rajzok tartalmi és formai követelményei, G624-DTEM333 Műszaki rajz alapjai III. – A műszaki rajzban alkalmazott vonalak, G624-DTEM3311 Műszaki rajz alapjai V. – A metszeti ábrázolás célja, értelmezése alkatrészarajzokon, G624-DTEM36/E3 Műszaki rajz alapjai VII. – Felvételi vázlatok készítése, G624-DTEM36/E4 Műszaki rajz alapjai VIII. – Szerelési sorrend felépítése összeállítási rajzok alapján

---



## A 2024-2025. évi szakképzési tankönyvjegyzék

---

### Digitális tananyagok

Gépjármű mechatronikus - 4 0716 19 05  
Digitális Tananyag

G624-DTEM334

IKK Innovatív

Képzéstámogató Központ

Zrt.

Schellmann, Bernhard – Stephan, Andreas

**9. évf.**

0 Ft

**Műszaki rajz alapjai IV. – Az alkatrészek  
síkbeli ábrázolásának szabályai**

2022. 07. 05. - 2027.08.31.

0 g

Budapest - 2022

VI/83/2022/IFSZVAT

G624-DTEM331 Műszaki rajz alapjai I. – A műszaki rajzok tartalmi és formai követelményei, G624-DTEM333 Műszaki rajz alapjai III. – A műszaki rajzban alkalmazott vonalak, G624-DTEM3311 Műszaki rajz alapjai V. – A metszeti ábrázolás célja, értelmezése alkatrészarajzokon, G624-DTEM36/E3 Műszaki rajz alapjai VII. – Felvételi vázlatok készítése, G624-DTEM36/E4 Műszaki rajz alapjai VIII. – Szerelési sorrend felépítése összeállítási rajzok alapján

---

Gyártósori gépbeállító - 4 0715 19 06  
Digitális Tananyag

G624-DTEM334

IKK Innovatív

Képzéstámogató Központ

Zrt.

Schellmann, Bernhard – Stephan, Andreas

**9. évf.**

0 Ft

**Műszaki rajz alapjai IV. – Az alkatrészek  
síkbeli ábrázolásának szabályai**

2022. 07. 05. - 2027.08.31.

0 g

Budapest - 2022

VI/83/2022/IFSZVAT

G624-DTEM331 Műszaki rajz alapjai I. – A műszaki rajzok tartalmi és formai követelményei, G624-DTEM333 Műszaki rajz alapjai III. – A műszaki rajzban alkalmazott vonalak, G624-DTEM3311 Műszaki rajz alapjai V. – A metszeti ábrázolás célja, értelmezése alkatrészarajzokon, G624-DTEM36/E3 Műszaki rajz alapjai VII. – Felvételi vázlatok készítése, G624-DTEM36/E4 Műszaki rajz alapjai VIII. – Szerelési sorrend felépítése összeállítási rajzok alapján

---

## A 2024-2025. évi szakképzési tankönyvjegyzék

---

### Digitális tananyagok

Ipari szerviztechnikus - 5 0715 19 07  
Digitális Tananyag

G624-DTEM334 Schellmann, Bernhard – Stephan, Andreas **9. évf.**  
IKK Innovatív 0 Ft  
Képzéstámogató Központ  
Zrt.

**Műszaki rajz alapjai IV. – Az alkatrészek  
síkbeli ábrázolásának szabályai** 2022. 07. 05. - 2027.08.31.  
0 g

Budapest - 2022  
VI/83/2022/IFSZVAT

G624-DTEM331 Műszaki rajz alapjai I. – A műszaki rajzok tartalmi és formai követelményei, G624-DTEM333 Műszaki rajz alapjai III. – A műszaki rajzban alkalmazott vonalak, G624-DTEM3311 Műszaki rajz alapjai V. – A metszeti ábrázolás célja, értelmezése alkatrészrajzokon, G624-DTEM36/E3 Műszaki rajz alapjai VII. – Felvételi vázlatok készítése, G624-DTEM36/E4 Műszaki rajz alapjai VIII. – Szerelési sorrend felépítése összeállítási rajzok alapján

---

Járműfényező - 4 0716 19 08  
Digitális Tananyag

G624-DTEM334 Schellmann, Bernhard – Stephan, Andreas **9. évf.**  
IKK Innovatív 0 Ft  
Képzéstámogató Központ  
Zrt.

**Műszaki rajz alapjai IV. – Az alkatrészek  
síkbeli ábrázolásának szabályai** 2022. 07. 05. - 2027.08.31.  
0 g

Budapest - 2022  
VI/83/2022/IFSZVAT

G624-DTEM331 Műszaki rajz alapjai I. – A műszaki rajzok tartalmi és formai követelményei, G624-DTEM333 Műszaki rajz alapjai III. – A műszaki rajzban alkalmazott vonalak, G624-DTEM3311 Műszaki rajz alapjai V. – A metszeti ábrázolás célja, értelmezése alkatrészrajzokon, G624-DTEM36/E3 Műszaki rajz alapjai VII. – Felvételi vázlatok készítése, G624-DTEM36/E4 Műszaki rajz alapjai VIII. – Szerelési sorrend felépítése összeállítási rajzok alapján

---

**Digitális tananyagok**

Járműipari karbantartó technikus –  
5 0714 19 09  
Digitális Tananyag

G624-DTEM334 Schellmann, Bernhard – Stephan, Andreas **9. évf.**  
IKK Innovatív 0 Ft  
Képzéstámogató Központ  
Zrt.

**Műszaki rajz alapjai IV. – Az alkatrészek  
síkbeli ábrázolásának szabályai** 2022. 07. 05. - 2027.08.31.

0 g

Budapest - 2022  
VI/83/2022/IFSZVAT

G624-DTEM331 Műszaki rajz alapjai I. – A műszaki rajzok tartalmi és formai követelményei, G624-DTEM333 Műszaki rajz alapjai III. – A műszaki rajzban alkalmazott vonalak, G624-DTEM3311 Műszaki rajz alapjai V. – A metszeti ábrázolás célja, értelmezése alkatrészejzajokon, G624-DTEM36/E3 Műszaki rajz alapjai VII. – Felvételi vázlatok készítése, G624-DTEM36/E4 Műszaki rajz alapjai VIII. – Szerelési sorrend felépítése összeállítási rajzok alapján

---

Járműkarosszéria-előkészítő, felületbevonó -  
4 0716 19 10  
Digitális Tananyag

G624-DTEM334 Schellmann, Bernhard – Stephan, Andreas **9. évf.**  
IKK Innovatív 0 Ft  
Képzéstámogató Központ  
Zrt.

**Műszaki rajz alapjai IV. – Az alkatrészek  
síkbeli ábrázolásának szabályai** 2022. 07. 05. - 2027.08.31.

0 g

Budapest - 2022  
VI/83/2022/IFSZVAT

G624-DTEM331 Műszaki rajz alapjai I. – A műszaki rajzok tartalmi és formai követelményei, G624-DTEM333 Műszaki rajz alapjai III. – A műszaki rajzban alkalmazott vonalak, G624-DTEM3311 Műszaki rajz alapjai V. – A metszeti ábrázolás célja, értelmezése alkatrészejzajokon, G624-DTEM36/E3 Műszaki rajz alapjai VII. – Felvételi vázlatok készítése, G624-DTEM36/E4 Műszaki rajz alapjai VIII. – Szerelési sorrend felépítése összeállítási rajzok alapján

---

**Digitális tananyagok**

Karosszérialakatos - 4 0716 19 11  
Digitális Tananyag

G624-DTEM334 Schellmann, Bernhard – Stephan, Andreas **9. évf.**  
IKK Innovatív 0 Ft  
Képzéstámogató Központ  
Zrt.

**Műszaki rajz alapjai IV. – Az alkatrészek  
síkbeli ábrázolásának szabályai** 2022. 07. 05. - 2027.08.31.  
0 g

Budapest - 2022  
VI/83/2022/IFSZVAT

G624-DTEM331 Műszaki rajz alapjai I. – A műszaki rajzok tartalmi és formai követelményei, G624-DTEM333 Műszaki rajz alapjai III. – A műszaki rajzban alkalmazott vonalak, G624-DTEM3311 Műszaki rajz alapjai V. – A metszeti ábrázolás célja, értelmezése alkatrészrajzokon, G624-DTEM36/E3 Műszaki rajz alapjai VII. – Felvételi vázlatok készítése, G624-DTEM36/E4 Műszaki rajz alapjai VIII. – Szerelési sorrend felépítése összeállítási rajzok alapján

---

Mechatronikai technikus - 5 0714 19 12  
Digitális Tananyag

G624-DTEM334 Schellmann, Bernhard – Stephan, Andreas **9. évf.**  
IKK Innovatív 0 Ft  
Képzéstámogató Központ  
Zrt.

**Műszaki rajz alapjai IV. – Az alkatrészek  
síkbeli ábrázolásának szabályai** 2022. 07. 05. - 2027.08.31.  
0 g

Budapest - 2022  
VI/83/2022/IFSZVAT

G624-DTEM331 Műszaki rajz alapjai I. – A műszaki rajzok tartalmi és formai követelményei, G624-DTEM333 Műszaki rajz alapjai III. – A műszaki rajzban alkalmazott vonalak, G624-DTEM3311 Műszaki rajz alapjai V. – A metszeti ábrázolás célja, értelmezése alkatrészrajzokon, G624-DTEM36/E3 Műszaki rajz alapjai VII. – Felvételi vázlatok készítése, G624-DTEM36/E4 Műszaki rajz alapjai VIII. – Szerelési sorrend felépítése összeállítási rajzok alapján

---

## A 2024-2025. évi szakképzési tankönyvjegyzék

---

### Digitális tananyagok

Mechatronikus karbantartó - 4 0714 19 13  
Digitális Tananyag

G624-DTEM334 Schellmann, Bernhard – Stephan, Andreas **9. évf.**  
IKK Innovatív 0 Ft  
Képzéstámogató Központ  
Zrt.

**Műszaki rajz alapjai IV. – Az alkatrészek  
síkbeli ábrázolásának szabályai** 2022. 07. 05. - 2027.08.31.  
0 g

Budapest - 2022  
VI/83/2022/IFSZVAT

G624-DTEM331 Műszaki rajz alapjai I. – A műszaki rajzok tartalmi és formai követelményei, G624-DTEM333 Műszaki rajz alapjai III. – A műszaki rajzban alkalmazott vonalak, G624-DTEM3311 Műszaki rajz alapjai V. – A metszeti ábrázolás célja, értelmezése alkatrészejzokon, G624-DTEM36/E3 Műszaki rajz alapjai VII. – Felvételi vázlatok készítése, G624-DTEM36/E4 Műszaki rajz alapjai VIII. – Szerelési sorrend felépítése összeállítási rajzok alapján

---

Bányaipari technikus - 5 0724 01 01  
Digitális Tananyag

G624-DTEM36/E3 Vizi Tibor **9. évf.**  
IKK Innovatív 0 Ft  
Képzéstámogató Központ  
Zrt.

**Műszaki rajz alapjai VII. – Felvételi  
vázlatok készítése** 2022. 07. 05. - 2027.08.31.  
0 g

Budapest - 2022  
VI/84/2022/IFSZVAT

G624-DTEM331 Műszaki rajz alapjai I. – A műszaki rajzok tartalmi és formai követelményei, G624-DTEM333 Műszaki rajz alapjai III. – A műszaki rajzban alkalmazott vonalak, G624-DTEM334 Műszaki rajz alapjai IV. – Az alkatrészek síkbeli ábrázolásának szabályai, G624-DTEM3311 Műszaki rajz alapjai V. – A metszeti ábrázolás célja, értelmezése alkatrészejzokon, G624-DTEM36/E4 Műszaki rajz alapjai VIII. – Szerelési sorrend felépítése összeállítási rajzok alapján

---

## A 2024-2025. évi szakképzési tankönyvjegyzék

---

### Digitális tananyagok

Bányaművelő - 4 0724 01 02  
Digitális Tananyag

G624-DTEM36/E3 Vizi Tibor **9. évf.**  
IKK Innovatív 0 Ft  
Képzéstámogató Központ  
Zrt.

**Műszaki rajz alapjai VII. – Felvételi  
vázlatok készítése** 2022. 07. 05. - 2027.08.31.  
0 g

Budapest - 2022  
VI/84/2022/IFSZVAT

G624-DTEM331 Műszaki rajz alapjai I. – A műszaki rajzok tartalmi és formai követelményei, G624-DTEM333 Műszaki rajz alapjai III. – A műszaki rajzban alkalmazott vonalak, G624-DTEM334 Műszaki rajz alapjai IV. – Az alkatrészek síkbeli ábrázolásának szabályai, G624-DTEM3311 Műszaki rajz alapjai V. – A metszeti ábrázolás célja, értelmezése alkatrészejzokon, G624-DTEM36/E4 Műszaki rajz alapjai VIII. – Szerelési sorrend felépítése összeállítási rajzok alapján

---

Fémelőállító - 4 0724 01 03  
Digitális Tananyag

G624-DTEM36/E3 Vizi Tibor **9. évf.**  
IKK Innovatív 0 Ft  
Képzéstámogató Központ  
Zrt.

**Műszaki rajz alapjai VII. – Felvételi  
vázlatok készítése** 2022. 07. 05. - 2027.08.31.  
0 g

Budapest - 2022  
VI/84/2022/IFSZVAT

G624-DTEM331 Műszaki rajz alapjai I. – A műszaki rajzok tartalmi és formai követelményei, G624-DTEM333 Műszaki rajz alapjai III. – A műszaki rajzban alkalmazott vonalak, G624-DTEM334 Műszaki rajz alapjai IV. – Az alkatrészek síkbeli ábrázolásának szabályai, G624-DTEM3311 Műszaki rajz alapjai V. – A metszeti ábrázolás célja, értelmezése alkatrészejzokon, G624-DTEM36/E4 Műszaki rajz alapjai VIII. – Szerelési sorrend felépítése összeállítási rajzok alapján

---

## A 2024-2025. évi szakképzési tankönyvjegyzék

---

### Digitális tananyagok

Fluidumkitermelő - 4 0724 01 04  
Digitális Tananyag

G624-DTEM36/E3 Vizi Tibor **9. évf.**  
IKK Innovatív 0 Ft  
Képzéstámogató Központ  
Zrt.

**Műszaki rajz alapjai VII. – Felvételi  
vázlatok készítése** 2022. 07. 05. - 2027.08.31.  
0 g

Budapest - 2022  
VI/84/2022/IFSZVAT

G624-DTEM331 Műszaki rajz alapjai I. – A műszaki rajzok tartalmi és formai követelményei, G624-DTEM333 Műszaki rajz alapjai III. – A műszaki rajzban alkalmazott vonalak, G624-DTEM334 Műszaki rajz alapjai IV. – Az alkatrészek síkbeli ábrázolásának szabályai, G624-DTEM3311 Műszaki rajz alapjai V. – A metszeti ábrázolás célja, értelmezése alkatrészbázisokon, G624-DTEM36/E4 Műszaki rajz alapjai VIII. – Szerelési sorrend felépítése összeállítási rajzok alapján

---

Fluidumkitermelő technikus - 5 0724 01 05  
Digitális Tananyag

G624-DTEM36/E3 Vizi Tibor **9. évf.**  
IKK Innovatív 0 Ft  
Képzéstámogató Központ  
Zrt.

**Műszaki rajz alapjai VII. – Felvételi  
vázlatok készítése** 2022. 07. 05. - 2027.08.31.  
0 g

Budapest - 2022  
VI/84/2022/IFSZVAT

G624-DTEM331 Műszaki rajz alapjai I. – A műszaki rajzok tartalmi és formai követelményei, G624-DTEM333 Műszaki rajz alapjai III. – A műszaki rajzban alkalmazott vonalak, G624-DTEM334 Műszaki rajz alapjai IV. – Az alkatrészek síkbeli ábrázolásának szabályai, G624-DTEM3311 Műszaki rajz alapjai V. – A metszeti ábrázolás célja, értelmezése alkatrészbázisokon, G624-DTEM36/E4 Műszaki rajz alapjai VIII. – Szerelési sorrend felépítése összeállítási rajzok alapján

---

## A 2024-2025. évi szakképzési tankönyvjegyzék

---

### Digitális tananyagok

Kohász és öntész technikus - 5 0715 01 06  
Digitális Tananyag

G624-DTEM36/E3 Vizi Tibor **9. évf.**  
IKK Innovatív 0 Ft  
Képzéstámogató Központ  
Zrt.

**Műszaki rajz alapjai VII. – Felvételi  
vázlatok készítése** 2022. 07. 05. - 2027.08.31.  
0 g

Budapest - 2022  
VI/84/2022/IFSZVAT

G624-DTEM331 Műszaki rajz alapjai I. – A műszaki rajzok tartalmi és formai követelményei, G624-DTEM333 Műszaki rajz alapjai III. – A műszaki rajzban alkalmazott vonalak, G624-DTEM334 Műszaki rajz alapjai IV. – Az alkatrészek síkbeli ábrázolásának szabályai, G624-DTEM3311 Műszaki rajz alapjai V. – A metszeti ábrázolás célja, értelmezése alkatrészbázisokon, G624-DTEM36/E4 Műszaki rajz alapjai VIII. – Szerelési sorrend felépítése összeállítási rajzok alapján

---

Öntvénykészítő - 4 0715 01 07  
Digitális Tananyag

G624-DTEM36/E3 Vizi Tibor **9. évf.**  
IKK Innovatív 0 Ft  
Képzéstámogató Központ  
Zrt.

**Műszaki rajz alapjai VII. – Felvételi  
vázlatok készítése** 2022. 07. 05. - 2027.08.31.  
0 g

Budapest - 2022  
VI/84/2022/IFSZVAT

G624-DTEM331 Műszaki rajz alapjai I. – A műszaki rajzok tartalmi és formai követelményei, G624-DTEM333 Műszaki rajz alapjai III. – A műszaki rajzban alkalmazott vonalak, G624-DTEM334 Műszaki rajz alapjai IV. – Az alkatrészek síkbeli ábrázolásának szabályai, G624-DTEM3311 Műszaki rajz alapjai V. – A metszeti ábrázolás célja, értelmezése alkatrészbázisokon, G624-DTEM36/E4 Műszaki rajz alapjai VIII. – Szerelési sorrend felépítése összeállítási rajzok alapján

---



**Digitális tananyagok**

Automatikai technikus - 5 0714 04 01  
Digitális Tananyag

G624-DTEM36/E3 Vizi Tibor **9. évf.**  
IKK Innovatív 0 Ft  
Képzéstámogató Központ  
Zrt.

**Műszaki rajz alapjai VII. – Felvételi  
vázlatok készítése** 2022. 07. 05. - 2027.08.31.  
0 g

Budapest - 2022  
VI/84/2022/IFSZVAT

G624-DTEM331 Műszaki rajz alapjai I. – A műszaki rajzok tartalmi és formai követelményei, G624-DTEM333 Műszaki rajz alapjai III. – A műszaki rajzban alkalmazott vonalak, G624-DTEM334 Műszaki rajz alapjai IV. – Az alkatrészek síkbeli ábrázolásának szabályai, G624-DTEM3311 Műszaki rajz alapjai V. – A metszeti ábrázolás célja, értelmezése alkatrészejzokon, G624-DTEM36/E4 Műszaki rajz alapjai VIII. – Szerelési sorrend felépítése összeállítási rajzok alapján

---

Elektronikai műszerész - 4 0713 04 02  
Digitális Tananyag

G624-DTEM36/E3 Vizi Tibor **9. évf.**  
IKK Innovatív 0 Ft  
Képzéstámogató Központ  
Zrt.

**Műszaki rajz alapjai VII. – Felvételi  
vázlatok készítése** 2022. 07. 05. - 2027.08.31.  
0 g

Budapest - 2022  
VI/84/2022/IFSZVAT

G624-DTEM331 Műszaki rajz alapjai I. – A műszaki rajzok tartalmi és formai követelményei, G624-DTEM333 Műszaki rajz alapjai III. – A műszaki rajzban alkalmazott vonalak, G624-DTEM334 Műszaki rajz alapjai IV. – Az alkatrészek síkbeli ábrázolásának szabályai, G624-DTEM3311 Műszaki rajz alapjai V. – A metszeti ábrázolás célja, értelmezése alkatrészejzokon, G624-DTEM36/E4 Műszaki rajz alapjai VIII. – Szerelési sorrend felépítése összeállítási rajzok alapján

---

**Digitális tananyagok**

Elektronikai technikus - 5 0714 04 03  
Digitális Tananyag

G624-DTEM36/E3

Vizi Tibor

**9. évf.**

IKK Innovatív

0 Ft

Képzéstámogató Központ

Zrt.

**Műszaki rajz alapjai VII. – Felvételi  
vázlatok készítése**

2022. 07. 05. - 2027.08.31.

0 g

Budapest - 2022

VI/84/2022/IFSZVAT

G624-DTEM331 Műszaki rajz alapjai I. – A műszaki rajzok tartalmi és formai követelményei, G624-DTEM333 Műszaki rajz alapjai III. – A műszaki rajzban alkalmazott vonalak, G624-DTEM334 Műszaki rajz alapjai IV. – Az alkatrészek síkbeli ábrázolásának szabályai, G624-DTEM3311 Műszaki rajz alapjai V. – A metszeti ábrázolás célja, értelmezése alkatrészejzokon, G624-DTEM36/E4 Műszaki rajz alapjai VIII. – Szerelési sorrend felépítése összeállítási rajzok alapján

---

Erősáramú elektrotechnikus - 5 0713 04 04  
Digitális Tananyag

G624-DTEM36/E3

Vizi Tibor

**9. évf.**

IKK Innovatív

0 Ft

Képzéstámogató Központ

Zrt.

**Műszaki rajz alapjai VII. – Felvételi  
vázlatok készítése**

2022. 07. 05. - 2027.08.31.

0 g

Budapest - 2022

VI/84/2022/IFSZVAT

G624-DTEM331 Műszaki rajz alapjai I. – A műszaki rajzok tartalmi és formai követelményei, G624-DTEM333 Műszaki rajz alapjai III. – A műszaki rajzban alkalmazott vonalak, G624-DTEM334 Műszaki rajz alapjai IV. – Az alkatrészek síkbeli ábrázolásának szabályai, G624-DTEM3311 Műszaki rajz alapjai V. – A metszeti ábrázolás célja, értelmezése alkatrészejzokon, G624-DTEM36/E4 Műszaki rajz alapjai VIII. – Szerelési sorrend felépítése összeállítási rajzok alapján

---

**Digitális tananyagok**

Ipari informatikai technikus - 5 0714 04 05  
Digitális Tananyag

G624-DTEM36/E3 Vizi Tibor **9. évf.**  
IKK Innovatív 0 Ft  
Képzéstámogató Központ  
Zrt.

**Műszaki rajz alapjai VII. – Felvételi  
vázlatok készítése** 2022. 07. 05. - 2027.08.31.  
0 g

Budapest - 2022  
VI/84/2022/IFSZVAT

G624-DTEM331 Műszaki rajz alapjai I. – A műszaki rajzok tartalmi és formai követelményei, G624-DTEM333 Műszaki rajz alapjai III. – A műszaki rajzban alkalmazott vonalak, G624-DTEM334 Műszaki rajz alapjai IV. – Az alkatrészek síkbeli ábrázolásának szabályai, G624-DTEM3311 Műszaki rajz alapjai V. – A metszeti ábrázolás célja, értelmezése alkatrészbázisokon, G624-DTEM36/E4 Műszaki rajz alapjai VIII. – Szerelési sorrend felépítése összeállítási rajzok alapján

---

Közlekedésautomatikai technikus –  
5 0714 04 06  
Digitális Tananyag

G624-DTEM36/E3 Vizi Tibor **9. évf.**  
IKK Innovatív 0 Ft  
Képzéstámogató Központ  
Zrt.

**Műszaki rajz alapjai VII. – Felvételi  
vázlatok készítése** 2022. 07. 05. - 2027.08.31.  
0 g

Budapest - 2022  
VI/84/2022/IFSZVAT

G624-DTEM331 Műszaki rajz alapjai I. – A műszaki rajzok tartalmi és formai követelményei, G624-DTEM333 Műszaki rajz alapjai III. – A műszaki rajzban alkalmazott vonalak, G624-DTEM334 Műszaki rajz alapjai IV. – Az alkatrészek síkbeli ábrázolásának szabályai, G624-DTEM3311 Műszaki rajz alapjai V. – A metszeti ábrázolás célja, értelmezése alkatrészbázisokon, G624-DTEM36/E4 Műszaki rajz alapjai VIII. – Szerelési sorrend felépítése összeállítási rajzok alapján

---

## A 2024-2025. évi szakképzési tankönyvjegyzék

---

### Digitális tananyagok

Villanyszerelő - 4 0713 04 07  
Digitális Tananyag

G624-DTEM36/E3  
IKK Innovatív  
Képzéstámogató Központ  
Zrt.

Vizi Tibor

**9. évf.**  
0 Ft

**Műszaki rajz alapjai VII. – Felvételi  
vázlatok készítése**

2022. 07. 05. - 2027.08.31.

0 g

Budapest - 2022  
VI/84/2022/IFSZVAT

G624-DTEM331 Műszaki rajz alapjai I. – A műszaki rajzok tartalmi és formai követelményei, G624-DTEM333 Műszaki rajz alapjai III. – A műszaki rajzban alkalmazott vonalak, G624-DTEM334 Műszaki rajz alapjai IV. – Az alkatrészek síkbeli ábrázolásának szabályai, G624-DTEM3311 Műszaki rajz alapjai V. – A metszeti ábrázolás célja, értelmezése alkatrészejzokon, G624-DTEM36/E4 Műszaki rajz alapjai VIII. – Szerelési sorrend felépítése összeállítási rajzok alapján

---

CNC-programozó - 4 0715 10 01  
Digitális Tananyag

G624-DTEM36/E3  
IKK Innovatív  
Képzéstámogató Központ  
Zrt.

Vizi Tibor

**9. évf.**  
0 Ft

**Műszaki rajz alapjai VII. – Felvételi  
vázlatok készítése**

2022. 07. 05. - 2027.08.31.

0 g

Budapest - 2022  
VI/84/2022/IFSZVAT

G624-DTEM331 Műszaki rajz alapjai I. – A műszaki rajzok tartalmi és formai követelményei, G624-DTEM333 Műszaki rajz alapjai III. – A műszaki rajzban alkalmazott vonalak, G624-DTEM334 Műszaki rajz alapjai IV. – Az alkatrészek síkbeli ábrázolásának szabályai, G624-DTEM3311 Műszaki rajz alapjai V. – A metszeti ábrázolás célja, értelmezése alkatrészejzokon, G624-DTEM36/E4 Műszaki rajz alapjai VIII. – Szerelési sorrend felépítése összeállítási rajzok alapján

---

**Digitális tananyagok**

Építő-, szállító- és munkagép-szerelő –  
4 0715 10 02  
Digitális Tananyag

G624-DTEM36/E3

Vizi Tibor

**9. évf.**

IKK Innovatív

0 Ft

Képzéstámogató Központ  
Zrt.

**Műszaki rajz alapjai VII. – Felvételi  
vázlatok készítése**

2022. 07. 05. - 2027.08.31.

0 g

Budapest - 2022

VI/84/2022/IFSZVAT

G624-DTEM331 Műszaki rajz alapjai I. – A műszaki rajzok tartalmi és formai követelményei, G624-DTEM333 Műszaki rajz alapjai III. – A műszaki rajzban alkalmazott vonalak, G624-DTEM334 Műszaki rajz alapjai IV. – Az alkatrészek síkbeli ábrázolásának szabályai, G624-DTEM3311 Műszaki rajz alapjai V. – A metszeti ábrázolás célja, értelmezése alkatrészejzokon, G624-DTEM36/E4 Műszaki rajz alapjai VIII. – Szerelési sorrend felépítése összeállítási rajzok alapján

---

Épület- és szerkezetlakatos - 4 0732 10 03  
Digitális Tananyag

G624-DTEM36/E3

Vizi Tibor

**9. évf.**

IKK Innovatív

0 Ft

Képzéstámogató Központ  
Zrt.

**Műszaki rajz alapjai VII. – Felvételi  
vázlatok készítése**

2022. 07. 05. - 2027.08.31.

0 g

Budapest - 2022

VI/84/2022/IFSZVAT

G624-DTEM331 Műszaki rajz alapjai I. – A műszaki rajzok tartalmi és formai követelményei, G624-DTEM333 Műszaki rajz alapjai III. – A műszaki rajzban alkalmazott vonalak, G624-DTEM334 Műszaki rajz alapjai IV. – Az alkatrészek síkbeli ábrázolásának szabályai, G624-DTEM3311 Műszaki rajz alapjai V. – A metszeti ábrázolás célja, értelmezése alkatrészejzokon, G624-DTEM36/E4 Műszaki rajz alapjai VIII. – Szerelési sorrend felépítése összeállítási rajzok alapján

---

## A 2024-2025. évi szakképzési tankönyvjegyzék

---

### Digitális tananyagok

Finommechanikai műszerész - 4 0715 10 04  
Digitális Tananyag

G624-DTEM36/E3 Vizi Tibor **9. évf.**  
IKK Innovatív 0 Ft  
Képzéstámogató Központ  
Zrt.

**Műszaki rajz alapjai VII. – Felvételi  
vázlatok készítése** 2022. 07. 05. - 2027.08.31.  
0 g

Budapest - 2022  
VI/84/2022/IFSZVAT

G624-DTEM331 Műszaki rajz alapjai I. – A műszaki rajzok tartalmi és formai követelményei, G624-DTEM333 Műszaki rajz alapjai III. – A műszaki rajzban alkalmazott vonalak, G624-DTEM334 Műszaki rajz alapjai IV. – Az alkatrészek síkbeli ábrázolásának szabályai, G624-DTEM3311 Műszaki rajz alapjai V. – A metszeti ábrázolás célja, értelmezése alkatrészbázisokon, G624-DTEM36/E4 Műszaki rajz alapjai VIII. – Szerelési sorrend felépítése összeállítási rajzok alapján

---

Gépész technikus - 5 0715 10 05  
Digitális Tananyag

G624-DTEM36/E3 Vizi Tibor **9. évf.**  
IKK Innovatív 0 Ft  
Képzéstámogató Központ  
Zrt.

**Műszaki rajz alapjai VII. – Felvételi  
vázlatok készítése** 2022. 07. 05. - 2027.08.31.  
0 g

Budapest - 2022  
VI/84/2022/IFSZVAT

G624-DTEM331 Műszaki rajz alapjai I. – A műszaki rajzok tartalmi és formai követelményei, G624-DTEM333 Műszaki rajz alapjai III. – A műszaki rajzban alkalmazott vonalak, G624-DTEM334 Műszaki rajz alapjai IV. – Az alkatrészek síkbeli ábrázolásának szabályai, G624-DTEM3311 Műszaki rajz alapjai V. – A metszeti ábrázolás célja, értelmezése alkatrészbázisokon, G624-DTEM36/E4 Műszaki rajz alapjai VIII. – Szerelési sorrend felépítése összeállítási rajzok alapján

---

**Digitális tananyagok**

Gépgyártás-technológiai technikus –  
5 0715 10 06  
Digitális Tananyag

G624-DTEM36/E3 Vizi Tibor **9. évf.**  
IKK Innovatív 0 Ft  
Képzéstámogató Központ  
Zrt.

**Műszaki rajz alapjai VII. – Felvételi  
vázlatok készítése** 2022. 07. 05. - 2027.08.31.

0 g

Budapest - 2022  
VI/84/2022/IFSZVAT

G624-DTEM331 Műszaki rajz alapjai I. – A műszaki rajzok tartalmi és formai követelményei, G624-DTEM333 Műszaki rajz alapjai III. – A műszaki rajzban alkalmazott vonalak, G624-DTEM334 Műszaki rajz alapjai IV. – Az alkatrészek síkbeli ábrázolásának szabályai, G624-DTEM3311 Műszaki rajz alapjai V. – A metszeti ábrázolás célja, értelmezése alkatrészbázisokon, G624-DTEM36/E4 Műszaki rajz alapjai VIII. – Szerelési sorrend felépítése összeállítási rajzok alapján

---

Gépi és CNC forgácsoló - 4 0715 10 07  
Digitális Tananyag

G624-DTEM36/E3 Vizi Tibor **9. évf.**  
IKK Innovatív 0 Ft  
Képzéstámogató Központ  
Zrt.

**Műszaki rajz alapjai VII. – Felvételi  
vázlatok készítése** 2022. 07. 05. - 2027.08.31.

0 g

Budapest - 2022  
VI/84/2022/IFSZVAT

G624-DTEM331 Műszaki rajz alapjai I. – A műszaki rajzok tartalmi és formai követelményei, G624-DTEM333 Műszaki rajz alapjai III. – A műszaki rajzban alkalmazott vonalak, G624-DTEM334 Műszaki rajz alapjai IV. – Az alkatrészek síkbeli ábrázolásának szabályai, G624-DTEM3311 Műszaki rajz alapjai V. – A metszeti ábrázolás célja, értelmezése alkatrészbázisokon, G624-DTEM36/E4 Műszaki rajz alapjai VIII. – Szerelési sorrend felépítése összeállítási rajzok alapján

---

**Digitális tananyagok**

Hegesztő - 4 0715 10 08  
Digitális Tananyag

G624-DTEM36/E3  
IKK Innovatív  
Képzéstámogató Központ  
Zrt.

Vizi Tibor

**9. évf.**  
0 Ft

**Műszaki rajz alapjai VII. – Felvételi  
vázlatok készítése**

2022. 07. 05. - 2027.08.31.

0 g

Budapest - 2022  
VI/84/2022/IFSZVAT

G624-DTEM331 Műszaki rajz alapjai I. – A műszaki rajzok tartalmi és formai követelményei, G624-DTEM333 Műszaki rajz alapjai III. – A műszaki rajzban alkalmazott vonalak, G624-DTEM334 Műszaki rajz alapjai IV. – Az alkatrészek síkbeli ábrázolásának szabályai, G624-DTEM3311 Műszaki rajz alapjai V. – A metszeti ábrázolás célja, értelmezése alkatrészejzokon, G624-DTEM36/E4 Műszaki rajz alapjai VIII. – Szerelési sorrend felépítése összeállítási rajzok alapján

---

Ipari gépész - 4 0715 10 09  
Digitális Tananyag

G624-DTEM36/E3  
IKK Innovatív  
Képzéstámogató Központ  
Zrt.

Vizi Tibor

**9. évf.**  
0 Ft

**Műszaki rajz alapjai VII. – Felvételi  
vázlatok készítése**

2022. 07. 05. - 2027.08.31.

0 g

Budapest - 2022  
VI/84/2022/IFSZVAT

G624-DTEM331 Műszaki rajz alapjai I. – A műszaki rajzok tartalmi és formai követelményei, G624-DTEM333 Műszaki rajz alapjai III. – A műszaki rajzban alkalmazott vonalak, G624-DTEM334 Műszaki rajz alapjai IV. – Az alkatrészek síkbeli ábrázolásának szabályai, G624-DTEM3311 Műszaki rajz alapjai V. – A metszeti ábrázolás célja, értelmezése alkatrészejzokon, G624-DTEM36/E4 Műszaki rajz alapjai VIII. – Szerelési sorrend felépítése összeállítási rajzok alapján

---



**Digitális tananyagok**

Légijármű-műszerész technikus –  
5 0716 10 10  
Digitális Tananyag

G624-DTEM36/E3 Vizi Tibor **9. évf.**  
IKK Innovatív 0 Ft  
Képzéstámogató Központ  
Zrt.

**Műszaki rajz alapjai VII. – Felvételi  
vázlatok készítése** 2022. 07. 05. - 2027.08.31.

0 g

Budapest - 2022  
VI/84/2022/IFSZVAT

G624-DTEM331 Műszaki rajz alapjai I. – A műszaki rajzok tartalmi és formai követelményei, G624-DTEM333 Műszaki rajz alapjai III. – A műszaki rajzban alkalmazott vonalak, G624-DTEM334 Műszaki rajz alapjai IV. – Az alkatrészek síkbeli ábrázolásának szabályai, G624-DTEM3311 Műszaki rajz alapjai V. – A metszeti ábrázolás célja, értelmezése alkatrészrajzokon, G624-DTEM36/E4 Műszaki rajz alapjai VIII. – Szerelési sorrend felépítése összeállítási rajzok alapján

---

Légijármű-szerelő technikus - 5 0716 10 11  
Digitális Tananyag

G624-DTEM36/E3 Vizi Tibor **9. évf.**  
IKK Innovatív 0 Ft  
Képzéstámogató Központ  
Zrt.

**Műszaki rajz alapjai VII. – Felvételi  
vázlatok készítése** 2022. 07. 05. - 2027.08.31.

0 g

Budapest - 2022  
VI/84/2022/IFSZVAT

G624-DTEM331 Műszaki rajz alapjai I. – A műszaki rajzok tartalmi és formai követelményei, G624-DTEM333 Műszaki rajz alapjai III. – A műszaki rajzban alkalmazott vonalak, G624-DTEM334 Műszaki rajz alapjai IV. – Az alkatrészek síkbeli ábrázolásának szabályai, G624-DTEM3311 Műszaki rajz alapjai V. – A metszeti ábrázolás célja, értelmezése alkatrészrajzokon, G624-DTEM36/E4 Műszaki rajz alapjai VIII. – Szerelési sorrend felépítése összeállítási rajzok alapján

---

**Digitális tananyagok**

Szerszám és készülégyártó - 4 0715 10 12  
Digitális Tananyag

G624-DTEM36/E3 Vizi Tibor **9. évf.**  
IKK Innovatív 0 Ft  
Képzéstámogató Központ  
Zrt.

**Műszaki rajz alapjai VII. – Felvételi  
vázlatok készítése** 2022. 07. 05. - 2027.08.31.

0 g

Budapest - 2022  
VI/84/2022/IFSZVAT

G624-DTEM331 Műszaki rajz alapjai I. – A műszaki rajzok tartalmi és formai követelményei, G624-DTEM333 Műszaki rajz alapjai III. – A műszaki rajzban alkalmazott vonalak, G624-DTEM334 Műszaki rajz alapjai IV. – Az alkatrészek síkbeli ábrázolásának szabályai, G624-DTEM3311 Műszaki rajz alapjai V. – A metszeti ábrázolás célja, értelmezése alkatrészrajzokon, G624-DTEM36/E4 Műszaki rajz alapjai VIII. – Szerelési sorrend felépítése összeállítási rajzok alapján

---

Vasútijármű-szerelő technikus –

5 0716 10 13  
Digitális Tananyag

G624-DTEM36/E3 Vizi Tibor **9. évf.**  
IKK Innovatív 0 Ft  
Képzéstámogató Központ  
Zrt.

**Műszaki rajz alapjai VII. – Felvételi  
vázlatok készítése** 2022. 07. 05. - 2027.08.31.

0 g

Budapest - 2022  
VI/84/2022/IFSZVAT

G624-DTEM331 Műszaki rajz alapjai I. – A műszaki rajzok tartalmi és formai követelményei, G624-DTEM333 Műszaki rajz alapjai III. – A műszaki rajzban alkalmazott vonalak, G624-DTEM334 Műszaki rajz alapjai IV. – Az alkatrészek síkbeli ábrázolásának szabályai, G624-DTEM3311 Műszaki rajz alapjai V. – A metszeti ábrázolás célja, értelmezése alkatrészrajzokon, G624-DTEM36/E4 Műszaki rajz alapjai VIII. – Szerelési sorrend felépítése összeállítási rajzok alapján

---

## A 2024-2025. évi szakképzési tankönyvjegyzék

---

### Digitális tananyagok

Fegyvergyártó szaktechnikus - 5 1031 11 01  
Digitális Tananyag

G624-DTEM36/E3 Vizi Tibor **9. évf.**  
IKK Innovatív 0 Ft  
Képzéstámogató Központ  
Zrt.

**Műszaki rajz alapjai VII. – Felvételi  
vázlatok készítése** 2022. 07. 05. - 2027.08.31.  
0 g

Budapest - 2022  
VI/84/2022/IFSZVAT

G624-DTEM331 Műszaki rajz alapjai I. – A műszaki rajzok tartalmi és formai követelményei, G624-DTEM333 Műszaki rajz alapjai III. – A műszaki rajzban alkalmazott vonalak, G624-DTEM334 Műszaki rajz alapjai IV. – Az alkatrészek síkbeli ábrázolásának szabályai, G624-DTEM3311 Műszaki rajz alapjai V. – A metszeti ábrázolás célja, értelmezése alkatrészejzokon, G624-DTEM36/E4 Műszaki rajz alapjai VIII. – Szerelési sorrend felépítése összeállítási rajzok alapján

---

Fegyverműszerész technikus - 5 1031 11 02  
Digitális Tananyag

G624-DTEM36/E3 Vizi Tibor **9. évf.**  
IKK Innovatív 0 Ft  
Képzéstámogató Központ  
Zrt.

**Műszaki rajz alapjai VII. – Felvételi  
vázlatok készítése** 2022. 07. 05. - 2027.08.31.  
0 g

Budapest - 2022  
VI/84/2022/IFSZVAT

G624-DTEM331 Műszaki rajz alapjai I. – A műszaki rajzok tartalmi és formai követelményei, G624-DTEM333 Műszaki rajz alapjai III. – A műszaki rajzban alkalmazott vonalak, G624-DTEM334 Műszaki rajz alapjai IV. – Az alkatrészek síkbeli ábrázolásának szabályai, G624-DTEM3311 Műszaki rajz alapjai V. – A metszeti ábrázolás célja, értelmezése alkatrészejzokon, G624-DTEM36/E4 Műszaki rajz alapjai VIII. – Szerelési sorrend felépítése összeállítási rajzok alapján

---

## A 2024-2025. évi szakképzési tankönyvjegyzék

---

### Digitális tananyagok

Fegyveroptikai szaktechnikus - 5 1031 11 03  
Digitális Tananyag

G624-DTEM36/E3 Vizi Tibor **9. évf.**  
IKK Innovatív 0 Ft  
Képzéstámogató Központ  
Zrt.

**Műszaki rajz alapjai VII. – Felvételi  
vázlatok készítése** 2022. 07. 05. - 2027.08.31.  
0 g

Budapest - 2022  
VI/84/2022/IFSZVAT

G624-DTEM331 Műszaki rajz alapjai I. – A műszaki rajzok tartalmi és formai követelményei, G624-DTEM333 Műszaki rajz alapjai III. – A műszaki rajzban alkalmazott vonalak, G624-DTEM334 Műszaki rajz alapjai IV. – Az alkatrészek síkbeli ábrázolásának szabályai, G624-DTEM3311 Műszaki rajz alapjai V. – A metszeti ábrázolás célja, értelmezése alkatrészejzokon, G624-DTEM36/E4 Műszaki rajz alapjai VIII. – Szerelési sorrend felépítése összeállítási rajzok alapján

---

Hajózási technikus - 5 1041 15 01  
Digitális Tananyag

G624-DTEM36/E3 Vizi Tibor **9. évf.**  
IKK Innovatív 0 Ft  
Képzéstámogató Központ  
Zrt.

**Műszaki rajz alapjai VII. – Felvételi  
vázlatok készítése** 2022. 07. 05. - 2027.08.31.  
0 g

Budapest - 2022  
VI/84/2022/IFSZVAT

G624-DTEM331 Műszaki rajz alapjai I. – A műszaki rajzok tartalmi és formai követelményei, G624-DTEM333 Műszaki rajz alapjai III. – A műszaki rajzban alkalmazott vonalak, G624-DTEM334 Műszaki rajz alapjai IV. – Az alkatrészek síkbeli ábrázolásának szabályai, G624-DTEM3311 Műszaki rajz alapjai V. – A metszeti ábrázolás célja, értelmezése alkatrészejzokon, G624-DTEM36/E4 Műszaki rajz alapjai VIII. – Szerelési sorrend felépítése összeállítási rajzok alapján

---

## A 2024-2025. évi szakképzési tankönyvjegyzék

---

### Digitális tananyagok

Képesített hajós - 4 1041 15 02  
Digitális Tananyag

G624-DTEM36/E3 Vizi Tibor **9. évf.**  
IKK Innovatív 0 Ft  
Képzéstámogató Központ  
Zrt.

**Műszaki rajz alapjai VII. – Felvételi  
vázlatok készítése** 2022. 07. 05. - 2027.08.31.  
0 g

Budapest - 2022  
VI/84/2022/IFSZVAT

G624-DTEM331 Műszaki rajz alapjai I. – A műszaki rajzok tartalmi és formai követelményei, G624-DTEM333 Műszaki rajz alapjai III. – A műszaki rajzban alkalmazott vonalak, G624-DTEM334 Műszaki rajz alapjai IV. – Az alkatrészek síkbeli ábrázolásának szabályai, G624-DTEM3311 Műszaki rajz alapjai V. – A metszeti ábrázolás célja, értelmezése alkatrészbázisokon, G624-DTEM36/E4 Műszaki rajz alapjai VIII. – Szerelési sorrend felépítése összeállítási rajzok alapján

---

Kishajóépítő és -karbantartó - 4 0722 15 03  
Digitális Tananyag

G624-DTEM36/E3 Vizi Tibor **9. évf.**  
IKK Innovatív 0 Ft  
Képzéstámogató Központ  
Zrt.

**Műszaki rajz alapjai VII. – Felvételi  
vázlatok készítése** 2022. 07. 05. - 2027.08.31.  
0 g

Budapest - 2022  
VI/84/2022/IFSZVAT

G624-DTEM331 Műszaki rajz alapjai I. – A műszaki rajzok tartalmi és formai követelményei, G624-DTEM333 Műszaki rajz alapjai III. – A műszaki rajzban alkalmazott vonalak, G624-DTEM334 Műszaki rajz alapjai IV. – Az alkatrészek síkbeli ábrázolásának szabályai, G624-DTEM3311 Műszaki rajz alapjai V. – A metszeti ábrázolás célja, értelmezése alkatrészbázisokon, G624-DTEM36/E4 Műszaki rajz alapjai VIII. – Szerelési sorrend felépítése összeállítási rajzok alapján

---

**Digitális tananyagok**

Kocsivizsgáló technikus - 5 0716 15 04  
Digitális Tananyag

G624-DTEM36/E3 Vizi Tibor **9. évf.**  
IKK Innovatív 0 Ft  
Képzéstámogató Központ  
Zrt.

**Műszaki rajz alapjai VII. – Felvételi  
vázlatok készítése** 2022. 07. 05. - 2027.08.31.  
0 g

Budapest - 2022  
VI/84/2022/IFSZVAT

G624-DTEM331 Műszaki rajz alapjai I. – A műszaki rajzok tartalmi és formai követelményei, G624-DTEM333 Műszaki rajz alapjai III. – A műszaki rajzban alkalmazott vonalak, G624-DTEM334 Műszaki rajz alapjai IV. – Az alkatrészek síkbeli ábrázolásának szabályai, G624-DTEM3311 Műszaki rajz alapjai V. – A metszeti ábrázolás célja, értelmezése alkatrészbázisokon, G624-DTEM36/E4 Műszaki rajz alapjai VIII. – Szerelési sorrend felépítése összeállítási rajzok alapján

---

Vasútforgalmi szolgálattevő technikus –  
5 1041 15 08  
Digitális Tananyag

G624-DTEM36/E3 Vizi Tibor **9. évf.**  
IKK Innovatív 0 Ft  
Képzéstámogató Központ  
Zrt.

**Műszaki rajz alapjai VII. – Felvételi  
vázlatok készítése** 2022. 07. 05. - 2027.08.31.  
0 g

Budapest - 2022  
VI/84/2022/IFSZVAT

G624-DTEM331 Műszaki rajz alapjai I. – A műszaki rajzok tartalmi és formai követelményei, G624-DTEM333 Műszaki rajz alapjai III. – A műszaki rajzban alkalmazott vonalak, G624-DTEM334 Műszaki rajz alapjai IV. – Az alkatrészek síkbeli ábrázolásának szabályai, G624-DTEM3311 Műszaki rajz alapjai V. – A metszeti ábrázolás célja, értelmezése alkatrészbázisokon, G624-DTEM36/E4 Műszaki rajz alapjai VIII. – Szerelési sorrend felépítése összeállítási rajzok alapján

---

**Digitális tananyagok**

Alternatív járműhajtási technikus –  
5 0716 19 01  
Digitális Tananyag

G624-DTEM36/E3

Vizi Tibor

**9. évf.**

IKK Innovatív

0 Ft

Képzéstámogató Központ  
Zrt.

**Műszaki rajz alapjai VII. – Felvételi  
vázlatok készítése**

2022. 07. 05. - 2027.08.31.

0 g

Budapest - 2022

VI/84/2022/IFSZVAT

G624-DTEM331 Műszaki rajz alapjai I. – A műszaki rajzok tartalmi és formai követelményei, G624-DTEM333 Műszaki rajz alapjai III. – A műszaki rajzban alkalmazott vonalak, G624-DTEM334 Műszaki rajz alapjai IV. – Az alkatrészek síkbeli ábrázolásának szabályai, G624-DTEM3311 Műszaki rajz alapjai V. – A metszeti ábrázolás célja, értelmezése alkatrészrajzokon, G624-DTEM36/E4 Műszaki rajz alapjai VIII. – Szerelési sorrend felépítése összeállítási rajzok alapján

---

Autógyártó - 4 0716 19 02  
Digitális Tananyag

G624-DTEM36/E3

Vizi Tibor

**9. évf.**

IKK Innovatív

0 Ft

Képzéstámogató Központ  
Zrt.

**Műszaki rajz alapjai VII. – Felvételi  
vázlatok készítése**

2022. 07. 05. - 2027.08.31.

0 g

Budapest - 2022

VI/84/2022/IFSZVAT

G624-DTEM331 Műszaki rajz alapjai I. – A műszaki rajzok tartalmi és formai követelményei, G624-DTEM333 Műszaki rajz alapjai III. – A műszaki rajzban alkalmazott vonalak, G624-DTEM334 Műszaki rajz alapjai IV. – Az alkatrészek síkbeli ábrázolásának szabályai, G624-DTEM3311 Műszaki rajz alapjai V. – A metszeti ábrázolás célja, értelmezése alkatrészrajzokon, G624-DTEM36/E4 Műszaki rajz alapjai VIII. – Szerelési sorrend felépítése összeállítási rajzok alapján

---

**Digitális tananyagok**

Fémszerkezetfelület-bevonó - 4 0715 19 03  
Digitális Tananyag

G624-DTEM36/E3 Vizi Tibor **9. évf.**  
IKK Innovatív 0 Ft  
Képzéstámogató Központ  
Zrt.

**Műszaki rajz alapjai VII. – Felvételi  
vázlatok készítése** 2022. 07. 05. - 2027.08.31.  
0 g

Budapest - 2022  
VI/84/2022/IFSZVAT

G624-DTEM331 Műszaki rajz alapjai I. – A műszaki rajzok tartalmi és formai követelményei, G624-DTEM333 Műszaki rajz alapjai III. – A műszaki rajzban alkalmazott vonalak, G624-DTEM334 Műszaki rajz alapjai IV. – Az alkatrészek síkbeli ábrázolásának szabályai, G624-DTEM3311 Műszaki rajz alapjai V. – A metszeti ábrázolás célja, értelmezése alkatrészbázisokon, G624-DTEM36/E4 Műszaki rajz alapjai VIII. – Szerelési sorrend felépítése összeállítási rajzok alapján

---

Gépjármű-mechatronikai technikus –

5 0716 19 04  
Digitális Tananyag

G624-DTEM36/E3 Vizi Tibor **9. évf.**  
IKK Innovatív 0 Ft  
Képzéstámogató Központ  
Zrt.

**Műszaki rajz alapjai VII. – Felvételi  
vázlatok készítése** 2022. 07. 05. - 2027.08.31.  
0 g

Budapest - 2022  
VI/84/2022/IFSZVAT

G624-DTEM331 Műszaki rajz alapjai I. – A műszaki rajzok tartalmi és formai követelményei, G624-DTEM333 Műszaki rajz alapjai III. – A műszaki rajzban alkalmazott vonalak, G624-DTEM334 Műszaki rajz alapjai IV. – Az alkatrészek síkbeli ábrázolásának szabályai, G624-DTEM3311 Műszaki rajz alapjai V. – A metszeti ábrázolás célja, értelmezése alkatrészbázisokon, G624-DTEM36/E4 Műszaki rajz alapjai VIII. – Szerelési sorrend felépítése összeállítási rajzok alapján

---



**Digitális tananyagok**

Gépjármű mechatronikus - 4 0716 19 05  
Digitális Tananyag

G624-DTEM36/E3 Vizi Tibor **9. évf.**  
IKK Innovatív 0 Ft  
Képzéstámogató Központ  
Zrt.

**Műszaki rajz alapjai VII. – Felvételi  
vázlatok készítése** 2022. 07. 05. - 2027.08.31.  
0 g

Budapest - 2022  
VI/84/2022/IFSZVAT

G624-DTEM331 Műszaki rajz alapjai I. – A műszaki rajzok tartalmi és formai követelményei, G624-DTEM333 Műszaki rajz alapjai III. – A műszaki rajzban alkalmazott vonalak, G624-DTEM334 Műszaki rajz alapjai IV. – Az alkatrészek síkbeli ábrázolásának szabályai, G624-DTEM3311 Műszaki rajz alapjai V. – A metszeti ábrázolás célja, értelmezése alkatrészejzokon, G624-DTEM36/E4 Műszaki rajz alapjai VIII. – Szerelési sorrend felépítése összeállítási rajzok alapján

---

Gyártósori gépbeállító - 4 0715 19 06  
Digitális Tananyag

G624-DTEM36/E3 Vizi Tibor **9. évf.**  
IKK Innovatív 0 Ft  
Képzéstámogató Központ  
Zrt.

**Műszaki rajz alapjai VII. – Felvételi  
vázlatok készítése** 2022. 07. 05. - 2027.08.31.  
0 g

Budapest - 2022  
VI/84/2022/IFSZVAT

G624-DTEM331 Műszaki rajz alapjai I. – A műszaki rajzok tartalmi és formai követelményei, G624-DTEM333 Műszaki rajz alapjai III. – A műszaki rajzban alkalmazott vonalak, G624-DTEM334 Műszaki rajz alapjai IV. – Az alkatrészek síkbeli ábrázolásának szabályai, G624-DTEM3311 Műszaki rajz alapjai V. – A metszeti ábrázolás célja, értelmezése alkatrészejzokon, G624-DTEM36/E4 Műszaki rajz alapjai VIII. – Szerelési sorrend felépítése összeállítási rajzok alapján

---

**Digitális tananyagok**

Ipari szerviztechnikus - 5 0715 19 07  
Digitális Tananyag

G624-DTEM36/E3 Vizi Tibor **9. évf.**  
IKK Innovatív 0 Ft  
Képzéstámogató Központ  
Zrt.

**Műszaki rajz alapjai VII. – Felvételi  
vázlatok készítése** 2022. 07. 05. - 2027.08.31.  
0 g

Budapest - 2022  
VI/84/2022/IFSZVAT

G624-DTEM331 Műszaki rajz alapjai I. – A műszaki rajzok tartalmi és formai követelményei, G624-DTEM333 Műszaki rajz alapjai III. – A műszaki rajzban alkalmazott vonalak, G624-DTEM334 Műszaki rajz alapjai IV. – Az alkatrészek síkbeli ábrázolásának szabályai, G624-DTEM3311 Műszaki rajz alapjai V. – A metszeti ábrázolás célja, értelmezése alkatrészbázisokon, G624-DTEM36/E4 Műszaki rajz alapjai VIII. – Szerelési sorrend felépítése összeállítási rajzok alapján

---

Járműfényező - 4 0716 19 08  
Digitális Tananyag

G624-DTEM36/E3 Vizi Tibor **9. évf.**  
IKK Innovatív 0 Ft  
Képzéstámogató Központ  
Zrt.

**Műszaki rajz alapjai VII. – Felvételi  
vázlatok készítése** 2022. 07. 05. - 2027.08.31.  
0 g

Budapest - 2022  
VI/84/2022/IFSZVAT

G624-DTEM331 Műszaki rajz alapjai I. – A műszaki rajzok tartalmi és formai követelményei, G624-DTEM333 Műszaki rajz alapjai III. – A műszaki rajzban alkalmazott vonalak, G624-DTEM334 Műszaki rajz alapjai IV. – Az alkatrészek síkbeli ábrázolásának szabályai, G624-DTEM3311 Műszaki rajz alapjai V. – A metszeti ábrázolás célja, értelmezése alkatrészbázisokon, G624-DTEM36/E4 Műszaki rajz alapjai VIII. – Szerelési sorrend felépítése összeállítási rajzok alapján

---

**Digitális tananyagok**

Járműipari karbantartó technikus –  
5 0714 19 09  
Digitális Tananyag

G624-DTEM36/E3 Vizi Tibor **9. évf.**  
IKK Innovatív 0 Ft  
Képzéstámogató Központ  
Zrt.

**Műszaki rajz alapjai VII. – Felvételi  
vázlatok készítése** 2022. 07. 05. - 2027.08.31.

0 g

Budapest - 2022  
VI/84/2022/IFSZVAT

G624-DTEM331 Műszaki rajz alapjai I. – A műszaki rajzok tartalmi és formai követelményei, G624-DTEM333 Műszaki rajz alapjai III. – A műszaki rajzban alkalmazott vonalak, G624-DTEM334 Műszaki rajz alapjai IV. – Az alkatrészek síkbeli ábrázolásának szabályai, G624-DTEM3311 Műszaki rajz alapjai V. – A metszeti ábrázolás célja, értelmezése alkatrészejzokon, G624-DTEM36/E4 Műszaki rajz alapjai VIII. – Szerelési sorrend felépítése összeállítási rajzok alapján

---

Járműkarosszéria-előkészítő, felületbevonó -  
4 0716 19 10  
Digitális Tananyag

G624-DTEM36/E3 Vizi Tibor **9. évf.**  
IKK Innovatív 0 Ft  
Képzéstámogató Központ  
Zrt.

**Műszaki rajz alapjai VII. – Felvételi  
vázlatok készítése** 2022. 07. 05. - 2027.08.31.

0 g

Budapest - 2022  
VI/84/2022/IFSZVAT

G624-DTEM331 Műszaki rajz alapjai I. – A műszaki rajzok tartalmi és formai követelményei, G624-DTEM333 Műszaki rajz alapjai III. – A műszaki rajzban alkalmazott vonalak, G624-DTEM334 Műszaki rajz alapjai IV. – Az alkatrészek síkbeli ábrázolásának szabályai, G624-DTEM3311 Műszaki rajz alapjai V. – A metszeti ábrázolás célja, értelmezése alkatrészejzokon, G624-DTEM36/E4 Műszaki rajz alapjai VIII. – Szerelési sorrend felépítése összeállítási rajzok alapján

---

## A 2024-2025. évi szakképzési tankönyvjegyzék

---

### Digitális tananyagok

Karosszerialakatos - 4 0716 19 11  
Digitális Tananyag

G624-DTEM36/E3 Vizi Tibor **9. évf.**  
IKK Innovatív 0 Ft  
Képzéstámogató Központ  
Zrt.

**Műszaki rajz alapjai VII. – Felvételi  
vázlatok készítése** 2022. 07. 05. - 2027.08.31.  
0 g

Budapest - 2022  
VI/84/2022/IFSZVAT

G624-DTEM331 Műszaki rajz alapjai I. – A műszaki rajzok tartalmi és formai követelményei, G624-DTEM333 Műszaki rajz alapjai III. – A műszaki rajzban alkalmazott vonalak, G624-DTEM334 Műszaki rajz alapjai IV. – Az alkatrészek síkbeli ábrázolásának szabályai, G624-DTEM3311 Műszaki rajz alapjai V. – A metszeti ábrázolás célja, értelmezése alkatrészejzokon, G624-DTEM36/E4 Műszaki rajz alapjai VIII. – Szerelési sorrend felépítése összeállítási rajzok alapján

---

Mechatronikai technikus - 5 0714 19 12  
Digitális Tananyag

G624-DTEM36/E3 Vizi Tibor **9. évf.**  
IKK Innovatív 0 Ft  
Képzéstámogató Központ  
Zrt.

**Műszaki rajz alapjai VII. – Felvételi  
vázlatok készítése** 2022. 07. 05. - 2027.08.31.  
0 g

Budapest - 2022  
VI/84/2022/IFSZVAT

G624-DTEM331 Műszaki rajz alapjai I. – A műszaki rajzok tartalmi és formai követelményei, G624-DTEM333 Műszaki rajz alapjai III. – A műszaki rajzban alkalmazott vonalak, G624-DTEM334 Műszaki rajz alapjai IV. – Az alkatrészek síkbeli ábrázolásának szabályai, G624-DTEM3311 Műszaki rajz alapjai V. – A metszeti ábrázolás célja, értelmezése alkatrészejzokon, G624-DTEM36/E4 Műszaki rajz alapjai VIII. – Szerelési sorrend felépítése összeállítási rajzok alapján

---

## A 2024-2025. évi szakképzési tankönyvjegyzék

---

### Digitális tananyagok

Mechatronikus karbantartó - 4 0714 19 13  
Digitális Tananyag

G624-DTEM36/E3 Vizi Tibor **9. évf.**  
IKK Innovatív 0 Ft  
Képzéstámogató Központ  
Zrt.

**Műszaki rajz alapjai VII. – Felvételi  
vázlatok készítése** 2022. 07. 05. - 2027.08.31.  
0 g

Budapest - 2022  
VI/84/2022/IFSZVAT

G624-DTEM331 Műszaki rajz alapjai I. – A műszaki rajzok tartalmi és formai követelményei, G624-DTEM333 Műszaki rajz alapjai III. – A műszaki rajzban alkalmazott vonalak, G624-DTEM334 Műszaki rajz alapjai IV. – Az alkatrészek síkbeli ábrázolásának szabályai, G624-DTEM3311 Műszaki rajz alapjai V. – A metszeti ábrázolás célja, értelmezése alkatrészarajzokon, G624-DTEM36/E4 Műszaki rajz alapjai VIII. – Szerelési sorrend felépítése összeállítási rajzok alapján

---

CNC-programozó - 4 0715 10 01  
Digitális Tananyag

G624-DTEM36/E6 Schellmann, Bernhard – Stephan, Andreas **9. évf.**  
IKK Innovatív 0 Ft  
Képzéstámogató Központ  
Zrt.

**Műszaki rajz alapjai IX. - A különleges  
furatok (sima, süllyesztett, zsákfurat,  
menetes furat)** 2022. 12. 13. - 2027.08.31.  
0 g

Budapest - 2022  
VI/1386/2022/SZASZIF

G624-DTEM331 Műszaki rajz alapjai I. – A műszaki rajzok tartalmi és formai követelményei, G624-DTEM332 Műszaki rajz alapjai II. – Rajztechnikai alapszabványok, előírások, G624-DTEM333 Műszaki rajz alapjai III. – A műszaki rajzban alkalmazott vonalak

---

## A 2024-2025. évi szakképzési tankönyvjegyzék

---

### Digitális tananyagok

Gépész technikus - 5 0715 10 05  
Digitális Tananyag

G624-DTEM36/E6 Schellmann, Bernhard – Stephan, Andreas **9. évf.**  
IKK Innovatív 0 Ft  
Képzéstámogató Központ  
Zrt.

**Műszaki rajz alapjai IX. - A különleges  
furatok (sima, süllyesztett, zsákfurat,  
menetes furat)** 2022. 12. 13. - 2027.08.31.

0 g

Budapest - 2022  
VI/1386/2022/SZASZIF

G624-DTEM331 Műszaki rajz alapjai I. – A műszaki rajzok tartalmi és formai követelményei, G624-DTEM332 Műszaki rajz alapjai II. – Rajztechnikai alapszabványok, előírások, G624-DTEM333 Műszaki rajz alapjai III. – A műszaki rajzban alkalmazott vonalak

---

Gépgyártás-technológiai technikus –  
5 0715 10 06  
Digitális Tananyag

G624-DTEM36/E6 Schellmann, Bernhard – Stephan, Andreas **9. évf.**  
IKK Innovatív 0 Ft  
Képzéstámogató Központ  
Zrt.

**Műszaki rajz alapjai IX. - A különleges  
furatok (sima, süllyesztett, zsákfurat,  
menetes furat)** 2022. 12. 13. - 2027.08.31.

0 g

Budapest - 2022  
VI/1386/2022/SZASZIF

G624-DTEM331 Műszaki rajz alapjai I. – A műszaki rajzok tartalmi és formai követelményei, G624-DTEM332 Műszaki rajz alapjai II. – Rajztechnikai alapszabványok, előírások, G624-DTEM333 Műszaki rajz alapjai III. – A műszaki rajzban alkalmazott vonalak

---

## A 2024-2025. évi szakképzési tankönyvjegyzék

---

### Digitális tananyagok

|   |   |  |
|---|---|--|
| Gépi és CNC forgácsoló - 4 0715 10 07<br>Digitális Tananyag   |   |  |
| G624-DTEM36/E6<br>IKK Innovatív<br>Képzéstámogató Központ<br>Zrt.   | Schellmann, Bernhard – Stephan, Andreas   | <b>9. évf.</b><br>0 Ft                 |
|   | <b>Műszaki rajz alapjai IX. - A különleges furatok (sima, süllyesztett, zsákfurat, menetes furat)</b> | 2022. 12. 13. - 2027.08.31.<br><br>0 g |
| Budapest - 2022<br>VI/1386/2022/SZASZIF   |   |  |
| G624-DTEM331 Műszaki rajz alapjai I. – A műszaki rajzok tartalmi és formai követelményei, G624-DTEM332 Műszaki rajz alapjai II. – Rajztechnikai alapszabványok, előírások, G624-DTEM333 Műszaki rajz alapjai III. – A műszaki rajzban alkalmazott vonalak |   |  |

---

|   |   |  |
|---|---|--|
| Ács - 4 0732 08 01<br>Digitális Tananyag        |   |  |
| G624-DTEM421                                    | Ballay, Falk – Frey, Hansjörg – Kärcher, Siegfried – Kuhn, Volker – Lindau, Doreen – Traub, Martin – Waibel, Helmuth – Horst, Werner – Frey, Hansjörg – Herrmann, August – Kuhn, Volker – Nestle, Hans – Stauch, Volker – Waibel, Helmuth – Werner, Horst – Schellmann, Bernhard – Stephan, Andreas | <b>9. évf.</b><br><br>0 Ft             |
| IKK Innovatív<br>Képzéstámogató Központ<br>Zrt. | <b>Műszaki rajzok készítése</b>   | 2023. 07. 21. - 2028.08.31.<br><br>0 g |
| Budapest - 2022<br>VI/1373/2022/SZASZIF         |   |  |
| G624-DTEM36/E17 Rajzi alapfogalmak              |   |  |

---

## A 2024-2025. évi szakképzési tankönyvjegyzék

---

### Digitális tananyagok

Bádogos - 4 0732 06 02  
Digitális Tananyag

|   |   |                                    |
|---|---|------------------------------------|
| G624-DTEM421                                    | Ballay, Falk – Frey, Hansjörg – Kärcher, Siegfried – Kuhn, Volker – Lindau, Doreen – Traub, Martin – Waibel, Helmuth – Horst, Werner – Frey, Hansjörg – Herrmann, August – Kuhn, Volker – Nestle, Hans – Stauch, Volker – Waibel, Helmuth – Werner, Horst – Schellmann, Bernhard – Stephan, Andreas | <b>9. évf.</b>                     |
| IKK Innovatív<br>Képzéstámogató Központ<br>Zrt. |   | 0 Ft                               |
|   | <b>Műszaki rajzok készítése</b>   | 2023. 07. 21. - 2028.08.31.<br>0 g |
| Budapest - 2022<br>VI/1373/2022/SZASZIF         |   |                                    |
| G624-DTEM36/E17 Rajzi alapfogalmak              |   |                                    |

---

Burkoló - 4 0732 06 03  
Digitális Tananyag

|   |   |                                    |
|---|---|------------------------------------|
| G624-DTEM421                                    | Ballay, Falk – Frey, Hansjörg – Kärcher, Siegfried – Kuhn, Volker – Lindau, Doreen – Traub, Martin – Waibel, Helmuth – Horst, Werner – Frey, Hansjörg – Herrmann, August – Kuhn, Volker – Nestle, Hans – Stauch, Volker – Waibel, Helmuth – Werner, Horst – Schellmann, Bernhard – Stephan, Andreas | <b>9. évf.</b>                     |
| IKK Innovatív<br>Képzéstámogató Központ<br>Zrt. |   | 0 Ft                               |
|   | <b>Műszaki rajzok készítése</b>   | 2023. 07. 21. - 2028.08.31.<br>0 g |
| Budapest - 2022<br>VI/1373/2022/SZASZIF         |   |                                    |
| G624-DTEM36/E17 Rajzi alapfogalmak              |   |                                    |

---



## A 2024-2025. évi szakképzési tankönyvjegyzék

---

### Digitális tananyagok

|   |  |                                    |
|---|--|------------------------------------|
|   | Épületszobrász és műköves - 4 0732 06 04<br>Digitális Tananyag   |                                    |
| G624-DTEM421                                    | Ballay, Falk – Frey, Hansjörg – Kärcher,<br>Siegfried – Kuhn, Volker – Lindau, Doreen<br>– Traub, Martin – Waibel, Helmuth – Horst,<br>Werner – Frey, Hansjörg – Herrmann,<br>August – Kuhn, Volker – Nestle, Hans –<br>Stauch, Volker – Waibel, Helmuth –<br>Werner, Horst – Schellmann, Bernhard –<br>Stephan, Andreas | <b>9. évf.</b>                     |
| IKK Innovatív<br>Képzéstámogató Központ<br>Zrt. |  | 0 Ft                               |
|   | <b>Műszaki rajzok készítése</b>  | 2023. 07. 21. - 2028.08.31.<br>0 g |
| Budapest - 2022<br>VI/1373/2022/SZASZIF         |  |                                    |
| G624-DTEM36/E17 Rajzi alapfogalmak              |  |                                    |

---

|   |  |                                    |
|---|--|------------------------------------|
|   | Festő, mázoló, tapétázó - 4 0732 06 05<br>Digitális Tananyag   |                                    |
| G624-DTEM421                                    | Ballay, Falk – Frey, Hansjörg – Kärcher,<br>Siegfried – Kuhn, Volker – Lindau, Doreen<br>– Traub, Martin – Waibel, Helmuth – Horst,<br>Werner – Frey, Hansjörg – Herrmann,<br>August – Kuhn, Volker – Nestle, Hans –<br>Stauch, Volker – Waibel, Helmuth –<br>Werner, Horst – Schellmann, Bernhard –<br>Stephan, Andreas | <b>9. évf.</b>                     |
| IKK Innovatív<br>Képzéstámogató Központ<br>Zrt. |  | 0 Ft                               |
|   | <b>Műszaki rajzok készítése</b>  | 2023. 07. 21. - 2028.08.31.<br>0 g |
| Budapest - 2022<br>VI/1373/2022/SZASZIF         |  |                                    |
| G624-DTEM36/E17 Rajzi alapfogalmak              |  |                                    |

---

## A 2024-2025. évi szakképzési tankönyvjegyzék

---

### Digitális tananyagok

Hídépítő és -fenntartó technikus –  
5 0732 06 06  
Digitális Tananyag

G624-DTEM421

Ballay, Falk – Frey, Hansjörg – Kärcher,  
Siegfried – Kuhn, Volker – Lindau, Doreen  
– Traub, Martin – Waibel, Helmuth – Horst,  
Werner – Frey, Hansjörg – Herrmann,  
August – Kuhn, Volker – Nestle, Hans –  
Stauch, Volker – Waibel, Helmuth –  
Werner, Horst – Schellmann, Bernhard –  
Stephan, Andreas

**9. évf.**

IKK Innovatív  
Képzéstámogató Központ  
Zrt.

0 Ft

**Műszaki rajzok készítése**

2023. 07. 21. - 2028.08.31.

0 g

Budapest - 2022  
VI/1373/2022/SZASZIF

G624-DTEM36/E17 Rajzi alapfogalmak

---

Kőfaragó - 4 0732 06 07  
Digitális Tananyag

G624-DTEM421

Ballay, Falk – Frey, Hansjörg – Kärcher,  
Siegfried – Kuhn, Volker – Lindau, Doreen  
– Traub, Martin – Waibel, Helmuth – Horst,  
Werner – Frey, Hansjörg – Herrmann,  
August – Kuhn, Volker – Nestle, Hans –  
Stauch, Volker – Waibel, Helmuth –  
Werner, Horst – Schellmann, Bernhard –  
Stephan, Andreas

**9. évf.**

IKK Innovatív  
Képzéstámogató Központ  
Zrt.

0 Ft

**Műszaki rajzok készítése**

2023. 07. 21. - 2028.08.31.

0 g

Budapest - 2022  
VI/1373/2022/SZASZIF

G624-DTEM36/E17 Rajzi alapfogalmak

---

A 2024-2025. évi szakképzési tankönyvjegyzék

---

**Digitális tananyagok**

Kőműves - 4 0732 06 08  
Digitális Tananyag

G624-DTEM421

Ballay, Falk – Frey, Hansjörg – Kärcher,  
Siegfried – Kuhn, Volker – Lindau, Doreen  
– Traub, Martin – Waibel, Helmuth – Horst,  
Werner – Frey, Hansjörg – Herrmann,  
August – Kuhn, Volker – Nestle, Hans –  
Stauch, Volker – Waibel, Helmuth –  
Werner, Horst – Schellmann, Bernhard –  
Stephan, Andreas

**9. évf.**

IKK Innovatív  
Képzéstámogató Központ  
Zrt.

0 Ft

**Műszaki rajzok készítése**

2023. 07. 21. - 2028.08.31.

0 g

Budapest - 2022  
VI/1373/2022/SZASZIF

G624-DTEM36/E17 Rajzi alapfogalmak

---

Magasépítő technikus - 5 0732 06 09  
Digitális Tananyag

G624-DTEM421

Ballay, Falk – Frey, Hansjörg – Kärcher,  
Siegfried – Kuhn, Volker – Lindau, Doreen  
– Traub, Martin – Waibel, Helmuth – Horst,  
Werner – Frey, Hansjörg – Herrmann,  
August – Kuhn, Volker – Nestle, Hans –  
Stauch, Volker – Waibel, Helmuth –  
Werner, Horst – Schellmann, Bernhard –  
Stephan, Andreas

**9. évf.**

IKK Innovatív  
Képzéstámogató Központ  
Zrt.

0 Ft

**Műszaki rajzok készítése**

2023. 07. 21. - 2028.08.31.

0 g

Budapest - 2022  
VI/1373/2022/SZASZIF

G624-DTEM36/E17 Rajzi alapfogalmak

---

A 2024-2025. évi szakképzési tankönyvjegyzék

---

**Digitális tananyagok**

Mélyépítő technikus - 5 0732 06 10  
Digitális Tananyag

G624-DTEM421

Ballay, Falk – Frey, Hansjörg – Kärcher,  
Siegfried – Kuhn, Volker – Lindau, Doreen  
– Traub, Martin – Waibel, Helmuth – Horst,  
Werner – Frey, Hansjörg – Herrmann,  
August – Kuhn, Volker – Nestle, Hans –  
Stauch, Volker – Waibel, Helmuth –  
Werner, Horst – Schellmann, Bernhard –  
Stephan, Andreas

**9. évf.**

IKK Innovatív  
Képzéstámogató Központ  
Zrt.

0 Ft

**Műszaki rajzok készítése**

2023. 07. 21. - 2028.08.31.

0 g

Budapest - 2022  
VI/1373/2022/SZASZIF

G624-DTEM36/E17 Rajzi alapfogalmak

---

Szárazépítő - 4 0732 06 11  
Digitális Tananyag

G624-DTEM421

Ballay, Falk – Frey, Hansjörg – Kärcher,  
Siegfried – Kuhn, Volker – Lindau, Doreen  
– Traub, Martin – Waibel, Helmuth – Horst,  
Werner – Frey, Hansjörg – Herrmann,  
August – Kuhn, Volker – Nestle, Hans –  
Stauch, Volker – Waibel, Helmuth –  
Werner, Horst – Schellmann, Bernhard –  
Stephan, Andreas

**9. évf.**

IKK Innovatív  
Képzéstámogató Központ  
Zrt.

0 Ft

**Műszaki rajzok készítése**

2023. 07. 21. - 2028.08.31.

0 g

Budapest - 2022  
VI/1373/2022/SZASZIF

G624-DTEM36/E17 Rajzi alapfogalmak

---

## A 2024-2025. évi szakképzési tankönyvjegyzék

---

### Digitális tananyagok

|   |  |                                    |
|---|--|------------------------------------|
|   | Szerkezetépítő és -szerelő - 4 0732 06 12<br>Digitális Tananyag  |                                    |
| G624-DTEM421                                    | Ballay, Falk – Frey, Hansjörg – Kärcher,<br>Siegfried – Kuhn, Volker – Lindau, Doreen<br>– Traub, Martin – Waibel, Helmuth – Horst,<br>Werner – Frey, Hansjörg – Herrmann,<br>August – Kuhn, Volker – Nestle, Hans –<br>Stauch, Volker – Waibel, Helmuth –<br>Werner, Horst – Schellmann, Bernhard –<br>Stephan, Andreas | <b>9. évf.</b>                     |
| IKK Innovatív<br>Képzéstámogató Központ<br>Zrt. |  | 0 Ft                               |
|   | <b>Műszaki rajzok készítése</b>  | 2023. 07. 21. - 2028.08.31.<br>0 g |
| Budapest - 2022<br>VI/1373/2022/SZASZIF         |  |                                    |
| G624-DTEM36/E17 Rajzi alapfogalmak              |  |                                    |

---

### Szigetelő - 4 0732 06 13 Digitális Tananyag

|   |  |                                    |
|---|--|------------------------------------|
| G624-DTEM421                                    | Ballay, Falk – Frey, Hansjörg – Kärcher,<br>Siegfried – Kuhn, Volker – Lindau, Doreen<br>– Traub, Martin – Waibel, Helmuth – Horst,<br>Werner – Frey, Hansjörg – Herrmann,<br>August – Kuhn, Volker – Nestle, Hans –<br>Stauch, Volker – Waibel, Helmuth –<br>Werner, Horst – Schellmann, Bernhard –<br>Stephan, Andreas | <b>9. évf.</b>                     |
| IKK Innovatív<br>Képzéstámogató Központ<br>Zrt. |  | 0 Ft                               |
|   | <b>Műszaki rajzok készítése</b>  | 2023. 07. 21. - 2028.08.31.<br>0 g |
| Budapest - 2022<br>VI/1373/2022/SZASZIF         |  |                                    |
| G624-DTEM36/E17 Rajzi alapfogalmak              |  |                                    |

---

## A 2024-2025. évi szakképzési tankönyvjegyzék

---

### Digitális tananyagok

Tetőfedő - 4 0732 06 14  
Digitális Tananyag

G624-DTEM421 Ballay, Falk – Frey, Hansjörg – Kärcher,  
Siegfried – Kuhn, Volker – Lindau, Doreen  
– Traub, Martin – Waibel, Helmuth – Horst,  
Werner – Frey, Hansjörg – Herrmann,  
August – Kuhn, Volker – Nestle, Hans –  
Stauch, Volker – Waibel, Helmuth –  
Werner, Horst – Schellmann, Bernhard –  
Stephan, Andreas **9. évf.**

IKK Innovatív 0 Ft  
Képzéstámogató Központ  
Zrt.

**Műszaki rajzok készítése** 2023. 07. 21. - 2028.08.31.  
0 g

Budapest - 2022  
VI/1373/2022/SZASZIF

G624-DTEM36/E17 Rajzi alapfogalmak

---

Útépítő és útfenntartó - 4 0732 06 15  
Digitális Tananyag

G624-DTEM421 Ballay, Falk – Frey, Hansjörg – Kärcher,  
Siegfried – Kuhn, Volker – Lindau, Doreen  
– Traub, Martin – Waibel, Helmuth – Horst,  
Werner – Frey, Hansjörg – Herrmann,  
August – Kuhn, Volker – Nestle, Hans –  
Stauch, Volker – Waibel, Helmuth –  
Werner, Horst – Schellmann, Bernhard –  
Stephan, Andreas **9. évf.**

IKK Innovatív 0 Ft  
Képzéstámogató Központ  
Zrt.

**Műszaki rajzok készítése** 2023. 07. 21. - 2028.08.31.  
0 g

Budapest - 2022  
VI/1373/2022/SZASZIF

G624-DTEM36/E17 Rajzi alapfogalmak

---

## A 2024-2025. évi szakképzési tankönyvjegyzék

---

### Digitális tananyagok

|   |  |                                    |
|---|--|------------------------------------|
|   | Útépítő, vasútépítő és -fenntartó technikus -<br>5 0732 06 16<br>Digitális Tananyag  |                                    |
| G624-DTEM421                                    | Ballay, Falk – Frey, Hansjörg – Kärcher,<br>Siegfried – Kuhn, Volker – Lindau, Doreen<br>– Traub, Martin – Waibel, Helmuth – Horst,<br>Werner – Frey, Hansjörg – Herrmann,<br>August – Kuhn, Volker – Nestle, Hans –<br>Stauch, Volker – Waibel, Helmuth –<br>Werner, Horst – Schellmann, Bernhard –<br>Stephan, Andreas | <b>9. évf.</b>                     |
| IKK Innovatív<br>Képzéstámogató Központ<br>Zrt. |  | 0 Ft                               |
|   | <b>Műszaki rajzok készítése</b>  | 2023. 07. 21. - 2028.08.31.<br>0 g |
| Budapest - 2022<br>VI/1373/2022/SZASZIF         |  |                                    |
| G624-DTEM36/E17 Rajzi alapfogalmak              |  |                                    |
|   | Erdésztechnikus - 5 0821 17 02<br>Digitális Tananyag   |                                    |
| G624-DTEM425                                    | Gódorné Hazenauer Zita – Damke-Holtz,<br>Heike – Döppel, Peter – Faber, Andreas –<br>Fischer-Ludolph, Karin – Heidemann,<br>Johannes – Sauthoff-Böttcher, Stefan   | <b>9. évf.</b>                     |
| IKK Innovatív<br>Képzéstámogató Központ<br>Zrt. |  | 0 Ft                               |
|   | <b>Növénytan I. – A növények külső<br/>felépítése</b>  | 2023.07.21 - 2028.08.31.<br>0 g    |
| Budapest - 2023<br>VI/528/2023/SZASZIF          |  |                                    |

---

## A 2024-2025. évi szakképzési tankönyvjegyzék

---

### Digitális tananyagok

|   |  |                          |
|---|--|--------------------------|
|   | Erdőművelő-fakitermelő - 4 0821 17 01<br>Digitális Tananyag  |                          |
| G624-DTEM425                                    | Gódorné Hazenauer Zita – Damke-Holtz,<br>Heike – Döppel, Peter – Faber, Andreas –<br>Fischer-Ludolph, Karin – Heidemann,<br>Johannes – Sauthoff-Böttcher, Stefan | <b>9. évf.</b>           |
| IKK Innovatív<br>Képzéstámogató Központ<br>Zrt. |  | 0 Ft                     |
|   | <b>Növénytan I. – A növények külső<br/>felépítése</b>  | 2023.07.21 - 2028.08.31. |
| Budapest - 2023<br>VI/528/2023/SZASZIF          |  | 0 g                      |

---

|   |  |                          |
|---|--|--------------------------|
|   | Földmérő, földügyi és térinformatikai<br>technikus - 5 0810 17 03<br>Digitális Tananyag  |                          |
| G624-DTEM425                                    | Gódorné Hazenauer Zita – Damke-Holtz,<br>Heike – Döppel, Peter – Faber, Andreas –<br>Fischer-Ludolph, Karin – Heidemann,<br>Johannes – Sauthoff-Böttcher, Stefan | <b>9. évf.</b>           |
| IKK Innovatív<br>Képzéstámogató Központ<br>Zrt. |  | 0 Ft                     |
|   | <b>Növénytan I. – A növények külső<br/>felépítése</b>  | 2023.07.21 - 2028.08.31. |
| Budapest - 2023<br>VI/528/2023/SZASZIF          |  | 0 g                      |

---



A 2024-2025. évi szakképzési tankönyvjegyzék

---

**Digitális tananyagok**

| Erdésztechnikus - 5 0821 17 02<br>Digitális Tananyag |  |                          |
|--|--|--------------------------|
| G624-DTEM426   | Gódorné Hazenauer Zita – Damke-Holtz,<br>Heike – Döppel, Peter – Faber, Andreas –<br>Fischer-Ludolph, Karin – Heidemann,<br>Johannes – Sauthoff-Böttcher, Stefan | <b>9. évf.</b>           |
| IKK Innovatív<br>Képzéstámogató Központ<br>Zrt.      |  | 0 Ft                     |
|  | <b>Növénytan II. – A növények belső<br/>felépítése</b>   | 2023.06.22 - 2028.08.31. |
|  |  | 0 g                      |
| Budapest - 2023<br>VI/529/2023/SZASZIF               |  |                          |

---

| Erdőművelő-fakitermelő - 4 0821 17 01<br>Digitális Tananyag |  |                          |
|---|--|--------------------------|
| G624-DTEM426  | Gódorné Hazenauer Zita – Damke-Holtz,<br>Heike – Döppel, Peter – Faber, Andreas –<br>Fischer-Ludolph, Karin – Heidemann,<br>Johannes – Sauthoff-Böttcher, Stefan | <b>9. évf.</b>           |
| IKK Innovatív<br>Képzéstámogató Központ<br>Zrt.             |  | 0 Ft                     |
|   | <b>Növénytan II. – A növények belső<br/>felépítése</b>   | 2023.06.22 - 2028.08.31. |
|   |  | 0 g                      |
| Budapest - 2023<br>VI/529/2023/SZASZIF                      |  |                          |

---

## A 2024-2025. évi szakképzési tankönyvjegyzék

---

### Digitális tananyagok

|   |  |                          |
|---|--|--------------------------|
|   | Földmérő, földügyi és térinformatikai<br>technikus - 5 0810 17 03<br>Digitális Tananyag  |                          |
| G624-DTEM426                                    | Gódorné Hazenauer Zita – Damke-Holtz,<br>Heike – Döppel, Peter – Faber, Andreas –<br>Fischer-Ludolph, Karin – Heidemann,<br>Johannes – Sauthoff-Böttcher, Stefan | <b>9. évf.</b>           |
| IKK Innovatív<br>Képzéstámogató Központ<br>Zrt. |  | 0 Ft                     |
|   | <b>Növénytan II. – A növények belső<br/>felépítése</b>   | 2023.06.22 - 2028.08.31. |
| Budapest - 2023<br>VI/529/2023/SZASZIF          |  | 0 g                      |

---

|   |  |                          |
|---|--|--------------------------|
|   | Erdésztechnikus - 5 0821 17 02<br>Digitális Tananyag   |                          |
| G624-DTEM427                                    | Gódorné Hazenauer Zita – Damke-Holtz,<br>Heike – Döppel, Peter – Faber, Andreas –<br>Fischer-Ludolph, Karin – Heidemann,<br>Johannes – Sauthoff-Böttcher, Stefan | <b>9. évf.</b>           |
| IKK Innovatív<br>Képzéstámogató Központ<br>Zrt. |  | 0 Ft                     |
|   | <b>Növénytan III. – A növények<br/>életjelenségei, szaporítása, rendszerezése</b>  | 2023.07.21 - 2028.08.31. |
| Budapest - 2023<br>VI/530/2023/SZASZIF          |  | 0 g                      |

---

## A 2024-2025. évi szakképzési tankönyvjegyzék

---

### Digitális tananyagok

|   |  |                          |
|---|--|--------------------------|
|   | Erdőművelő-fakitermelő - 4 0821 17 01<br>Digitális Tananyag  |                          |
| G624-DTEM427                                    | Gódorné Hazenauer Zita – Damke-Holtz,<br>Heike – Döppel, Peter – Faber, Andreas –<br>Fischer-Ludolph, Karin – Heidemann,<br>Johannes – Sauthoff-Böttcher, Stefan | <b>9. évf.</b>           |
| IKK Innovatív<br>Képzéstámogató Központ<br>Zrt. |  | 0 Ft                     |
|   | <b>Növénytan III. – A növények<br/>életjelenségei, szaporítása, rendszerezése</b>  | 2023.07.21 - 2028.08.31. |
|   |  | 0 g                      |
| Budapest - 2023<br>VI/530/2023/SZASZIF          |  |                          |

---

|   |  |                          |
|---|--|--------------------------|
|   | Földmérő, földügyi és térinformatikai<br>technikus - 5 0810 17 03<br>Digitális Tananyag  |                          |
| G624-DTEM427                                    | Gódorné Hazenauer Zita – Damke-Holtz,<br>Heike – Döppel, Peter – Faber, Andreas –<br>Fischer-Ludolph, Karin – Heidemann,<br>Johannes – Sauthoff-Böttcher, Stefan | <b>9. évf.</b>           |
| IKK Innovatív<br>Képzéstámogató Központ<br>Zrt. |  | 0 Ft                     |
|   | <b>Növénytan III. – A növények<br/>életjelenségei, szaporítása, rendszerezése</b>  | 2023.07.21 - 2028.08.31. |
|   |  | 0 g                      |
| Budapest - 2023<br>VI/530/2023/SZASZIF          |  |                          |

---

## A 2024-2025. évi szakképzési tankönyvjegyzék

---

### Digitális tananyagok

Vegyész technikus - 5 0711 24 08  
Digitális Tananyag

G628-DTEM211  
IKK Innovatív  
Képzéstámogató Központ  
Zrt.

Ignatowitz, Eckhard – Ignatowitz, Larissa

**9–10. évf.**  
0 Ft

**Oldatok, elegyek I.**

2023.06.01 - 2028.08.31.  
0 g

Budapest - 2022  
VI/1833/2022/SZASZIF

---

Gyógyszerkészítmény-gyártó - 4 0711 24 03  
Digitális Tananyag

G628-DTEM211  
IKK Innovatív  
Képzéstámogató Központ  
Zrt.

Ignatowitz, Eckhard – Ignatowitz, Larissa

**9–10. évf.**  
0 Ft

**Oldatok, elegyek I.**

2023.06.01 - 2028.08.31.  
0 g

Budapest - 2022  
VI/1833/2022/SZASZIF

---

## A 2024-2025. évi szakképzési tankönyvjegyzék

---

### Digitális tananyagok

|  |  |                                    |
|--|--|------------------------------------|
|  | Elektronikai technikus - 5 0714 04 03<br>Digitális Tananyag  |                                    |
| G624-DTEM493   | Horst Bumiller, Monika Burgmaier,<br>Christian Duhr, Walter Eichler, Bernd<br>Feustel, Thomas Käppel, Werner Klee,<br>Jürgen Manderla, Olaf Reichmann, Jürgen<br>Schwarz, Klaus Tkotz, Ulrich Winter | <b>12–13. évf.</b>                 |
| IKK Innovatív<br>Képzéstámogató Központ<br>Zrt.  |  | 0 Ft                               |
|  | <b>PLC-program készítése</b>   | 2023. 07. 21. - 2028.08.31.<br>0 g |
| Budapest - 2022<br>VI/1369/2022/SZASZIF  |  |                                    |
| G624-DTEM491 Általános PLC-ismeret, G624-DTEM492 PLC-programozás, G624-DTEM494 PLC-<br>program tesztelése, G624-DTEM495 Buszrendszerek |  |                                    |

---

|  |  |                                    |
|--|--|------------------------------------|
|  | Mechatronikai technikus - 5 0714 19 12<br>Digitális Tananyag   |                                    |
| G624-DTEM493   | Horst Bumiller, Monika Burgmaier,<br>Christian Duhr, Walter Eichler, Bernd<br>Feustel, Thomas Käppel, Werner Klee,<br>Jürgen Manderla, Olaf Reichmann, Jürgen<br>Schwarz, Klaus Tkotz, Ulrich Winter | <b>12–13. évf.</b>                 |
| IKK Innovatív<br>Képzéstámogató Központ<br>Zrt.  |  | 0 Ft                               |
|  | <b>PLC-program készítése</b>   | 2023. 07. 21. - 2028.08.31.<br>0 g |
| Budapest - 2022<br>VI/1369/2022/SZASZIF  |  |                                    |
| G624-DTEM491 Általános PLC-ismeret, G624-DTEM492 PLC-programozás, G624-DTEM494 PLC-<br>program tesztelése, G624-DTEM495 Buszrendszerek |  |                                    |

---

## A 2024-2025. évi szakképzési tankönyvjegyzék

---

### Digitális tananyagok

|   |  |                                 |
|---|--|---------------------------------|
|   | Elektronikai technikus - 5 0714 04 03<br>Digitális Tananyag  |                                 |
| G624-DTEM494  | Horst Bumiller, Monika Burgmaier,<br>Christian Duhr, Walter Eichler, Bernd<br>Feustel, Thomas Käppel, Werner Klee,<br>Jürgen Manderla, Olaf Reichmann, Jürgen<br>Schwarz, Klaus Tkotz, Ulrich Winter | <b>13. évf.</b>                 |
| IKK Innovatív<br>Képzéstámogató Központ<br>Zrt.   |  | 0 Ft                            |
|   | <b>PLC-program tesztelése</b>  | 2023.07.24 - 2028.08.31.<br>0 g |
| Budapest - 2022<br>VI/1370/2022/SZASZIF   |  |                                 |
| G624-DTEM491 Általános PLC-ismeret, G624-DTEM492 PLC-programozás, G624-DTEM493 PLC-<br>program készítése, G624-DTEM495 Buszrendszerek |  |                                 |

---

|   |  |                                 |
|---|--|---------------------------------|
|   | Mechatronikai technikus - 5 0714 19 12<br>Digitális Tananyag   |                                 |
| G624-DTEM494  | Horst Bumiller, Monika Burgmaier,<br>Christian Duhr, Walter Eichler, Bernd<br>Feustel, Thomas Käppel, Werner Klee,<br>Jürgen Manderla, Olaf Reichmann, Jürgen<br>Schwarz, Klaus Tkotz, Ulrich Winter | <b>13. évf.</b>                 |
| IKK Innovatív<br>Képzéstámogató Központ<br>Zrt.   |  | 0 Ft                            |
|   | <b>PLC-program tesztelése</b>  | 2023.07.24 - 2028.08.31.<br>0 g |
| Budapest - 2022<br>VI/1370/2022/SZASZIF   |  |                                 |
| G624-DTEM491 Általános PLC-ismeret, G624-DTEM492 PLC-programozás, G624-DTEM493 PLC-<br>program készítése, G624-DTEM495 Buszrendszerek |  |                                 |

---

## A 2024-2025. évi szakképzési tankönyvjegyzék

---

### Digitális tananyagok

|  |  |                                    |
|--|--|------------------------------------|
|  | Elektronikai technikus - 5 0714 04 03<br>Digitális Tananyag  |                                    |
| G624-DTEM492   | Horst Bumiller, Monika Burgmaier,<br>Christian Duhr, Walter Eichler, Bernd<br>Feustel, Thomas Käppel, Werner Klee,<br>Jürgen Manderla, Olaf Reichmann, Jürgen<br>Schwarz, Klaus Tkotz, Ulrich Winter | <b>12. évf.</b>                    |
| IKK Innovatív<br>Képzéstámogató Központ<br>Zrt.  |  | 0 Ft                               |
|  | <b>PLC-programozás</b>   | 2023. 03. 20. - 2028.08.31.<br>0 g |
| Budapest - 2022<br>VI/1368/2022/SZASZIF  |  |                                    |
| G624-DTEM491 Általános PLC-ismeret, G624-DTEM493 PLC-program készítése, G624-DTEM494 PLC-program tesztelése, G624-DTEM495 Buszrendszerek |  |                                    |

---

|  |  |                                    |
|--|--|------------------------------------|
|  | Mechatronikai technikus - 5 0714 19 12<br>Digitális Tananyag   |                                    |
| G624-DTEM492   | Horst Bumiller, Monika Burgmaier,<br>Christian Duhr, Walter Eichler, Bernd<br>Feustel, Thomas Käppel, Werner Klee,<br>Jürgen Manderla, Olaf Reichmann, Jürgen<br>Schwarz, Klaus Tkotz, Ulrich Winter | <b>12. évf.</b>                    |
| IKK Innovatív<br>Képzéstámogató Központ<br>Zrt.  |  | 0 Ft                               |
|  | <b>PLC-programozás</b>   | 2023. 03. 20. - 2028.08.31.<br>0 g |
| Budapest - 2022<br>VI/1368/2022/SZASZIF  |  |                                    |
| G624-DTEM491 Általános PLC-ismeret, G624-DTEM493 PLC-program készítése, G624-DTEM494 PLC-program tesztelése, G624-DTEM495 Buszrendszerek |  |                                    |

---

A 2024-2025. évi szakképzési tankönyvjegyzék

---

**Digitális tananyagok**

|   |  |                             |
|---|--|-----------------------------|
|   | Gépező technikus - 5 0715 10 05<br>Digitális Tananyag  |                             |
| G624-DTEM4220                                   | Walter Eichler, Hans Hebel, Gerhard Lämmlin, Carsten Sartor, Alexander Scheib, Philipp Schott, Otto Spielvogel, Eckhard Thiele, Ulrich Winter, Jürgen Burmester, Josef Dillinger, Walter Escherich, Dr. Eckhard Ignatowitz, Stefan Oesterle, Ludwig Reißler, Andreas Stephan, Reinhard Vetter, Falko Wieneke | <b>12–13. évf.</b>          |
| IKK Innovatív<br>Képzéstámogató Központ<br>Zrt. |  | 0 Ft                        |
|   | <b>Pneumatika I. – A sűrített levegő tulajdonságai, előállítása és előkészítése</b>  | 2023. 07. 21. - 2028.08.31. |
|   |  | 0 g                         |
| Budapest - 2023<br>VI/562/2023/SZASZIF          |  |                             |

---

|   |  |                             |
|---|--|-----------------------------|
|   | Gépgyártás-technológiai technikus –<br>5 0715 10 06<br>Digitális Tananyag  |                             |
| G624-DTEM4220                                   | Walter Eichler, Hans Hebel, Gerhard Lämmlin, Carsten Sartor, Alexander Scheib, Philipp Schott, Otto Spielvogel, Eckhard Thiele, Ulrich Winter, Jürgen Burmester, Josef Dillinger, Walter Escherich, Dr. Eckhard Ignatowitz, Stefan Oesterle, Ludwig Reißler, Andreas Stephan, Reinhard Vetter, Falko Wieneke | <b>12–13. évf.</b>          |
| IKK Innovatív<br>Képzéstámogató Központ<br>Zrt. |  | 0 Ft                        |
|   | <b>Pneumatika I. – A sűrített levegő tulajdonságai, előállítása és előkészítése</b>  | 2023. 07. 21. - 2028.08.31. |
|   |  | 0 g                         |
| Budapest - 2023<br>VI/562/2023/SZASZIF          |  |                             |

---



## A 2024-2025. évi szakképzési tankönyvjegyzék

---

### Digitális tananyagok

| Ipari gépész - 4 0715 10 09<br>Digitális Tananyag |  |                             |
|---|--|-----------------------------|
| G624-DTEM4220                                     | Walter Eichler, Hans Hebel, Gerhard Lämmlin, Carsten Sartor, Alexander Scheib, Philipp Schott, Otto Spielvogel, Eckhard Thiele, Ulrich Winter, Jürgen Burmester, Josef Dillinger, Walter Escherich, Dr. Eckhard Ignatowitz, Stefan Oesterle, Ludwig Reißler, Andreas Stephan, Reinhard Vetter, Falko Wieneke | <b>12–13. évf.</b>          |
| IKK Innovatív<br>Képzéstámogató Központ<br>Zrt.   |  | 0 Ft                        |
|   | <b>Pneumatika I. – A sűrített levegő tulajdonságai, előállítása és előkészítése</b>  | 2023. 07. 21. - 2028.08.31. |
|   |  | 0 g                         |
| Budapest - 2023<br>VI/562/2023/SZASZIF            |  |                             |

---

| Automatikai technikus - 5 0714 04 01<br>Digitális Tananyag |  |                             |
|--|--|-----------------------------|
| G624-DTEM4220  | Walter Eichler, Hans Hebel, Gerhard Lämmlin, Carsten Sartor, Alexander Scheib, Philipp Schott, Otto Spielvogel, Eckhard Thiele, Ulrich Winter, Jürgen Burmester, Josef Dillinger, Walter Escherich, Dr. Eckhard Ignatowitz, Stefan Oesterle, Ludwig Reißler, Andreas Stephan, Reinhard Vetter, Falko Wieneke | <b>12–13. évf.</b>          |
| IKK Innovatív<br>Képzéstámogató Központ<br>Zrt.            |  | 0 Ft                        |
|  | <b>Pneumatika I. – A sűrített levegő tulajdonságai, előállítása és előkészítése</b>  | 2023. 07. 21. - 2028.08.31. |
|  |  | 0 g                         |
| Budapest - 2023<br>VI/562/2023/SZASZIF                     |  |                             |

---

A 2024-2025. évi szakképzési tankönyvjegyzék

---

**Digitális tananyagok**

|   |  |                             |
|---|--|-----------------------------|
|   | Mechatronikai technikus - 5 0714 19 12<br>Digitális Tananyag   |                             |
| G624-DTEM4220                                   | Walter Eichler, Hans Hebel, Gerhard Lämmlin, Carsten Sartor, Alexander Scheib, Philipp Schott, Otto Spielvogel, Eckhard Thiele, Ulrich Winter, Jürgen Burmester, Josef Dillinger, Walter Escherich, Dr. Eckhard Ignatowitz, Stefan Oesterle, Ludwig Reißler, Andreas Stephan, Reinhard Vetter, Falko Wieneke | <b>12–13. évf.</b>          |
| IKK Innovatív<br>Képzéstámogató Központ<br>Zrt. |  | 0 Ft                        |
|   | <b>Pneumatika I. – A sűrített levegő tulajdonságai, előállítása és előkészítése</b>  | 2023. 07. 21. - 2028.08.31. |
|   |  | 0 g                         |
| Budapest - 2023<br>VI/562/2023/SZASZIF          |  |                             |

---

|   |  |                             |
|---|--|-----------------------------|
|   | Mechatronikai karbantartó - 4 0714 19 13<br>Digitális Tananyag   |                             |
| G624-DTEM4220                                   | Walter Eichler, Hans Hebel, Gerhard Lämmlin, Carsten Sartor, Alexander Scheib, Philipp Schott, Otto Spielvogel, Eckhard Thiele, Ulrich Winter, Jürgen Burmester, Josef Dillinger, Walter Escherich, Dr. Eckhard Ignatowitz, Stefan Oesterle, Ludwig Reißler, Andreas Stephan, Reinhard Vetter, Falko Wieneke | <b>12–13. évf.</b>          |
| IKK Innovatív<br>Képzéstámogató Központ<br>Zrt. |  | 0 Ft                        |
|   | <b>Pneumatika I. – A sűrített levegő tulajdonságai, előállítása és előkészítése</b>  | 2023. 07. 21. - 2028.08.31. |
|   |  | 0 g                         |
| Budapest - 2023<br>VI/562/2023/SZASZIF          |  |                             |

---

A 2024-2025. évi szakképzési tankönyvjegyzék

---

**Digitális tananyagok**

|   |  |                          |
|---|--|--------------------------|
|   | Gépező technikus - 5 0715 10 05<br>Digitális Tananyag  |                          |
| G624-DTEM4221                                   | Walter Eichler, Hans Hebel, Gerhard Lämmlin, Carsten Sartor, Alexander Scheib, Philipp Schott, Otto Spielvogel, Eckhard Thiele, Ulrich Winter, Jürgen Burmester, Josef Dillinger, Walter Escherich, Dr. Eckhard Ignatowitz, Stefan Oesterle, Ludwig Reißler, Andreas Stephan, Reinhard Vetter, Falko Wieneke | <b>12–13. évf.</b>       |
| IKK Innovatív<br>Képzéstámogató Központ<br>Zrt. |  | 0 Ft                     |
|   | <b>Pneumatika II. – Pneumatikus szeleptechnika</b>   | 2023.07.25 - 2028.08.31. |
|   |  | 0 g                      |
| Budapest - 2023<br>VI/563/2023/SZASZIF          |  |                          |

---

|   |  |                          |
|---|--|--------------------------|
|   | Gépgyártás-technológiai technikus –<br>5 0715 10 06<br>Digitális Tananyag  |                          |
| G624-DTEM4221                                   | Walter Eichler, Hans Hebel, Gerhard Lämmlin, Carsten Sartor, Alexander Scheib, Philipp Schott, Otto Spielvogel, Eckhard Thiele, Ulrich Winter, Jürgen Burmester, Josef Dillinger, Walter Escherich, Dr. Eckhard Ignatowitz, Stefan Oesterle, Ludwig Reißler, Andreas Stephan, Reinhard Vetter, Falko Wieneke | <b>12–13. évf.</b>       |
| IKK Innovatív<br>Képzéstámogató Központ<br>Zrt. |  | 0 Ft                     |
|   | <b>Pneumatika II. – Pneumatikus szeleptechnika</b>   | 2023.07.25 - 2028.08.31. |
|   |  | 0 g                      |
| Budapest - 2023<br>VI/563/2023/SZASZIF          |  |                          |

---

A 2024-2025. évi szakképzési tankönyvjegyzék

---

**Digitális tananyagok**

Ipari gépész - 4 0715 10 09  
Digitális Tananyag

G624-DTEM4221

Walter Eichler, Hans Hebel, Gerhard  
Lämmlin, Carsten Sartor, Alexander Scheib,  
Philipp Schott, Otto Spielvogel, Eckhard  
Thiele, Ulrich Winter, Jürgen Burmester,  
Josef Dillinger, Walter Escherich, Dr.  
Eckhard Ignatowitz, Stefan Oesterle,  
Ludwig Reißler, Andreas Stephan, Reinhard  
Vetter, Falko Wieneke

**12–13. évf.**

IKK Innovatív  
Képzéstámogató Központ  
Zrt.

0 Ft

**Pneumatika II. – Pneumatikus  
szeleptechnika**

2023.07.25 - 2028.08.31.

0 g

Budapest - 2023  
VI/563/2023/SZASZIF

---

Automatikai technikus - 5 0714 04 01  
Digitális Tananyag

G624-DTEM4221

Walter Eichler, Hans Hebel, Gerhard  
Lämmlin, Carsten Sartor, Alexander Scheib,  
Philipp Schott, Otto Spielvogel, Eckhard  
Thiele, Ulrich Winter, Jürgen Burmester,  
Josef Dillinger, Walter Escherich, Dr.  
Eckhard Ignatowitz, Stefan Oesterle,  
Ludwig Reißler, Andreas Stephan, Reinhard  
Vetter, Falko Wieneke

**12–13. évf.**

IKK Innovatív  
Képzéstámogató Központ  
Zrt.

0 Ft

**Pneumatika II. – Pneumatikus  
szeleptechnika**

2023.07.25 - 2028.08.31.

0 g

Budapest - 2023  
VI/563/2023/SZASZIF

---

A 2024-2025. évi szakképzési tankönyvjegyzék

---

**Digitális tananyagok**

|   |  |                          |
|---|--|--------------------------|
|   | Mechatronikai technikus - 5 0714 19 12<br>Digitális Tananyag   |                          |
| G624-DTEM4221                                   | Walter Eichler, Hans Hebel, Gerhard Lämmlin, Carsten Sartor, Alexander Scheib, Philipp Schott, Otto Spielvogel, Eckhard Thiele, Ulrich Winter, Jürgen Burmester, Josef Dillinger, Walter Escherich, Dr. Eckhard Ignatowitz, Stefan Oesterle, Ludwig Reißler, Andreas Stephan, Reinhard Vetter, Falko Wieneke | <b>12–13. évf.</b>       |
| IKK Innovatív<br>Képzéstámogató Központ<br>Zrt. |  | 0 Ft                     |
|   | <b>Pneumatika II. – Pneumatikus szeleptechnika</b>   | 2023.07.25 - 2028.08.31. |
|   |  | 0 g                      |
| Budapest - 2023<br>VI/563/2023/SZASZIF          |  |                          |

---

|   |  |                          |
|---|--|--------------------------|
|   | Mechatronikai karbantartó - 4 0714 19 13<br>Digitális Tananyag   |                          |
| G624-DTEM4221                                   | Walter Eichler, Hans Hebel, Gerhard Lämmlin, Carsten Sartor, Alexander Scheib, Philipp Schott, Otto Spielvogel, Eckhard Thiele, Ulrich Winter, Jürgen Burmester, Josef Dillinger, Walter Escherich, Dr. Eckhard Ignatowitz, Stefan Oesterle, Ludwig Reißler, Andreas Stephan, Reinhard Vetter, Falko Wieneke | <b>12–13. évf.</b>       |
| IKK Innovatív<br>Képzéstámogató Központ<br>Zrt. |  | 0 Ft                     |
|   | <b>Pneumatika II. – Pneumatikus szeleptechnika</b>   | 2023.07.25 - 2028.08.31. |
|   |  | 0 g                      |
| Budapest - 2023<br>VI/563/2023/SZASZIF          |  |                          |

---

A 2024-2025. évi szakképzési tankönyvjegyzék

---

**Digitális tananyagok**

|   |  |                          |
|---|--|--------------------------|
|   | Gépező technikus - 5 0715 10 05<br>Digitális Tananyag  |                          |
| G624-DTEM4222                                   | Walter Eichler, Hans Hebel, Gerhard Lämmlin, Carsten Sartor, Alexander Scheib, Philipp Schott, Otto Spielvogel, Eckhard Thiele, Ulrich Winter, Jürgen Burmester, Josef Dillinger, Walter Escherich, Dr. Eckhard Ignatowitz, Stefan Oesterle, Ludwig Reißler, Andreas Stephan, Reinhard Vetter, Falko Wieneke | <b>12-13. évf.</b>       |
| IKK Innovatív<br>Képzéstámogató Központ<br>Zrt. |  | 0 Ft                     |
|   | <b>Pneumatika III. – Pneumatikus<br/>végrehajtó elemek</b>   | 2023.07.14 - 2028.08.31. |
|   |  | 0 g                      |
| Budapest - 2023<br>VI/564/2023/SZASZIF          |  |                          |

---

|   |  |                          |
|---|--|--------------------------|
|   | Gépgyártás-technológiai technikus –<br>5 0715 10 06<br>Digitális Tananyag  |                          |
| G624-DTEM4222                                   | Walter Eichler, Hans Hebel, Gerhard Lämmlin, Carsten Sartor, Alexander Scheib, Philipp Schott, Otto Spielvogel, Eckhard Thiele, Ulrich Winter, Jürgen Burmester, Josef Dillinger, Walter Escherich, Dr. Eckhard Ignatowitz, Stefan Oesterle, Ludwig Reißler, Andreas Stephan, Reinhard Vetter, Falko Wieneke | <b>12-13. évf.</b>       |
| IKK Innovatív<br>Képzéstámogató Központ<br>Zrt. |  | 0 Ft                     |
|   | <b>Pneumatika III. – Pneumatikus<br/>végrehajtó elemek</b>   | 2023.07.14 - 2028.08.31. |
|   |  | 0 g                      |
| Budapest - 2023<br>VI/564/2023/SZASZIF          |  |                          |

---

## A 2024-2025. évi szakképzési tankönyvjegyzék

---

### Digitális tananyagok

Ipari gépész - 5 0715 10 09  
Digitális Tananyag

G624-DTEM4222

Walter Eichler, Hans Hebel, Gerhard Lämmlin, Carsten Sartor, Alexander Scheib, Philipp Schott, Otto Spielvogel, Eckhard Thiele, Ulrich Winter, Jürgen Burmester, Josef Dillinger, Walter Escherich, Dr. Eckhard Ignatowitz, Stefan Oesterle, Ludwig Reißler, Andreas Stephan, Reinhard Vetter, Falko Wieneke

**12-13. évf.**

IKK Innovatív  
Képzéstámogató Központ  
Zrt.

0 Ft

**Pneumatika III. – Pneumatikus  
végrehajtó elemek**

2023.07.14 - 2028.08.31.

0 g

Budapest - 2023  
VI/564/2023/SZASZIF

---

Automatikai technikus - 5 0714 04 01  
Digitális Tananyag

G624-DTEM4222

Walter Eichler, Hans Hebel, Gerhard Lämmlin, Carsten Sartor, Alexander Scheib, Philipp Schott, Otto Spielvogel, Eckhard Thiele, Ulrich Winter, Jürgen Burmester, Josef Dillinger, Walter Escherich, Dr. Eckhard Ignatowitz, Stefan Oesterle, Ludwig Reißler, Andreas Stephan, Reinhard Vetter, Falko Wieneke

**12-13. évf.**

IKK Innovatív  
Képzéstámogató Központ  
Zrt.

0 Ft

**Pneumatika III. – Pneumatikus  
végrehajtó elemek**

2023.07.14 - 2028.08.31.

0 g

Budapest - 2023  
VI/564/2023/SZASZIF

---

A 2024-2025. évi szakképzési tankönyvjegyzék

---

**Digitális tananyagok**

|   |  |                          |
|---|--|--------------------------|
|   | Mechatronikai technikus - 5 0714 19 12<br>Digitális Tananyag   |                          |
| G624-DTEM4222                                   | Walter Eichler, Hans Hebel, Gerhard Lämmlin, Carsten Sartor, Alexander Scheib, Philipp Schott, Otto Spielvogel, Eckhard Thiele, Ulrich Winter, Jürgen Burmester, Josef Dillinger, Walter Escherich, Dr. Eckhard Ignatowitz, Stefan Oesterle, Ludwig Reißler, Andreas Stephan, Reinhard Vetter, Falko Wieneke | <b>12-13. évf.</b>       |
| IKK Innovatív<br>Képzéstámogató Központ<br>Zrt. |  | 0 Ft                     |
|   | <b>Pneumatika III. – Pneumatikus<br/>végrehajtó elemek</b>   | 2023.07.14 - 2028.08.31. |
|   |  | 0 g                      |
| Budapest - 2023<br>VI/564/2023/SZASZIF          |  |                          |

---

|   |  |                          |
|---|--|--------------------------|
|   | Mechatronikai karbantartó - 4 0714 19 13<br>Digitális Tananyag   |                          |
| G624-DTEM4222                                   | Walter Eichler, Hans Hebel, Gerhard Lämmlin, Carsten Sartor, Alexander Scheib, Philipp Schott, Otto Spielvogel, Eckhard Thiele, Ulrich Winter, Jürgen Burmester, Josef Dillinger, Walter Escherich, Dr. Eckhard Ignatowitz, Stefan Oesterle, Ludwig Reißler, Andreas Stephan, Reinhard Vetter, Falko Wieneke | <b>12-13. évf.</b>       |
| IKK Innovatív<br>Képzéstámogató Központ<br>Zrt. |  | 0 Ft                     |
|   | <b>Pneumatika III. – Pneumatikus<br/>végrehajtó elemek</b>   | 2023.07.14 - 2028.08.31. |
|   |  | 0 g                      |
| Budapest - 2023<br>VI/564/2023/SZASZIF          |  |                          |

---



## A 2024-2025. évi szakképzési tankönyvjegyzék

---

### Digitális tananyagok

|   |   |                          |
|---|---|--------------------------|
|   | Gépezés technikus - 5 0715 10 05<br>Digitális Tananyag  |                          |
| G624-DTEM4223                                   | Walter Eichler, Hans Hebel, Gerhard Lämmlin, Carsten Sartor, Alexander Scheib, Philipp Schott, Otto Spielvogel, Eckhard Thiele, Ulrich Winter | <b>12-13. évf.</b>       |
| IKK Innovatív<br>Képzéstámogató Központ<br>Zrt. |   | 0 Ft                     |
|   | <b>Pneumatika IV. – Pneumatikus<br/>alapkapsolások</b>  | 2023.07.14 - 2028.08.31. |
|   |   | 0 g                      |
| Budapest - 2023<br>VI/565/2023/SZASZIF          |   |                          |

---

|   |   |                          |
|---|---|--------------------------|
|   | Gépgyártás-technológiai technikus –<br>5 0715 10 06<br>Digitális Tananyag   |                          |
| G624-DTEM4223                                   | Walter Eichler, Hans Hebel, Gerhard Lämmlin, Carsten Sartor, Alexander Scheib, Philipp Schott, Otto Spielvogel, Eckhard Thiele, Ulrich Winter | <b>12-13. évf.</b>       |
| IKK Innovatív<br>Képzéstámogató Központ<br>Zrt. |   | 0 Ft                     |
|   | <b>Pneumatika IV. – Pneumatikus<br/>alapkapsolások</b>  | 2023.07.14 - 2028.08.31. |
|   |   | 0 g                      |
| Budapest - 2023<br>VI/565/2023/SZASZIF          |   |                          |

---

A 2024-2025. évi szakképzési tankönyvjegyzék

---

**Digitális tananyagok**

|   |   |                          |
|---|---|--------------------------|
|   | Ipari gépész - 5 0715 10 09<br>Digitális Tananyag   |                          |
| G624-DTEM4223                                   | Walter Eichler, Hans Hebel, Gerhard Lämmlin, Carsten Sartor, Alexander Scheib, Philipp Schott, Otto Spielvogel, Eckhard Thiele, Ulrich Winter | <b>12-13. évf.</b>       |
| IKK Innovatív<br>Képzéstámogató Központ<br>Zrt. |   | 0 Ft                     |
|   | <b>Pneumatika IV. – Pneumatikus<br/>alapkapsolások</b>  | 2023.07.14 - 2028.08.31. |
|   |   | 0 g                      |
| Budapest - 2023<br>VI/565/2023/SZASZIF          |   |                          |

---

|   |   |                          |
|---|---|--------------------------|
|   | Automatikai technikus - 5 0714 04 01<br>Digitális Tananyag  |                          |
| G624-DTEM4223                                   | Walter Eichler, Hans Hebel, Gerhard Lämmlin, Carsten Sartor, Alexander Scheib, Philipp Schott, Otto Spielvogel, Eckhard Thiele, Ulrich Winter | <b>12-13. évf.</b>       |
| IKK Innovatív<br>Képzéstámogató Központ<br>Zrt. |   | 0 Ft                     |
|   | <b>Pneumatika IV. – Pneumatikus<br/>alapkapsolások</b>  | 2023.07.14 - 2028.08.31. |
|   |   | 0 g                      |
| Budapest - 2023<br>VI/565/2023/SZASZIF          |   |                          |

---

## A 2024-2025. évi szakképzési tankönyvjegyzék

---

### Digitális tananyagok

|   |   |                          |
|---|---|--------------------------|
|   | Mechatronikai technikus - 5 0714 19 12<br>Digitális Tananyag  |                          |
| G624-DTEM4223                                   | Walter Eichler, Hans Hebel, Gerhard Lämmlin, Carsten Sartor, Alexander Scheib, Philipp Schott, Otto Spielvogel, Eckhard Thiele, Ulrich Winter | <b>12-13. évf.</b>       |
| IKK Innovatív<br>Képzéstámogató Központ<br>Zrt. |   | 0 Ft                     |
|   | <b>Pneumatika IV. – Pneumatikus<br/>alapkapsolások</b>  | 2023.07.14 - 2028.08.31. |
|   |   | 0 g                      |
| Budapest - 2023<br>VI/565/2023/SZASZIF          |   |                          |

---

|   |   |                          |
|---|---|--------------------------|
|   | Mechatronikai karbantartó - 4 0714 19 13<br>Digitális Tananyag  |                          |
| G624-DTEM4223                                   | Walter Eichler, Hans Hebel, Gerhard Lämmlin, Carsten Sartor, Alexander Scheib, Philipp Schott, Otto Spielvogel, Eckhard Thiele, Ulrich Winter | <b>12-13. évf.</b>       |
| IKK Innovatív<br>Képzéstámogató Központ<br>Zrt. |   | 0 Ft                     |
|   | <b>Pneumatika IV. – Pneumatikus<br/>alapkapsolások</b>  | 2023.07.14 - 2028.08.31. |
|   |   | 0 g                      |
| Budapest - 2023<br>VI/565/2023/SZASZIF          |   |                          |

---

## A 2024-2025. évi szakképzési tankönyvjegyzék

---

### Digitális tananyagok

|   |   |                                    |
|---|---|------------------------------------|
|   | Gépész technikus - 5 0715 10 05<br>Digitális Tananyag   |                                    |
| G624-DTEM4224                                   | Walter Eichler, Hans Hebel, Gerhard Lämmlin, Carsten Sartor, Alexander Scheib, Philipp Schott, Otto Spielvogel, Eckhard Thiele, Ulrich Winter | <b>12–13. évf.</b>                 |
| IKK Innovatív<br>Képzéstámogató Központ<br>Zrt. |   | 0 Ft                               |
|   | <b>Pneumatika V. – Elektropneumatika</b>  | 2023. 06. 22. - 2028.08.31.<br>0 g |
| Budapest - 2023<br>VI/566/2023/SZASZIF          |   |                                    |

---

|   |   |                                    |
|---|---|------------------------------------|
|   | Gépgyártás-technológiai technikus –<br>5 0715 10 06<br>Digitális Tananyag   |                                    |
| G624-DTEM4224                                   | Walter Eichler, Hans Hebel, Gerhard Lämmlin, Carsten Sartor, Alexander Scheib, Philipp Schott, Otto Spielvogel, Eckhard Thiele, Ulrich Winter | <b>12–13. évf.</b>                 |
| IKK Innovatív<br>Képzéstámogató Központ<br>Zrt. |   | 0 Ft                               |
|   | <b>Pneumatika V. – Elektropneumatika</b>  | 2023. 06. 22. - 2028.08.31.<br>0 g |
| Budapest - 2023<br>VI/566/2023/SZASZIF          |   |                                    |

---

## A 2024-2025. évi szakképzési tankönyvjegyzék

---

### Digitális tananyagok

Ipari gépész - 5 0715 10 09  
Digitális Tananyag

G624-DTEM4224

Walter Eichler, Hans Hebel, Gerhard  
Lämmlin, Carsten Sartor, Alexander Scheib,  
Philipp Schott, Otto Spielvogel, Eckhard  
Thiele, Ulrich Winter

**12–13. évf.**

IKK Innovatív  
Képzéstámogató Központ  
Zrt.

0 Ft

**Pneumatika V. – Elektropneumatika**

2023. 06. 22. - 2028.08.31.

0 g

Budapest - 2023  
VI/566/2023/SZASZIF

---

Automatikai technikus - 5 0714 04 01  
Digitális Tananyag

G624-DTEM4224

Walter Eichler, Hans Hebel, Gerhard  
Lämmlin, Carsten Sartor, Alexander Scheib,  
Philipp Schott, Otto Spielvogel, Eckhard  
Thiele, Ulrich Winter

**12–13. évf.**

IKK Innovatív  
Képzéstámogató Központ  
Zrt.

0 Ft

**Pneumatika V. – Elektropneumatika**

2023. 06. 22. - 2028.08.31.

0 g

Budapest - 2023  
VI/566/2023/SZASZIF

---

## A 2024-2025. évi szakképzési tankönyvjegyzék

---

### Digitális tananyagok

|   |   |                                    |
|---|---|------------------------------------|
|   | Mechatronikai technikus - 5 0714 19 12<br>Digitális Tananyag  |                                    |
| G624-DTEM4224                                   | Walter Eichler, Hans Hebel, Gerhard Lämmlin, Carsten Sartor, Alexander Scheib, Philipp Schott, Otto Spielvogel, Eckhard Thiele, Ulrich Winter | <b>12–13. évf.</b>                 |
| IKK Innovatív<br>Képzéstámogató Központ<br>Zrt. |   | 0 Ft                               |
|   | <b>Pneumatika V. – Elektropneumatika</b>  | 2023. 06. 22. - 2028.08.31.<br>0 g |
| Budapest - 2023<br>VI/566/2023/SZASZIF          |   |                                    |

---

|   |   |                                    |
|---|---|------------------------------------|
|   | Mechatronikai karbantartó - 4 0714 19 13<br>Digitális Tananyag  |                                    |
| G624-DTEM4224                                   | Walter Eichler, Hans Hebel, Gerhard Lämmlin, Carsten Sartor, Alexander Scheib, Philipp Schott, Otto Spielvogel, Eckhard Thiele, Ulrich Winter | <b>12–13. évf.</b>                 |
| IKK Innovatív<br>Képzéstámogató Központ<br>Zrt. |   | 0 Ft                               |
|   | <b>Pneumatika V. – Elektropneumatika</b>  | 2023. 06. 22. - 2028.08.31.<br>0 g |
| Budapest - 2023<br>VI/566/2023/SZASZIF          |   |                                    |

---

## A 2024-2025. évi szakképzési tankönyvjegyzék

---

### Digitális tananyagok

|   |   |                             |
|---|---|-----------------------------|
|   | Gépezés technikus - 5 0715 10 05<br>Digitális Tananyag  |                             |
| G624-DTEM4225                                   | Walter Eichler, Hans Hebel, Gerhard Lämmlin, Carsten Sartor, Alexander Scheib, Philipp Schott, Otto Spielvogel, Eckhard Thiele, Ulrich Winter | <b>12–13. évf.</b>          |
| IKK Innovatív<br>Képzéstámogató Központ<br>Zrt. |   | 0 Ft                        |
|   | <b>Pneumatika VI. – Elektropneumatikai<br/>alapkapsolások</b>   | 2023. 08. 07. - 2028.08.31. |
|   |   | 0 g                         |
| Budapest - 2023<br>VI/567/2022/SZASZIF          |   |                             |

---

|   |   |                             |
|---|---|-----------------------------|
|   | Gépgyártás-technológiai technikus –<br>5 0715 10 06<br>Digitális Tananyag   |                             |
| G624-DTEM4225                                   | Walter Eichler, Hans Hebel, Gerhard Lämmlin, Carsten Sartor, Alexander Scheib, Philipp Schott, Otto Spielvogel, Eckhard Thiele, Ulrich Winter | <b>12–13. évf.</b>          |
| IKK Innovatív<br>Képzéstámogató Központ<br>Zrt. |   | 0 Ft                        |
|   | <b>Pneumatika VI. – Elektropneumatikai<br/>alapkapsolások</b>   | 2023. 08. 07. - 2028.08.31. |
|   |   | 0 g                         |
| Budapest - 2023<br>VI/567/2022/SZASZIF          |   |                             |

---

## A 2024-2025. évi szakképzési tankönyvjegyzék

---

### Digitális tananyagok

Ipari gépész - 4 0715 10 09  
Digitális Tananyag

G624-DTEM4225

Walter Eichler, Hans Hebel, Gerhard  
Lämmlein, Carsten Sartor, Alexander Scheib,  
Philipp Schott, Otto Spielvogel, Eckhard  
Thiele, Ulrich Winter

**12–13. évf.**

IKK Innovatív  
Képzéstámogató Központ  
Zrt.

0 Ft

**Pneumatika VI. – Elektropneumatikai  
alapkapsolások**

2023. 08. 07. - 2028.08.31.

0 g

Budapest - 2023  
VI/567/2022/SZASZIF

---

Automatikai technikus - 5 0714 04 01  
Digitális Tananyag

G624-DTEM4225

Walter Eichler, Hans Hebel, Gerhard  
Lämmlein, Carsten Sartor, Alexander Scheib,  
Philipp Schott, Otto Spielvogel, Eckhard  
Thiele, Ulrich Winter

**12–13. évf.**

IKK Innovatív  
Képzéstámogató Központ  
Zrt.

0 Ft

**Pneumatika VI. – Elektropneumatikai  
alapkapsolások**

2023. 08. 07. - 2028.08.31.

0 g

Budapest - 2023  
VI/567/2022/SZASZIF

---



A 2024-2025. évi szakképzési tankönyvjegyzék

---

**Digitális tananyagok**

|   |   |                             |
|---|---|-----------------------------|
|   | Mechatronikai technikus - 5 0714 19 12<br>Digitális Tananyag  |                             |
| G624-DTEM4225                                   | Walter Eichler, Hans Hebel, Gerhard Lämmlin, Carsten Sartor, Alexander Scheib, Philipp Schott, Otto Spielvogel, Eckhard Thiele, Ulrich Winter | <b>12–13. évf.</b>          |
| IKK Innovatív<br>Képzéstámogató Központ<br>Zrt. |   | 0 Ft                        |
|   | <b>Pneumatika VI. – Elektropneumatikai<br/>alapkapsolások</b>   | 2023. 08. 07. - 2028.08.31. |
|   |   | 0 g                         |
| Budapest - 2023<br>VI/567/2022/SZASZIF          |   |                             |

---

|   |   |                             |
|---|---|-----------------------------|
|   | Mechatronikai karbantartó - 4 0714 19 13<br>Digitális Tananyag  |                             |
| G624-DTEM4225                                   | Walter Eichler, Hans Hebel, Gerhard Lämmlin, Carsten Sartor, Alexander Scheib, Philipp Schott, Otto Spielvogel, Eckhard Thiele, Ulrich Winter | <b>12–13. évf.</b>          |
| IKK Innovatív<br>Képzéstámogató Központ<br>Zrt. |   | 0 Ft                        |
|   | <b>Pneumatika VI. – Elektropneumatikai<br/>alapkapsolások</b>   | 2023. 08. 07. - 2028.08.31. |
|   |   | 0 g                         |
| Budapest - 2023<br>VI/567/2022/SZASZIF          |   |                             |

---

A 2024-2025. évi szakképzési tankönyvjegyzék

---

**Digitális tananyagok**

| Gépész technikus - 5 0715 10 05<br>Digitális Tananyag |  |                             |
|---|--|-----------------------------|
| G624-DTEM451  | Jürgen Burmester, Josef Dillinger, Walter Escherich, Roland Gomeringer, Bernhard Schellmann, Claudius Scholer; Walter Eichler, Hans Hebel, Gerhard Lämmlin, Carsten Sartor, Alexander Scheib, Philipp Schott, Otto Spielvogel, Eckhard Thiele, Ulrich Winter | <b>12–13. évf.</b>          |
| IKK Innovatív<br>Képzéstámogató Központ<br>Zrt.       |  | 0 Ft                        |
|   | <b>Pneumatika VII. – A pneumatikus rendszerek tervezésének alapjai</b>   | 2023. 08. 07. - 2028.08.31. |
| Budapest - 2023<br>VI/535/2022/SZASZIF                |  | 0 g                         |

---

| Gépgyártás-technológiai technikus –<br>5 0715 10 06<br>Digitális Tananyag |  |                             |
|---|--|-----------------------------|
| G624-DTEM451  | Jürgen Burmester, Josef Dillinger, Walter Escherich, Roland Gomeringer, Bernhard Schellmann, Claudius Scholer; Walter Eichler, Hans Hebel, Gerhard Lämmlin, Carsten Sartor, Alexander Scheib, Philipp Schott, Otto Spielvogel, Eckhard Thiele, Ulrich Winter | <b>12–13. évf.</b>          |
| IKK Innovatív<br>Képzéstámogató Központ<br>Zrt.                           |  | 0 Ft                        |
|   | <b>Pneumatika VII. – A pneumatikus rendszerek tervezésének alapjai</b>   | 2023. 08. 07. - 2028.08.31. |
| Budapest - 2023<br>VI/535/2022/SZASZIF                                    |  | 0 g                         |

---

A 2024-2025. évi szakképzési tankönyvjegyzék

---

**Digitális tananyagok**

Ipari gépész - 4 0715 10 09  
Digitális Tananyag

|   |  |                             |
|---|--|-----------------------------|
| G624-DTEM451                                    | Jürgen Burmester, Josef Dillinger, Walter Escherich, Roland Gomeringer, Bernhard Schellmann, Claudius Scholer; Walter Eichler, Hans Hebel, Gerhard Lämmlin, Carsten Sartor, Alexander Scheib, Philipp Schott, Otto Spielvogel, Eckhard Thiele, Ulrich Winter | <b>12–13. évf.</b>          |
| IKK Innovatív<br>Képzéstámogató Központ<br>Zrt. |  | 0 Ft                        |
|   | <b>Pneumatika VII. – A pneumatikus rendszerek tervezésének alapjai</b>   | 2023. 08. 07. - 2028.08.31. |
| Budapest - 2023<br>VI/535/2022/SZASZIF          |  | 0 g                         |

---

Automatikai technikus - 5 0714 04 01  
Digitális Tananyag

|   |  |                             |
|---|--|-----------------------------|
| G624-DTEM451                                    | Jürgen Burmester, Josef Dillinger, Walter Escherich, Roland Gomeringer, Bernhard Schellmann, Claudius Scholer; Walter Eichler, Hans Hebel, Gerhard Lämmlin, Carsten Sartor, Alexander Scheib, Philipp Schott, Otto Spielvogel, Eckhard Thiele, Ulrich Winter | <b>12–13. évf.</b>          |
| IKK Innovatív<br>Képzéstámogató Központ<br>Zrt. |  | 0 Ft                        |
|   | <b>Pneumatika VII. – A pneumatikus rendszerek tervezésének alapjai</b>   | 2023. 08. 07. - 2028.08.31. |
| Budapest - 2023<br>VI/535/2022/SZASZIF          |  | 0 g                         |

---

A 2024-2025. évi szakképzési tankönyvjegyzék

---

**Digitális tananyagok**

|   |  |                             |
|---|--|-----------------------------|
|   | Mechatronikai technikus - 5 0714 19 12<br>Digitális Tananyag   |                             |
| G624-DTEM451                                    | Jürgen Burmester, Josef Dillinger, Walter Escherich, Roland Gomeringer, Bernhard Schellmann, Claudius Scholer; Walter Eichler, Hans Hebel, Gerhard Lämmlin, Carsten Sartor, Alexander Scheib, Philipp Schott, Otto Spielvogel, Eckhard Thiele, Ulrich Winter | <b>12–13. évf.</b>          |
| IKK Innovatív<br>Képzéstámogató Központ<br>Zrt. |  | 0 Ft                        |
|   | <b>Pneumatika VII. – A pneumatikus rendszerek tervezésének alapjai</b>   | 2023. 08. 07. - 2028.08.31. |
|   |  | 0 g                         |
| Budapest - 2023<br>VI/535/2022/SZASZIF          |  |                             |

---

|   |  |                             |
|---|--|-----------------------------|
|   | Mechatronikai karbantartó - 4 0714 19 13<br>Digitális Tananyag   |                             |
| G624-DTEM451                                    | Jürgen Burmester, Josef Dillinger, Walter Escherich, Roland Gomeringer, Bernhard Schellmann, Claudius Scholer; Walter Eichler, Hans Hebel, Gerhard Lämmlin, Carsten Sartor, Alexander Scheib, Philipp Schott, Otto Spielvogel, Eckhard Thiele, Ulrich Winter | <b>12–13. évf.</b>          |
| IKK Innovatív<br>Képzéstámogató Központ<br>Zrt. |  | 0 Ft                        |
|   | <b>Pneumatika VII. – A pneumatikus rendszerek tervezésének alapjai</b>   | 2023. 08. 07. - 2028.08.31. |
|   |  | 0 g                         |
| Budapest - 2023<br>VI/535/2022/SZASZIF          |  |                             |

---

A 2024-2025. évi szakképzési tankönyvjegyzék

---

**Digitális tananyagok**

Ács - 4 0732 08 01  
Digitális Tananyag

G624-DTEM36/E17 Ballay, Falk – Frey, Hansjörg – Kärcher, Siegfried – Kuhn, Volker – Lindau, Doreen – Traub, Martin – Waibel, Helmuth – Werner, Horst – Schellmann, Bernhard – Stephan, Andreas – Frey, Hansjörg – Herrmann, August – Kuhn, Volker – Nestle, Hans – Stauch, Volker – Waibel, Helmuth – Werner, Horst **9. évf.**

IKK Innovatív Képzéstámogató Központ Zrt. 0 Ft

**Rajzi alapfogalmak** 2022. 12. 13. - 2027.08.31.  
0 g

Budapest - 2022  
VI/1372/2022/SZASZIF

G624-DTEM421 Műszaki rajzok készítése

---

Bádogos - 4 0732 06 02  
Digitális Tananyag

G624-DTEM36/E17 Ballay, Falk – Frey, Hansjörg – Kärcher, Siegfried – Kuhn, Volker – Lindau, Doreen – Traub, Martin – Waibel, Helmuth – Werner, Horst – Schellmann, Bernhard – Stephan, Andreas – Frey, Hansjörg – Herrmann, August – Kuhn, Volker – Nestle, Hans – Stauch, Volker – Waibel, Helmuth – Werner, Horst **9. évf.**

IKK Innovatív Képzéstámogató Központ Zrt. 0 Ft

**Rajzi alapfogalmak** 2022. 12. 13. - 2027.08.31.  
0 g

Budapest - 2022  
VI/1372/2022/SZASZIF

G624-DTEM421 Műszaki rajzok készítése

---

A 2024-2025. évi szakképzési tankönyvjegyzék

---

**Digitális tananyagok**

Burkoló - 4 0732 06 03  
Digitális Tananyag

G624-DTEM36/E17

Ballay, Falk – Frey, Hansjörg – Kärcher,  
Siegfried – Kuhn, Volker – Lindau, Doreen  
–Traub, Martin – Waibel, Helmuth –  
Werner, Horst – Schellmann, Bernhard –  
Stephan, Andreas – Frey, Hansjörg –  
Herrmann, August – Kuhn, Volker – Nestle,  
Hans – Stauch, Volker – Waibel, Helmuth –  
Werner, Horst

**9. évf.**

IKK Innovatív  
Képzéstámogató Központ  
Zrt.

0 Ft

**Rajzi alapfogalmak**

2022. 12. 13. - 2027.08.31.

0 g

Budapest - 2022  
VI/1372/2022/SZASZIF

G624-DTEM421 Műszaki rajzok készítése

---

Épületszobrász és müköves - 4 0732 06 04  
Digitális Tananyag

G624-DTEM36/E17

Ballay, Falk – Frey, Hansjörg – Kärcher,  
Siegfried – Kuhn, Volker – Lindau, Doreen  
–Traub, Martin – Waibel, Helmuth –  
Werner, Horst – Schellmann, Bernhard –  
Stephan, Andreas – Frey, Hansjörg –  
Herrmann, August – Kuhn, Volker – Nestle,  
Hans – Stauch, Volker – Waibel, Helmuth –  
Werner, Horst

**9. évf.**

IKK Innovatív  
Képzéstámogató Központ  
Zrt.

0 Ft

**Rajzi alapfogalmak**

2022. 12. 13. - 2027.08.31.

0 g

Budapest - 2022  
VI/1372/2022/SZASZIF

G624-DTEM421 Műszaki rajzok készítése

---

## A 2024-2025. évi szakképzési tankönyvjegyzék

---

### Digitális tananyagok

|   |   |                                    |
|---|---|------------------------------------|
|   | Festő, mázoló, tapétázó - 4 0732 06 05<br>Digitális Tananyag  |                                    |
| G624-DTEM36/E17                                 | Ballay, Falk – Frey, Hansjörg – Kärcher,<br>Siegfried – Kuhn, Volker – Lindau, Doreen<br>–Traub, Martin – Waibel, Helmuth –<br>Werner, Horst – Schellmann, Bernhard –<br>Stephan, Andreas – Frey, Hansjörg –<br>Herrmann, August – Kuhn, Volker – Nestle,<br>Hans – Stauch, Volker – Waibel, Helmuth –<br>Werner, Horst | 9. évf.                            |
| IKK Innovatív<br>Képzéstámogató Központ<br>Zrt. |   | 0 Ft                               |
|   | <b>Rajzi alapfogalmak</b>   | 2022. 12. 13. - 2027.08.31.<br>0 g |
| Budapest - 2022<br>VI/1372/2022/SZASZIF         |   |                                    |
| G624-DTEM421 Műszaki rajzok készítése           |   |                                    |

---

|   |   |                                    |
|---|---|------------------------------------|
|   | Hídépítő és -fenntartó technikus –<br>5 0732 06 06<br>Digitális Tananyag  |                                    |
| G624-DTEM36/E17                                 | Ballay, Falk – Frey, Hansjörg – Kärcher,<br>Siegfried – Kuhn, Volker – Lindau, Doreen<br>–Traub, Martin – Waibel, Helmuth –<br>Werner, Horst – Schellmann, Bernhard –<br>Stephan, Andreas – Frey, Hansjörg –<br>Herrmann, August – Kuhn, Volker – Nestle,<br>Hans – Stauch, Volker – Waibel, Helmuth –<br>Werner, Horst | 9. évf.                            |
| IKK Innovatív<br>Képzéstámogató Központ<br>Zrt. |   | 0 Ft                               |
|   | <b>Rajzi alapfogalmak</b>   | 2022. 12. 13. - 2027.08.31.<br>0 g |
| Budapest - 2022<br>VI/1372/2022/SZASZIF         |   |                                    |
| G624-DTEM421 Műszaki rajzok készítése           |   |                                    |

---

A 2024-2025. évi szakképzési tankönyvjegyzék

---

**Digitális tananyagok**

Kőfaragó - 4 0732 06 07  
Digitális Tananyag

G624-DTEM36/E17

Ballay, Falk – Frey, Hansjörg – Kärcher,  
Siegfried – Kuhn, Volker – Lindau, Doreen  
–Traub, Martin – Waibel, Helmuth –  
Werner, Horst – Schellmann, Bernhard –  
Stephan, Andreas – Frey, Hansjörg –  
Herrmann, August – Kuhn, Volker – Nestle,  
Hans – Stauch, Volker – Waibel, Helmuth –  
Werner, Horst

**9. évf.**

IKK Innovatív  
Képzéstámogató Központ  
Zrt.

0 Ft

**Rajzi alapfogalmak**

2022. 12. 13. - 2027.08.31.

0 g

Budapest - 2022  
VI/1372/2022/SZASZIF

G624-DTEM421 Műszaki rajzok készítése

---

Kőműves - 4 0732 06 08  
Digitális Tananyag

G624-DTEM36/E17

Ballay, Falk – Frey, Hansjörg – Kärcher,  
Siegfried – Kuhn, Volker – Lindau, Doreen  
–Traub, Martin – Waibel, Helmuth –  
Werner, Horst – Schellmann, Bernhard –  
Stephan, Andreas – Frey, Hansjörg –  
Herrmann, August – Kuhn, Volker – Nestle,  
Hans – Stauch, Volker – Waibel, Helmuth –  
Werner, Horst

**9. évf.**

IKK Innovatív  
Képzéstámogató Központ  
Zrt.

0 Ft

**Rajzi alapfogalmak**

2022. 12. 13. - 2027.08.31.

0 g

Budapest - 2022  
VI/1372/2022/SZASZIF

G624-DTEM421 Műszaki rajzok készítése

---



## A 2024-2025. évi szakképzési tankönyvjegyzék

---

### Digitális tananyagok

|   |   |                                    |
|---|---|------------------------------------|
|   | Magasépítő technikus - 5 0732 06 09<br>Digitális Tananyag   |                                    |
| G624-DTEM36/E17                                 | Ballay, Falk – Frey, Hansjörg – Kärcher,<br>Siegfried – Kuhn, Volker – Lindau, Doreen<br>–Traub, Martin – Waibel, Helmuth –<br>Werner, Horst – Schellmann, Bernhard –<br>Stephan, Andreas – Frey, Hansjörg –<br>Herrmann, August – Kuhn, Volker – Nestle,<br>Hans – Stauch, Volker – Waibel, Helmuth –<br>Werner, Horst | 9. évf.                            |
| IKK Innovatív<br>Képzéstámogató Központ<br>Zrt. |   | 0 Ft                               |
|   | <b>Rajzi alapfogalmak</b>   | 2022. 12. 13. - 2027.08.31.<br>0 g |
| Budapest - 2022<br>VI/1372/2022/SZASZIF         |   |                                    |
| G624-DTEM421 Műszaki rajzok készítése           |   |                                    |

---

|   |   |                                    |
|---|---|------------------------------------|
|   | Mélyépítő technikus - 5 0732 06 10<br>Digitális Tananyag  |                                    |
| G624-DTEM36/E17                                 | Ballay, Falk – Frey, Hansjörg – Kärcher,<br>Siegfried – Kuhn, Volker – Lindau, Doreen<br>–Traub, Martin – Waibel, Helmuth –<br>Werner, Horst – Schellmann, Bernhard –<br>Stephan, Andreas – Frey, Hansjörg –<br>Herrmann, August – Kuhn, Volker – Nestle,<br>Hans – Stauch, Volker – Waibel, Helmuth –<br>Werner, Horst | 9. évf.                            |
| IKK Innovatív<br>Képzéstámogató Központ<br>Zrt. |   | 0 Ft                               |
|   | <b>Rajzi alapfogalmak</b>   | 2022. 12. 13. - 2027.08.31.<br>0 g |
| Budapest - 2022<br>VI/1372/2022/SZASZIF         |   |                                    |
| G624-DTEM421 Műszaki rajzok készítése           |   |                                    |

---

## A 2024-2025. évi szakképzési tankönyvjegyzék

---

### Digitális tananyagok

Szárazépítő - 4 0732 06 11  
Digitális Tananyag

G624-DTEM36/E17 Ballay, Falk – Frey, Hansjörg – Kärcher,  
Siegfried – Kuhn, Volker – Lindau, Doreen  
–Traub, Martin – Waibel, Helmuth –  
Werner, Horst – Schellmann, Bernhard –  
Stephan, Andreas – Frey, Hansjörg –  
Herrmann, August – Kuhn, Volker – Nestle,  
Hans – Stauch, Volker – Waibel, Helmuth –  
Werner, Horst **9. évf.**

IKK Innovatív 0 Ft  
Képzéstámogató Központ  
Zrt.

**Rajzi alapfogalmak** 2022. 12. 13. - 2027.08.31.  
0 g

Budapest - 2022  
VI/1372/2022/SZASZIF

G624-DTEM421 Műszaki rajzok készítése

---

Szerkezetépítő és -szerelő - 4 0732 06 12  
Digitális Tananyag

G624-DTEM36/E17 Ballay, Falk – Frey, Hansjörg – Kärcher,  
Siegfried – Kuhn, Volker – Lindau, Doreen  
–Traub, Martin – Waibel, Helmuth –  
Werner, Horst – Schellmann, Bernhard –  
Stephan, Andreas – Frey, Hansjörg –  
Herrmann, August – Kuhn, Volker – Nestle,  
Hans – Stauch, Volker – Waibel, Helmuth –  
Werner, Horst **9. évf.**

IKK Innovatív 0 Ft  
Képzéstámogató Központ  
Zrt.

**Rajzi alapfogalmak** 2022. 12. 13. - 2027.08.31.  
0 g

Budapest - 2022  
VI/1372/2022/SZASZIF

G624-DTEM421 Műszaki rajzok készítése

---

A 2024-2025. évi szakképzési tankönyvjegyzék

---

**Digitális tananyagok**

Szigetelő - 4 0732 06 13  
Digitális Tananyag

G624-DTEM36/E17 Ballay, Falk – Frey, Hansjörg – Kärcher, Siegfried – Kuhn, Volker – Lindau, Doreen – Traub, Martin – Waibel, Helmuth – Werner, Horst – Schellmann, Bernhard – Stephan, Andreas – Frey, Hansjörg – Herrmann, August – Kuhn, Volker – Nestle, Hans – Stauch, Volker – Waibel, Helmuth – Werner, Horst **9. évf.**

IKK Innovatív Képzéstámogató Központ Zrt. 0 Ft

**Rajzi alapfogalmak** 2022. 12. 13. - 2027.08.31.  
0 g

Budapest - 2022  
VI/1372/2022/SZASZIF

G624-DTEM421 Műszaki rajzok készítése

---

Tetőfedő - 4 0732 06 14  
Digitális Tananyag

G624-DTEM36/E17 Ballay, Falk – Frey, Hansjörg – Kärcher, Siegfried – Kuhn, Volker – Lindau, Doreen – Traub, Martin – Waibel, Helmuth – Werner, Horst – Schellmann, Bernhard – Stephan, Andreas – Frey, Hansjörg – Herrmann, August – Kuhn, Volker – Nestle, Hans – Stauch, Volker – Waibel, Helmuth – Werner, Horst **9. évf.**

IKK Innovatív Képzéstámogató Központ Zrt. 0 Ft

**Rajzi alapfogalmak** 2022. 12. 13. - 2027.08.31.  
0 g

Budapest - 2022  
VI/1372/2022/SZASZIF

G624-DTEM421 Műszaki rajzok készítése

---

A 2024-2025. évi szakképzési tankönyvjegyzék

---

**Digitális tananyagok**

|   |   |                                    |
|---|---|------------------------------------|
|   | Útépítő és útfenntartó - 4 0732 06 15<br>Digitális Tananyag   |                                    |
| G624-DTEM36/E17                                 | Ballay, Falk – Frey, Hansjörg – Kärcher,<br>Siegfried – Kuhn, Volker – Lindau, Doreen<br>–Traub, Martin – Waibel, Helmuth –<br>Werner, Horst – Schellmann, Bernhard –<br>Stephan, Andreas – Frey, Hansjörg –<br>Herrmann, August – Kuhn, Volker – Nestle,<br>Hans – Stauch, Volker – Waibel, Helmuth –<br>Werner, Horst | <b>9. évf.</b>                     |
| IKK Innovatív<br>Képzéstámogató Központ<br>Zrt. |   | 0 Ft                               |
|   | <b>Rajzi alapfogalmak</b>   | 2022. 12. 13. - 2027.08.31.<br>0 g |
| Budapest - 2022<br>VI/1372/2022/SZASZIF         |   |                                    |
| G624-DTEM421 Műszaki rajzok készítése           |   |                                    |

---

|   |   |                                    |
|---|---|------------------------------------|
|   | Útépítő, vasútépítő és -fenntartó technikus -<br>5 0732 06 16<br>Digitális Tananyag   |                                    |
| G624-DTEM36/E17                                 | Ballay, Falk – Frey, Hansjörg – Kärcher,<br>Siegfried – Kuhn, Volker – Lindau, Doreen<br>–Traub, Martin – Waibel, Helmuth –<br>Werner, Horst – Schellmann, Bernhard –<br>Stephan, Andreas – Frey, Hansjörg –<br>Herrmann, August – Kuhn, Volker – Nestle,<br>Hans – Stauch, Volker – Waibel, Helmuth –<br>Werner, Horst | <b>9. évf.</b>                     |
| IKK Innovatív<br>Képzéstámogató Központ<br>Zrt. |   | 0 Ft                               |
|   | <b>Rajzi alapfogalmak</b>   | 2022. 12. 13. - 2027.08.31.<br>0 g |
| Budapest - 2022<br>VI/1372/2022/SZASZIF         |   |                                    |
| G624-DTEM421 Műszaki rajzok készítése           |   |                                    |

---

## A 2024-2025. évi szakképzési tankönyvjegyzék

---

### Digitális tananyagok

Vegyész technikus - 5 0711 24 08  
Digitális Tananyag

|   |   |                                 |
|---|---|---------------------------------|
| G628-DTEM111  | Althaus, Henrik – Brackmann, Peter – Keim,<br>Helmut – Kretschmer, Frank – Meyer,<br>Thomas | <b>11. évf.</b>                 |
| IKK Innovatív<br>Képzéstámogató Központ<br>Zrt.                           |   | 0 Ft                            |
|   | <b>Részecskék, kölcsönhatások, halmazok I.</b>  | 2023.06.01 - 2028.08.31.<br>0 g |
| Budapest - 2022<br>VI/1816/2022/SZASZIF                                   |   |                                 |
| G628-DTEM112 Részecskék, kölcsönhatások, halmazok II. – Anyagszerkezet 2. |   |                                 |

---

Gyógyszerkészítmény-gyártó - 4 0711 24 03  
Digitális Tananyag

|   |   |                                 |
|---|---|---------------------------------|
| G628-DTEM111  | Althaus, Henrik – Brackmann, Peter – Keim,<br>Helmut – Kretschmer, Frank – Meyer,<br>Thomas | <b>11. évf.</b>                 |
| IKK Innovatív<br>Képzéstámogató Központ<br>Zrt.                           |   | 0 Ft                            |
|   | <b>Részecskék, kölcsönhatások, halmazok I.</b>  | 2023.06.01 - 2028.08.31.<br>0 g |
| Budapest - 2022<br>VI/1816/2022/SZASZIF                                   |   |                                 |
| G628-DTEM112 Részecskék, kölcsönhatások, halmazok II. – Anyagszerkezet 2. |   |                                 |

---

## A 2024-2025. évi szakképzési tankönyvjegyzék

---

### Digitális tananyagok

Vegyész technikus - 4 0711 24 03  
Digitális Tananyag

|  |   |                                 |
|--|---|---------------------------------|
| G628-DTEM112   | Karl-Heinz Lautenschläger, Wolfgang<br>Weber    | <b>11. évf.</b>                 |
| IKK Innovatív<br>Képzéstámogató Központ<br>Zrt.                          |   | 0 Ft                            |
|  | <b>Részecskék, kölcsönhatások, halmazok II.</b> | 2023.06.01 - 2028.08.31.<br>0 g |
| Budapest - 2022<br>VI/1817/2022/SZASZIF                                  |   |                                 |
| G628-DTEM111 Részecskék, kölcsönhatások, halmazok I. – Anyagszerkezet 1. |   |                                 |

---

Gyógyszerkészítmény-gyártó - 5 0711 24 08  
Digitális Tananyag

|  |   |                                 |
|--|---|---------------------------------|
| G628-DTEM112   | Karl-Heinz Lautenschläger, Wolfgang<br>Weber    | <b>11. évf.</b>                 |
| IKK Innovatív<br>Képzéstámogató Központ<br>Zrt.                          |   | 0 Ft                            |
|  | <b>Részecskék, kölcsönhatások, halmazok II.</b> | 2023.06.01 - 2028.08.31.<br>0 g |
| Budapest - 2022<br>VI/1817/2022/SZASZIF                                  |   |                                 |
| G628-DTEM111 Részecskék, kölcsönhatások, halmazok I. – Anyagszerkezet 1. |   |                                 |

---

## A 2024-2025. évi szakképzési tankönyvjegyzék

---

### Digitális tananyagok

|   |   |                                    |
|---|---|------------------------------------|
|   | Magasépítő technikus - 5 0732 06 09<br>Digitális Tananyag                                       |                                    |
| G628-DTEM221                                    | Mattheus, Bernd – Wieneke, Falko -<br>Mahringer, Walter - Hagedorn, Peter –<br>Wallaschek, Jörg | <b>9–10. évf.</b>                  |
| IKK Innovatív<br>Képzéstámogató Központ<br>Zrt. |   | 0 Ft                               |
|   | <b>Statikai alapok I.</b>   | 2023. 07. 14. - 2028.08.31.<br>0 g |
| Budapest - 2023<br>VI/1834/2022/SZASZIF         |   |                                    |

---

|   |   |                                    |
|---|---|------------------------------------|
|   | Mélyépítő technikus - 5 0732 06 10<br>Digitális Tananyag  |                                    |
| G628-DTEM221                                    | Mattheus, Bernd – Wieneke, Falko -<br>Mahringer, Walter - Hagedorn, Peter –<br>Wallaschek, Jörg | <b>9–10. évf.</b>                  |
| IKK Innovatív<br>Képzéstámogató Központ<br>Zrt. |   | 0 Ft                               |
|   | <b>Statikai alapok I.</b>   | 2023. 07. 14. - 2028.08.31.<br>0 g |
| Budapest - 2023<br>VI/1834/2022/SZASZIF         |   |                                    |

---

## A 2024-2025. évi szakképzési tankönyvjegyzék

---

### Digitális tananyagok

CNC-programozó - 4 0715 10 01  
Digitális Tananyag

G624-DTEM458

Oliver Bergner, Michael Dambacher,  
Thomas Gresens, Thomas Liesch, Dietmar  
Morgner, Alexander Pflug, Falko Wieneke;  
Jürgen Burmester, Josef Dillinger, Walter  
Escherich, Eckhard Ignatowitz, Stefan  
Oesterle, Ludwig Reißler, Andreas Stephan,  
Reinhard Vetter

**11–12. évf.**

IKK Innovatív  
Képzéstámogató Központ  
Zrt.

0 Ft

**Statisztikai folyamatszabályozó  
rendszerek**

2023. 06. 26. - 2028.08.31.

0 g

Budapest - 2023  
VI/542/2023/SZASZIF

---

Gépész technikus - 5 0715 10 05  
Digitális Tananyag

G624-DTEM458

Oliver Bergner, Michael Dambacher,  
Thomas Gresens, Thomas Liesch, Dietmar  
Morgner, Alexander Pflug, Falko Wieneke;  
Jürgen Burmester, Josef Dillinger, Walter  
Escherich, Eckhard Ignatowitz, Stefan  
Oesterle, Ludwig Reißler, Andreas Stephan,  
Reinhard Vetter, Falko Wieneke

**11–12. évf.**

IKK Innovatív  
Képzéstámogató Központ  
Zrt.

0 Ft

**Statisztikai folyamatszabályozó  
rendszerek**

2023. 06. 26. - 2028.08.31.

0 g

Budapest - 2023  
VI/542/2023/SZASZIF

---



A 2024-2025. évi szakképzési tankönyvjegyzék

---

**Digitális tananyagok**

Gépgyártás-technológiai technikus –  
5 0715 10 06  
Digitális Tananyag

|   |  |                             |
|---|--|-----------------------------|
| G624-DTEM458                                    | Oliver Bergner, Michael Dambacher,<br>Thomas Gresens, Thomas Liesch, Dietmar<br>Morgner, Alexander Pflug, Falko Wieneke;<br>Jürgen Burmester, Josef Dillinger, Walter<br>Escherich, Eckhard Ignatowitz, Stefan<br>Oesterle, Ludwig Reißler, Andreas Stephan,<br>Reinhard Vetter, Falko Wieneke | <b>11–12. évf.</b>          |
| IKK Innovatív<br>Képzéstámogató Központ<br>Zrt. |  | 0 Ft                        |
|   | <b>Statisztikai folyamatszabályozó<br/>rendszerek</b>  | 2023. 06. 26. - 2028.08.31. |
| Budapest - 2023<br>VI/542/2023/SZASZIF          |  | 0 g                         |

---

Gépi és CNC forgácsoló - 4 0715 10 07  
Digitális Tananyag

|   |  |                             |
|---|--|-----------------------------|
| G624-DTEM458                                    | Oliver Bergner, Michael Dambacher,<br>Thomas Gresens, Thomas Liesch, Dietmar<br>Morgner, Alexander Pflug, Falko Wieneke;<br>Jürgen Burmester, Josef Dillinger, Walter<br>Escherich, Eckhard Ignatowitz, Stefan<br>Oesterle, Ludwig Reißler, Andreas Stephan,<br>Reinhard Vetter, Falko Wieneke | <b>11–12. évf.</b>          |
| IKK Innovatív<br>Képzéstámogató Központ<br>Zrt. |  | 0 Ft                        |
|   | <b>Statisztikai folyamatszabályozó<br/>rendszerek</b>  | 2023. 06. 26. - 2028.08.31. |
| Budapest - 2023<br>VI/542/2023/SZASZIF          |  | 0 g                         |

---

## A 2024-2025. évi szakképzési tankönyvjegyzék

---

### Digitális tananyagok

Fodrász - 5 1012 21 01  
Digitális Tananyag

|  |   |                                 |
|--|---|---------------------------------|
| G624-DTEM36/E11  | Althaus Henrik, Brackmann Peter, Keim<br>Helmut, Kretschmer Frank, Meyer Thomas | <b>10. évf.</b>                 |
| IKK Innovatív<br>Képzéstámogató Központ<br>Zrt.  |   | 0 Ft                            |
|  | <b>Szakmai számítások</b>   | 2022.03.10 - 2027.08.31.<br>0 g |
| Budapest - 2021<br>SZASZIF/131187/2021-<br>ITM   |   |                                 |
| G624-DTEM341 Kémiai alapok, G624-DTEM342 Anyagi halmazok és a szépeészetben alkalmazott készítmények |   |                                 |

---

Kéz- és lábápoló technikus - 5 1012 21 02  
Digitális Tananyag

|  |   |                                 |
|--|---|---------------------------------|
| G624-DTEM36/E11  | Althaus Henrik, Brackmann Peter, Keim<br>Helmut, Kretschmer Frank, Meyer Thomas | <b>10. évf.</b>                 |
| IKK Innovatív<br>Képzéstámogató Központ<br>Zrt.  |   | 0 Ft                            |
|  | <b>Szakmai számítások</b>   | 2022.03.10 - 2027.08.31.<br>0 g |
| Budapest - 2021<br>SZASZIF/131187/2021-<br>ITM   |   |                                 |
| G624-DTEM341 Kémiai alapok, G624-DTEM342 Anyagi halmazok és a szépeészetben alkalmazott készítmények |   |                                 |

---



## A 2024-2025. évi szakképzési tankönyvjegyzék

---

### Digitális tananyagok

Gépész technikus - 5 0715 10 05  
Digitális Tananyag

G624-DTEM438 Hans Hebel, Gerhard Lämmlin, Dr. Carsten Sartor, Alexander Scheib, Philipp Schott, Eckhard Thiele, Walter Eichler, Otto Spielvogel, Ulrich Winter **12. évf.**

IKK Innovatív  
Képzéstámogató Központ  
Zrt. 0 Ft

**Szenzorika I. - A szenzorika alapjai** 2022. 12. 15. - 2027.08.31.  
0 g

Budapest - 2022  
VI/1387/2022/SZASZIF

G624-DTEM4215 Irányítástechnika alapok I. – Bevezetés, G624-DTEM4216 Irányítástechnika alapok II. – Az irányítás, G624-DTEM4217 Irányítástechnika alapok III. – Vezérlés, szabályozás, G624-DTEM4218 Irányítástechnika alapok IV. – A vezérlés felépítése, G624-DTEM4219 Irányítástechnika alapok V. – Ipar 4.0, G624-DTEM439 Szenzorika II. – Helyzetérzékelő szenzorok, G624-DTEM43/D1 Szenzorika III. – Hőmérsékletérzékelők, G624-DTEM4310 Szenzorika IV. – Útmérők, G624-DTEM4311 Szenzorika V. – Ipari példák a szenzorok világából

---

Gépgyártás-technológiai technikus –

5 0715 10 06  
Digitális Tananyag

G624-DTEM438 Hans Hebel, Gerhard Lämmlin, Dr. Carsten Sartor, Alexander Scheib, Philipp Schott, Eckhard Thiele, Walter Eichler, Otto Spielvogel, Ulrich Winter **12. évf.**

IKK Innovatív  
Képzéstámogató Központ  
Zrt. 0 Ft

**Szenzorika I. - A szenzorika alapjai** 2022. 12. 15. - 2027.08.31.  
0 g

Budapest - 2022  
VI/1387/2022/SZASZIF

G624-DTEM4215 Irányítástechnika alapok I. – Bevezetés, G624-DTEM4216 Irányítástechnika alapok II. – Az irányítás, G624-DTEM4217 Irányítástechnika alapok III. – Vezérlés, szabályozás, G624-DTEM4218 Irányítástechnika alapok IV. – A vezérlés felépítése, G624-DTEM4219 Irányítástechnika alapok V. – Ipar 4.0, G624-DTEM439 Szenzorika II. – Helyzetérzékelő szenzorok, G624-DTEM43/D1 Szenzorika III. – Hőmérsékletérzékelők, G624-DTEM4310 Szenzorika IV. – Útmérők, G624-DTEM4311 Szenzorika V. – Ipari példák a szenzorok világából

---

---

**Digitális tananyagok**

|   |   |                                    |
|---|---|------------------------------------|
|   | Mechatronikai technikus - 5 0714 19 12<br>Digitális Tananyag  |                                    |
| G624-DTEM438  | Hans Hebel, Gerhard Lämmlin, Dr. Carsten Sartor, Alexander Scheib, Philipp Schott, Eckhard Thiele, Walter Eichler, Otto Spielvogel, Ulrich Winter | <b>12. évf.</b>                    |
| IKK Innovatív<br>Képzéstámogató Központ<br>Zrt.   |   | 0 Ft                               |
|   | <b>Szenzorika I. - A szenzorika alapjai</b>   | 2022. 12. 15. - 2027.08.31.<br>0 g |
| Budapest - 2022<br>VI/1387/2022/SZASZIF   |   |                                    |
| G624-DTEM4215 Irányítástechnika alapok I. – Bevezetés, G624-DTEM4216 Irányítástechnika alapok II. – Az irányítás, G624-DTEM4217 Irányítástechnika alapok III. – Vezérlés, szabályozás, G624-DTEM4218 Irányítástechnika alapok IV. – A vezérlés felépítése, G624-DTEM4219 Irányítástechnika alapok V. – Ipar 4.0, G624-DTEM439 Szenzorika II. – Helyzetérzékelő szenzorok, G624-DTEM43/D1 Szenzorika III. – Hőmérsékletérzékelők, G624-DTEM4310 Szenzorika IV. – Útmérők, G624-DTEM4311 Szenzorika V. – Ipari példák a szenzorok világából |   |                                    |

---

|   |   |                                    |
|---|---|------------------------------------|
|   | Mechatronikus karbantartó - 4 0714 19 13<br>Digitális Tananyag  |                                    |
| G624-DTEM438  | Hans Hebel, Gerhard Lämmlin, Dr. Carsten Sartor, Alexander Scheib, Philipp Schott, Eckhard Thiele, Walter Eichler, Otto Spielvogel, Ulrich Winter | <b>12. évf.</b>                    |
| IKK Innovatív<br>Képzéstámogató Központ<br>Zrt.   |   | 0 Ft                               |
|   | <b>Szenzorika I. - A szenzorika alapjai</b>   | 2022. 12. 15. - 2027.08.31.<br>0 g |
| Budapest - 2022<br>VI/1387/2022/SZASZIF   |   |                                    |
| G624-DTEM4215 Irányítástechnika alapok I. – Bevezetés, G624-DTEM4216 Irányítástechnika alapok II. – Az irányítás, G624-DTEM4217 Irányítástechnika alapok III. – Vezérlés, szabályozás, G624-DTEM4218 Irányítástechnika alapok IV. – A vezérlés felépítése, G624-DTEM4219 Irányítástechnika alapok V. – Ipar 4.0, G624-DTEM439 Szenzorika II. – Helyzetérzékelő szenzorok, G624-DTEM43/D1 Szenzorika III. – Hőmérsékletérzékelők, G624-DTEM4310 Szenzorika IV. – Útmérők, G624-DTEM4311 Szenzorika V. – Ipari példák a szenzorok világából |   |                                    |

---

---

**Digitális tananyagok**

|   |   |                                    |
|---|---|------------------------------------|
| Gyártósori gépbeállító - 4 0715 19 06<br>Digitális Tananyag   |   |                                    |
| G624-DTEM438  | Hans Hebel, Gerhard Lämmlin, Dr. Carsten Sartor, Alexander Scheib, Philipp Schott, Eckhard Thiele, Walter Eichler, Otto Spielvogel, Ulrich Winter | <b>12. évf.</b>                    |
| IKK Innovatív<br>Képzéstámogató Központ<br>Zrt.   |   | 0 Ft                               |
|   | <b>Szenzorika I. - A szenzorika alapjai</b>   | 2022. 12. 15. - 2027.08.31.<br>0 g |
| Budapest - 2022<br>VI/1387/2022/SZASZIF   |   |                                    |
| G624-DTEM4215 Irányítástechnika alapok I. – Bevezetés, G624-DTEM4216 Irányítástechnika alapok II. – Az irányítás, G624-DTEM4217 Irányítástechnika alapok III. – Vezérlés, szabályozás, G624-DTEM4218 Irányítástechnika alapok IV. – A vezérlés felépítése, G624-DTEM4219 Irányítástechnika alapok V. – Ipar 4.0, G624-DTEM439 Szenzorika II. – Helyzetérzékelő szenzorok, G624-DTEM43/D1 Szenzorika III. – Hőmérsékletérzékelők, G624-DTEM4310 Szenzorika IV. – Útmérők, G624-DTEM4311 Szenzorika V. – Ipari példák a szenzorok világából |   |                                    |

---

|   |   |                                    |
|---|---|------------------------------------|
| Automatikai technikus - 5 0714 04 01<br>Digitális Tananyag  |   |                                    |
| G624-DTEM438  | Hans Hebel, Gerhard Lämmlin, Dr. Carsten Sartor, Alexander Scheib, Philipp Schott, Eckhard Thiele, Walter Eichler, Otto Spielvogel, Ulrich Winter | <b>12. évf.</b>                    |
| IKK Innovatív<br>Képzéstámogató Központ<br>Zrt.   |   | 0 Ft                               |
|   | <b>Szenzorika I. - A szenzorika alapjai</b>   | 2022. 12. 15. - 2027.08.31.<br>0 g |
| Budapest - 2022<br>VI/1387/2022/SZASZIF   |   |                                    |
| G624-DTEM4215 Irányítástechnika alapok I. – Bevezetés, G624-DTEM4216 Irányítástechnika alapok II. – Az irányítás, G624-DTEM4217 Irányítástechnika alapok III. – Vezérlés, szabályozás, G624-DTEM4218 Irányítástechnika alapok IV. – A vezérlés felépítése, G624-DTEM4219 Irányítástechnika alapok V. – Ipar 4.0, G624-DTEM439 Szenzorika II. – Helyzetérzékelő szenzorok, G624-DTEM43/D1 Szenzorika III. – Hőmérsékletérzékelők, G624-DTEM4310 Szenzorika IV. – Útmérők, G624-DTEM4311 Szenzorika V. – Ipari példák a szenzorok világából |   |                                    |

---

---

**Digitális tananyagok**

|   |   |                                    |
|---|---|------------------------------------|
|   | Ipari informatikai technikus - 5 0714 04 05<br>Digitális Tananyag   |                                    |
| G624-DTEM438  | Hans Hebel, Gerhard Lämmlin, Dr. Carsten Sartor, Alexander Scheib, Philipp Schott, Eckhard Thiele, Walter Eichler, Otto Spielvogel, Ulrich Winter | <b>12. évf.</b>                    |
| IKK Innovatív<br>Képzéstámogató Központ<br>Zrt.   |   | 0 Ft                               |
|   | <b>Szenzorika I. - A szenzorika alapjai</b>   | 2022. 12. 15. - 2027.08.31.<br>0 g |
| Budapest - 2022<br>VI/1387/2022/SZASZIF   |   |                                    |
| G624-DTEM4215 Irányítástechnika alapok I. – Bevezetés, G624-DTEM4216 Irányítástechnika alapok II. – Az irányítás, G624-DTEM4217 Irányítástechnika alapok III. – Vezérlés, szabályozás, G624-DTEM4218 Irányítástechnika alapok IV. – A vezérlés felépítése, G624-DTEM4219 Irányítástechnika alapok V. – Ipar 4.0, G624-DTEM439 Szenzorika II. – Helyzetérzékelő szenzorok, G624-DTEM43/D1 Szenzorika III. – Hőmérsékletérzékelők, G624-DTEM4310 Szenzorika IV. – Útmérők, G624-DTEM4311 Szenzorika V. – Ipari példák a szenzorok világából |   |                                    |

---

|   |   |                                    |
|---|---|------------------------------------|
|   | Épületgépész technikus - 5 0732 07 01<br>Digitális Tananyag   |                                    |
| G624-DTEM438  | Hans Hebel, Gerhard Lämmlin, Dr. Carsten Sartor, Alexander Scheib, Philipp Schott, Eckhard Thiele, Walter Eichler, Otto Spielvogel, Ulrich Winter | <b>12. évf.</b>                    |
| IKK Innovatív<br>Képzéstámogató Központ<br>Zrt.   |   | 0 Ft                               |
|   | <b>Szenzorika I. - A szenzorika alapjai</b>   | 2022. 12. 15. - 2027.08.31.<br>0 g |
| Budapest - 2022<br>VI/1387/2022/SZASZIF   |   |                                    |
| G624-DTEM4215 Irányítástechnika alapok I. – Bevezetés, G624-DTEM4216 Irányítástechnika alapok II. – Az irányítás, G624-DTEM4217 Irányítástechnika alapok III. – Vezérlés, szabályozás, G624-DTEM4218 Irányítástechnika alapok IV. – A vezérlés felépítése, G624-DTEM4219 Irányítástechnika alapok V. – Ipar 4.0, G624-DTEM439 Szenzorika II. – Helyzetérzékelő szenzorok, G624-DTEM43/D1 Szenzorika III. – Hőmérsékletérzékelők, G624-DTEM4310 Szenzorika IV. – Útmérők, G624-DTEM4311 Szenzorika V. – Ipari példák a szenzorok világából |   |                                    |

---

## A 2024-2025. évi szakképzési tankönyvjegyzék

---

### Digitális tananyagok

Gépész technikus - 5 0715 10 05  
Digitális Tananyag

G624-DTEM439 Vizi Tibor, Hans Hebel, Gerhard Lämmlin, **12. évf.**  
Dr. Carsten Sartor, Alexander Scheib,  
Philipp Schott, Eckhard Thiele, Walter  
Eichler, Otto Spielvogel, Ulrich Winter

IKK Innovatív **0 Ft**  
Képzéstámogató Központ  
Zrt.

**Szenzorika II. - Helyzetérzékelő  
szenzorok** 2022. 12. 15. - 2027.08.31.  
**0 g**

Budapest - 2022  
VI/1388/2022/SZASZIF

G624-DTEM4215 Irányítástechnika alapok I. – Bevezetés, G624-DTEM4216 Irányítástechnika alapok II. – Az irányítás, G624-DTEM4217 Irányítástechnika alapok III. – Vezérlés, szabályozás, G624-DTEM4218 Irányítástechnika alapok IV. – A vezérlés felépítése, G624-DTEM4219 Irányítástechnika alapok V. – Ipar 4.0, G624-DTEM438 Szenzorika I. – A szenzorika alapjai, G624-DTEM43/D1 Szenzorika III. – Hőmérsékletérzékelők, G624-DTEM4310 Szenzorika IV. – Útmérők, G624-DTEM4311 Szenzorika V. – Ipari példák a szenzorok világából

---

Gépgyártás-technológiai technikus –  
5 0715 10 06  
Digitális Tananyag

G624-DTEM439 Vizi Tibor, Hans Hebel, Gerhard Lämmlin, **12. évf.**  
Dr. Carsten Sartor, Alexander Scheib,  
Philipp Schott, Eckhard Thiele, Walter  
Eichler, Otto Spielvogel, Ulrich Winter

IKK Innovatív **0 Ft**  
Képzéstámogató Központ  
Zrt.

**Szenzorika II. - Helyzetérzékelő  
szenzorok** 2022. 12. 15. - 2027.08.31.  
**0 g**

Budapest - 2022  
VI/1388/2022/SZASZIF

G624-DTEM4215 Irányítástechnika alapok I. – Bevezetés, G624-DTEM4216 Irányítástechnika alapok II. – Az irányítás, G624-DTEM4217 Irányítástechnika alapok III. – Vezérlés, szabályozás, G624-DTEM4218 Irányítástechnika alapok IV. – A vezérlés felépítése, G624-DTEM4219 Irányítástechnika alapok V. – Ipar 4.0, G624-DTEM438 Szenzorika I. – A szenzorika alapjai, G624-DTEM43/D1 Szenzorika III. – Hőmérsékletérzékelők, G624-DTEM4310 Szenzorika IV. – Útmérők, G624-DTEM4311 Szenzorika V. – Ipari példák a szenzorok világából

---



---

**Digitális tananyagok**

|   |  |                             |
|---|--|-----------------------------|
|   | Mechatronikai technikus - 5 0714 19 12<br>Digitális Tananyag   |                             |
| G624-DTEM439  | Vizi Tibor, Hans Hebel, Gerhard Lämmlin,<br>Dr. Carsten Sartor, Alexander Scheib,<br>Philipp Schott, Eckhard Thiele, Walter<br>Eichler, Otto Spielvogel, Ulrich Winter | <b>12. évf.</b>             |
| IKK Innovatív<br>Képzéstámogató Központ<br>Zrt.   |  | 0 Ft                        |
|   | <b>Szenzorika II. - Helyzetérzékelő<br/>szenzorok</b>  | 2022. 12. 15. - 2027.08.31. |
|   |  | 0 g                         |
| Budapest - 2022<br>VI/1388/2022/SZASZIF   |  |                             |
| G624-DTEM4215 Irányítástechnika alapok I. – Bevezetés, G624-DTEM4216 Irányítástechnika alapok II. – Az irányítás, G624-DTEM4217 Irányítástechnika alapok III. – Vezérlés, szabályozás, G624-DTEM4218 Irányítástechnika alapok IV. – A vezérlés felépítése, G624-DTEM4219 Irányítástechnika alapok V. – Ipar 4.0, G624-DTEM438 Szenzorika I. – A szenzorika alapjai, G624-DTEM43/D1 Szenzorika III. – Hőmérsékletérzékelők, G624-DTEM4310 Szenzorika IV. – Útmérők, G624-DTEM4311 Szenzorika V. – Ipari példák a szenzorok világából |  |                             |

---

|   |  |                             |
|---|--|-----------------------------|
|   | Mechatronikus karbantartó - 4 0714 19 13<br>Digitális Tananyag   |                             |
| G624-DTEM439  | Vizi Tibor, Hans Hebel, Gerhard Lämmlin,<br>Dr. Carsten Sartor, Alexander Scheib,<br>Philipp Schott, Eckhard Thiele, Walter<br>Eichler, Otto Spielvogel, Ulrich Winter | <b>12. évf.</b>             |
| IKK Innovatív<br>Képzéstámogató Központ<br>Zrt.   |  | 0 Ft                        |
|   | <b>Szenzorika II. - Helyzetérzékelő<br/>szenzorok</b>  | 2022. 12. 15. - 2027.08.31. |
|   |  | 0 g                         |
| Budapest - 2022<br>VI/1388/2022/SZASZIF   |  |                             |
| G624-DTEM4215 Irányítástechnika alapok I. – Bevezetés, G624-DTEM4216 Irányítástechnika alapok II. – Az irányítás, G624-DTEM4217 Irányítástechnika alapok III. – Vezérlés, szabályozás, G624-DTEM4218 Irányítástechnika alapok IV. – A vezérlés felépítése, G624-DTEM4219 Irányítástechnika alapok V. – Ipar 4.0, G624-DTEM438 Szenzorika I. – A szenzorika alapjai, G624-DTEM43/D1 Szenzorika III. – Hőmérsékletérzékelők, G624-DTEM4310 Szenzorika IV. – Útmérők, G624-DTEM4311 Szenzorika V. – Ipari példák a szenzorok világából |  |                             |

---

---

**Digitális tananyagok**

Gyártósori gépbeállító - 4 0715 19 06  
Digitális Tananyag

G624-DTEM439 Vizi Tibor, Hans Hebel, Gerhard Lämmlin, **12. évf.**  
Dr. Carsten Sartor, Alexander Scheib,  
Philipp Schott, Eckhard Thiele, Walter  
Eichler, Otto Spielvogel, Ulrich Winter

IKK Innovatív **0 Ft**  
Képzéstámogató Központ  
Zrt.

**Szenzorika II. - Helyzetérzékelő  
szenzorok** 2022. 12. 15. - 2027.08.31.  
**0 g**

Budapest - 2022  
VI/1388/2022/SZASZIF

G624-DTEM4215 Irányítástechnika alapok I. – Bevezetés, G624-DTEM4216 Irányítástechnika alapok II. – Az irányítás, G624-DTEM4217 Irányítástechnika alapok III. – Vezérlés, szabályozás, G624-DTEM4218 Irányítástechnika alapok IV. – A vezérlés felépítése, G624-DTEM4219 Irányítástechnika alapok V. – Ipar 4.0, G624-DTEM438 Szenzorika I. – A szenzorika alapjai, G624-DTEM43/D1 Szenzorika III. – Hőmérsékletérzékelők, G624-DTEM4310 Szenzorika IV. – Útmérők, G624-DTEM4311 Szenzorika V. – Ipari példák a szenzorok világából

---

Automatikai technikus - 5 0714 04 01  
Digitális Tananyag

G624-DTEM439 Vizi Tibor, Hans Hebel, Gerhard Lämmlin, **12. évf.**  
Dr. Carsten Sartor, Alexander Scheib,  
Philipp Schott, Eckhard Thiele, Walter  
Eichler, Otto Spielvogel, Ulrich Winter

IKK Innovatív **0 Ft**  
Képzéstámogató Központ  
Zrt.

**Szenzorika II. - Helyzetérzékelő  
szenzorok** 2022. 12. 15. - 2027.08.31.  
**0 g**

Budapest - 2022  
VI/1388/2022/SZASZIF

G624-DTEM4215 Irányítástechnika alapok I. – Bevezetés, G624-DTEM4216 Irányítástechnika alapok II. – Az irányítás, G624-DTEM4217 Irányítástechnika alapok III. – Vezérlés, szabályozás, G624-DTEM4218 Irányítástechnika alapok IV. – A vezérlés felépítése, G624-DTEM4219 Irányítástechnika alapok V. – Ipar 4.0, G624-DTEM438 Szenzorika I. – A szenzorika alapjai, G624-DTEM43/D1 Szenzorika III. – Hőmérsékletérzékelők, G624-DTEM4310 Szenzorika IV. – Útmérők, G624-DTEM4311 Szenzorika V. – Ipari példák a szenzorok világából

---

---

**Digitális tananyagok**

|   |  |                             |
|---|--|-----------------------------|
|   | Ipari informatikai technikus - 5 0714 04 05<br>Digitális Tananyag  |                             |
| G624-DTEM439  | Vizi Tibor, Hans Hebel, Gerhard Lämmlin,<br>Dr. Carsten Sartor, Alexander Scheib,<br>Philipp Schott, Eckhard Thiele, Walter<br>Eichler, Otto Spielvogel, Ulrich Winter | <b>12. évf.</b>             |
| IKK Innovatív<br>Képzéstámogató Központ<br>Zrt.   |  | 0 Ft                        |
|   | <b>Szenzorika II. - Helyzetérzékelő<br/>szenzorok</b>  | 2022. 12. 15. - 2027.08.31. |
|   |  | 0 g                         |
| Budapest - 2022<br>VI/1388/2022/SZASZIF   |  |                             |
| G624-DTEM4215 Irányítástechnika alapok I. – Bevezetés, G624-DTEM4216 Irányítástechnika alapok II. – Az irányítás, G624-DTEM4217 Irányítástechnika alapok III. – Vezérlés, szabályozás, G624-DTEM4218 Irányítástechnika alapok IV. – A vezérlés felépítése, G624-DTEM4219 Irányítástechnika alapok V. – Ipar 4.0, G624-DTEM438 Szenzorika I. – A szenzorika alapjai, G624-DTEM43/D1 Szenzorika III. – Hőmérsékletérzékelők, G624-DTEM4310 Szenzorika IV. – Útmérők, G624-DTEM4311 Szenzorika V. – Ipari példák a szenzorok világából |  |                             |

---

|   |  |                             |
|---|--|-----------------------------|
|   | Épületgépész technikus - 5 0732 07 01<br>Digitális Tananyag  |                             |
| G624-DTEM439  | Vizi Tibor, Hans Hebel, Gerhard Lämmlin,<br>Dr. Carsten Sartor, Alexander Scheib,<br>Philipp Schott, Eckhard Thiele, Walter<br>Eichler, Otto Spielvogel, Ulrich Winter | <b>12. évf.</b>             |
| IKK Innovatív<br>Képzéstámogató Központ<br>Zrt.   |  | 0 Ft                        |
|   | <b>Szenzorika II. - Helyzetérzékelő<br/>szenzorok</b>  | 2022. 12. 15. - 2027.08.31. |
|   |  | 0 g                         |
| Budapest - 2022<br>VI/1388/2022/SZASZIF   |  |                             |
| G624-DTEM4215 Irányítástechnika alapok I. – Bevezetés, G624-DTEM4216 Irányítástechnika alapok II. – Az irányítás, G624-DTEM4217 Irányítástechnika alapok III. – Vezérlés, szabályozás, G624-DTEM4218 Irányítástechnika alapok IV. – A vezérlés felépítése, G624-DTEM4219 Irányítástechnika alapok V. – Ipar 4.0, G624-DTEM438 Szenzorika I. – A szenzorika alapjai, G624-DTEM43/D1 Szenzorika III. – Hőmérsékletérzékelők, G624-DTEM4310 Szenzorika IV. – Útmérők, G624-DTEM4311 Szenzorika V. – Ipari példák a szenzorok világából |  |                             |

---

## A 2024-2025. évi szakképzési tankönyvjegyzék

---

### Digitális tananyagok

|   |   |                             |
|---|---|-----------------------------|
|   | Gépező technikus - 5 0715 10 05<br>Digitális Tananyag                         |                             |
| G624-DTEM43/D1                                  | Dietmar Schmid, Hans Kaufmann,<br>Alexander Pflug, Peter Strobel, Jürgen Baur | <b>12. évf.</b>             |
| IKK Innovatív<br>Képzéstámogató Központ<br>Zrt. |   | 0 Ft                        |
|   | <b>Szenzorika III. - Hőmérsékletérzékelők</b>                                 | 2022. 12. 15. - 2027.08.31. |
|   |   | 0 g                         |
| Budapest - 2022<br>VI/1389/2022/SZASZIF         |   |                             |

---

|   |   |                             |
|---|---|-----------------------------|
|   | Gépgyártás-technológiai technikus –<br>5 0715 10 06<br>Digitális Tananyag     |                             |
| G624-DTEM43/D1                                  | Dietmar Schmid, Hans Kaufmann,<br>Alexander Pflug, Peter Strobel, Jürgen Baur | <b>12. évf.</b>             |
| IKK Innovatív<br>Képzéstámogató Központ<br>Zrt. |   | 0 Ft                        |
|   | <b>Szenzorika III. - Hőmérsékletérzékelők</b>                                 | 2022. 12. 15. - 2027.08.31. |
|   |   | 0 g                         |
| Budapest - 2022<br>VI/1389/2022/SZASZIF         |   |                             |

---

## A 2024-2025. évi szakképzési tankönyvjegyzék

---

### Digitális tananyagok

|   |   |                                    |
|---|---|------------------------------------|
|   | Mechatronikai technikus - 5 0714 19 12<br>Digitális Tananyag                  |                                    |
| G624-DTEM43/D1                                  | Dietmar Schmid, Hans Kaufmann,<br>Alexander Pflug, Peter Strobel, Jürgen Baur | <b>12. évf.</b>                    |
| IKK Innovatív<br>Képzéstámogató Központ<br>Zrt. |   | 0 Ft                               |
|   | <b>Szenzorika III. - Hőmérsékletérzékelők</b>                                 | 2022. 12. 15. - 2027.08.31.<br>0 g |
| Budapest - 2022<br>VI/1389/2022/SZASZIF         |   |                                    |

---

|   |   |                                    |
|---|---|------------------------------------|
|   | Mechatronikus karbantartó - 4 0714 19 13<br>Digitális Tananyag                |                                    |
| G624-DTEM43/D1                                  | Dietmar Schmid, Hans Kaufmann,<br>Alexander Pflug, Peter Strobel, Jürgen Baur | <b>12. évf.</b>                    |
| IKK Innovatív<br>Képzéstámogató Központ<br>Zrt. |   | 0 Ft                               |
|   | <b>Szenzorika III. - Hőmérsékletérzékelők</b>                                 | 2022. 12. 15. - 2027.08.31.<br>0 g |
| Budapest - 2022<br>VI/1389/2022/SZASZIF         |   |                                    |

---

## A 2024-2025. évi szakképzési tankönyvjegyzék

---

### Digitális tananyagok

|   |   |                                    |
|---|---|------------------------------------|
|   | Gyártósori gépbeállító - 4 0715 19 06<br>Digitális Tananyag                   |                                    |
| G624-DTEM43/D1                                  | Dietmar Schmid, Hans Kaufmann,<br>Alexander Pflug, Peter Strobel, Jürgen Baur | <b>12. évf.</b>                    |
| IKK Innovatív<br>Képzéstámogató Központ<br>Zrt. |   | 0 Ft                               |
|   | <b>Szenzorika III. - Hőmérsékletérzékelők</b>                                 | 2022. 12. 15. - 2027.08.31.<br>0 g |
| Budapest - 2022<br>VI/1389/2022/SZASZIF         |   |                                    |

---

|   |   |                                    |
|---|---|------------------------------------|
|   | Automatikai technikus - 5 0714 04 01<br>Digitális Tananyag                    |                                    |
| G624-DTEM43/D1                                  | Dietmar Schmid, Hans Kaufmann,<br>Alexander Pflug, Peter Strobel, Jürgen Baur | <b>12. évf.</b>                    |
| IKK Innovatív<br>Képzéstámogató Központ<br>Zrt. |   | 0 Ft                               |
|   | <b>Szenzorika III. - Hőmérsékletérzékelők</b>                                 | 2022. 12. 15. - 2027.08.31.<br>0 g |
| Budapest - 2022<br>VI/1389/2022/SZASZIF         |   |                                    |

---

## A 2024-2025. évi szakképzési tankönyvjegyzék

---

### Digitális tananyagok

|   |   |                                    |
|---|---|------------------------------------|
|   | Ipari informatikai technikus - 5 0714 04 05<br>Digitális Tananyag             |                                    |
| G624-DTEM43/D1                                  | Dietmar Schmid, Hans Kaufmann,<br>Alexander Pflug, Peter Strobel, Jürgen Baur | <b>12. évf.</b>                    |
| IKK Innovatív<br>Képzéstámogató Központ<br>Zrt. |   | 0 Ft                               |
|   | <b>Szenzorika III. - Hőmérsékletérzékelők</b>                                 | 2022. 12. 15. - 2027.08.31.<br>0 g |
| Budapest - 2022<br>VI/1389/2022/SZASZIF         |   |                                    |

---

|   |   |                                    |
|---|---|------------------------------------|
|   | Épületgépész technikus - 5 0732 07 01<br>Digitális Tananyag                   |                                    |
| G624-DTEM43/D1                                  | Dietmar Schmid, Hans Kaufmann,<br>Alexander Pflug, Peter Strobel, Jürgen Baur | <b>12. évf.</b>                    |
| IKK Innovatív<br>Képzéstámogató Központ<br>Zrt. |   | 0 Ft                               |
|   | <b>Szenzorika III. - Hőmérsékletérzékelők</b>                                 | 2022. 12. 15. - 2027.08.31.<br>0 g |
| Budapest - 2022<br>VI/1389/2022/SZASZIF         |   |                                    |

---

## A 2024-2025. évi szakképzési tankönyvjegyzék

---

### Digitális tananyagok

Gépész technikus - 5 0715 10 05  
Digitális Tananyag

G624-DTEM4310 Hans Hebel, Gerhard Lämmlin, Dr. Carsten Sartor, Alexander Scheib, Philipp Schott, Eckhard Thiele, Walter Eichler, Otto Spielvogel, Ulrich Winter **12. évf.**

IKK Innovatív  
Képzéstámogató Központ  
Zrt. 0 Ft

**Szenzorika IV. - Útmérők** 2022. 12. 15. - 2027.08.31.  
0 g

Budapest - 2022  
VI/1390/2022/SZASZIF

G624-DTEM4215 Irányítástechnika alapok I. – Bevezetés, G624-DTEM4216 Irányítástechnika alapok II. – Az irányítás, G624-DTEM4217 Irányítástechnika alapok III. – Vezérlés, szabályozás, G624-DTEM4218 Irányítástechnika alapok IV. – A vezérlés felépítése, G624-DTEM4219 Irányítástechnika alapok V. – Ipar 4.0, G624-DTEM438 Szenzorika I. – A szenzorika alapjai, G624-DTEM439 Szenzorika II. – Helyzetérzékelő szenzorok, G624-DTEM43/D1 Szenzorika III. – Hőmérsékletérzékelők, G624-DTEM4311 Szenzorika V. – Ipari példák a szenzorok világából

---

Gépgyártás-technológiai technikus –

5 0715 10 06  
Digitális Tananyag

G624-DTEM4310 Hans Hebel, Gerhard Lämmlin, Dr. Carsten Sartor, Alexander Scheib, Philipp Schott, Eckhard Thiele, Walter Eichler, Otto Spielvogel, Ulrich Winter **12. évf.**

IKK Innovatív  
Képzéstámogató Központ  
Zrt. 0 Ft

**Szenzorika IV. - Útmérők** 2022. 12. 15. - 2027.08.31.  
0 g

Budapest - 2022  
VI/1390/2022/SZASZIF

G624-DTEM4215 Irányítástechnika alapok I. – Bevezetés, G624-DTEM4216 Irányítástechnika alapok II. – Az irányítás, G624-DTEM4217 Irányítástechnika alapok III. – Vezérlés, szabályozás, G624-DTEM4218 Irányítástechnika alapok IV. – A vezérlés felépítése, G624-DTEM4219 Irányítástechnika alapok V. – Ipar 4.0, G624-DTEM438 Szenzorika I. – A szenzorika alapjai, G624-DTEM439 Szenzorika II. – Helyzetérzékelő szenzorok, G624-DTEM43/D1 Szenzorika III. – Hőmérsékletérzékelők, G624-DTEM4311 Szenzorika V. – Ipari példák a szenzorok világából

---



## A 2024-2025. évi szakképzési tankönyvjegyzék

---

### Digitális tananyagok

|  |   |                                    |
|--|---|------------------------------------|
|  | Mechatronikai technikus - 5 0714 19 12<br>Digitális Tananyag  |                                    |
| G624-DTEM4310  | Hans Hebel, Gerhard Lämmlin, Dr. Carsten Sartor, Alexander Scheib, Philipp Schott, Eckhard Thiele, Walter Eichler, Otto Spielvogel, Ulrich Winter | 12. évf.                           |
| IKK Innovatív<br>Képzéstámogató Központ<br>Zrt.  |   | 0 Ft                               |
|  | <b>Szenzorika IV. - Útmérők</b>   | 2022. 12. 15. - 2027.08.31.<br>0 g |
| Budapest - 2022<br>VI/1390/2022/SZASZIF  |   |                                    |
| G624-DTEM4215 Irányítástechnika alapok I. – Bevezetés, G624-DTEM4216 Irányítástechnika alapok II. – Az irányítás, G624-DTEM4217 Irányítástechnika alapok III. – Vezérlés, szabályozás, G624-DTEM4218 Irányítástechnika alapok IV. – A vezérlés felépítése, G624-DTEM4219 Irányítástechnika alapok V. – Ipar 4.0, G624-DTEM438 Szenzorika I. – A szenzorika alapjai, G624-DTEM439 Szenzorika II. – Helyzetérzékelő szenzorok, G624-DTEM43/D1 Szenzorika III. – Hőmérsékletérzékelők, G624-DTEM4311 Szenzorika V. – Ipari példák a szenzorok világából |   |                                    |

---

|  |   |                                    |
|--|---|------------------------------------|
|  | Mechatronikus karbantartó - 4 0714 19 13<br>Digitális Tananyag  |                                    |
| G624-DTEM4310  | Hans Hebel, Gerhard Lämmlin, Dr. Carsten Sartor, Alexander Scheib, Philipp Schott, Eckhard Thiele, Walter Eichler, Otto Spielvogel, Ulrich Winter | 12. évf.                           |
| IKK Innovatív<br>Képzéstámogató Központ<br>Zrt.  |   | 0 Ft                               |
|  | <b>Szenzorika IV. - Útmérők</b>   | 2022. 12. 15. - 2027.08.31.<br>0 g |
| Budapest - 2022<br>VI/1390/2022/SZASZIF  |   |                                    |
| G624-DTEM4215 Irányítástechnika alapok I. – Bevezetés, G624-DTEM4216 Irányítástechnika alapok II. – Az irányítás, G624-DTEM4217 Irányítástechnika alapok III. – Vezérlés, szabályozás, G624-DTEM4218 Irányítástechnika alapok IV. – A vezérlés felépítése, G624-DTEM4219 Irányítástechnika alapok V. – Ipar 4.0, G624-DTEM438 Szenzorika I. – A szenzorika alapjai, G624-DTEM439 Szenzorika II. – Helyzetérzékelő szenzorok, G624-DTEM43/D1 Szenzorika III. – Hőmérsékletérzékelők, G624-DTEM4311 Szenzorika V. – Ipari példák a szenzorok világából |   |                                    |

---

## A 2024-2025. évi szakképzési tankönyvjegyzék

---

### Digitális tananyagok

Gyártósori gépbeállító - 4 0715 19 06  
Digitális Tananyag

G624-DTEM4310 Hans Hebel, Gerhard Lämmlin, Dr. Carsten Sartor, Alexander Scheib, Philipp Schott, Eckhard Thiele, Walter Eichler, Otto Spielvogel, Ulrich Winter **12. évf.**

IKK Innovatív Képzéstámogató Központ Zrt. 0 Ft

**Szenzorika IV. - Útmérők** 2022. 12. 15. - 2027.08.31.  
0 g

Budapest - 2022  
VI/1390/2022/SZASZIF

G624-DTEM4215 Irányítástechnika alapok I. – Bevezetés, G624-DTEM4216 Irányítástechnika alapok II. – Az irányítás, G624-DTEM4217 Irányítástechnika alapok III. – Vezérlés, szabályozás, G624-DTEM4218 Irányítástechnika alapok IV. – A vezérlés felépítése, G624-DTEM4219 Irányítástechnika alapok V. – Ipar 4.0, G624-DTEM438 Szenzorika I. – A szenzorika alapjai, G624-DTEM439 Szenzorika II. – Helyzetérzékelő szenzorok, G624-DTEM43/D1 Szenzorika III. – Hőmérsékletérzékelők, G624-DTEM4311 Szenzorika V. – Ipari példák a szenzorok világából

---

Automatikai technikus - 5 0714 04 01  
Digitális Tananyag

G624-DTEM4310 Hans Hebel, Gerhard Lämmlin, Dr. Carsten Sartor, Alexander Scheib, Philipp Schott, Eckhard Thiele, Walter Eichler, Otto Spielvogel, Ulrich Winter **12. évf.**

IKK Innovatív Képzéstámogató Központ Zrt. 0 Ft

**Szenzorika IV. - Útmérők** 2022. 12. 15. - 2027.08.31.  
0 g

Budapest - 2022  
VI/1390/2022/SZASZIF

G624-DTEM4215 Irányítástechnika alapok I. – Bevezetés, G624-DTEM4216 Irányítástechnika alapok II. – Az irányítás, G624-DTEM4217 Irányítástechnika alapok III. – Vezérlés, szabályozás, G624-DTEM4218 Irányítástechnika alapok IV. – A vezérlés felépítése, G624-DTEM4219 Irányítástechnika alapok V. – Ipar 4.0, G624-DTEM438 Szenzorika I. – A szenzorika alapjai, G624-DTEM439 Szenzorika II. – Helyzetérzékelő szenzorok, G624-DTEM43/D1 Szenzorika III. – Hőmérsékletérzékelők, G624-DTEM4311 Szenzorika V. – Ipari példák a szenzorok világából

---

## A 2024-2025. évi szakképzési tankönyvjegyzék

---

### Digitális tananyagok

|  |   |                                    |
|--|---|------------------------------------|
|  | Ipari informatikai technikus - 5 0714 04 05<br>Digitális Tananyag   |                                    |
| G624-DTEM4310  | Hans Hebel, Gerhard Lämmlin, Dr. Carsten Sartor, Alexander Scheib, Philipp Schott, Eckhard Thiele, Walter Eichler, Otto Spielvogel, Ulrich Winter | 12. évf.                           |
| IKK Innovatív<br>Képzéstámogató Központ<br>Zrt.  |   | 0 Ft                               |
|  | <b>Szenzorika IV. - Útmérők</b>   | 2022. 12. 15. - 2027.08.31.<br>0 g |
| Budapest - 2022<br>VI/1390/2022/SZASZIF  |   |                                    |
| G624-DTEM4215 Irányítástechnika alapok I. – Bevezetés, G624-DTEM4216 Irányítástechnika alapok II. – Az irányítás, G624-DTEM4217 Irányítástechnika alapok III. – Vezérlés, szabályozás, G624-DTEM4218 Irányítástechnika alapok IV. – A vezérlés felépítése, G624-DTEM4219 Irányítástechnika alapok V. – Ipar 4.0, G624-DTEM438 Szenzorika I. – A szenzorika alapjai, G624-DTEM439 Szenzorika II. – Helyzetérzékelő szenzorok, G624-DTEM43/D1 Szenzorika III. – Hőmérsékletérzékelők, G624-DTEM4311 Szenzorika V. – Ipari példák a szenzorok világából |   |                                    |

---

|  |   |                                    |
|--|---|------------------------------------|
|  | Épületgépész technikus - 5 0732 07 01<br>Digitális Tananyag   |                                    |
| G624-DTEM4310  | Hans Hebel, Gerhard Lämmlin, Dr. Carsten Sartor, Alexander Scheib, Philipp Schott, Eckhard Thiele, Walter Eichler, Otto Spielvogel, Ulrich Winter | 12. évf.                           |
| IKK Innovatív<br>Képzéstámogató Központ<br>Zrt.  |   | 0 Ft                               |
|  | <b>Szenzorika IV. - Útmérők</b>   | 2022. 12. 15. - 2027.08.31.<br>0 g |
| Budapest - 2022<br>VI/1390/2022/SZASZIF  |   |                                    |
| G624-DTEM4215 Irányítástechnika alapok I. – Bevezetés, G624-DTEM4216 Irányítástechnika alapok II. – Az irányítás, G624-DTEM4217 Irányítástechnika alapok III. – Vezérlés, szabályozás, G624-DTEM4218 Irányítástechnika alapok IV. – A vezérlés felépítése, G624-DTEM4219 Irányítástechnika alapok V. – Ipar 4.0, G624-DTEM438 Szenzorika I. – A szenzorika alapjai, G624-DTEM439 Szenzorika II. – Helyzetérzékelő szenzorok, G624-DTEM43/D1 Szenzorika III. – Hőmérsékletérzékelők, G624-DTEM4311 Szenzorika V. – Ipari példák a szenzorok világából |   |                                    |

---

## A 2024-2025. évi szakképzési tankönyvjegyzék

---

### Digitális tananyagok

Gépész technikus - 5 0715 10 05  
Digitális Tananyag

G624-DTEM4311 Dietmar Schmid, Hans Kaufmann, **12. évf.**  
Alexander Pflug, Peter Strobel, Jürgen Baur  
IKK Innovatív **0 Ft**  
Képzéstámogató Központ  
Zrt.

**Szenzorika V. - Ipari példák a szenzorok világából** 2022. 12. 15. - 2027.08.31.

0 g

Budapest - 2022  
VI/1391/2022/SZASZIF

G624-DTEM4215 Irányítástechnika alapok I. – Bevezetés, G624-DTEM4216 Irányítástechnika alapok II. – Az irányítás, G624-DTEM4217 Irányítástechnika alapok III. – Vezérlés, szabályozás, G624-DTEM4218 Irányítástechnika alapok IV. – A vezérlés felépítése, G624-DTEM4219 Irányítástechnika alapok V. – Ipar 4.0, G624-DTEM438 Szenzorika I. – A szenzorika alapjai, G624-DTEM439 Szenzorika II. – Helyzetérzékelő szenzorok, G624-DTEM43/D1 Szenzorika III. – Hőmérsékletérzékelők, G624-DTEM4310 Szenzorika IV. – Útmérők

---

Gépgyártás-technológiai technikus –  
5 0715 10 06  
Digitális Tananyag

G624-DTEM4311 Dietmar Schmid, Hans Kaufmann, **12. évf.**  
Alexander Pflug, Peter Strobel, Jürgen Baur  
IKK Innovatív **0 Ft**  
Képzéstámogató Központ  
Zrt.

**Szenzorika V. - Ipari példák a szenzorok világából** 2022. 12. 15. - 2027.08.31.

0 g

Budapest - 2022  
VI/1391/2022/SZASZIF

G624-DTEM4215 Irányítástechnika alapok I. – Bevezetés, G624-DTEM4216 Irányítástechnika alapok II. – Az irányítás, G624-DTEM4217 Irányítástechnika alapok III. – Vezérlés, szabályozás, G624-DTEM4218 Irányítástechnika alapok IV. – A vezérlés felépítése, G624-DTEM4219 Irányítástechnika alapok V. – Ipar 4.0, G624-DTEM438 Szenzorika I. – A szenzorika alapjai, G624-DTEM439 Szenzorika II. – Helyzetérzékelő szenzorok, G624-DTEM43/D1 Szenzorika III. – Hőmérsékletérzékelők, G624-DTEM4310 Szenzorika IV. – Útmérők

---

## A 2024-2025. évi szakképzési tankönyvjegyzék

---

### Digitális tananyagok

| Mechatronikai technikus - 5 0714 19 12<br>Digitális Tananyag   |   |                             |
|--|---|-----------------------------|
| G624-DTEM4311  | Dietmar Schmid, Hans Kaufmann,<br>Alexander Pflug, Peter Strobel, Jürgen Baur | <b>12. évf.</b>             |
| IKK Innovatív<br>Képzéstámogató Központ<br>Zrt.  |   | 0 Ft                        |
|  | <b>Szenzorika V. - Ipari példák a szenzorok világából</b>                     | 2022. 12. 15. - 2027.08.31. |
|  |   | 0 g                         |
| Budapest - 2022<br>VI/1391/2022/SZASZIF  |   |                             |
| G624-DTEM4215 Irányítástechnika alapok I. – Bevezetés, G624-DTEM4216 Irányítástechnika alapok II. – Az irányítás, G624-DTEM4217 Irányítástechnika alapok III. – Vezérlés, szabályozás, G624-DTEM4218 Irányítástechnika alapok IV. – A vezérlés felépítése, G624-DTEM4219 Irányítástechnika alapok V. – Ipar 4.0, G624-DTEM438 Szenzorika I. – A szenzorika alapjai, G624-DTEM439 Szenzorika II. – Helyzetérzékelő szenzorok, G624-DTEM43/D1 Szenzorika III. – Hőmérsékletérzékelők, G624-DTEM4310 Szenzorika IV. – Útmérők |   |                             |

---

| Mechatronikus karbantartó - 4 0714 19 13<br>Digitális Tananyag   |   |                             |
|--|---|-----------------------------|
| G624-DTEM4311  | Dietmar Schmid, Hans Kaufmann,<br>Alexander Pflug, Peter Strobel, Jürgen Baur | <b>12. évf.</b>             |
| IKK Innovatív<br>Képzéstámogató Központ<br>Zrt.  |   | 0 Ft                        |
|  | <b>Szenzorika V. - Ipari példák a szenzorok világából</b>                     | 2022. 12. 15. - 2027.08.31. |
|  |   | 0 g                         |
| Budapest - 2022<br>VI/1391/2022/SZASZIF  |   |                             |
| G624-DTEM4215 Irányítástechnika alapok I. – Bevezetés, G624-DTEM4216 Irányítástechnika alapok II. – Az irányítás, G624-DTEM4217 Irányítástechnika alapok III. – Vezérlés, szabályozás, G624-DTEM4218 Irányítástechnika alapok IV. – A vezérlés felépítése, G624-DTEM4219 Irányítástechnika alapok V. – Ipar 4.0, G624-DTEM438 Szenzorika I. – A szenzorika alapjai, G624-DTEM439 Szenzorika II. – Helyzetérzékelő szenzorok, G624-DTEM43/D1 Szenzorika III. – Hőmérsékletérzékelők, G624-DTEM4310 Szenzorika IV. – Útmérők |   |                             |

---

## A 2024-2025. évi szakképzési tankönyvjegyzék

---

### Digitális tananyagok

Gyártósori gépbeállító - 4 0715 19 06  
Digitális Tananyag

G624-DTEM4311 Dietmar Schmid, Hans Kaufmann, **12. évf.**  
Alexander Pflug, Peter Strobel, Jürgen Baur

IKK Innovatív 0 Ft  
Képzéstámogató Központ  
Zrt.

**Szenzorika V. - Ipari példák a szenzorok világából** 2022. 12. 15. - 2027.08.31.

0 g

Budapest - 2022  
VI/1391/2022/SZASZIF

G624-DTEM4215 Irányítástechnika alapok I. – Bevezetés, G624-DTEM4216 Irányítástechnika alapok II. – Az irányítás, G624-DTEM4217 Irányítástechnika alapok III. – Vezérlés, szabályozás, G624-DTEM4218 Irányítástechnika alapok IV. – A vezérlés felépítése, G624-DTEM4219 Irányítástechnika alapok V. – Ipar 4.0, G624-DTEM438 Szenzorika I. – A szenzorika alapjai, G624-DTEM439 Szenzorika II. – Helyzetérzékelő szenzorok, G624-DTEM43/D1 Szenzorika III. – Hőmérsékletérzékelők, G624-DTEM4310 Szenzorika IV. – Útmérők

---

Automatikai technikus - 5 0714 04 01  
Digitális Tananyag

G624-DTEM4311 Dietmar Schmid, Hans Kaufmann, **12. évf.**  
Alexander Pflug, Peter Strobel, Jürgen Baur

IKK Innovatív 0 Ft  
Képzéstámogató Központ  
Zrt.

**Szenzorika V. - Ipari példák a szenzorok világából** 2022. 12. 15. - 2027.08.31.

0 g

Budapest - 2022  
VI/1391/2022/SZASZIF

G624-DTEM4215 Irányítástechnika alapok I. – Bevezetés, G624-DTEM4216 Irányítástechnika alapok II. – Az irányítás, G624-DTEM4217 Irányítástechnika alapok III. – Vezérlés, szabályozás, G624-DTEM4218 Irányítástechnika alapok IV. – A vezérlés felépítése, G624-DTEM4219 Irányítástechnika alapok V. – Ipar 4.0, G624-DTEM438 Szenzorika I. – A szenzorika alapjai, G624-DTEM439 Szenzorika II. – Helyzetérzékelő szenzorok, G624-DTEM43/D1 Szenzorika III. – Hőmérsékletérzékelők, G624-DTEM4310 Szenzorika IV. – Útmérők

---

## A 2024-2025. évi szakképzési tankönyvjegyzék

---

### Digitális tananyagok

Ipari informatikai technikus - 5 0714 04 05  
Digitális Tananyag

G624-DTEM4311

Dietmar Schmid, Hans Kaufmann,  
Alexander Pflug, Peter Strobel, Jürgen Baur

12. évf.

IKK Innovatív  
Képzéstámogató Központ  
Zrt.

0 Ft

**Szenzorika V. - Ipari példák a szenzorok  
világából**

2022. 12. 15. - 2027.08.31.

0 g

Budapest - 2022  
VI/1391/2022/SZASZIF

G624-DTEM4215 Irányítástechnika alapok I. – Bevezetés, G624-DTEM4216 Irányítástechnika alapok II. – Az irányítás, G624-DTEM4217 Irányítástechnika alapok III. – Vezérlés, szabályozás, G624-DTEM4218 Irányítástechnika alapok IV. – A vezérlés felépítése, G624-DTEM4219 Irányítástechnika alapok V. – Ipar 4.0, G624-DTEM438 Szenzorika I. – A szenzorika alapjai, G624-DTEM439 Szenzorika II. – Helyzetérzékelő szenzorok, G624-DTEM43/D1 Szenzorika III. – Hőmérsékletérzékelők, G624-DTEM4310 Szenzorika IV. – Útmérők

---

Épületgépész technikus - 5 0732 07 01  
Digitális Tananyag

G624-DTEM4311

Dietmar Schmid, Hans Kaufmann,  
Alexander Pflug, Peter Strobel, Jürgen Baur

12. évf.

IKK Innovatív  
Képzéstámogató Központ  
Zrt.

0 Ft

**Szenzorika V. - Ipari példák a szenzorok  
világából**

2022. 12. 15. - 2027.08.31.

0 g

Budapest - 2022  
VI/1391/2022/SZASZIF

G624-DTEM4215 Irányítástechnika alapok I. – Bevezetés, G624-DTEM4216 Irányítástechnika alapok II. – Az irányítás, G624-DTEM4217 Irányítástechnika alapok III. – Vezérlés, szabályozás, G624-DTEM4218 Irányítástechnika alapok IV. – A vezérlés felépítése, G624-DTEM4219 Irányítástechnika alapok V. – Ipar 4.0, G624-DTEM438 Szenzorika I. – A szenzorika alapjai, G624-DTEM439 Szenzorika II. – Helyzetérzékelő szenzorok, G624-DTEM43/D1 Szenzorika III. – Hőmérsékletérzékelők, G624-DTEM4310 Szenzorika IV. – Útmérők

---

## A 2024-2025. évi szakképzési tankönyvjegyzék

---

### Digitális tananyagok

Asztalos - 4 0722 08 01  
Digitális Tananyag

|   |   |                                 |
|---|---|---------------------------------|
| G624-DTEM461                                    | Fekete Zoltán, Sütő Boglárka, Josten, Elmar<br>– Reiche, Thomas – Wittchen, Bernd | <b>9. évf.</b>                  |
| IKK Innovatív<br>Képzéstámogató Központ<br>Zrt. |   | 0 Ft                            |
|   | <b>Termékkészítés</b>   | 2023.08.02 - 2028.08.31.<br>0 g |
| Budapest - 2023<br>VI/543/2023/SZASZIF          |   |                                 |

---

Faipari technikus - 5 0722 08 02  
Digitális Tananyag

|   |   |                                 |
|---|---|---------------------------------|
| G624-DTEM461                                    | Fekete Zoltán, Sütő Boglárka, Josten, Elmar<br>– Reiche, Thomas – Wittchen, Bernd | <b>9. évf.</b>                  |
| IKK Innovatív<br>Képzéstámogató Központ<br>Zrt. |   | 0 Ft                            |
|   | <b>Termékkészítés</b>   | 2023.08.02 - 2028.08.31.<br>0 g |
| Budapest - 2023<br>VI/543/2023/SZASZIF          |   |                                 |

---



## A 2024-2025. évi szakképzési tankönyvjegyzék

---

### Digitális tananyagok

|  |  |                                    |
|--|--|------------------------------------|
|  | Épületgépész technikus - 5 0732 07 01<br>Digitális Tananyag  |                                    |
| G628-DTEM132   | Blickle, Siegfried – Flegel, Robert –<br>Härterich, Manfred – Jungmann, Friedrich –<br>Küpper, Elmar – Merkle, Helmut – Uhr,<br>Ulrich – Grevenstein, Hans-Werner –<br>Kiebusch, Burkhard – Kögel, Peter | <b>9-10. évf.</b>                  |
| IKK Innovatív<br>Képzéstámogató Központ<br>Zrt.  |  | 0 Ft                               |
|  | <b>Tömeg, sűrűség, erők</b>  | 2023. 02. 07. - 2028.08.31.<br>0 g |
| Budapest - 2022<br>VI/1822/2022/SZASZIF  |  |                                    |
| G628-DTEM131 Felület, térfogat, idő, sebesség, gyorsulás, G628-DTEM133 Folyadékokban jelentkező nyomás, G628-DTEM134 Energiaátalakulás (hő, hőmérséklet, halmazállapot változás), G628-DTEM135 Hőtágulás, G628-DTEM136 Gáztörvények, G628-DTEM137 Tüzeléstechnikai alapismeretek |  |                                    |

---

|  |  |                                    |
|--|--|------------------------------------|
|  | Hűtő- és szellőzésrendszer-szerelő –<br>4 0732 07 02<br>Digitális Tananyag   |                                    |
| G628-DTEM132   | Blickle, Siegfried – Flegel, Robert –<br>Härterich, Manfred – Jungmann, Friedrich –<br>Küpper, Elmar – Merkle, Helmut – Uhr,<br>Ulrich – Grevenstein, Hans-Werner –<br>Kiebusch, Burkhard – Kögel, Peter | <b>9-10. évf.</b>                  |
| IKK Innovatív<br>Képzéstámogató Központ<br>Zrt.  |  | 0 Ft                               |
|  | <b>Tömeg, sűrűség, erők</b>  | 2023. 02. 07. - 2028.08.31.<br>0 g |
| Budapest - 2022<br>VI/1822/2022/SZASZIF  |  |                                    |
| G628-DTEM131 Felület, térfogat, idő, sebesség, gyorsulás, G628-DTEM133 Folyadékokban jelentkező nyomás, G628-DTEM134 Energiaátalakulás (hő, hőmérséklet, halmazállapot változás), G628-DTEM135 Hőtágulás, G628-DTEM136 Gáztörvények, G628-DTEM137 Tüzeléstechnikai alapismeretek |  |                                    |

---

## A 2024-2025. évi szakképzési tankönyvjegyzék

---

### Digitális tananyagok

|  |  |                                    |
|--|--|------------------------------------|
|  | Központifűtés- és gázhálózatrendszer-szerelő - 4 0732 07 03<br>Digitális Tananyag  |                                    |
| G628-DTEM132   | Blickle, Siegfried – Flegel, Robert –<br>Härterich, Manfred – Jungmann, Friedrich –<br>Küpper, Elmar – Merkle, Helmut – Uhr,<br>Ulrich – Grevenstein, Hans-Werner –<br>Kiebusch, Burkhard – Kögel, Peter | <b>9-10. évf.</b>                  |
| IKK Innovatív<br>Képzéstámogató Központ<br>Zrt.  |  | 0 Ft                               |
|  | <b>Tömeg, sűrűség, erők</b>  | 2023. 02. 07. - 2028.08.31.<br>0 g |
| Budapest - 2022<br>VI/1822/2022/SZASZIF  |  |                                    |
| G628-DTEM131 Felület, térfogat, idő, sebesség, gyorsulás, G628-DTEM133 Folyadékokban jelentkező nyomás, G628-DTEM134 Energiaátalakulás (hő, hőmérséklet, halmazállapot változás), G628-DTEM135 Hőtágulás, G628-DTEM136 Gáztörvények, G628-DTEM137 Tüzeléstechnikai alapismeretek |  |                                    |

---

|  |  |                                    |
|--|--|------------------------------------|
|  | Víz- és csatornarendszer-szerelő –<br>4 0732 07 04<br>Digitális Tananyag   |                                    |
| G628-DTEM132   | Blickle, Siegfried – Flegel, Robert –<br>Härterich, Manfred – Jungmann, Friedrich –<br>Küpper, Elmar – Merkle, Helmut – Uhr,<br>Ulrich – Grevenstein, Hans-Werner –<br>Kiebusch, Burkhard – Kögel, Peter | <b>9-10. évf.</b>                  |
| IKK Innovatív<br>Képzéstámogató Központ<br>Zrt.  |  | 0 Ft                               |
|  | <b>Tömeg, sűrűség, erők</b>  | 2023. 02. 07. - 2028.08.31.<br>0 g |
| Budapest - 2022<br>VI/1822/2022/SZASZIF  |  |                                    |
| G628-DTEM131 Felület, térfogat, idő, sebesség, gyorsulás, G628-DTEM133 Folyadékokban jelentkező nyomás, G628-DTEM134 Energiaátalakulás (hő, hőmérséklet, halmazállapot változás), G628-DTEM135 Hőtágulás, G628-DTEM136 Gáztörvények, G628-DTEM137 Tüzeléstechnikai alapismeretek |  |                                    |

---

## A 2024-2025. évi szakképzési tankönyvjegyzék

---

### Digitális tananyagok

|  |  |                                    |
|--|--|------------------------------------|
|  | Épületgépész technikus - 5 0732 07 01<br>Digitális Tananyag  |                                    |
| G628-DTEM137   | Blickle, Siegfried – Flegel, Robert –<br>Härterich, Manfred – Jungmann, Friedrich –<br>Merkle, Helmut – Schuler, Karl – Uhr,<br>Ulrich | <b>9-10. évf.</b>                  |
| IKK Innovatív<br>Képzéstámogató Központ<br>Zrt.  |  | 0 Ft                               |
|  | <b>Tüzeléstechnikai alapfogalmak</b>   | 2023. 02. 07. - 2028.08.31.<br>0 g |
| Budapest - 2022<br>VI/1827/2022/SZASZIF  |  |                                    |
| G628-DTEM131 Felület, térfogat, idő, sebesség, gyorsulás, G628-DTEM132 Tömeg, sűrűség, erők, G628-DTEM133 Folyadékokban jelentkező nyomás, G628-DTEM134 Energiaátalakulás (hő, hőmérséklet, halmazállapot-változás), G628-DTEM135 Hőtágulás, G628-DTEM136 Gáztörvények |  |                                    |

---

|  |  |                                    |
|--|--|------------------------------------|
|  | Hűtő- és szellőzésrendszer-szerelő –<br>4 0732 07 02<br>Digitális Tananyag   |                                    |
| G628-DTEM137   | Blickle, Siegfried – Flegel, Robert –<br>Härterich, Manfred – Jungmann, Friedrich –<br>Merkle, Helmut – Schuler, Karl – Uhr,<br>Ulrich | <b>9-10. évf.</b>                  |
| IKK Innovatív<br>Képzéstámogató Központ<br>Zrt.  |  | 0 Ft                               |
|  | <b>Tüzeléstechnikai alapfogalmak</b>   | 2023. 02. 07. - 2028.08.31.<br>0 g |
| Budapest - 2022<br>VI/1827/2022/SZASZIF  |  |                                    |
| G628-DTEM131 Felület, térfogat, idő, sebesség, gyorsulás, G628-DTEM132 Tömeg, sűrűség, erők, G628-DTEM133 Folyadékokban jelentkező nyomás, G628-DTEM134 Energiaátalakulás (hő, hőmérséklet, halmazállapot-változás), G628-DTEM135 Hőtágulás, G628-DTEM136 Gáztörvények |  |                                    |

---

## A 2024-2025. évi szakképzési tankönyvjegyzék

---

### Digitális tananyagok

|  |  |                                    |
|--|--|------------------------------------|
|  | Központifűtés- és gázhálózatrendszer-szerelő - 4 0732 07 03<br>Digitális Tananyag  |                                    |
| G628-DTEM137   | Blickle, Siegfried – Flegel, Robert –<br>Härterich, Manfred – Jungmann, Friedrich –<br>Merkle, Helmut – Schuler, Karl – Uhr,<br>Ulrich | <b>9-10. évf.</b>                  |
| IKK Innovatív<br>Képzéstámogató Központ<br>Zrt.  |  | 0 Ft                               |
|  | <b>Tüzeléstechnikai alapfogalmak</b>   | 2023. 02. 07. - 2028.08.31.<br>0 g |
| Budapest - 2022<br>VI/1827/2022/SZASZIF  |  |                                    |
| G628-DTEM131 Felület, térfogat, idő, sebesség, gyorsulás, G628-DTEM132 Tömeg, sűrűség, erők, G628-DTEM133 Folyadékokban jelentkező nyomás, G628-DTEM134 Energiaátalakulás (hő, hőmérséklet, halmazállapot-változás), G628-DTEM135 Hőtágulás, G628-DTEM136 Gáztörvények |  |                                    |

---

|  |  |                                    |
|--|--|------------------------------------|
|  | Víz- és csatornarendszer-szerelő –<br>4 0732 07 04<br>Digitális Tananyag   |                                    |
| G628-DTEM137   | Blickle, Siegfried – Flegel, Robert –<br>Härterich, Manfred – Jungmann, Friedrich –<br>Merkle, Helmut – Schuler, Karl – Uhr,<br>Ulrich | <b>9-10. évf.</b>                  |
| IKK Innovatív<br>Képzéstámogató Központ<br>Zrt.  |  | 0 Ft                               |
|  | <b>Tüzeléstechnikai alapfogalmak</b>   | 2023. 02. 07. - 2028.08.31.<br>0 g |
| Budapest - 2022<br>VI/1827/2022/SZASZIF  |  |                                    |
| G628-DTEM131 Felület, térfogat, idő, sebesség, gyorsulás, G628-DTEM132 Tömeg, sűrűség, erők, G628-DTEM133 Folyadékokban jelentkező nyomás, G628-DTEM134 Energiaátalakulás (hő, hőmérséklet, halmazállapot-változás), G628-DTEM135 Hőtágulás, G628-DTEM136 Gáztörvények |  |                                    |

---

## A 2024-2025. évi szakképzési tankönyvjegyzék

---

### Digitális tananyagok

|   |  |                                    |
|---|--|------------------------------------|
|   | Villanyszerelő - 4 0713 04 07<br>Digitális Tananyag  |                                    |
| G624-DTEM41513                                  | Horst Bumiller, Monika Burgmaier,<br>Christian Duhr, Walter Eichler, Bernd<br>Feustel, Thomas Käppel, Werner Klee,<br>Jürgen Manderla, Olaf Reichmann, Jürgen<br>Schwarz, Klaus Tkotz, Ulrich Winter | <b>10. évf.</b>                    |
| IKK Innovatív<br>Képzéstámogató Központ<br>Zrt. |  | 0 Ft                               |
|   | <b>Vezetékek</b>   | 2023. 06. 22. - 2028.08.31.<br>0 g |
| Budapest - 2023<br>VI/572/2023/SZASZID          |  |                                    |

---

|   |  |                                 |
|---|--|---------------------------------|
|   | Elektronikai műszerész - 4 0713 04 02<br>Digitális Tananyag  |                                 |
| G624-DTEM411                                    | Horst Bumiller, Monika Burgmaier, Walter<br>Eichler, Bernd Feustel, Thomas Käppel,<br>Werner Klee, Jürgen Manderla, Olaf<br>Reichmann, Jürgen Schwarz, Klaus Tkotz,<br>Ulrich Winter | <b>9. évf.</b>                  |
| IKK Innovatív<br>Képzéstámogató Központ<br>Zrt. |  | 0 Ft                            |
|   | <b>Villamos alapismeretek - Az<br/>elektrotechnika alapfogalmai</b>  | 2022.03.28 - 2027.08.31.<br>0 g |
| Budapest - 2021<br>SZASZIF/131199/2021-<br>ITM  |  |                                 |

---

G624-DTEM412 Villamos alapismeretek - Elektrotechnikai alapkapcsolások, G624-DTEM413 Villamos alapismeretek - Elektromos mező, G624-DTEM414 Villamos alapismeretek - Mágneses mező, G624-DTEM415 Villamos alapismeretek - Kapcsolástechnika, G624-DTEM416 Villamos alapismeretek - Váltakozó áramú elektrotechnika, G624-DTEM417 Villamos alapismeretek - Méréstechnika, G624-DTEM418 Villamos alapismeretek - Elektronika, G624-DTEM419 Villamos alapismeretek - Védelmi intézkedések, G624-DTEM4110 Villamos alapismeretek - Villamos berendezések üzemeltetésével kapcsolatos villamos biztonságtechnikai előírások

---

## A 2024-2025. évi szakképzési tankönyvjegyzék

### Digitális tananyagok

---

| Elektronikai technikus - 5 0714 04 03<br>Digitális Tananyag   |  |                          |
|---|--|--------------------------|
| G624-DTEM411  | Horst Bumiller, Monika Burgmaier, Walter Eichler, Bernd Feustel, Thomas Käppel, Werner Klee, Jürgen Manderla, Olaf Reichmann, Jürgen Schwarz, Klaus Tkotz, Ulrich Winter | 9. évf.                  |
| IKK Innovatív<br>Képzéstámogató Központ<br>Zrt.   |  | 0 Ft                     |
|   | <b>Villamos alapismeretek - Az<br/>elektrotechnika alapfogalmai</b>  | 2022.03.28 - 2027.08.31. |
|   |  | 0 g                      |
| Budapest - 2021<br>SZASZIF/131199/2021-<br>ITM  |  |                          |
| G624-DTEM412 Villamos alapismeretek - Elektrotechnikai alapkapsolások, G624-DTEM413 Villamos alapismeretek - Elektromos mező, G624-DTEM414 Villamos alapismeretek - Mágneses mező, G624-DTEM415 Villamos alapismeretek - Kapszolástechnika, G624-DTEM416 Villamos alapismeretek - Váltakozó áramú elektrotechnika, G624-DTEM417 Villamos alapismeretek - Méréstechnika, G624-DTEM418 Villamos alapismeretek - Elektronika, G624-DTEM419 Villamos alapismeretek - Védelmi intézkedések, G624-DTEM4110 Villamos alapismeretek - Villamos berendezések üzemeltetésével kapcsolatos villamos biztonságtechnikai előírások |  |                          |
| Automatikai technikus - 5 0714 04 01<br>Digitális Tananyag  |  |                          |
| G624-DTEM411  | Horst Bumiller, Monika Burgmaier, Walter Eichler, Bernd Feustel, Thomas Käppel, Werner Klee, Jürgen Manderla, Olaf Reichmann, Jürgen Schwarz, Klaus Tkotz, Ulrich Winter | 9. évf.                  |
| IKK Innovatív<br>Képzéstámogató Központ<br>Zrt.   |  | 0 Ft                     |
|   | <b>Villamos alapismeretek - Az<br/>elektrotechnika alapfogalmai</b>  | 2022.03.28 - 2027.08.31. |
|   |  | 0 g                      |
| Budapest - 2021<br>SZASZIF/131199/2021-<br>ITM  |  |                          |
| G624-DTEM412 Villamos alapismeretek - Elektrotechnikai alapkapsolások, G624-DTEM413 Villamos alapismeretek - Elektromos mező, G624-DTEM414 Villamos alapismeretek - Mágneses mező, G624-DTEM415 Villamos alapismeretek - Kapszolástechnika, G624-DTEM416 Villamos alapismeretek - Váltakozó áramú elektrotechnika, G624-DTEM417 Villamos alapismeretek - Méréstechnika, G624-DTEM418 Villamos alapismeretek - Elektronika, G624-DTEM419 Villamos alapismeretek - Védelmi intézkedések, G624-DTEM4110 Villamos alapismeretek - Villamos berendezések üzemeltetésével kapcsolatos villamos biztonságtechnikai előírások |  |                          |

---

## A 2024-2025. évi szakképzési tankönyvjegyzék

### Digitális tananyagok

---

|   |  |                          |
|---|--|--------------------------|
|   | Erősáramú elektrotechnikus - 5 0713 04 04<br>Digitális Tananyag  |                          |
| G624-DTEM411  | Horst Bumiller, Monika Burgmaier, Walter Eichler, Bernd Feustel, Thomas Käppel, Werner Klee, Jürgen Manderla, Olaf Reichmann, Jürgen Schwarz, Klaus Tkotz, Ulrich Winter | 9. évf.                  |
| IKK Innovatív<br>Képzéstámogató Központ<br>Zrt.   |  | 0 Ft                     |
|   | <b>Villamos alapismeretek - Az elektrotechnika alapfogalmai</b>  | 2022.03.28 - 2027.08.31. |
|   |  | 0 g                      |
| Budapest - 2021<br>SZASZIF/131199/2021-<br>ITM  |  |                          |
| G624-DTEM412 Villamos alapismeretek - Elektrotechnikai alapkapsolások, G624-DTEM413 Villamos alapismeretek - Elektromos mező, G624-DTEM414 Villamos alapismeretek - Mágneses mező, G624-DTEM415 Villamos alapismeretek - Kapsolástechnika, G624-DTEM416 Villamos alapismeretek - Váltakozó áramú elektrotechnika, G624-DTEM417 Villamos alapismeretek - Méréstechnika, G624-DTEM418 Villamos alapismeretek - Elektronika, G624-DTEM419 Villamos alapismeretek - Védelmi intézkedések, G624-DTEM4110 Villamos alapismeretek - Villamos berendezések üzemeltetésével kapsolatos villamos biztonságtechnikai előírások |  |                          |
| <hr/>   |  |                          |
|   | Közlekedésautomatikai technikus –<br>5 0714 04 06<br>Digitális Tananyag  |                          |
| G624-DTEM411  | Horst Bumiller, Monika Burgmaier, Walter Eichler, Bernd Feustel, Thomas Käppel, Werner Klee, Jürgen Manderla, Olaf Reichmann, Jürgen Schwarz, Klaus Tkotz, Ulrich Winter | 9. évf.                  |
| IKK Innovatív<br>Képzéstámogató Központ<br>Zrt.   |  | 0 Ft                     |
|   | <b>Villamos alapismeretek - Az elektrotechnika alapfogalmai</b>  | 2022.03.28 - 2027.08.31. |
|   |  | 0 g                      |
| Budapest - 2021<br>SZASZIF/131199/2021-<br>ITM  |  |                          |
| G624-DTEM412 Villamos alapismeretek - Elektrotechnikai alapkapsolások, G624-DTEM413 Villamos alapismeretek - Elektromos mező, G624-DTEM414 Villamos alapismeretek - Mágneses mező, G624-DTEM415 Villamos alapismeretek - Kapsolástechnika, G624-DTEM416 Villamos alapismeretek - Váltakozó áramú elektrotechnika, G624-DTEM417 Villamos alapismeretek - Méréstechnika, G624-DTEM418 Villamos alapismeretek - Elektronika, G624-DTEM419 Villamos alapismeretek - Védelmi intézkedések, G624-DTEM4110 Villamos alapismeretek - Villamos berendezések üzemeltetésével kapsolatos villamos biztonságtechnikai előírások |  |                          |

---

## A 2024-2025. évi szakképzési tankönyvjegyzék

### Digitális tananyagok

---

|   |  |                          |
|---|--|--------------------------|
|   | Ipari informatikai technikus - 5 0714 04 05<br>Digitális Tananyag  |                          |
| G624-DTEM411  | Horst Bumiller, Monika Burgmaier, Walter Eichler, Bernd Feustel, Thomas Käppel, Werner Klee, Jürgen Manderla, Olaf Reichmann, Jürgen Schwarz, Klaus Tkotz, Ulrich Winter | 9. évf.                  |
| IKK Innovatív<br>Képzéstámogató Központ<br>Zrt.   |  | 0 Ft                     |
|   | <b>Villamos alapismeretek - Az<br/>elektrotechnika alapfogalmai</b>  | 2022.03.28 - 2027.08.31. |
|   |  | 0 g                      |
| Budapest - 2021<br>SZASZIF/131199/2021-<br>ITM  |  |                          |
| G624-DTEM412 Villamos alapismeretek - Elektrotechnikai alapkapsolások, G624-DTEM413 Villamos alapismeretek - Elektromos mező, G624-DTEM414 Villamos alapismeretek - Mágneses mező, G624-DTEM415 Villamos alapismeretek - Kapszolástechnika, G624-DTEM416 Villamos alapismeretek - Váltakozó áramú elektrotechnika, G624-DTEM417 Villamos alapismeretek - Méréstechnika, G624-DTEM418 Villamos alapismeretek - Elektronika, G624-DTEM419 Villamos alapismeretek - Védelmi intézkedések, G624-DTEM4110 Villamos alapismeretek - Villamos berendezések üzemeltetésével kapcsolatos villamos biztonságtechnikai előírások |  |                          |
| <hr/>   |  |                          |
|   | Villanyszerelő - 4 0713 04 07<br>Digitális Tananyag  |                          |
| G624-DTEM411  | Horst Bumiller, Monika Burgmaier, Walter Eichler, Bernd Feustel, Thomas Käppel, Werner Klee, Jürgen Manderla, Olaf Reichmann, Jürgen Schwarz, Klaus Tkotz, Ulrich Winter | 9. évf.                  |
| IKK Innovatív<br>Képzéstámogató Központ<br>Zrt.   |  | 0 Ft                     |
|   | <b>Villamos alapismeretek - Az<br/>elektrotechnika alapfogalmai</b>  | 2022.03.28 - 2027.08.31. |
|   |  | 0 g                      |
| Budapest - 2021<br>SZASZIF/131199/2021-<br>ITM  |  |                          |
| G624-DTEM412 Villamos alapismeretek - Elektrotechnikai alapkapsolások, G624-DTEM413 Villamos alapismeretek - Elektromos mező, G624-DTEM414 Villamos alapismeretek - Mágneses mező, G624-DTEM415 Villamos alapismeretek - Kapszolástechnika, G624-DTEM416 Villamos alapismeretek - Váltakozó áramú elektrotechnika, G624-DTEM417 Villamos alapismeretek - Méréstechnika, G624-DTEM418 Villamos alapismeretek - Elektronika, G624-DTEM419 Villamos alapismeretek - Védelmi intézkedések, G624-DTEM4110 Villamos alapismeretek - Villamos berendezések üzemeltetésével kapcsolatos villamos biztonságtechnikai előírások |  |                          |

---



**Digitális tananyagok**

|   |  |                          |
|---|--|--------------------------|
| Honvéd kadét (szakmairány megjelölésével)<br>- 5 1031 11 05<br>Digitális Tananyag   |  |                          |
| G624-DTEM411  | Horst Bumiller, Monika Burgmaier, Walter Eichler, Bernd Feustel, Thomas Käppel, Werner Klee, Jürgen Manderla, Olaf Reichmann, Jürgen Schwarz, Klaus Tkotz, Ulrich Winter | <b>9. évf.</b>           |
| IKK Innovatív<br>Képzéstámogató Központ<br>Zrt.   |  | 0 Ft                     |
|   | <b>Villamos alapismeretek - Az elektrotechnika alapfogalmai</b>  | 2022.03.28 - 2027.08.31. |
|   |  | 0 g                      |
| Budapest - 2021<br>SZASZIF/131199/2021-ITM  |  |                          |
| G624-DTEM412 Villamos alapismeretek - Elektrotechnikai alapkapsolások, G624-DTEM413 Villamos alapismeretek - Elektromos mező, G624-DTEM414 Villamos alapismeretek - Mágneses mező, G624-DTEM415 Villamos alapismeretek - Kapsolástechnika, G624-DTEM416 Villamos alapismeretek - Váltakozó áramú elektrotechnika, G624-DTEM417 Villamos alapismeretek - Méréstechnika, G624-DTEM418 Villamos alapismeretek - Elektronika, G624-DTEM419 Villamos alapismeretek - Védelmi intézkedések, G624-DTEM4110 Villamos alapismeretek - Villamos berendezések üzemeltetésével kapsolatos villamos biztonságtechnikai előírások |  |                          |
| CNC programozó - 4 0715 10 01<br>Digitális Tananyag   |  |                          |
| G624-DTEM411  | Horst Bumiller, Monika Burgmaier, Walter Eichler, Bernd Feustel, Thomas Käppel, Werner Klee, Jürgen Manderla, Olaf Reichmann, Jürgen Schwarz, Klaus Tkotz, Ulrich Winter | <b>9. évf.</b>           |
| IKK Innovatív<br>Képzéstámogató Központ<br>Zrt.   |  | 0 Ft                     |
|   | <b>Villamos alapismeretek - Az elektrotechnika alapfogalmai</b>  | 2022.03.28 - 2027.08.31. |
|   |  | 0 g                      |
| Budapest - 2021<br>SZASZIF/131199/2021-ITM  |  |                          |
| G624-DTEM412 Villamos alapismeretek - Elektrotechnikai alapkapsolások, G624-DTEM413 Villamos alapismeretek - Elektromos mező, G624-DTEM414 Villamos alapismeretek - Mágneses mező, G624-DTEM415 Villamos alapismeretek - Kapsolástechnika, G624-DTEM416 Villamos alapismeretek - Váltakozó áramú elektrotechnika, G624-DTEM417 Villamos alapismeretek - Méréstechnika, G624-DTEM418 Villamos alapismeretek - Elektronika, G624-DTEM419 Villamos alapismeretek - Védelmi intézkedések, G624-DTEM4110 Villamos alapismeretek - Villamos berendezések üzemeltetésével kapsolatos villamos biztonságtechnikai előírások |  |                          |

**Digitális tananyagok**

|  |  |                          |
|--|--|--------------------------|
|  | Építő-, szállító- és munkagép-szerelő –<br>4 0715 10 02<br>Digitális Tananyag  |                          |
| G624-DTEM411   | Horst Bumiller, Monika Burgmaier, Walter Eichler, Bernd Feustel, Thomas Käppel, Werner Klee, Jürgen Manderla, Olaf Reichmann, Jürgen Schwarz, Klaus Tkotz, Ulrich Winter | <b>9. évf.</b>           |
| IKK Innovatív<br>Képzéstámogató Központ<br>Zrt.  |  | 0 Ft                     |
|  | <b>Villamos alapismeretek - Az<br/>elektrotechnika alapfogalmai</b>  | 2022.03.28 - 2027.08.31. |
|  |  | 0 g                      |
| Budapest - 2021<br>SZASZIF/131199/2021-<br>ITM   |  |                          |
| G624-DTEM412 Villamos alapismeretek - Elektrotechnikai alapkapsolások, G624-DTEM413 Villamos alapismeretek - Elektromos mező, G624-DTEM414 Villamos alapismeretek - Mágneses mező, G624-DTEM415 Villamos alapismeretek - Kapsolástechnika, G624-DTEM416 Villamos alapismeretek - Váltakozó áramú elektrotechnika, G624-DTEM417 Villamos alapismeretek - Méréstechnika, G624-DTEM418 Villamos alapismeretek - Elektronika, G624-DTEM419 Villamos alapismeretek - Védelmi intézkedések, G624-DTEM4110 Villamos alapismeretek - Villamos berendezések üzemeltetésével kapcsolatos villamos biztonságtechnikai előírások |  |                          |
|  | Épület- és szerkezetlakatos - 4 0732 10 03<br>Digitális Tananyag   |                          |
| G624-DTEM411   | Horst Bumiller, Monika Burgmaier, Walter Eichler, Bernd Feustel, Thomas Käppel, Werner Klee, Jürgen Manderla, Olaf Reichmann, Jürgen Schwarz, Klaus Tkotz, Ulrich Winter | <b>9. évf.</b>           |
| IKK Innovatív<br>Képzéstámogató Központ<br>Zrt.  |  | 0 Ft                     |
|  | <b>Villamos alapismeretek - Az<br/>elektrotechnika alapfogalmai</b>  | 2022.03.28 - 2027.08.31. |
|  |  | 0 g                      |
| Budapest - 2021<br>SZASZIF/131199/2021-<br>ITM   |  |                          |
| G624-DTEM412 Villamos alapismeretek - Elektrotechnikai alapkapsolások, G624-DTEM413 Villamos alapismeretek - Elektromos mező, G624-DTEM414 Villamos alapismeretek - Mágneses mező, G624-DTEM415 Villamos alapismeretek - Kapsolástechnika, G624-DTEM416 Villamos alapismeretek - Váltakozó áramú elektrotechnika, G624-DTEM417 Villamos alapismeretek - Méréstechnika, G624-DTEM418 Villamos alapismeretek - Elektronika, G624-DTEM419 Villamos alapismeretek - Védelmi intézkedések, G624-DTEM4110 Villamos alapismeretek - Villamos berendezések üzemeltetésével kapcsolatos villamos biztonságtechnikai előírások |  |                          |

**Digitális tananyagok**

|   |  |                          |
|---|--|--------------------------|
| Finommechanikai műszerész - 4 0715 10 04<br>Digitális Tananyag  |  |                          |
| G624-DTEM411  | Horst Bumiller, Monika Burgmaier, Walter Eichler, Bernd Feustel, Thomas Käppel, Werner Klee, Jürgen Manderla, Olaf Reichmann, Jürgen Schwarz, Klaus Tkotz, Ulrich Winter | <b>9. évf.</b>           |
| IKK Innovatív<br>Képzéstámogató Központ<br>Zrt.   |  | 0 Ft                     |
|   | <b>Villamos alapismeretek - Az<br/>elektrotechnika alapfogalmai</b>  | 2022.03.28 - 2027.08.31. |
|   |  | 0 g                      |
| Budapest - 2021<br>SZASZIF/131199/2021-<br>ITM  |  |                          |
| G624-DTEM412 Villamos alapismeretek - Elektrotechnikai alapkapsolások, G624-DTEM413 Villamos alapismeretek - Elektromos mező, G624-DTEM414 Villamos alapismeretek - Mágneses mező, G624-DTEM415 Villamos alapismeretek - Kapszolástechnika, G624-DTEM416 Villamos alapismeretek - Váltakozó áramú elektrotechnika, G624-DTEM417 Villamos alapismeretek - Méréstechnika, G624-DTEM418 Villamos alapismeretek - Elektronika, G624-DTEM419 Villamos alapismeretek - Védelmi intézkedések, G624-DTEM4110 Villamos alapismeretek - Villamos berendezések üzemeltetésével kapszolatos villamos biztonságtechnikai előírások |  |                          |
| Gépész technikus - 5 0715 10 05<br>Digitális Tananyag   |  |                          |
| G624-DTEM411  | Horst Bumiller, Monika Burgmaier, Walter Eichler, Bernd Feustel, Thomas Käppel, Werner Klee, Jürgen Manderla, Olaf Reichmann, Jürgen Schwarz, Klaus Tkotz, Ulrich Winter | <b>9. évf.</b>           |
| IKK Innovatív<br>Képzéstámogató Központ<br>Zrt.   |  | 0 Ft                     |
|   | <b>Villamos alapismeretek - Az<br/>elektrotechnika alapfogalmai</b>  | 2022.03.28 - 2027.08.31. |
|   |  | 0 g                      |
| Budapest - 2021<br>SZASZIF/131199/2021-<br>ITM  |  |                          |
| G624-DTEM412 Villamos alapismeretek - Elektrotechnikai alapkapsolások, G624-DTEM413 Villamos alapismeretek - Elektromos mező, G624-DTEM414 Villamos alapismeretek - Mágneses mező, G624-DTEM415 Villamos alapismeretek - Kapszolástechnika, G624-DTEM416 Villamos alapismeretek - Váltakozó áramú elektrotechnika, G624-DTEM417 Villamos alapismeretek - Méréstechnika, G624-DTEM418 Villamos alapismeretek - Elektronika, G624-DTEM419 Villamos alapismeretek - Védelmi intézkedések, G624-DTEM4110 Villamos alapismeretek - Villamos berendezések üzemeltetésével kapszolatos villamos biztonságtechnikai előírások |  |                          |

## A 2024-2025. évi szakképzési tankönyvjegyzék

---

### Digitális tananyagok

Gépgyártás technológiai technikus –  
5 0715 10 06  
Digitális Tananyag

G624-DTEM411 Horst Bumiller, Monika Burgmaier, Walter Eichler, Bernd Feustel, Thomas Käppel, Werner Klee, Jürgen Manderla, Olaf Reichmann, Jürgen Schwarz, Klaus Tkotz, Ulrich Winter **9. évf.**

IKK Innovatív  
Képzéstámogató Központ  
Zrt. 0 Ft

**Villamos alapismeretek - Az  
elektrotechnika alapfogalmai** 2022.03.28 - 2027.08.31.

Budapest - 2021  
SZASZIF/131199/2021-  
ITM 0 g

G624-DTEM412 Villamos alapismeretek - Elektrotechnikai alapkapsolások, G624-DTEM413 Villamos alapismeretek - Elektromos mező, G624-DTEM414 Villamos alapismeretek - Mágneses mező, G624-DTEM415 Villamos alapismeretek - Kapsolástechnika, G624-DTEM416 Villamos alapismeretek - Váltakozó áramú elektrotechnika, G624-DTEM417 Villamos alapismeretek - Méréstechnika, G624-DTEM418 Villamos alapismeretek - Elektronika, G624-DTEM419 Villamos alapismeretek - Védelmi intézkedések, G624-DTEM4110 Villamos alapismeretek - Villamos berendezések üzemeltetésével kapcsolatos villamos biztonságtechnikai előírások

---

Gépi és CNC forgácsoló - 4 0715 10 07  
Digitális Tananyag

G624-DTEM411 Horst Bumiller, Monika Burgmaier, Walter Eichler, Bernd Feustel, Thomas Käppel, Werner Klee, Jürgen Manderla, Olaf Reichmann, Jürgen Schwarz, Klaus Tkotz, Ulrich Winter **9. évf.**

IKK Innovatív  
Képzéstámogató Központ  
Zrt. 0 Ft

**Villamos alapismeretek - Az  
elektrotechnika alapfogalmai** 2022.03.28 - 2027.08.31.

Budapest - 2021  
SZASZIF/131199/2021-  
ITM 0 g

G624-DTEM412 Villamos alapismeretek - Elektrotechnikai alapkapsolások, G624-DTEM413 Villamos alapismeretek - Elektromos mező, G624-DTEM414 Villamos alapismeretek - Mágneses mező, G624-DTEM415 Villamos alapismeretek - Kapsolástechnika, G624-DTEM416 Villamos alapismeretek - Váltakozó áramú elektrotechnika, G624-DTEM417 Villamos alapismeretek - Méréstechnika, G624-DTEM418 Villamos alapismeretek - Elektronika, G624-DTEM419 Villamos alapismeretek - Védelmi intézkedések, G624-DTEM4110 Villamos alapismeretek - Villamos berendezések üzemeltetésével kapcsolatos villamos biztonságtechnikai előírások

---

**Digitális tananyagok**

Hegesztő - 4 0715 10 08  
Digitális Tananyag

G624-DTEM411 Horst Bumiller, Monika Burgmaier, Walter Eichler, Bernd Feustel, Thomas Käppel, Werner Klee, Jürgen Manderla, Olaf Reichmann, Jürgen Schwarz, Klaus Tkotz, Ulrich Winter **9. évf.**

IKK Innovatív Képzéstámogató Központ Zrt. 0 Ft

**Villamos alapismeretek - Az elektrotechnika alapfogalmai** 2022.03.28 - 2027.08.31.

0 g

Budapest - 2021  
SZASZIF/131199/2021-ITM

G624-DTEM412 Villamos alapismeretek - Elektrotechnikai alapkapsolások, G624-DTEM413 Villamos alapismeretek - Elektromos mező, G624-DTEM414 Villamos alapismeretek - Mágneses mező, G624-DTEM415 Villamos alapismeretek - Kapsolástechnika, G624-DTEM416 Villamos alapismeretek - Váltakozó áramú elektrotechnika, G624-DTEM417 Villamos alapismeretek - Méréstechnika, G624-DTEM418 Villamos alapismeretek - Elektronika, G624-DTEM419 Villamos alapismeretek - Védelmi intézkedések, G624-DTEM4110 Villamos alapismeretek - Villamos berendezések üzemeltetésével kapsolatos villamos biztonságtechnikai előírások

Ipari gépész - 4 0715 10 09  
Digitális Tananyag

G624-DTEM411 Horst Bumiller, Monika Burgmaier, Walter Eichler, Bernd Feustel, Thomas Käppel, Werner Klee, Jürgen Manderla, Olaf Reichmann, Jürgen Schwarz, Klaus Tkotz, Ulrich Winter **9. évf.**

IKK Innovatív Képzéstámogató Központ Zrt. 0 Ft

**Villamos alapismeretek - Az elektrotechnika alapfogalmai** 2022.03.28 - 2027.08.31.

0 g

Budapest - 2021  
SZASZIF/131199/2021-ITM

G624-DTEM412 Villamos alapismeretek - Elektrotechnikai alapkapsolások, G624-DTEM413 Villamos alapismeretek - Elektromos mező, G624-DTEM414 Villamos alapismeretek - Mágneses mező, G624-DTEM415 Villamos alapismeretek - Kapsolástechnika, G624-DTEM416 Villamos alapismeretek - Váltakozó áramú elektrotechnika, G624-DTEM417 Villamos alapismeretek - Méréstechnika, G624-DTEM418 Villamos alapismeretek - Elektronika, G624-DTEM419 Villamos alapismeretek - Védelmi intézkedések, G624-DTEM4110 Villamos alapismeretek - Villamos berendezések üzemeltetésével kapsolatos villamos biztonságtechnikai előírások

**Digitális tananyagok**

| Légijármű-műszerész technikus –<br>5 0716 10 10<br>Digitális Tananyag  |  |                          |
|--|--|--------------------------|
| G624-DTEM411   | Horst Bumiller, Monika Burgmaier, Walter Eichler, Bernd Feustel, Thomas Käppel, Werner Klee, Jürgen Manderla, Olaf Reichmann, Jürgen Schwarz, Klaus Tkotz, Ulrich Winter | <b>9. évf.</b>           |
| IKK Innovatív<br>Képzéstámogató Központ<br>Zrt.  |  | 0 Ft                     |
|  | <b>Villamos alapismeretek - Az elektrotechnika alapfogalmai</b>  | 2022.03.28 - 2027.08.31. |
|  |  | 0 g                      |
| Budapest - 2021<br>SZASZIF/131199/2021-<br>ITM   |  |                          |
| G624-DTEM412 Villamos alapismeretek - Elektrotechnikai alapkapsolások, G624-DTEM413 Villamos alapismeretek - Elektromos mező, G624-DTEM414 Villamos alapismeretek - Mágneses mező, G624-DTEM415 Villamos alapismeretek - Kapsolástechnika, G624-DTEM416 Villamos alapismeretek - Váltakozó áramú elektrotechnika, G624-DTEM417 Villamos alapismeretek - Méréstechnika, G624-DTEM418 Villamos alapismeretek - Elektronika, G624-DTEM419 Villamos alapismeretek - Védelmi intézkedések, G624-DTEM4110 Villamos alapismeretek - Villamos berendezések üzemeltetésével kapcsolatos villamos biztonságtechnikai előírások |  |                          |
| Légijármű-szerelő technikus - 5 0716 10 11<br>Digitális Tananyag   |  |                          |
| G624-DTEM411   | Horst Bumiller, Monika Burgmaier, Walter Eichler, Bernd Feustel, Thomas Käppel, Werner Klee, Jürgen Manderla, Olaf Reichmann, Jürgen Schwarz, Klaus Tkotz, Ulrich Winter | <b>9. évf.</b>           |
| IKK Innovatív<br>Képzéstámogató Központ<br>Zrt.  |  | 0 Ft                     |
|  | <b>Villamos alapismeretek - Az elektrotechnika alapfogalmai</b>  | 2022.03.28 - 2027.08.31. |
|  |  | 0 g                      |
| Budapest - 2021<br>SZASZIF/131199/2021-<br>ITM   |  |                          |
| G624-DTEM412 Villamos alapismeretek - Elektrotechnikai alapkapsolások, G624-DTEM413 Villamos alapismeretek - Elektromos mező, G624-DTEM414 Villamos alapismeretek - Mágneses mező, G624-DTEM415 Villamos alapismeretek - Kapsolástechnika, G624-DTEM416 Villamos alapismeretek - Váltakozó áramú elektrotechnika, G624-DTEM417 Villamos alapismeretek - Méréstechnika, G624-DTEM418 Villamos alapismeretek - Elektronika, G624-DTEM419 Villamos alapismeretek - Védelmi intézkedések, G624-DTEM4110 Villamos alapismeretek - Villamos berendezések üzemeltetésével kapcsolatos villamos biztonságtechnikai előírások |  |                          |

## A 2024-2025. évi szakképzési tankönyvjegyzék

### Digitális tananyagok

---

|   |  |                          |
|---|--|--------------------------|
|   | Szerszám- és készülékgyártó - 4 0715 10 12<br>Digitális Tananyag   |                          |
| G624-DTEM411  | Horst Bumiller, Monika Burgmaier, Walter Eichler, Bernd Feustel, Thomas Käppel, Werner Klee, Jürgen Manderla, Olaf Reichmann, Jürgen Schwarz, Klaus Tkotz, Ulrich Winter | 9. évf.                  |
| IKK Innovatív<br>Képzéstámogató Központ<br>Zrt.   |  | 0 Ft                     |
|   | <b>Villamos alapismeretek - Az elektrotechnika alapfogalmai</b>  | 2022.03.28 - 2027.08.31. |
|   |  | 0 g                      |
| Budapest - 2021<br>SZASZIF/131199/2021-<br>ITM  |  |                          |
| G624-DTEM412 Villamos alapismeretek - Elektrotechnikai alapkapsolások, G624-DTEM413 Villamos alapismeretek - Elektromos mező, G624-DTEM414 Villamos alapismeretek - Mágneses mező, G624-DTEM415 Villamos alapismeretek - Kapsolástechnika, G624-DTEM416 Villamos alapismeretek - Váltakozó áramú elektrotechnika, G624-DTEM417 Villamos alapismeretek - Méréstechnika, G624-DTEM418 Villamos alapismeretek - Elektronika, G624-DTEM419 Villamos alapismeretek - Védelmi intézkedések, G624-DTEM4110 Villamos alapismeretek - Villamos berendezések üzemeltetésével kapsolatos villamos biztonságtechnikai előírások |  |                          |
| <hr/>   |  |                          |
|   | Vasútijármű-szerelő technikus –<br>4 0715 10 13<br>Digitális Tananyag  |                          |
| G624-DTEM411  | Horst Bumiller, Monika Burgmaier, Walter Eichler, Bernd Feustel, Thomas Käppel, Werner Klee, Jürgen Manderla, Olaf Reichmann, Jürgen Schwarz, Klaus Tkotz, Ulrich Winter | 9. évf.                  |
| IKK Innovatív<br>Képzéstámogató Központ<br>Zrt.   |  | 0 Ft                     |
|   | <b>Villamos alapismeretek - Az elektrotechnika alapfogalmai</b>  | 2022.03.28 - 2027.08.31. |
|   |  | 0 g                      |
| Budapest - 2021<br>SZASZIF/131199/2021-<br>ITM  |  |                          |
| G624-DTEM412 Villamos alapismeretek - Elektrotechnikai alapkapsolások, G624-DTEM413 Villamos alapismeretek - Elektromos mező, G624-DTEM414 Villamos alapismeretek - Mágneses mező, G624-DTEM415 Villamos alapismeretek - Kapsolástechnika, G624-DTEM416 Villamos alapismeretek - Váltakozó áramú elektrotechnika, G624-DTEM417 Villamos alapismeretek - Méréstechnika, G624-DTEM418 Villamos alapismeretek - Elektronika, G624-DTEM419 Villamos alapismeretek - Védelmi intézkedések, G624-DTEM4110 Villamos alapismeretek - Villamos berendezések üzemeltetésével kapsolatos villamos biztonságtechnikai előírások |  |                          |

**Digitális tananyagok**

| Bányaipari technikus - 5 0724 01 01<br>Digitális Tananyag   |  |                                     |
|---|--|-------------------------------------|
| G624-DTEM411  | Horst Bumiller, Monika Burgmaier, Walter Eichler, Bernd Feustel, Thomas Käppel, Werner Klee, Jürgen Manderla, Olaf Reichmann, Jürgen Schwarz, Klaus Tkotz, Ulrich Winter | <b>9. évf.</b>                      |
| IKK Innovatív<br>Képzéstámogató Központ<br>Zrt.   |  | 0 Ft                                |
|   | <b>Villamos alapismeretek - Az<br/>elektrotechnika alapfogalmai</b>  | 2022.03.28 - 2027.08.31.<br><br>0 g |
| Budapest - 2021<br>SZASZIF/131199/2021-<br>ITM  |  |                                     |
| G624-DTEM412 Villamos alapismeretek - Elektrotechnikai alapkapsolások, G624-DTEM413 Villamos alapismeretek - Elektromos mező, G624-DTEM414 Villamos alapismeretek - Mágneses mező, G624-DTEM415 Villamos alapismeretek - Kapszolástechnika, G624-DTEM416 Villamos alapismeretek - Váltakozó áramú elektrotechnika, G624-DTEM417 Villamos alapismeretek - Méréstechnika, G624-DTEM418 Villamos alapismeretek - Elektronika, G624-DTEM419 Villamos alapismeretek - Védelmi intézkedések, G624-DTEM4110 Villamos alapismeretek - Villamos berendezések üzemeltetésével kapszolatos villamos biztonságtechnikai előírások |  |                                     |
| Bányaművelő - 4 0724 01 02<br>Digitális Tananyag  |  |                                     |
| G624-DTEM411  | Horst Bumiller, Monika Burgmaier, Walter Eichler, Bernd Feustel, Thomas Käppel, Werner Klee, Jürgen Manderla, Olaf Reichmann, Jürgen Schwarz, Klaus Tkotz, Ulrich Winter | <b>9. évf.</b>                      |
| IKK Innovatív<br>Képzéstámogató Központ<br>Zrt.   |  | 0 Ft                                |
|   | <b>Villamos alapismeretek - Az<br/>elektrotechnika alapfogalmai</b>  | 2022.03.28 - 2027.08.31.<br><br>0 g |
| Budapest - 2021<br>SZASZIF/131199/2021-<br>ITM  |  |                                     |
| G624-DTEM412 Villamos alapismeretek - Elektrotechnikai alapkapsolások, G624-DTEM413 Villamos alapismeretek - Elektromos mező, G624-DTEM414 Villamos alapismeretek - Mágneses mező, G624-DTEM415 Villamos alapismeretek - Kapszolástechnika, G624-DTEM416 Villamos alapismeretek - Váltakozó áramú elektrotechnika, G624-DTEM417 Villamos alapismeretek - Méréstechnika, G624-DTEM418 Villamos alapismeretek - Elektronika, G624-DTEM419 Villamos alapismeretek - Védelmi intézkedések, G624-DTEM4110 Villamos alapismeretek - Villamos berendezések üzemeltetésével kapszolatos villamos biztonságtechnikai előírások |  |                                     |



---

**Digitális tananyagok**

Fémelőállító - 4 0724 01 03  
Digitális Tananyag

G624-DTEM411 Horst Bumiller, Monika Burgmaier, Walter Eichler, Bernd Feustel, Thomas Käppel, Werner Klee, Jürgen Manderla, Olaf Reichmann, Jürgen Schwarz, Klaus Tkotz, Ulrich Winter **9. évf.**

IKK Innovatív Képzéstámogató Központ Zrt. 0 Ft

**Villamos alapismeretek - Az elektrotechnika alapfogalmai** 2022.03.28 - 2027.08.31.

0 g

Budapest - 2021  
SZASZIF/131199/2021-ITM

G624-DTEM412 Villamos alapismeretek - Elektrotechnikai alapkapsolások, G624-DTEM413 Villamos alapismeretek - Elektromos mező, G624-DTEM414 Villamos alapismeretek - Mágneses mező, G624-DTEM415 Villamos alapismeretek - Kapszolástechnika, G624-DTEM416 Villamos alapismeretek - Váltakozó áramú elektrotechnika, G624-DTEM417 Villamos alapismeretek - Méréstechnika, G624-DTEM418 Villamos alapismeretek - Elektronika, G624-DTEM419 Villamos alapismeretek - Védelmi intézkedések, G624-DTEM4110 Villamos alapismeretek - Villamos berendezések üzemeltetésével kapszolatos villamos biztonságtechnikai előírások

---

Fluidumkitermelő - 4 0724 01 04  
Digitális Tananyag

G624-DTEM411 Horst Bumiller, Monika Burgmaier, Walter Eichler, Bernd Feustel, Thomas Käppel, Werner Klee, Jürgen Manderla, Olaf Reichmann, Jürgen Schwarz, Klaus Tkotz, Ulrich Winter **9. évf.**

IKK Innovatív Képzéstámogató Központ Zrt. 0 Ft

**Villamos alapismeretek - Az elektrotechnika alapfogalmai** 2022.03.28 - 2027.08.31.

0 g

Budapest - 2021  
SZASZIF/131199/2021-ITM

G624-DTEM412 Villamos alapismeretek - Elektrotechnikai alapkapsolások, G624-DTEM413 Villamos alapismeretek - Elektromos mező, G624-DTEM414 Villamos alapismeretek - Mágneses mező, G624-DTEM415 Villamos alapismeretek - Kapszolástechnika, G624-DTEM416 Villamos alapismeretek - Váltakozó áramú elektrotechnika, G624-DTEM417 Villamos alapismeretek - Méréstechnika, G624-DTEM418 Villamos alapismeretek - Elektronika, G624-DTEM419 Villamos alapismeretek - Védelmi intézkedések, G624-DTEM4110 Villamos alapismeretek - Villamos berendezések üzemeltetésével kapszolatos villamos biztonságtechnikai előírások

---

## A 2024-2025. évi szakképzési tankönyvjegyzék

### Digitális tananyagok

---

|   |  |                          |
|---|--|--------------------------|
|   | Fluidumkitermelő technikus - 5 0724 01 05<br>Digitális Tananyag  |                          |
| G624-DTEM411  | Horst Bumiller, Monika Burgmaier, Walter Eichler, Bernd Feustel, Thomas Käppel, Werner Klee, Jürgen Manderla, Olaf Reichmann, Jürgen Schwarz, Klaus Tkotz, Ulrich Winter | 9. évf.                  |
| IKK Innovatív<br>Képzéstámogató Központ<br>Zrt.   |  | 0 Ft                     |
|   | <b>Villamos alapismeretek - Az elektrotechnika alapfogalmai</b>  | 2022.03.28 - 2027.08.31. |
|   |  | 0 g                      |
| Budapest - 2021<br>SZASZIF/131199/2021-<br>ITM  |  |                          |
| G624-DTEM412 Villamos alapismeretek - Elektrotechnikai alapkapsolások, G624-DTEM413 Villamos alapismeretek - Elektromos mező, G624-DTEM414 Villamos alapismeretek - Mágneses mező, G624-DTEM415 Villamos alapismeretek - Kapszolástechnika, G624-DTEM416 Villamos alapismeretek - Váltakozó áramú elektrotechnika, G624-DTEM417 Villamos alapismeretek - Méréstechnika, G624-DTEM418 Villamos alapismeretek - Elektronika, G624-DTEM419 Villamos alapismeretek - Védelmi intézkedések, G624-DTEM4110 Villamos alapismeretek - Villamos berendezések üzemeltetésével kapszolatos villamos biztonságtechnikai előírások |  |                          |
|   | Kohász és öntész technikus - 5 0715 01 06<br>Digitális Tananyag  |                          |
| G624-DTEM411  | Horst Bumiller, Monika Burgmaier, Walter Eichler, Bernd Feustel, Thomas Käppel, Werner Klee, Jürgen Manderla, Olaf Reichmann, Jürgen Schwarz, Klaus Tkotz, Ulrich Winter | 9. évf.                  |
| IKK Innovatív<br>Képzéstámogató Központ<br>Zrt.   |  | 0 Ft                     |
|   | <b>Villamos alapismeretek - Az elektrotechnika alapfogalmai</b>  | 2022.03.28 - 2027.08.31. |
|   |  | 0 g                      |
| Budapest - 2021<br>SZASZIF/131199/2021-<br>ITM  |  |                          |
| G624-DTEM412 Villamos alapismeretek - Elektrotechnikai alapkapsolások, G624-DTEM413 Villamos alapismeretek - Elektromos mező, G624-DTEM414 Villamos alapismeretek - Mágneses mező, G624-DTEM415 Villamos alapismeretek - Kapszolástechnika, G624-DTEM416 Villamos alapismeretek - Váltakozó áramú elektrotechnika, G624-DTEM417 Villamos alapismeretek - Méréstechnika, G624-DTEM418 Villamos alapismeretek - Elektronika, G624-DTEM419 Villamos alapismeretek - Védelmi intézkedések, G624-DTEM4110 Villamos alapismeretek - Villamos berendezések üzemeltetésével kapszolatos villamos biztonságtechnikai előírások |  |                          |

---

## A 2024-2025. évi szakképzési tankönyvjegyzék

### Digitális tananyagok

Öntvénykészítő - 4 0715 01 07  
Digitális Tananyag

G624-DTEM411 Horst Bumiller, Monika Burgmaier, Walter Eichler, Bernd Feustel, Thomas Käppel, Werner Klee, Jürgen Manderla, Olaf Reichmann, Jürgen Schwarz, Klaus Tkotz, Ulrich Winter **9. évf.**

IKK Innovatív  
Képzéstámogató Központ  
Zrt. 0 Ft

**Villamos alapismeretek - Az  
elektrotechnika alapfogalmai** 2022.03.28 - 2027.08.31.

0 g

Budapest - 2021  
SZASZIF/131199/2021-  
ITM

G624-DTEM412 Villamos alapismeretek - Elektrotechnikai alapkapsolások, G624-DTEM413 Villamos alapismeretek - Elektromos mező, G624-DTEM414 Villamos alapismeretek - Mágneses mező, G624-DTEM415 Villamos alapismeretek - Kapsolástechnika, G624-DTEM416 Villamos alapismeretek - Váltakozó áramú elektrotechnika, G624-DTEM417 Villamos alapismeretek - Méréstechnika, G624-DTEM418 Villamos alapismeretek - Elektronika, G624-DTEM419 Villamos alapismeretek - Védelmi intézkedések, G624-DTEM4110 Villamos alapismeretek - Villamos berendezések üzemeltetésével kapsolatos villamos biztonságtechnikai előírások

Alternatív járműgyártási technikus –

5 0716 19 01  
Digitális Tananyag

G624-DTEM411 Horst Bumiller, Monika Burgmaier, Walter Eichler, Bernd Feustel, Thomas Käppel, Werner Klee, Jürgen Manderla, Olaf Reichmann, Jürgen Schwarz, Klaus Tkotz, Ulrich Winter **9. évf.**

IKK Innovatív  
Képzéstámogató Központ  
Zrt. 0 Ft

**Villamos alapismeretek - Az  
elektrotechnika alapfogalmai** 2022.03.28 - 2027.08.31.

0 g

Budapest - 2021  
SZASZIF/131199/2021-  
ITM

G624-DTEM412 Villamos alapismeretek - Elektrotechnikai alapkapsolások, G624-DTEM413 Villamos alapismeretek - Elektromos mező, G624-DTEM414 Villamos alapismeretek - Mágneses mező, G624-DTEM415 Villamos alapismeretek - Kapsolástechnika, G624-DTEM416 Villamos alapismeretek - Váltakozó áramú elektrotechnika, G624-DTEM417 Villamos alapismeretek - Méréstechnika, G624-DTEM418 Villamos alapismeretek - Elektronika, G624-DTEM419 Villamos alapismeretek - Védelmi intézkedések, G624-DTEM4110 Villamos alapismeretek - Villamos berendezések üzemeltetésével kapsolatos villamos biztonságtechnikai előírások

**Digitális tananyagok**

| Autógyártó - 4 0716 19 02<br>Digitális Tananyag  |  |                                     |
|--|--|-------------------------------------|
| G624-DTEM411   | Horst Bumiller, Monika Burgmaier, Walter Eichler, Bernd Feustel, Thomas Käppel, Werner Klee, Jürgen Manderla, Olaf Reichmann, Jürgen Schwarz, Klaus Tkotz, Ulrich Winter | <b>9. évf.</b>                      |
| IKK Innovatív<br>Képzéstámogató Központ<br>Zrt.  |  | 0 Ft                                |
|  | <b>Villamos alapismeretek - Az<br/>elektrotechnika alapfogalmai</b>  | 2022.03.28 - 2027.08.31.<br><br>0 g |
| Budapest - 2021<br>SZASZIF/131199/2021-<br>ITM   |  |                                     |
| <p>G624-DTEM412 Villamos alapismeretek - Elektrotechnikai alapkapsolások, G624-DTEM413 Villamos alapismeretek - Elektromos mező, G624-DTEM414 Villamos alapismeretek - Mágneses mező, G624-DTEM415 Villamos alapismeretek - Kapszolástechnika, G624-DTEM416 Villamos alapismeretek - Váltakozó áramú elektrotechnika, G624-DTEM417 Villamos alapismeretek - Méréstechnika, G624-DTEM418 Villamos alapismeretek - Elektronika, G624-DTEM419 Villamos alapismeretek - Védelmi intézkedések, G624-DTEM4110 Villamos alapismeretek - Villamos berendezések üzemeltetésével kapszolatos villamos biztonságtechnikai előírások</p> |  |                                     |
| Fémszerkezetfelület-bevonó - 4 0715 19 03<br>Digitális Tananyag  |  |                                     |
| G624-DTEM411   | Horst Bumiller, Monika Burgmaier, Walter Eichler, Bernd Feustel, Thomas Käppel, Werner Klee, Jürgen Manderla, Olaf Reichmann, Jürgen Schwarz, Klaus Tkotz, Ulrich Winter | <b>9. évf.</b>                      |
| IKK Innovatív<br>Képzéstámogató Központ<br>Zrt.  |  | 0 Ft                                |
|  | <b>Villamos alapismeretek - Az<br/>elektrotechnika alapfogalmai</b>  | 2022.03.28 - 2027.08.31.<br><br>0 g |
| Budapest - 2021<br>SZASZIF/131199/2021-<br>ITM   |  |                                     |
| <p>G624-DTEM412 Villamos alapismeretek - Elektrotechnikai alapkapsolások, G624-DTEM413 Villamos alapismeretek - Elektromos mező, G624-DTEM414 Villamos alapismeretek - Mágneses mező, G624-DTEM415 Villamos alapismeretek - Kapszolástechnika, G624-DTEM416 Villamos alapismeretek - Váltakozó áramú elektrotechnika, G624-DTEM417 Villamos alapismeretek - Méréstechnika, G624-DTEM418 Villamos alapismeretek - Elektronika, G624-DTEM419 Villamos alapismeretek - Védelmi intézkedések, G624-DTEM4110 Villamos alapismeretek - Villamos berendezések üzemeltetésével kapszolatos villamos biztonságtechnikai előírások</p> |  |                                     |

## A 2024-2025. évi szakképzési tankönyvjegyzék

---

### Digitális tananyagok

|  |  |                          |
|--|--|--------------------------|
|  | Gépjármű-mechatronikai technikus –<br>5 0716 19 04<br>Digitális Tananyag   |                          |
| G624-DTEM411   | Horst Bumiller, Monika Burgmaier, Walter Eichler, Bernd Feustel, Thomas Käppel, Werner Klee, Jürgen Manderla, Olaf Reichmann, Jürgen Schwarz, Klaus Tkotz, Ulrich Winter | 9. évf.                  |
| IKK Innovatív<br>Képzéstámogató Központ<br>Zrt.  |  | 0 Ft                     |
|  | <b>Villamos alapismeretek - Az elektrotechnika alapfogalmai</b>  | 2022.03.28 - 2027.08.31. |
|  |  | 0 g                      |
| Budapest - 2021<br>SZASZIF/131199/2021-<br>ITM   |  |                          |
| G624-DTEM412 Villamos alapismeretek - Elektrotechnikai alapkapsolások, G624-DTEM413 Villamos alapismeretek - Elektromos mező, G624-DTEM414 Villamos alapismeretek - Mágneses mező, G624-DTEM415 Villamos alapismeretek - Kapsolástechnika, G624-DTEM416 Villamos alapismeretek - Váltakozó áramú elektrotechnika, G624-DTEM417 Villamos alapismeretek - Méréstechnika, G624-DTEM418 Villamos alapismeretek - Elektronika, G624-DTEM419 Villamos alapismeretek - Védelmi intézkedések, G624-DTEM4110 Villamos alapismeretek - Villamos berendezések üzemeltetésével kapcsolatos villamos biztonságtechnikai előírások |  |                          |
|  | Gépjármű-mechatronikus - 4 0716 19 05<br>Digitális Tananyag  |                          |
| G624-DTEM411   | Horst Bumiller, Monika Burgmaier, Walter Eichler, Bernd Feustel, Thomas Käppel, Werner Klee, Jürgen Manderla, Olaf Reichmann, Jürgen Schwarz, Klaus Tkotz, Ulrich Winter | 9. évf.                  |
| IKK Innovatív<br>Képzéstámogató Központ<br>Zrt.  |  | 0 Ft                     |
|  | <b>Villamos alapismeretek - Az elektrotechnika alapfogalmai</b>  | 2022.03.28 - 2027.08.31. |
|  |  | 0 g                      |
| Budapest - 2021<br>SZASZIF/131199/2021-<br>ITM   |  |                          |
| G624-DTEM412 Villamos alapismeretek - Elektrotechnikai alapkapsolások, G624-DTEM413 Villamos alapismeretek - Elektromos mező, G624-DTEM414 Villamos alapismeretek - Mágneses mező, G624-DTEM415 Villamos alapismeretek - Kapsolástechnika, G624-DTEM416 Villamos alapismeretek - Váltakozó áramú elektrotechnika, G624-DTEM417 Villamos alapismeretek - Méréstechnika, G624-DTEM418 Villamos alapismeretek - Elektronika, G624-DTEM419 Villamos alapismeretek - Védelmi intézkedések, G624-DTEM4110 Villamos alapismeretek - Villamos berendezések üzemeltetésével kapcsolatos villamos biztonságtechnikai előírások |  |                          |

---

**Digitális tananyagok**

| Gyártósori gépbeállító - 4 0715 19 06<br>Digitális Tananyag   |  |                          |
|---|--|--------------------------|
| G624-DTEM411  | Horst Bumiller, Monika Burgmaier, Walter Eichler, Bernd Feustel, Thomas Käppel, Werner Klee, Jürgen Manderla, Olaf Reichmann, Jürgen Schwarz, Klaus Tkotz, Ulrich Winter | <b>9. évf.</b>           |
| IKK Innovatív<br>Képzéstámogató Központ<br>Zrt.   |  | 0 Ft                     |
|   | <b>Villamos alapismeretek - Az elektrotechnika alapfogalmai</b>  | 2022.03.28 - 2027.08.31. |
|   |  | 0 g                      |
| Budapest - 2021<br>SZASZIF/131199/2021-<br>ITM  |  |                          |
| G624-DTEM412 Villamos alapismeretek - Elektrotechnikai alapkapsolások, G624-DTEM413 Villamos alapismeretek - Elektromos mező, G624-DTEM414 Villamos alapismeretek - Mágneses mező, G624-DTEM415 Villamos alapismeretek - Kapszolástechnika, G624-DTEM416 Villamos alapismeretek - Váltakozó áramú elektrotechnika, G624-DTEM417 Villamos alapismeretek - Méréstechnika, G624-DTEM418 Villamos alapismeretek - Elektronika, G624-DTEM419 Villamos alapismeretek - Védelmi intézkedések, G624-DTEM4110 Villamos alapismeretek - Villamos berendezések üzemeltetésével kapszolatos villamos biztonságtechnikai előírások |  |                          |
| Ipari szerviztechnikus - 5 0715 19 07<br>Digitális Tananyag   |  |                          |
| G624-DTEM411  | Horst Bumiller, Monika Burgmaier, Walter Eichler, Bernd Feustel, Thomas Käppel, Werner Klee, Jürgen Manderla, Olaf Reichmann, Jürgen Schwarz, Klaus Tkotz, Ulrich Winter | <b>9. évf.</b>           |
| IKK Innovatív<br>Képzéstámogató Központ<br>Zrt.   |  | 0 Ft                     |
|   | <b>Villamos alapismeretek - Az elektrotechnika alapfogalmai</b>  | 2022.03.28 - 2027.08.31. |
|   |  | 0 g                      |
| Budapest - 2021<br>SZASZIF/131199/2021-<br>ITM  |  |                          |
| G624-DTEM412 Villamos alapismeretek - Elektrotechnikai alapkapsolások, G624-DTEM413 Villamos alapismeretek - Elektromos mező, G624-DTEM414 Villamos alapismeretek - Mágneses mező, G624-DTEM415 Villamos alapismeretek - Kapszolástechnika, G624-DTEM416 Villamos alapismeretek - Váltakozó áramú elektrotechnika, G624-DTEM417 Villamos alapismeretek - Méréstechnika, G624-DTEM418 Villamos alapismeretek - Elektronika, G624-DTEM419 Villamos alapismeretek - Védelmi intézkedések, G624-DTEM4110 Villamos alapismeretek - Villamos berendezések üzemeltetésével kapszolatos villamos biztonságtechnikai előírások |  |                          |

## A 2024-2025. évi szakképzési tankönyvjegyzék

### Digitális tananyagok

Járműfényező - 4 0716 19 08  
Digitális Tananyag

G624-DTEM411 Horst Bumiller, Monika Burgmaier, Walter Eichler, Bernd Feustel, Thomas Käppel, Werner Klee, Jürgen Manderla, Olaf Reichmann, Jürgen Schwarz, Klaus Tkotz, Ulrich Winter **9. évf.**

IKK Innovatív  
Képzéstámogató Központ  
Zrt. 0 Ft

**Villamos alapismeretek - Az  
elektrotechnika alapfogalmai** 2022.03.28 - 2027.08.31.

0 g

Budapest - 2021  
SZASZIF/131199/2021-  
ITM

G624-DTEM412 Villamos alapismeretek - Elektrotechnikai alapkapsolások, G624-DTEM413 Villamos alapismeretek - Elektromos mező, G624-DTEM414 Villamos alapismeretek - Mágneses mező, G624-DTEM415 Villamos alapismeretek - Kapsolástechnika, G624-DTEM416 Villamos alapismeretek - Váltakozó áramú elektrotechnika, G624-DTEM417 Villamos alapismeretek - Méréstechnika, G624-DTEM418 Villamos alapismeretek - Elektronika, G624-DTEM419 Villamos alapismeretek - Védelmi intézkedések, G624-DTEM4110 Villamos alapismeretek - Villamos berendezések üzemeltetésével kapsolatos villamos biztonságtechnikai előírások

Járműipari karbantartó technikus –

5 0714 19 09  
Digitális Tananyag

G624-DTEM411 Horst Bumiller, Monika Burgmaier, Walter Eichler, Bernd Feustel, Thomas Käppel, Werner Klee, Jürgen Manderla, Olaf Reichmann, Jürgen Schwarz, Klaus Tkotz, Ulrich Winter **9. évf.**

IKK Innovatív  
Képzéstámogató Központ  
Zrt. 0 Ft

**Villamos alapismeretek - Az  
elektrotechnika alapfogalmai** 2022.03.28 - 2027.08.31.

0 g

Budapest - 2021  
SZASZIF/131199/2021-  
ITM

G624-DTEM412 Villamos alapismeretek - Elektrotechnikai alapkapsolások, G624-DTEM413 Villamos alapismeretek - Elektromos mező, G624-DTEM414 Villamos alapismeretek - Mágneses mező, G624-DTEM415 Villamos alapismeretek - Kapsolástechnika, G624-DTEM416 Villamos alapismeretek - Váltakozó áramú elektrotechnika, G624-DTEM417 Villamos alapismeretek - Méréstechnika, G624-DTEM418 Villamos alapismeretek - Elektronika, G624-DTEM419 Villamos alapismeretek - Védelmi intézkedések, G624-DTEM4110 Villamos alapismeretek - Villamos berendezések üzemeltetésével kapsolatos villamos biztonságtechnikai előírások

## A 2024-2025. évi szakképzési tankönyvjegyzék

---

### Digitális tananyagok

|  |  |                          |
|--|--|--------------------------|
|  | Jármúkarosszéria-előkészítő, felületbevonó -<br>5 0716 19 10<br>Digitális Tananyag   |                          |
| G624-DTEM411   | Horst Bumiller, Monika Burgmaier, Walter<br>Eichler, Bernd Feustel, Thomas Käppel,<br>Werner Klee, Jürgen Manderla, Olaf<br>Reichmann, Jürgen Schwarz, Klaus Tkotz,<br>Ulrich Winter | 9. évf.                  |
| IKK Innovatív<br>Képzéstámogató Központ<br>Zrt.  |  | 0 Ft                     |
|  | <b>Villamos alapismeretek - Az<br/>elektrotechnika alapfogalmai</b>  | 2022.03.28 - 2027.08.31. |
|  |  | 0 g                      |
| Budapest - 2021<br>SZASZIF/131199/2021-<br>ITM   |  |                          |
| G624-DTEM412 Villamos alapismeretek - Elektrotechnikai alapkapsolások, G624-DTEM413 Villamos alapismeretek - Elektromos mező, G624-DTEM414 Villamos alapismeretek - Mágneses mező, G624-DTEM415 Villamos alapismeretek - Kapsolástechnika, G624-DTEM416 Villamos alapismeretek - Váltakozó áramú elektrotechnika, G624-DTEM417 Villamos alapismeretek - Méréstechnika, G624-DTEM418 Villamos alapismeretek - Elektronika, G624-DTEM419 Villamos alapismeretek - Védelmi intézkedések, G624-DTEM4110 Villamos alapismeretek - Villamos berendezések üzemeltetésével kapcsolatos villamos biztonságtechnikai előírások |  |                          |
|  | Karosszerialakatos - 4 0716 19 11<br>Digitális Tananyag  |                          |
| G624-DTEM411   | Horst Bumiller, Monika Burgmaier, Walter<br>Eichler, Bernd Feustel, Thomas Käppel,<br>Werner Klee, Jürgen Manderla, Olaf<br>Reichmann, Jürgen Schwarz, Klaus Tkotz,<br>Ulrich Winter | 9. évf.                  |
| IKK Innovatív<br>Képzéstámogató Központ<br>Zrt.  |  | 0 Ft                     |
|  | <b>Villamos alapismeretek - Az<br/>elektrotechnika alapfogalmai</b>  | 2022.03.28 - 2027.08.31. |
|  |  | 0 g                      |
| Budapest - 2021<br>SZASZIF/131199/2021-<br>ITM   |  |                          |
| G624-DTEM412 Villamos alapismeretek - Elektrotechnikai alapkapsolások, G624-DTEM413 Villamos alapismeretek - Elektromos mező, G624-DTEM414 Villamos alapismeretek - Mágneses mező, G624-DTEM415 Villamos alapismeretek - Kapsolástechnika, G624-DTEM416 Villamos alapismeretek - Váltakozó áramú elektrotechnika, G624-DTEM417 Villamos alapismeretek - Méréstechnika, G624-DTEM418 Villamos alapismeretek - Elektronika, G624-DTEM419 Villamos alapismeretek - Védelmi intézkedések, G624-DTEM4110 Villamos alapismeretek - Villamos berendezések üzemeltetésével kapcsolatos villamos biztonságtechnikai előírások |  |                          |

---



**Digitális tananyagok**

|   |  |                          |
|---|--|--------------------------|
|   | Mechatronikai technikus - 5 0714 19 12<br>Digitális Tananyag   |                          |
| G624-DTEM411  | Horst Bumiller, Monika Burgmaier, Walter Eichler, Bernd Feustel, Thomas Käppel, Werner Klee, Jürgen Manderla, Olaf Reichmann, Jürgen Schwarz, Klaus Tkotz, Ulrich Winter | <b>9. évf.</b>           |
| IKK Innovatív<br>Képzéstámogató Központ<br>Zrt.   |  | 0 Ft                     |
|   | <b>Villamos alapismeretek - Az elektrotechnika alapfogalmai</b>  | 2022.03.28 - 2027.08.31. |
|   |  | 0 g                      |
| Budapest - 2021<br>SZASZIF/131199/2021-<br>ITM  |  |                          |
| G624-DTEM412 Villamos alapismeretek - Elektrotechnikai alapkapsolások, G624-DTEM413 Villamos alapismeretek - Elektromos mező, G624-DTEM414 Villamos alapismeretek - Mágneses mező, G624-DTEM415 Villamos alapismeretek - Kapszolástechnika, G624-DTEM416 Villamos alapismeretek - Váltakozó áramú elektrotechnika, G624-DTEM417 Villamos alapismeretek - Méréstechnika, G624-DTEM418 Villamos alapismeretek - Elektronika, G624-DTEM419 Villamos alapismeretek - Védelmi intézkedések, G624-DTEM4110 Villamos alapismeretek - Villamos berendezések üzemeltetésével kapcsolatos villamos biztonságtechnikai előírások |  |                          |
|   | Mechatronikai karbantartó - 4 0714 19 13<br>Digitális Tananyag   |                          |
| G624-DTEM411  | Horst Bumiller, Monika Burgmaier, Walter Eichler, Bernd Feustel, Thomas Käppel, Werner Klee, Jürgen Manderla, Olaf Reichmann, Jürgen Schwarz, Klaus Tkotz, Ulrich Winter | <b>9. évf.</b>           |
| IKK Innovatív<br>Képzéstámogató Központ<br>Zrt.   |  | 0 Ft                     |
|   | <b>Villamos alapismeretek - Az elektrotechnika alapfogalmai</b>  | 2022.03.28 - 2027.08.31. |
|   |  | 0 g                      |
| Budapest - 2021<br>SZASZIF/131199/2021-<br>ITM  |  |                          |
| G624-DTEM412 Villamos alapismeretek - Elektrotechnikai alapkapsolások, G624-DTEM413 Villamos alapismeretek - Elektromos mező, G624-DTEM414 Villamos alapismeretek - Mágneses mező, G624-DTEM415 Villamos alapismeretek - Kapszolástechnika, G624-DTEM416 Villamos alapismeretek - Váltakozó áramú elektrotechnika, G624-DTEM417 Villamos alapismeretek - Méréstechnika, G624-DTEM418 Villamos alapismeretek - Elektronika, G624-DTEM419 Villamos alapismeretek - Védelmi intézkedések, G624-DTEM4110 Villamos alapismeretek - Villamos berendezések üzemeltetésével kapcsolatos villamos biztonságtechnikai előírások |  |                          |

## A 2024-2025. évi szakképzési tankönyvjegyzék

### Digitális tananyagok

---

| Hajózási technikus - 5 1041 15 01<br>Digitális Tananyag   |  |                                 |
|---|--|---------------------------------|
| G624-DTEM411  | Horst Bumiller, Monika Burgmaier, Walter Eichler, Bernd Feustel, Thomas Käppel, Werner Klee, Jürgen Manderla, Olaf Reichmann, Jürgen Schwarz, Klaus Tkotz, Ulrich Winter | 9. évf.                         |
| IKK Innovatív<br>Képzéstámogató Központ<br>Zrt.   |  | 0 Ft                            |
|   | <b>Villamos alapismeretek - Az<br/>elektrotechnika alapfogalmai</b>  | 2022.03.28 - 2027.08.31.<br>0 g |
| Budapest - 2021<br>SZASZIF/131199/2021-<br>ITM  |  |                                 |
| G624-DTEM412 Villamos alapismeretek - Elektrotechnikai alapkapsolások, G624-DTEM413 Villamos alapismeretek - Elektromos mező, G624-DTEM414 Villamos alapismeretek - Mágneses mező, G624-DTEM415 Villamos alapismeretek - Kapsolástechnika, G624-DTEM416 Villamos alapismeretek - Váltakozó áramú elektrotechnika, G624-DTEM417 Villamos alapismeretek - Méréstechnika, G624-DTEM418 Villamos alapismeretek - Elektronika, G624-DTEM419 Villamos alapismeretek - Védelmi intézkedések, G624-DTEM4110 Villamos alapismeretek - Villamos berendezések üzemeltetésével kapsolatos villamos biztonságtechnikai előírások |  |                                 |

---

| Képesített hajós - 4 1041 15 02<br>Digitális Tananyag   |  |                                 |
|---|--|---------------------------------|
| G624-DTEM411  | Horst Bumiller, Monika Burgmaier, Walter Eichler, Bernd Feustel, Thomas Käppel, Werner Klee, Jürgen Manderla, Olaf Reichmann, Jürgen Schwarz, Klaus Tkotz, Ulrich Winter | 9. évf.                         |
| IKK Innovatív<br>Képzéstámogató Központ<br>Zrt.   |  | 0 Ft                            |
|   | <b>Villamos alapismeretek - Az<br/>elektrotechnika alapfogalmai</b>  | 2022.03.28 - 2027.08.31.<br>0 g |
| Budapest - 2021<br>SZASZIF/131199/2021-<br>ITM  |  |                                 |
| G624-DTEM412 Villamos alapismeretek - Elektrotechnikai alapkapsolások, G624-DTEM413 Villamos alapismeretek - Elektromos mező, G624-DTEM414 Villamos alapismeretek - Mágneses mező, G624-DTEM415 Villamos alapismeretek - Kapsolástechnika, G624-DTEM416 Villamos alapismeretek - Váltakozó áramú elektrotechnika, G624-DTEM417 Villamos alapismeretek - Méréstechnika, G624-DTEM418 Villamos alapismeretek - Elektronika, G624-DTEM419 Villamos alapismeretek - Védelmi intézkedések, G624-DTEM4110 Villamos alapismeretek - Villamos berendezések üzemeltetésével kapsolatos villamos biztonságtechnikai előírások |  |                                 |

---

## A 2024-2025. évi szakképzési tankönyvjegyzék

### Digitális tananyagok

---

|   |  |                          |
|---|--|--------------------------|
|   | Kishajóépítő és -karbantartó - 4 0722 15 03<br>Digitális Tananyag  |                          |
| G624-DTEM411  | Horst Bumiller, Monika Burgmaier, Walter Eichler, Bernd Feustel, Thomas Käppel, Werner Klee, Jürgen Manderla, Olaf Reichmann, Jürgen Schwarz, Klaus Tkotz, Ulrich Winter | 9. évf.                  |
| IKK Innovatív<br>Képzéstámogató Központ<br>Zrt.   |  | 0 Ft                     |
|   | <b>Villamos alapismeretek - Az<br/>elektrotechnika alapfogalmai</b>  | 2022.03.28 - 2027.08.31. |
|   |  | 0 g                      |
| Budapest - 2021<br>SZASZIF/131199/2021-<br>ITM  |  |                          |
| G624-DTEM412 Villamos alapismeretek - Elektrotechnikai alapkapsolások, G624-DTEM413 Villamos alapismeretek - Elektromos mező, G624-DTEM414 Villamos alapismeretek - Mágneses mező, G624-DTEM415 Villamos alapismeretek - Kapcsolástechnika, G624-DTEM416 Villamos alapismeretek - Váltakozó áramú elektrotechnika, G624-DTEM417 Villamos alapismeretek - Méréstechnika, G624-DTEM418 Villamos alapismeretek - Elektronika, G624-DTEM419 Villamos alapismeretek - Védelmi intézkedések, G624-DTEM4110 Villamos alapismeretek - Villamos berendezések üzemeltetésével kapcsolatos villamos biztonságtechnikai előírások |  |                          |
| <hr/>   |  |                          |
|   | Kocsivizsgáló technikus - 5 0716 15 04<br>Digitális Tananyag   |                          |
| G624-DTEM411  | Horst Bumiller, Monika Burgmaier, Walter Eichler, Bernd Feustel, Thomas Käppel, Werner Klee, Jürgen Manderla, Olaf Reichmann, Jürgen Schwarz, Klaus Tkotz, Ulrich Winter | 9. évf.                  |
| IKK Innovatív<br>Képzéstámogató Központ<br>Zrt.   |  | 0 Ft                     |
|   | <b>Villamos alapismeretek - Az<br/>elektrotechnika alapfogalmai</b>  | 2022.03.28 - 2027.08.31. |
|   |  | 0 g                      |
| Budapest - 2021<br>SZASZIF/131199/2021-<br>ITM  |  |                          |
| G624-DTEM412 Villamos alapismeretek - Elektrotechnikai alapkapsolások, G624-DTEM413 Villamos alapismeretek - Elektromos mező, G624-DTEM414 Villamos alapismeretek - Mágneses mező, G624-DTEM415 Villamos alapismeretek - Kapcsolástechnika, G624-DTEM416 Villamos alapismeretek - Váltakozó áramú elektrotechnika, G624-DTEM417 Villamos alapismeretek - Méréstechnika, G624-DTEM418 Villamos alapismeretek - Elektronika, G624-DTEM419 Villamos alapismeretek - Védelmi intézkedések, G624-DTEM4110 Villamos alapismeretek - Villamos berendezések üzemeltetésével kapcsolatos villamos biztonságtechnikai előírások |  |                          |

## A 2024-2025. évi szakképzési tankönyvjegyzék

---

### Digitális tananyagok

|   |  |                          |
|---|--|--------------------------|
|   | Vasútforgalmi szolgálattevő technikus –<br>5 1041 15 08<br>Digitális Tananyag  |                          |
| G624-DTEM411  | Horst Bumiller, Monika Burgmaier, Walter Eichler, Bernd Feustel, Thomas Käppel, Werner Klee, Jürgen Manderla, Olaf Reichmann, Jürgen Schwarz, Klaus Tkotz, Ulrich Winter | 9. évf.                  |
| IKK Innovatív<br>Képzéstámogató Központ<br>Zrt.   |  | 0 Ft                     |
|   | <b>Villamos alapismeretek - Az elektrotechnika alapfogalmai</b>  | 2022.03.28 - 2027.08.31. |
|   |  | 0 g                      |
| Budapest - 2021<br>SZASZIF/131199/2021-<br>ITM  |  |                          |
| G624-DTEM412 Villamos alapismeretek - Elektrotechnikai alapkapsolások, G624-DTEM413 Villamos alapismeretek - Elektromos mező, G624-DTEM414 Villamos alapismeretek - Mágneses mező, G624-DTEM415 Villamos alapismeretek - Kapsolástechnika, G624-DTEM416 Villamos alapismeretek - Váltakozó áramú elektrotechnika, G624-DTEM417 Villamos alapismeretek - Méréstechnika, G624-DTEM418 Villamos alapismeretek - Elektronika, G624-DTEM419 Villamos alapismeretek - Védelmi intézkedések, G624-DTEM4110 Villamos alapismeretek - Villamos berendezések üzemeltetésével kapsolatos villamos biztonságtechnikai előírások                 |  |                          |
|   | Elektronikai műszerész - 4 0713 04 02<br>Digitális Tananyag  |                          |
| G624-DTEM413  | Horst Bumiller, Monika Burgmaier, Walter Eichler, Bernd Feustel, Thomas Käppel, Werner Klee, Jürgen Manderla, Olaf Reichmann, Jürgen Schwarz, Klaus Tkotz, Ulrich Winter | 9. évf.                  |
| IKK Innovatív<br>Képzéstámogató Központ<br>Zrt.   |  | 0 Ft                     |
|   | <b>Villamos alapismeretek - Elektromos mező</b>  | 2022.03.28 - 2027.08.31. |
|   |  | 0 g                      |
| Budapest - 2021<br>SZASZIF/131202/2021-<br>ITM  |  |                          |
| G624-DTEM411 Villamos alapismeretek - Az elektrotechnika alapfogalmai, G624-DTEM412 Villamos alapismeretek - Elektrotechnikai alapkapsolások, G624-DTEM414 Villamos alapismeretek - Mágneses mező, G624-DTEM415 Villamos alapismeretek - Kapsolástechnika, G624-DTEM416 Villamos alapismeretek - Váltakozó áramú elektrotechnika, G624-DTEM417 Villamos alapismeretek - Méréstechnika, G624-DTEM418 Villamos alapismeretek - Elektronika, G624-DTEM419 Villamos alapismeretek - Védelmi intézkedések, G624-DTEM4110 Villamos alapismeretek - Villamos berendezések üzemeltetésével kapsolatos villamos biztonságtechnikai előírások |  |                          |

---

**Digitális tananyagok**

| Elektronikai technikus - 5 0714 04 03<br>Digitális Tananyag   |  |                                 |
|---|--|---------------------------------|
| G624-DTEM413  | Horst Bumiller, Monika Burgmaier, Walter Eichler, Bernd Feustel, Thomas Käppel, Werner Klee, Jürgen Manderla, Olaf Reichmann, Jürgen Schwarz, Klaus Tkotz, Ulrich Winter | <b>9. évf.</b>                  |
| IKK Innovatív<br>Képzéstámogató Központ<br>Zrt.   |  | 0 Ft                            |
|   | <b>Villamos alapismeretek - Elektromos<br/>mező</b>  | 2022.03.28 - 2027.08.31.<br>0 g |
| Budapest - 2021<br>SZASZIF/131202/2021-<br>ITM  |  |                                 |
| G624-DTEM411 Villamos alapismeretek - Az elektrotechnika alapfogalmai, G624-DTEM412 Villamos alapismeretek - Elektrotechnikai alapkapsolások, G624-DTEM414 Villamos alapismeretek - Mágneses mező, G624-DTEM415 Villamos alapismeretek - Kapcsolástechnika, G624-DTEM416 Villamos alapismeretek - Váltakozó áramú elektrotechnika, G624-DTEM417 Villamos alapismeretek - Méréstechnika, G624-DTEM418 Villamos alapismeretek - Elektronika, G624-DTEM419 Villamos alapismeretek - Védelmi intézkedések, G624-DTEM4110 Villamos alapismeretek - Villamos berendezések üzemeltetésével kapcsolatos villamos biztonságtechnikai előírások |  |                                 |
| Automatikai technikus - 5 0714 04 01<br>Digitális Tananyag  |  |                                 |
| G624-DTEM413  | Horst Bumiller, Monika Burgmaier, Walter Eichler, Bernd Feustel, Thomas Käppel, Werner Klee, Jürgen Manderla, Olaf Reichmann, Jürgen Schwarz, Klaus Tkotz, Ulrich Winter | <b>9. évf.</b>                  |
| IKK Innovatív<br>Képzéstámogató Központ<br>Zrt.   |  | 0 Ft                            |
|   | <b>Villamos alapismeretek - Elektromos<br/>mező</b>  | 2022.03.28 - 2027.08.31.<br>0 g |
| Budapest - 2021<br>SZASZIF/131202/2021-<br>ITM  |  |                                 |
| G624-DTEM411 Villamos alapismeretek - Az elektrotechnika alapfogalmai, G624-DTEM412 Villamos alapismeretek - Elektrotechnikai alapkapsolások, G624-DTEM414 Villamos alapismeretek - Mágneses mező, G624-DTEM415 Villamos alapismeretek - Kapcsolástechnika, G624-DTEM416 Villamos alapismeretek - Váltakozó áramú elektrotechnika, G624-DTEM417 Villamos alapismeretek - Méréstechnika, G624-DTEM418 Villamos alapismeretek - Elektronika, G624-DTEM419 Villamos alapismeretek - Védelmi intézkedések, G624-DTEM4110 Villamos alapismeretek - Villamos berendezések üzemeltetésével kapcsolatos villamos biztonságtechnikai előírások |  |                                 |

## A 2024-2025. évi szakképzési tankönyvjegyzék

### Digitális tananyagok

---

|   |  |                          |
|---|--|--------------------------|
|   | Erősáramú elektrotechnikus - 5 0713 04 04<br>Digitális Tananyag  |                          |
| G624-DTEM413  | Horst Bumiller, Monika Burgmaier, Walter Eichler, Bernd Feustel, Thomas Käppel, Werner Klee, Jürgen Manderla, Olaf Reichmann, Jürgen Schwarz, Klaus Tkotz, Ulrich Winter | 9. évf.                  |
| IKK Innovatív<br>Képzéstámogató Központ<br>Zrt.   |  | 0 Ft                     |
|   | <b>Villamos alapismeretek - Elektromos<br/>mező</b>  | 2022.03.28 - 2027.08.31. |
|   |  | 0 g                      |
| Budapest - 2021<br>SZASZIF/131202/2021-<br>ITM  |  |                          |
| G624-DTEM411 Villamos alapismeretek - Az elektrotechnika alapfogalmai, G624-DTEM412 Villamos alapismeretek - Elektrotechnikai alapkapsolások, G624-DTEM414 Villamos alapismeretek - Mágneses mező, G624-DTEM415 Villamos alapismeretek - Kapcsolástechnika, G624-DTEM416 Villamos alapismeretek - Váltakozó áramú elektrotechnika, G624-DTEM417 Villamos alapismeretek - Méréstechnika, G624-DTEM418 Villamos alapismeretek - Elektronika, G624-DTEM419 Villamos alapismeretek - Védelmi intézkedések, G624-DTEM4110 Villamos alapismeretek - Villamos berendezések üzemeltetésével kapcsolatos villamos biztonságtechnikai előírások |  |                          |
| <hr/>   |  |                          |
|   | Közlekedésautomatikai technikus –<br>5 0714 04 06<br>Digitális Tananyag  |                          |
| G624-DTEM413  | Horst Bumiller, Monika Burgmaier, Walter Eichler, Bernd Feustel, Thomas Käppel, Werner Klee, Jürgen Manderla, Olaf Reichmann, Jürgen Schwarz, Klaus Tkotz, Ulrich Winter | 9. évf.                  |
| IKK Innovatív<br>Képzéstámogató Központ<br>Zrt.   |  | 0 Ft                     |
|   | <b>Villamos alapismeretek - Elektromos<br/>mező</b>  | 2022.03.28 - 2027.08.31. |
|   |  | 0 g                      |
| Budapest - 2021<br>SZASZIF/131202/2021-<br>ITM  |  |                          |
| G624-DTEM411 Villamos alapismeretek - Az elektrotechnika alapfogalmai, G624-DTEM412 Villamos alapismeretek - Elektrotechnikai alapkapsolások, G624-DTEM414 Villamos alapismeretek - Mágneses mező, G624-DTEM415 Villamos alapismeretek - Kapcsolástechnika, G624-DTEM416 Villamos alapismeretek - Váltakozó áramú elektrotechnika, G624-DTEM417 Villamos alapismeretek - Méréstechnika, G624-DTEM418 Villamos alapismeretek - Elektronika, G624-DTEM419 Villamos alapismeretek - Védelmi intézkedések, G624-DTEM4110 Villamos alapismeretek - Villamos berendezések üzemeltetésével kapcsolatos villamos biztonságtechnikai előírások |  |                          |

## A 2024-2025. évi szakképzési tankönyvjegyzék

### Digitális tananyagok

---

|  |  |                          |
|--|--|--------------------------|
|  | Ipari informatikai technikus - 5 0714 04 05<br>Digitális Tananyag  |                          |
| G624-DTEM413   | Horst Bumiller, Monika Burgmaier, Walter Eichler, Bernd Feustel, Thomas Käppel, Werner Klee, Jürgen Manderla, Olaf Reichmann, Jürgen Schwarz, Klaus Tkotz, Ulrich Winter | 9. évf.                  |
| IKK Innovatív<br>Képzéstámogató Központ<br>Zrt.  |  | 0 Ft                     |
|  | <b>Villamos alapismeretek - Elektromos<br/>mező</b>  | 2022.03.28 - 2027.08.31. |
|  |  | 0 g                      |
| Budapest - 2021<br>SZASZIF/131202/2021-<br>ITM   |  |                          |
| G624-DTEM411 Villamos alapismeretek - Az elektrotechnika alapfogalmai, G624-DTEM412 Villamos alapismeretek - Elektrotechnikai alkapcsolások, G624-DTEM414 Villamos alapismeretek - Mágneses mező, G624-DTEM415 Villamos alapismeretek - Kapcsolástechnika, G624-DTEM416 Villamos alapismeretek - Váltakozó áramú elektrotechnika, G624-DTEM417 Villamos alapismeretek - Méréstechnika, G624-DTEM418 Villamos alapismeretek - Elektronika, G624-DTEM419 Villamos alapismeretek - Védelmi intézkedések, G624-DTEM4110 Villamos alapismeretek - Villamos berendezések üzemeltetésével kapcsolatos villamos biztonságtechnikai előírások |  |                          |
| <hr/>  |  |                          |
|  | Villanyszerelő - 4 0713 04 07<br>Digitális Tananyag  |                          |
| G624-DTEM413   | Horst Bumiller, Monika Burgmaier, Walter Eichler, Bernd Feustel, Thomas Käppel, Werner Klee, Jürgen Manderla, Olaf Reichmann, Jürgen Schwarz, Klaus Tkotz, Ulrich Winter | 9. évf.                  |
| IKK Innovatív<br>Képzéstámogató Központ<br>Zrt.  |  | 0 Ft                     |
|  | <b>Villamos alapismeretek - Elektromos<br/>mező</b>  | 2022.03.28 - 2027.08.31. |
|  |  | 0 g                      |
| Budapest - 2021<br>SZASZIF/131202/2021-<br>ITM   |  |                          |
| G624-DTEM411 Villamos alapismeretek - Az elektrotechnika alapfogalmai, G624-DTEM412 Villamos alapismeretek - Elektrotechnikai alkapcsolások, G624-DTEM414 Villamos alapismeretek - Mágneses mező, G624-DTEM415 Villamos alapismeretek - Kapcsolástechnika, G624-DTEM416 Villamos alapismeretek - Váltakozó áramú elektrotechnika, G624-DTEM417 Villamos alapismeretek - Méréstechnika, G624-DTEM418 Villamos alapismeretek - Elektronika, G624-DTEM419 Villamos alapismeretek - Védelmi intézkedések, G624-DTEM4110 Villamos alapismeretek - Villamos berendezések üzemeltetésével kapcsolatos villamos biztonságtechnikai előírások |  |                          |

---

## A 2024-2025. évi szakképzési tankönyvjegyzék

### Digitális tananyagok

---

|   |  |                          |
|---|--|--------------------------|
|   | Honvéd kadét (szakmairány megjelölésével)<br>- 5 1031 11 05<br>Digitális Tananyag  |                          |
| G624-DTEM413  | Horst Bumiller, Monika Burgmaier, Walter Eichler, Bernd Feustel, Thomas Käppel, Werner Klee, Jürgen Manderla, Olaf Reichmann, Jürgen Schwarz, Klaus Tkotz, Ulrich Winter | 9. évf.                  |
| IKK Innovatív<br>Képzéstámogató Központ<br>Zrt.   |  | 0 Ft                     |
|   | <b>Villamos alapismeretek - Elektromos<br/>mező</b>  | 2022.03.28 - 2027.08.31. |
|   |  | 0 g                      |
| Budapest - 2021<br>SZASZIF/131202/2021-<br>ITM  |  |                          |
| G624-DTEM411 Villamos alapismeretek - Az elektrotechnika alapfogalmai, G624-DTEM412 Villamos alapismeretek - Elektrotechnikai alapkapsolások, G624-DTEM414 Villamos alapismeretek - Mágneses mező, G624-DTEM415 Villamos alapismeretek - Kapcsolástechnika, G624-DTEM416 Villamos alapismeretek - Váltakozó áramú elektrotechnika, G624-DTEM417 Villamos alapismeretek - Méréstechnika, G624-DTEM418 Villamos alapismeretek - Elektronika, G624-DTEM419 Villamos alapismeretek - Védelmi intézkedések, G624-DTEM4110 Villamos alapismeretek - Villamos berendezések üzemeltetésével kapcsolatos villamos biztonságtechnikai előírások |  |                          |
| <hr/>   |  |                          |
|   | Alternatív járműgyártási technikus –<br>5 0716 19 01<br>Digitális Tananyag   |                          |
| G624-DTEM413  | Horst Bumiller, Monika Burgmaier, Walter Eichler, Bernd Feustel, Thomas Käppel, Werner Klee, Jürgen Manderla, Olaf Reichmann, Jürgen Schwarz, Klaus Tkotz, Ulrich Winter | 9. évf.                  |
| IKK Innovatív<br>Képzéstámogató Központ<br>Zrt.   |  | 0 Ft                     |
|   | <b>Villamos alapismeretek - Elektromos<br/>mező</b>  | 2022.03.28 - 2027.08.31. |
|   |  | 0 g                      |
| Budapest - 2021<br>SZASZIF/131202/2021-<br>ITM  |  |                          |
| G624-DTEM411 Villamos alapismeretek - Az elektrotechnika alapfogalmai, G624-DTEM412 Villamos alapismeretek - Elektrotechnikai alapkapsolások, G624-DTEM414 Villamos alapismeretek - Mágneses mező, G624-DTEM415 Villamos alapismeretek - Kapcsolástechnika, G624-DTEM416 Villamos alapismeretek - Váltakozó áramú elektrotechnika, G624-DTEM417 Villamos alapismeretek - Méréstechnika, G624-DTEM418 Villamos alapismeretek - Elektronika, G624-DTEM419 Villamos alapismeretek - Védelmi intézkedések, G624-DTEM4110 Villamos alapismeretek - Villamos berendezések üzemeltetésével kapcsolatos villamos biztonságtechnikai előírások |  |                          |

---



## A 2024-2025. évi szakképzési tankönyvjegyzék

### Digitális tananyagok

---

|   |  |                                     |
|---|--|-------------------------------------|
| Autógyártó - 4 0716 19 02<br>Digitális Tananyag   |  |                                     |
| G624-DTEM413  | Horst Bumiller, Monika Burgmaier, Walter Eichler, Bernd Feustel, Thomas Käppel, Werner Klee, Jürgen Manderla, Olaf Reichmann, Jürgen Schwarz, Klaus Tkotz, Ulrich Winter | <b>9. évf.</b>                      |
| IKK Innovatív<br>Képzéstámogató Központ<br>Zrt.   |  | 0 Ft                                |
|   | <b>Villamos alapismeretek - Elektromos<br/>mező</b>  | 2022.03.28 - 2027.08.31.<br><br>0 g |
| Budapest - 2021<br>SZASZIF/131202/2021-<br>ITM  |  |                                     |
| G624-DTEM411 Villamos alapismeretek - Az elektrotechnika alapfogalmai, G624-DTEM412 Villamos alapismeretek - Elektrotechnikai alapkapsolások, G624-DTEM414 Villamos alapismeretek - Mágneses mező, G624-DTEM415 Villamos alapismeretek - Kapcsolástechnika, G624-DTEM416 Villamos alapismeretek - Váltakozó áramú elektrotechnika, G624-DTEM417 Villamos alapismeretek - Méréstechnika, G624-DTEM418 Villamos alapismeretek - Elektronika, G624-DTEM419 Villamos alapismeretek - Védelmi intézkedések, G624-DTEM4110 Villamos alapismeretek - Villamos berendezések üzemeltetésével kapcsolatos villamos biztonságtechnikai előírások |  |                                     |

---

|   |  |                                     |
|---|--|-------------------------------------|
| Gépjármű-mechatronikai technikus –<br>5 0716 19 04<br>Digitális Tananyag  |  |                                     |
| G624-DTEM413  | Horst Bumiller, Monika Burgmaier, Walter Eichler, Bernd Feustel, Thomas Käppel, Werner Klee, Jürgen Manderla, Olaf Reichmann, Jürgen Schwarz, Klaus Tkotz, Ulrich Winter | <b>9. évf.</b>                      |
| IKK Innovatív<br>Képzéstámogató Központ<br>Zrt.   |  | 0 Ft                                |
|   | <b>Villamos alapismeretek - Elektromos<br/>mező</b>  | 2022.03.28 - 2027.08.31.<br><br>0 g |
| Budapest - 2021<br>SZASZIF/131202/2021-<br>ITM  |  |                                     |
| G624-DTEM411 Villamos alapismeretek - Az elektrotechnika alapfogalmai, G624-DTEM412 Villamos alapismeretek - Elektrotechnikai alapkapsolások, G624-DTEM414 Villamos alapismeretek - Mágneses mező, G624-DTEM415 Villamos alapismeretek - Kapcsolástechnika, G624-DTEM416 Villamos alapismeretek - Váltakozó áramú elektrotechnika, G624-DTEM417 Villamos alapismeretek - Méréstechnika, G624-DTEM418 Villamos alapismeretek - Elektronika, G624-DTEM419 Villamos alapismeretek - Védelmi intézkedések, G624-DTEM4110 Villamos alapismeretek - Villamos berendezések üzemeltetésével kapcsolatos villamos biztonságtechnikai előírások |  |                                     |

---

## A 2024-2025. évi szakképzési tankönyvjegyzék

### Digitális tananyagok

---

|  |  |                          |
|--|--|--------------------------|
|  | Gépjármű-mechatronikus - 4 0716 19 05<br>Digitális Tananyag  |                          |
| G624-DTEM413   | Horst Bumiller, Monika Burgmaier, Walter Eichler, Bernd Feustel, Thomas Käppel, Werner Klee, Jürgen Manderla, Olaf Reichmann, Jürgen Schwarz, Klaus Tkotz, Ulrich Winter | 9. évf.                  |
| IKK Innovatív<br>Képzéstámogató Központ<br>Zrt.  |  | 0 Ft                     |
|  | <b>Villamos alapismeretek - Elektromos<br/>mező</b>  | 2022.03.28 - 2027.08.31. |
|  |  | 0 g                      |
| Budapest - 2021<br>SZASZIF/131202/2021-<br>ITM   |  |                          |
| G624-DTEM411 Villamos alapismeretek - Az elektrotechnika alapfogalmai, G624-DTEM412 Villamos alapismeretek - Elektrotechnikai alkapcsolások, G624-DTEM414 Villamos alapismeretek - Mágneses mező, G624-DTEM415 Villamos alapismeretek - Kapcsolástechnika, G624-DTEM416 Villamos alapismeretek - Váltakozó áramú elektrotechnika, G624-DTEM417 Villamos alapismeretek - Méréstechnika, G624-DTEM418 Villamos alapismeretek - Elektronika, G624-DTEM419 Villamos alapismeretek - Védelmi intézkedések, G624-DTEM4110 Villamos alapismeretek - Villamos berendezések üzemeltetésével kapcsolatos villamos biztonságtechnikai előírások |  |                          |
| <hr/>  |  |                          |
|  | Ipari szerviztechnikus - 5 0715 19 07<br>Digitális Tananyag  |                          |
| G624-DTEM413   | Horst Bumiller, Monika Burgmaier, Walter Eichler, Bernd Feustel, Thomas Käppel, Werner Klee, Jürgen Manderla, Olaf Reichmann, Jürgen Schwarz, Klaus Tkotz, Ulrich Winter | 9. évf.                  |
| IKK Innovatív<br>Képzéstámogató Központ<br>Zrt.  |  | 0 Ft                     |
|  | <b>Villamos alapismeretek - Elektromos<br/>mező</b>  | 2022.03.28 - 2027.08.31. |
|  |  | 0 g                      |
| Budapest - 2021<br>SZASZIF/131202/2021-<br>ITM   |  |                          |
| G624-DTEM411 Villamos alapismeretek - Az elektrotechnika alapfogalmai, G624-DTEM412 Villamos alapismeretek - Elektrotechnikai alkapcsolások, G624-DTEM414 Villamos alapismeretek - Mágneses mező, G624-DTEM415 Villamos alapismeretek - Kapcsolástechnika, G624-DTEM416 Villamos alapismeretek - Váltakozó áramú elektrotechnika, G624-DTEM417 Villamos alapismeretek - Méréstechnika, G624-DTEM418 Villamos alapismeretek - Elektronika, G624-DTEM419 Villamos alapismeretek - Védelmi intézkedések, G624-DTEM4110 Villamos alapismeretek - Villamos berendezések üzemeltetésével kapcsolatos villamos biztonságtechnikai előírások |  |                          |

---

## A 2024-2025. évi szakképzési tankönyvjegyzék

### Digitális tananyagok

---

|   |  |                          |
|---|--|--------------------------|
|   | Járműipari karbantartó technikus –<br>5 0714 19 09<br>Digitális Tananyag   |                          |
| G624-DTEM413  | Horst Bumiller, Monika Burgmaier, Walter Eichler, Bernd Feustel, Thomas Käppel, Werner Klee, Jürgen Manderla, Olaf Reichmann, Jürgen Schwarz, Klaus Tkotz, Ulrich Winter | 9. évf.                  |
| IKK Innovatív<br>Képzéstámogató Központ<br>Zrt.   |  | 0 Ft                     |
|   | <b>Villamos alapismeretek - Elektromos<br/>mező</b>  | 2022.03.28 - 2027.08.31. |
|   |  | 0 g                      |
| Budapest - 2021<br>SZASZIF/131202/2021-<br>ITM  |  |                          |
| G624-DTEM411 Villamos alapismeretek - Az elektrotechnika alapfogalmai, G624-DTEM412 Villamos alapismeretek - Elektrotechnikai alapkapsolások, G624-DTEM414 Villamos alapismeretek - Mágneses mező, G624-DTEM415 Villamos alapismeretek - Kapcsolástechnika, G624-DTEM416 Villamos alapismeretek - Váltakozó áramú elektrotechnika, G624-DTEM417 Villamos alapismeretek - Méréstechnika, G624-DTEM418 Villamos alapismeretek - Elektronika, G624-DTEM419 Villamos alapismeretek - Védelmi intézkedések, G624-DTEM4110 Villamos alapismeretek - Villamos berendezések üzemeltetésével kapcsolatos villamos biztonságtechnikai előírások |  |                          |
| <hr/>   |  |                          |
|   | Mechatronikai technikus - 5 0714 19 12<br>Digitális Tananyag   |                          |
| G624-DTEM413  | Horst Bumiller, Monika Burgmaier, Walter Eichler, Bernd Feustel, Thomas Käppel, Werner Klee, Jürgen Manderla, Olaf Reichmann, Jürgen Schwarz, Klaus Tkotz, Ulrich Winter | 9. évf.                  |
| IKK Innovatív<br>Képzéstámogató Központ<br>Zrt.   |  | 0 Ft                     |
|   | <b>Villamos alapismeretek - Elektromos<br/>mező</b>  | 2022.03.28 - 2027.08.31. |
|   |  | 0 g                      |
| Budapest - 2021<br>SZASZIF/131202/2021-<br>ITM  |  |                          |
| G624-DTEM411 Villamos alapismeretek - Az elektrotechnika alapfogalmai, G624-DTEM412 Villamos alapismeretek - Elektrotechnikai alapkapsolások, G624-DTEM414 Villamos alapismeretek - Mágneses mező, G624-DTEM415 Villamos alapismeretek - Kapcsolástechnika, G624-DTEM416 Villamos alapismeretek - Váltakozó áramú elektrotechnika, G624-DTEM417 Villamos alapismeretek - Méréstechnika, G624-DTEM418 Villamos alapismeretek - Elektronika, G624-DTEM419 Villamos alapismeretek - Védelmi intézkedések, G624-DTEM4110 Villamos alapismeretek - Villamos berendezések üzemeltetésével kapcsolatos villamos biztonságtechnikai előírások |  |                          |
| <hr/>   |  |                          |

**Digitális tananyagok**

|  |  |                                     |
|--|--|-------------------------------------|
|  | Mechatronikai karbantartó - 4 0714 19 13<br>Digitális Tananyag   |                                     |
| G624-DTEM413   | Horst Bumiller, Monika Burgmaier, Walter Eichler, Bernd Feustel, Thomas Käppel, Werner Klee, Jürgen Manderla, Olaf Reichmann, Jürgen Schwarz, Klaus Tkotz, Ulrich Winter | <b>9. évf.</b>                      |
| IKK Innovatív<br>Képzéstámogató Központ<br>Zrt.  |  | 0 Ft                                |
|  | <b>Villamos alapismeretek - Elektromos<br/>mező</b>  | 2022.03.28 - 2027.08.31.<br><br>0 g |
| Budapest - 2021<br>SZASZIF/131202/2021-<br>ITM   |  |                                     |
| G624-DTEM411 Villamos alapismeretek - Az elektrotechnika alapfogalmai, G624-DTEM412 Villamos alapismeretek - Elektrotechnikai alkapcsolások, G624-DTEM414 Villamos alapismeretek - Mágneses mező, G624-DTEM415 Villamos alapismeretek - Kapcsolástechnika, G624-DTEM416 Villamos alapismeretek - Váltakozó áramú elektrotechnika, G624-DTEM417 Villamos alapismeretek - Méréstechnika, G624-DTEM418 Villamos alapismeretek - Elektronika, G624-DTEM419 Villamos alapismeretek - Védelmi intézkedések, G624-DTEM4110 Villamos alapismeretek - Villamos berendezések üzemeltetésével kapcsolatos villamos biztonságtechnikai előírások |  |                                     |
|  | Gépész technikus - 5 0715 10 05<br>Digitális Tananyag  |                                     |
| G624-DTEM413   | Horst Bumiller, Monika Burgmaier, Walter Eichler, Bernd Feustel, Thomas Käppel, Werner Klee, Jürgen Manderla, Olaf Reichmann, Jürgen Schwarz, Klaus Tkotz, Ulrich Winter | <b>9. évf.</b>                      |
| IKK Innovatív<br>Képzéstámogató Központ<br>Zrt.  |  | 0 Ft                                |
|  | <b>Villamos alapismeretek - Elektromos<br/>mező</b>  | 2022.03.28 - 2027.08.31.<br><br>0 g |
| Budapest - 2021<br>SZASZIF/131202/2021-<br>ITM   |  |                                     |
| G624-DTEM411 Villamos alapismeretek - Az elektrotechnika alapfogalmai, G624-DTEM412 Villamos alapismeretek - Elektrotechnikai alkapcsolások, G624-DTEM414 Villamos alapismeretek - Mágneses mező, G624-DTEM415 Villamos alapismeretek - Kapcsolástechnika, G624-DTEM416 Villamos alapismeretek - Váltakozó áramú elektrotechnika, G624-DTEM417 Villamos alapismeretek - Méréstechnika, G624-DTEM418 Villamos alapismeretek - Elektronika, G624-DTEM419 Villamos alapismeretek - Védelmi intézkedések, G624-DTEM4110 Villamos alapismeretek - Villamos berendezések üzemeltetésével kapcsolatos villamos biztonságtechnikai előírások |  |                                     |

## A 2024-2025. évi szakképzési tankönyvjegyzék

### Digitális tananyagok

---

|   |  |                          |
|---|--|--------------------------|
|   | Légijármű-műszerész technikus –<br>5 0716 10 10<br>Digitális Tananyag  |                          |
| G624-DTEM413  | Horst Bumiller, Monika Burgmaier, Walter Eichler, Bernd Feustel, Thomas Käppel, Werner Klee, Jürgen Manderla, Olaf Reichmann, Jürgen Schwarz, Klaus Tkotz, Ulrich Winter | 9. évf.                  |
| IKK Innovatív<br>Képzéstámogató Központ<br>Zrt.   |  | 0 Ft                     |
|   | <b>Villamos alapismeretek - Elektromos<br/>mező</b>  | 2022.03.28 - 2027.08.31. |
|   |  | 0 g                      |
| Budapest - 2021<br>SZASZIF/131202/2021-<br>ITM  |  |                          |
| G624-DTEM411 Villamos alapismeretek - Az elektrotechnika alapfogalmai, G624-DTEM412 Villamos alapismeretek - Elektrotechnikai alapkapsolások, G624-DTEM414 Villamos alapismeretek - Mágneses mező, G624-DTEM415 Villamos alapismeretek - Kapcsolástechnika, G624-DTEM416 Villamos alapismeretek - Váltakozó áramú elektrotechnika, G624-DTEM417 Villamos alapismeretek - Méréstechnika, G624-DTEM418 Villamos alapismeretek - Elektronika, G624-DTEM419 Villamos alapismeretek - Védelmi intézkedések, G624-DTEM4110 Villamos alapismeretek - Villamos berendezések üzemeltetésével kapcsolatos villamos biztonságtechnikai előírások |  |                          |
|   | Légijármű-szerelő technikus - 5 0716 10 11<br>Digitális Tananyag   |                          |
| G624-DTEM413  | Horst Bumiller, Monika Burgmaier, Walter Eichler, Bernd Feustel, Thomas Käppel, Werner Klee, Jürgen Manderla, Olaf Reichmann, Jürgen Schwarz, Klaus Tkotz, Ulrich Winter | 9. évf.                  |
| IKK Innovatív<br>Képzéstámogató Központ<br>Zrt.   |  | 0 Ft                     |
|   | <b>Villamos alapismeretek - Elektromos<br/>mező</b>  | 2022.03.28 - 2027.08.31. |
|   |  | 0 g                      |
| Budapest - 2021<br>SZASZIF/131202/2021-<br>ITM  |  |                          |
| G624-DTEM411 Villamos alapismeretek - Az elektrotechnika alapfogalmai, G624-DTEM412 Villamos alapismeretek - Elektrotechnikai alapkapsolások, G624-DTEM414 Villamos alapismeretek - Mágneses mező, G624-DTEM415 Villamos alapismeretek - Kapcsolástechnika, G624-DTEM416 Villamos alapismeretek - Váltakozó áramú elektrotechnika, G624-DTEM417 Villamos alapismeretek - Méréstechnika, G624-DTEM418 Villamos alapismeretek - Elektronika, G624-DTEM419 Villamos alapismeretek - Védelmi intézkedések, G624-DTEM4110 Villamos alapismeretek - Villamos berendezések üzemeltetésével kapcsolatos villamos biztonságtechnikai előírások |  |                          |

---

**Digitális tananyagok**

|   |  |                          |
|---|--|--------------------------|
| Vasútjármű-szerelő technikus –<br>4 0715 10 13<br>Digitális Tananyag  |  |                          |
| G624-DTEM413  | Horst Bumiller, Monika Burgmaier, Walter<br>Eichler, Bernd Feustel, Thomas Käppel,<br>Werner Klee, Jürgen Manderla, Olaf<br>Reichmann, Jürgen Schwarz, Klaus Tkotz,<br>Ulrich Winter | <b>9. évf.</b>           |
| IKK Innovatív<br>Képzéstámogató Központ<br>Zrt.   |  | 0 Ft                     |
|   | <b>Villamos alapismeretek - Elektromos<br/>mező</b>  | 2022.03.28 - 2027.08.31. |
|   |  | 0 g                      |
| Budapest - 2021<br>SZASZIF/131202/2021-<br>ITM  |  |                          |
| G624-DTEM411 Villamos alapismeretek - Az elektrotechnika alapfogalmai, G624-DTEM412 Villamos alapismeretek - Elektrotechnikai alapkapsolások, G624-DTEM414 Villamos alapismeretek - Mágneses mező, G624-DTEM415 Villamos alapismeretek - Kapcsolástechnika, G624-DTEM416 Villamos alapismeretek - Váltakozó áramú elektrotechnika, G624-DTEM417 Villamos alapismeretek - Méréstechnika, G624-DTEM418 Villamos alapismeretek - Elektronika, G624-DTEM419 Villamos alapismeretek - Védelmi intézkedések, G624-DTEM4110 Villamos alapismeretek - Villamos berendezések üzemeltetésével kapcsolatos villamos biztonságtechnikai előírások     |  |                          |
| Elektronikai műszerész - 4 0713 04 02<br>Digitális Tananyag   |  |                          |
| G624-DTEM418  | Horst Bumiller, Monika Burgmaier, Walter<br>Eichler, Bernd Feustel, Thomas Käppel,<br>Werner Klee, Jürgen Manderla, Olaf<br>Reichmann, Jürgen Schwarz, Klaus Tkotz,<br>Ulrich Winter | <b>9. évf.</b>           |
| IKK Innovatív<br>Képzéstámogató Központ<br>Zrt.   |  | 0 Ft                     |
|   | <b>Villamos alapismeretek - Elektronika</b>  | 2022.03.28 - 2027.08.31. |
|   |  | 0 g                      |
| Budapest - 2021<br>SZASZIF/131209/2021-<br>ITM  |  |                          |
| G624-DTEM411 Villamos alapismeretek - Az elektrotechnika alapfogalmai, G624-DTEM412 Villamos alapismeretek - Elektrotechnikai alapkapsolások, G624-DTEM413 Villamos alapismeretek - Elektromos mező, G624-DTEM414 Villamos alapismeretek - Mágneses mező, G624-DTEM415 Villamos alapismeretek - Kapcsolástechnika, G624-DTEM416 Villamos alapismeretek - Váltakozó áramú elektrotechnika, G624-DTEM417 Villamos alapismeretek - Méréstechnika, G624-DTEM419 Villamos alapismeretek - Védelmi intézkedések, G624-DTEM4110 Villamos alapismeretek - Villamos berendezések üzemeltetésével kapcsolatos villamos biztonságtechnikai előírások |  |                          |

## A 2024-2025. évi szakképzési tankönyvjegyzék

### Digitális tananyagok

---

| Elektronikai technikus - 5 0714 04 03<br>Digitális Tananyag   |  |                                 |
|---|--|---------------------------------|
| G624-DTEM418  | Horst Bumiller, Monika Burgmaier, Walter Eichler, Bernd Feustel, Thomas Käppel, Werner Klee, Jürgen Manderla, Olaf Reichmann, Jürgen Schwarz, Klaus Tkotz, Ulrich Winter | 9. évf.                         |
| IKK Innovatív<br>Képzéstámogató Központ<br>Zrt.   |  | 0 Ft                            |
|   | <b>Villamos alapismeretek - Elektronika</b>  | 2022.03.28 - 2027.08.31.<br>0 g |
| Budapest - 2021<br>SZASZIF/131209/2021-<br>ITM  |  |                                 |
| G624-DTEM411 Villamos alapismeretek - Az elektrotechnika alapfogalmai, G624-DTEM412 Villamos alapismeretek - Elektrotechnikai alapkapsolások, G624-DTEM413 Villamos alapismeretek - Elektromos mező, G624-DTEM414 Villamos alapismeretek - Mágneses mező, G624-DTEM415 Villamos alapismeretek - Kapcsolástechnika, G624-DTEM416 Villamos alapismeretek - Váltakozó áramú elektrotechnika, G624-DTEM417 Villamos alapismeretek - Méréstechnika, G624-DTEM419 Villamos alapismeretek - Védelmi intézkedések, G624-DTEM4110 Villamos alapismeretek - Villamos berendezések üzemeltetésével kapcsolatos villamos biztonságtechnikai előírások |  |                                 |
| Automatikai technikus - 5 0714 04 01<br>Digitális Tananyag  |  |                                 |
| G624-DTEM418  | Horst Bumiller, Monika Burgmaier, Walter Eichler, Bernd Feustel, Thomas Käppel, Werner Klee, Jürgen Manderla, Olaf Reichmann, Jürgen Schwarz, Klaus Tkotz, Ulrich Winter | 9. évf.                         |
| IKK Innovatív<br>Képzéstámogató Központ<br>Zrt.   |  | 0 Ft                            |
|   | <b>Villamos alapismeretek - Elektronika</b>  | 2022.03.28 - 2027.08.31.<br>0 g |
| Budapest - 2021<br>SZASZIF/131209/2021-<br>ITM  |  |                                 |
| G624-DTEM411 Villamos alapismeretek - Az elektrotechnika alapfogalmai, G624-DTEM412 Villamos alapismeretek - Elektrotechnikai alapkapsolások, G624-DTEM413 Villamos alapismeretek - Elektromos mező, G624-DTEM414 Villamos alapismeretek - Mágneses mező, G624-DTEM415 Villamos alapismeretek - Kapcsolástechnika, G624-DTEM416 Villamos alapismeretek - Váltakozó áramú elektrotechnika, G624-DTEM417 Villamos alapismeretek - Méréstechnika, G624-DTEM419 Villamos alapismeretek - Védelmi intézkedések, G624-DTEM4110 Villamos alapismeretek - Villamos berendezések üzemeltetésével kapcsolatos villamos biztonságtechnikai előírások |  |                                 |

---

**Digitális tananyagok**

|  |  |                                 |
|--|--|---------------------------------|
|  | Erősáramú elektrotechnikus - 5 0713 04 04<br>Digitális Tananyag  |                                 |
| G624-DTEM418   | Horst Bumiller, Monika Burgmaier, Walter Eichler, Bernd Feustel, Thomas Käppel, Werner Klee, Jürgen Manderla, Olaf Reichmann, Jürgen Schwarz, Klaus Tkotz, Ulrich Winter | <b>9. évf.</b>                  |
| IKK Innovatív<br>Képzéstámogató Központ<br>Zrt.  |  | 0 Ft                            |
|  | <b>Villamos alapismeretek - Elektronika</b>  | 2022.03.28 - 2027.08.31.<br>0 g |
| Budapest - 2021<br>SZASZIF/131209/2021-<br>ITM   |  |                                 |
| G624-DTEM411 Villamos alapismeretek - Az elektrotechnika alapfogalmai, G624-DTEM412 Villamos alapismeretek - Elektrotechnikai alapkapsolások, G624-DTEM413 Villamos alapismeretek - Elektromos mező, G624-DTEM414 Villamos alapismeretek - Mágneses mező, G624-DTEM415 Villamos alapismeretek - Kapsolástechnika, G624-DTEM416 Villamos alapismeretek - Váltakozó áramú elektrotechnika, G624-DTEM417 Villamos alapismeretek - Méréstechnika, G624-DTEM419 Villamos alapismeretek - Védelmi intézkedések, G624-DTEM4110 Villamos alapismeretek - Villamos berendezések üzemeltetésével kapcsolatos villamos biztonságtechnikai előírások |  |                                 |

|  |  |                                 |
|--|--|---------------------------------|
|  | Közlekedésautomatikai technikus –<br>5 0714 04 06<br>Digitális Tananyag  |                                 |
| G624-DTEM418   | Horst Bumiller, Monika Burgmaier, Walter Eichler, Bernd Feustel, Thomas Käppel, Werner Klee, Jürgen Manderla, Olaf Reichmann, Jürgen Schwarz, Klaus Tkotz, Ulrich Winter | <b>9. évf.</b>                  |
| IKK Innovatív<br>Képzéstámogató Központ<br>Zrt.  |  | 0 Ft                            |
|  | <b>Villamos alapismeretek - Elektronika</b>  | 2022.03.28 - 2027.08.31.<br>0 g |
| Budapest - 2021<br>SZASZIF/131209/2021-<br>ITM   |  |                                 |
| G624-DTEM411 Villamos alapismeretek - Az elektrotechnika alapfogalmai, G624-DTEM412 Villamos alapismeretek - Elektrotechnikai alapkapsolások, G624-DTEM413 Villamos alapismeretek - Elektromos mező, G624-DTEM414 Villamos alapismeretek - Mágneses mező, G624-DTEM415 Villamos alapismeretek - Kapsolástechnika, G624-DTEM416 Villamos alapismeretek - Váltakozó áramú elektrotechnika, G624-DTEM417 Villamos alapismeretek - Méréstechnika, G624-DTEM419 Villamos alapismeretek - Védelmi intézkedések, G624-DTEM4110 Villamos alapismeretek - Villamos berendezések üzemeltetésével kapcsolatos villamos biztonságtechnikai előírások |  |                                 |



## A 2024-2025. évi szakképzési tankönyvjegyzék

### Digitális tananyagok

---

|   |  |                                 |
|---|--|---------------------------------|
|   | Ipari informatikai technikus - 5 0714 04 05<br>Digitális Tananyag  |                                 |
| G624-DTEM418  | Horst Bumiller, Monika Burgmaier, Walter Eichler, Bernd Feustel, Thomas Käppel, Werner Klee, Jürgen Manderla, Olaf Reichmann, Jürgen Schwarz, Klaus Tkotz, Ulrich Winter | 9. évf.                         |
| IKK Innovatív<br>Képzéstámogató Központ<br>Zrt.   |  | 0 Ft                            |
|   | <b>Villamos alapismeretek - Elektronika</b>  | 2022.03.28 - 2027.08.31.<br>0 g |
| Budapest - 2021<br>SZASZIF/131209/2021-<br>ITM  |  |                                 |
| G624-DTEM411 Villamos alapismeretek - Az elektrotechnika alapfogalmai, G624-DTEM412 Villamos alapismeretek - Elektrotechnikai alapkapsolások, G624-DTEM413 Villamos alapismeretek - Elektromos mező, G624-DTEM414 Villamos alapismeretek - Mágneses mező, G624-DTEM415 Villamos alapismeretek - Kapcsolástechnika, G624-DTEM416 Villamos alapismeretek - Váltakozó áramú elektrotechnika, G624-DTEM417 Villamos alapismeretek - Méréstechnika, G624-DTEM419 Villamos alapismeretek - Védelmi intézkedések, G624-DTEM4110 Villamos alapismeretek - Villamos berendezések üzemeltetésével kapcsolatos villamos biztonságtechnikai előírások |  |                                 |

---

|   |  |                                 |
|---|--|---------------------------------|
|   | Villanyszerelő - 4 0713 04 07<br>Digitális Tananyag  |                                 |
| G624-DTEM418  | Horst Bumiller, Monika Burgmaier, Walter Eichler, Bernd Feustel, Thomas Käppel, Werner Klee, Jürgen Manderla, Olaf Reichmann, Jürgen Schwarz, Klaus Tkotz, Ulrich Winter | 9. évf.                         |
| IKK Innovatív<br>Képzéstámogató Központ<br>Zrt.   |  | 0 Ft                            |
|   | <b>Villamos alapismeretek - Elektronika</b>  | 2022.03.28 - 2027.08.31.<br>0 g |
| Budapest - 2021<br>SZASZIF/131209/2021-<br>ITM  |  |                                 |
| G624-DTEM411 Villamos alapismeretek - Az elektrotechnika alapfogalmai, G624-DTEM412 Villamos alapismeretek - Elektrotechnikai alapkapsolások, G624-DTEM413 Villamos alapismeretek - Elektromos mező, G624-DTEM414 Villamos alapismeretek - Mágneses mező, G624-DTEM415 Villamos alapismeretek - Kapcsolástechnika, G624-DTEM416 Villamos alapismeretek - Váltakozó áramú elektrotechnika, G624-DTEM417 Villamos alapismeretek - Méréstechnika, G624-DTEM419 Villamos alapismeretek - Védelmi intézkedések, G624-DTEM4110 Villamos alapismeretek - Villamos berendezések üzemeltetésével kapcsolatos villamos biztonságtechnikai előírások |  |                                 |

---

---

**Digitális tananyagok**

Honvéd kadét (szakmairány megjelölésével)  
- 5 1031 11 05  
Digitális Tananyag

G624-DTEM418 Horst Bumiller, Monika Burgmaier, Walter Eichler, Bernd Feustel, Thomas Käppel, Werner Klee, Jürgen Manderla, Olaf Reichmann, Jürgen Schwarz, Klaus Tkotz, Ulrich Winter **9. évf.**

IKK Innovatív  
Képzéstámogató Központ  
Zrt. 0 Ft

**Villamos alapismeretek - Elektronika** 2022.03.28 - 2027.08.31.  
0 g

Budapest - 2021  
SZASZIF/131209/2021-  
ITM

G624-DTEM411 Villamos alapismeretek - Az elektrotechnika alapfogalmai, G624-DTEM412 Villamos alapismeretek - Elektrotechnikai alapkapsolások, G624-DTEM413 Villamos alapismeretek - Elektromos mező, G624-DTEM414 Villamos alapismeretek - Mágneses mező, G624-DTEM415 Villamos alapismeretek - Kapscsolástechnika, G624-DTEM416 Villamos alapismeretek - Váltakozó áramú elektrotechnika, G624-DTEM417 Villamos alapismeretek - Méréstechnika, G624-DTEM419 Villamos alapismeretek - Védelmi intézkedések, G624-DTEM4110 Villamos alapismeretek - Villamos berendezések üzemeltetésével kapszolatatos villamos biztonságtechnikai előírások

---

Alternatív járműgyártási technikus –

5 0716 19 01  
Digitális Tananyag

G624-DTEM418 Horst Bumiller, Monika Burgmaier, Walter Eichler, Bernd Feustel, Thomas Käppel, Werner Klee, Jürgen Manderla, Olaf Reichmann, Jürgen Schwarz, Klaus Tkotz, Ulrich Winter **9. évf.**

IKK Innovatív  
Képzéstámogató Központ  
Zrt. 0 Ft

**Villamos alapismeretek - Elektronika** 2022.03.28 - 2027.08.31.  
0 g

Budapest - 2021  
SZASZIF/131209/2021-  
ITM

G624-DTEM411 Villamos alapismeretek - Az elektrotechnika alapfogalmai, G624-DTEM412 Villamos alapismeretek - Elektrotechnikai alapkapsolások, G624-DTEM413 Villamos alapismeretek - Elektromos mező, G624-DTEM414 Villamos alapismeretek - Mágneses mező, G624-DTEM415 Villamos alapismeretek - Kapscsolástechnika, G624-DTEM416 Villamos alapismeretek - Váltakozó áramú elektrotechnika, G624-DTEM417 Villamos alapismeretek - Méréstechnika, G624-DTEM419 Villamos alapismeretek - Védelmi intézkedések, G624-DTEM4110 Villamos alapismeretek - Villamos berendezések üzemeltetésével kapszolatatos villamos biztonságtechnikai előírások

---

---

**Digitális tananyagok**

|  |  |                                 |
|--|--|---------------------------------|
| Autógyártó - 4 0716 19 02<br>Digitális Tananyag  |  |                                 |
| G624-DTEM418   | Horst Bumiller, Monika Burgmaier, Walter Eichler, Bernd Feustel, Thomas Käppel, Werner Klee, Jürgen Manderla, Olaf Reichmann, Jürgen Schwarz, Klaus Tkotz, Ulrich Winter | <b>9. évf.</b>                  |
| IKK Innovatív<br>Képzéstámogató Központ<br>Zrt.  |  | 0 Ft                            |
|  | <b>Villamos alapismeretek - Elektronika</b>  | 2022.03.28 - 2027.08.31.<br>0 g |
| Budapest - 2021<br>SZASZIF/131209/2021-<br>ITM   |  |                                 |
| G624-DTEM411 Villamos alapismeretek - Az elektrotechnika alapfogalmai, G624-DTEM412 Villamos alapismeretek - Elektrotechnikai alapkapsolások, G624-DTEM413 Villamos alapismeretek - Elektromos mező, G624-DTEM414 Villamos alapismeretek - Mágneses mező, G624-DTEM415 Villamos alapismeretek - Kapsolástechnika, G624-DTEM416 Villamos alapismeretek - Váltakozó áramú elektrotechnika, G624-DTEM417 Villamos alapismeretek - Méréstechnika, G624-DTEM419 Villamos alapismeretek - Védelmi intézkedések, G624-DTEM4110 Villamos alapismeretek - Villamos berendezések üzemeltetésével kapcsolatos villamos biztonságtechnikai előírások |  |                                 |

---

|  |  |                                 |
|--|--|---------------------------------|
| Gépjármű-mechatronikai technikus –<br>5 0716 19 04<br>Digitális Tananyag   |  |                                 |
| G624-DTEM418   | Horst Bumiller, Monika Burgmaier, Walter Eichler, Bernd Feustel, Thomas Käppel, Werner Klee, Jürgen Manderla, Olaf Reichmann, Jürgen Schwarz, Klaus Tkotz, Ulrich Winter | <b>9. évf.</b>                  |
| IKK Innovatív<br>Képzéstámogató Központ<br>Zrt.  |  | 0 Ft                            |
|  | <b>Villamos alapismeretek - Elektronika</b>  | 2022.03.28 - 2027.08.31.<br>0 g |
| Budapest - 2021<br>SZASZIF/131209/2021-<br>ITM   |  |                                 |
| G624-DTEM411 Villamos alapismeretek - Az elektrotechnika alapfogalmai, G624-DTEM412 Villamos alapismeretek - Elektrotechnikai alapkapsolások, G624-DTEM413 Villamos alapismeretek - Elektromos mező, G624-DTEM414 Villamos alapismeretek - Mágneses mező, G624-DTEM415 Villamos alapismeretek - Kapsolástechnika, G624-DTEM416 Villamos alapismeretek - Váltakozó áramú elektrotechnika, G624-DTEM417 Villamos alapismeretek - Méréstechnika, G624-DTEM419 Villamos alapismeretek - Védelmi intézkedések, G624-DTEM4110 Villamos alapismeretek - Villamos berendezések üzemeltetésével kapcsolatos villamos biztonságtechnikai előírások |  |                                 |

---

**Digitális tananyagok**

|  |  |                                 |
|--|--|---------------------------------|
|  | Gépjármű-mechatronikus - 4 0716 19 05<br>Digitális Tananyag  |                                 |
| G624-DTEM418   | Horst Bumiller, Monika Burgmaier, Walter Eichler, Bernd Feustel, Thomas Käppel, Werner Klee, Jürgen Manderla, Olaf Reichmann, Jürgen Schwarz, Klaus Tkotz, Ulrich Winter | <b>9. évf.</b>                  |
| IKK Innovatív<br>Képzéstámogató Központ<br>Zrt.  |  | 0 Ft                            |
|  | <b>Villamos alapismeretek - Elektronika</b>  | 2022.03.28 - 2027.08.31.<br>0 g |
| Budapest - 2021<br>SZASZIF/131209/2021-<br>ITM   |  |                                 |
| G624-DTEM411 Villamos alapismeretek - Az elektrotechnika alapfogalmai, G624-DTEM412 Villamos alapismeretek - Elektrotechnikai alapkapsolások, G624-DTEM413 Villamos alapismeretek - Elektromos mező, G624-DTEM414 Villamos alapismeretek - Mágneses mező, G624-DTEM415 Villamos alapismeretek - Kapsolástechnika, G624-DTEM416 Villamos alapismeretek - Váltakozó áramú elektrotechnika, G624-DTEM417 Villamos alapismeretek - Méréstechnika, G624-DTEM419 Villamos alapismeretek - Védelmi intézkedések, G624-DTEM4110 Villamos alapismeretek - Villamos berendezések üzemeltetésével kapcsolatos villamos biztonságtechnikai előírások |  |                                 |

|  |  |                                 |
|--|--|---------------------------------|
|  | Járműipari karbantartó technikus –<br>5 0714 19 09<br>Digitális Tananyag   |                                 |
| G624-DTEM418   | Horst Bumiller, Monika Burgmaier, Walter Eichler, Bernd Feustel, Thomas Käppel, Werner Klee, Jürgen Manderla, Olaf Reichmann, Jürgen Schwarz, Klaus Tkotz, Ulrich Winter | <b>9. évf.</b>                  |
| IKK Innovatív<br>Képzéstámogató Központ<br>Zrt.  |  | 0 Ft                            |
|  | <b>Villamos alapismeretek - Elektronika</b>  | 2022.03.28 - 2027.08.31.<br>0 g |
| Budapest - 2021<br>SZASZIF/131209/2021-<br>ITM   |  |                                 |
| G624-DTEM411 Villamos alapismeretek - Az elektrotechnika alapfogalmai, G624-DTEM412 Villamos alapismeretek - Elektrotechnikai alapkapsolások, G624-DTEM413 Villamos alapismeretek - Elektromos mező, G624-DTEM414 Villamos alapismeretek - Mágneses mező, G624-DTEM415 Villamos alapismeretek - Kapsolástechnika, G624-DTEM416 Villamos alapismeretek - Váltakozó áramú elektrotechnika, G624-DTEM417 Villamos alapismeretek - Méréstechnika, G624-DTEM419 Villamos alapismeretek - Védelmi intézkedések, G624-DTEM4110 Villamos alapismeretek - Villamos berendezések üzemeltetésével kapcsolatos villamos biztonságtechnikai előírások |  |                                 |

**Digitális tananyagok**

|  |  |                                 |
|--|--|---------------------------------|
|  | Mechatronikai technikus - 5 0714 19 12<br>Digitális Tananyag   |                                 |
| G624-DTEM418   | Horst Bumiller, Monika Burgmaier, Walter Eichler, Bernd Feustel, Thomas Käppel, Werner Klee, Jürgen Manderla, Olaf Reichmann, Jürgen Schwarz, Klaus Tkotz, Ulrich Winter | <b>9. évf.</b>                  |
| IKK Innovatív<br>Képzéstámogató Központ<br>Zrt.  |  | 0 Ft                            |
|  | <b>Villamos alapismeretek - Elektronika</b>  | 2022.03.28 - 2027.08.31.<br>0 g |
| Budapest - 2021<br>SZASZIF/131209/2021-<br>ITM   |  |                                 |
| G624-DTEM411 Villamos alapismeretek - Az elektrotechnika alapfogalmai, G624-DTEM412 Villamos alapismeretek - Elektrotechnikai alapkapsolások, G624-DTEM413 Villamos alapismeretek - Elektromos mező, G624-DTEM414 Villamos alapismeretek - Mágneses mező, G624-DTEM415 Villamos alapismeretek - Kapsolástechnika, G624-DTEM416 Villamos alapismeretek - Váltakozó áramú elektrotechnika, G624-DTEM417 Villamos alapismeretek - Méréstechnika, G624-DTEM419 Villamos alapismeretek - Védelmi intézkedések, G624-DTEM4110 Villamos alapismeretek - Villamos berendezések üzemeltetésével kapcsolatos villamos biztonságtechnikai előírások |  |                                 |
|  | Mechatronikai karbantartó - 4 0714 19 13<br>Digitális Tananyag   |                                 |
| G624-DTEM418   | Horst Bumiller, Monika Burgmaier, Walter Eichler, Bernd Feustel, Thomas Käppel, Werner Klee, Jürgen Manderla, Olaf Reichmann, Jürgen Schwarz, Klaus Tkotz, Ulrich Winter | <b>9. évf.</b>                  |
| IKK Innovatív<br>Képzéstámogató Központ<br>Zrt.  |  | 0 Ft                            |
|  | <b>Villamos alapismeretek - Elektronika</b>  | 2022.03.28 - 2027.08.31.<br>0 g |
| Budapest - 2021<br>SZASZIF/131209/2021-<br>ITM   |  |                                 |
| G624-DTEM411 Villamos alapismeretek - Az elektrotechnika alapfogalmai, G624-DTEM412 Villamos alapismeretek - Elektrotechnikai alapkapsolások, G624-DTEM413 Villamos alapismeretek - Elektromos mező, G624-DTEM414 Villamos alapismeretek - Mágneses mező, G624-DTEM415 Villamos alapismeretek - Kapsolástechnika, G624-DTEM416 Villamos alapismeretek - Váltakozó áramú elektrotechnika, G624-DTEM417 Villamos alapismeretek - Méréstechnika, G624-DTEM419 Villamos alapismeretek - Védelmi intézkedések, G624-DTEM4110 Villamos alapismeretek - Villamos berendezések üzemeltetésével kapcsolatos villamos biztonságtechnikai előírások |  |                                 |

---

**Digitális tananyagok**

Légijármű-műszerész technikus –  
5 0716 10 10  
Digitális Tananyag

G624-DTEM418 Horst Bumiller, Monika Burgmaier, Walter Eichler, Bernd Feustel, Thomas Käppel, Werner Klee, Jürgen Manderla, Olaf Reichmann, Jürgen Schwarz, Klaus Tkotz, Ulrich Winter **9. évf.**

IKK Innovatív Képzéstámogató Központ Zrt. 0 Ft

**Villamos alapismeretek - Elektronika** 2022.03.28 - 2027.08.31.  
0 g

Budapest - 2021  
SZASZIF/131209/2021-  
ITM

G624-DTEM411 Villamos alapismeretek - Az elektrotechnika alapfogalmai, G624-DTEM412 Villamos alapismeretek - Elektrotechnikai alapkapsolások, G624-DTEM413 Villamos alapismeretek - Elektromos mező, G624-DTEM414 Villamos alapismeretek - Mágneses mező, G624-DTEM415 Villamos alapismeretek - Kapsolástechnika, G624-DTEM416 Villamos alapismeretek - Váltakozó áramú elektrotechnika, G624-DTEM417 Villamos alapismeretek - Méréstechnika, G624-DTEM419 Villamos alapismeretek - Védelmi intézkedések, G624-DTEM4110 Villamos alapismeretek - Villamos berendezések üzemeltetésével kapcsolatos villamos biztonságtechnikai előírások

---

Légijármű-szerelő technikus - 5 0716 10 11  
Digitális Tananyag

G624-DTEM418 Horst Bumiller, Monika Burgmaier, Walter Eichler, Bernd Feustel, Thomas Käppel, Werner Klee, Jürgen Manderla, Olaf Reichmann, Jürgen Schwarz, Klaus Tkotz, Ulrich Winter **9. évf.**

IKK Innovatív Képzéstámogató Központ Zrt. 0 Ft

**Villamos alapismeretek - Elektronika** 2022.03.28 - 2027.08.31.  
0 g

Budapest - 2021  
SZASZIF/131209/2021-  
ITM

G624-DTEM411 Villamos alapismeretek - Az elektrotechnika alapfogalmai, G624-DTEM412 Villamos alapismeretek - Elektrotechnikai alapkapsolások, G624-DTEM413 Villamos alapismeretek - Elektromos mező, G624-DTEM414 Villamos alapismeretek - Mágneses mező, G624-DTEM415 Villamos alapismeretek - Kapsolástechnika, G624-DTEM416 Villamos alapismeretek - Váltakozó áramú elektrotechnika, G624-DTEM417 Villamos alapismeretek - Méréstechnika, G624-DTEM419 Villamos alapismeretek - Védelmi intézkedések, G624-DTEM4110 Villamos alapismeretek - Villamos berendezések üzemeltetésével kapcsolatos villamos biztonságtechnikai előírások

---

**Digitális tananyagok**

Vasúti jármű-szerelő technikus –  
4 0715 10 13  
Digitális Tananyag

G624-DTEM418 Horst Bumiller, Monika Burgmaier, Walter Eichler, Bernd Feustel, Thomas Käppel, Werner Klee, Jürgen Manderla, Olaf Reichmann, Jürgen Schwarz, Klaus Tkotz, Ulrich Winter **9. évf.**

IKK Innovatív Képzéstámogató Központ Zrt. 0 Ft

**Villamos alapismeretek - Elektronika** 2022.03.28 - 2027.08.31.  
0 g

Budapest - 2021  
SZASZIF/131209/2021-ITM

G624-DTEM411 Villamos alapismeretek - Az elektrotechnika alapfogalmai, G624-DTEM412 Villamos alapismeretek - Elektrotechnikai alapkapsolások, G624-DTEM413 Villamos alapismeretek - Elektromos mező, G624-DTEM414 Villamos alapismeretek - Mágneses mező, G624-DTEM415 Villamos alapismeretek - Kapszolástechnika, G624-DTEM416 Villamos alapismeretek - Váltakozó áramú elektrotechnika, G624-DTEM417 Villamos alapismeretek - Méréstechnika, G624-DTEM419 Villamos alapismeretek - Védelmi intézkedések, G624-DTEM4110 Villamos alapismeretek - Villamos berendezések üzemeltetésével kapcsolatos villamos biztonságtechnikai előírások

Elektronikai műszerész - 4 0713 04 02  
Digitális Tananyag

G624-DTEM412 Horst Bumiller, Monika Burgmaier, Walter Eichler, Bernd Feustel, Thomas Käppel, Werner Klee, Jürgen Manderla, Olaf Reichmann, Jürgen Schwarz, Klaus Tkotz, Ulrich Winter **9. évf.**

IKK Innovatív Képzéstámogató Központ Zrt. 0 Ft

**Villamos alapismeretek - Elektrotechnikai alapkapsolások** 2022.03.28 - 2027.08.31.  
0 g

Budapest - 2021  
SZASZIF/131201/2021-ITM

G624-DTEM411 Villamos alapismeretek - Az elektrotechnika alapfogalmai, G624-DTEM413 Villamos alapismeretek - Elektromos mező, G624-DTEM414 Villamos alapismeretek - Mágneses mező, G624-DTEM415 Villamos alapismeretek - Kapszolástechnika, G624-DTEM416 Villamos alapismeretek - Váltakozó áramú elektrotechnika, G624-DTEM417 Villamos alapismeretek - Méréstechnika, G624-DTEM418 Villamos alapismeretek - Elektronika, G624-DTEM419 Villamos alapismeretek - Védelmi intézkedések, G624-DTEM4110 Villamos alapismeretek - Villamos berendezések üzemeltetésével kapcsolatos villamos biztonságtechnikai előírások

**Digitális tananyagok**

|   |  |                                     |
|---|--|-------------------------------------|
| Elektronikai technikus - 5 0714 04 03<br>Digitális Tananyag   |  |                                     |
| G624-DTEM412  | Horst Bumiller, Monika Burgmaier, Walter Eichler, Bernd Feustel, Thomas Käppel, Werner Klee, Jürgen Manderla, Olaf Reichmann, Jürgen Schwarz, Klaus Tkotz, Ulrich Winter | <b>9. évf.</b>                      |
| IKK Innovatív<br>Képzéstámogató Központ<br>Zrt.   |  | 0 Ft                                |
|   | <b>Villamos alapismeretek - Elektrotechnikai<br/>alapkapsolások</b>  | 2022.03.28 - 2027.08.31.<br><br>0 g |
| Budapest - 2021<br>SZASZIF/131201/2021-<br>ITM  |  |                                     |
| G624-DTEM411 Villamos alapismeretek - Az elektrotechnika alapfogalmai, G624-DTEM413 Villamos alapismeretek - Elektromos mező, G624-DTEM414 Villamos alapismeretek - Mágneses mező, G624-DTEM415 Villamos alapismeretek - Kapcsolástechnika, G624-DTEM416 Villamos alapismeretek - Váltakozó áramú elektrotechnika, G624-DTEM417 Villamos alapismeretek - Méréstechnika, G624-DTEM418 Villamos alapismeretek - Elektronika, G624-DTEM419 Villamos alapismeretek - Védelmi intézkedések, G624-DTEM4110 Villamos alapismeretek - Villamos berendezések üzemeltetésével kapcsolatos villamos biztonságtechnikai előírások |  |                                     |
| Automatikai technikus - 5 0714 04 01<br>Digitális Tananyag  |  |                                     |
| G624-DTEM412  | Horst Bumiller, Monika Burgmaier, Walter Eichler, Bernd Feustel, Thomas Käppel, Werner Klee, Jürgen Manderla, Olaf Reichmann, Jürgen Schwarz, Klaus Tkotz, Ulrich Winter | <b>9. évf.</b>                      |
| IKK Innovatív<br>Képzéstámogató Központ<br>Zrt.   |  | 0 Ft                                |
|   | <b>Villamos alapismeretek - Elektrotechnikai<br/>alapkapsolások</b>  | 2022.03.28 - 2027.08.31.<br><br>0 g |
| Budapest - 2021<br>SZASZIF/131201/2021-<br>ITM  |  |                                     |
| G624-DTEM411 Villamos alapismeretek - Az elektrotechnika alapfogalmai, G624-DTEM413 Villamos alapismeretek - Elektromos mező, G624-DTEM414 Villamos alapismeretek - Mágneses mező, G624-DTEM415 Villamos alapismeretek - Kapcsolástechnika, G624-DTEM416 Villamos alapismeretek - Váltakozó áramú elektrotechnika, G624-DTEM417 Villamos alapismeretek - Méréstechnika, G624-DTEM418 Villamos alapismeretek - Elektronika, G624-DTEM419 Villamos alapismeretek - Védelmi intézkedések, G624-DTEM4110 Villamos alapismeretek - Villamos berendezések üzemeltetésével kapcsolatos villamos biztonságtechnikai előírások |  |                                     |



**Digitális tananyagok**

|   |  |                          |
|---|--|--------------------------|
|   | Erősáramú elektrotechnikus - 5 0713 04 04<br>Digitális Tananyag  |                          |
| G624-DTEM412  | Horst Bumiller, Monika Burgmaier, Walter Eichler, Bernd Feustel, Thomas Käppel, Werner Klee, Jürgen Manderla, Olaf Reichmann, Jürgen Schwarz, Klaus Tkotz, Ulrich Winter | <b>9. évf.</b>           |
| IKK Innovatív<br>Képzéstámogató Központ<br>Zrt.   |  | 0 Ft                     |
|   | <b>Villamos alapismeretek - Elektrotechnikai<br/>alapkapsolások</b>  | 2022.03.28 - 2027.08.31. |
|   |  | 0 g                      |
| Budapest - 2021<br>SZASZIF/131201/2021-<br>ITM  |  |                          |
| G624-DTEM411 Villamos alapismeretek - Az elektrotechnika alapfogalmai, G624-DTEM413 Villamos alapismeretek - Elektromos mező, G624-DTEM414 Villamos alapismeretek - Mágneses mező, G624-DTEM415 Villamos alapismeretek - Kapcsolástechnika, G624-DTEM416 Villamos alapismeretek - Váltakozó áramú elektrotechnika, G624-DTEM417 Villamos alapismeretek - Méréstechnika, G624-DTEM418 Villamos alapismeretek - Elektronika, G624-DTEM419 Villamos alapismeretek - Védelmi intézkedések, G624-DTEM4110 Villamos alapismeretek - Villamos berendezések üzemeltetésével kapcsolatos villamos biztonságtechnikai előírások |  |                          |
|   | Közlekedésautomatikai technikus –<br>5 0714 04 06<br>Digitális Tananyag  |                          |
| G624-DTEM412  | Horst Bumiller, Monika Burgmaier, Walter Eichler, Bernd Feustel, Thomas Käppel, Werner Klee, Jürgen Manderla, Olaf Reichmann, Jürgen Schwarz, Klaus Tkotz, Ulrich Winter | <b>9. évf.</b>           |
| IKK Innovatív<br>Képzéstámogató Központ<br>Zrt.   |  | 0 Ft                     |
|   | <b>Villamos alapismeretek - Elektrotechnikai<br/>alapkapsolások</b>  | 2022.03.28 - 2027.08.31. |
|   |  | 0 g                      |
| Budapest - 2021<br>SZASZIF/131201/2021-<br>ITM  |  |                          |
| G624-DTEM411 Villamos alapismeretek - Az elektrotechnika alapfogalmai, G624-DTEM413 Villamos alapismeretek - Elektromos mező, G624-DTEM414 Villamos alapismeretek - Mágneses mező, G624-DTEM415 Villamos alapismeretek - Kapcsolástechnika, G624-DTEM416 Villamos alapismeretek - Váltakozó áramú elektrotechnika, G624-DTEM417 Villamos alapismeretek - Méréstechnika, G624-DTEM418 Villamos alapismeretek - Elektronika, G624-DTEM419 Villamos alapismeretek - Védelmi intézkedések, G624-DTEM4110 Villamos alapismeretek - Villamos berendezések üzemeltetésével kapcsolatos villamos biztonságtechnikai előírások |  |                          |

**Digitális tananyagok**

|   |  |                          |
|---|--|--------------------------|
|   | Ipari informatikai technikus - 5 0714 04 05<br>Digitális Tananyag  |                          |
| G624-DTEM412  | Horst Bumiller, Monika Burgmaier, Walter Eichler, Bernd Feustel, Thomas Käppel, Werner Klee, Jürgen Manderla, Olaf Reichmann, Jürgen Schwarz, Klaus Tkotz, Ulrich Winter | <b>9. évf.</b>           |
| IKK Innovatív<br>Képzéstámogató Központ<br>Zrt.   |  | 0 Ft                     |
|   | <b>Villamos alapismeretek - Elektrotechnikai<br/>alapkapsolások</b>  | 2022.03.28 - 2027.08.31. |
|   |  | 0 g                      |
| Budapest - 2021<br>SZASZIF/131201/2021-<br>ITM  |  |                          |
| G624-DTEM411 Villamos alapismeretek - Az elektrotechnika alapfogalmai, G624-DTEM413 Villamos alapismeretek - Elektromos mező, G624-DTEM414 Villamos alapismeretek - Mágneses mező, G624-DTEM415 Villamos alapismeretek - Kapcsolástechnika, G624-DTEM416 Villamos alapismeretek - Váltakozó áramú elektrotechnika, G624-DTEM417 Villamos alapismeretek - Méréstechnika, G624-DTEM418 Villamos alapismeretek - Elektronika, G624-DTEM419 Villamos alapismeretek - Védelmi intézkedések, G624-DTEM4110 Villamos alapismeretek - Villamos berendezések üzemeltetésével kapcsolatos villamos biztonságtechnikai előírások |  |                          |
|   | Villanyszerelő - 4 0713 04 07<br>Digitális Tananyag  |                          |
| G624-DTEM412  | Horst Bumiller, Monika Burgmaier, Walter Eichler, Bernd Feustel, Thomas Käppel, Werner Klee, Jürgen Manderla, Olaf Reichmann, Jürgen Schwarz, Klaus Tkotz, Ulrich Winter | <b>9. évf.</b>           |
| IKK Innovatív<br>Képzéstámogató Központ<br>Zrt.   |  | 0 Ft                     |
|   | <b>Villamos alapismeretek - Elektrotechnikai<br/>alapkapsolások</b>  | 2022.03.28 - 2027.08.31. |
|   |  | 0 g                      |
| Budapest - 2021<br>SZASZIF/131201/2021-<br>ITM  |  |                          |
| G624-DTEM411 Villamos alapismeretek - Az elektrotechnika alapfogalmai, G624-DTEM413 Villamos alapismeretek - Elektromos mező, G624-DTEM414 Villamos alapismeretek - Mágneses mező, G624-DTEM415 Villamos alapismeretek - Kapcsolástechnika, G624-DTEM416 Villamos alapismeretek - Váltakozó áramú elektrotechnika, G624-DTEM417 Villamos alapismeretek - Méréstechnika, G624-DTEM418 Villamos alapismeretek - Elektronika, G624-DTEM419 Villamos alapismeretek - Védelmi intézkedések, G624-DTEM4110 Villamos alapismeretek - Villamos berendezések üzemeltetésével kapcsolatos villamos biztonságtechnikai előírások |  |                          |

**Digitális tananyagok**

|   |  |                          |
|---|--|--------------------------|
|   | Honvéd kadét (szakmairány megjelölésével)<br>- 5 1031 11 05<br>Digitális Tananyag  |                          |
| G624-DTEM412  | Horst Bumiller, Monika Burgmaier, Walter Eichler, Bernd Feustel, Thomas Käppel, Werner Klee, Jürgen Manderla, Olaf Reichmann, Jürgen Schwarz, Klaus Tkotz, Ulrich Winter | 9. évf.                  |
| IKK Innovatív<br>Képzéstámogató Központ<br>Zrt.   |  | 0 Ft                     |
|   | <b>Villamos alapismeretek - Elektrotechnikai<br/>alapkapsolások</b>  | 2022.03.28 - 2027.08.31. |
|   |  | 0 g                      |
| Budapest - 2021<br>SZASZIF/131201/2021-<br>ITM  |  |                          |
| G624-DTEM411 Villamos alapismeretek - Az elektrotechnika alapfogalmai, G624-DTEM413 Villamos alapismeretek - Elektromos mező, G624-DTEM414 Villamos alapismeretek - Mágneses mező, G624-DTEM415 Villamos alapismeretek - Kapcsolástechnika, G624-DTEM416 Villamos alapismeretek - Váltakozó áramú elektrotechnika, G624-DTEM417 Villamos alapismeretek - Méréstechnika, G624-DTEM418 Villamos alapismeretek - Elektronika, G624-DTEM419 Villamos alapismeretek - Védelmi intézkedések, G624-DTEM4110 Villamos alapismeretek - Villamos berendezések üzemeltetésével kapcsolatos villamos biztonságtechnikai előírások |  |                          |
|   | CNC programozó - 4 0715 10 01<br>Digitális Tananyag  |                          |
| G624-DTEM412  | Horst Bumiller, Monika Burgmaier, Walter Eichler, Bernd Feustel, Thomas Käppel, Werner Klee, Jürgen Manderla, Olaf Reichmann, Jürgen Schwarz, Klaus Tkotz, Ulrich Winter | 9. évf.                  |
| IKK Innovatív<br>Képzéstámogató Központ<br>Zrt.   |  | 0 Ft                     |
|   | <b>Villamos alapismeretek - Elektrotechnikai<br/>alapkapsolások</b>  | 2022.03.28 - 2027.08.31. |
|   |  | 0 g                      |
| Budapest - 2021<br>SZASZIF/131201/2021-<br>ITM  |  |                          |
| G624-DTEM411 Villamos alapismeretek - Az elektrotechnika alapfogalmai, G624-DTEM413 Villamos alapismeretek - Elektromos mező, G624-DTEM414 Villamos alapismeretek - Mágneses mező, G624-DTEM415 Villamos alapismeretek - Kapcsolástechnika, G624-DTEM416 Villamos alapismeretek - Váltakozó áramú elektrotechnika, G624-DTEM417 Villamos alapismeretek - Méréstechnika, G624-DTEM418 Villamos alapismeretek - Elektronika, G624-DTEM419 Villamos alapismeretek - Védelmi intézkedések, G624-DTEM4110 Villamos alapismeretek - Villamos berendezések üzemeltetésével kapcsolatos villamos biztonságtechnikai előírások |  |                          |

**Digitális tananyagok**

|   |  |                          |
|---|--|--------------------------|
|   | Építő-, szállító- és munkagép-szerelő –<br>4 0715 10 02<br>Digitális Tananyag  |                          |
| G624-DTEM412  | Horst Bumiller, Monika Burgmaier, Walter Eichler, Bernd Feustel, Thomas Käppel, Werner Klee, Jürgen Manderla, Olaf Reichmann, Jürgen Schwarz, Klaus Tkotz, Ulrich Winter | <b>9. évf.</b>           |
| IKK Innovatív<br>Képzéstámogató Központ<br>Zrt.   |  | 0 Ft                     |
|   | <b>Villamos alapismeretek - Elektrotechnikai<br/>alapkapsolások</b>  | 2022.03.28 - 2027.08.31. |
|   |  | 0 g                      |
| Budapest - 2021<br>SZASZIF/131201/2021-<br>ITM  |  |                          |
| G624-DTEM411 Villamos alapismeretek - Az elektrotechnika alapfogalmai, G624-DTEM413 Villamos alapismeretek - Elektromos mező, G624-DTEM414 Villamos alapismeretek - Mágneses mező, G624-DTEM415 Villamos alapismeretek - Kapcsolástechnika, G624-DTEM416 Villamos alapismeretek - Váltakozó áramú elektrotechnika, G624-DTEM417 Villamos alapismeretek - Méréstechnika, G624-DTEM418 Villamos alapismeretek - Elektronika, G624-DTEM419 Villamos alapismeretek - Védelmi intézkedések, G624-DTEM4110 Villamos alapismeretek - Villamos berendezések üzemeltetésével kapcsolatos villamos biztonságtechnikai előírások |  |                          |
|   | Épület- és szerkezetlakatos - 4 0732 10 03<br>Digitális Tananyag   |                          |
| G624-DTEM412  | Horst Bumiller, Monika Burgmaier, Walter Eichler, Bernd Feustel, Thomas Käppel, Werner Klee, Jürgen Manderla, Olaf Reichmann, Jürgen Schwarz, Klaus Tkotz, Ulrich Winter | <b>9. évf.</b>           |
| IKK Innovatív<br>Képzéstámogató Központ<br>Zrt.   |  | 0 Ft                     |
|   | <b>Villamos alapismeretek - Elektrotechnikai<br/>alapkapsolások</b>  | 2022.03.28 - 2027.08.31. |
|   |  | 0 g                      |
| Budapest - 2021<br>SZASZIF/131201/2021-<br>ITM  |  |                          |
| G624-DTEM411 Villamos alapismeretek - Az elektrotechnika alapfogalmai, G624-DTEM413 Villamos alapismeretek - Elektromos mező, G624-DTEM414 Villamos alapismeretek - Mágneses mező, G624-DTEM415 Villamos alapismeretek - Kapcsolástechnika, G624-DTEM416 Villamos alapismeretek - Váltakozó áramú elektrotechnika, G624-DTEM417 Villamos alapismeretek - Méréstechnika, G624-DTEM418 Villamos alapismeretek - Elektronika, G624-DTEM419 Villamos alapismeretek - Védelmi intézkedések, G624-DTEM4110 Villamos alapismeretek - Villamos berendezések üzemeltetésével kapcsolatos villamos biztonságtechnikai előírások |  |                          |

**Digitális tananyagok**

|   |  |                          |
|---|--|--------------------------|
|   | Finommechanikai műszerész - 4 0715 10 04<br>Digitális Tananyag   |                          |
| G624-DTEM412  | Horst Bumiller, Monika Burgmaier, Walter Eichler, Bernd Feustel, Thomas Käppel, Werner Klee, Jürgen Manderla, Olaf Reichmann, Jürgen Schwarz, Klaus Tkotz, Ulrich Winter | <b>9. évf.</b>           |
| IKK Innovatív<br>Képzéstámogató Központ<br>Zrt.   |  | 0 Ft                     |
|   | <b>Villamos alapismeretek - Elektrotechnikai<br/>alapkapsolások</b>  | 2022.03.28 - 2027.08.31. |
|   |  | 0 g                      |
| Budapest - 2021<br>SZASZIF/131201/2021-<br>ITM  |  |                          |
| G624-DTEM411 Villamos alapismeretek - Az elektrotechnika alapfogalmai, G624-DTEM413 Villamos alapismeretek - Elektromos mező, G624-DTEM414 Villamos alapismeretek - Mágneses mező, G624-DTEM415 Villamos alapismeretek - Kapcsolástechnika, G624-DTEM416 Villamos alapismeretek - Váltakozó áramú elektrotechnika, G624-DTEM417 Villamos alapismeretek - Méréstechnika, G624-DTEM418 Villamos alapismeretek - Elektronika, G624-DTEM419 Villamos alapismeretek - Védelmi intézkedések, G624-DTEM4110 Villamos alapismeretek - Villamos berendezések üzemeltetésével kapcsolatos villamos biztonságtechnikai előírások |  |                          |
|   | Gépész technikus - 5 0715 10 05<br>Digitális Tananyag  |                          |
| G624-DTEM412  | Horst Bumiller, Monika Burgmaier, Walter Eichler, Bernd Feustel, Thomas Käppel, Werner Klee, Jürgen Manderla, Olaf Reichmann, Jürgen Schwarz, Klaus Tkotz, Ulrich Winter | <b>9. évf.</b>           |
| IKK Innovatív<br>Képzéstámogató Központ<br>Zrt.   |  | 0 Ft                     |
|   | <b>Villamos alapismeretek - Elektrotechnikai<br/>alapkapsolások</b>  | 2022.03.28 - 2027.08.31. |
|   |  | 0 g                      |
| Budapest - 2021<br>SZASZIF/131201/2021-<br>ITM  |  |                          |
| G624-DTEM411 Villamos alapismeretek - Az elektrotechnika alapfogalmai, G624-DTEM413 Villamos alapismeretek - Elektromos mező, G624-DTEM414 Villamos alapismeretek - Mágneses mező, G624-DTEM415 Villamos alapismeretek - Kapcsolástechnika, G624-DTEM416 Villamos alapismeretek - Váltakozó áramú elektrotechnika, G624-DTEM417 Villamos alapismeretek - Méréstechnika, G624-DTEM418 Villamos alapismeretek - Elektronika, G624-DTEM419 Villamos alapismeretek - Védelmi intézkedések, G624-DTEM4110 Villamos alapismeretek - Villamos berendezések üzemeltetésével kapcsolatos villamos biztonságtechnikai előírások |  |                          |

## A 2024-2025. évi szakképzési tankönyvjegyzék

### Digitális tananyagok

---

|   |  |                          |
|---|--|--------------------------|
|   | Gépgyártás technológiai technikus –<br>5 0715 10 06<br>Digitális Tananyag  |                          |
| G624-DTEM412  | Horst Bumiller, Monika Burgmaier, Walter Eichler, Bernd Feustel, Thomas Käppel, Werner Klee, Jürgen Manderla, Olaf Reichmann, Jürgen Schwarz, Klaus Tkotz, Ulrich Winter | 9. évf.                  |
| IKK Innovatív<br>Képzéstámogató Központ<br>Zrt.   |  | 0 Ft                     |
|   | <b>Villamos alapismeretek - Elektrotechnikai<br/>alapkapsolások</b>  | 2022.03.28 - 2027.08.31. |
|   |  | 0 g                      |
| Budapest - 2021<br>SZASZIF/131201/2021-<br>ITM  |  |                          |
| G624-DTEM411 Villamos alapismeretek - Az elektrotechnika alapfogalmai, G624-DTEM413 Villamos alapismeretek - Elektromos mező, G624-DTEM414 Villamos alapismeretek - Mágneses mező, G624-DTEM415 Villamos alapismeretek - Kapcsolástechnika, G624-DTEM416 Villamos alapismeretek - Váltakozó áramú elektrotechnika, G624-DTEM417 Villamos alapismeretek - Méréstechnika, G624-DTEM418 Villamos alapismeretek - Elektronika, G624-DTEM419 Villamos alapismeretek - Védelmi intézkedések, G624-DTEM4110 Villamos alapismeretek - Villamos berendezések üzemeltetésével kapcsolatos villamos biztonságtechnikai előírások |  |                          |
| <hr/>   |  |                          |
|   | Gépi és CNC forgácsoló - 4 0715 10 07<br>Digitális Tananyag  |                          |
| G624-DTEM412  | Horst Bumiller, Monika Burgmaier, Walter Eichler, Bernd Feustel, Thomas Käppel, Werner Klee, Jürgen Manderla, Olaf Reichmann, Jürgen Schwarz, Klaus Tkotz, Ulrich Winter | 9. évf.                  |
| IKK Innovatív<br>Képzéstámogató Központ<br>Zrt.   |  | 0 Ft                     |
|   | <b>Villamos alapismeretek - Elektrotechnikai<br/>alapkapsolások</b>  | 2022.03.28 - 2027.08.31. |
|   |  | 0 g                      |
| Budapest - 2021<br>SZASZIF/131201/2021-<br>ITM  |  |                          |
| G624-DTEM411 Villamos alapismeretek - Az elektrotechnika alapfogalmai, G624-DTEM413 Villamos alapismeretek - Elektromos mező, G624-DTEM414 Villamos alapismeretek - Mágneses mező, G624-DTEM415 Villamos alapismeretek - Kapcsolástechnika, G624-DTEM416 Villamos alapismeretek - Váltakozó áramú elektrotechnika, G624-DTEM417 Villamos alapismeretek - Méréstechnika, G624-DTEM418 Villamos alapismeretek - Elektronika, G624-DTEM419 Villamos alapismeretek - Védelmi intézkedések, G624-DTEM4110 Villamos alapismeretek - Villamos berendezések üzemeltetésével kapcsolatos villamos biztonságtechnikai előírások |  |                          |

---

**Digitális tananyagok**

Hegesztő - 4 0715 10 08  
Digitális Tananyag

G624-DTEM412 Horst Bumiller, Monika Burgmaier, Walter Eichler, Bernd Feustel, Thomas Käppel, Werner Klee, Jürgen Manderla, Olaf Reichmann, Jürgen Schwarz, Klaus Tkotz, Ulrich Winter **9. évf.**

IKK Innovatív Képzéstámogató Központ Zrt. 0 Ft

**Villamos alapismeretek - Elektrotechnikai alapkapsolások** 2022.03.28 - 2027.08.31.

0 g

Budapest - 2021  
SZASZIF/131201/2021-ITM

G624-DTEM411 Villamos alapismeretek - Az elektrotechnika alapfogalmai, G624-DTEM413 Villamos alapismeretek - Elektromos mező, G624-DTEM414 Villamos alapismeretek - Mágneses mező, G624-DTEM415 Villamos alapismeretek - Kapcsolástechnika, G624-DTEM416 Villamos alapismeretek - Váltakozó áramú elektrotechnika, G624-DTEM417 Villamos alapismeretek - Méréstechnika, G624-DTEM418 Villamos alapismeretek - Elektronika, G624-DTEM419 Villamos alapismeretek - Védelmi intézkedések, G624-DTEM4110 Villamos alapismeretek - Villamos berendezések üzemeltetésével kapcsolatos villamos biztonságtechnikai előírások

Ipari gépész - 4 0715 10 09  
Digitális Tananyag

G624-DTEM412 Horst Bumiller, Monika Burgmaier, Walter Eichler, Bernd Feustel, Thomas Käppel, Werner Klee, Jürgen Manderla, Olaf Reichmann, Jürgen Schwarz, Klaus Tkotz, Ulrich Winter **9. évf.**

IKK Innovatív Képzéstámogató Központ Zrt. 0 Ft

**Villamos alapismeretek - Elektrotechnikai alapkapsolások** 2022.03.28 - 2027.08.31.

0 g

Budapest - 2021  
SZASZIF/131201/2021-ITM

G624-DTEM411 Villamos alapismeretek - Az elektrotechnika alapfogalmai, G624-DTEM413 Villamos alapismeretek - Elektromos mező, G624-DTEM414 Villamos alapismeretek - Mágneses mező, G624-DTEM415 Villamos alapismeretek - Kapcsolástechnika, G624-DTEM416 Villamos alapismeretek - Váltakozó áramú elektrotechnika, G624-DTEM417 Villamos alapismeretek - Méréstechnika, G624-DTEM418 Villamos alapismeretek - Elektronika, G624-DTEM419 Villamos alapismeretek - Védelmi intézkedések, G624-DTEM4110 Villamos alapismeretek - Villamos berendezések üzemeltetésével kapcsolatos villamos biztonságtechnikai előírások

A 2024-2025. évi szakképzési tankönyvjegyzék

**Digitális tananyagok**

|   |  |                                     |
|---|--|-------------------------------------|
| Légijármű-műszerész technikus –<br>5 0716 10 10<br>Digitális Tananyag   |  |                                     |
| G624-DTEM412  | Horst Bumiller, Monika Burgmaier, Walter Eichler, Bernd Feustel, Thomas Käppel, Werner Klee, Jürgen Manderla, Olaf Reichmann, Jürgen Schwarz, Klaus Tkotz, Ulrich Winter | <b>9. évf.</b>                      |
| IKK Innovatív<br>Képzéstámogató Központ<br>Zrt.   |  | 0 Ft                                |
|   | <b>Villamos alapismeretek - Elektrotechnikai<br/>alapkapsolások</b>  | 2022.03.28 - 2027.08.31.<br><br>0 g |
| Budapest - 2021<br>SZASZIF/131201/2021-<br>ITM  |  |                                     |
| G624-DTEM411 Villamos alapismeretek - Az elektrotechnika alapfogalmai, G624-DTEM413 Villamos alapismeretek - Elektromos mező, G624-DTEM414 Villamos alapismeretek - Mágneses mező, G624-DTEM415 Villamos alapismeretek - Kapcsolástechnika, G624-DTEM416 Villamos alapismeretek - Váltakozó áramú elektrotechnika, G624-DTEM417 Villamos alapismeretek - Méréstechnika, G624-DTEM418 Villamos alapismeretek - Elektronika, G624-DTEM419 Villamos alapismeretek - Védelmi intézkedések, G624-DTEM4110 Villamos alapismeretek - Villamos berendezések üzemeltetésével kapcsolatos villamos biztonságtechnikai előírások |  |                                     |
| Légijármű-szerelő technikus - 5 0716 10 11<br>Digitális Tananyag  |  |                                     |
| G624-DTEM412  | Horst Bumiller, Monika Burgmaier, Walter Eichler, Bernd Feustel, Thomas Käppel, Werner Klee, Jürgen Manderla, Olaf Reichmann, Jürgen Schwarz, Klaus Tkotz, Ulrich Winter | <b>9. évf.</b>                      |
| IKK Innovatív<br>Képzéstámogató Központ<br>Zrt.   |  | 0 Ft                                |
|   | <b>Villamos alapismeretek - Elektrotechnikai<br/>alapkapsolások</b>  | 2022.03.28 - 2027.08.31.<br><br>0 g |
| Budapest - 2021<br>SZASZIF/131201/2021-<br>ITM  |  |                                     |
| G624-DTEM411 Villamos alapismeretek - Az elektrotechnika alapfogalmai, G624-DTEM413 Villamos alapismeretek - Elektromos mező, G624-DTEM414 Villamos alapismeretek - Mágneses mező, G624-DTEM415 Villamos alapismeretek - Kapcsolástechnika, G624-DTEM416 Villamos alapismeretek - Váltakozó áramú elektrotechnika, G624-DTEM417 Villamos alapismeretek - Méréstechnika, G624-DTEM418 Villamos alapismeretek - Elektronika, G624-DTEM419 Villamos alapismeretek - Védelmi intézkedések, G624-DTEM4110 Villamos alapismeretek - Villamos berendezések üzemeltetésével kapcsolatos villamos biztonságtechnikai előírások |  |                                     |



A 2024-2025. évi szakképzési tankönyvjegyzék

**Digitális tananyagok**

|   |  |                          |
|---|--|--------------------------|
|   | Szerszám- és készülékgyártó - 4 0715 10 12<br>Digitális Tananyag   |                          |
| G624-DTEM412  | Horst Bumiller, Monika Burgmaier, Walter Eichler, Bernd Feustel, Thomas Käppel, Werner Klee, Jürgen Manderla, Olaf Reichmann, Jürgen Schwarz, Klaus Tkotz, Ulrich Winter | <b>9. évf.</b>           |
| IKK Innovatív<br>Képzéstámogató Központ<br>Zrt.   |  | 0 Ft                     |
|   | <b>Villamos alapismeretek - Elektrotechnikai<br/>alapkapsolások</b>  | 2022.03.28 - 2027.08.31. |
|   |  | 0 g                      |
| Budapest - 2021<br>SZASZIF/131201/2021-<br>ITM  |  |                          |
| G624-DTEM411 Villamos alapismeretek - Az elektrotechnika alapfogalmai, G624-DTEM413 Villamos alapismeretek - Elektromos mező, G624-DTEM414 Villamos alapismeretek - Mágneses mező, G624-DTEM415 Villamos alapismeretek - Kapcsolástechnika, G624-DTEM416 Villamos alapismeretek - Váltakozó áramú elektrotechnika, G624-DTEM417 Villamos alapismeretek - Méréstechnika, G624-DTEM418 Villamos alapismeretek - Elektronika, G624-DTEM419 Villamos alapismeretek - Védelmi intézkedések, G624-DTEM4110 Villamos alapismeretek - Villamos berendezések üzemeltetésével kapcsolatos villamos biztonságtechnikai előírások |  |                          |
| Vasúti jármű-szerelő technikus –<br>4 0715 10 13<br>Digitális Tananyag  |  |                          |
| G624-DTEM412  | Horst Bumiller, Monika Burgmaier, Walter Eichler, Bernd Feustel, Thomas Käppel, Werner Klee, Jürgen Manderla, Olaf Reichmann, Jürgen Schwarz, Klaus Tkotz, Ulrich Winter | <b>9. évf.</b>           |
| IKK Innovatív<br>Képzéstámogató Központ<br>Zrt.   |  | 0 Ft                     |
|   | <b>Villamos alapismeretek - Elektrotechnikai<br/>alapkapsolások</b>  | 2022.03.28 - 2027.08.31. |
|   |  | 0 g                      |
| Budapest - 2021<br>SZASZIF/131201/2021-<br>ITM  |  |                          |
| G624-DTEM411 Villamos alapismeretek - Az elektrotechnika alapfogalmai, G624-DTEM413 Villamos alapismeretek - Elektromos mező, G624-DTEM414 Villamos alapismeretek - Mágneses mező, G624-DTEM415 Villamos alapismeretek - Kapcsolástechnika, G624-DTEM416 Villamos alapismeretek - Váltakozó áramú elektrotechnika, G624-DTEM417 Villamos alapismeretek - Méréstechnika, G624-DTEM418 Villamos alapismeretek - Elektronika, G624-DTEM419 Villamos alapismeretek - Védelmi intézkedések, G624-DTEM4110 Villamos alapismeretek - Villamos berendezések üzemeltetésével kapcsolatos villamos biztonságtechnikai előírások |  |                          |

## A 2024-2025. évi szakképzési tankönyvjegyzék

### Digitális tananyagok

---

|   |  |                                     |
|---|--|-------------------------------------|
| Bányaipari technikus - 5 0724 01 01<br>Digitális Tananyag   |  |                                     |
| G624-DTEM412  | Horst Bumiller, Monika Burgmaier, Walter Eichler, Bernd Feustel, Thomas Käppel, Werner Klee, Jürgen Manderla, Olaf Reichmann, Jürgen Schwarz, Klaus Tkotz, Ulrich Winter | <b>9. évf.</b>                      |
| IKK Innovatív<br>Képzéstámogató Központ<br>Zrt.   |  | 0 Ft                                |
|   | <b>Villamos alapismeretek - Elektrotechnikai<br/>alapkapsolások</b>  | 2022.03.28 - 2027.08.31.<br><br>0 g |
| Budapest - 2021<br>SZASZIF/131201/2021-<br>ITM  |  |                                     |
| G624-DTEM411 Villamos alapismeretek - Az elektrotechnika alapfogalmai, G624-DTEM413 Villamos alapismeretek - Elektromos mező, G624-DTEM414 Villamos alapismeretek - Mágneses mező, G624-DTEM415 Villamos alapismeretek - Kapcsolástechnika, G624-DTEM416 Villamos alapismeretek - Váltakozó áramú elektrotechnika, G624-DTEM417 Villamos alapismeretek - Méréstechnika, G624-DTEM418 Villamos alapismeretek - Elektronika, G624-DTEM419 Villamos alapismeretek - Védelmi intézkedések, G624-DTEM4110 Villamos alapismeretek - Villamos berendezések üzemeltetésével kapcsolatos villamos biztonságtechnikai előírások |  |                                     |
| Bányaművelő - 4 0724 01 02<br>Digitális Tananyag  |  |                                     |
| G624-DTEM412  | Horst Bumiller, Monika Burgmaier, Walter Eichler, Bernd Feustel, Thomas Käppel, Werner Klee, Jürgen Manderla, Olaf Reichmann, Jürgen Schwarz, Klaus Tkotz, Ulrich Winter | <b>9. évf.</b>                      |
| IKK Innovatív<br>Képzéstámogató Központ<br>Zrt.   |  | 0 Ft                                |
|   | <b>Villamos alapismeretek - Elektrotechnikai<br/>alapkapsolások</b>  | 2022.03.28 - 2027.08.31.<br><br>0 g |
| Budapest - 2021<br>SZASZIF/131201/2021-<br>ITM  |  |                                     |
| G624-DTEM411 Villamos alapismeretek - Az elektrotechnika alapfogalmai, G624-DTEM413 Villamos alapismeretek - Elektromos mező, G624-DTEM414 Villamos alapismeretek - Mágneses mező, G624-DTEM415 Villamos alapismeretek - Kapcsolástechnika, G624-DTEM416 Villamos alapismeretek - Váltakozó áramú elektrotechnika, G624-DTEM417 Villamos alapismeretek - Méréstechnika, G624-DTEM418 Villamos alapismeretek - Elektronika, G624-DTEM419 Villamos alapismeretek - Védelmi intézkedések, G624-DTEM4110 Villamos alapismeretek - Villamos berendezések üzemeltetésével kapcsolatos villamos biztonságtechnikai előírások |  |                                     |

---

**Digitális tananyagok**

Fémelőállító - 4 0724 01 03  
Digitális Tananyag

G624-DTEM412 Horst Bumiller, Monika Burgmaier, Walter Eichler, Bernd Feustel, Thomas Käppel, Werner Klee, Jürgen Manderla, Olaf Reichmann, Jürgen Schwarz, Klaus Tkotz, Ulrich Winter **9. évf.**

IKK Innovatív Képzéstámogató Központ Zrt. 0 Ft

**Villamos alapismeretek - Elektrotechnikai alapkapsolások** 2022.03.28 - 2027.08.31.

0 g

Budapest - 2021  
SZASZIF/131201/2021-ITM

G624-DTEM411 Villamos alapismeretek - Az elektrotechnika alapfogalmai, G624-DTEM413 Villamos alapismeretek - Elektromos mező, G624-DTEM414 Villamos alapismeretek - Mágneses mező, G624-DTEM415 Villamos alapismeretek - Kapcsolástechnika, G624-DTEM416 Villamos alapismeretek - Váltakozó áramú elektrotechnika, G624-DTEM417 Villamos alapismeretek - Méréstechnika, G624-DTEM418 Villamos alapismeretek - Elektronika, G624-DTEM419 Villamos alapismeretek - Védelmi intézkedések, G624-DTEM4110 Villamos alapismeretek - Villamos berendezések üzemeltetésével kapcsolatos villamos biztonságtechnikai előírások

Fluidumkitermelő - 4 0724 01 04  
Digitális Tananyag

G624-DTEM412 Horst Bumiller, Monika Burgmaier, Walter Eichler, Bernd Feustel, Thomas Käppel, Werner Klee, Jürgen Manderla, Olaf Reichmann, Jürgen Schwarz, Klaus Tkotz, Ulrich Winter **9. évf.**

IKK Innovatív Képzéstámogató Központ Zrt. 0 Ft

**Villamos alapismeretek - Elektrotechnikai alapkapsolások** 2022.03.28 - 2027.08.31.

0 g

Budapest - 2021  
SZASZIF/131201/2021-ITM

G624-DTEM411 Villamos alapismeretek - Az elektrotechnika alapfogalmai, G624-DTEM413 Villamos alapismeretek - Elektromos mező, G624-DTEM414 Villamos alapismeretek - Mágneses mező, G624-DTEM415 Villamos alapismeretek - Kapcsolástechnika, G624-DTEM416 Villamos alapismeretek - Váltakozó áramú elektrotechnika, G624-DTEM417 Villamos alapismeretek - Méréstechnika, G624-DTEM418 Villamos alapismeretek - Elektronika, G624-DTEM419 Villamos alapismeretek - Védelmi intézkedések, G624-DTEM4110 Villamos alapismeretek - Villamos berendezések üzemeltetésével kapcsolatos villamos biztonságtechnikai előírások

**Digitális tananyagok**

|   |  |                          |
|---|--|--------------------------|
|   | Fluidumkitermelő technikus - 5 0724 01 05<br>Digitális Tananyag  |                          |
| G624-DTEM412  | Horst Bumiller, Monika Burgmaier, Walter Eichler, Bernd Feustel, Thomas Käppel, Werner Klee, Jürgen Manderla, Olaf Reichmann, Jürgen Schwarz, Klaus Tkotz, Ulrich Winter | <b>9. évf.</b>           |
| IKK Innovatív<br>Képzéstámogató Központ<br>Zrt.   |  | 0 Ft                     |
|   | <b>Villamos alapismeretek - Elektrotechnikai<br/>alapkapsolások</b>  | 2022.03.28 - 2027.08.31. |
|   |  | 0 g                      |
| Budapest - 2021<br>SZASZIF/131201/2021-<br>ITM  |  |                          |
| G624-DTEM411 Villamos alapismeretek - Az elektrotechnika alapfogalmai, G624-DTEM413 Villamos alapismeretek - Elektromos mező, G624-DTEM414 Villamos alapismeretek - Mágneses mező, G624-DTEM415 Villamos alapismeretek - Kapcsolástechnika, G624-DTEM416 Villamos alapismeretek - Váltakozó áramú elektrotechnika, G624-DTEM417 Villamos alapismeretek - Méréstechnika, G624-DTEM418 Villamos alapismeretek - Elektronika, G624-DTEM419 Villamos alapismeretek - Védelmi intézkedések, G624-DTEM4110 Villamos alapismeretek - Villamos berendezések üzemeltetésével kapcsolatos villamos biztonságtechnikai előírások |  |                          |
|   | Kohász és öntész technikus - 5 0715 01 06<br>Digitális Tananyag  |                          |
| G624-DTEM412  | Horst Bumiller, Monika Burgmaier, Walter Eichler, Bernd Feustel, Thomas Käppel, Werner Klee, Jürgen Manderla, Olaf Reichmann, Jürgen Schwarz, Klaus Tkotz, Ulrich Winter | <b>9. évf.</b>           |
| IKK Innovatív<br>Képzéstámogató Központ<br>Zrt.   |  | 0 Ft                     |
|   | <b>Villamos alapismeretek - Elektrotechnikai<br/>alapkapsolások</b>  | 2022.03.28 - 2027.08.31. |
|   |  | 0 g                      |
| Budapest - 2021<br>SZASZIF/131201/2021-<br>ITM  |  |                          |
| G624-DTEM411 Villamos alapismeretek - Az elektrotechnika alapfogalmai, G624-DTEM413 Villamos alapismeretek - Elektromos mező, G624-DTEM414 Villamos alapismeretek - Mágneses mező, G624-DTEM415 Villamos alapismeretek - Kapcsolástechnika, G624-DTEM416 Villamos alapismeretek - Váltakozó áramú elektrotechnika, G624-DTEM417 Villamos alapismeretek - Méréstechnika, G624-DTEM418 Villamos alapismeretek - Elektronika, G624-DTEM419 Villamos alapismeretek - Védelmi intézkedések, G624-DTEM4110 Villamos alapismeretek - Villamos berendezések üzemeltetésével kapcsolatos villamos biztonságtechnikai előírások |  |                          |

## A 2024-2025. évi szakképzési tankönyvjegyzék

### Digitális tananyagok

Öntvénykészítő - 4 0715 01 07  
Digitális Tananyag

G624-DTEM412 Horst Bumiller, Monika Burgmaier, Walter Eichler, Bernd Feustel, Thomas Käppel, Werner Klee, Jürgen Manderla, Olaf Reichmann, Jürgen Schwarz, Klaus Tkotz, Ulrich Winter **9. évf.**

IKK Innovatív Képzéstámogató Központ Zrt. 0 Ft

**Villamos alapismeretek - Elektrotechnikai alapkapsolások** 2022.03.28 - 2027.08.31.

0 g

Budapest - 2021  
SZASZIF/131201/2021-ITM

G624-DTEM411 Villamos alapismeretek - Az elektrotechnika alapfogalmai, G624-DTEM413 Villamos alapismeretek - Elektromos mező, G624-DTEM414 Villamos alapismeretek - Mágneses mező, G624-DTEM415 Villamos alapismeretek - Kapcsolástechnika, G624-DTEM416 Villamos alapismeretek - Váltakozó áramú elektrotechnika, G624-DTEM417 Villamos alapismeretek - Méréstechnika, G624-DTEM418 Villamos alapismeretek - Elektronika, G624-DTEM419 Villamos alapismeretek - Védelmi intézkedések, G624-DTEM4110 Villamos alapismeretek - Villamos berendezések üzemeltetésével kapcsolatos villamos biztonságtechnikai előírások

Alternatív járműgyártási technikus –

5 0716 19 01  
Digitális Tananyag

G624-DTEM412 Horst Bumiller, Monika Burgmaier, Walter Eichler, Bernd Feustel, Thomas Käppel, Werner Klee, Jürgen Manderla, Olaf Reichmann, Jürgen Schwarz, Klaus Tkotz, Ulrich Winter **9. évf.**

IKK Innovatív Képzéstámogató Központ Zrt. 0 Ft

**Villamos alapismeretek - Elektrotechnikai alapkapsolások** 2022.03.28 - 2027.08.31.

0 g

Budapest - 2021  
SZASZIF/131201/2021-ITM

G624-DTEM411 Villamos alapismeretek - Az elektrotechnika alapfogalmai, G624-DTEM413 Villamos alapismeretek - Elektromos mező, G624-DTEM414 Villamos alapismeretek - Mágneses mező, G624-DTEM415 Villamos alapismeretek - Kapcsolástechnika, G624-DTEM416 Villamos alapismeretek - Váltakozó áramú elektrotechnika, G624-DTEM417 Villamos alapismeretek - Méréstechnika, G624-DTEM418 Villamos alapismeretek - Elektronika, G624-DTEM419 Villamos alapismeretek - Védelmi intézkedések, G624-DTEM4110 Villamos alapismeretek - Villamos berendezések üzemeltetésével kapcsolatos villamos biztonságtechnikai előírások

**Digitális tananyagok**

| Autógyártó - 4 0716 19 02<br>Digitális Tananyag   |  |                          |
|---|--|--------------------------|
| G624-DTEM412  | Horst Bumiller, Monika Burgmaier, Walter Eichler, Bernd Feustel, Thomas Käppel, Werner Klee, Jürgen Manderla, Olaf Reichmann, Jürgen Schwarz, Klaus Tkotz, Ulrich Winter | <b>9. évf.</b>           |
| IKK Innovatív<br>Képzéstámogató Központ<br>Zrt.   |  | 0 Ft                     |
|   | <b>Villamos alapismeretek - Elektrotechnikai<br/>alapkapsolások</b>  | 2022.03.28 - 2027.08.31. |
|   |  | 0 g                      |
| Budapest - 2021<br>SZASZIF/131201/2021-<br>ITM  |  |                          |
| G624-DTEM411 Villamos alapismeretek - Az elektrotechnika alapfogalmai, G624-DTEM413 Villamos alapismeretek - Elektromos mező, G624-DTEM414 Villamos alapismeretek - Mágneses mező, G624-DTEM415 Villamos alapismeretek - Kapcsolástechnika, G624-DTEM416 Villamos alapismeretek - Váltakozó áramú elektrotechnika, G624-DTEM417 Villamos alapismeretek - Méréstechnika, G624-DTEM418 Villamos alapismeretek - Elektronika, G624-DTEM419 Villamos alapismeretek - Védelmi intézkedések, G624-DTEM4110 Villamos alapismeretek - Villamos berendezések üzemeltetésével kapcsolatos villamos biztonságtechnikai előírások |  |                          |
| Fémszerkezetfelület-bevonó - 4 0715 19 03<br>Digitális Tananyag   |  |                          |
| G624-DTEM412  | Horst Bumiller, Monika Burgmaier, Walter Eichler, Bernd Feustel, Thomas Käppel, Werner Klee, Jürgen Manderla, Olaf Reichmann, Jürgen Schwarz, Klaus Tkotz, Ulrich Winter | <b>9. évf.</b>           |
| IKK Innovatív<br>Képzéstámogató Központ<br>Zrt.   |  | 0 Ft                     |
|   | <b>Villamos alapismeretek - Elektrotechnikai<br/>alapkapsolások</b>  | 2022.03.28 - 2027.08.31. |
|   |  | 0 g                      |
| Budapest - 2021<br>SZASZIF/131201/2021-<br>ITM  |  |                          |
| G624-DTEM411 Villamos alapismeretek - Az elektrotechnika alapfogalmai, G624-DTEM413 Villamos alapismeretek - Elektromos mező, G624-DTEM414 Villamos alapismeretek - Mágneses mező, G624-DTEM415 Villamos alapismeretek - Kapcsolástechnika, G624-DTEM416 Villamos alapismeretek - Váltakozó áramú elektrotechnika, G624-DTEM417 Villamos alapismeretek - Méréstechnika, G624-DTEM418 Villamos alapismeretek - Elektronika, G624-DTEM419 Villamos alapismeretek - Védelmi intézkedések, G624-DTEM4110 Villamos alapismeretek - Villamos berendezések üzemeltetésével kapcsolatos villamos biztonságtechnikai előírások |  |                          |

**Digitális tananyagok**

|  |  |                                     |
|--|--|-------------------------------------|
| <p>Gépjármű-mechatronikai technikus –<br/>5 0716 19 04<br/>Digitális Tananyag</p>  |  |                                     |
| G624-DTEM412   | Horst Bumiller, Monika Burgmaier, Walter Eichler, Bernd Feustel, Thomas Käppel, Werner Klee, Jürgen Manderla, Olaf Reichmann, Jürgen Schwarz, Klaus Tkotz, Ulrich Winter | <b>9. évf.</b>                      |
| IKK Innovatív<br>Képzéstámogató Központ<br>Zrt.  |  | 0 Ft                                |
|  | <b>Villamos alapismeretek - Elektrotechnikai<br/>alapkapsolások</b>  | 2022.03.28 - 2027.08.31.<br><br>0 g |
| Budapest - 2021<br>SZASZIF/131201/2021-<br>ITM   |  |                                     |
| <p>G624-DTEM411 Villamos alapismeretek - Az elektrotechnika alapfogalmai, G624-DTEM413 Villamos alapismeretek - Elektromos mező, G624-DTEM414 Villamos alapismeretek - Mágneses mező, G624-DTEM415 Villamos alapismeretek - Kapcsolástechnika, G624-DTEM416 Villamos alapismeretek - Váltakozó áramú elektrotechnika, G624-DTEM417 Villamos alapismeretek - Méréstechnika, G624-DTEM418 Villamos alapismeretek - Elektronika, G624-DTEM419 Villamos alapismeretek - Védelmi intézkedések, G624-DTEM4110 Villamos alapismeretek - Villamos berendezések üzemeltetésével kapcsolatos villamos biztonságtechnikai előírások</p> |  |                                     |
| <p>Gépjármű-mechatronikus - 4 0716 19 05<br/>Digitális Tananyag</p>  |  |                                     |
| G624-DTEM412   | Horst Bumiller, Monika Burgmaier, Walter Eichler, Bernd Feustel, Thomas Käppel, Werner Klee, Jürgen Manderla, Olaf Reichmann, Jürgen Schwarz, Klaus Tkotz, Ulrich Winter | <b>9. évf.</b>                      |
| IKK Innovatív<br>Képzéstámogató Központ<br>Zrt.  |  | 0 Ft                                |
|  | <b>Villamos alapismeretek - Elektrotechnikai<br/>alapkapsolások</b>  | 2022.03.28 - 2027.08.31.<br><br>0 g |
| Budapest - 2021<br>SZASZIF/131201/2021-<br>ITM   |  |                                     |
| <p>G624-DTEM411 Villamos alapismeretek - Az elektrotechnika alapfogalmai, G624-DTEM413 Villamos alapismeretek - Elektromos mező, G624-DTEM414 Villamos alapismeretek - Mágneses mező, G624-DTEM415 Villamos alapismeretek - Kapcsolástechnika, G624-DTEM416 Villamos alapismeretek - Váltakozó áramú elektrotechnika, G624-DTEM417 Villamos alapismeretek - Méréstechnika, G624-DTEM418 Villamos alapismeretek - Elektronika, G624-DTEM419 Villamos alapismeretek - Védelmi intézkedések, G624-DTEM4110 Villamos alapismeretek - Villamos berendezések üzemeltetésével kapcsolatos villamos biztonságtechnikai előírások</p> |  |                                     |

**Digitális tananyagok**

|   |  |                                     |
|---|--|-------------------------------------|
| Gyártósori gépbeállító - 4 0715 19 06<br>Digitális Tananyag   |  |                                     |
| G624-DTEM412  | Horst Bumiller, Monika Burgmaier, Walter Eichler, Bernd Feustel, Thomas Käppel, Werner Klee, Jürgen Manderla, Olaf Reichmann, Jürgen Schwarz, Klaus Tkotz, Ulrich Winter | <b>9. évf.</b>                      |
| IKK Innovatív<br>Képzéstámogató Központ<br>Zrt.   |  | 0 Ft                                |
|   | <b>Villamos alapismeretek - Elektrotechnikai<br/>alapkapsolások</b>  | 2022.03.28 - 2027.08.31.<br><br>0 g |
| Budapest - 2021<br>SZASZIF/131201/2021-<br>ITM  |  |                                     |
| G624-DTEM411 Villamos alapismeretek - Az elektrotechnika alapfogalmai, G624-DTEM413 Villamos alapismeretek - Elektromos mező, G624-DTEM414 Villamos alapismeretek - Mágneses mező, G624-DTEM415 Villamos alapismeretek - Kapcsolástechnika, G624-DTEM416 Villamos alapismeretek - Váltakozó áramú elektrotechnika, G624-DTEM417 Villamos alapismeretek - Méréstechnika, G624-DTEM418 Villamos alapismeretek - Elektronika, G624-DTEM419 Villamos alapismeretek - Védelmi intézkedések, G624-DTEM4110 Villamos alapismeretek - Villamos berendezések üzemeltetésével kapcsolatos villamos biztonságtechnikai előírások |  |                                     |
| Ipari szerviztechnikus - 5 0715 19 07<br>Digitális Tananyag   |  |                                     |
| G624-DTEM412  | Horst Bumiller, Monika Burgmaier, Walter Eichler, Bernd Feustel, Thomas Käppel, Werner Klee, Jürgen Manderla, Olaf Reichmann, Jürgen Schwarz, Klaus Tkotz, Ulrich Winter | <b>9. évf.</b>                      |
| IKK Innovatív<br>Képzéstámogató Központ<br>Zrt.   |  | 0 Ft                                |
|   | <b>Villamos alapismeretek - Elektrotechnikai<br/>alapkapsolások</b>  | 2022.03.28 - 2027.08.31.<br><br>0 g |
| Budapest - 2021<br>SZASZIF/131201/2021-<br>ITM  |  |                                     |
| G624-DTEM411 Villamos alapismeretek - Az elektrotechnika alapfogalmai, G624-DTEM413 Villamos alapismeretek - Elektromos mező, G624-DTEM414 Villamos alapismeretek - Mágneses mező, G624-DTEM415 Villamos alapismeretek - Kapcsolástechnika, G624-DTEM416 Villamos alapismeretek - Váltakozó áramú elektrotechnika, G624-DTEM417 Villamos alapismeretek - Méréstechnika, G624-DTEM418 Villamos alapismeretek - Elektronika, G624-DTEM419 Villamos alapismeretek - Védelmi intézkedések, G624-DTEM4110 Villamos alapismeretek - Villamos berendezések üzemeltetésével kapcsolatos villamos biztonságtechnikai előírások |  |                                     |



A 2024-2025. évi szakképzési tankönyvjegyzék

**Digitális tananyagok**

Járműfényező - 4 0716 19 08  
Digitális Tananyag

G624-DTEM412 Horst Bumiller, Monika Burgmaier, Walter Eichler, Bernd Feustel, Thomas Käppel, Werner Klee, Jürgen Manderla, Olaf Reichmann, Jürgen Schwarz, Klaus Tkotz, Ulrich Winter **9. évf.**

IKK Innovatív Képzéstámogató Központ Zrt. 0 Ft

**Villamos alapismeretek - Elektrotechnikai alapkapsolások** 2022.03.28 - 2027.08.31.

0 g

Budapest - 2021  
SZASZIF/131201/2021-ITM

G624-DTEM411 Villamos alapismeretek - Az elektrotechnika alapfogalmai, G624-DTEM413 Villamos alapismeretek - Elektromos mező, G624-DTEM414 Villamos alapismeretek - Mágneses mező, G624-DTEM415 Villamos alapismeretek - Kapcsolástechnika, G624-DTEM416 Villamos alapismeretek - Váltakozó áramú elektrotechnika, G624-DTEM417 Villamos alapismeretek - Méréstechnika, G624-DTEM418 Villamos alapismeretek - Elektronika, G624-DTEM419 Villamos alapismeretek - Védelmi intézkedések, G624-DTEM4110 Villamos alapismeretek - Villamos berendezések üzemeltetésével kapcsolatos villamos biztonságtechnikai előírások

Járműipari karbantartó technikus –

5 0714 19 09  
Digitális Tananyag

G624-DTEM412 Horst Bumiller, Monika Burgmaier, Walter Eichler, Bernd Feustel, Thomas Käppel, Werner Klee, Jürgen Manderla, Olaf Reichmann, Jürgen Schwarz, Klaus Tkotz, Ulrich Winter **9. évf.**

IKK Innovatív Képzéstámogató Központ Zrt. 0 Ft

**Villamos alapismeretek - Elektrotechnikai alapkapsolások** 2022.03.28 - 2027.08.31.

0 g

Budapest - 2021  
SZASZIF/131201/2021-ITM

G624-DTEM411 Villamos alapismeretek - Az elektrotechnika alapfogalmai, G624-DTEM413 Villamos alapismeretek - Elektromos mező, G624-DTEM414 Villamos alapismeretek - Mágneses mező, G624-DTEM415 Villamos alapismeretek - Kapcsolástechnika, G624-DTEM416 Villamos alapismeretek - Váltakozó áramú elektrotechnika, G624-DTEM417 Villamos alapismeretek - Méréstechnika, G624-DTEM418 Villamos alapismeretek - Elektronika, G624-DTEM419 Villamos alapismeretek - Védelmi intézkedések, G624-DTEM4110 Villamos alapismeretek - Villamos berendezések üzemeltetésével kapcsolatos villamos biztonságtechnikai előírások

**Digitális tananyagok**

|   |  |                          |
|---|--|--------------------------|
|   | Jármúkarosszéria-előkészítő, felületbevonó -<br>5 0716 19 10<br>Digitális Tananyag   |                          |
| G624-DTEM412  | Horst Bumiller, Monika Burgmaier, Walter Eichler, Bernd Feustel, Thomas Käppel, Werner Klee, Jürgen Manderla, Olaf Reichmann, Jürgen Schwarz, Klaus Tkotz, Ulrich Winter | 9. évf.                  |
| IKK Innovatív<br>Képzéstámogató Központ<br>Zrt.   |  | 0 Ft                     |
|   | <b>Villamos alapismeretek - Elektrotechnikai<br/>alapkapsolások</b>  | 2022.03.28 - 2027.08.31. |
|   |  | 0 g                      |
| Budapest - 2021<br>SZASZIF/131201/2021-<br>ITM  |  |                          |
| G624-DTEM411 Villamos alapismeretek - Az elektrotechnika alapfogalmai, G624-DTEM413 Villamos alapismeretek - Elektromos mező, G624-DTEM414 Villamos alapismeretek - Mágneses mező, G624-DTEM415 Villamos alapismeretek - Kapcsolástechnika, G624-DTEM416 Villamos alapismeretek - Váltakozó áramú elektrotechnika, G624-DTEM417 Villamos alapismeretek - Méréstechnika, G624-DTEM418 Villamos alapismeretek - Elektronika, G624-DTEM419 Villamos alapismeretek - Védelmi intézkedések, G624-DTEM4110 Villamos alapismeretek - Villamos berendezések üzemeltetésével kapcsolatos villamos biztonságtechnikai előírások |  |                          |
|   | Karosszerialakatos - 4 0716 19 11<br>Digitális Tananyag  |                          |
| G624-DTEM412  | Horst Bumiller, Monika Burgmaier, Walter Eichler, Bernd Feustel, Thomas Käppel, Werner Klee, Jürgen Manderla, Olaf Reichmann, Jürgen Schwarz, Klaus Tkotz, Ulrich Winter | 9. évf.                  |
| IKK Innovatív<br>Képzéstámogató Központ<br>Zrt.   |  | 0 Ft                     |
|   | <b>Villamos alapismeretek - Elektrotechnikai<br/>alapkapsolások</b>  | 2022.03.28 - 2027.08.31. |
|   |  | 0 g                      |
| Budapest - 2021<br>SZASZIF/131201/2021-<br>ITM  |  |                          |
| G624-DTEM411 Villamos alapismeretek - Az elektrotechnika alapfogalmai, G624-DTEM413 Villamos alapismeretek - Elektromos mező, G624-DTEM414 Villamos alapismeretek - Mágneses mező, G624-DTEM415 Villamos alapismeretek - Kapcsolástechnika, G624-DTEM416 Villamos alapismeretek - Váltakozó áramú elektrotechnika, G624-DTEM417 Villamos alapismeretek - Méréstechnika, G624-DTEM418 Villamos alapismeretek - Elektronika, G624-DTEM419 Villamos alapismeretek - Védelmi intézkedések, G624-DTEM4110 Villamos alapismeretek - Villamos berendezések üzemeltetésével kapcsolatos villamos biztonságtechnikai előírások |  |                          |

## A 2024-2025. évi szakképzési tankönyvjegyzék

### Digitális tananyagok

---

|   |  |                                 |
|---|--|---------------------------------|
|   | Mechatronikai technikus - 5 0714 19 12<br>Digitális Tananyag   |                                 |
| G624-DTEM412  | Horst Bumiller, Monika Burgmaier, Walter Eichler, Bernd Feustel, Thomas Käppel, Werner Klee, Jürgen Manderla, Olaf Reichmann, Jürgen Schwarz, Klaus Tkotz, Ulrich Winter | 9. évf.                         |
| IKK Innovatív<br>Képzéstámogató Központ<br>Zrt.   |  | 0 Ft                            |
|   | <b>Villamos alapismeretek - Elektrotechnikai<br/>alapkapsolások</b>  | 2022.03.28 - 2027.08.31.<br>0 g |
| Budapest - 2021<br>SZASZIF/131201/2021-<br>ITM  |  |                                 |
| G624-DTEM411 Villamos alapismeretek - Az elektrotechnika alapfogalmai, G624-DTEM413 Villamos alapismeretek - Elektromos mező, G624-DTEM414 Villamos alapismeretek - Mágneses mező, G624-DTEM415 Villamos alapismeretek - Kapcsolástechnika, G624-DTEM416 Villamos alapismeretek - Váltakozó áramú elektrotechnika, G624-DTEM417 Villamos alapismeretek - Méréstechnika, G624-DTEM418 Villamos alapismeretek - Elektronika, G624-DTEM419 Villamos alapismeretek - Védelmi intézkedések, G624-DTEM4110 Villamos alapismeretek - Villamos berendezések üzemeltetésével kapcsolatos villamos biztonságtechnikai előírások |  |                                 |
|   | Mechatronikai karbantartó - 4 0714 19 13<br>Digitális Tananyag   |                                 |
| G624-DTEM412  | Horst Bumiller, Monika Burgmaier, Walter Eichler, Bernd Feustel, Thomas Käppel, Werner Klee, Jürgen Manderla, Olaf Reichmann, Jürgen Schwarz, Klaus Tkotz, Ulrich Winter | 9. évf.                         |
| IKK Innovatív<br>Képzéstámogató Központ<br>Zrt.   |  | 0 Ft                            |
|   | <b>Villamos alapismeretek - Elektrotechnikai<br/>alapkapsolások</b>  | 2022.03.28 - 2027.08.31.<br>0 g |
| Budapest - 2021<br>SZASZIF/131201/2021-<br>ITM  |  |                                 |
| G624-DTEM411 Villamos alapismeretek - Az elektrotechnika alapfogalmai, G624-DTEM413 Villamos alapismeretek - Elektromos mező, G624-DTEM414 Villamos alapismeretek - Mágneses mező, G624-DTEM415 Villamos alapismeretek - Kapcsolástechnika, G624-DTEM416 Villamos alapismeretek - Váltakozó áramú elektrotechnika, G624-DTEM417 Villamos alapismeretek - Méréstechnika, G624-DTEM418 Villamos alapismeretek - Elektronika, G624-DTEM419 Villamos alapismeretek - Védelmi intézkedések, G624-DTEM4110 Villamos alapismeretek - Villamos berendezések üzemeltetésével kapcsolatos villamos biztonságtechnikai előírások |  |                                 |

---

**Digitális tananyagok**

Hajózási technikus - 5 1041 15 01  
Digitális Tananyag

G624-DTEM412 Horst Bumiller, Monika Burgmaier, Walter Eichler, Bernd Feustel, Thomas Käppel, Werner Klee, Jürgen Manderla, Olaf Reichmann, Jürgen Schwarz, Klaus Tkotz, Ulrich Winter **9. évf.**

IKK Innovatív Képzéstámogató Központ Zrt. 0 Ft

**Villamos alapismeretek - Elektrotechnikai alapkapsolások** 2022.03.28 - 2027.08.31.

0 g

Budapest - 2021  
SZASZIF/131201/2021-ITM

G624-DTEM411 Villamos alapismeretek - Az elektrotechnika alapfogalmai, G624-DTEM413 Villamos alapismeretek - Elektromos mező, G624-DTEM414 Villamos alapismeretek - Mágneses mező, G624-DTEM415 Villamos alapismeretek - Kapcsolástechnika, G624-DTEM416 Villamos alapismeretek - Váltakozó áramú elektrotechnika, G624-DTEM417 Villamos alapismeretek - Méréstechnika, G624-DTEM418 Villamos alapismeretek - Elektronika, G624-DTEM419 Villamos alapismeretek - Védelmi intézkedések, G624-DTEM4110 Villamos alapismeretek - Villamos berendezések üzemeltetésével kapcsolatos villamos biztonságtechnikai előírások

Képesített hajós - 4 1041 15 02  
Digitális Tananyag

G624-DTEM412 Horst Bumiller, Monika Burgmaier, Walter Eichler, Bernd Feustel, Thomas Käppel, Werner Klee, Jürgen Manderla, Olaf Reichmann, Jürgen Schwarz, Klaus Tkotz, Ulrich Winter **9. évf.**

IKK Innovatív Képzéstámogató Központ Zrt. 0 Ft

**Villamos alapismeretek - Elektrotechnikai alapkapsolások** 2022.03.28 - 2027.08.31.

0 g

Budapest - 2021  
SZASZIF/131201/2021-ITM

G624-DTEM411 Villamos alapismeretek - Az elektrotechnika alapfogalmai, G624-DTEM413 Villamos alapismeretek - Elektromos mező, G624-DTEM414 Villamos alapismeretek - Mágneses mező, G624-DTEM415 Villamos alapismeretek - Kapcsolástechnika, G624-DTEM416 Villamos alapismeretek - Váltakozó áramú elektrotechnika, G624-DTEM417 Villamos alapismeretek - Méréstechnika, G624-DTEM418 Villamos alapismeretek - Elektronika, G624-DTEM419 Villamos alapismeretek - Védelmi intézkedések, G624-DTEM4110 Villamos alapismeretek - Villamos berendezések üzemeltetésével kapcsolatos villamos biztonságtechnikai előírások

**Digitális tananyagok**

|   |  |                          |
|---|--|--------------------------|
|   | Kishajóépítő és -karbantartó - 4 0722 15 03<br>Digitális Tananyag  |                          |
| G624-DTEM412  | Horst Bumiller, Monika Burgmaier, Walter Eichler, Bernd Feustel, Thomas Käppel, Werner Klee, Jürgen Manderla, Olaf Reichmann, Jürgen Schwarz, Klaus Tkotz, Ulrich Winter | <b>9. évf.</b>           |
| IKK Innovatív<br>Képzéstámogató Központ<br>Zrt.   |  | 0 Ft                     |
|   | <b>Villamos alapismeretek - Elektrotechnikai<br/>alapkapsolások</b>  | 2022.03.28 - 2027.08.31. |
|   |  | 0 g                      |
| Budapest - 2021<br>SZASZIF/131201/2021-<br>ITM  |  |                          |
| G624-DTEM411 Villamos alapismeretek - Az elektrotechnika alapfogalmai, G624-DTEM413 Villamos alapismeretek - Elektromos mező, G624-DTEM414 Villamos alapismeretek - Mágneses mező, G624-DTEM415 Villamos alapismeretek - Kapcsolástechnika, G624-DTEM416 Villamos alapismeretek - Váltakozó áramú elektrotechnika, G624-DTEM417 Villamos alapismeretek - Méréstechnika, G624-DTEM418 Villamos alapismeretek - Elektronika, G624-DTEM419 Villamos alapismeretek - Védelmi intézkedések, G624-DTEM4110 Villamos alapismeretek - Villamos berendezések üzemeltetésével kapcsolatos villamos biztonságtechnikai előírások |  |                          |
|   | Kocsivizsgáló technikus - 5 0716 15 04<br>Digitális Tananyag   |                          |
| G624-DTEM412  | Horst Bumiller, Monika Burgmaier, Walter Eichler, Bernd Feustel, Thomas Käppel, Werner Klee, Jürgen Manderla, Olaf Reichmann, Jürgen Schwarz, Klaus Tkotz, Ulrich Winter | <b>9. évf.</b>           |
| IKK Innovatív<br>Képzéstámogató Központ<br>Zrt.   |  | 0 Ft                     |
|   | <b>Villamos alapismeretek - Elektrotechnikai<br/>alapkapsolások</b>  | 2022.03.28 - 2027.08.31. |
|   |  | 0 g                      |
| Budapest - 2021<br>SZASZIF/131201/2021-<br>ITM  |  |                          |
| G624-DTEM411 Villamos alapismeretek - Az elektrotechnika alapfogalmai, G624-DTEM413 Villamos alapismeretek - Elektromos mező, G624-DTEM414 Villamos alapismeretek - Mágneses mező, G624-DTEM415 Villamos alapismeretek - Kapcsolástechnika, G624-DTEM416 Villamos alapismeretek - Váltakozó áramú elektrotechnika, G624-DTEM417 Villamos alapismeretek - Méréstechnika, G624-DTEM418 Villamos alapismeretek - Elektronika, G624-DTEM419 Villamos alapismeretek - Védelmi intézkedések, G624-DTEM4110 Villamos alapismeretek - Villamos berendezések üzemeltetésével kapcsolatos villamos biztonságtechnikai előírások |  |                          |

A 2024-2025. évi szakképzési tankönyvjegyzék

**Digitális tananyagok**

|   |  |                          |
|---|--|--------------------------|
|   | Vasútforgalmi szolgálattevő technikus –<br>5 1041 15 08<br>Digitális Tananyag  |                          |
| G624-DTEM412  | Horst Bumiller, Monika Burgmaier, Walter Eichler, Bernd Feustel, Thomas Käppel, Werner Klee, Jürgen Manderla, Olaf Reichmann, Jürgen Schwarz, Klaus Tkotz, Ulrich Winter | 9. évf.                  |
| IKK Innovatív<br>Képzéstámogató Központ<br>Zrt.   |  | 0 Ft                     |
|   | <b>Villamos alapismeretek - Elektrotechnikai<br/>alapkapsolások</b>  | 2022.03.28 - 2027.08.31. |
|   |  | 0 g                      |
| Budapest - 2021<br>SZASZIF/131201/2021-<br>ITM  |  |                          |
| G624-DTEM411 Villamos alapismeretek - Az elektrotechnika alapfogalmai, G624-DTEM413 Villamos alapismeretek - Elektromos mező, G624-DTEM414 Villamos alapismeretek - Mágneses mező, G624-DTEM415 Villamos alapismeretek - Kapcsolástechnika, G624-DTEM416 Villamos alapismeretek - Váltakozó áramú elektrotechnika, G624-DTEM417 Villamos alapismeretek - Méréstechnika, G624-DTEM418 Villamos alapismeretek - Elektronika, G624-DTEM419 Villamos alapismeretek - Védelmi intézkedések, G624-DTEM4110 Villamos alapismeretek - Villamos berendezések üzemeltetésével kapcsolatos villamos biztonságtechnikai előírások               |  |                          |
|   | Elektronikai műszerész - 4 0713 04 02<br>Digitális Tananyag  |                          |
| G624-DTEM415  | Horst Bumiller, Monika Burgmaier, Walter Eichler, Bernd Feustel, Thomas Käppel, Werner Klee, Jürgen Manderla, Olaf Reichmann, Jürgen Schwarz, Klaus Tkotz, Ulrich Winter | 9. évf.                  |
| IKK Innovatív<br>Képzéstámogató Központ<br>Zrt.   |  | 0 Ft                     |
|   | <b>Villamos alapismeretek -<br/>Kapcsolástechnika</b>  | 2022.03.28 - 2027.08.31. |
|   |  | 0 g                      |
| Budapest - 2021<br>SZASZIF/131204/2021-<br>ITM  |  |                          |
| G624-DTEM411 Villamos alapismeretek - Az elektrotechnika alapfogalmai, G624-DTEM412 Villamos alapismeretek - Elektrotechnikai alapkapsolások, G624-DTEM413 Villamos alapismeretek - Elektromos mező, G624-DTEM414 Villamos alapismeretek - Mágneses mező, G624-DTEM416 Villamos alapismeretek - Váltakozó áramú elektrotechnika, G624-DTEM417 Villamos alapismeretek - Méréstechnika, G624-DTEM418 Villamos alapismeretek - Elektronika, G624-DTEM419 Villamos alapismeretek - Védelmi intézkedések, G624-DTEM4110 Villamos alapismeretek - Villamos berendezések üzemeltetésével kapcsolatos villamos biztonságtechnikai előírások |  |                          |

**Digitális tananyagok**

|   |  |                                 |
|---|--|---------------------------------|
| Elektronikai technikus - 5 0714 04 03<br>Digitális Tananyag   |  |                                 |
| G624-DTEM415  | Horst Bumiller, Monika Burgmaier, Walter Eichler, Bernd Feustel, Thomas Käppel, Werner Klee, Jürgen Manderla, Olaf Reichmann, Jürgen Schwarz, Klaus Tkotz, Ulrich Winter | <b>9. évf.</b>                  |
| IKK Innovatív<br>Képzéstámogató Központ<br>Zrt.   |  | 0 Ft                            |
| <b>Villamos alapismeretek -<br/>Kapcsolástechnika</b>   |  | 2022.03.28 - 2027.08.31.<br>0 g |
| Budapest - 2021<br>SZASZIF/131204/2021-<br>ITM  |  |                                 |
| G624-DTEM411 Villamos alapismeretek - Az elektrotechnika alapfogalmai, G624-DTEM412 Villamos alapismeretek - Elektrotechnikai alapkapsolások, G624-DTEM413 Villamos alapismeretek - Elektromos mező, G624-DTEM414 Villamos alapismeretek - Mágneses mező, G624-DTEM416 Villamos alapismeretek - Váltakozó áramú elektrotechnika, G624-DTEM417 Villamos alapismeretek - Méréstechnika, G624-DTEM418 Villamos alapismeretek - Elektronika, G624-DTEM419 Villamos alapismeretek - Védelmi intézkedések, G624-DTEM4110 Villamos alapismeretek - Villamos berendezések üzemeltetésével kapcsolatos villamos biztonságtechnikai előírások |  |                                 |
| Automatikai technikus - 5 0714 04 01<br>Digitális Tananyag  |  |                                 |
| G624-DTEM415  | Horst Bumiller, Monika Burgmaier, Walter Eichler, Bernd Feustel, Thomas Käppel, Werner Klee, Jürgen Manderla, Olaf Reichmann, Jürgen Schwarz, Klaus Tkotz, Ulrich Winter | <b>9. évf.</b>                  |
| IKK Innovatív<br>Képzéstámogató Központ<br>Zrt.   |  | 0 Ft                            |
| <b>Villamos alapismeretek -<br/>Kapcsolástechnika</b>   |  | 2022.03.28 - 2027.08.31.<br>0 g |
| Budapest - 2021<br>SZASZIF/131204/2021-<br>ITM  |  |                                 |
| G624-DTEM411 Villamos alapismeretek - Az elektrotechnika alapfogalmai, G624-DTEM412 Villamos alapismeretek - Elektrotechnikai alapkapsolások, G624-DTEM413 Villamos alapismeretek - Elektromos mező, G624-DTEM414 Villamos alapismeretek - Mágneses mező, G624-DTEM416 Villamos alapismeretek - Váltakozó áramú elektrotechnika, G624-DTEM417 Villamos alapismeretek - Méréstechnika, G624-DTEM418 Villamos alapismeretek - Elektronika, G624-DTEM419 Villamos alapismeretek - Védelmi intézkedések, G624-DTEM4110 Villamos alapismeretek - Villamos berendezések üzemeltetésével kapcsolatos villamos biztonságtechnikai előírások |  |                                 |

## A 2024-2025. évi szakképzési tankönyvjegyzék

### Digitális tananyagok

---

|   |  |                          |
|---|--|--------------------------|
|   | Erősáramú elektrotechnikus - 5 0713 04 04<br>Digitális Tananyag  |                          |
| G624-DTEM415  | Horst Bumiller, Monika Burgmaier, Walter Eichler, Bernd Feustel, Thomas Käppel, Werner Klee, Jürgen Manderla, Olaf Reichmann, Jürgen Schwarz, Klaus Tkotz, Ulrich Winter | 9. évf.                  |
| IKK Innovatív<br>Képzéstámogató Központ<br>Zrt.   |  | 0 Ft                     |
|   | <b>Villamos alapismeretek -<br/>Kapcsolástechnika</b>  | 2022.03.28 - 2027.08.31. |
|   |  | 0 g                      |
| Budapest - 2021<br>SZASZIF/131204/2021-<br>ITM  |  |                          |
| G624-DTEM411 Villamos alapismeretek - Az elektrotechnika alapfogalmai, G624-DTEM412 Villamos alapismeretek - Elektrotechnikai alapkapsolások, G624-DTEM413 Villamos alapismeretek - Elektromos mező, G624-DTEM414 Villamos alapismeretek - Mágneses mező, G624-DTEM416 Villamos alapismeretek - Váltakozó áramú elektrotechnika, G624-DTEM417 Villamos alapismeretek - Méréstechnika, G624-DTEM418 Villamos alapismeretek - Elektronika, G624-DTEM419 Villamos alapismeretek - Védelmi intézkedések, G624-DTEM4110 Villamos alapismeretek - Villamos berendezések üzemeltetésével kapcsolatos villamos biztonságtechnikai előírások |  |                          |
| <hr/>   |  |                          |
|   | Közlekedésautomatikai technikus –<br>5 0714 04 06<br>Digitális Tananyag  |                          |
| G624-DTEM415  | Horst Bumiller, Monika Burgmaier, Walter Eichler, Bernd Feustel, Thomas Käppel, Werner Klee, Jürgen Manderla, Olaf Reichmann, Jürgen Schwarz, Klaus Tkotz, Ulrich Winter | 9. évf.                  |
| IKK Innovatív<br>Képzéstámogató Központ<br>Zrt.   |  | 0 Ft                     |
|   | <b>Villamos alapismeretek -<br/>Kapcsolástechnika</b>  | 2022.03.28 - 2027.08.31. |
|   |  | 0 g                      |
| Budapest - 2021<br>SZASZIF/131204/2021-<br>ITM  |  |                          |
| G624-DTEM411 Villamos alapismeretek - Az elektrotechnika alapfogalmai, G624-DTEM412 Villamos alapismeretek - Elektrotechnikai alapkapsolások, G624-DTEM413 Villamos alapismeretek - Elektromos mező, G624-DTEM414 Villamos alapismeretek - Mágneses mező, G624-DTEM416 Villamos alapismeretek - Váltakozó áramú elektrotechnika, G624-DTEM417 Villamos alapismeretek - Méréstechnika, G624-DTEM418 Villamos alapismeretek - Elektronika, G624-DTEM419 Villamos alapismeretek - Védelmi intézkedések, G624-DTEM4110 Villamos alapismeretek - Villamos berendezések üzemeltetésével kapcsolatos villamos biztonságtechnikai előírások |  |                          |



## A 2024-2025. évi szakképzési tankönyvjegyzék

### Digitális tananyagok

---

|  |  |                          |
|--|--|--------------------------|
|  | Ipari informatikai technikus - 5 0714 04 05<br>Digitális Tananyag  |                          |
| G624-DTEM415   | Horst Bumiller, Monika Burgmaier, Walter Eichler, Bernd Feustel, Thomas Käppel, Werner Klee, Jürgen Manderla, Olaf Reichmann, Jürgen Schwarz, Klaus Tkotz, Ulrich Winter | 9. évf.                  |
| IKK Innovatív<br>Képzéstámogató Központ<br>Zrt.  |  | 0 Ft                     |
|  | <b>Villamos alapismeretek -<br/>Kapcsolástechnika</b>  | 2022.03.28 - 2027.08.31. |
|  |  | 0 g                      |
| Budapest - 2021<br>SZASZIF/131204/2021-<br>ITM   |  |                          |
| G624-DTEM411 Villamos alapismeretek - Az elektrotechnika alapfogalmai, G624-DTEM412 Villamos alapismeretek - Elektrotechnikai alkapcsolások, G624-DTEM413 Villamos alapismeretek - Elektromos mező, G624-DTEM414 Villamos alapismeretek - Mágneses mező, G624-DTEM416 Villamos alapismeretek - Váltakozó áramú elektrotechnika, G624-DTEM417 Villamos alapismeretek - Méréstechnika, G624-DTEM418 Villamos alapismeretek - Elektronika, G624-DTEM419 Villamos alapismeretek - Védelmi intézkedések, G624-DTEM4110 Villamos alapismeretek - Villamos berendezések üzemeltetésével kapcsolatos villamos biztonságtechnikai előírások |  |                          |
| <hr/>  |  |                          |
|  | Villanyszerelő - 4 0713 04 07<br>Digitális Tananyag  |                          |
| G624-DTEM415   | Horst Bumiller, Monika Burgmaier, Walter Eichler, Bernd Feustel, Thomas Käppel, Werner Klee, Jürgen Manderla, Olaf Reichmann, Jürgen Schwarz, Klaus Tkotz, Ulrich Winter | 9. évf.                  |
| IKK Innovatív<br>Képzéstámogató Központ<br>Zrt.  |  | 0 Ft                     |
|  | <b>Villamos alapismeretek -<br/>Kapcsolástechnika</b>  | 2022.03.28 - 2027.08.31. |
|  |  | 0 g                      |
| Budapest - 2021<br>SZASZIF/131204/2021-<br>ITM   |  |                          |
| G624-DTEM411 Villamos alapismeretek - Az elektrotechnika alapfogalmai, G624-DTEM412 Villamos alapismeretek - Elektrotechnikai alkapcsolások, G624-DTEM413 Villamos alapismeretek - Elektromos mező, G624-DTEM414 Villamos alapismeretek - Mágneses mező, G624-DTEM416 Villamos alapismeretek - Váltakozó áramú elektrotechnika, G624-DTEM417 Villamos alapismeretek - Méréstechnika, G624-DTEM418 Villamos alapismeretek - Elektronika, G624-DTEM419 Villamos alapismeretek - Védelmi intézkedések, G624-DTEM4110 Villamos alapismeretek - Villamos berendezések üzemeltetésével kapcsolatos villamos biztonságtechnikai előírások |  |                          |

## A 2024-2025. évi szakképzési tankönyvjegyzék

### Digitális tananyagok

---

|   |  |                          |
|---|--|--------------------------|
|   | Honvéd kadét (szakmairány megjelölésével)<br>- 5 1031 11 05<br>Digitális Tananyag  |                          |
| G624-DTEM415  | Horst Bumiller, Monika Burgmaier, Walter Eichler, Bernd Feustel, Thomas Käppel, Werner Klee, Jürgen Manderla, Olaf Reichmann, Jürgen Schwarz, Klaus Tkotz, Ulrich Winter | 9. évf.                  |
| IKK Innovatív<br>Képzéstámogató Központ<br>Zrt.   |  | 0 Ft                     |
|   | <b>Villamos alapismeretek -<br/>Kapcsolástechnika</b>  | 2022.03.28 - 2027.08.31. |
|   |  | 0 g                      |
| Budapest - 2021<br>SZASZIF/131204/2021-<br>ITM  |  |                          |
| G624-DTEM411 Villamos alapismeretek - Az elektrotechnika alapfogalmai, G624-DTEM412 Villamos alapismeretek - Elektrotechnikai alapkapsolások, G624-DTEM413 Villamos alapismeretek - Elektromos mező, G624-DTEM414 Villamos alapismeretek - Mágneses mező, G624-DTEM416 Villamos alapismeretek - Váltakozó áramú elektrotechnika, G624-DTEM417 Villamos alapismeretek - Méréstechnika, G624-DTEM418 Villamos alapismeretek - Elektronika, G624-DTEM419 Villamos alapismeretek - Védelmi intézkedések, G624-DTEM4110 Villamos alapismeretek - Villamos berendezések üzemeltetésével kapcsolatos villamos biztonságtechnikai előírások |  |                          |
|   | CNC programozó - 4 0715 10 01<br>Digitális Tananyag  |                          |
| G624-DTEM415  | Horst Bumiller, Monika Burgmaier, Walter Eichler, Bernd Feustel, Thomas Käppel, Werner Klee, Jürgen Manderla, Olaf Reichmann, Jürgen Schwarz, Klaus Tkotz, Ulrich Winter | 9. évf.                  |
| IKK Innovatív<br>Képzéstámogató Központ<br>Zrt.   |  | 0 Ft                     |
|   | <b>Villamos alapismeretek -<br/>Kapcsolástechnika</b>  | 2022.03.28 - 2027.08.31. |
|   |  | 0 g                      |
| Budapest - 2021<br>SZASZIF/131204/2021-<br>ITM  |  |                          |
| G624-DTEM411 Villamos alapismeretek - Az elektrotechnika alapfogalmai, G624-DTEM412 Villamos alapismeretek - Elektrotechnikai alapkapsolások, G624-DTEM413 Villamos alapismeretek - Elektromos mező, G624-DTEM414 Villamos alapismeretek - Mágneses mező, G624-DTEM416 Villamos alapismeretek - Váltakozó áramú elektrotechnika, G624-DTEM417 Villamos alapismeretek - Méréstechnika, G624-DTEM418 Villamos alapismeretek - Elektronika, G624-DTEM419 Villamos alapismeretek - Védelmi intézkedések, G624-DTEM4110 Villamos alapismeretek - Villamos berendezések üzemeltetésével kapcsolatos villamos biztonságtechnikai előírások |  |                          |

---

**Digitális tananyagok**

|   |  |                          |
|---|--|--------------------------|
|   | Építő-, szállító- és munkagép-szerelő –<br>4 0715 10 02<br>Digitális Tananyag  |                          |
| G624-DTEM415  | Horst Bumiller, Monika Burgmaier, Walter Eichler, Bernd Feustel, Thomas Käppel, Werner Klee, Jürgen Manderla, Olaf Reichmann, Jürgen Schwarz, Klaus Tkotz, Ulrich Winter | <b>9. évf.</b>           |
| IKK Innovatív<br>Képzéstámogató Központ<br>Zrt.   |  | 0 Ft                     |
|   | <b>Villamos alapismeretek -<br/>Kapcsolástechnika</b>  | 2022.03.28 - 2027.08.31. |
|   |  | 0 g                      |
| Budapest - 2021<br>SZASZIF/131204/2021-<br>ITM  |  |                          |
| G624-DTEM411 Villamos alapismeretek - Az elektrotechnika alapfogalmai, G624-DTEM412 Villamos alapismeretek - Elektrotechnikai alapkapsolások, G624-DTEM413 Villamos alapismeretek - Elektromos mező, G624-DTEM414 Villamos alapismeretek - Mágneses mező, G624-DTEM416 Villamos alapismeretek - Váltakozó áramú elektrotechnika, G624-DTEM417 Villamos alapismeretek - Méréstechnika, G624-DTEM418 Villamos alapismeretek - Elektronika, G624-DTEM419 Villamos alapismeretek - Védelmi intézkedések, G624-DTEM4110 Villamos alapismeretek - Villamos berendezések üzemeltetésével kapcsolatos villamos biztonságtechnikai előírások |  |                          |
|   | Épület- és szerkezetlakatos - 4 0732 10 03<br>Digitális Tananyag   |                          |
| G624-DTEM415  | Horst Bumiller, Monika Burgmaier, Walter Eichler, Bernd Feustel, Thomas Käppel, Werner Klee, Jürgen Manderla, Olaf Reichmann, Jürgen Schwarz, Klaus Tkotz, Ulrich Winter | <b>9. évf.</b>           |
| IKK Innovatív<br>Képzéstámogató Központ<br>Zrt.   |  | 0 Ft                     |
|   | <b>Villamos alapismeretek -<br/>Kapcsolástechnika</b>  | 2022.03.28 - 2027.08.31. |
|   |  | 0 g                      |
| Budapest - 2021<br>SZASZIF/131204/2021-<br>ITM  |  |                          |
| G624-DTEM411 Villamos alapismeretek - Az elektrotechnika alapfogalmai, G624-DTEM412 Villamos alapismeretek - Elektrotechnikai alapkapsolások, G624-DTEM413 Villamos alapismeretek - Elektromos mező, G624-DTEM414 Villamos alapismeretek - Mágneses mező, G624-DTEM416 Villamos alapismeretek - Váltakozó áramú elektrotechnika, G624-DTEM417 Villamos alapismeretek - Méréstechnika, G624-DTEM418 Villamos alapismeretek - Elektronika, G624-DTEM419 Villamos alapismeretek - Védelmi intézkedések, G624-DTEM4110 Villamos alapismeretek - Villamos berendezések üzemeltetésével kapcsolatos villamos biztonságtechnikai előírások |  |                          |

**Digitális tananyagok**

|   |  |                                     |
|---|--|-------------------------------------|
| Finommechanikai műszerész - 4 0715 10 04<br>Digitális Tananyag  |  |                                     |
| G624-DTEM415  | Horst Bumiller, Monika Burgmaier, Walter Eichler, Bernd Feustel, Thomas Käppel, Werner Klee, Jürgen Manderla, Olaf Reichmann, Jürgen Schwarz, Klaus Tkotz, Ulrich Winter | <b>9. évf.</b>                      |
| IKK Innovatív<br>Képzéstámogató Központ<br>Zrt.   |  | 0 Ft                                |
|   | <b>Villamos alapismeretek -<br/>Kapcsolástechnika</b>  | 2022.03.28 - 2027.08.31.<br><br>0 g |
| Budapest - 2021<br>SZASZIF/131204/2021-<br>ITM  |  |                                     |
| G624-DTEM411 Villamos alapismeretek - Az elektrotechnika alapfogalmai, G624-DTEM412 Villamos alapismeretek - Elektrotechnikai alapkapsolások, G624-DTEM413 Villamos alapismeretek - Elektromos mező, G624-DTEM414 Villamos alapismeretek - Mágneses mező, G624-DTEM416 Villamos alapismeretek - Váltakozó áramú elektrotechnika, G624-DTEM417 Villamos alapismeretek - Méréstechnika, G624-DTEM418 Villamos alapismeretek - Elektronika, G624-DTEM419 Villamos alapismeretek - Védelmi intézkedések, G624-DTEM4110 Villamos alapismeretek - Villamos berendezések üzemeltetésével kapcsolatos villamos biztonságtechnikai előírások |  |                                     |
| Gépész technikus - 5 0715 10 05<br>Digitális Tananyag   |  |                                     |
| G624-DTEM415  | Horst Bumiller, Monika Burgmaier, Walter Eichler, Bernd Feustel, Thomas Käppel, Werner Klee, Jürgen Manderla, Olaf Reichmann, Jürgen Schwarz, Klaus Tkotz, Ulrich Winter | <b>9. évf.</b>                      |
| IKK Innovatív<br>Képzéstámogató Központ<br>Zrt.   |  | 0 Ft                                |
|   | <b>Villamos alapismeretek -<br/>Kapcsolástechnika</b>  | 2022.03.28 - 2027.08.31.<br><br>0 g |
| Budapest - 2021<br>SZASZIF/131204/2021-<br>ITM  |  |                                     |
| G624-DTEM411 Villamos alapismeretek - Az elektrotechnika alapfogalmai, G624-DTEM412 Villamos alapismeretek - Elektrotechnikai alapkapsolások, G624-DTEM413 Villamos alapismeretek - Elektromos mező, G624-DTEM414 Villamos alapismeretek - Mágneses mező, G624-DTEM416 Villamos alapismeretek - Váltakozó áramú elektrotechnika, G624-DTEM417 Villamos alapismeretek - Méréstechnika, G624-DTEM418 Villamos alapismeretek - Elektronika, G624-DTEM419 Villamos alapismeretek - Védelmi intézkedések, G624-DTEM4110 Villamos alapismeretek - Villamos berendezések üzemeltetésével kapcsolatos villamos biztonságtechnikai előírások |  |                                     |

## A 2024-2025. évi szakképzési tankönyvjegyzék

---

### Digitális tananyagok

|   |  |                          |
|---|--|--------------------------|
|   | Gépgyártás technológiai technikus –<br>5 0715 10 06<br>Digitális Tananyag  |                          |
| G624-DTEM415  | Horst Bumiller, Monika Burgmaier, Walter Eichler, Bernd Feustel, Thomas Käppel, Werner Klee, Jürgen Manderla, Olaf Reichmann, Jürgen Schwarz, Klaus Tkotz, Ulrich Winter | 9. évf.                  |
| IKK Innovatív<br>Képzéstámogató Központ<br>Zrt.   |  | 0 Ft                     |
|   | <b>Villamos alapismeretek -<br/>Kapcsolástechnika</b>  | 2022.03.28 - 2027.08.31. |
|   |  | 0 g                      |
| Budapest - 2021<br>SZASZIF/131204/2021-<br>ITM  |  |                          |
| G624-DTEM411 Villamos alapismeretek - Az elektrotechnika alapfogalmai, G624-DTEM412 Villamos alapismeretek - Elektrotechnikai alapkapsolások, G624-DTEM413 Villamos alapismeretek - Elektromos mező, G624-DTEM414 Villamos alapismeretek - Mágneses mező, G624-DTEM416 Villamos alapismeretek - Váltakozó áramú elektrotechnika, G624-DTEM417 Villamos alapismeretek - Méréstechnika, G624-DTEM418 Villamos alapismeretek - Elektronika, G624-DTEM419 Villamos alapismeretek - Védelmi intézkedések, G624-DTEM4110 Villamos alapismeretek - Villamos berendezések üzemeltetésével kapcsolatos villamos biztonságtechnikai előírások |  |                          |
|   | Gépi és CNC forgácsoló - 4 0715 10 07<br>Digitális Tananyag  |                          |
| G624-DTEM415  | Horst Bumiller, Monika Burgmaier, Walter Eichler, Bernd Feustel, Thomas Käppel, Werner Klee, Jürgen Manderla, Olaf Reichmann, Jürgen Schwarz, Klaus Tkotz, Ulrich Winter | 9. évf.                  |
| IKK Innovatív<br>Képzéstámogató Központ<br>Zrt.   |  | 0 Ft                     |
|   | <b>Villamos alapismeretek -<br/>Kapcsolástechnika</b>  | 2022.03.28 - 2027.08.31. |
|   |  | 0 g                      |
| Budapest - 2021<br>SZASZIF/131204/2021-<br>ITM  |  |                          |
| G624-DTEM411 Villamos alapismeretek - Az elektrotechnika alapfogalmai, G624-DTEM412 Villamos alapismeretek - Elektrotechnikai alapkapsolások, G624-DTEM413 Villamos alapismeretek - Elektromos mező, G624-DTEM414 Villamos alapismeretek - Mágneses mező, G624-DTEM416 Villamos alapismeretek - Váltakozó áramú elektrotechnika, G624-DTEM417 Villamos alapismeretek - Méréstechnika, G624-DTEM418 Villamos alapismeretek - Elektronika, G624-DTEM419 Villamos alapismeretek - Védelmi intézkedések, G624-DTEM4110 Villamos alapismeretek - Villamos berendezések üzemeltetésével kapcsolatos villamos biztonságtechnikai előírások |  |                          |

---

## A 2024-2025. évi szakképzési tankönyvjegyzék

### Digitális tananyagok

Hegesztő - 4 0715 10 08  
Digitális Tananyag

G624-DTEM415 Horst Bumiller, Monika Burgmaier, Walter Eichler, Bernd Feustel, Thomas Käppel, Werner Klee, Jürgen Manderla, Olaf Reichmann, Jürgen Schwarz, Klaus Tkotz, Ulrich Winter **9. évf.**

IKK Innovatív Képzéstámogató Központ Zrt. 0 Ft

**Villamos alapismeretek -  
Kapcsolástechnika** 2022.03.28 - 2027.08.31.

0 g

Budapest - 2021  
SZASZIF/131204/2021-  
ITM

G624-DTEM411 Villamos alapismeretek - Az elektrotechnika alapfogalmai, G624-DTEM412 Villamos alapismeretek - Elektrotechnikai alkapcsolások, G624-DTEM413 Villamos alapismeretek - Elektromos mező, G624-DTEM414 Villamos alapismeretek - Mágneses mező, G624-DTEM416 Villamos alapismeretek - Váltakozó áramú elektrotechnika, G624-DTEM417 Villamos alapismeretek - Méréstechnika, G624-DTEM418 Villamos alapismeretek - Elektronika, G624-DTEM419 Villamos alapismeretek - Védelmi intézkedések, G624-DTEM4110 Villamos alapismeretek - Villamos berendezések üzemeltetésével kapcsolatos villamos biztonságtechnikai előírások

Ipari gépész - 4 0715 10 09  
Digitális Tananyag

G624-DTEM415 Horst Bumiller, Monika Burgmaier, Walter Eichler, Bernd Feustel, Thomas Käppel, Werner Klee, Jürgen Manderla, Olaf Reichmann, Jürgen Schwarz, Klaus Tkotz, Ulrich Winter **9. évf.**

IKK Innovatív Képzéstámogató Központ Zrt. 0 Ft

**Villamos alapismeretek -  
Kapcsolástechnika** 2022.03.28 - 2027.08.31.

0 g

Budapest - 2021  
SZASZIF/131204/2021-  
ITM

G624-DTEM411 Villamos alapismeretek - Az elektrotechnika alapfogalmai, G624-DTEM412 Villamos alapismeretek - Elektrotechnikai alkapcsolások, G624-DTEM413 Villamos alapismeretek - Elektromos mező, G624-DTEM414 Villamos alapismeretek - Mágneses mező, G624-DTEM416 Villamos alapismeretek - Váltakozó áramú elektrotechnika, G624-DTEM417 Villamos alapismeretek - Méréstechnika, G624-DTEM418 Villamos alapismeretek - Elektronika, G624-DTEM419 Villamos alapismeretek - Védelmi intézkedések, G624-DTEM4110 Villamos alapismeretek - Villamos berendezések üzemeltetésével kapcsolatos villamos biztonságtechnikai előírások

## A 2024-2025. évi szakképzési tankönyvjegyzék

---

### Digitális tananyagok

|   |  |                          |
|---|--|--------------------------|
|   | Légijármű-műszerész technikus –<br>5 0716 10 10<br>Digitális Tananyag  |                          |
| G624-DTEM415  | Horst Bumiller, Monika Burgmaier, Walter Eichler, Bernd Feustel, Thomas Käppel, Werner Klee, Jürgen Manderla, Olaf Reichmann, Jürgen Schwarz, Klaus Tkotz, Ulrich Winter | 9. évf.                  |
| IKK Innovatív<br>Képzéstámogató Központ<br>Zrt.   |  | 0 Ft                     |
|   | <b>Villamos alapismeretek -<br/>Kapcsolástechnika</b>  | 2022.03.28 - 2027.08.31. |
|   |  | 0 g                      |
| Budapest - 2021<br>SZASZIF/131204/2021-<br>ITM  |  |                          |
| G624-DTEM411 Villamos alapismeretek - Az elektrotechnika alapfogalmai, G624-DTEM412 Villamos alapismeretek - Elektrotechnikai alapkapsolások, G624-DTEM413 Villamos alapismeretek - Elektromos mező, G624-DTEM414 Villamos alapismeretek - Mágneses mező, G624-DTEM416 Villamos alapismeretek - Váltakozó áramú elektrotechnika, G624-DTEM417 Villamos alapismeretek - Méréstechnika, G624-DTEM418 Villamos alapismeretek - Elektronika, G624-DTEM419 Villamos alapismeretek - Védelmi intézkedések, G624-DTEM4110 Villamos alapismeretek - Villamos berendezések üzemeltetésével kapcsolatos villamos biztonságtechnikai előírások |  |                          |

---

|   |  |                          |
|---|--|--------------------------|
|   | Légijármű-szerelő technikus - 5 0716 10 11<br>Digitális Tananyag   |                          |
| G624-DTEM415  | Horst Bumiller, Monika Burgmaier, Walter Eichler, Bernd Feustel, Thomas Käppel, Werner Klee, Jürgen Manderla, Olaf Reichmann, Jürgen Schwarz, Klaus Tkotz, Ulrich Winter | 9. évf.                  |
| IKK Innovatív<br>Képzéstámogató Központ<br>Zrt.   |  | 0 Ft                     |
|   | <b>Villamos alapismeretek -<br/>Kapcsolástechnika</b>  | 2022.03.28 - 2027.08.31. |
|   |  | 0 g                      |
| Budapest - 2021<br>SZASZIF/131204/2021-<br>ITM  |  |                          |
| G624-DTEM411 Villamos alapismeretek - Az elektrotechnika alapfogalmai, G624-DTEM412 Villamos alapismeretek - Elektrotechnikai alapkapsolások, G624-DTEM413 Villamos alapismeretek - Elektromos mező, G624-DTEM414 Villamos alapismeretek - Mágneses mező, G624-DTEM416 Villamos alapismeretek - Váltakozó áramú elektrotechnika, G624-DTEM417 Villamos alapismeretek - Méréstechnika, G624-DTEM418 Villamos alapismeretek - Elektronika, G624-DTEM419 Villamos alapismeretek - Védelmi intézkedések, G624-DTEM4110 Villamos alapismeretek - Villamos berendezések üzemeltetésével kapcsolatos villamos biztonságtechnikai előírások |  |                          |

---

## A 2024-2025. évi szakképzési tankönyvjegyzék

### Digitális tananyagok

---

|   |  |                          |
|---|--|--------------------------|
|   | Szerszám- és készülékgyártó - 4 0715 10 12<br>Digitális Tananyag   |                          |
| G624-DTEM415  | Horst Bumiller, Monika Burgmaier, Walter Eichler, Bernd Feustel, Thomas Käppel, Werner Klee, Jürgen Manderla, Olaf Reichmann, Jürgen Schwarz, Klaus Tkotz, Ulrich Winter | 9. évf.                  |
| IKK Innovatív<br>Képzéstámogató Központ<br>Zrt.   |  | 0 Ft                     |
|   | <b>Villamos alapismeretek -<br/>Kapcsolástechnika</b>  | 2022.03.28 - 2027.08.31. |
|   |  | 0 g                      |
| Budapest - 2021<br>SZASZIF/131204/2021-<br>ITM  |  |                          |
| G624-DTEM411 Villamos alapismeretek - Az elektrotechnika alapfogalmai, G624-DTEM412 Villamos alapismeretek - Elektrotechnikai alapkapsolások, G624-DTEM413 Villamos alapismeretek - Elektromos mező, G624-DTEM414 Villamos alapismeretek - Mágneses mező, G624-DTEM416 Villamos alapismeretek - Váltakozó áramú elektrotechnika, G624-DTEM417 Villamos alapismeretek - Méréstechnika, G624-DTEM418 Villamos alapismeretek - Elektronika, G624-DTEM419 Villamos alapismeretek - Védelmi intézkedések, G624-DTEM4110 Villamos alapismeretek - Villamos berendezések üzemeltetésével kapcsolatos villamos biztonságtechnikai előírások |  |                          |
| <hr/>   |  |                          |
|   | Vasúti jármű-szerelő technikus –<br>4 0715 10 13<br>Digitális Tananyag   |                          |
| G624-DTEM415  | Horst Bumiller, Monika Burgmaier, Walter Eichler, Bernd Feustel, Thomas Käppel, Werner Klee, Jürgen Manderla, Olaf Reichmann, Jürgen Schwarz, Klaus Tkotz, Ulrich Winter | 9. évf.                  |
| IKK Innovatív<br>Képzéstámogató Központ<br>Zrt.   |  | 0 Ft                     |
|   | <b>Villamos alapismeretek -<br/>Kapcsolástechnika</b>  | 2022.03.28 - 2027.08.31. |
|   |  | 0 g                      |
| Budapest - 2021<br>SZASZIF/131204/2021-<br>ITM  |  |                          |
| G624-DTEM411 Villamos alapismeretek - Az elektrotechnika alapfogalmai, G624-DTEM412 Villamos alapismeretek - Elektrotechnikai alapkapsolások, G624-DTEM413 Villamos alapismeretek - Elektromos mező, G624-DTEM414 Villamos alapismeretek - Mágneses mező, G624-DTEM416 Villamos alapismeretek - Váltakozó áramú elektrotechnika, G624-DTEM417 Villamos alapismeretek - Méréstechnika, G624-DTEM418 Villamos alapismeretek - Elektronika, G624-DTEM419 Villamos alapismeretek - Védelmi intézkedések, G624-DTEM4110 Villamos alapismeretek - Villamos berendezések üzemeltetésével kapcsolatos villamos biztonságtechnikai előírások |  |                          |
| <hr/>   |  |                          |



## A 2024-2025. évi szakképzési tankönyvjegyzék

---

### Digitális tananyagok

Bányaipari technikus - 5 0724 01 01  
Digitális Tananyag

G624-DTEM415 Horst Bumiller, Monika Burgmaier, Walter Eichler, Bernd Feustel, Thomas Käppel, Werner Klee, Jürgen Manderla, Olaf Reichmann, Jürgen Schwarz, Klaus Tkotz, Ulrich Winter **9. évf.**

IKK Innovatív Képzéstámogató Központ Zrt. 0 Ft

**Villamos alapismeretek -  
Kapcsolástechnika** 2022.03.28 - 2027.08.31.

0 g

Budapest - 2021  
SZASZIF/131204/2021-  
ITM

G624-DTEM411 Villamos alapismeretek - Az elektrotechnika alapfogalmai, G624-DTEM412 Villamos alapismeretek - Elektrotechnikai alkapcsolások, G624-DTEM413 Villamos alapismeretek - Elektromos mező, G624-DTEM414 Villamos alapismeretek - Mágneses mező, G624-DTEM416 Villamos alapismeretek - Váltakozó áramú elektrotechnika, G624-DTEM417 Villamos alapismeretek - Méréstechnika, G624-DTEM418 Villamos alapismeretek - Elektronika, G624-DTEM419 Villamos alapismeretek - Védelmi intézkedések, G624-DTEM4110 Villamos alapismeretek - Villamos berendezések üzemeltetésével kapcsolatos villamos biztonságtechnikai előírások

---

Bányaművelő - 4 0724 01 02  
Digitális Tananyag

G624-DTEM415 Horst Bumiller, Monika Burgmaier, Walter Eichler, Bernd Feustel, Thomas Käppel, Werner Klee, Jürgen Manderla, Olaf Reichmann, Jürgen Schwarz, Klaus Tkotz, Ulrich Winter **9. évf.**

IKK Innovatív Képzéstámogató Központ Zrt. 0 Ft

**Villamos alapismeretek -  
Kapcsolástechnika** 2022.03.28 - 2027.08.31.

0 g

Budapest - 2021  
SZASZIF/131204/2021-  
ITM

G624-DTEM411 Villamos alapismeretek - Az elektrotechnika alapfogalmai, G624-DTEM412 Villamos alapismeretek - Elektrotechnikai alkapcsolások, G624-DTEM413 Villamos alapismeretek - Elektromos mező, G624-DTEM414 Villamos alapismeretek - Mágneses mező, G624-DTEM416 Villamos alapismeretek - Váltakozó áramú elektrotechnika, G624-DTEM417 Villamos alapismeretek - Méréstechnika, G624-DTEM418 Villamos alapismeretek - Elektronika, G624-DTEM419 Villamos alapismeretek - Védelmi intézkedések, G624-DTEM4110 Villamos alapismeretek - Villamos berendezések üzemeltetésével kapcsolatos villamos biztonságtechnikai előírások

---

**Digitális tananyagok**

Fémelőállító - 4 0724 01 03  
Digitális Tananyag

G624-DTEM415 Horst Bumiller, Monika Burgmaier, Walter Eichler, Bernd Feustel, Thomas Käppel, Werner Klee, Jürgen Manderla, Olaf Reichmann, Jürgen Schwarz, Klaus Tkotz, Ulrich Winter **9. évf.**

IKK Innovatív Képzéstámogató Központ Zrt. 0 Ft

**Villamos alapismeretek - Kapcsolástechnika** 2022.03.28 - 2027.08.31.

0 g

Budapest - 2021  
SZASZIF/131204/2021-ITM

G624-DTEM411 Villamos alapismeretek - Az elektrotechnika alapfogalmai, G624-DTEM412 Villamos alapismeretek - Elektrotechnikai alapkapsolások, G624-DTEM413 Villamos alapismeretek - Elektromos mező, G624-DTEM414 Villamos alapismeretek - Mágneses mező, G624-DTEM416 Villamos alapismeretek - Váltakozó áramú elektrotechnika, G624-DTEM417 Villamos alapismeretek - Méréstechnika, G624-DTEM418 Villamos alapismeretek - Elektronika, G624-DTEM419 Villamos alapismeretek - Védelmi intézkedések, G624-DTEM4110 Villamos alapismeretek - Villamos berendezések üzemeltetésével kapcsolatos villamos biztonságtechnikai előírások

Fluidumkitermelő - 4 0724 01 04  
Digitális Tananyag

G624-DTEM415 Horst Bumiller, Monika Burgmaier, Walter Eichler, Bernd Feustel, Thomas Käppel, Werner Klee, Jürgen Manderla, Olaf Reichmann, Jürgen Schwarz, Klaus Tkotz, Ulrich Winter **9. évf.**

IKK Innovatív Képzéstámogató Központ Zrt. 0 Ft

**Villamos alapismeretek - Kapcsolástechnika** 2022.03.28 - 2027.08.31.

0 g

Budapest - 2021  
SZASZIF/131204/2021-ITM

G624-DTEM411 Villamos alapismeretek - Az elektrotechnika alapfogalmai, G624-DTEM412 Villamos alapismeretek - Elektrotechnikai alapkapsolások, G624-DTEM413 Villamos alapismeretek - Elektromos mező, G624-DTEM414 Villamos alapismeretek - Mágneses mező, G624-DTEM416 Villamos alapismeretek - Váltakozó áramú elektrotechnika, G624-DTEM417 Villamos alapismeretek - Méréstechnika, G624-DTEM418 Villamos alapismeretek - Elektronika, G624-DTEM419 Villamos alapismeretek - Védelmi intézkedések, G624-DTEM4110 Villamos alapismeretek - Villamos berendezések üzemeltetésével kapcsolatos villamos biztonságtechnikai előírások

---

**Digitális tananyagok**

|   |  |                          |
|---|--|--------------------------|
|   | Fluidumkitermelő technikus - 5 0724 01 05<br>Digitális Tananyag  |                          |
| G624-DTEM415  | Horst Bumiller, Monika Burgmaier, Walter Eichler, Bernd Feustel, Thomas Käppel, Werner Klee, Jürgen Manderla, Olaf Reichmann, Jürgen Schwarz, Klaus Tkotz, Ulrich Winter | <b>9. évf.</b>           |
| IKK Innovatív<br>Képzéstámogató Központ<br>Zrt.   |  | 0 Ft                     |
|   | <b>Villamos alapismeretek -<br/>Kapcsolástechnika</b>  | 2022.03.28 - 2027.08.31. |
|   |  | 0 g                      |
| Budapest - 2021<br>SZASZIF/131204/2021-<br>ITM  |  |                          |
| G624-DTEM411 Villamos alapismeretek - Az elektrotechnika alapfogalmai, G624-DTEM412 Villamos alapismeretek - Elektrotechnikai alapkapsolások, G624-DTEM413 Villamos alapismeretek - Elektromos mező, G624-DTEM414 Villamos alapismeretek - Mágneses mező, G624-DTEM416 Villamos alapismeretek - Váltakozó áramú elektrotechnika, G624-DTEM417 Villamos alapismeretek - Méréstechnika, G624-DTEM418 Villamos alapismeretek - Elektronika, G624-DTEM419 Villamos alapismeretek - Védelmi intézkedések, G624-DTEM4110 Villamos alapismeretek - Villamos berendezések üzemeltetésével kapcsolatos villamos biztonságtechnikai előírások |  |                          |

---

|   |  |                          |
|---|--|--------------------------|
|   | Kohász és öntész technikus - 5 0715 01 06<br>Digitális Tananyag  |                          |
| G624-DTEM415  | Horst Bumiller, Monika Burgmaier, Walter Eichler, Bernd Feustel, Thomas Käppel, Werner Klee, Jürgen Manderla, Olaf Reichmann, Jürgen Schwarz, Klaus Tkotz, Ulrich Winter | <b>9. évf.</b>           |
| IKK Innovatív<br>Képzéstámogató Központ<br>Zrt.   |  | 0 Ft                     |
|   | <b>Villamos alapismeretek -<br/>Kapcsolástechnika</b>  | 2022.03.28 - 2027.08.31. |
|   |  | 0 g                      |
| Budapest - 2021<br>SZASZIF/131204/2021-<br>ITM  |  |                          |
| G624-DTEM411 Villamos alapismeretek - Az elektrotechnika alapfogalmai, G624-DTEM412 Villamos alapismeretek - Elektrotechnikai alapkapsolások, G624-DTEM413 Villamos alapismeretek - Elektromos mező, G624-DTEM414 Villamos alapismeretek - Mágneses mező, G624-DTEM416 Villamos alapismeretek - Váltakozó áramú elektrotechnika, G624-DTEM417 Villamos alapismeretek - Méréstechnika, G624-DTEM418 Villamos alapismeretek - Elektronika, G624-DTEM419 Villamos alapismeretek - Védelmi intézkedések, G624-DTEM4110 Villamos alapismeretek - Villamos berendezések üzemeltetésével kapcsolatos villamos biztonságtechnikai előírások |  |                          |

---

## A 2024-2025. évi szakképzési tankönyvjegyzék

### Digitális tananyagok

Öntvénykészítő - 4 0715 01 07  
Digitális Tananyag

G624-DTEM415 Horst Bumiller, Monika Burgmaier, Walter Eichler, Bernd Feustel, Thomas Käppel, Werner Klee, Jürgen Manderla, Olaf Reichmann, Jürgen Schwarz, Klaus Tkotz, Ulrich Winter **9. évf.**

IKK Innovatív  
Képzéstámogató Központ  
Zrt. 0 Ft

**Villamos alapismeretek -  
Kapcsolástechnika** 2022.03.28 - 2027.08.31.

0 g

Budapest - 2021  
SZASZIF/131204/2021-  
ITM

G624-DTEM411 Villamos alapismeretek - Az elektrotechnika alapfogalmai, G624-DTEM412 Villamos alapismeretek - Elektrotechnikai alapkapsolások, G624-DTEM413 Villamos alapismeretek - Elektromos mező, G624-DTEM414 Villamos alapismeretek - Mágneses mező, G624-DTEM416 Villamos alapismeretek - Váltakozó áramú elektrotechnika, G624-DTEM417 Villamos alapismeretek - Méréstechnika, G624-DTEM418 Villamos alapismeretek - Elektronika, G624-DTEM419 Villamos alapismeretek - Védelmi intézkedések, G624-DTEM4110 Villamos alapismeretek - Villamos berendezések üzemeltetésével kapcsolatos villamos biztonságtechnikai előírások

Alternatív járműgyártási technikus –

5 0716 19 01  
Digitális Tananyag

G624-DTEM415 Horst Bumiller, Monika Burgmaier, Walter Eichler, Bernd Feustel, Thomas Käppel, Werner Klee, Jürgen Manderla, Olaf Reichmann, Jürgen Schwarz, Klaus Tkotz, Ulrich Winter **9. évf.**

IKK Innovatív  
Képzéstámogató Központ  
Zrt. 0 Ft

**Villamos alapismeretek -  
Kapcsolástechnika** 2022.03.28 - 2027.08.31.

0 g

Budapest - 2021  
SZASZIF/131204/2021-  
ITM

G624-DTEM411 Villamos alapismeretek - Az elektrotechnika alapfogalmai, G624-DTEM412 Villamos alapismeretek - Elektrotechnikai alapkapsolások, G624-DTEM413 Villamos alapismeretek - Elektromos mező, G624-DTEM414 Villamos alapismeretek - Mágneses mező, G624-DTEM416 Villamos alapismeretek - Váltakozó áramú elektrotechnika, G624-DTEM417 Villamos alapismeretek - Méréstechnika, G624-DTEM418 Villamos alapismeretek - Elektronika, G624-DTEM419 Villamos alapismeretek - Védelmi intézkedések, G624-DTEM4110 Villamos alapismeretek - Villamos berendezések üzemeltetésével kapcsolatos villamos biztonságtechnikai előírások

---

**Digitális tananyagok**

|   |  |                                     |
|---|--|-------------------------------------|
| Autógyártó - 4 0716 19 02<br>Digitális Tananyag   |  |                                     |
| G624-DTEM415  | Horst Bumiller, Monika Burgmaier, Walter Eichler, Bernd Feustel, Thomas Käppel, Werner Klee, Jürgen Manderla, Olaf Reichmann, Jürgen Schwarz, Klaus Tkotz, Ulrich Winter | <b>9. évf.</b>                      |
| IKK Innovatív<br>Képzéstámogató Központ<br>Zrt.   |  | 0 Ft                                |
| <b>Villamos alapismeretek -<br/>Kapcsolástechnika</b>   |  | 2022.03.28 - 2027.08.31.<br><br>0 g |
| Budapest - 2021<br>SZASZIF/131204/2021-<br>ITM  |  |                                     |
| G624-DTEM411 Villamos alapismeretek - Az elektrotechnika alapfogalmai, G624-DTEM412 Villamos alapismeretek - Elektrotechnikai alapkapsolások, G624-DTEM413 Villamos alapismeretek - Elektromos mező, G624-DTEM414 Villamos alapismeretek - Mágneses mező, G624-DTEM416 Villamos alapismeretek - Váltakozó áramú elektrotechnika, G624-DTEM417 Villamos alapismeretek - Méréstechnika, G624-DTEM418 Villamos alapismeretek - Elektronika, G624-DTEM419 Villamos alapismeretek - Védelmi intézkedések, G624-DTEM4110 Villamos alapismeretek - Villamos berendezések üzemeltetésével kapcsolatos villamos biztonságtechnikai előírások |  |                                     |

---

|   |  |                                     |
|---|--|-------------------------------------|
| Fémszerkezetfelület-bevonó - 4 0715 19 03<br>Digitális Tananyag   |  |                                     |
| G624-DTEM415  | Horst Bumiller, Monika Burgmaier, Walter Eichler, Bernd Feustel, Thomas Käppel, Werner Klee, Jürgen Manderla, Olaf Reichmann, Jürgen Schwarz, Klaus Tkotz, Ulrich Winter | <b>9. évf.</b>                      |
| IKK Innovatív<br>Képzéstámogató Központ<br>Zrt.   |  | 0 Ft                                |
| <b>Villamos alapismeretek -<br/>Kapcsolástechnika</b>   |  | 2022.03.28 - 2027.08.31.<br><br>0 g |
| Budapest - 2021<br>SZASZIF/131204/2021-<br>ITM  |  |                                     |
| G624-DTEM411 Villamos alapismeretek - Az elektrotechnika alapfogalmai, G624-DTEM412 Villamos alapismeretek - Elektrotechnikai alapkapsolások, G624-DTEM413 Villamos alapismeretek - Elektromos mező, G624-DTEM414 Villamos alapismeretek - Mágneses mező, G624-DTEM416 Villamos alapismeretek - Váltakozó áramú elektrotechnika, G624-DTEM417 Villamos alapismeretek - Méréstechnika, G624-DTEM418 Villamos alapismeretek - Elektronika, G624-DTEM419 Villamos alapismeretek - Védelmi intézkedések, G624-DTEM4110 Villamos alapismeretek - Villamos berendezések üzemeltetésével kapcsolatos villamos biztonságtechnikai előírások |  |                                     |

---

## A 2024-2025. évi szakképzési tankönyvjegyzék

---

### Digitális tananyagok

|   |  |                          |
|---|--|--------------------------|
|   | Gépjármű-mechatronikai technikus –<br>5 0716 19 04<br>Digitális Tananyag   |                          |
| G624-DTEM415  | Horst Bumiller, Monika Burgmaier, Walter Eichler, Bernd Feustel, Thomas Käppel, Werner Klee, Jürgen Manderla, Olaf Reichmann, Jürgen Schwarz, Klaus Tkotz, Ulrich Winter | 9. évf.                  |
| IKK Innovatív<br>Képzéstámogató Központ<br>Zrt.   |  | 0 Ft                     |
|   | <b>Villamos alapismeretek -<br/>Kapcsolástechnika</b>  | 2022.03.28 - 2027.08.31. |
|   |  | 0 g                      |
| Budapest - 2021<br>SZASZIF/131204/2021-<br>ITM  |  |                          |
| G624-DTEM411 Villamos alapismeretek - Az elektrotechnika alapfogalmai, G624-DTEM412 Villamos alapismeretek - Elektrotechnikai alapkapsolások, G624-DTEM413 Villamos alapismeretek - Elektromos mező, G624-DTEM414 Villamos alapismeretek - Mágneses mező, G624-DTEM416 Villamos alapismeretek - Váltakozó áramú elektrotechnika, G624-DTEM417 Villamos alapismeretek - Méréstechnika, G624-DTEM418 Villamos alapismeretek - Elektronika, G624-DTEM419 Villamos alapismeretek - Védelmi intézkedések, G624-DTEM4110 Villamos alapismeretek - Villamos berendezések üzemeltetésével kapcsolatos villamos biztonságtechnikai előírások |  |                          |
|   | Gépjármű-mechatronikus - 4 0716 19 05<br>Digitális Tananyag  |                          |
| G624-DTEM415  | Horst Bumiller, Monika Burgmaier, Walter Eichler, Bernd Feustel, Thomas Käppel, Werner Klee, Jürgen Manderla, Olaf Reichmann, Jürgen Schwarz, Klaus Tkotz, Ulrich Winter | 9. évf.                  |
| IKK Innovatív<br>Képzéstámogató Központ<br>Zrt.   |  | 0 Ft                     |
|   | <b>Villamos alapismeretek -<br/>Kapcsolástechnika</b>  | 2022.03.28 - 2027.08.31. |
|   |  | 0 g                      |
| Budapest - 2021<br>SZASZIF/131204/2021-<br>ITM  |  |                          |
| G624-DTEM411 Villamos alapismeretek - Az elektrotechnika alapfogalmai, G624-DTEM412 Villamos alapismeretek - Elektrotechnikai alapkapsolások, G624-DTEM413 Villamos alapismeretek - Elektromos mező, G624-DTEM414 Villamos alapismeretek - Mágneses mező, G624-DTEM416 Villamos alapismeretek - Váltakozó áramú elektrotechnika, G624-DTEM417 Villamos alapismeretek - Méréstechnika, G624-DTEM418 Villamos alapismeretek - Elektronika, G624-DTEM419 Villamos alapismeretek - Védelmi intézkedések, G624-DTEM4110 Villamos alapismeretek - Villamos berendezések üzemeltetésével kapcsolatos villamos biztonságtechnikai előírások |  |                          |

---

## A 2024-2025. évi szakképzési tankönyvjegyzék

---

### Digitális tananyagok

Gyártósori gépbeállító - 4 0715 19 06  
Digitális Tananyag

G624-DTEM415 Horst Bumiller, Monika Burgmaier, Walter Eichler, Bernd Feustel, Thomas Käppel, Werner Klee, Jürgen Manderla, Olaf Reichmann, Jürgen Schwarz, Klaus Tkotz, Ulrich Winter **9. évf.**

IKK Innovatív Képzéstámogató Központ Zrt. 0 Ft

**Villamos alapismeretek -  
Kapcsolástechnika** 2022.03.28 - 2027.08.31.

0 g

Budapest - 2021  
SZASZIF/131204/2021-  
ITM

G624-DTEM411 Villamos alapismeretek - Az elektrotechnika alapfogalmai, G624-DTEM412 Villamos alapismeretek - Elektrotechnikai alkapcsolások, G624-DTEM413 Villamos alapismeretek - Elektromos mező, G624-DTEM414 Villamos alapismeretek - Mágneses mező, G624-DTEM416 Villamos alapismeretek - Váltakozó áramú elektrotechnika, G624-DTEM417 Villamos alapismeretek - Méréstechnika, G624-DTEM418 Villamos alapismeretek - Elektronika, G624-DTEM419 Villamos alapismeretek - Védelmi intézkedések, G624-DTEM4110 Villamos alapismeretek - Villamos berendezések üzemeltetésével kapcsolatos villamos biztonságtechnikai előírások

---

Ipari szerviztechnikus - 5 0715 19 07  
Digitális Tananyag

G624-DTEM415 Horst Bumiller, Monika Burgmaier, Walter Eichler, Bernd Feustel, Thomas Käppel, Werner Klee, Jürgen Manderla, Olaf Reichmann, Jürgen Schwarz, Klaus Tkotz, Ulrich Winter **9. évf.**

IKK Innovatív Képzéstámogató Központ Zrt. 0 Ft

**Villamos alapismeretek -  
Kapcsolástechnika** 2022.03.28 - 2027.08.31.

0 g

Budapest - 2021  
SZASZIF/131204/2021-  
ITM

G624-DTEM411 Villamos alapismeretek - Az elektrotechnika alapfogalmai, G624-DTEM412 Villamos alapismeretek - Elektrotechnikai alkapcsolások, G624-DTEM413 Villamos alapismeretek - Elektromos mező, G624-DTEM414 Villamos alapismeretek - Mágneses mező, G624-DTEM416 Villamos alapismeretek - Váltakozó áramú elektrotechnika, G624-DTEM417 Villamos alapismeretek - Méréstechnika, G624-DTEM418 Villamos alapismeretek - Elektronika, G624-DTEM419 Villamos alapismeretek - Védelmi intézkedések, G624-DTEM4110 Villamos alapismeretek - Villamos berendezések üzemeltetésével kapcsolatos villamos biztonságtechnikai előírások

---

## A 2024-2025. évi szakképzési tankönyvjegyzék

### Digitális tananyagok

Járműfényező - 4 0716 19 08  
Digitális Tananyag

G624-DTEM415 Horst Bumiller, Monika Burgmaier, Walter Eichler, Bernd Feustel, Thomas Käppel, Werner Klee, Jürgen Manderla, Olaf Reichmann, Jürgen Schwarz, Klaus Tkotz, Ulrich Winter **9. évf.**

IKK Innovatív  
Képzéstámogató Központ  
Zrt. 0 Ft

**Villamos alapismeretek -  
Kapcsolástechnika** 2022.03.28 - 2027.08.31.

0 g

Budapest - 2021  
SZASZIF/131204/2021-  
ITM

G624-DTEM411 Villamos alapismeretek - Az elektrotechnika alapfogalmai, G624-DTEM412 Villamos alapismeretek - Elektrotechnikai alapkapsolások, G624-DTEM413 Villamos alapismeretek - Elektromos mező, G624-DTEM414 Villamos alapismeretek - Mágneses mező, G624-DTEM416 Villamos alapismeretek - Váltakozó áramú elektrotechnika, G624-DTEM417 Villamos alapismeretek - Méréstechnika, G624-DTEM418 Villamos alapismeretek - Elektronika, G624-DTEM419 Villamos alapismeretek - Védelmi intézkedések, G624-DTEM4110 Villamos alapismeretek - Villamos berendezések üzemeltetésével kapcsolatos villamos biztonságtechnikai előírások

Járműipari karbantartó technikus –

5 0714 19 09  
Digitális Tananyag

G624-DTEM415 Horst Bumiller, Monika Burgmaier, Walter Eichler, Bernd Feustel, Thomas Käppel, Werner Klee, Jürgen Manderla, Olaf Reichmann, Jürgen Schwarz, Klaus Tkotz, Ulrich Winter **9. évf.**

IKK Innovatív  
Képzéstámogató Központ  
Zrt. 0 Ft

**Villamos alapismeretek -  
Kapcsolástechnika** 2022.03.28 - 2027.08.31.

0 g

Budapest - 2021  
SZASZIF/131204/2021-  
ITM

G624-DTEM411 Villamos alapismeretek - Az elektrotechnika alapfogalmai, G624-DTEM412 Villamos alapismeretek - Elektrotechnikai alapkapsolások, G624-DTEM413 Villamos alapismeretek - Elektromos mező, G624-DTEM414 Villamos alapismeretek - Mágneses mező, G624-DTEM416 Villamos alapismeretek - Váltakozó áramú elektrotechnika, G624-DTEM417 Villamos alapismeretek - Méréstechnika, G624-DTEM418 Villamos alapismeretek - Elektronika, G624-DTEM419 Villamos alapismeretek - Védelmi intézkedések, G624-DTEM4110 Villamos alapismeretek - Villamos berendezések üzemeltetésével kapcsolatos villamos biztonságtechnikai előírások



## A 2024-2025. évi szakképzési tankönyvjegyzék

---

### Digitális tananyagok

|   |  |                          |
|---|--|--------------------------|
|   | Jármúkarosszéria-előkészítő, felületbevonó -<br>5 0716 19 10<br>Digitális Tananyag   |                          |
| G624-DTEM415  | Horst Bumiller, Monika Burgmaier, Walter<br>Eichler, Bernd Feustel, Thomas Käppel,<br>Werner Klee, Jürgen Manderla, Olaf<br>Reichmann, Jürgen Schwarz, Klaus Tkotz,<br>Ulrich Winter | 9. évf.                  |
| IKK Innovatív<br>Képzéstámogató Központ<br>Zrt.   |  | 0 Ft                     |
|   | <b>Villamos alapismeretek -<br/>Kapcsolástechnika</b>  | 2022.03.28 - 2027.08.31. |
|   |  | 0 g                      |
| Budapest - 2021<br>SZASZIF/131204/2021-<br>ITM  |  |                          |
| G624-DTEM411 Villamos alapismeretek - Az elektrotechnika alapfogalmai, G624-DTEM412 Villamos alapismeretek - Elektrotechnikai alapkapsolások, G624-DTEM413 Villamos alapismeretek - Elektromos mező, G624-DTEM414 Villamos alapismeretek - Mágneses mező, G624-DTEM416 Villamos alapismeretek - Váltakozó áramú elektrotechnika, G624-DTEM417 Villamos alapismeretek - Méréstechnika, G624-DTEM418 Villamos alapismeretek - Elektronika, G624-DTEM419 Villamos alapismeretek - Védelmi intézkedések, G624-DTEM4110 Villamos alapismeretek - Villamos berendezések üzemeltetésével kapcsolatos villamos biztonságtechnikai előírások |  |                          |
|   | Karosszerialakatos - 4 0716 19 11<br>Digitális Tananyag  |                          |
| G624-DTEM415  | Horst Bumiller, Monika Burgmaier, Walter<br>Eichler, Bernd Feustel, Thomas Käppel,<br>Werner Klee, Jürgen Manderla, Olaf<br>Reichmann, Jürgen Schwarz, Klaus Tkotz,<br>Ulrich Winter | 9. évf.                  |
| IKK Innovatív<br>Képzéstámogató Központ<br>Zrt.   |  | 0 Ft                     |
|   | <b>Villamos alapismeretek -<br/>Kapcsolástechnika</b>  | 2022.03.28 - 2027.08.31. |
|   |  | 0 g                      |
| Budapest - 2021<br>SZASZIF/131204/2021-<br>ITM  |  |                          |
| G624-DTEM411 Villamos alapismeretek - Az elektrotechnika alapfogalmai, G624-DTEM412 Villamos alapismeretek - Elektrotechnikai alapkapsolások, G624-DTEM413 Villamos alapismeretek - Elektromos mező, G624-DTEM414 Villamos alapismeretek - Mágneses mező, G624-DTEM416 Villamos alapismeretek - Váltakozó áramú elektrotechnika, G624-DTEM417 Villamos alapismeretek - Méréstechnika, G624-DTEM418 Villamos alapismeretek - Elektronika, G624-DTEM419 Villamos alapismeretek - Védelmi intézkedések, G624-DTEM4110 Villamos alapismeretek - Villamos berendezések üzemeltetésével kapcsolatos villamos biztonságtechnikai előírások |  |                          |

---

**Digitális tananyagok**

|   |  |                          |
|---|--|--------------------------|
|   | Mechatronikai technikus - 5 0714 19 12<br>Digitális Tananyag   |                          |
| G624-DTEM415  | Horst Bumiller, Monika Burgmaier, Walter Eichler, Bernd Feustel, Thomas Käppel, Werner Klee, Jürgen Manderla, Olaf Reichmann, Jürgen Schwarz, Klaus Tkotz, Ulrich Winter | <b>9. évf.</b>           |
| IKK Innovatív<br>Képzéstámogató Központ<br>Zrt.   |  | 0 Ft                     |
|   | <b>Villamos alapismeretek -<br/>Kapcsolástechnika</b>  | 2022.03.28 - 2027.08.31. |
|   |  | 0 g                      |
| Budapest - 2021<br>SZASZIF/131204/2021-<br>ITM  |  |                          |
| G624-DTEM411 Villamos alapismeretek - Az elektrotechnika alapfogalmai, G624-DTEM412 Villamos alapismeretek - Elektrotechnikai alapkapsolások, G624-DTEM413 Villamos alapismeretek - Elektromos mező, G624-DTEM414 Villamos alapismeretek - Mágneses mező, G624-DTEM416 Villamos alapismeretek - Váltakozó áramú elektrotechnika, G624-DTEM417 Villamos alapismeretek - Méréstechnika, G624-DTEM418 Villamos alapismeretek - Elektronika, G624-DTEM419 Villamos alapismeretek - Védelmi intézkedések, G624-DTEM4110 Villamos alapismeretek - Villamos berendezések üzemeltetésével kapcsolatos villamos biztonságtechnikai előírások |  |                          |
|   | Mechatronikai karbantartó - 4 0714 19 13<br>Digitális Tananyag   |                          |
| G624-DTEM415  | Horst Bumiller, Monika Burgmaier, Walter Eichler, Bernd Feustel, Thomas Käppel, Werner Klee, Jürgen Manderla, Olaf Reichmann, Jürgen Schwarz, Klaus Tkotz, Ulrich Winter | <b>9. évf.</b>           |
| IKK Innovatív<br>Képzéstámogató Központ<br>Zrt.   |  | 0 Ft                     |
|   | <b>Villamos alapismeretek -<br/>Kapcsolástechnika</b>  | 2022.03.28 - 2027.08.31. |
|   |  | 0 g                      |
| Budapest - 2021<br>SZASZIF/131204/2021-<br>ITM  |  |                          |
| G624-DTEM411 Villamos alapismeretek - Az elektrotechnika alapfogalmai, G624-DTEM412 Villamos alapismeretek - Elektrotechnikai alapkapsolások, G624-DTEM413 Villamos alapismeretek - Elektromos mező, G624-DTEM414 Villamos alapismeretek - Mágneses mező, G624-DTEM416 Villamos alapismeretek - Váltakozó áramú elektrotechnika, G624-DTEM417 Villamos alapismeretek - Méréstechnika, G624-DTEM418 Villamos alapismeretek - Elektronika, G624-DTEM419 Villamos alapismeretek - Védelmi intézkedések, G624-DTEM4110 Villamos alapismeretek - Villamos berendezések üzemeltetésével kapcsolatos villamos biztonságtechnikai előírások |  |                          |

## A 2024-2025. évi szakképzési tankönyvjegyzék

---

### Digitális tananyagok

Hajózási technikus - 5 1041 15 01  
Digitális Tananyag

G624-DTEM415 Horst Bumiller, Monika Burgmaier, Walter Eichler, Bernd Feustel, Thomas Käppel, Werner Klee, Jürgen Manderla, Olaf Reichmann, Jürgen Schwarz, Klaus Tkotz, Ulrich Winter **9. évf.**

IKK Innovatív Képzéstámogató Központ Zrt. 0 Ft

**Villamos alapismeretek -  
Kapcsolástechnika** 2022.03.28 - 2027.08.31.

0 g

Budapest - 2021  
SZASZIF/131204/2021-  
ITM

G624-DTEM411 Villamos alapismeretek - Az elektrotechnika alapfogalmai, G624-DTEM412 Villamos alapismeretek - Elektrotechnikai alapkapsolások, G624-DTEM413 Villamos alapismeretek - Elektromos mező, G624-DTEM414 Villamos alapismeretek - Mágneses mező, G624-DTEM416 Villamos alapismeretek - Váltakozó áramú elektrotechnika, G624-DTEM417 Villamos alapismeretek - Méréstechnika, G624-DTEM418 Villamos alapismeretek - Elektronika, G624-DTEM419 Villamos alapismeretek - Védelmi intézkedések, G624-DTEM4110 Villamos alapismeretek - Villamos berendezések üzemeltetésével kapcsolatos villamos biztonságtechnikai előírások

---

Képesített hajós - 4 1041 15 02  
Digitális Tananyag

G624-DTEM415 Horst Bumiller, Monika Burgmaier, Walter Eichler, Bernd Feustel, Thomas Käppel, Werner Klee, Jürgen Manderla, Olaf Reichmann, Jürgen Schwarz, Klaus Tkotz, Ulrich Winter **9. évf.**

IKK Innovatív Képzéstámogató Központ Zrt. 0 Ft

**Villamos alapismeretek -  
Kapcsolástechnika** 2022.03.28 - 2027.08.31.

0 g

Budapest - 2021  
SZASZIF/131204/2021-  
ITM

G624-DTEM411 Villamos alapismeretek - Az elektrotechnika alapfogalmai, G624-DTEM412 Villamos alapismeretek - Elektrotechnikai alapkapsolások, G624-DTEM413 Villamos alapismeretek - Elektromos mező, G624-DTEM414 Villamos alapismeretek - Mágneses mező, G624-DTEM416 Villamos alapismeretek - Váltakozó áramú elektrotechnika, G624-DTEM417 Villamos alapismeretek - Méréstechnika, G624-DTEM418 Villamos alapismeretek - Elektronika, G624-DTEM419 Villamos alapismeretek - Védelmi intézkedések, G624-DTEM4110 Villamos alapismeretek - Villamos berendezések üzemeltetésével kapcsolatos villamos biztonságtechnikai előírások

---

**Digitális tananyagok**

|   |  |                          |
|---|--|--------------------------|
|   | Kishajóépítő és -karbantartó - 4 0722 15 03<br>Digitális Tananyag  |                          |
| G624-DTEM415  | Horst Bumiller, Monika Burgmaier, Walter Eichler, Bernd Feustel, Thomas Käppel, Werner Klee, Jürgen Manderla, Olaf Reichmann, Jürgen Schwarz, Klaus Tkotz, Ulrich Winter | <b>9. évf.</b>           |
| IKK Innovatív<br>Képzéstámogató Központ<br>Zrt.   |  | 0 Ft                     |
|   | <b>Villamos alapismeretek -<br/>Kapcsolástechnika</b>  | 2022.03.28 - 2027.08.31. |
|   |  | 0 g                      |
| Budapest - 2021<br>SZASZIF/131204/2021-<br>ITM  |  |                          |
| G624-DTEM411 Villamos alapismeretek - Az elektrotechnika alapfogalmai, G624-DTEM412 Villamos alapismeretek - Elektrotechnikai alapkapsolások, G624-DTEM413 Villamos alapismeretek - Elektromos mező, G624-DTEM414 Villamos alapismeretek - Mágneses mező, G624-DTEM416 Villamos alapismeretek - Váltakozó áramú elektrotechnika, G624-DTEM417 Villamos alapismeretek - Méréstechnika, G624-DTEM418 Villamos alapismeretek - Elektronika, G624-DTEM419 Villamos alapismeretek - Védelmi intézkedések, G624-DTEM4110 Villamos alapismeretek - Villamos berendezések üzemeltetésével kapcsolatos villamos biztonságtechnikai előírások |  |                          |
|   | Kocsivizsgáló technikus - 5 0716 15 04<br>Digitális Tananyag   |                          |
| G624-DTEM415  | Horst Bumiller, Monika Burgmaier, Walter Eichler, Bernd Feustel, Thomas Käppel, Werner Klee, Jürgen Manderla, Olaf Reichmann, Jürgen Schwarz, Klaus Tkotz, Ulrich Winter | <b>9. évf.</b>           |
| IKK Innovatív<br>Képzéstámogató Központ<br>Zrt.   |  | 0 Ft                     |
|   | <b>Villamos alapismeretek -<br/>Kapcsolástechnika</b>  | 2022.03.28 - 2027.08.31. |
|   |  | 0 g                      |
| Budapest - 2021<br>SZASZIF/131204/2021-<br>ITM  |  |                          |
| G624-DTEM411 Villamos alapismeretek - Az elektrotechnika alapfogalmai, G624-DTEM412 Villamos alapismeretek - Elektrotechnikai alapkapsolások, G624-DTEM413 Villamos alapismeretek - Elektromos mező, G624-DTEM414 Villamos alapismeretek - Mágneses mező, G624-DTEM416 Villamos alapismeretek - Váltakozó áramú elektrotechnika, G624-DTEM417 Villamos alapismeretek - Méréstechnika, G624-DTEM418 Villamos alapismeretek - Elektronika, G624-DTEM419 Villamos alapismeretek - Védelmi intézkedések, G624-DTEM4110 Villamos alapismeretek - Villamos berendezések üzemeltetésével kapcsolatos villamos biztonságtechnikai előírások |  |                          |

## A 2024-2025. évi szakképzési tankönyvjegyzék

---

### Digitális tananyagok

|   |  |                          |
|---|--|--------------------------|
|   | Vasútforgalmi szolgálattevő technikus –<br>5 1041 15 08<br>Digitális Tananyag  |                          |
| G624-DTEM415  | Horst Bumiller, Monika Burgmaier, Walter Eichler, Bernd Feustel, Thomas Käppel, Werner Klee, Jürgen Manderla, Olaf Reichmann, Jürgen Schwarz, Klaus Tkotz, Ulrich Winter | 9. évf.                  |
| IKK Innovatív<br>Képzéstámogató Központ<br>Zrt.   |  | 0 Ft                     |
|   | <b>Villamos alapismeretek -<br/>Kapcsolástechnika</b>  | 2022.03.28 - 2027.08.31. |
|   |  | 0 g                      |
| Budapest - 2021<br>SZASZIF/131204/2021-<br>ITM  |  |                          |
| G624-DTEM411 Villamos alapismeretek - Az elektrotechnika alapfogalmai, G624-DTEM412 Villamos alapismeretek - Elektrotechnikai alapkapsolások, G624-DTEM413 Villamos alapismeretek - Elektromos mező, G624-DTEM414 Villamos alapismeretek - Mágneses mező, G624-DTEM416 Villamos alapismeretek - Váltakozó áramú elektrotechnika, G624-DTEM417 Villamos alapismeretek - Méréstechnika, G624-DTEM418 Villamos alapismeretek - Elektronika, G624-DTEM419 Villamos alapismeretek - Védelmi intézkedések, G624-DTEM4110 Villamos alapismeretek - Villamos berendezések üzemeltetésével kapcsolatos villamos biztonságtechnikai előírások     |  |                          |
|   | Elektronikai műszerész - 4 0713 04 02<br>Digitális Tananyag  |                          |
| G624-DTEM414  | Horst Bumiller, Monika Burgmaier, Walter Eichler, Bernd Feustel, Thomas Käppel, Werner Klee, Jürgen Manderla, Olaf Reichmann, Jürgen Schwarz, Klaus Tkotz, Ulrich Winter | 9. évf.                  |
| IKK Innovatív<br>Képzéstámogató Központ<br>Zrt.   |  | 0 Ft                     |
|   | <b>Villamos alapismeretek - Mágneses mező</b>  | 2022.03.28 - 2027.08.31. |
|   |  | 0 g                      |
| Budapest - 2021<br>SZASZIF/131203/2021-<br>ITM  |  |                          |
| G624-DTEM411 Villamos alapismeretek - Az elektrotechnika alapfogalmai, G624-DTEM412 Villamos alapismeretek - Elektrotechnikai alapkapsolások, G624-DTEM413 Villamos alapismeretek - Elektromos mező, G624-DTEM415 Villamos alapismeretek - Kapcsolástechnika, G624-DTEM416 Villamos alapismeretek - Váltakozó áramú elektrotechnika, G624-DTEM417 Villamos alapismeretek - Méréstechnika, G624-DTEM418 Villamos alapismeretek - Elektronika, G624-DTEM419 Villamos alapismeretek - Védelmi intézkedések, G624-DTEM4110 Villamos alapismeretek - Villamos berendezések üzemeltetésével kapcsolatos villamos biztonságtechnikai előírások |  |                          |

---

---

**Digitális tananyagok**

Elektronikai technikus - 5 0714 04 03  
Digitális Tananyag

G624-DTEM414 Horst Bumiller, Monika Burgmaier, Walter Eichler, Bernd Feustel, Thomas Käppel, Werner Klee, Jürgen Manderla, Olaf Reichmann, Jürgen Schwarz, Klaus Tkotz, Ulrich Winter **9. évf.**

IKK Innovatív Képzéstámogató Központ Zrt. 0 Ft

**Villamos alapismeretek - Mágneses mező** 2022.03.28 - 2027.08.31.  
0 g

Budapest - 2021  
SZASZIF/131203/2021-ITM

G624-DTEM411 Villamos alapismeretek - Az elektrotechnika alapfogalmai, G624-DTEM412 Villamos alapismeretek - Elektrotechnikai alapkapsolások, G624-DTEM413 Villamos alapismeretek - Elektromos mező, G624-DTEM415 Villamos alapismeretek - Kapcsolástechnika, G624-DTEM416 Villamos alapismeretek - Váltakozó áramú elektrotechnika, G624-DTEM417 Villamos alapismeretek - Méréstechnika, G624-DTEM418 Villamos alapismeretek - Elektronika, G624-DTEM419 Villamos alapismeretek - Védelmi intézkedések, G624-DTEM4110 Villamos alapismeretek - Villamos berendezések üzemeltetésével kapcsolatos villamos biztonságtechnikai előírások

---

Automatikai technikus - 5 0714 04 01  
Digitális Tananyag

G624-DTEM414 Horst Bumiller, Monika Burgmaier, Walter Eichler, Bernd Feustel, Thomas Käppel, Werner Klee, Jürgen Manderla, Olaf Reichmann, Jürgen Schwarz, Klaus Tkotz, Ulrich Winter **9. évf.**

IKK Innovatív Képzéstámogató Központ Zrt. 0 Ft

**Villamos alapismeretek - Mágneses mező** 2022.03.28 - 2027.08.31.  
0 g

Budapest - 2021  
SZASZIF/131203/2021-ITM

G624-DTEM411 Villamos alapismeretek - Az elektrotechnika alapfogalmai, G624-DTEM412 Villamos alapismeretek - Elektrotechnikai alapkapsolások, G624-DTEM413 Villamos alapismeretek - Elektromos mező, G624-DTEM415 Villamos alapismeretek - Kapcsolástechnika, G624-DTEM416 Villamos alapismeretek - Váltakozó áramú elektrotechnika, G624-DTEM417 Villamos alapismeretek - Méréstechnika, G624-DTEM418 Villamos alapismeretek - Elektronika, G624-DTEM419 Villamos alapismeretek - Védelmi intézkedések, G624-DTEM4110 Villamos alapismeretek - Villamos berendezések üzemeltetésével kapcsolatos villamos biztonságtechnikai előírások

---

**Digitális tananyagok**

|   |  |                                 |
|---|--|---------------------------------|
|   | Erősáramú elektrotechnikus - 5 0713 04 04<br>Digitális Tananyag  |                                 |
| G624-DTEM414  | Horst Bumiller, Monika Burgmaier, Walter Eichler, Bernd Feustel, Thomas Käppel, Werner Klee, Jürgen Manderla, Olaf Reichmann, Jürgen Schwarz, Klaus Tkotz, Ulrich Winter | <b>9. évf.</b>                  |
| IKK Innovatív<br>Képzéstámogató Központ<br>Zrt.   |  | 0 Ft                            |
|   | <b>Villamos alapismeretek - Mágneses mező</b>  | 2022.03.28 - 2027.08.31.<br>0 g |
| Budapest - 2021<br>SZASZIF/131203/2021-<br>ITM  |  |                                 |
| G624-DTEM411 Villamos alapismeretek - Az elektrotechnika alapfogalmai, G624-DTEM412 Villamos alapismeretek - Elektrotechnikai alapkapsolások, G624-DTEM413 Villamos alapismeretek - Elektromos mező, G624-DTEM415 Villamos alapismeretek - Kapcsolástechnika, G624-DTEM416 Villamos alapismeretek - Váltakozó áramú elektrotechnika, G624-DTEM417 Villamos alapismeretek - Méréstechnika, G624-DTEM418 Villamos alapismeretek - Elektronika, G624-DTEM419 Villamos alapismeretek - Védelmi intézkedések, G624-DTEM4110 Villamos alapismeretek - Villamos berendezések üzemeltetésével kapcsolatos villamos biztonságtechnikai előírások |  |                                 |

|   |  |                                 |
|---|--|---------------------------------|
|   | Közlekedésautomatikai technikus –<br>5 0714 04 06<br>Digitális Tananyag  |                                 |
| G624-DTEM414  | Horst Bumiller, Monika Burgmaier, Walter Eichler, Bernd Feustel, Thomas Käppel, Werner Klee, Jürgen Manderla, Olaf Reichmann, Jürgen Schwarz, Klaus Tkotz, Ulrich Winter | <b>9. évf.</b>                  |
| IKK Innovatív<br>Képzéstámogató Központ<br>Zrt.   |  | 0 Ft                            |
|   | <b>Villamos alapismeretek - Mágneses mező</b>  | 2022.03.28 - 2027.08.31.<br>0 g |
| Budapest - 2021<br>SZASZIF/131203/2021-<br>ITM  |  |                                 |
| G624-DTEM411 Villamos alapismeretek - Az elektrotechnika alapfogalmai, G624-DTEM412 Villamos alapismeretek - Elektrotechnikai alapkapsolások, G624-DTEM413 Villamos alapismeretek - Elektromos mező, G624-DTEM415 Villamos alapismeretek - Kapcsolástechnika, G624-DTEM416 Villamos alapismeretek - Váltakozó áramú elektrotechnika, G624-DTEM417 Villamos alapismeretek - Méréstechnika, G624-DTEM418 Villamos alapismeretek - Elektronika, G624-DTEM419 Villamos alapismeretek - Védelmi intézkedések, G624-DTEM4110 Villamos alapismeretek - Villamos berendezések üzemeltetésével kapcsolatos villamos biztonságtechnikai előírások |  |                                 |

## A 2024-2025. évi szakképzési tankönyvjegyzék

---

### Digitális tananyagok

|   |  |                                 |
|---|--|---------------------------------|
|   | Ipari informatikai technikus - 5 0714 04 05<br>Digitális Tananyag  |                                 |
| G624-DTEM414  | Horst Bumiller, Monika Burgmaier, Walter Eichler, Bernd Feustel, Thomas Käppel, Werner Klee, Jürgen Manderla, Olaf Reichmann, Jürgen Schwarz, Klaus Tkotz, Ulrich Winter | 9. évf.                         |
| IKK Innovatív<br>Képzéstámogató Központ<br>Zrt.   |  | 0 Ft                            |
|   | <b>Villamos alapismeretek - Mágneses mező</b>  | 2022.03.28 - 2027.08.31.<br>0 g |
| Budapest - 2021<br>SZASZIF/131203/2021-<br>ITM  |  |                                 |
| G624-DTEM411 Villamos alapismeretek - Az elektrotechnika alapfogalmai, G624-DTEM412 Villamos alapismeretek - Elektrotechnikai alapkapsolások, G624-DTEM413 Villamos alapismeretek - Elektromos mező, G624-DTEM415 Villamos alapismeretek - Kapcsolástechnika, G624-DTEM416 Villamos alapismeretek - Váltakozó áramú elektrotechnika, G624-DTEM417 Villamos alapismeretek - Méréstechnika, G624-DTEM418 Villamos alapismeretek - Elektronika, G624-DTEM419 Villamos alapismeretek - Védelmi intézkedések, G624-DTEM4110 Villamos alapismeretek - Villamos berendezések üzemeltetésével kapcsolatos villamos biztonságtechnikai előírások |  |                                 |

---

|   |  |                                 |
|---|--|---------------------------------|
|   | Villanyszerelő - 4 0713 04 07<br>Digitális Tananyag  |                                 |
| G624-DTEM414  | Horst Bumiller, Monika Burgmaier, Walter Eichler, Bernd Feustel, Thomas Käppel, Werner Klee, Jürgen Manderla, Olaf Reichmann, Jürgen Schwarz, Klaus Tkotz, Ulrich Winter | 9. évf.                         |
| IKK Innovatív<br>Képzéstámogató Központ<br>Zrt.   |  | 0 Ft                            |
|   | <b>Villamos alapismeretek - Mágneses mező</b>  | 2022.03.28 - 2027.08.31.<br>0 g |
| Budapest - 2021<br>SZASZIF/131203/2021-<br>ITM  |  |                                 |
| G624-DTEM411 Villamos alapismeretek - Az elektrotechnika alapfogalmai, G624-DTEM412 Villamos alapismeretek - Elektrotechnikai alapkapsolások, G624-DTEM413 Villamos alapismeretek - Elektromos mező, G624-DTEM415 Villamos alapismeretek - Kapcsolástechnika, G624-DTEM416 Villamos alapismeretek - Váltakozó áramú elektrotechnika, G624-DTEM417 Villamos alapismeretek - Méréstechnika, G624-DTEM418 Villamos alapismeretek - Elektronika, G624-DTEM419 Villamos alapismeretek - Védelmi intézkedések, G624-DTEM4110 Villamos alapismeretek - Villamos berendezések üzemeltetésével kapcsolatos villamos biztonságtechnikai előírások |  |                                 |

---



## A 2024-2025. évi szakképzési tankönyvjegyzék

---

### Digitális tananyagok

Honvéd kadét (szakmairány megjelölésével)  
- 5 1031 11 05  
Digitális Tananyag

G624-DTEM414

Horst Bumiller, Monika Burgmaier, Walter  
Eichler, Bernd Feustel, Thomas Käppel,  
Werner Klee, Jürgen Manderla, Olaf  
Reichmann, Jürgen Schwarz, Klaus Tkotz,  
Ulrich Winter

**9. évf.**

IKK Innovatív  
Képzéstámogató Központ  
Zrt.

0 Ft

**Villamos alapismeretek - Mágneses mező**

2022.03.28 - 2027.08.31.

0 g

Budapest - 2021  
SZASZIF/131203/2021-  
ITM

G624-DTEM411 Villamos alapismeretek - Az elektrotechnika alapfogalmai, G624-DTEM412 Villamos alapismeretek - Elektrotechnikai alapkapsolások, G624-DTEM413 Villamos alapismeretek - Elektromos mező, G624-DTEM415 Villamos alapismeretek - Kapcsolástechnika, G624-DTEM416 Villamos alapismeretek - Váltakozó áramú elektrotechnika, G624-DTEM417 Villamos alapismeretek - Méréstechnika, G624-DTEM418 Villamos alapismeretek - Elektronika, G624-DTEM419 Villamos alapismeretek - Védelmi intézkedések, G624-DTEM4110 Villamos alapismeretek - Villamos berendezések üzemeltetésével kapcsolatos villamos biztonságtechnikai előírások

---

Alternatív járműgyártási technikus –

5 0716 19 01  
Digitális Tananyag

G624-DTEM414

Horst Bumiller, Monika Burgmaier, Walter  
Eichler, Bernd Feustel, Thomas Käppel,  
Werner Klee, Jürgen Manderla, Olaf  
Reichmann, Jürgen Schwarz, Klaus Tkotz,  
Ulrich Winter

**9. évf.**

IKK Innovatív  
Képzéstámogató Központ  
Zrt.

0 Ft

**Villamos alapismeretek - Mágneses mező**

2022.03.28 - 2027.08.31.

0 g

Budapest - 2021  
SZASZIF/131203/2021-  
ITM

G624-DTEM411 Villamos alapismeretek - Az elektrotechnika alapfogalmai, G624-DTEM412 Villamos alapismeretek - Elektrotechnikai alapkapsolások, G624-DTEM413 Villamos alapismeretek - Elektromos mező, G624-DTEM415 Villamos alapismeretek - Kapcsolástechnika, G624-DTEM416 Villamos alapismeretek - Váltakozó áramú elektrotechnika, G624-DTEM417 Villamos alapismeretek - Méréstechnika, G624-DTEM418 Villamos alapismeretek - Elektronika, G624-DTEM419 Villamos alapismeretek - Védelmi intézkedések, G624-DTEM4110 Villamos alapismeretek - Villamos berendezések üzemeltetésével kapcsolatos villamos biztonságtechnikai előírások

---

---

**Digitális tananyagok**

|   |  |                                 |
|---|--|---------------------------------|
| Autógyártó - 4 0716 19 02<br>Digitális Tananyag   |  |                                 |
| G624-DTEM414  | Horst Bumiller, Monika Burgmaier, Walter Eichler, Bernd Feustel, Thomas Käppel, Werner Klee, Jürgen Manderla, Olaf Reichmann, Jürgen Schwarz, Klaus Tkotz, Ulrich Winter | <b>9. évf.</b>                  |
| IKK Innovatív<br>Képzéstámogató Központ<br>Zrt.   |  | 0 Ft                            |
|   | <b>Villamos alapismeretek - Mágneses mező</b>  | 2022.03.28 - 2027.08.31.<br>0 g |
| Budapest - 2021<br>SZASZIF/131203/2021-<br>ITM  |  |                                 |
| G624-DTEM411 Villamos alapismeretek - Az elektrotechnika alapfogalmai, G624-DTEM412 Villamos alapismeretek - Elektrotechnikai alapkapsolások, G624-DTEM413 Villamos alapismeretek - Elektromos mező, G624-DTEM415 Villamos alapismeretek - Kapcsolástechnika, G624-DTEM416 Villamos alapismeretek - Váltakozó áramú elektrotechnika, G624-DTEM417 Villamos alapismeretek - Méréstechnika, G624-DTEM418 Villamos alapismeretek - Elektronika, G624-DTEM419 Villamos alapismeretek - Védelmi intézkedések, G624-DTEM4110 Villamos alapismeretek - Villamos berendezések üzemeltetésével kapcsolatos villamos biztonságtechnikai előírások |  |                                 |

---

|   |  |                                 |
|---|--|---------------------------------|
| Gépjármű-mechatronikai technikus –<br>5 0716 19 04<br>Digitális Tananyag  |  |                                 |
| G624-DTEM414  | Horst Bumiller, Monika Burgmaier, Walter Eichler, Bernd Feustel, Thomas Käppel, Werner Klee, Jürgen Manderla, Olaf Reichmann, Jürgen Schwarz, Klaus Tkotz, Ulrich Winter | <b>9. évf.</b>                  |
| IKK Innovatív<br>Képzéstámogató Központ<br>Zrt.   |  | 0 Ft                            |
|   | <b>Villamos alapismeretek - Mágneses mező</b>  | 2022.03.28 - 2027.08.31.<br>0 g |
| Budapest - 2021<br>SZASZIF/131203/2021-<br>ITM  |  |                                 |
| G624-DTEM411 Villamos alapismeretek - Az elektrotechnika alapfogalmai, G624-DTEM412 Villamos alapismeretek - Elektrotechnikai alapkapsolások, G624-DTEM413 Villamos alapismeretek - Elektromos mező, G624-DTEM415 Villamos alapismeretek - Kapcsolástechnika, G624-DTEM416 Villamos alapismeretek - Váltakozó áramú elektrotechnika, G624-DTEM417 Villamos alapismeretek - Méréstechnika, G624-DTEM418 Villamos alapismeretek - Elektronika, G624-DTEM419 Villamos alapismeretek - Védelmi intézkedések, G624-DTEM4110 Villamos alapismeretek - Villamos berendezések üzemeltetésével kapcsolatos villamos biztonságtechnikai előírások |  |                                 |

---

**Digitális tananyagok**

| Gépjármű-mechatronikus - 4 0716 19 05<br>Digitális Tananyag   |  |                                 |
|---|--|---------------------------------|
| G624-DTEM414  | Horst Bumiller, Monika Burgmaier, Walter Eichler, Bernd Feustel, Thomas Käppel, Werner Klee, Jürgen Manderla, Olaf Reichmann, Jürgen Schwarz, Klaus Tkotz, Ulrich Winter | <b>9. évf.</b>                  |
| IKK Innovatív<br>Képzéstámogató Központ<br>Zrt.   |  | 0 Ft                            |
|   | <b>Villamos alapismeretek - Mágneses mező</b>  | 2022.03.28 - 2027.08.31.<br>0 g |
| Budapest - 2021<br>SZASZIF/131203/2021-<br>ITM  |  |                                 |
| G624-DTEM411 Villamos alapismeretek - Az elektrotechnika alapfogalmai, G624-DTEM412 Villamos alapismeretek - Elektrotechnikai alapkapsolások, G624-DTEM413 Villamos alapismeretek - Elektromos mező, G624-DTEM415 Villamos alapismeretek - Kapcsolástechnika, G624-DTEM416 Villamos alapismeretek - Váltakozó áramú elektrotechnika, G624-DTEM417 Villamos alapismeretek - Méréstechnika, G624-DTEM418 Villamos alapismeretek - Elektronika, G624-DTEM419 Villamos alapismeretek - Védelmi intézkedések, G624-DTEM4110 Villamos alapismeretek - Villamos berendezések üzemeltetésével kapcsolatos villamos biztonságtechnikai előírások |  |                                 |
| Ipari szerviztechnikus - 5 0715 19 07<br>Digitális Tananyag   |  |                                 |
| G624-DTEM414  | Horst Bumiller, Monika Burgmaier, Walter Eichler, Bernd Feustel, Thomas Käppel, Werner Klee, Jürgen Manderla, Olaf Reichmann, Jürgen Schwarz, Klaus Tkotz, Ulrich Winter | <b>9. évf.</b>                  |
| IKK Innovatív<br>Képzéstámogató Központ<br>Zrt.   |  | 0 Ft                            |
|   | <b>Villamos alapismeretek - Mágneses mező</b>  | 2022.03.28 - 2027.08.31.<br>0 g |
| Budapest - 2021<br>SZASZIF/131203/2021-<br>ITM  |  |                                 |
| G624-DTEM411 Villamos alapismeretek - Az elektrotechnika alapfogalmai, G624-DTEM412 Villamos alapismeretek - Elektrotechnikai alapkapsolások, G624-DTEM413 Villamos alapismeretek - Elektromos mező, G624-DTEM415 Villamos alapismeretek - Kapcsolástechnika, G624-DTEM416 Villamos alapismeretek - Váltakozó áramú elektrotechnika, G624-DTEM417 Villamos alapismeretek - Méréstechnika, G624-DTEM418 Villamos alapismeretek - Elektronika, G624-DTEM419 Villamos alapismeretek - Védelmi intézkedések, G624-DTEM4110 Villamos alapismeretek - Villamos berendezések üzemeltetésével kapcsolatos villamos biztonságtechnikai előírások |  |                                 |

## A 2024-2025. évi szakképzési tankönyvjegyzék

### Digitális tananyagok

---

|   |  |                                 |
|---|--|---------------------------------|
|   | Járműipari karbantartó technikus –<br>5 0714 19 09<br>Digitális Tananyag   |                                 |
| G624-DTEM414  | Horst Bumiller, Monika Burgmaier, Walter Eichler, Bernd Feustel, Thomas Käppel, Werner Klee, Jürgen Manderla, Olaf Reichmann, Jürgen Schwarz, Klaus Tkotz, Ulrich Winter | 9. évf.                         |
| IKK Innovatív<br>Képzéstámogató Központ<br>Zrt.   |  | 0 Ft                            |
|   | <b>Villamos alapismeretek - Mágneses mező</b>  | 2022.03.28 - 2027.08.31.<br>0 g |
| Budapest - 2021<br>SZASZIF/131203/2021-<br>ITM  |  |                                 |
| G624-DTEM411 Villamos alapismeretek - Az elektrotechnika alapfogalmai, G624-DTEM412 Villamos alapismeretek - Elektrotechnikai alapkapsolások, G624-DTEM413 Villamos alapismeretek - Elektromos mező, G624-DTEM415 Villamos alapismeretek - Kapcsolástechnika, G624-DTEM416 Villamos alapismeretek - Váltakozó áramú elektrotechnika, G624-DTEM417 Villamos alapismeretek - Méréstechnika, G624-DTEM418 Villamos alapismeretek - Elektronika, G624-DTEM419 Villamos alapismeretek - Védelmi intézkedések, G624-DTEM4110 Villamos alapismeretek - Villamos berendezések üzemeltetésével kapcsolatos villamos biztonságtechnikai előírások |  |                                 |
|   | Mechatronikai technikus - 5 0714 19 12<br>Digitális Tananyag   |                                 |
| G624-DTEM414  | Horst Bumiller, Monika Burgmaier, Walter Eichler, Bernd Feustel, Thomas Käppel, Werner Klee, Jürgen Manderla, Olaf Reichmann, Jürgen Schwarz, Klaus Tkotz, Ulrich Winter | 9. évf.                         |
| IKK Innovatív<br>Képzéstámogató Központ<br>Zrt.   |  | 0 Ft                            |
|   | <b>Villamos alapismeretek - Mágneses mező</b>  | 2022.03.28 - 2027.08.31.<br>0 g |
| Budapest - 2021<br>SZASZIF/131203/2021-<br>ITM  |  |                                 |
| G624-DTEM411 Villamos alapismeretek - Az elektrotechnika alapfogalmai, G624-DTEM412 Villamos alapismeretek - Elektrotechnikai alapkapsolások, G624-DTEM413 Villamos alapismeretek - Elektromos mező, G624-DTEM415 Villamos alapismeretek - Kapcsolástechnika, G624-DTEM416 Villamos alapismeretek - Váltakozó áramú elektrotechnika, G624-DTEM417 Villamos alapismeretek - Méréstechnika, G624-DTEM418 Villamos alapismeretek - Elektronika, G624-DTEM419 Villamos alapismeretek - Védelmi intézkedések, G624-DTEM4110 Villamos alapismeretek - Villamos berendezések üzemeltetésével kapcsolatos villamos biztonságtechnikai előírások |  |                                 |

---

**Digitális tananyagok**

|   |  |                                 |
|---|--|---------------------------------|
|   | Mechatronikai karbantartó - 4 0714 19 13<br>Digitális Tananyag   |                                 |
| G624-DTEM414  | Horst Bumiller, Monika Burgmaier, Walter Eichler, Bernd Feustel, Thomas Käppel, Werner Klee, Jürgen Manderla, Olaf Reichmann, Jürgen Schwarz, Klaus Tkotz, Ulrich Winter | <b>9. évf.</b>                  |
| IKK Innovatív<br>Képzéstámogató Központ<br>Zrt.   |  | 0 Ft                            |
|   | <b>Villamos alapismeretek - Mágneses mező</b>  | 2022.03.28 - 2027.08.31.<br>0 g |
| Budapest - 2021<br>SZASZIF/131203/2021-<br>ITM  |  |                                 |
| G624-DTEM411 Villamos alapismeretek - Az elektrotechnika alapfogalmai, G624-DTEM412 Villamos alapismeretek - Elektrotechnikai alapkapsolások, G624-DTEM413 Villamos alapismeretek - Elektromos mező, G624-DTEM415 Villamos alapismeretek - Kapcsolástechnika, G624-DTEM416 Villamos alapismeretek - Váltakozó áramú elektrotechnika, G624-DTEM417 Villamos alapismeretek - Méréstechnika, G624-DTEM418 Villamos alapismeretek - Elektronika, G624-DTEM419 Villamos alapismeretek - Védelmi intézkedések, G624-DTEM4110 Villamos alapismeretek - Villamos berendezések üzemeltetésével kapcsolatos villamos biztonságtechnikai előírások |  |                                 |

Légijármű-műszerész technikus –

5 0716 10 10  
Digitális Tananyag

|   |  |                                 |
|---|--|---------------------------------|
| G624-DTEM414  | Horst Bumiller, Monika Burgmaier, Walter Eichler, Bernd Feustel, Thomas Käppel, Werner Klee, Jürgen Manderla, Olaf Reichmann, Jürgen Schwarz, Klaus Tkotz, Ulrich Winter | <b>9. évf.</b>                  |
| IKK Innovatív<br>Képzéstámogató Központ<br>Zrt.   |  | 0 Ft                            |
|   | <b>Villamos alapismeretek - Mágneses mező</b>  | 2022.03.28 - 2027.08.31.<br>0 g |
| Budapest - 2021<br>SZASZIF/131203/2021-<br>ITM  |  |                                 |
| G624-DTEM411 Villamos alapismeretek - Az elektrotechnika alapfogalmai, G624-DTEM412 Villamos alapismeretek - Elektrotechnikai alapkapsolások, G624-DTEM413 Villamos alapismeretek - Elektromos mező, G624-DTEM415 Villamos alapismeretek - Kapcsolástechnika, G624-DTEM416 Villamos alapismeretek - Váltakozó áramú elektrotechnika, G624-DTEM417 Villamos alapismeretek - Méréstechnika, G624-DTEM418 Villamos alapismeretek - Elektronika, G624-DTEM419 Villamos alapismeretek - Védelmi intézkedések, G624-DTEM4110 Villamos alapismeretek - Villamos berendezések üzemeltetésével kapcsolatos villamos biztonságtechnikai előírások |  |                                 |

**Digitális tananyagok**

|   |  |                                 |
|---|--|---------------------------------|
|   | Légijármű-szerelő technikus - 5 0716 10 11<br>Digitális Tananyag   |                                 |
| G624-DTEM414  | Horst Bumiller, Monika Burgmaier, Walter Eichler, Bernd Feustel, Thomas Käppel, Werner Klee, Jürgen Manderla, Olaf Reichmann, Jürgen Schwarz, Klaus Tkotz, Ulrich Winter | <b>9. évf.</b>                  |
| IKK Innovatív<br>Képzéstámogató Központ<br>Zrt.   |  | 0 Ft                            |
|   | <b>Villamos alapismeretek - Mágneses mező</b>  | 2022.03.28 - 2027.08.31.<br>0 g |
| Budapest - 2021<br>SZASZIF/131203/2021-<br>ITM  |  |                                 |
| G624-DTEM411 Villamos alapismeretek - Az elektrotechnika alapfogalmai, G624-DTEM412 Villamos alapismeretek - Elektrotechnikai alapkapsolások, G624-DTEM413 Villamos alapismeretek - Elektromos mező, G624-DTEM415 Villamos alapismeretek - Kapcsolástechnika, G624-DTEM416 Villamos alapismeretek - Váltakozó áramú elektrotechnika, G624-DTEM417 Villamos alapismeretek - Méréstechnika, G624-DTEM418 Villamos alapismeretek - Elektronika, G624-DTEM419 Villamos alapismeretek - Védelmi intézkedések, G624-DTEM4110 Villamos alapismeretek - Villamos berendezések üzemeltetésével kapcsolatos villamos biztonságtechnikai előírások |  |                                 |
|   | Vasúti jármű-szerelő technikus –<br>4 0715 10 13<br>Digitális Tananyag   |                                 |
| G624-DTEM414  | Horst Bumiller, Monika Burgmaier, Walter Eichler, Bernd Feustel, Thomas Käppel, Werner Klee, Jürgen Manderla, Olaf Reichmann, Jürgen Schwarz, Klaus Tkotz, Ulrich Winter | <b>9. évf.</b>                  |
| IKK Innovatív<br>Képzéstámogató Központ<br>Zrt.   |  | 0 Ft                            |
|   | <b>Villamos alapismeretek - Mágneses mező</b>  | 2022.03.28 - 2027.08.31.<br>0 g |
| Budapest - 2021<br>SZASZIF/131203/2021-<br>ITM  |  |                                 |
| G624-DTEM411 Villamos alapismeretek - Az elektrotechnika alapfogalmai, G624-DTEM412 Villamos alapismeretek - Elektrotechnikai alapkapsolások, G624-DTEM413 Villamos alapismeretek - Elektromos mező, G624-DTEM415 Villamos alapismeretek - Kapcsolástechnika, G624-DTEM416 Villamos alapismeretek - Váltakozó áramú elektrotechnika, G624-DTEM417 Villamos alapismeretek - Méréstechnika, G624-DTEM418 Villamos alapismeretek - Elektronika, G624-DTEM419 Villamos alapismeretek - Védelmi intézkedések, G624-DTEM4110 Villamos alapismeretek - Villamos berendezések üzemeltetésével kapcsolatos villamos biztonságtechnikai előírások |  |                                 |

## A 2024-2025. évi szakképzési tankönyvjegyzék

### Digitális tananyagok

Gépész technikus - 5 0715 10 05  
Digitális Tananyag

G624-DTEM414 Horst Bumiller, Monika Burgmaier, Walter Eichler, Bernd Feustel, Thomas Käppel, Werner Klee, Jürgen Manderla, Olaf Reichmann, Jürgen Schwarz, Klaus Tkotz, Ulrich Winter **9. évf.**

IKK Innovatív  
Képzéstámogató Központ  
Zrt. 0 Ft

**Villamos alapismeretek - Mágneses mező** 2022.03.28 - 2027.08.31.  
0 g

Budapest - 2021  
SZASZIF/131203/2021-  
ITM

G624-DTEM411 Villamos alapismeretek - Az elektrotechnika alapfogalmai, G624-DTEM412 Villamos alapismeretek - Elektrotechnikai alapkapsolások, G624-DTEM413 Villamos alapismeretek - Elektromos mező, G624-DTEM415 Villamos alapismeretek - Kapcsolástechnika, G624-DTEM416 Villamos alapismeretek - Váltakozó áramú elektrotechnika, G624-DTEM417 Villamos alapismeretek - Méréstechnika, G624-DTEM418 Villamos alapismeretek - Elektronika, G624-DTEM419 Villamos alapismeretek - Védelmi intézkedések, G624-DTEM4110 Villamos alapismeretek - Villamos berendezések üzemeltetésével kapcsolatos villamos biztonságtechnikai előírások

Elektronikai műszerész - 4 0713 04 02  
Digitális Tananyag

G624-DTEM417 Horst Bumiller, Monika Burgmaier, Walter Eichler, Bernd Feustel, Thomas Käppel, Werner Klee, Jürgen Manderla, Olaf Reichmann, Jürgen Schwarz, Klaus Tkotz, Ulrich Winter **9. évf.**

IKK Innovatív  
Képzéstámogató Központ  
Zrt. 0 Ft

**Villamos alapismeretek - Méréstechnika** 2022.03.28 - 2027.08.31.  
0 g

Budapest - 2021  
SZASZIF/131207/2021-  
ITM

G624-DTEM411 Villamos alapismeretek - Az elektrotechnika alapfogalmai, G624-DTEM412 Villamos alapismeretek - Elektrotechnikai alapkapsolások, G624-DTEM413 Villamos alapismeretek - Elektromos mező, G624-DTEM414 Villamos alapismeretek-Mágneses mező, G624-DTEM415 Villamos alapismeretek - Kapcsolástechnika, G624-DTEM416 Villamos alapismeretek - Váltakozó áramú elektrotechnika, G624-DTEM418 Villamos alapismeretek - Elektronika, G624-DTEM419 Villamos alapismeretek - Védelmi intézkedések, G624-DTEM4110 Villamos alapismeretek - Villamos berendezések üzemeltetésével kapcsolatos villamos biztonságtechnikai előírások

**Digitális tananyagok**

|  |  |                                 |
|--|--|---------------------------------|
|  | Elektronikai technikus - 5 0714 04 03<br>Digitális Tananyag  |                                 |
| G624-DTEM417   | Horst Bumiller, Monika Burgmaier, Walter Eichler, Bernd Feustel, Thomas Käppel, Werner Klee, Jürgen Manderla, Olaf Reichmann, Jürgen Schwarz, Klaus Tkotz, Ulrich Winter | <b>9. évf.</b>                  |
| IKK Innovatív<br>Képzéstámogató Központ<br>Zrt.  |  | 0 Ft                            |
|  | <b>Villamos alapismeretek - Méréstechnika</b>  | 2022.03.28 - 2027.08.31.<br>0 g |
| Budapest - 2021<br>SZASZIF/131207/2021-<br>ITM   |  |                                 |
| <p>G624-DTEM411 Villamos alapismeretek - Az elektrotechnika alapfogalmai, G624-DTEM412 Villamos alapismeretek - Elektrotechnikai alapkapsolások, G624-DTEM413 Villamos alapismeretek - Elektromos mező, G624-DTEM414 Villamos alapismeretek-Mágneses mező, G624-DTEM415 Villamos alapismeretek - Kapsolástechnika, G624-DTEM416 Villamos alapismeretek - Váltakozó áramú elektrotechnika, G624-DTEM418 Villamos alapismeretek - Elektronika, G624-DTEM419 Villamos alapismeretek - Védelmi intézkedések, G624-DTEM4110 Villamos alapismeretek - Villamos berendezések üzemeltetésével kapsolatos villamos biztonságtechnikai előírások</p> |  |                                 |

|  |  |                                 |
|--|--|---------------------------------|
|  | Automatikai technikus - 5 0714 04 01<br>Digitális Tananyag   |                                 |
| G624-DTEM417   | Horst Bumiller, Monika Burgmaier, Walter Eichler, Bernd Feustel, Thomas Käppel, Werner Klee, Jürgen Manderla, Olaf Reichmann, Jürgen Schwarz, Klaus Tkotz, Ulrich Winter | <b>9. évf.</b>                  |
| IKK Innovatív<br>Képzéstámogató Központ<br>Zrt.  |  | 0 Ft                            |
|  | <b>Villamos alapismeretek - Méréstechnika</b>  | 2022.03.28 - 2027.08.31.<br>0 g |
| Budapest - 2021<br>SZASZIF/131207/2021-<br>ITM   |  |                                 |
| <p>G624-DTEM411 Villamos alapismeretek - Az elektrotechnika alapfogalmai, G624-DTEM412 Villamos alapismeretek - Elektrotechnikai alapkapsolások, G624-DTEM413 Villamos alapismeretek - Elektromos mező, G624-DTEM414 Villamos alapismeretek-Mágneses mező, G624-DTEM415 Villamos alapismeretek - Kapsolástechnika, G624-DTEM416 Villamos alapismeretek - Váltakozó áramú elektrotechnika, G624-DTEM418 Villamos alapismeretek - Elektronika, G624-DTEM419 Villamos alapismeretek - Védelmi intézkedések, G624-DTEM4110 Villamos alapismeretek - Villamos berendezések üzemeltetésével kapsolatos villamos biztonságtechnikai előírások</p> |  |                                 |



**Digitális tananyagok**

|   |  |                                 |
|---|--|---------------------------------|
|   | Erősáramú elektrotechnikus - 5 0713 04 04<br>Digitális Tananyag  |                                 |
| G624-DTEM417                                    | Horst Bumiller, Monika Burgmaier, Walter Eichler, Bernd Feustel, Thomas Käppel, Werner Klee, Jürgen Manderla, Olaf Reichmann, Jürgen Schwarz, Klaus Tkotz, Ulrich Winter | <b>9. évf.</b>                  |
| IKK Innovatív<br>Képzéstámogató Központ<br>Zrt. |  | 0 Ft                            |
|   | <b>Villamos alapismeretek - Méréstechnika</b>  | 2022.03.28 - 2027.08.31.<br>0 g |
| Budapest - 2021<br>SZASZIF/131207/2021-<br>ITM  |  |                                 |

G624-DTEM411 Villamos alapismeretek - Az elektrotechnika alapfogalmai, G624-DTEM412 Villamos alapismeretek - Elektrotechnikai alapkapsolások, G624-DTEM413 Villamos alapismeretek - Elektromos mező, G624-DTEM414 Villamos alapismeretek-Mágneses mező, G624-DTEM415 Villamos alapismeretek - Kapsolástechnika, G624-DTEM416 Villamos alapismeretek - Váltakozó áramú elektrotechnika, G624-DTEM418 Villamos alapismeretek - Elektronika, G624-DTEM419 Villamos alapismeretek - Védelmi intézkedések, G624-DTEM4110 Villamos alapismeretek - Villamos berendezések üzemeltetésével kapsolatos villamos biztonságtechnikai előírások

|   |  |                                 |
|---|--|---------------------------------|
|   | Közlekedésautomatikai technikus –<br>5 0714 04 06<br>Digitális Tananyag  |                                 |
| G624-DTEM417                                    | Horst Bumiller, Monika Burgmaier, Walter Eichler, Bernd Feustel, Thomas Käppel, Werner Klee, Jürgen Manderla, Olaf Reichmann, Jürgen Schwarz, Klaus Tkotz, Ulrich Winter | <b>9. évf.</b>                  |
| IKK Innovatív<br>Képzéstámogató Központ<br>Zrt. |  | 0 Ft                            |
|   | <b>Villamos alapismeretek - Méréstechnika</b>  | 2022.03.28 - 2027.08.31.<br>0 g |
| Budapest - 2021<br>SZASZIF/131207/2021-<br>ITM  |  |                                 |

G624-DTEM411 Villamos alapismeretek - Az elektrotechnika alapfogalmai, G624-DTEM412 Villamos alapismeretek - Elektrotechnikai alapkapsolások, G624-DTEM413 Villamos alapismeretek - Elektromos mező, G624-DTEM414 Villamos alapismeretek-Mágneses mező, G624-DTEM415 Villamos alapismeretek - Kapsolástechnika, G624-DTEM416 Villamos alapismeretek - Váltakozó áramú elektrotechnika, G624-DTEM418 Villamos alapismeretek - Elektronika, G624-DTEM419 Villamos alapismeretek - Védelmi intézkedések, G624-DTEM4110 Villamos alapismeretek - Villamos berendezések üzemeltetésével kapsolatos villamos biztonságtechnikai előírások

**Digitális tananyagok**

|  |  |                                 |
|--|--|---------------------------------|
|  | Ipari informatikai technikus - 5 0714 04 05<br>Digitális Tananyag  |                                 |
| G624-DTEM417   | Horst Bumiller, Monika Burgmaier, Walter Eichler, Bernd Feustel, Thomas Käppel, Werner Klee, Jürgen Manderla, Olaf Reichmann, Jürgen Schwarz, Klaus Tkotz, Ulrich Winter | <b>9. évf.</b>                  |
| IKK Innovatív<br>Képzéstámogató Központ<br>Zrt.  |  | 0 Ft                            |
|  | <b>Villamos alapismeretek - Méréstechnika</b>  | 2022.03.28 - 2027.08.31.<br>0 g |
| Budapest - 2021<br>SZASZIF/131207/2021-<br>ITM   |  |                                 |
| G624-DTEM411 Villamos alapismeretek - Az elektrotechnika alapfogalmai, G624-DTEM412 Villamos alapismeretek - Elektrotechnikai alapkapsolások, G624-DTEM413 Villamos alapismeretek - Elektromos mező, G624-DTEM414 Villamos alapismeretek-Mágneses mező, G624-DTEM415 Villamos alapismeretek - Kapsolástechnika, G624-DTEM416 Villamos alapismeretek - Váltakozó áramú elektrotechnika, G624-DTEM418 Villamos alapismeretek - Elektronika, G624-DTEM419 Villamos alapismeretek - Védelmi intézkedések, G624-DTEM4110 Villamos alapismeretek - Villamos berendezések üzemeltetésével kapcsolatos villamos biztonságtechnikai előírások |  |                                 |

|  |  |                                 |
|--|--|---------------------------------|
|  | Villanyszerelő - 4 0713 04 07<br>Digitális Tananyag  |                                 |
| G624-DTEM417   | Horst Bumiller, Monika Burgmaier, Walter Eichler, Bernd Feustel, Thomas Käppel, Werner Klee, Jürgen Manderla, Olaf Reichmann, Jürgen Schwarz, Klaus Tkotz, Ulrich Winter | <b>9. évf.</b>                  |
| IKK Innovatív<br>Képzéstámogató Központ<br>Zrt.  |  | 0 Ft                            |
|  | <b>Villamos alapismeretek - Méréstechnika</b>  | 2022.03.28 - 2027.08.31.<br>0 g |
| Budapest - 2021<br>SZASZIF/131207/2021-<br>ITM   |  |                                 |
| G624-DTEM411 Villamos alapismeretek - Az elektrotechnika alapfogalmai, G624-DTEM412 Villamos alapismeretek - Elektrotechnikai alapkapsolások, G624-DTEM413 Villamos alapismeretek - Elektromos mező, G624-DTEM414 Villamos alapismeretek-Mágneses mező, G624-DTEM415 Villamos alapismeretek - Kapsolástechnika, G624-DTEM416 Villamos alapismeretek - Váltakozó áramú elektrotechnika, G624-DTEM418 Villamos alapismeretek - Elektronika, G624-DTEM419 Villamos alapismeretek - Védelmi intézkedések, G624-DTEM4110 Villamos alapismeretek - Villamos berendezések üzemeltetésével kapcsolatos villamos biztonságtechnikai előírások |  |                                 |

**Digitális tananyagok**

|   |  |                                 |
|---|--|---------------------------------|
|   | Honvéd kadét (szakmairány megjelölésével)<br>- 5 1031 11 05<br>Digitális Tananyag  |                                 |
| G624-DTEM417  | Horst Bumiller, Monika Burgmaier, Walter Eichler, Bernd Feustel, Thomas Käppel, Werner Klee, Jürgen Manderla, Olaf Reichmann, Jürgen Schwarz, Klaus Tkotz, Ulrich Winter | <b>9. évf.</b>                  |
| IKK Innovatív<br>Képzéstámogató Központ<br>Zrt.   |  | 0 Ft                            |
|   | <b>Villamos alapismeretek - Méréstechnika</b>  | 2022.03.28 - 2027.08.31.<br>0 g |
| Budapest - 2021<br>SZASZIF/131207/2021-<br>ITM  |  |                                 |
| G624-DTEM411 Villamos alapismeretek - Az elektrotechnika alapfogalmai, G624-DTEM412 Villamos alapismeretek - Elektrotechnikai alapkapsolások, G624-DTEM413 Villamos alapismeretek - Elektromos mező, G624-DTEM414 Villamos alapismeretek-Mágneses mező, G624-DTEM415 Villamos alapismeretek - Kapsolástechnika, G624-DTEM416 Villamos alapismeretek - Váltakozó áramú elektrotechnika, G624-DTEM418 Villamos alapismeretek - Elektronika, G624-DTEM419 Villamos alapismeretek - Védelmi intézkedések, G624-DTEM4110 Villamos alapismeretek - Villamos berendezések üzemeltetésével kapsolatos villamos biztonságtechnikai előírások |  |                                 |
|   | CNC programozó - 4 0715 10 01<br>Digitális Tananyag  |                                 |
| G624-DTEM417  | Horst Bumiller, Monika Burgmaier, Walter Eichler, Bernd Feustel, Thomas Käppel, Werner Klee, Jürgen Manderla, Olaf Reichmann, Jürgen Schwarz, Klaus Tkotz, Ulrich Winter | <b>9. évf.</b>                  |
| IKK Innovatív<br>Képzéstámogató Központ<br>Zrt.   |  | 0 Ft                            |
|   | <b>Villamos alapismeretek - Méréstechnika</b>  | 2022.03.28 - 2027.08.31.<br>0 g |
| Budapest - 2021<br>SZASZIF/131207/2021-<br>ITM  |  |                                 |
| G624-DTEM411 Villamos alapismeretek - Az elektrotechnika alapfogalmai, G624-DTEM412 Villamos alapismeretek - Elektrotechnikai alapkapsolások, G624-DTEM413 Villamos alapismeretek - Elektromos mező, G624-DTEM414 Villamos alapismeretek-Mágneses mező, G624-DTEM415 Villamos alapismeretek - Kapsolástechnika, G624-DTEM416 Villamos alapismeretek - Váltakozó áramú elektrotechnika, G624-DTEM418 Villamos alapismeretek - Elektronika, G624-DTEM419 Villamos alapismeretek - Védelmi intézkedések, G624-DTEM4110 Villamos alapismeretek - Villamos berendezések üzemeltetésével kapsolatos villamos biztonságtechnikai előírások |  |                                 |

**Digitális tananyagok**

|   |  |                                 |
|---|--|---------------------------------|
|   | Építő-, szállító- és munkagép-szerelő –<br>4 0715 10 02<br>Digitális Tananyag  |                                 |
| G624-DTEM417  | Horst Bumiller, Monika Burgmaier, Walter Eichler, Bernd Feustel, Thomas Käppel, Werner Klee, Jürgen Manderla, Olaf Reichmann, Jürgen Schwarz, Klaus Tkotz, Ulrich Winter | <b>9. évf.</b>                  |
| IKK Innovatív<br>Képzéstámogató Központ<br>Zrt.   |  | 0 Ft                            |
|   | <b>Villamos alapismeretek - Méréstechnika</b>  | 2022.03.28 - 2027.08.31.<br>0 g |
| Budapest - 2021<br>SZASZIF/131207/2021-<br>ITM  |  |                                 |
| G624-DTEM411 Villamos alapismeretek - Az elektrotechnika alapfogalmai, G624-DTEM412 Villamos alapismeretek - Elektrotechnikai alapkapsolások, G624-DTEM413 Villamos alapismeretek - Elektromos mező, G624-DTEM414 Villamos alapismeretek-Mágneses mező, G624-DTEM415 Villamos alapismeretek - Kapsolástechnika, G624-DTEM416 Villamos alapismeretek - Váltakozó áramú elektrotechnika, G624-DTEM418 Villamos alapismeretek - Elektronika, G624-DTEM419 Villamos alapismeretek - Védelmi intézkedések, G624-DTEM4110 Villamos alapismeretek - Villamos berendezések üzemeltetésével kapsolatos villamos biztonságtechnikai előírások |  |                                 |
|   | Épület- és szerkezetlakatos - 4 0732 10 03<br>Digitális Tananyag   |                                 |
| G624-DTEM417  | Horst Bumiller, Monika Burgmaier, Walter Eichler, Bernd Feustel, Thomas Käppel, Werner Klee, Jürgen Manderla, Olaf Reichmann, Jürgen Schwarz, Klaus Tkotz, Ulrich Winter | <b>9. évf.</b>                  |
| IKK Innovatív<br>Képzéstámogató Központ<br>Zrt.   |  | 0 Ft                            |
|   | <b>Villamos alapismeretek - Méréstechnika</b>  | 2022.03.28 - 2027.08.31.<br>0 g |
| Budapest - 2021<br>SZASZIF/131207/2021-<br>ITM  |  |                                 |
| G624-DTEM411 Villamos alapismeretek - Az elektrotechnika alapfogalmai, G624-DTEM412 Villamos alapismeretek - Elektrotechnikai alapkapsolások, G624-DTEM413 Villamos alapismeretek - Elektromos mező, G624-DTEM414 Villamos alapismeretek-Mágneses mező, G624-DTEM415 Villamos alapismeretek - Kapsolástechnika, G624-DTEM416 Villamos alapismeretek - Váltakozó áramú elektrotechnika, G624-DTEM418 Villamos alapismeretek - Elektronika, G624-DTEM419 Villamos alapismeretek - Védelmi intézkedések, G624-DTEM4110 Villamos alapismeretek - Villamos berendezések üzemeltetésével kapsolatos villamos biztonságtechnikai előírások |  |                                 |

---

**Digitális tananyagok**

Finommechanikai műszerész - 4 0715 10 04  
Digitális Tananyag

G624-DTEM417 Horst Bumiller, Monika Burgmaier, Walter Eichler, Bernd Feustel, Thomas Käppel, Werner Klee, Jürgen Manderla, Olaf Reichmann, Jürgen Schwarz, Klaus Tkotz, Ulrich Winter **9. évf.**

IKK Innovatív Képzéstámogató Központ Zrt. 0 Ft

**Villamos alapismeretek - Méréstechnika** 2022.03.28 - 2027.08.31.  
0 g

Budapest - 2021  
SZASZIF/131207/2021-ITM

G624-DTEM411 Villamos alapismeretek - Az elektrotechnika alapfogalmai, G624-DTEM412 Villamos alapismeretek - Elektrotechnikai alapkapsolások, G624-DTEM413 Villamos alapismeretek - Elektromos mező, G624-DTEM414 Villamos alapismeretek-Mágneses mező, G624-DTEM415 Villamos alapismeretek - Kapsolástechnika, G624-DTEM416 Villamos alapismeretek - Váltakozó áramú elektrotechnika, G624-DTEM418 Villamos alapismeretek - Elektronika, G624-DTEM419 Villamos alapismeretek - Védelmi intézkedések, G624-DTEM4110 Villamos alapismeretek - Villamos berendezések üzemeltetésével kapsolatos villamos biztonságtechnikai előírások

---

Gépész technikus - 5 0715 10 05  
Digitális Tananyag

G624-DTEM417 Horst Bumiller, Monika Burgmaier, Walter Eichler, Bernd Feustel, Thomas Käppel, Werner Klee, Jürgen Manderla, Olaf Reichmann, Jürgen Schwarz, Klaus Tkotz, Ulrich Winter **9. évf.**

IKK Innovatív Képzéstámogató Központ Zrt. 0 Ft

**Villamos alapismeretek - Méréstechnika** 2022.03.28 - 2027.08.31.  
0 g

Budapest - 2021  
SZASZIF/131207/2021-ITM

G624-DTEM411 Villamos alapismeretek - Az elektrotechnika alapfogalmai, G624-DTEM412 Villamos alapismeretek - Elektrotechnikai alapkapsolások, G624-DTEM413 Villamos alapismeretek - Elektromos mező, G624-DTEM414 Villamos alapismeretek-Mágneses mező, G624-DTEM415 Villamos alapismeretek - Kapsolástechnika, G624-DTEM416 Villamos alapismeretek - Váltakozó áramú elektrotechnika, G624-DTEM418 Villamos alapismeretek - Elektronika, G624-DTEM419 Villamos alapismeretek - Védelmi intézkedések, G624-DTEM4110 Villamos alapismeretek - Villamos berendezések üzemeltetésével kapsolatos villamos biztonságtechnikai előírások

---

**Digitális tananyagok**

Gépgyártás technológiai technikus –  
5 0715 10 06  
Digitális Tananyag

G624-DTEM417 Horst Bumiller, Monika Burgmaier, Walter Eichler, Bernd Feustel, Thomas Käppel, Werner Klee, Jürgen Manderla, Olaf Reichmann, Jürgen Schwarz, Klaus Tkotz, Ulrich Winter **9. évf.**

IKK Innovatív Képzéstámogató Központ Zrt. 0 Ft

**Villamos alapismeretek - Méréstechnika** 2022.03.28 - 2027.08.31.  
0 g

Budapest - 2021  
SZASZIF/131207/2021-ITM

G624-DTEM411 Villamos alapismeretek - Az elektrotechnika alapfogalmai, G624-DTEM412 Villamos alapismeretek - Elektrotechnikai alapkapsolások, G624-DTEM413 Villamos alapismeretek - Elektromos mező, G624-DTEM414 Villamos alapismeretek-Mágneses mező, G624-DTEM415 Villamos alapismeretek - Kapsolástechnika, G624-DTEM416 Villamos alapismeretek - Váltakozó áramú elektrotechnika, G624-DTEM418 Villamos alapismeretek - Elektronika, G624-DTEM419 Villamos alapismeretek - Védelmi intézkedések, G624-DTEM4110 Villamos alapismeretek - Villamos berendezések üzemeltetésével kapsolatos villamos biztonságtechnikai előírások

Gépi és CNC forgácsoló - 4 0715 10 07  
Digitális Tananyag

G624-DTEM417 Horst Bumiller, Monika Burgmaier, Walter Eichler, Bernd Feustel, Thomas Käppel, Werner Klee, Jürgen Manderla, Olaf Reichmann, Jürgen Schwarz, Klaus Tkotz, Ulrich Winter **9. évf.**

IKK Innovatív Képzéstámogató Központ Zrt. 0 Ft

**Villamos alapismeretek - Méréstechnika** 2022.03.28 - 2027.08.31.  
0 g

Budapest - 2021  
SZASZIF/131207/2021-ITM

G624-DTEM411 Villamos alapismeretek - Az elektrotechnika alapfogalmai, G624-DTEM412 Villamos alapismeretek - Elektrotechnikai alapkapsolások, G624-DTEM413 Villamos alapismeretek - Elektromos mező, G624-DTEM414 Villamos alapismeretek-Mágneses mező, G624-DTEM415 Villamos alapismeretek - Kapsolástechnika, G624-DTEM416 Villamos alapismeretek - Váltakozó áramú elektrotechnika, G624-DTEM418 Villamos alapismeretek - Elektronika, G624-DTEM419 Villamos alapismeretek - Védelmi intézkedések, G624-DTEM4110 Villamos alapismeretek - Villamos berendezések üzemeltetésével kapsolatos villamos biztonságtechnikai előírások

**Digitális tananyagok**

Hegesztő - 4 0715 10 08  
Digitális Tananyag

|   |  |                                 |
|---|--|---------------------------------|
| G624-DTEM417                                    | Horst Bumiller, Monika Burgmaier, Walter Eichler, Bernd Feustel, Thomas Käppel, Werner Klee, Jürgen Manderla, Olaf Reichmann, Jürgen Schwarz, Klaus Tkotz, Ulrich Winter | <b>9. évf.</b>                  |
| IKK Innovatív<br>Képzéstámogató Központ<br>Zrt. |  | 0 Ft                            |
|   | <b>Villamos alapismeretek - Méréstechnika</b>  | 2022.03.28 - 2027.08.31.<br>0 g |
| Budapest - 2021<br>SZASZIF/131207/2021-<br>ITM  |  |                                 |

G624-DTEM411 Villamos alapismeretek - Az elektrotechnika alapfogalmai, G624-DTEM412 Villamos alapismeretek - Elektrotechnikai alapkapsolások, G624-DTEM413 Villamos alapismeretek - Elektromos mező, G624-DTEM414 Villamos alapismeretek-Mágneses mező, G624-DTEM415 Villamos alapismeretek - Kapsolástechnika, G624-DTEM416 Villamos alapismeretek - Váltakozó áramú elektrotechnika, G624-DTEM418 Villamos alapismeretek - Elektronika, G624-DTEM419 Villamos alapismeretek - Védelmi intézkedések, G624-DTEM4110 Villamos alapismeretek - Villamos berendezések üzemeltetésével kapsolatos villamos biztonságtechnikai előírások

---

Ipari gépész - 4 0715 10 09  
Digitális Tananyag

|   |  |                                 |
|---|--|---------------------------------|
| G624-DTEM417                                    | Horst Bumiller, Monika Burgmaier, Walter Eichler, Bernd Feustel, Thomas Käppel, Werner Klee, Jürgen Manderla, Olaf Reichmann, Jürgen Schwarz, Klaus Tkotz, Ulrich Winter | <b>9. évf.</b>                  |
| IKK Innovatív<br>Képzéstámogató Központ<br>Zrt. |  | 0 Ft                            |
|   | <b>Villamos alapismeretek - Méréstechnika</b>  | 2022.03.28 - 2027.08.31.<br>0 g |
| Budapest - 2021<br>SZASZIF/131207/2021-<br>ITM  |  |                                 |

G624-DTEM411 Villamos alapismeretek - Az elektrotechnika alapfogalmai, G624-DTEM412 Villamos alapismeretek - Elektrotechnikai alapkapsolások, G624-DTEM413 Villamos alapismeretek - Elektromos mező, G624-DTEM414 Villamos alapismeretek-Mágneses mező, G624-DTEM415 Villamos alapismeretek - Kapsolástechnika, G624-DTEM416 Villamos alapismeretek - Váltakozó áramú elektrotechnika, G624-DTEM418 Villamos alapismeretek - Elektronika, G624-DTEM419 Villamos alapismeretek - Védelmi intézkedések, G624-DTEM4110 Villamos alapismeretek - Villamos berendezések üzemeltetésével kapsolatos villamos biztonságtechnikai előírások

---

**Digitális tananyagok**

Légijármű-műszerész technikus –  
5 0716 10 10  
Digitális Tananyag

G624-DTEM417 Horst Bumiller, Monika Burgmaier, Walter Eichler, Bernd Feustel, Thomas Käppel, Werner Klee, Jürgen Manderla, Olaf Reichmann, Jürgen Schwarz, Klaus Tkotz, Ulrich Winter **9. évf.**

IKK Innovatív Képzéstámogató Központ Zrt. 0 Ft

**Villamos alapismeretek - Méréstechnika** 2022.03.28 - 2027.08.31.  
0 g

Budapest - 2021  
SZASZIF/131207/2021-ITM

G624-DTEM411 Villamos alapismeretek - Az elektrotechnika alapfogalmai, G624-DTEM412 Villamos alapismeretek - Elektrotechnikai alapkapsolások, G624-DTEM413 Villamos alapismeretek - Elektromos mező, G624-DTEM414 Villamos alapismeretek-Mágneses mező, G624-DTEM415 Villamos alapismeretek - Kapsolástechnika, G624-DTEM416 Villamos alapismeretek - Váltakozó áramú elektrotechnika, G624-DTEM418 Villamos alapismeretek - Elektronika, G624-DTEM419 Villamos alapismeretek - Védelmi intézkedések, G624-DTEM4110 Villamos alapismeretek - Villamos berendezések üzemeltetésével kapsolatos villamos biztonságtechnikai előírások

Légijármű-szerelő technikus - 5 0716 10 11  
Digitális Tananyag

G624-DTEM417 Horst Bumiller, Monika Burgmaier, Walter Eichler, Bernd Feustel, Thomas Käppel, Werner Klee, Jürgen Manderla, Olaf Reichmann, Jürgen Schwarz, Klaus Tkotz, Ulrich Winter **9. évf.**

IKK Innovatív Képzéstámogató Központ Zrt. 0 Ft

**Villamos alapismeretek - Méréstechnika** 2022.03.28 - 2027.08.31.  
0 g

Budapest - 2021  
SZASZIF/131207/2021-ITM

G624-DTEM411 Villamos alapismeretek - Az elektrotechnika alapfogalmai, G624-DTEM412 Villamos alapismeretek - Elektrotechnikai alapkapsolások, G624-DTEM413 Villamos alapismeretek - Elektromos mező, G624-DTEM414 Villamos alapismeretek-Mágneses mező, G624-DTEM415 Villamos alapismeretek - Kapsolástechnika, G624-DTEM416 Villamos alapismeretek - Váltakozó áramú elektrotechnika, G624-DTEM418 Villamos alapismeretek - Elektronika, G624-DTEM419 Villamos alapismeretek - Védelmi intézkedések, G624-DTEM4110 Villamos alapismeretek - Villamos berendezések üzemeltetésével kapsolatos villamos biztonságtechnikai előírások



---

**Digitális tananyagok**

|   |  |                                 |
|---|--|---------------------------------|
|   | Szerszám- és készülégyártó - 4 0715 10 12<br>Digitális Tananyag  |                                 |
| G624-DTEM417                                    | Horst Bumiller, Monika Burgmaier, Walter Eichler, Bernd Feustel, Thomas Käppel, Werner Klee, Jürgen Manderla, Olaf Reichmann, Jürgen Schwarz, Klaus Tkotz, Ulrich Winter | <b>9. évf.</b>                  |
| IKK Innovatív<br>Képzéstámogató Központ<br>Zrt. |  | 0 Ft                            |
|   | <b>Villamos alapismeretek - Méréstechnika</b>  | 2022.03.28 - 2027.08.31.<br>0 g |
| Budapest - 2021<br>SZASZIF/131207/2021-<br>ITM  |  |                                 |

G624-DTEM411 Villamos alapismeretek - Az elektrotechnika alapfogalmai, G624-DTEM412 Villamos alapismeretek - Elektrotechnikai alapkapsolások, G624-DTEM413 Villamos alapismeretek - Elektromos mező, G624-DTEM414 Villamos alapismeretek-Mágneses mező, G624-DTEM415 Villamos alapismeretek - Kapsolástechnika, G624-DTEM416 Villamos alapismeretek - Váltakozó áramú elektrotechnika, G624-DTEM418 Villamos alapismeretek - Elektronika, G624-DTEM419 Villamos alapismeretek - Védelmi intézkedések, G624-DTEM4110 Villamos alapismeretek - Villamos berendezések üzemeltetésével kapcsolatos villamos biztonságtechnikai előírások

---

|   |  |                                 |
|---|--|---------------------------------|
|   | Vasúti jármű-szerelő technikus –<br>4 0715 10 13<br>Digitális Tananyag   |                                 |
| G624-DTEM417                                    | Horst Bumiller, Monika Burgmaier, Walter Eichler, Bernd Feustel, Thomas Käppel, Werner Klee, Jürgen Manderla, Olaf Reichmann, Jürgen Schwarz, Klaus Tkotz, Ulrich Winter | <b>9. évf.</b>                  |
| IKK Innovatív<br>Képzéstámogató Központ<br>Zrt. |  | 0 Ft                            |
|   | <b>Villamos alapismeretek - Méréstechnika</b>  | 2022.03.28 - 2027.08.31.<br>0 g |
| Budapest - 2021<br>SZASZIF/131207/2021-<br>ITM  |  |                                 |

G624-DTEM411 Villamos alapismeretek - Az elektrotechnika alapfogalmai, G624-DTEM412 Villamos alapismeretek - Elektrotechnikai alapkapsolások, G624-DTEM413 Villamos alapismeretek - Elektromos mező, G624-DTEM414 Villamos alapismeretek-Mágneses mező, G624-DTEM415 Villamos alapismeretek - Kapsolástechnika, G624-DTEM416 Villamos alapismeretek - Váltakozó áramú elektrotechnika, G624-DTEM418 Villamos alapismeretek - Elektronika, G624-DTEM419 Villamos alapismeretek - Védelmi intézkedések, G624-DTEM4110 Villamos alapismeretek - Villamos berendezések üzemeltetésével kapcsolatos villamos biztonságtechnikai előírások

---

**Digitális tananyagok**

Bányaipari technikus - 5 0724 01 01  
Digitális Tananyag

G624-DTEM417 Horst Bumiller, Monika Burgmaier, Walter Eichler, Bernd Feustel, Thomas Käppel, Werner Klee, Jürgen Manderla, Olaf Reichmann, Jürgen Schwarz, Klaus Tkotz, Ulrich Winter **9. évf.**

IKK Innovatív Képzéstámogató Központ Zrt. 0 Ft

**Villamos alapismeretek - Méréstechnika** 2022.03.28 - 2027.08.31.  
0 g

Budapest - 2021  
SZASZIF/131207/2021-ITM

G624-DTEM411 Villamos alapismeretek - Az elektrotechnika alapfogalmai, G624-DTEM412 Villamos alapismeretek - Elektrotechnikai alapkapsolások, G624-DTEM413 Villamos alapismeretek - Elektromos mező, G624-DTEM414 Villamos alapismeretek-Mágneses mező, G624-DTEM415 Villamos alapismeretek - Kapsolástechnika, G624-DTEM416 Villamos alapismeretek - Váltakozó áramú elektrotechnika, G624-DTEM418 Villamos alapismeretek - Elektronika, G624-DTEM419 Villamos alapismeretek - Védelmi intézkedések, G624-DTEM4110 Villamos alapismeretek - Villamos berendezések üzemeltetésével kapsolatos villamos biztonságtechnikai előírások

Bányaművelő - 4 0724 01 02  
Digitális Tananyag

G624-DTEM417 Horst Bumiller, Monika Burgmaier, Walter Eichler, Bernd Feustel, Thomas Käppel, Werner Klee, Jürgen Manderla, Olaf Reichmann, Jürgen Schwarz, Klaus Tkotz, Ulrich Winter **9. évf.**

IKK Innovatív Képzéstámogató Központ Zrt. 0 Ft

**Villamos alapismeretek - Méréstechnika** 2022.03.28 - 2027.08.31.  
0 g

Budapest - 2021  
SZASZIF/131207/2021-ITM

G624-DTEM411 Villamos alapismeretek - Az elektrotechnika alapfogalmai, G624-DTEM412 Villamos alapismeretek - Elektrotechnikai alapkapsolások, G624-DTEM413 Villamos alapismeretek - Elektromos mező, G624-DTEM414 Villamos alapismeretek-Mágneses mező, G624-DTEM415 Villamos alapismeretek - Kapsolástechnika, G624-DTEM416 Villamos alapismeretek - Váltakozó áramú elektrotechnika, G624-DTEM418 Villamos alapismeretek - Elektronika, G624-DTEM419 Villamos alapismeretek - Védelmi intézkedések, G624-DTEM4110 Villamos alapismeretek - Villamos berendezések üzemeltetésével kapsolatos villamos biztonságtechnikai előírások

**Digitális tananyagok**

Fémelőállító - 4 0724 01 03  
Digitális Tananyag

G624-DTEM417 Horst Bumiller, Monika Burgmaier, Walter Eichler, Bernd Feustel, Thomas Käppel, Werner Klee, Jürgen Manderla, Olaf Reichmann, Jürgen Schwarz, Klaus Tkotz, Ulrich Winter **9. évf.**

IKK Innovatív Képzéstámogató Központ Zrt. 0 Ft

**Villamos alapismeretek - Méréstechnika** 2022.03.28 - 2027.08.31.  
0 g

Budapest - 2021  
SZASZIF/131207/2021-ITM

G624-DTEM411 Villamos alapismeretek - Az elektrotechnika alapfogalmai, G624-DTEM412 Villamos alapismeretek - Elektrotechnikai alapkapsolások, G624-DTEM413 Villamos alapismeretek - Elektromos mező, G624-DTEM414 Villamos alapismeretek-Mágneses mező, G624-DTEM415 Villamos alapismeretek - Kapsolástechnika, G624-DTEM416 Villamos alapismeretek - Váltakozó áramú elektrotechnika, G624-DTEM418 Villamos alapismeretek - Elektronika, G624-DTEM419 Villamos alapismeretek - Védelmi intézkedések, G624-DTEM4110 Villamos alapismeretek - Villamos berendezések üzemeltetésével kapsolatos villamos biztonságtechnikai előírások

Fluidumkitermelő - 4 0724 01 04  
Digitális Tananyag

G624-DTEM417 Horst Bumiller, Monika Burgmaier, Walter Eichler, Bernd Feustel, Thomas Käppel, Werner Klee, Jürgen Manderla, Olaf Reichmann, Jürgen Schwarz, Klaus Tkotz, Ulrich Winter **9. évf.**

IKK Innovatív Képzéstámogató Központ Zrt. 0 Ft

**Villamos alapismeretek - Méréstechnika** 2022.03.28 - 2027.08.31.  
0 g

Budapest - 2021  
SZASZIF/131207/2021-ITM

G624-DTEM411 Villamos alapismeretek - Az elektrotechnika alapfogalmai, G624-DTEM412 Villamos alapismeretek - Elektrotechnikai alapkapsolások, G624-DTEM413 Villamos alapismeretek - Elektromos mező, G624-DTEM414 Villamos alapismeretek-Mágneses mező, G624-DTEM415 Villamos alapismeretek - Kapsolástechnika, G624-DTEM416 Villamos alapismeretek - Váltakozó áramú elektrotechnika, G624-DTEM418 Villamos alapismeretek - Elektronika, G624-DTEM419 Villamos alapismeretek - Védelmi intézkedések, G624-DTEM4110 Villamos alapismeretek - Villamos berendezések üzemeltetésével kapsolatos villamos biztonságtechnikai előírások

**Digitális tananyagok**

|   |  |                                 |
|---|--|---------------------------------|
|   | Fluidumkitermelő technikus - 5 0724 01 05<br>Digitális Tananyag  |                                 |
| G624-DTEM417                                    | Horst Bumiller, Monika Burgmaier, Walter Eichler, Bernd Feustel, Thomas Käppel, Werner Klee, Jürgen Manderla, Olaf Reichmann, Jürgen Schwarz, Klaus Tkotz, Ulrich Winter | <b>9. évf.</b>                  |
| IKK Innovatív<br>Képzéstámogató Központ<br>Zrt. |  | 0 Ft                            |
|   | <b>Villamos alapismeretek - Méréstechnika</b>  | 2022.03.28 - 2027.08.31.<br>0 g |
| Budapest - 2021<br>SZASZIF/131207/2021-<br>ITM  |  |                                 |

G624-DTEM411 Villamos alapismeretek - Az elektrotechnika alapfogalmai, G624-DTEM412 Villamos alapismeretek - Elektrotechnikai alapkapsolások, G624-DTEM413 Villamos alapismeretek - Elektromos mező, G624-DTEM414 Villamos alapismeretek-Mágneses mező, G624-DTEM415 Villamos alapismeretek - Kapsolástechnika, G624-DTEM416 Villamos alapismeretek - Váltakozó áramú elektrotechnika, G624-DTEM418 Villamos alapismeretek - Elektronika, G624-DTEM419 Villamos alapismeretek - Védelmi intézkedések, G624-DTEM4110 Villamos alapismeretek - Villamos berendezések üzemeltetésével kapsolatos villamos biztonságtechnikai előírások

|   |  |                                 |
|---|--|---------------------------------|
|   | Kohász és öntész technikus - 5 0715 01 06<br>Digitális Tananyag  |                                 |
| G624-DTEM417                                    | Horst Bumiller, Monika Burgmaier, Walter Eichler, Bernd Feustel, Thomas Käppel, Werner Klee, Jürgen Manderla, Olaf Reichmann, Jürgen Schwarz, Klaus Tkotz, Ulrich Winter | <b>9. évf.</b>                  |
| IKK Innovatív<br>Képzéstámogató Központ<br>Zrt. |  | 0 Ft                            |
|   | <b>Villamos alapismeretek - Méréstechnika</b>  | 2022.03.28 - 2027.08.31.<br>0 g |
| Budapest - 2021<br>SZASZIF/131207/2021-<br>ITM  |  |                                 |

G624-DTEM411 Villamos alapismeretek - Az elektrotechnika alapfogalmai, G624-DTEM412 Villamos alapismeretek - Elektrotechnikai alapkapsolások, G624-DTEM413 Villamos alapismeretek - Elektromos mező, G624-DTEM414 Villamos alapismeretek-Mágneses mező, G624-DTEM415 Villamos alapismeretek - Kapsolástechnika, G624-DTEM416 Villamos alapismeretek - Váltakozó áramú elektrotechnika, G624-DTEM418 Villamos alapismeretek - Elektronika, G624-DTEM419 Villamos alapismeretek - Védelmi intézkedések, G624-DTEM4110 Villamos alapismeretek - Villamos berendezések üzemeltetésével kapsolatos villamos biztonságtechnikai előírások

---

**Digitális tananyagok**

Öntvénykészítő - 4 0715 01 07  
Digitális Tananyag

G624-DTEM417 Horst Bumiller, Monika Burgmaier, Walter Eichler, Bernd Feustel, Thomas Käppel, Werner Klee, Jürgen Manderla, Olaf Reichmann, Jürgen Schwarz, Klaus Tkotz, Ulrich Winter **9. évf.**

IKK Innovatív  
Képzéstámogató Központ  
Zrt. 0 Ft

**Villamos alapismeretek - Méréstechnika** 2022.03.28 - 2027.08.31.  
0 g

Budapest - 2021  
SZASZIF/131207/2021-  
ITM

G624-DTEM411 Villamos alapismeretek - Az elektrotechnika alapfogalmai, G624-DTEM412 Villamos alapismeretek - Elektrotechnikai alapkapsolások, G624-DTEM413 Villamos alapismeretek - Elektromos mező, G624-DTEM414 Villamos alapismeretek-Mágneses mező, G624-DTEM415 Villamos alapismeretek - Kapsolástechnika, G624-DTEM416 Villamos alapismeretek - Váltakozó áramú elektrotechnika, G624-DTEM418 Villamos alapismeretek - Elektronika, G624-DTEM419 Villamos alapismeretek - Védelmi intézkedések, G624-DTEM4110 Villamos alapismeretek - Villamos berendezések üzemeltetésével kapcsolatos villamos biztonságtechnikai előírások

---

Alternatív járműgyártási technikus –

5 0716 19 01  
Digitális Tananyag

G624-DTEM417 Horst Bumiller, Monika Burgmaier, Walter Eichler, Bernd Feustel, Thomas Käppel, Werner Klee, Jürgen Manderla, Olaf Reichmann, Jürgen Schwarz, Klaus Tkotz, Ulrich Winter **9. évf.**

IKK Innovatív  
Képzéstámogató Központ  
Zrt. 0 Ft

**Villamos alapismeretek - Méréstechnika** 2022.03.28 - 2027.08.31.  
0 g

Budapest - 2021  
SZASZIF/131207/2021-  
ITM

G624-DTEM411 Villamos alapismeretek - Az elektrotechnika alapfogalmai, G624-DTEM412 Villamos alapismeretek - Elektrotechnikai alapkapsolások, G624-DTEM413 Villamos alapismeretek - Elektromos mező, G624-DTEM414 Villamos alapismeretek-Mágneses mező, G624-DTEM415 Villamos alapismeretek - Kapsolástechnika, G624-DTEM416 Villamos alapismeretek - Váltakozó áramú elektrotechnika, G624-DTEM418 Villamos alapismeretek - Elektronika, G624-DTEM419 Villamos alapismeretek - Védelmi intézkedések, G624-DTEM4110 Villamos alapismeretek - Villamos berendezések üzemeltetésével kapcsolatos villamos biztonságtechnikai előírások

---

**Digitális tananyagok**

| Autógyártó - 4 0716 19 02<br>Digitális Tananyag   |  |                                 |
|---|--|---------------------------------|
| G624-DTEM417  | Horst Bumiller, Monika Burgmaier, Walter Eichler, Bernd Feustel, Thomas Käppel, Werner Klee, Jürgen Manderla, Olaf Reichmann, Jürgen Schwarz, Klaus Tkotz, Ulrich Winter | <b>9. évf.</b>                  |
| IKK Innovatív<br>Képzéstámogató Központ<br>Zrt.   |  | 0 Ft                            |
|   | <b>Villamos alapismeretek - Méréstechnika</b>  | 2022.03.28 - 2027.08.31.<br>0 g |
| Budapest - 2021<br>SZASZIF/131207/2021-<br>ITM  |  |                                 |
| G624-DTEM411 Villamos alapismeretek - Az elektrotechnika alapfogalmai, G624-DTEM412 Villamos alapismeretek - Elektrotechnikai alapkapsolások, G624-DTEM413 Villamos alapismeretek - Elektromos mező, G624-DTEM414 Villamos alapismeretek-Mágneses mező, G624-DTEM415 Villamos alapismeretek - Kapsolástechnika, G624-DTEM416 Villamos alapismeretek - Váltakozó áramú elektrotechnika, G624-DTEM418 Villamos alapismeretek - Elektronika, G624-DTEM419 Villamos alapismeretek - Védelmi intézkedések, G624-DTEM4110 Villamos alapismeretek - Villamos berendezések üzemeltetésével kapsolatos villamos biztonságtechnikai előírások |  |                                 |
| Fémszerkezetfelület-bevonó - 4 0715 19 03<br>Digitális Tananyag   |  |                                 |
| G624-DTEM417  | Horst Bumiller, Monika Burgmaier, Walter Eichler, Bernd Feustel, Thomas Käppel, Werner Klee, Jürgen Manderla, Olaf Reichmann, Jürgen Schwarz, Klaus Tkotz, Ulrich Winter | <b>9. évf.</b>                  |
| IKK Innovatív<br>Képzéstámogató Központ<br>Zrt.   |  | 0 Ft                            |
|   | <b>Villamos alapismeretek - Méréstechnika</b>  | 2022.03.28 - 2027.08.31.<br>0 g |
| Budapest - 2021<br>SZASZIF/131207/2021-<br>ITM  |  |                                 |
| G624-DTEM411 Villamos alapismeretek - Az elektrotechnika alapfogalmai, G624-DTEM412 Villamos alapismeretek - Elektrotechnikai alapkapsolások, G624-DTEM413 Villamos alapismeretek - Elektromos mező, G624-DTEM414 Villamos alapismeretek-Mágneses mező, G624-DTEM415 Villamos alapismeretek - Kapsolástechnika, G624-DTEM416 Villamos alapismeretek - Váltakozó áramú elektrotechnika, G624-DTEM418 Villamos alapismeretek - Elektronika, G624-DTEM419 Villamos alapismeretek - Védelmi intézkedések, G624-DTEM4110 Villamos alapismeretek - Villamos berendezések üzemeltetésével kapsolatos villamos biztonságtechnikai előírások |  |                                 |

**Digitális tananyagok**

|  |  |                                 |
|--|--|---------------------------------|
| <p>Gépjármű-mechatronikai technikus –<br/>5 0716 19 04<br/>Digitális Tananyag</p>  |  |                                 |
| G624-DTEM417   | Horst Bumiller, Monika Burgmaier, Walter Eichler, Bernd Feustel, Thomas Käppel, Werner Klee, Jürgen Manderla, Olaf Reichmann, Jürgen Schwarz, Klaus Tkotz, Ulrich Winter | <b>9. évf.</b>                  |
| IKK Innovatív<br>Képzéstámogató Központ<br>Zrt.  |  | 0 Ft                            |
|  | <b>Villamos alapismeretek - Méréstechnika</b>  | 2022.03.28 - 2027.08.31.<br>0 g |
| <p>Budapest - 2021<br/>SZASZIF/131207/2021-<br/>ITM</p>  |  |                                 |
| <p>G624-DTEM411 Villamos alapismeretek - Az elektrotechnika alapfogalmai, G624-DTEM412 Villamos alapismeretek - Elektrotechnikai alapkapsolások, G624-DTEM413 Villamos alapismeretek - Elektromos mező, G624-DTEM414 Villamos alapismeretek-Mágneses mező, G624-DTEM415 Villamos alapismeretek - Kapsolástechnika, G624-DTEM416 Villamos alapismeretek - Váltakozó áramú elektrotechnika, G624-DTEM418 Villamos alapismeretek - Elektronika, G624-DTEM419 Villamos alapismeretek - Védelmi intézkedések, G624-DTEM4110 Villamos alapismeretek - Villamos berendezések üzemeltetésével kapsolatos villamos biztonságtechnikai előírások</p> |  |                                 |
| <p>Gépjármű-mechatronikus - 4 0716 19 05<br/>Digitális Tananyag</p>  |  |                                 |
| G624-DTEM417   | Horst Bumiller, Monika Burgmaier, Walter Eichler, Bernd Feustel, Thomas Käppel, Werner Klee, Jürgen Manderla, Olaf Reichmann, Jürgen Schwarz, Klaus Tkotz, Ulrich Winter | <b>9. évf.</b>                  |
| IKK Innovatív<br>Képzéstámogató Központ<br>Zrt.  |  | 0 Ft                            |
|  | <b>Villamos alapismeretek - Méréstechnika</b>  | 2022.03.28 - 2027.08.31.<br>0 g |
| <p>Budapest - 2021<br/>SZASZIF/131207/2021-<br/>ITM</p>  |  |                                 |
| <p>G624-DTEM411 Villamos alapismeretek - Az elektrotechnika alapfogalmai, G624-DTEM412 Villamos alapismeretek - Elektrotechnikai alapkapsolások, G624-DTEM413 Villamos alapismeretek - Elektromos mező, G624-DTEM414 Villamos alapismeretek-Mágneses mező, G624-DTEM415 Villamos alapismeretek - Kapsolástechnika, G624-DTEM416 Villamos alapismeretek - Váltakozó áramú elektrotechnika, G624-DTEM418 Villamos alapismeretek - Elektronika, G624-DTEM419 Villamos alapismeretek - Védelmi intézkedések, G624-DTEM4110 Villamos alapismeretek - Villamos berendezések üzemeltetésével kapsolatos villamos biztonságtechnikai előírások</p> |  |                                 |

---

**Digitális tananyagok**

Gyártósori gépbeállító - 4 0715 19 06  
Digitális Tananyag

G624-DTEM417 Horst Bumiller, Monika Burgmaier, Walter Eichler, Bernd Feustel, Thomas Käppel, Werner Klee, Jürgen Manderla, Olaf Reichmann, Jürgen Schwarz, Klaus Tkotz, Ulrich Winter **9. évf.**

IKK Innovatív Képzéstámogató Központ Zrt. 0 Ft

**Villamos alapismeretek - Méréstechnika** 2022.03.28 - 2027.08.31.  
0 g

Budapest - 2021  
SZASZIF/131207/2021-  
ITM

G624-DTEM411 Villamos alapismeretek - Az elektrotechnika alapfogalmai, G624-DTEM412 Villamos alapismeretek - Elektrotechnikai alapkapsolások, G624-DTEM413 Villamos alapismeretek - Elektromos mező, G624-DTEM414 Villamos alapismeretek-Mágneses mező, G624-DTEM415 Villamos alapismeretek - Kapsolástechnika, G624-DTEM416 Villamos alapismeretek - Váltakozó áramú elektrotechnika, G624-DTEM418 Villamos alapismeretek - Elektronika, G624-DTEM419 Villamos alapismeretek - Védelmi intézkedések, G624-DTEM4110 Villamos alapismeretek - Villamos berendezések üzemeltetésével kapsolatos villamos biztonságtechnikai előírások

---

Ipari szerviztechnikus - 5 0715 19 07  
Digitális Tananyag

G624-DTEM417 Horst Bumiller, Monika Burgmaier, Walter Eichler, Bernd Feustel, Thomas Käppel, Werner Klee, Jürgen Manderla, Olaf Reichmann, Jürgen Schwarz, Klaus Tkotz, Ulrich Winter **9. évf.**

IKK Innovatív Képzéstámogató Központ Zrt. 0 Ft

**Villamos alapismeretek - Méréstechnika** 2022.03.28 - 2027.08.31.  
0 g

Budapest - 2021  
SZASZIF/131207/2021-  
ITM

G624-DTEM411 Villamos alapismeretek - Az elektrotechnika alapfogalmai, G624-DTEM412 Villamos alapismeretek - Elektrotechnikai alapkapsolások, G624-DTEM413 Villamos alapismeretek - Elektromos mező, G624-DTEM414 Villamos alapismeretek-Mágneses mező, G624-DTEM415 Villamos alapismeretek - Kapsolástechnika, G624-DTEM416 Villamos alapismeretek - Váltakozó áramú elektrotechnika, G624-DTEM418 Villamos alapismeretek - Elektronika, G624-DTEM419 Villamos alapismeretek - Védelmi intézkedések, G624-DTEM4110 Villamos alapismeretek - Villamos berendezések üzemeltetésével kapsolatos villamos biztonságtechnikai előírások

---



---

**Digitális tananyagok**

Járműfényező - 4 0716 19 08  
Digitális Tananyag

G624-DTEM417 Horst Bumiller, Monika Burgmaier, Walter Eichler, Bernd Feustel, Thomas Käppel, Werner Klee, Jürgen Manderla, Olaf Reichmann, Jürgen Schwarz, Klaus Tkotz, Ulrich Winter **9. évf.**

IKK Innovatív  
Képzéstámogató Központ  
Zrt. 0 Ft

**Villamos alapismeretek - Méréstechnika** 2022.03.28 - 2027.08.31.  
0 g

Budapest - 2021  
SZASZIF/131207/2021-  
ITM

G624-DTEM411 Villamos alapismeretek - Az elektrotechnika alapfogalmai, G624-DTEM412 Villamos alapismeretek - Elektrotechnikai alapkapsolások, G624-DTEM413 Villamos alapismeretek - Elektromos mező, G624-DTEM414 Villamos alapismeretek-Mágneses mező, G624-DTEM415 Villamos alapismeretek - Kapsolástechnika, G624-DTEM416 Villamos alapismeretek - Váltakozó áramú elektrotechnika, G624-DTEM418 Villamos alapismeretek - Elektronika, G624-DTEM419 Villamos alapismeretek - Védelmi intézkedések, G624-DTEM4110 Villamos alapismeretek - Villamos berendezések üzemeltetésével kapcsolatos villamos biztonságtechnikai előírások

---

Járműipari karbantartó technikus –

5 0714 19 09  
Digitális Tananyag

G624-DTEM417 Horst Bumiller, Monika Burgmaier, Walter Eichler, Bernd Feustel, Thomas Käppel, Werner Klee, Jürgen Manderla, Olaf Reichmann, Jürgen Schwarz, Klaus Tkotz, Ulrich Winter **9. évf.**

IKK Innovatív  
Képzéstámogató Központ  
Zrt. 0 Ft

**Villamos alapismeretek - Méréstechnika** 2022.03.28 - 2027.08.31.  
0 g

Budapest - 2021  
SZASZIF/131207/2021-  
ITM

G624-DTEM411 Villamos alapismeretek - Az elektrotechnika alapfogalmai, G624-DTEM412 Villamos alapismeretek - Elektrotechnikai alapkapsolások, G624-DTEM413 Villamos alapismeretek - Elektromos mező, G624-DTEM414 Villamos alapismeretek-Mágneses mező, G624-DTEM415 Villamos alapismeretek - Kapsolástechnika, G624-DTEM416 Villamos alapismeretek - Váltakozó áramú elektrotechnika, G624-DTEM418 Villamos alapismeretek - Elektronika, G624-DTEM419 Villamos alapismeretek - Védelmi intézkedések, G624-DTEM4110 Villamos alapismeretek - Villamos berendezések üzemeltetésével kapcsolatos villamos biztonságtechnikai előírások

---

**Digitális tananyagok**

|   |  |                                 |
|---|--|---------------------------------|
|   | Jármúkarosszéria-előkészítő, felületbevonó -<br>5 0716 19 10<br>Digitális Tananyag   |                                 |
| G624-DTEM417  | Horst Bumiller, Monika Burgmaier, Walter Eichler, Bernd Feustel, Thomas Käppel, Werner Klee, Jürgen Manderla, Olaf Reichmann, Jürgen Schwarz, Klaus Tkotz, Ulrich Winter | <b>9. évf.</b>                  |
| IKK Innovatív<br>Képzéstámogató Központ<br>Zrt.   |  | 0 Ft                            |
|   | <b>Villamos alapismeretek - Méréstechnika</b>  | 2022.03.28 - 2027.08.31.<br>0 g |
| Budapest - 2021<br>SZASZIF/131207/2021-<br>ITM  |  |                                 |
| G624-DTEM411 Villamos alapismeretek - Az elektrotechnika alapfogalmai, G624-DTEM412 Villamos alapismeretek - Elektrotechnikai alapkapsolások, G624-DTEM413 Villamos alapismeretek - Elektromos mező, G624-DTEM414 Villamos alapismeretek-Mágneses mező, G624-DTEM415 Villamos alapismeretek - Kapszolástechnika, G624-DTEM416 Villamos alapismeretek - Váltakozó áramú elektrotechnika, G624-DTEM418 Villamos alapismeretek - Elektronika, G624-DTEM419 Villamos alapismeretek - Védelmi intézkedések, G624-DTEM4110 Villamos alapismeretek - Villamos berendezések üzemeltetésével kapszolatos villamos biztonságtechnikai előírások |  |                                 |

|   |  |                                 |
|---|--|---------------------------------|
|   | Karosszerialakatos - 4 0716 19 11<br>Digitális Tananyag  |                                 |
| G624-DTEM417  | Horst Bumiller, Monika Burgmaier, Walter Eichler, Bernd Feustel, Thomas Käppel, Werner Klee, Jürgen Manderla, Olaf Reichmann, Jürgen Schwarz, Klaus Tkotz, Ulrich Winter | <b>9. évf.</b>                  |
| IKK Innovatív<br>Képzéstámogató Központ<br>Zrt.   |  | 0 Ft                            |
|   | <b>Villamos alapismeretek - Méréstechnika</b>  | 2022.03.28 - 2027.08.31.<br>0 g |
| Budapest - 2021<br>SZASZIF/131207/2021-<br>ITM  |  |                                 |
| G624-DTEM411 Villamos alapismeretek - Az elektrotechnika alapfogalmai, G624-DTEM412 Villamos alapismeretek - Elektrotechnikai alapkapsolások, G624-DTEM413 Villamos alapismeretek - Elektromos mező, G624-DTEM414 Villamos alapismeretek-Mágneses mező, G624-DTEM415 Villamos alapismeretek - Kapszolástechnika, G624-DTEM416 Villamos alapismeretek - Váltakozó áramú elektrotechnika, G624-DTEM418 Villamos alapismeretek - Elektronika, G624-DTEM419 Villamos alapismeretek - Védelmi intézkedések, G624-DTEM4110 Villamos alapismeretek - Villamos berendezések üzemeltetésével kapszolatos villamos biztonságtechnikai előírások |  |                                 |

**Digitális tananyagok**

|  |  |                                 |
|--|--|---------------------------------|
|  | Mechatronikai technikus - 5 0714 19 12<br>Digitális Tananyag   |                                 |
| G624-DTEM417   | Horst Bumiller, Monika Burgmaier, Walter Eichler, Bernd Feustel, Thomas Käppel, Werner Klee, Jürgen Manderla, Olaf Reichmann, Jürgen Schwarz, Klaus Tkotz, Ulrich Winter | <b>9. évf.</b>                  |
| IKK Innovatív<br>Képzéstámogató Központ<br>Zrt.  |  | 0 Ft                            |
|  | <b>Villamos alapismeretek - Méréstechnika</b>  | 2022.03.28 - 2027.08.31.<br>0 g |
| Budapest - 2021<br>SZASZIF/131207/2021-<br>ITM   |  |                                 |
| G624-DTEM411 Villamos alapismeretek - Az elektrotechnika alapfogalmai, G624-DTEM412 Villamos alapismeretek - Elektrotechnikai alapkapsolások, G624-DTEM413 Villamos alapismeretek - Elektromos mező, G624-DTEM414 Villamos alapismeretek-Mágneses mező, G624-DTEM415 Villamos alapismeretek - Kapsolástechnika, G624-DTEM416 Villamos alapismeretek - Váltakozó áramú elektrotechnika, G624-DTEM418 Villamos alapismeretek - Elektronika, G624-DTEM419 Villamos alapismeretek - Védelmi intézkedések, G624-DTEM4110 Villamos alapismeretek - Villamos berendezések üzemeltetésével kapcsolatos villamos biztonságtechnikai előírások |  |                                 |
|  | Mechatronikai karbantartó - 4 0714 19 13<br>Digitális Tananyag   |                                 |
| G624-DTEM417   | Horst Bumiller, Monika Burgmaier, Walter Eichler, Bernd Feustel, Thomas Käppel, Werner Klee, Jürgen Manderla, Olaf Reichmann, Jürgen Schwarz, Klaus Tkotz, Ulrich Winter | <b>9. évf.</b>                  |
| IKK Innovatív<br>Képzéstámogató Központ<br>Zrt.  |  | 0 Ft                            |
|  | <b>Villamos alapismeretek - Méréstechnika</b>  | 2022.03.28 - 2027.08.31.<br>0 g |
| Budapest - 2021<br>SZASZIF/131207/2021-<br>ITM   |  |                                 |
| G624-DTEM411 Villamos alapismeretek - Az elektrotechnika alapfogalmai, G624-DTEM412 Villamos alapismeretek - Elektrotechnikai alapkapsolások, G624-DTEM413 Villamos alapismeretek - Elektromos mező, G624-DTEM414 Villamos alapismeretek-Mágneses mező, G624-DTEM415 Villamos alapismeretek - Kapsolástechnika, G624-DTEM416 Villamos alapismeretek - Váltakozó áramú elektrotechnika, G624-DTEM418 Villamos alapismeretek - Elektronika, G624-DTEM419 Villamos alapismeretek - Védelmi intézkedések, G624-DTEM4110 Villamos alapismeretek - Villamos berendezések üzemeltetésével kapcsolatos villamos biztonságtechnikai előírások |  |                                 |

**Digitális tananyagok**

Hajózási technikus - 5 1041 15 01  
Digitális Tananyag

G624-DTEM417 Horst Bumiller, Monika Burgmaier, Walter Eichler, Bernd Feustel, Thomas Käppel, Werner Klee, Jürgen Manderla, Olaf Reichmann, Jürgen Schwarz, Klaus Tkotz, Ulrich Winter **9. évf.**

IKK Innovatív Képzéstámogató Központ Zrt. 0 Ft

**Villamos alapismeretek - Méréstechnika** 2022.03.28 - 2027.08.31.  
0 g

Budapest - 2021  
SZASZIF/131207/2021-ITM

G624-DTEM411 Villamos alapismeretek - Az elektrotechnika alapfogalmai, G624-DTEM412 Villamos alapismeretek - Elektrotechnikai alapkapsolások, G624-DTEM413 Villamos alapismeretek - Elektromos mező, G624-DTEM414 Villamos alapismeretek-Mágneses mező, G624-DTEM415 Villamos alapismeretek - Kapsolástechnika, G624-DTEM416 Villamos alapismeretek - Váltakozó áramú elektrotechnika, G624-DTEM418 Villamos alapismeretek - Elektronika, G624-DTEM419 Villamos alapismeretek - Védelmi intézkedések, G624-DTEM4110 Villamos alapismeretek - Villamos berendezések üzemeltetésével kapsolatos villamos biztonságtechnikai előírások

---

Képesített hajós - 4 1041 15 02  
Digitális Tananyag

G624-DTEM417 Horst Bumiller, Monika Burgmaier, Walter Eichler, Bernd Feustel, Thomas Käppel, Werner Klee, Jürgen Manderla, Olaf Reichmann, Jürgen Schwarz, Klaus Tkotz, Ulrich Winter **9. évf.**

IKK Innovatív Képzéstámogató Központ Zrt. 0 Ft

**Villamos alapismeretek - Méréstechnika** 2022.03.28 - 2027.08.31.  
0 g

Budapest - 2021  
SZASZIF/131207/2021-ITM

G624-DTEM411 Villamos alapismeretek - Az elektrotechnika alapfogalmai, G624-DTEM412 Villamos alapismeretek - Elektrotechnikai alapkapsolások, G624-DTEM413 Villamos alapismeretek - Elektromos mező, G624-DTEM414 Villamos alapismeretek-Mágneses mező, G624-DTEM415 Villamos alapismeretek - Kapsolástechnika, G624-DTEM416 Villamos alapismeretek - Váltakozó áramú elektrotechnika, G624-DTEM418 Villamos alapismeretek - Elektronika, G624-DTEM419 Villamos alapismeretek - Védelmi intézkedések, G624-DTEM4110 Villamos alapismeretek - Villamos berendezések üzemeltetésével kapsolatos villamos biztonságtechnikai előírások

---

**Digitális tananyagok**

|   |  |                                 |
|---|--|---------------------------------|
| Kishajóépítő és -karbantartó - 4 0722 15 03<br>Digitális Tananyag   |  |                                 |
| G624-DTEM417  | Horst Bumiller, Monika Burgmaier, Walter Eichler, Bernd Feustel, Thomas Käppel, Werner Klee, Jürgen Manderla, Olaf Reichmann, Jürgen Schwarz, Klaus Tkotz, Ulrich Winter | <b>9. évf.</b>                  |
| IKK Innovatív<br>Képzéstámogató Központ<br>Zrt.   |  | 0 Ft                            |
|   | <b>Villamos alapismeretek - Méréstechnika</b>  | 2022.03.28 - 2027.08.31.<br>0 g |
| Budapest - 2021<br>SZASZIF/131207/2021-<br>ITM  |  |                                 |
| G624-DTEM411 Villamos alapismeretek - Az elektrotechnika alapfogalmai, G624-DTEM412 Villamos alapismeretek - Elektrotechnikai alapkapsolások, G624-DTEM413 Villamos alapismeretek - Elektromos mező, G624-DTEM414 Villamos alapismeretek-Mágneses mező, G624-DTEM415 Villamos alapismeretek - Kapsolástechnika, G624-DTEM416 Villamos alapismeretek - Váltakozó áramú elektrotechnika, G624-DTEM418 Villamos alapismeretek - Elektronika, G624-DTEM419 Villamos alapismeretek - Védelmi intézkedések, G624-DTEM4110 Villamos alapismeretek - Villamos berendezések üzemeltetésével kapsolatos villamos biztonságtechnikai előírások |  |                                 |
| Kocsivizsgáló technikus - 5 0716 15 04<br>Digitális Tananyag  |  |                                 |
| G624-DTEM417  | Horst Bumiller, Monika Burgmaier, Walter Eichler, Bernd Feustel, Thomas Käppel, Werner Klee, Jürgen Manderla, Olaf Reichmann, Jürgen Schwarz, Klaus Tkotz, Ulrich Winter | <b>9. évf.</b>                  |
| IKK Innovatív<br>Képzéstámogató Központ<br>Zrt.   |  | 0 Ft                            |
|   | <b>Villamos alapismeretek - Méréstechnika</b>  | 2022.03.28 - 2027.08.31.<br>0 g |
| Budapest - 2021<br>SZASZIF/131207/2021-<br>ITM  |  |                                 |
| G624-DTEM411 Villamos alapismeretek - Az elektrotechnika alapfogalmai, G624-DTEM412 Villamos alapismeretek - Elektrotechnikai alapkapsolások, G624-DTEM413 Villamos alapismeretek - Elektromos mező, G624-DTEM414 Villamos alapismeretek-Mágneses mező, G624-DTEM415 Villamos alapismeretek - Kapsolástechnika, G624-DTEM416 Villamos alapismeretek - Váltakozó áramú elektrotechnika, G624-DTEM418 Villamos alapismeretek - Elektronika, G624-DTEM419 Villamos alapismeretek - Védelmi intézkedések, G624-DTEM4110 Villamos alapismeretek - Villamos berendezések üzemeltetésével kapsolatos villamos biztonságtechnikai előírások |  |                                 |

**Digitális tananyagok**

|   |  |                                 |
|---|--|---------------------------------|
|   | Vasútforgalmi szolgálattevő technikus –<br>5 1041 15 08<br>Digitális Tananyag  |                                 |
| G624-DTEM417  | Horst Bumiller, Monika Burgmaier, Walter Eichler, Bernd Feustel, Thomas Käppel, Werner Klee, Jürgen Manderla, Olaf Reichmann, Jürgen Schwarz, Klaus Tkotz, Ulrich Winter | <b>9. évf.</b>                  |
| IKK Innovatív<br>Képzéstámogató Központ<br>Zrt.   |  | 0 Ft                            |
|   | <b>Villamos alapismeretek - Méréstechnika</b>  | 2022.03.28 - 2027.08.31.<br>0 g |
| Budapest - 2021<br>SZASZIF/131207/2021-<br>ITM  |  |                                 |
| G624-DTEM411 Villamos alapismeretek - Az elektrotechnika alapfogalmai, G624-DTEM412 Villamos alapismeretek - Elektrotechnikai alapkapsolások, G624-DTEM413 Villamos alapismeretek - Elektromos mező, G624-DTEM414 Villamos alapismeretek-Mágneses mező, G624-DTEM415 Villamos alapismeretek - Kapsolástechnika, G624-DTEM416 Villamos alapismeretek - Váltakozó áramú elektrotechnika, G624-DTEM418 Villamos alapismeretek - Elektronika, G624-DTEM419 Villamos alapismeretek - Védelmi intézkedések, G624-DTEM4110 Villamos alapismeretek - Villamos berendezések üzemeltetésével kapsolatos villamos biztonságtechnikai előírások |  |                                 |
|   | Elektronikai műszerész - 4 0713 04 02<br>Digitális Tananyag  |                                 |
| G624-DTEM416  | Horst Bumiller, Monika Burgmaier, Walter Eichler, Bernd Feustel, Thomas Käppel, Werner Klee, Jürgen Manderla, Olaf Reichmann, Jürgen Schwarz, Klaus Tkotz, Ulrich Winter | <b>9. évf.</b>                  |
| IKK Innovatív<br>Képzéstámogató Központ<br>Zrt.   |  | 0 Ft                            |
|   | <b>Villamos alapismeretek - Váltakozó áramú elektrotechnika</b>  | 2022.03.28 - 2027.08.31.<br>0 g |
| Budapest - 2021<br>SZASZIF/131206/2021-<br>ITM  |  |                                 |
| G624-DTEM411 Villamos alapismeretek - Az elektrotechnika alapfogalmai, G624-DTEM412 Villamos alapismeretek - Elektrotechnikai alapkapsolások, G624-DTEM413 Villamos alapismeretek - Elektromos mező, G624-DTEM414 Villamos alapismeretek-Mágneses mező, G624-DTEM415 Villamos alapismeretek - Kapsolástechnika, G624-DTEM417 Villamos alapismeretek - Méréstechnika, G624-DTEM418 Villamos alapismeretek - Elektronika, G624-DTEM419 Villamos alapismeretek - Védelmi intézkedések, G624-DTEM4110 Villamos alapismeretek - Villamos berendezések üzemeltetésével kapsolatos villamos biztonságtechnikai előírások                   |  |                                 |

---

**Digitális tananyagok**

|  |  |                          |
|--|--|--------------------------|
|  | Elektronikai technikus - 5 0714 04 03<br>Digitális Tananyag  |                          |
| G624-DTEM416   | Horst Bumiller, Monika Burgmaier, Walter Eichler, Bernd Feustel, Thomas Käppel, Werner Klee, Jürgen Manderla, Olaf Reichmann, Jürgen Schwarz, Klaus Tkotz, Ulrich Winter | <b>9. évf.</b>           |
| IKK Innovatív<br>Képzéstámogató Központ<br>Zrt.  |  | 0 Ft                     |
|  | <b>Villamos alapismeretek - Váltakozó<br/>áramú elektrotechnika</b>  | 2022.03.28 - 2027.08.31. |
|  |  | 0 g                      |
| Budapest - 2021<br>SZASZIF/131206/2021-<br>ITM   |  |                          |
| G624-DTEM411 Villamos alapismeretek - Az elektrotechnika alapfogalmai, G624-DTEM412 Villamos alapismeretek - Elektrotechnikai alapkapsolások, G624-DTEM413 Villamos alapismeretek - Elektromos mező, G624-DTEM414 Villamos alapismeretek-Mágneses mező, G624-DTEM415 Villamos alapismeretek - Kapsolástechnika, G624-DTEM417 Villamos alapismeretek - Méréstechnika, G624-DTEM418 Villamos alapismeretek - Elektronika, G624-DTEM419 Villamos alapismeretek - Védelmi intézkedések, G624-DTEM4110 Villamos alapismeretek - Villamos berendezések üzemeltetésével kapcsolatos villamos biztonságtechnikai előírások |  |                          |

---

|  |  |                          |
|--|--|--------------------------|
|  | Automatikai technikus - 5 0714 04 01<br>Digitális Tananyag   |                          |
| G624-DTEM416   | Horst Bumiller, Monika Burgmaier, Walter Eichler, Bernd Feustel, Thomas Käppel, Werner Klee, Jürgen Manderla, Olaf Reichmann, Jürgen Schwarz, Klaus Tkotz, Ulrich Winter | <b>9. évf.</b>           |
| IKK Innovatív<br>Képzéstámogató Központ<br>Zrt.  |  | 0 Ft                     |
|  | <b>Villamos alapismeretek - Váltakozó<br/>áramú elektrotechnika</b>  | 2022.03.28 - 2027.08.31. |
|  |  | 0 g                      |
| Budapest - 2021<br>SZASZIF/131206/2021-<br>ITM   |  |                          |
| G624-DTEM411 Villamos alapismeretek - Az elektrotechnika alapfogalmai, G624-DTEM412 Villamos alapismeretek - Elektrotechnikai alapkapsolások, G624-DTEM413 Villamos alapismeretek - Elektromos mező, G624-DTEM414 Villamos alapismeretek-Mágneses mező, G624-DTEM415 Villamos alapismeretek - Kapsolástechnika, G624-DTEM417 Villamos alapismeretek - Méréstechnika, G624-DTEM418 Villamos alapismeretek - Elektronika, G624-DTEM419 Villamos alapismeretek - Védelmi intézkedések, G624-DTEM4110 Villamos alapismeretek - Villamos berendezések üzemeltetésével kapcsolatos villamos biztonságtechnikai előírások |  |                          |

---

## A 2024-2025. évi szakképzési tankönyvjegyzék

### Digitális tananyagok

---

|   |  |                          |
|---|--|--------------------------|
|   | Erősáramú elektrotechnikus - 5 0713 04 04<br>Digitális Tananyag  |                          |
| G624-DTEM416  | Horst Bumiller, Monika Burgmaier, Walter Eichler, Bernd Feustel, Thomas Käppel, Werner Klee, Jürgen Manderla, Olaf Reichmann, Jürgen Schwarz, Klaus Tkotz, Ulrich Winter | 9. évf.                  |
| IKK Innovatív<br>Képzéstámogató Központ<br>Zrt.   |  | 0 Ft                     |
|   | <b>Villamos alapismeretek - Váltakozó<br/>áramú elektrotechnika</b>  | 2022.03.28 - 2027.08.31. |
|   |  | 0 g                      |
| Budapest - 2021<br>SZASZIF/131206/2021-<br>ITM  |  |                          |
| G624-DTEM411 Villamos alapismeretek - Az elektrotechnika alapfogalmai, G624-DTEM412 Villamos alapismeretek - Elektrotechnikai alapkapsolások, G624-DTEM413 Villamos alapismeretek - Elektromos mező, G624-DTEM414 Villamos alapismeretek-Mágneses mező, G624-DTEM415 Villamos alapismeretek - Kapcsolástechnika, G624-DTEM417 Villamos alapismeretek - Méréstechnika, G624-DTEM418 Villamos alapismeretek - Elektronika, G624-DTEM419 Villamos alapismeretek - Védelmi intézkedések, G624-DTEM4110 Villamos alapismeretek - Villamos berendezések üzemeltetésével kapcsolatos villamos biztonságtechnikai előírások |  |                          |
| <hr/>   |  |                          |
|   | Közlekedésautomatikai technikus –<br>5 0714 04 06<br>Digitális Tananyag  |                          |
| G624-DTEM416  | Horst Bumiller, Monika Burgmaier, Walter Eichler, Bernd Feustel, Thomas Käppel, Werner Klee, Jürgen Manderla, Olaf Reichmann, Jürgen Schwarz, Klaus Tkotz, Ulrich Winter | 9. évf.                  |
| IKK Innovatív<br>Képzéstámogató Központ<br>Zrt.   |  | 0 Ft                     |
|   | <b>Villamos alapismeretek - Váltakozó<br/>áramú elektrotechnika</b>  | 2022.03.28 - 2027.08.31. |
|   |  | 0 g                      |
| Budapest - 2021<br>SZASZIF/131206/2021-<br>ITM  |  |                          |
| G624-DTEM411 Villamos alapismeretek - Az elektrotechnika alapfogalmai, G624-DTEM412 Villamos alapismeretek - Elektrotechnikai alapkapsolások, G624-DTEM413 Villamos alapismeretek - Elektromos mező, G624-DTEM414 Villamos alapismeretek-Mágneses mező, G624-DTEM415 Villamos alapismeretek - Kapcsolástechnika, G624-DTEM417 Villamos alapismeretek - Méréstechnika, G624-DTEM418 Villamos alapismeretek - Elektronika, G624-DTEM419 Villamos alapismeretek - Védelmi intézkedések, G624-DTEM4110 Villamos alapismeretek - Villamos berendezések üzemeltetésével kapcsolatos villamos biztonságtechnikai előírások |  |                          |

---



## A 2024-2025. évi szakképzési tankönyvjegyzék

### Digitális tananyagok

---

|   |  |                          |
|---|--|--------------------------|
|   | Ipari informatikai technikus - 5 0714 04 05<br>Digitális Tananyag  |                          |
| G624-DTEM416  | Horst Bumiller, Monika Burgmaier, Walter Eichler, Bernd Feustel, Thomas Käppel, Werner Klee, Jürgen Manderla, Olaf Reichmann, Jürgen Schwarz, Klaus Tkotz, Ulrich Winter | 9. évf.                  |
| IKK Innovatív<br>Képzéstámogató Központ<br>Zrt.   |  | 0 Ft                     |
|   | <b>Villamos alapismeretek - Váltakozó<br/>áramú elektrotechnika</b>  | 2022.03.28 - 2027.08.31. |
|   |  | 0 g                      |
| Budapest - 2021<br>SZASZIF/131206/2021-<br>ITM  |  |                          |
| G624-DTEM411 Villamos alapismeretek - Az elektrotechnika alapfogalmai, G624-DTEM412 Villamos alapismeretek - Elektrotechnikai alapkapsolások, G624-DTEM413 Villamos alapismeretek - Elektromos mező, G624-DTEM414 Villamos alapismeretek-Mágneses mező, G624-DTEM415 Villamos alapismeretek - Kapcsolástechnika, G624-DTEM417 Villamos alapismeretek - Méréstechnika, G624-DTEM418 Villamos alapismeretek - Elektronika, G624-DTEM419 Villamos alapismeretek - Védelmi intézkedések, G624-DTEM4110 Villamos alapismeretek - Villamos berendezések üzemeltetésével kapcsolatos villamos biztonságtechnikai előírások |  |                          |
|   | Villanyszerelő - 4 0713 04 07<br>Digitális Tananyag  |                          |
| G624-DTEM416  | Horst Bumiller, Monika Burgmaier, Walter Eichler, Bernd Feustel, Thomas Käppel, Werner Klee, Jürgen Manderla, Olaf Reichmann, Jürgen Schwarz, Klaus Tkotz, Ulrich Winter | 9. évf.                  |
| IKK Innovatív<br>Képzéstámogató Központ<br>Zrt.   |  | 0 Ft                     |
|   | <b>Villamos alapismeretek - Váltakozó<br/>áramú elektrotechnika</b>  | 2022.03.28 - 2027.08.31. |
|   |  | 0 g                      |
| Budapest - 2021<br>SZASZIF/131206/2021-<br>ITM  |  |                          |
| G624-DTEM411 Villamos alapismeretek - Az elektrotechnika alapfogalmai, G624-DTEM412 Villamos alapismeretek - Elektrotechnikai alapkapsolások, G624-DTEM413 Villamos alapismeretek - Elektromos mező, G624-DTEM414 Villamos alapismeretek-Mágneses mező, G624-DTEM415 Villamos alapismeretek - Kapcsolástechnika, G624-DTEM417 Villamos alapismeretek - Méréstechnika, G624-DTEM418 Villamos alapismeretek - Elektronika, G624-DTEM419 Villamos alapismeretek - Védelmi intézkedések, G624-DTEM4110 Villamos alapismeretek - Villamos berendezések üzemeltetésével kapcsolatos villamos biztonságtechnikai előírások |  |                          |

---

## A 2024-2025. évi szakképzési tankönyvjegyzék

### Digitális tananyagok

---

|   |  |                          |
|---|--|--------------------------|
|   | Honvéd kadét (szakmairány megjelölésével)<br>- 5 1031 11 05<br>Digitális Tananyag  |                          |
| G624-DTEM416  | Horst Bumiller, Monika Burgmaier, Walter Eichler, Bernd Feustel, Thomas Käppel, Werner Klee, Jürgen Manderla, Olaf Reichmann, Jürgen Schwarz, Klaus Tkotz, Ulrich Winter | 9. évf.                  |
| IKK Innovatív<br>Képzéstámogató Központ<br>Zrt.   |  | 0 Ft                     |
|   | <b>Villamos alapismeretek - Váltakozó<br/>áramú elektrotechnika</b>  | 2022.03.28 - 2027.08.31. |
|   |  | 0 g                      |
| Budapest - 2021<br>SZASZIF/131206/2021-<br>ITM  |  |                          |
| G624-DTEM411 Villamos alapismeretek - Az elektrotechnika alapfogalmai, G624-DTEM412 Villamos alapismeretek - Elektrotechnikai alapkapsolások, G624-DTEM413 Villamos alapismeretek - Elektromos mező, G624-DTEM414 Villamos alapismeretek-Mágneses mező, G624-DTEM415 Villamos alapismeretek - Kapcsolástechnika, G624-DTEM417 Villamos alapismeretek - Méréstechnika, G624-DTEM418 Villamos alapismeretek - Elektronika, G624-DTEM419 Villamos alapismeretek - Védelmi intézkedések, G624-DTEM4110 Villamos alapismeretek - Villamos berendezések üzemeltetésével kapcsolatos villamos biztonságtechnikai előírások |  |                          |
| <hr/>   |  |                          |
|   | Alternatív járműgyártási technikus –<br>5 0716 19 01<br>Digitális Tananyag   |                          |
| G624-DTEM416  | Horst Bumiller, Monika Burgmaier, Walter Eichler, Bernd Feustel, Thomas Käppel, Werner Klee, Jürgen Manderla, Olaf Reichmann, Jürgen Schwarz, Klaus Tkotz, Ulrich Winter | 9. évf.                  |
| IKK Innovatív<br>Képzéstámogató Központ<br>Zrt.   |  | 0 Ft                     |
|   | <b>Villamos alapismeretek - Váltakozó<br/>áramú elektrotechnika</b>  | 2022.03.28 - 2027.08.31. |
|   |  | 0 g                      |
| Budapest - 2021<br>SZASZIF/131206/2021-<br>ITM  |  |                          |
| G624-DTEM411 Villamos alapismeretek - Az elektrotechnika alapfogalmai, G624-DTEM412 Villamos alapismeretek - Elektrotechnikai alapkapsolások, G624-DTEM413 Villamos alapismeretek - Elektromos mező, G624-DTEM414 Villamos alapismeretek-Mágneses mező, G624-DTEM415 Villamos alapismeretek - Kapcsolástechnika, G624-DTEM417 Villamos alapismeretek - Méréstechnika, G624-DTEM418 Villamos alapismeretek - Elektronika, G624-DTEM419 Villamos alapismeretek - Védelmi intézkedések, G624-DTEM4110 Villamos alapismeretek - Villamos berendezések üzemeltetésével kapcsolatos villamos biztonságtechnikai előírások |  |                          |

**Digitális tananyagok**

|   |  |                                     |
|---|--|-------------------------------------|
| Autógyártó - 4 0716 19 02<br>Digitális Tananyag   |  |                                     |
| G624-DTEM416  | Horst Bumiller, Monika Burgmaier, Walter Eichler, Bernd Feustel, Thomas Käppel, Werner Klee, Jürgen Manderla, Olaf Reichmann, Jürgen Schwarz, Klaus Tkotz, Ulrich Winter | <b>9. évf.</b>                      |
| IKK Innovatív<br>Képzéstámogató Központ<br>Zrt.   |  | 0 Ft                                |
|   | <b>Villamos alapismeretek - Váltakozó<br/>áramú elektrotechnika</b>  | 2022.03.28 - 2027.08.31.<br><br>0 g |
| Budapest - 2021<br>SZASZIF/131206/2021-<br>ITM  |  |                                     |
| G624-DTEM411 Villamos alapismeretek - Az elektrotechnika alapfogalmai, G624-DTEM412 Villamos alapismeretek - Elektrotechnikai alapkapsolások, G624-DTEM413 Villamos alapismeretek - Elektromos mező, G624-DTEM414 Villamos alapismeretek-Mágneses mező, G624-DTEM415 Villamos alapismeretek - Kapsolástechnika, G624-DTEM417 Villamos alapismeretek - Méréstechnika, G624-DTEM418 Villamos alapismeretek - Elektronika, G624-DTEM419 Villamos alapismeretek - Védelmi intézkedések, G624-DTEM4110 Villamos alapismeretek - Villamos berendezések üzemeltetésével kapsolatos villamos biztonságtechnikai előírások |  |                                     |

|   |  |                                     |
|---|--|-------------------------------------|
| Gépjármű-mechatronikai technikus –<br>5 0716 19 04<br>Digitális Tananyag  |  |                                     |
| G624-DTEM416  | Horst Bumiller, Monika Burgmaier, Walter Eichler, Bernd Feustel, Thomas Käppel, Werner Klee, Jürgen Manderla, Olaf Reichmann, Jürgen Schwarz, Klaus Tkotz, Ulrich Winter | <b>9. évf.</b>                      |
| IKK Innovatív<br>Képzéstámogató Központ<br>Zrt.   |  | 0 Ft                                |
|   | <b>Villamos alapismeretek - Váltakozó<br/>áramú elektrotechnika</b>  | 2022.03.28 - 2027.08.31.<br><br>0 g |
| Budapest - 2021<br>SZASZIF/131206/2021-<br>ITM  |  |                                     |
| G624-DTEM411 Villamos alapismeretek - Az elektrotechnika alapfogalmai, G624-DTEM412 Villamos alapismeretek - Elektrotechnikai alapkapsolások, G624-DTEM413 Villamos alapismeretek - Elektromos mező, G624-DTEM414 Villamos alapismeretek-Mágneses mező, G624-DTEM415 Villamos alapismeretek - Kapsolástechnika, G624-DTEM417 Villamos alapismeretek - Méréstechnika, G624-DTEM418 Villamos alapismeretek - Elektronika, G624-DTEM419 Villamos alapismeretek - Védelmi intézkedések, G624-DTEM4110 Villamos alapismeretek - Villamos berendezések üzemeltetésével kapsolatos villamos biztonságtechnikai előírások |  |                                     |

## A 2024-2025. évi szakképzési tankönyvjegyzék

---

### Digitális tananyagok

|  |  |                          |
|--|--|--------------------------|
|  | Gépjármű-mechatronikus - 4 0716 19 05<br>Digitális Tananyag  |                          |
| G624-DTEM416   | Horst Bumiller, Monika Burgmaier, Walter Eichler, Bernd Feustel, Thomas Käppel, Werner Klee, Jürgen Manderla, Olaf Reichmann, Jürgen Schwarz, Klaus Tkotz, Ulrich Winter | 9. évf.                  |
| IKK Innovatív<br>Képzéstámogató Központ<br>Zrt.  |  | 0 Ft                     |
|  | <b>Villamos alapismeretek - Váltakozó<br/>áramú elektrotechnika</b>  | 2022.03.28 - 2027.08.31. |
|  |  | 0 g                      |
| Budapest - 2021<br>SZASZIF/131206/2021-<br>ITM   |  |                          |
| G624-DTEM411 Villamos alapismeretek - Az elektrotechnika alapfogalmai, G624-DTEM412 Villamos alapismeretek - Elektrotechnikai alapkapsolások, G624-DTEM413 Villamos alapismeretek - Elektromos mező, G624-DTEM414 Villamos alapismeretek-Mágneses mező, G624-DTEM415 Villamos alapismeretek - Kapsolástechnika, G624-DTEM417 Villamos alapismeretek - Méréstechnika, G624-DTEM418 Villamos alapismeretek - Elektronika, G624-DTEM419 Villamos alapismeretek - Védelmi intézkedések, G624-DTEM4110 Villamos alapismeretek - Villamos berendezések üzemeltetésével kapsolatos villamos biztonságstechnikai előírások |  |                          |

---

|  |  |                          |
|--|--|--------------------------|
|  | Ipari szerviztechnikus - 5 0715 19 07<br>Digitális Tananyag  |                          |
| G624-DTEM416   | Horst Bumiller, Monika Burgmaier, Walter Eichler, Bernd Feustel, Thomas Käppel, Werner Klee, Jürgen Manderla, Olaf Reichmann, Jürgen Schwarz, Klaus Tkotz, Ulrich Winter | 9. évf.                  |
| IKK Innovatív<br>Képzéstámogató Központ<br>Zrt.  |  | 0 Ft                     |
|  | <b>Villamos alapismeretek - Váltakozó<br/>áramú elektrotechnika</b>  | 2022.03.28 - 2027.08.31. |
|  |  | 0 g                      |
| Budapest - 2021<br>SZASZIF/131206/2021-<br>ITM   |  |                          |
| G624-DTEM411 Villamos alapismeretek - Az elektrotechnika alapfogalmai, G624-DTEM412 Villamos alapismeretek - Elektrotechnikai alapkapsolások, G624-DTEM413 Villamos alapismeretek - Elektromos mező, G624-DTEM414 Villamos alapismeretek-Mágneses mező, G624-DTEM415 Villamos alapismeretek - Kapsolástechnika, G624-DTEM417 Villamos alapismeretek - Méréstechnika, G624-DTEM418 Villamos alapismeretek - Elektronika, G624-DTEM419 Villamos alapismeretek - Védelmi intézkedések, G624-DTEM4110 Villamos alapismeretek - Villamos berendezések üzemeltetésével kapsolatos villamos biztonságstechnikai előírások |  |                          |

---

**Digitális tananyagok**

|   |  |                                     |
|---|--|-------------------------------------|
| <p>Járműipari karbantartó technikus –<br/>5 0714 19 09<br/>Digitális Tananyag</p>   |  |                                     |
| G624-DTEM416  | Horst Bumiller, Monika Burgmaier, Walter Eichler, Bernd Feustel, Thomas Käppel, Werner Klee, Jürgen Manderla, Olaf Reichmann, Jürgen Schwarz, Klaus Tkotz, Ulrich Winter | <b>9. évf.</b>                      |
| IKK Innovatív<br>Képzéstámogató Központ<br>Zrt.   |  | 0 Ft                                |
|   | <b>Villamos alapismeretek - Váltakozó<br/>áramú elektrotechnika</b>  | 2022.03.28 - 2027.08.31.<br><br>0 g |
| Budapest - 2021<br>SZASZIF/131206/2021-<br>ITM  |  |                                     |
| <p>G624-DTEM411 Villamos alapismeretek - Az elektrotechnika alapfogalmai, G624-DTEM412 Villamos alapismeretek - Elektrotechnikai alapkapsolások, G624-DTEM413 Villamos alapismeretek - Elektromos mező, G624-DTEM414 Villamos alapismeretek-Mágneses mező, G624-DTEM415 Villamos alapismeretek - Kapsolástechnika, G624-DTEM417 Villamos alapismeretek - Méréstechnika, G624-DTEM418 Villamos alapismeretek - Elektronika, G624-DTEM419 Villamos alapismeretek - Védelmi intézkedések, G624-DTEM4110 Villamos alapismeretek - Villamos berendezések üzemeltetésével kapcsolatos villamos biztonságtechnikai előírások</p> |  |                                     |
| <p>Mechatronikai technikus - 5 0714 19 12<br/>Digitális Tananyag</p>  |  |                                     |
| G624-DTEM416  | Horst Bumiller, Monika Burgmaier, Walter Eichler, Bernd Feustel, Thomas Käppel, Werner Klee, Jürgen Manderla, Olaf Reichmann, Jürgen Schwarz, Klaus Tkotz, Ulrich Winter | <b>9. évf.</b>                      |
| IKK Innovatív<br>Képzéstámogató Központ<br>Zrt.   |  | 0 Ft                                |
|   | <b>Villamos alapismeretek - Váltakozó<br/>áramú elektrotechnika</b>  | 2022.03.28 - 2027.08.31.<br><br>0 g |
| Budapest - 2021<br>SZASZIF/131206/2021-<br>ITM  |  |                                     |
| <p>G624-DTEM411 Villamos alapismeretek - Az elektrotechnika alapfogalmai, G624-DTEM412 Villamos alapismeretek - Elektrotechnikai alapkapsolások, G624-DTEM413 Villamos alapismeretek - Elektromos mező, G624-DTEM414 Villamos alapismeretek-Mágneses mező, G624-DTEM415 Villamos alapismeretek - Kapsolástechnika, G624-DTEM417 Villamos alapismeretek - Méréstechnika, G624-DTEM418 Villamos alapismeretek - Elektronika, G624-DTEM419 Villamos alapismeretek - Védelmi intézkedések, G624-DTEM4110 Villamos alapismeretek - Villamos berendezések üzemeltetésével kapcsolatos villamos biztonságtechnikai előírások</p> |  |                                     |

## A 2024-2025. évi szakképzési tankönyvjegyzék

### Digitális tananyagok

---

|   |  |                          |
|---|--|--------------------------|
|   | Mechatronikai karbantartó - 4 0714 19 13<br>Digitális Tananyag   |                          |
| G624-DTEM416  | Horst Bumiller, Monika Burgmaier, Walter Eichler, Bernd Feustel, Thomas Käppel, Werner Klee, Jürgen Manderla, Olaf Reichmann, Jürgen Schwarz, Klaus Tkotz, Ulrich Winter | 9. évf.                  |
| IKK Innovatív<br>Képzéstámogató Központ<br>Zrt.   |  | 0 Ft                     |
|   | <b>Villamos alapismeretek - Váltakozó<br/>áramú elektrotechnika</b>  | 2022.03.28 - 2027.08.31. |
|   |  | 0 g                      |
| Budapest - 2021<br>SZASZIF/131206/2021-<br>ITM  |  |                          |
| G624-DTEM411 Villamos alapismeretek - Az elektrotechnika alapfogalmai, G624-DTEM412 Villamos alapismeretek - Elektrotechnikai alapkapsolások, G624-DTEM413 Villamos alapismeretek - Elektromos mező, G624-DTEM414 Villamos alapismeretek-Mágneses mező, G624-DTEM415 Villamos alapismeretek - Kapcsolástechnika, G624-DTEM417 Villamos alapismeretek - Méréstechnika, G624-DTEM418 Villamos alapismeretek - Elektronika, G624-DTEM419 Villamos alapismeretek - Védelmi intézkedések, G624-DTEM4110 Villamos alapismeretek - Villamos berendezések üzemeltetésével kapcsolatos villamos biztonságtechnikai előírások |  |                          |
| <hr/>   |  |                          |
|   | Légijármű-műszerész technikus –<br>5 0716 10 10<br>Digitális Tananyag  |                          |
| G624-DTEM416  | Horst Bumiller, Monika Burgmaier, Walter Eichler, Bernd Feustel, Thomas Käppel, Werner Klee, Jürgen Manderla, Olaf Reichmann, Jürgen Schwarz, Klaus Tkotz, Ulrich Winter | 9. évf.                  |
| IKK Innovatív<br>Képzéstámogató Központ<br>Zrt.   |  | 0 Ft                     |
|   | <b>Villamos alapismeretek - Váltakozó<br/>áramú elektrotechnika</b>  | 2022.03.28 - 2027.08.31. |
|   |  | 0 g                      |
| Budapest - 2021<br>SZASZIF/131206/2021-<br>ITM  |  |                          |
| G624-DTEM411 Villamos alapismeretek - Az elektrotechnika alapfogalmai, G624-DTEM412 Villamos alapismeretek - Elektrotechnikai alapkapsolások, G624-DTEM413 Villamos alapismeretek - Elektromos mező, G624-DTEM414 Villamos alapismeretek-Mágneses mező, G624-DTEM415 Villamos alapismeretek - Kapcsolástechnika, G624-DTEM417 Villamos alapismeretek - Méréstechnika, G624-DTEM418 Villamos alapismeretek - Elektronika, G624-DTEM419 Villamos alapismeretek - Védelmi intézkedések, G624-DTEM4110 Villamos alapismeretek - Villamos berendezések üzemeltetésével kapcsolatos villamos biztonságtechnikai előírások |  |                          |

---

## A 2024-2025. évi szakképzési tankönyvjegyzék

### Digitális tananyagok

---

|   |  |                          |
|---|--|--------------------------|
|   | Légijármű-szerelő technikus - 5 0716 10 11<br>Digitális Tananyag   |                          |
| G624-DTEM416  | Horst Bumiller, Monika Burgmaier, Walter Eichler, Bernd Feustel, Thomas Käppel, Werner Klee, Jürgen Manderla, Olaf Reichmann, Jürgen Schwarz, Klaus Tkotz, Ulrich Winter | 9. évf.                  |
| IKK Innovatív<br>Képzéstámogató Központ<br>Zrt.   |  | 0 Ft                     |
|   | <b>Villamos alapismeretek - Váltakozó<br/>áramú elektrotechnika</b>  | 2022.03.28 - 2027.08.31. |
|   |  | 0 g                      |
| Budapest - 2021<br>SZASZIF/131206/2021-<br>ITM  |  |                          |
| G624-DTEM411 Villamos alapismeretek - Az elektrotechnika alapfogalmai, G624-DTEM412 Villamos alapismeretek - Elektrotechnikai alapkapsolások, G624-DTEM413 Villamos alapismeretek - Elektromos mező, G624-DTEM414 Villamos alapismeretek-Mágneses mező, G624-DTEM415 Villamos alapismeretek - Kapcsolástechnika, G624-DTEM417 Villamos alapismeretek - Méréstechnika, G624-DTEM418 Villamos alapismeretek - Elektronika, G624-DTEM419 Villamos alapismeretek - Védelmi intézkedések, G624-DTEM4110 Villamos alapismeretek - Villamos berendezések üzemeltetésével kapcsolatos villamos biztonságtechnikai előírások |  |                          |
| <hr/>   |  |                          |
|   | Vasúti jármű-szerelő technikus –<br>4 0715 10 13<br>Digitális Tananyag   |                          |
| G624-DTEM416  | Horst Bumiller, Monika Burgmaier, Walter Eichler, Bernd Feustel, Thomas Käppel, Werner Klee, Jürgen Manderla, Olaf Reichmann, Jürgen Schwarz, Klaus Tkotz, Ulrich Winter | 9. évf.                  |
| IKK Innovatív<br>Képzéstámogató Központ<br>Zrt.   |  | 0 Ft                     |
|   | <b>Villamos alapismeretek - Váltakozó<br/>áramú elektrotechnika</b>  | 2022.03.28 - 2027.08.31. |
|   |  | 0 g                      |
| Budapest - 2021<br>SZASZIF/131206/2021-<br>ITM  |  |                          |
| G624-DTEM411 Villamos alapismeretek - Az elektrotechnika alapfogalmai, G624-DTEM412 Villamos alapismeretek - Elektrotechnikai alapkapsolások, G624-DTEM413 Villamos alapismeretek - Elektromos mező, G624-DTEM414 Villamos alapismeretek-Mágneses mező, G624-DTEM415 Villamos alapismeretek - Kapcsolástechnika, G624-DTEM417 Villamos alapismeretek - Méréstechnika, G624-DTEM418 Villamos alapismeretek - Elektronika, G624-DTEM419 Villamos alapismeretek - Védelmi intézkedések, G624-DTEM4110 Villamos alapismeretek - Villamos berendezések üzemeltetésével kapcsolatos villamos biztonságtechnikai előírások |  |                          |

**Digitális tananyagok**

Gépész technikus - 5 0715 10 05  
Digitális Tananyag

G624-DTEM416 Horst Bumiller, Monika Burgmaier, Walter Eichler, Bernd Feustel, Thomas Käppel, Werner Klee, Jürgen Manderla, Olaf Reichmann, Jürgen Schwarz, Klaus Tkotz, Ulrich Winter **9. évf.**

IKK Innovatív Képzéstámogató Központ Zrt. 0 Ft

**Villamos alapismeretek - Váltakozó áramú elektrotechnika** 2022.03.28 - 2027.08.31.

0 g

Budapest - 2021  
SZASZIF/131206/2021-ITM

G624-DTEM411 Villamos alapismeretek - Az elektrotechnika alapfogalmai, G624-DTEM412 Villamos alapismeretek - Elektrotechnikai alapkapsolások, G624-DTEM413 Villamos alapismeretek - Elektromos mező, G624-DTEM414 Villamos alapismeretek-Mágneses mező, G624-DTEM415 Villamos alapismeretek - Kapsolástechnika, G624-DTEM417 Villamos alapismeretek - Méréstechnika, G624-DTEM418 Villamos alapismeretek - Elektronika, G624-DTEM419 Villamos alapismeretek - Védelmi intézkedések, G624-DTEM4110 Villamos alapismeretek - Villamos berendezések üzemeltetésével kapcsolatos villamos biztonságtechnikai előírások

Elektronikai műszerész - 4 0713 04 02  
Digitális Tananyag

G624-DTEM419 Horst Bumiller, Monika Burgmaier, Walter Eichler, Bernd Feustel, Thomas Käppel, Werner Klee, Jürgen Manderla, Olaf Reichmann, Jürgen Schwarz, Klaus Tkotz, Ulrich Winter **9. évf.**

IKK Innovatív Képzéstámogató Központ Zrt. 0 Ft

**Villamos alapismeretek - Védelmi intézkedések** 2022.03.28 - 2027.08.31.

0 g

Budapest - 2021  
SZASZIF/131210/2021-ITM

G624-DTEM411 Villamos alapismeretek - Az elektrotechnika alapfogalmai, G624-DTEM412 Villamos alapismeretek - Elektrotechnikai alapkapsolások, G624-DTEM413 Villamos alapismeretek - Elektromos mező, G624-DTEM414 Villamos alapismeretek-Mágneses mező, G624-DTEM415 Villamos alapismeretek - Kapsolástechnika, G624-DTEM416 Villamos alapismeretek - Váltakozó áramú elektrotechnika, G624-DTEM417 Villamos alapismeretek - Méréstechnika, G624-DTEM418 Villamos alapismeretek - Elektronika, G624-DTEM4110 Villamos alapismeretek - Villamos berendezések üzemeltetésével kapcsolatos villamos biztonságtechnikai előírások



**Digitális tananyagok**

| Elektronikai technikus - 5 0714 04 03<br>Digitális Tananyag   |  |                          |
|---|--|--------------------------|
| G624-DTEM419  | Horst Bumiller, Monika Burgmaier, Walter Eichler, Bernd Feustel, Thomas Käppel, Werner Klee, Jürgen Manderla, Olaf Reichmann, Jürgen Schwarz, Klaus Tkotz, Ulrich Winter | <b>9. évf.</b>           |
| IKK Innovatív<br>Képzéstámogató Központ<br>Zrt.   |  | 0 Ft                     |
|   | <b>Villamos alapismeretek - Védelmi intézkedések</b>   | 2022.03.28 - 2027.08.31. |
|   |  | 0 g                      |
| Budapest - 2021<br>SZASZIF/131210/2021-<br>ITM  |  |                          |
| G624-DTEM411 Villamos alapismeretek - Az elektrotechnika alapfogalmai, G624-DTEM412 Villamos alapismeretek - Elektrotechnikai alapkapsolások, G624-DTEM413 Villamos alapismeretek - Elektromos mező, G624-DTEM414 Villamos alapismeretek-Mágneses mező, G624-DTEM415 Villamos alapismeretek - Kapsolástechnika, G624-DTEM416 Villamos alapismeretek - Váltakozó áramú elektrotechnika, G624-DTEM417 Villamos alapismeretek - Méréstechnika, G624-DTEM418 Villamos alapismeretek - Elektronika, G624-DTEM4110 Villamos alapismeretek - Villamos berendezések üzemeltetésével kapcsolatos villamos biztonságtechnikai előírások |  |                          |
| Automatikai technikus - 5 0714 04 01<br>Digitális Tananyag  |  |                          |
| G624-DTEM419  | Horst Bumiller, Monika Burgmaier, Walter Eichler, Bernd Feustel, Thomas Käppel, Werner Klee, Jürgen Manderla, Olaf Reichmann, Jürgen Schwarz, Klaus Tkotz, Ulrich Winter | <b>9. évf.</b>           |
| IKK Innovatív<br>Képzéstámogató Központ<br>Zrt.   |  | 0 Ft                     |
|   | <b>Villamos alapismeretek - Védelmi intézkedések</b>   | 2022.03.28 - 2027.08.31. |
|   |  | 0 g                      |
| Budapest - 2021<br>SZASZIF/131210/2021-<br>ITM  |  |                          |
| G624-DTEM411 Villamos alapismeretek - Az elektrotechnika alapfogalmai, G624-DTEM412 Villamos alapismeretek - Elektrotechnikai alapkapsolások, G624-DTEM413 Villamos alapismeretek - Elektromos mező, G624-DTEM414 Villamos alapismeretek-Mágneses mező, G624-DTEM415 Villamos alapismeretek - Kapsolástechnika, G624-DTEM416 Villamos alapismeretek - Váltakozó áramú elektrotechnika, G624-DTEM417 Villamos alapismeretek - Méréstechnika, G624-DTEM418 Villamos alapismeretek - Elektronika, G624-DTEM4110 Villamos alapismeretek - Villamos berendezések üzemeltetésével kapcsolatos villamos biztonságtechnikai előírások |  |                          |

## A 2024-2025. évi szakképzési tankönyvjegyzék

### Digitális tananyagok

---

|  |  |                          |
|--|--|--------------------------|
|  | Erősáramú elektrotechnikus - 5 0713 04 04<br>Digitális Tananyag  |                          |
| G624-DTEM419   | Horst Bumiller, Monika Burgmaier, Walter Eichler, Bernd Feustel, Thomas Käppel, Werner Klee, Jürgen Manderla, Olaf Reichmann, Jürgen Schwarz, Klaus Tkotz, Ulrich Winter | 9. évf.                  |
| IKK Innovatív<br>Képzéstámogató Központ<br>Zrt.  |  | 0 Ft                     |
|  | <b>Villamos alapismeretek - Védelmi intézkedések</b>   | 2022.03.28 - 2027.08.31. |
|  |  | 0 g                      |
| Budapest - 2021<br>SZASZIF/131210/2021-<br>ITM   |  |                          |
| G624-DTEM411 Villamos alapismeretek - Az elektrotechnika alapfogalmai, G624-DTEM412 Villamos alapismeretek - Elektrotechnikai alapkapsolások, G624-DTEM413 Villamos alapismeretek - Elektromos mező, G624-DTEM414 Villamos alapismeretek-Mágneses mező, G624-DTEM415 Villamos alapismeretek - Kapcsolástechnika, G624-DTEM416 Villamos alapismeretek - Váltakozó áramú elektrotechnika, G624-DTEM417 Villamos alapismeretek - Méréstechnika, G624-DTEM418 Villamos alapismeretek - Elektronika, G624-DTEM4110 Villamos alapismeretek - Villamos berendezések üzemeltetésével kapcsolatos villamos biztonságtechnikai előírások |  |                          |
| <hr/>  |  |                          |
|  | Közlekedésautomatikai technikus –<br>5 0714 04 06<br>Digitális Tananyag  |                          |
| G624-DTEM419   | Horst Bumiller, Monika Burgmaier, Walter Eichler, Bernd Feustel, Thomas Käppel, Werner Klee, Jürgen Manderla, Olaf Reichmann, Jürgen Schwarz, Klaus Tkotz, Ulrich Winter | 9. évf.                  |
| IKK Innovatív<br>Képzéstámogató Központ<br>Zrt.  |  | 0 Ft                     |
|  | <b>Villamos alapismeretek - Védelmi intézkedések</b>   | 2022.03.28 - 2027.08.31. |
|  |  | 0 g                      |
| Budapest - 2021<br>SZASZIF/131210/2021-<br>ITM   |  |                          |
| G624-DTEM411 Villamos alapismeretek - Az elektrotechnika alapfogalmai, G624-DTEM412 Villamos alapismeretek - Elektrotechnikai alapkapsolások, G624-DTEM413 Villamos alapismeretek - Elektromos mező, G624-DTEM414 Villamos alapismeretek-Mágneses mező, G624-DTEM415 Villamos alapismeretek - Kapcsolástechnika, G624-DTEM416 Villamos alapismeretek - Váltakozó áramú elektrotechnika, G624-DTEM417 Villamos alapismeretek - Méréstechnika, G624-DTEM418 Villamos alapismeretek - Elektronika, G624-DTEM4110 Villamos alapismeretek - Villamos berendezések üzemeltetésével kapcsolatos villamos biztonságtechnikai előírások |  |                          |

---

**Digitális tananyagok**

|  |  |                          |
|--|--|--------------------------|
| Ipari informatikai technikus - 5 0714 04 05<br>Digitális Tananyag  |  |                          |
| G624-DTEM419   | Horst Bumiller, Monika Burgmaier, Walter Eichler, Bernd Feustel, Thomas Käppel, Werner Klee, Jürgen Manderla, Olaf Reichmann, Jürgen Schwarz, Klaus Tkotz, Ulrich Winter | <b>9. évf.</b>           |
| IKK Innovatív<br>Képzéstámogató Központ<br>Zrt.  |  | 0 Ft                     |
|  | <b>Villamos alapismeretek - Védelmi intézkedések</b>   | 2022.03.28 - 2027.08.31. |
|  |  | 0 g                      |
| Budapest - 2021<br>SZASZIF/131210/2021-<br>ITM   |  |                          |
| G624-DTEM411 Villamos alapismeretek - Az elektrotechnika alapfogalmai, G624-DTEM412 Villamos alapismeretek - Elektrotechnikai alapkapsolások, G624-DTEM413 Villamos alapismeretek - Elektromos mező, G624-DTEM414 Villamos alapismeretek-Mágneses mező, G624-DTEM415 Villamos alapismeretek - Kapcsolástechnika, G624-DTEM416 Villamos alapismeretek - Váltakozó áramú elektrotechnika, G624-DTEM417 Villamos alapismeretek - Méréstechnika, G624-DTEM418 Villamos alapismeretek - Elektronika, G624-DTEM4110 Villamos alapismeretek - Villamos berendezések üzemeltetésével kapcsolatos villamos biztonságtechnikai előírások |  |                          |
| Villanyszerelő - 4 0713 04 07<br>Digitális Tananyag  |  |                          |
| G624-DTEM419   | Horst Bumiller, Monika Burgmaier, Walter Eichler, Bernd Feustel, Thomas Käppel, Werner Klee, Jürgen Manderla, Olaf Reichmann, Jürgen Schwarz, Klaus Tkotz, Ulrich Winter | <b>9. évf.</b>           |
| IKK Innovatív<br>Képzéstámogató Központ<br>Zrt.  |  | 0 Ft                     |
|  | <b>Villamos alapismeretek - Védelmi intézkedések</b>   | 2022.03.28 - 2027.08.31. |
|  |  | 0 g                      |
| Budapest - 2021<br>SZASZIF/131210/2021-<br>ITM   |  |                          |
| G624-DTEM411 Villamos alapismeretek - Az elektrotechnika alapfogalmai, G624-DTEM412 Villamos alapismeretek - Elektrotechnikai alapkapsolások, G624-DTEM413 Villamos alapismeretek - Elektromos mező, G624-DTEM414 Villamos alapismeretek-Mágneses mező, G624-DTEM415 Villamos alapismeretek - Kapcsolástechnika, G624-DTEM416 Villamos alapismeretek - Váltakozó áramú elektrotechnika, G624-DTEM417 Villamos alapismeretek - Méréstechnika, G624-DTEM418 Villamos alapismeretek - Elektronika, G624-DTEM4110 Villamos alapismeretek - Villamos berendezések üzemeltetésével kapcsolatos villamos biztonságtechnikai előírások |  |                          |

**Digitális tananyagok**

|  |  |                          |
|--|--|--------------------------|
| Honvéd kadét (szakmairány megjelölésével)<br>- 5 1031 11 05<br>Digitális Tananyag  |  |                          |
| G624-DTEM419   | Horst Bumiller, Monika Burgmaier, Walter Eichler, Bernd Feustel, Thomas Käppel, Werner Klee, Jürgen Manderla, Olaf Reichmann, Jürgen Schwarz, Klaus Tkotz, Ulrich Winter | <b>9. évf.</b>           |
| IKK Innovatív<br>Képzéstámogató Központ<br>Zrt.  |  | 0 Ft                     |
|  | <b>Villamos alapismeretek - Védelmi intézkedések</b>   | 2022.03.28 - 2027.08.31. |
|  |  | 0 g                      |
| Budapest - 2021<br>SZASZIF/131210/2021-ITM   |  |                          |
| G624-DTEM411 Villamos alapismeretek - Az elektrotechnika alapfogalmai, G624-DTEM412 Villamos alapismeretek - Elektrotechnikai alapkapsolások, G624-DTEM413 Villamos alapismeretek - Elektromos mező, G624-DTEM414 Villamos alapismeretek-Mágneses mező, G624-DTEM415 Villamos alapismeretek - Kapcsolástechnika, G624-DTEM416 Villamos alapismeretek - Váltakozó áramú elektrotechnika, G624-DTEM417 Villamos alapismeretek - Méréstechnika, G624-DTEM418 Villamos alapismeretek - Elektronika, G624-DTEM4110 Villamos alapismeretek - Villamos berendezések üzemeltetésével kapcsolatos villamos biztonságtechnikai előírások |  |                          |
| CNC programozó - 4 0715 10 01<br>Digitális Tananyag  |  |                          |
| G624-DTEM419   | Horst Bumiller, Monika Burgmaier, Walter Eichler, Bernd Feustel, Thomas Käppel, Werner Klee, Jürgen Manderla, Olaf Reichmann, Jürgen Schwarz, Klaus Tkotz, Ulrich Winter | <b>9. évf.</b>           |
| IKK Innovatív<br>Képzéstámogató Központ<br>Zrt.  |  | 0 Ft                     |
|  | <b>Villamos alapismeretek - Védelmi intézkedések</b>   | 2022.03.28 - 2027.08.31. |
|  |  | 0 g                      |
| Budapest - 2021<br>SZASZIF/131210/2021-ITM   |  |                          |
| G624-DTEM411 Villamos alapismeretek - Az elektrotechnika alapfogalmai, G624-DTEM412 Villamos alapismeretek - Elektrotechnikai alapkapsolások, G624-DTEM413 Villamos alapismeretek - Elektromos mező, G624-DTEM414 Villamos alapismeretek-Mágneses mező, G624-DTEM415 Villamos alapismeretek - Kapcsolástechnika, G624-DTEM416 Villamos alapismeretek - Váltakozó áramú elektrotechnika, G624-DTEM417 Villamos alapismeretek - Méréstechnika, G624-DTEM418 Villamos alapismeretek - Elektronika, G624-DTEM4110 Villamos alapismeretek - Villamos berendezések üzemeltetésével kapcsolatos villamos biztonságtechnikai előírások |  |                          |

**Digitális tananyagok**

|  |  |                                     |
|--|--|-------------------------------------|
|  | Építő-, szállító- és munkagép-szerelő –<br>4 0715 10 02<br>Digitális Tananyag  |                                     |
| G624-DTEM419   | Horst Bumiller, Monika Burgmaier, Walter Eichler, Bernd Feustel, Thomas Käppel, Werner Klee, Jürgen Manderla, Olaf Reichmann, Jürgen Schwarz, Klaus Tkotz, Ulrich Winter | <b>9. évf.</b>                      |
| IKK Innovatív<br>Képzéstámogató Központ<br>Zrt.  |  | 0 Ft                                |
|  | <b>Villamos alapismeretek - Védelmi<br/>intézkedések</b>   | 2022.03.28 - 2027.08.31.<br><br>0 g |
| Budapest - 2021<br>SZASZIF/131210/2021-<br>ITM   |  |                                     |
| G624-DTEM411 Villamos alapismeretek - Az elektrotechnika alapfogalmai, G624-DTEM412 Villamos alapismeretek - Elektrotechnikai alapkapsolások, G624-DTEM413 Villamos alapismeretek - Elektromos mező, G624-DTEM414 Villamos alapismeretek-Mágneses mező, G624-DTEM415 Villamos alapismeretek - Kapcsolástechnika, G624-DTEM416 Villamos alapismeretek - Váltakozó áramú elektrotechnika, G624-DTEM417 Villamos alapismeretek - Méréstechnika, G624-DTEM418 Villamos alapismeretek - Elektronika, G624-DTEM4110 Villamos alapismeretek - Villamos berendezések üzemeltetésével kapcsolatos villamos biztonságtechnikai előírások |  |                                     |
|  | Épület- és szerkezetlakatos - 4 0732 10 03<br>Digitális Tananyag   |                                     |
| G624-DTEM419   | Horst Bumiller, Monika Burgmaier, Walter Eichler, Bernd Feustel, Thomas Käppel, Werner Klee, Jürgen Manderla, Olaf Reichmann, Jürgen Schwarz, Klaus Tkotz, Ulrich Winter | <b>9. évf.</b>                      |
| IKK Innovatív<br>Képzéstámogató Központ<br>Zrt.  |  | 0 Ft                                |
|  | <b>Villamos alapismeretek - Védelmi<br/>intézkedések</b>   | 2022.03.28 - 2027.08.31.<br><br>0 g |
| Budapest - 2021<br>SZASZIF/131210/2021-<br>ITM   |  |                                     |
| G624-DTEM411 Villamos alapismeretek - Az elektrotechnika alapfogalmai, G624-DTEM412 Villamos alapismeretek - Elektrotechnikai alapkapsolások, G624-DTEM413 Villamos alapismeretek - Elektromos mező, G624-DTEM414 Villamos alapismeretek-Mágneses mező, G624-DTEM415 Villamos alapismeretek - Kapcsolástechnika, G624-DTEM416 Villamos alapismeretek - Váltakozó áramú elektrotechnika, G624-DTEM417 Villamos alapismeretek - Méréstechnika, G624-DTEM418 Villamos alapismeretek - Elektronika, G624-DTEM4110 Villamos alapismeretek - Villamos berendezések üzemeltetésével kapcsolatos villamos biztonságtechnikai előírások |  |                                     |

**Digitális tananyagok**

|   |  |                          |
|---|--|--------------------------|
|   | Finommechanikai műszerész - 4 0715 10 04<br>Digitális Tananyag   |                          |
| G624-DTEM419  | Horst Bumiller, Monika Burgmaier, Walter Eichler, Bernd Feustel, Thomas Käppel, Werner Klee, Jürgen Manderla, Olaf Reichmann, Jürgen Schwarz, Klaus Tkotz, Ulrich Winter | <b>9. évf.</b>           |
| IKK Innovatív<br>Képzéstámogató Központ<br>Zrt.   |  | 0 Ft                     |
|   | <b>Villamos alapismeretek - Védelmi<br/>intézkedések</b>   | 2022.03.28 - 2027.08.31. |
|   |  | 0 g                      |
| Budapest - 2021<br>SZASZIF/131210/2021-<br>ITM  |  |                          |
| G624-DTEM411 Villamos alapismeretek - Az elektrotechnika alapfogalmai, G624-DTEM412 Villamos alapismeretek - Elektrotechnikai alapkapsolások, G624-DTEM413 Villamos alapismeretek - Elektromos mező, G624-DTEM414 Villamos alapismeretek-Mágneses mező, G624-DTEM415 Villamos alapismeretek - Kapsolástechnika, G624-DTEM416 Villamos alapismeretek - Váltakozó áramú elektrotechnika, G624-DTEM417 Villamos alapismeretek - Méréstechnika, G624-DTEM418 Villamos alapismeretek - Elektronika, G624-DTEM4110 Villamos alapismeretek - Villamos berendezések üzemeltetésével kapcsolatos villamos biztonságtechnikai előírások |  |                          |
|   | Gépész technikus - 5 0715 10 05<br>Digitális Tananyag  |                          |
| G624-DTEM419  | Horst Bumiller, Monika Burgmaier, Walter Eichler, Bernd Feustel, Thomas Käppel, Werner Klee, Jürgen Manderla, Olaf Reichmann, Jürgen Schwarz, Klaus Tkotz, Ulrich Winter | <b>9. évf.</b>           |
| IKK Innovatív<br>Képzéstámogató Központ<br>Zrt.   |  | 0 Ft                     |
|   | <b>Villamos alapismeretek - Védelmi<br/>intézkedések</b>   | 2022.03.28 - 2027.08.31. |
|   |  | 0 g                      |
| Budapest - 2021<br>SZASZIF/131210/2021-<br>ITM  |  |                          |
| G624-DTEM411 Villamos alapismeretek - Az elektrotechnika alapfogalmai, G624-DTEM412 Villamos alapismeretek - Elektrotechnikai alapkapsolások, G624-DTEM413 Villamos alapismeretek - Elektromos mező, G624-DTEM414 Villamos alapismeretek-Mágneses mező, G624-DTEM415 Villamos alapismeretek - Kapsolástechnika, G624-DTEM416 Villamos alapismeretek - Váltakozó áramú elektrotechnika, G624-DTEM417 Villamos alapismeretek - Méréstechnika, G624-DTEM418 Villamos alapismeretek - Elektronika, G624-DTEM4110 Villamos alapismeretek - Villamos berendezések üzemeltetésével kapcsolatos villamos biztonságtechnikai előírások |  |                          |

## A 2024-2025. évi szakképzési tankönyvjegyzék

---

### Digitális tananyagok

Gépgyártás technológiai technikus –  
5 0715 10 06  
Digitális Tananyag

G624-DTEM419 Horst Bumiller, Monika Burgmaier, Walter Eichler, Bernd Feustel, Thomas Käppel, Werner Klee, Jürgen Manderla, Olaf Reichmann, Jürgen Schwarz, Klaus Tkotz, Ulrich Winter **9. évf.**

IKK Innovatív  
Képzéstámogató Központ  
Zrt. 0 Ft

**Villamos alapismeretek - Védelmi intézkedések** 2022.03.28 - 2027.08.31.

0 g

Budapest - 2021  
SZASZIF/131210/2021-  
ITM

G624-DTEM411 Villamos alapismeretek - Az elektrotechnika alapfogalmai, G624-DTEM412 Villamos alapismeretek - Elektrotechnikai alapkapsolások, G624-DTEM413 Villamos alapismeretek - Elektromos mező, G624-DTEM414 Villamos alapismeretek-Mágneses mező, G624-DTEM415 Villamos alapismeretek - Kapsolástechnika, G624-DTEM416 Villamos alapismeretek - Váltakozó áramú elektrotechnika, G624-DTEM417 Villamos alapismeretek - Méréstechnika, G624-DTEM418 Villamos alapismeretek - Elektronika, G624-DTEM4110 Villamos alapismeretek - Villamos berendezések üzemeltetésével kapcsolatos villamos biztonságtechnikai előírások

---

Gépi és CNC forgácsoló - 4 0715 10 07  
Digitális Tananyag

G624-DTEM419 Horst Bumiller, Monika Burgmaier, Walter Eichler, Bernd Feustel, Thomas Käppel, Werner Klee, Jürgen Manderla, Olaf Reichmann, Jürgen Schwarz, Klaus Tkotz, Ulrich Winter **9. évf.**

IKK Innovatív  
Képzéstámogató Központ  
Zrt. 0 Ft

**Villamos alapismeretek - Védelmi intézkedések** 2022.03.28 - 2027.08.31.

0 g

Budapest - 2021  
SZASZIF/131210/2021-  
ITM

G624-DTEM411 Villamos alapismeretek - Az elektrotechnika alapfogalmai, G624-DTEM412 Villamos alapismeretek - Elektrotechnikai alapkapsolások, G624-DTEM413 Villamos alapismeretek - Elektromos mező, G624-DTEM414 Villamos alapismeretek-Mágneses mező, G624-DTEM415 Villamos alapismeretek - Kapsolástechnika, G624-DTEM416 Villamos alapismeretek - Váltakozó áramú elektrotechnika, G624-DTEM417 Villamos alapismeretek - Méréstechnika, G624-DTEM418 Villamos alapismeretek - Elektronika, G624-DTEM4110 Villamos alapismeretek - Villamos berendezések üzemeltetésével kapcsolatos villamos biztonságtechnikai előírások

---

## A 2024-2025. évi szakképzési tankönyvjegyzék

---

### Digitális tananyagok

Hegesztő - 4 0715 10 08  
Digitális Tananyag

G624-DTEM419 Horst Bumiller, Monika Burgmaier, Walter Eichler, Bernd Feustel, Thomas Käppel, Werner Klee, Jürgen Manderla, Olaf Reichmann, Jürgen Schwarz, Klaus Tkotz, Ulrich Winter **9. évf.**

IKK Innovatív  
Képzéstámogató Központ  
Zrt. 0 Ft

**Villamos alapismeretek - Védelmi  
intézkedések** 2022.03.28 - 2027.08.31.

0 g

Budapest - 2021  
SZASZIF/131210/2021-  
ITM

G624-DTEM411 Villamos alapismeretek - Az elektrotechnika alapfogalmai, G624-DTEM412 Villamos alapismeretek - Elektrotechnikai alapkapsolások, G624-DTEM413 Villamos alapismeretek - Elektromos mező, G624-DTEM414 Villamos alapismeretek-Mágneses mező, G624-DTEM415 Villamos alapismeretek - Kapcsolástechnika, G624-DTEM416 Villamos alapismeretek - Váltakozó áramú elektrotechnika, G624-DTEM417 Villamos alapismeretek - Méréstechnika, G624-DTEM418 Villamos alapismeretek - Elektronika, G624-DTEM4110 Villamos alapismeretek - Villamos berendezések üzemeltetésével kapcsolatos villamos biztonságtechnikai előírások

---

Ipari gépész - 4 0715 10 09  
Digitális Tananyag

G624-DTEM419 Horst Bumiller, Monika Burgmaier, Walter Eichler, Bernd Feustel, Thomas Käppel, Werner Klee, Jürgen Manderla, Olaf Reichmann, Jürgen Schwarz, Klaus Tkotz, Ulrich Winter **9. évf.**

IKK Innovatív  
Képzéstámogató Központ  
Zrt. 0 Ft

**Villamos alapismeretek - Védelmi  
intézkedések** 2022.03.28 - 2027.08.31.

0 g

Budapest - 2021  
SZASZIF/131210/2021-  
ITM

G624-DTEM411 Villamos alapismeretek - Az elektrotechnika alapfogalmai, G624-DTEM412 Villamos alapismeretek - Elektrotechnikai alapkapsolások, G624-DTEM413 Villamos alapismeretek - Elektromos mező, G624-DTEM414 Villamos alapismeretek-Mágneses mező, G624-DTEM415 Villamos alapismeretek - Kapcsolástechnika, G624-DTEM416 Villamos alapismeretek - Váltakozó áramú elektrotechnika, G624-DTEM417 Villamos alapismeretek - Méréstechnika, G624-DTEM418 Villamos alapismeretek - Elektronika, G624-DTEM4110 Villamos alapismeretek - Villamos berendezések üzemeltetésével kapcsolatos villamos biztonságtechnikai előírások

---



**Digitális tananyagok**

| Légijármű-műszerész technikus –<br>5 0716 10 10<br>Digitális Tananyag  |  |                          |
|--|--|--------------------------|
| G624-DTEM419   | Horst Bumiller, Monika Burgmaier, Walter Eichler, Bernd Feustel, Thomas Käppel, Werner Klee, Jürgen Manderla, Olaf Reichmann, Jürgen Schwarz, Klaus Tkotz, Ulrich Winter | <b>9. évf.</b>           |
| IKK Innovatív<br>Képzéstámogató Központ<br>Zrt.  |  | 0 Ft                     |
|  | <b>Villamos alapismeretek - Védelmi intézkedések</b>   | 2022.03.28 - 2027.08.31. |
|  |  | 0 g                      |
| Budapest - 2021<br>SZASZIF/131210/2021-<br>ITM   |  |                          |
| G624-DTEM411 Villamos alapismeretek - Az elektrotechnika alapfogalmai, G624-DTEM412 Villamos alapismeretek - Elektrotechnikai alapkapsolások, G624-DTEM413 Villamos alapismeretek - Elektromos mező, G624-DTEM414 Villamos alapismeretek-Mágneses mező, G624-DTEM415 Villamos alapismeretek - Kapcsolástechnika, G624-DTEM416 Villamos alapismeretek - Váltakozó áramú elektrotechnika, G624-DTEM417 Villamos alapismeretek - Méréstechnika, G624-DTEM418 Villamos alapismeretek - Elektronika, G624-DTEM4110 Villamos alapismeretek - Villamos berendezések üzemeltetésével kapcsolatos villamos biztonságtechnikai előírások |  |                          |
| Légijármű-szerelő technikus - 5 0716 10 11<br>Digitális Tananyag   |  |                          |
| G624-DTEM419   | Horst Bumiller, Monika Burgmaier, Walter Eichler, Bernd Feustel, Thomas Käppel, Werner Klee, Jürgen Manderla, Olaf Reichmann, Jürgen Schwarz, Klaus Tkotz, Ulrich Winter | <b>9. évf.</b>           |
| IKK Innovatív<br>Képzéstámogató Központ<br>Zrt.  |  | 0 Ft                     |
|  | <b>Villamos alapismeretek - Védelmi intézkedések</b>   | 2022.03.28 - 2027.08.31. |
|  |  | 0 g                      |
| Budapest - 2021<br>SZASZIF/131210/2021-<br>ITM   |  |                          |
| G624-DTEM411 Villamos alapismeretek - Az elektrotechnika alapfogalmai, G624-DTEM412 Villamos alapismeretek - Elektrotechnikai alapkapsolások, G624-DTEM413 Villamos alapismeretek - Elektromos mező, G624-DTEM414 Villamos alapismeretek-Mágneses mező, G624-DTEM415 Villamos alapismeretek - Kapcsolástechnika, G624-DTEM416 Villamos alapismeretek - Váltakozó áramú elektrotechnika, G624-DTEM417 Villamos alapismeretek - Méréstechnika, G624-DTEM418 Villamos alapismeretek - Elektronika, G624-DTEM4110 Villamos alapismeretek - Villamos berendezések üzemeltetésével kapcsolatos villamos biztonságtechnikai előírások |  |                          |

## A 2024-2025. évi szakképzési tankönyvjegyzék

### Digitális tananyagok

---

|  |  |                          |
|--|--|--------------------------|
|  | Szerszám- és készülékgyártó - 4 0715 10 12<br>Digitális Tananyag   |                          |
| G624-DTEM419   | Horst Bumiller, Monika Burgmaier, Walter Eichler, Bernd Feustel, Thomas Käppel, Werner Klee, Jürgen Manderla, Olaf Reichmann, Jürgen Schwarz, Klaus Tkotz, Ulrich Winter | 9. évf.                  |
| IKK Innovatív<br>Képzéstámogató Központ<br>Zrt.  |  | 0 Ft                     |
|  | <b>Villamos alapismeretek - Védelmi intézkedések</b>   | 2022.03.28 - 2027.08.31. |
|  |  | 0 g                      |
| Budapest - 2021<br>SZASZIF/131210/2021-<br>ITM   |  |                          |
| G624-DTEM411 Villamos alapismeretek - Az elektrotechnika alapfogalmai, G624-DTEM412 Villamos alapismeretek - Elektrotechnikai alapkapsolások, G624-DTEM413 Villamos alapismeretek - Elektromos mező, G624-DTEM414 Villamos alapismeretek-Mágneses mező, G624-DTEM415 Villamos alapismeretek - Kapcsolástechnika, G624-DTEM416 Villamos alapismeretek - Váltakozó áramú elektrotechnika, G624-DTEM417 Villamos alapismeretek - Méréstechnika, G624-DTEM418 Villamos alapismeretek - Elektronika, G624-DTEM4110 Villamos alapismeretek - Villamos berendezések üzemeltetésével kapcsolatos villamos biztonságtechnikai előírások |  |                          |
| <hr/>  |  |                          |
|  | Vasúti jármű-szerelő technikus –<br>4 0715 10 13<br>Digitális Tananyag   |                          |
| G624-DTEM419   | Horst Bumiller, Monika Burgmaier, Walter Eichler, Bernd Feustel, Thomas Käppel, Werner Klee, Jürgen Manderla, Olaf Reichmann, Jürgen Schwarz, Klaus Tkotz, Ulrich Winter | 9. évf.                  |
| IKK Innovatív<br>Képzéstámogató Központ<br>Zrt.  |  | 0 Ft                     |
|  | <b>Villamos alapismeretek - Védelmi intézkedések</b>   | 2022.03.28 - 2027.08.31. |
|  |  | 0 g                      |
| Budapest - 2021<br>SZASZIF/131210/2021-<br>ITM   |  |                          |
| G624-DTEM411 Villamos alapismeretek - Az elektrotechnika alapfogalmai, G624-DTEM412 Villamos alapismeretek - Elektrotechnikai alapkapsolások, G624-DTEM413 Villamos alapismeretek - Elektromos mező, G624-DTEM414 Villamos alapismeretek-Mágneses mező, G624-DTEM415 Villamos alapismeretek - Kapcsolástechnika, G624-DTEM416 Villamos alapismeretek - Váltakozó áramú elektrotechnika, G624-DTEM417 Villamos alapismeretek - Méréstechnika, G624-DTEM418 Villamos alapismeretek - Elektronika, G624-DTEM4110 Villamos alapismeretek - Villamos berendezések üzemeltetésével kapcsolatos villamos biztonságtechnikai előírások |  |                          |

---

## A 2024-2025. évi szakképzési tankönyvjegyzék

### Digitális tananyagok

---

| Bányaipari technikus - 5 0724 01 01<br>Digitális Tananyag  |  |                          |
|--|--|--------------------------|
| G624-DTEM419   | Horst Bumiller, Monika Burgmaier, Walter Eichler, Bernd Feustel, Thomas Käppel, Werner Klee, Jürgen Manderla, Olaf Reichmann, Jürgen Schwarz, Klaus Tkotz, Ulrich Winter | 9. évf.                  |
| IKK Innovatív<br>Képzéstámogató Központ<br>Zrt.  |  | 0 Ft                     |
|  | <b>Villamos alapismeretek - Védelmi intézkedések</b>   | 2022.03.28 - 2027.08.31. |
|  |  | 0 g                      |
| Budapest - 2021<br>SZASZIF/131210/2021-<br>ITM   |  |                          |
| G624-DTEM411 Villamos alapismeretek - Az elektrotechnika alapfogalmai, G624-DTEM412 Villamos alapismeretek - Elektrotechnikai alapkapsolások, G624-DTEM413 Villamos alapismeretek - Elektromos mező, G624-DTEM414 Villamos alapismeretek-Mágneses mező, G624-DTEM415 Villamos alapismeretek - Kapcsolástechnika, G624-DTEM416 Villamos alapismeretek - Váltakozó áramú elektrotechnika, G624-DTEM417 Villamos alapismeretek - Méréstechnika, G624-DTEM418 Villamos alapismeretek - Elektronika, G624-DTEM4110 Villamos alapismeretek - Villamos berendezések üzemeltetésével kapcsolatos villamos biztonságtechnikai előírások |  |                          |

---

| Bányaművelő - 4 0724 01 02<br>Digitális Tananyag   |  |                          |
|--|--|--------------------------|
| G624-DTEM419   | Horst Bumiller, Monika Burgmaier, Walter Eichler, Bernd Feustel, Thomas Käppel, Werner Klee, Jürgen Manderla, Olaf Reichmann, Jürgen Schwarz, Klaus Tkotz, Ulrich Winter | 9. évf.                  |
| IKK Innovatív<br>Képzéstámogató Központ<br>Zrt.  |  | 0 Ft                     |
|  | <b>Villamos alapismeretek - Védelmi intézkedések</b>   | 2022.03.28 - 2027.08.31. |
|  |  | 0 g                      |
| Budapest - 2021<br>SZASZIF/131210/2021-<br>ITM   |  |                          |
| G624-DTEM411 Villamos alapismeretek - Az elektrotechnika alapfogalmai, G624-DTEM412 Villamos alapismeretek - Elektrotechnikai alapkapsolások, G624-DTEM413 Villamos alapismeretek - Elektromos mező, G624-DTEM414 Villamos alapismeretek-Mágneses mező, G624-DTEM415 Villamos alapismeretek - Kapcsolástechnika, G624-DTEM416 Villamos alapismeretek - Váltakozó áramú elektrotechnika, G624-DTEM417 Villamos alapismeretek - Méréstechnika, G624-DTEM418 Villamos alapismeretek - Elektronika, G624-DTEM4110 Villamos alapismeretek - Villamos berendezések üzemeltetésével kapcsolatos villamos biztonságtechnikai előírások |  |                          |

---

**Digitális tananyagok**

Fémelőállító - 4 0724 01 03  
Digitális Tananyag

G624-DTEM419 Horst Bumiller, Monika Burgmaier, Walter Eichler, Bernd Feustel, Thomas Käppel, Werner Klee, Jürgen Manderla, Olaf Reichmann, Jürgen Schwarz, Klaus Tkotz, Ulrich Winter **9. évf.**

IKK Innovatív Képzéstámogató Központ Zrt. 0 Ft

**Villamos alapismeretek - Védelmi intézkedések** 2022.03.28 - 2027.08.31.

Budapest - 2021 SZASZIF/131210/2021-ITM 0 g

G624-DTEM411 Villamos alapismeretek - Az elektrotechnika alapfogalmai, G624-DTEM412 Villamos alapismeretek - Elektrotechnikai alapkapsolások, G624-DTEM413 Villamos alapismeretek - Elektromos mező, G624-DTEM414 Villamos alapismeretek-Mágneses mező, G624-DTEM415 Villamos alapismeretek - Kapsolástechnika, G624-DTEM416 Villamos alapismeretek - Váltakozó áramú elektrotechnika, G624-DTEM417 Villamos alapismeretek - Méréstechnika, G624-DTEM418 Villamos alapismeretek - Elektronika, G624-DTEM4110 Villamos alapismeretek - Villamos berendezések üzemeltetésével kapcsolatos villamos biztonságtechnikai előírások

Fluidumkitermelő - 4 0724 01 04  
Digitális Tananyag

G624-DTEM419 Horst Bumiller, Monika Burgmaier, Walter Eichler, Bernd Feustel, Thomas Käppel, Werner Klee, Jürgen Manderla, Olaf Reichmann, Jürgen Schwarz, Klaus Tkotz, Ulrich Winter **9. évf.**

IKK Innovatív Képzéstámogató Központ Zrt. 0 Ft

**Villamos alapismeretek - Védelmi intézkedések** 2022.03.28 - 2027.08.31.

Budapest - 2021 SZASZIF/131210/2021-ITM 0 g

G624-DTEM411 Villamos alapismeretek - Az elektrotechnika alapfogalmai, G624-DTEM412 Villamos alapismeretek - Elektrotechnikai alapkapsolások, G624-DTEM413 Villamos alapismeretek - Elektromos mező, G624-DTEM414 Villamos alapismeretek-Mágneses mező, G624-DTEM415 Villamos alapismeretek - Kapsolástechnika, G624-DTEM416 Villamos alapismeretek - Váltakozó áramú elektrotechnika, G624-DTEM417 Villamos alapismeretek - Méréstechnika, G624-DTEM418 Villamos alapismeretek - Elektronika, G624-DTEM4110 Villamos alapismeretek - Villamos berendezések üzemeltetésével kapcsolatos villamos biztonságtechnikai előírások

**Digitális tananyagok**

|  |  |                          |
|--|--|--------------------------|
|  | Fluidumkitermelő technikus - 5 0724 01 05<br>Digitális Tananyag  |                          |
| G624-DTEM419   | Horst Bumiller, Monika Burgmaier, Walter Eichler, Bernd Feustel, Thomas Käppel, Werner Klee, Jürgen Manderla, Olaf Reichmann, Jürgen Schwarz, Klaus Tkotz, Ulrich Winter | <b>9. évf.</b>           |
| IKK Innovatív<br>Képzéstámogató Központ<br>Zrt.  |  | 0 Ft                     |
|  | <b>Villamos alapismeretek - Védelmi intézkedések</b>   | 2022.03.28 - 2027.08.31. |
|  |  | 0 g                      |
| Budapest - 2021<br>SZASZIF/131210/2021-<br>ITM   |  |                          |
| G624-DTEM411 Villamos alapismeretek - Az elektrotechnika alapfogalmai, G624-DTEM412 Villamos alapismeretek - Elektrotechnikai alapkapsolások, G624-DTEM413 Villamos alapismeretek - Elektromos mező, G624-DTEM414 Villamos alapismeretek-Mágneses mező, G624-DTEM415 Villamos alapismeretek - Kapcsolástechnika, G624-DTEM416 Villamos alapismeretek - Váltakozó áramú elektrotechnika, G624-DTEM417 Villamos alapismeretek - Méréstechnika, G624-DTEM418 Villamos alapismeretek - Elektronika, G624-DTEM4110 Villamos alapismeretek - Villamos berendezések üzemeltetésével kapcsolatos villamos biztonságtechnikai előírások |  |                          |
|  | Kohász és öntész technikus - 5 0715 01 06<br>Digitális Tananyag  |                          |
| G624-DTEM419   | Horst Bumiller, Monika Burgmaier, Walter Eichler, Bernd Feustel, Thomas Käppel, Werner Klee, Jürgen Manderla, Olaf Reichmann, Jürgen Schwarz, Klaus Tkotz, Ulrich Winter | <b>9. évf.</b>           |
| IKK Innovatív<br>Képzéstámogató Központ<br>Zrt.  |  | 0 Ft                     |
|  | <b>Villamos alapismeretek - Védelmi intézkedések</b>   | 2022.03.28 - 2027.08.31. |
|  |  | 0 g                      |
| Budapest - 2021<br>SZASZIF/131210/2021-<br>ITM   |  |                          |
| G624-DTEM411 Villamos alapismeretek - Az elektrotechnika alapfogalmai, G624-DTEM412 Villamos alapismeretek - Elektrotechnikai alapkapsolások, G624-DTEM413 Villamos alapismeretek - Elektromos mező, G624-DTEM414 Villamos alapismeretek-Mágneses mező, G624-DTEM415 Villamos alapismeretek - Kapcsolástechnika, G624-DTEM416 Villamos alapismeretek - Váltakozó áramú elektrotechnika, G624-DTEM417 Villamos alapismeretek - Méréstechnika, G624-DTEM418 Villamos alapismeretek - Elektronika, G624-DTEM4110 Villamos alapismeretek - Villamos berendezések üzemeltetésével kapcsolatos villamos biztonságtechnikai előírások |  |                          |

**Digitális tananyagok**

Öntvénykészítő - 4 0715 01 07  
Digitális Tananyag

G624-DTEM419 Horst Bumiller, Monika Burgmaier, Walter Eichler, Bernd Feustel, Thomas Käppel, Werner Klee, Jürgen Manderla, Olaf Reichmann, Jürgen Schwarz, Klaus Tkotz, Ulrich Winter **9. évf.**

IKK Innovatív Képzéstámogató Központ Zrt. 0 Ft

**Villamos alapismeretek - Védelmi intézkedések** 2022.03.28 - 2027.08.31.

0 g

Budapest - 2021  
SZASZIF/131210/2021-ITM

G624-DTEM411 Villamos alapismeretek - Az elektrotechnika alapfogalmai, G624-DTEM412 Villamos alapismeretek - Elektrotechnikai alapkapsolások, G624-DTEM413 Villamos alapismeretek - Elektromos mező, G624-DTEM414 Villamos alapismeretek-Mágneses mező, G624-DTEM415 Villamos alapismeretek - Kapcsolástechnika, G624-DTEM416 Villamos alapismeretek - Váltakozó áramú elektrotechnika, G624-DTEM417 Villamos alapismeretek - Méréstechnika, G624-DTEM418 Villamos alapismeretek - Elektronika, G624-DTEM4110 Villamos alapismeretek - Villamos berendezések üzemeltetésével kapcsolatos villamos biztonságtechnikai előírások

Alternatív járműgyártási technikus –

5 0716 19 01  
Digitális Tananyag

G624-DTEM419 Horst Bumiller, Monika Burgmaier, Walter Eichler, Bernd Feustel, Thomas Käppel, Werner Klee, Jürgen Manderla, Olaf Reichmann, Jürgen Schwarz, Klaus Tkotz, Ulrich Winter **9. évf.**

IKK Innovatív Képzéstámogató Központ Zrt. 0 Ft

**Villamos alapismeretek - Védelmi intézkedések** 2022.03.28 - 2027.08.31.

0 g

Budapest - 2021  
SZASZIF/131210/2021-ITM

G624-DTEM411 Villamos alapismeretek - Az elektrotechnika alapfogalmai, G624-DTEM412 Villamos alapismeretek - Elektrotechnikai alapkapsolások, G624-DTEM413 Villamos alapismeretek - Elektromos mező, G624-DTEM414 Villamos alapismeretek-Mágneses mező, G624-DTEM415 Villamos alapismeretek - Kapcsolástechnika, G624-DTEM416 Villamos alapismeretek - Váltakozó áramú elektrotechnika, G624-DTEM417 Villamos alapismeretek - Méréstechnika, G624-DTEM418 Villamos alapismeretek - Elektronika, G624-DTEM4110 Villamos alapismeretek - Villamos berendezések üzemeltetésével kapcsolatos villamos biztonságtechnikai előírások

**Digitális tananyagok**

| Autógyártó - 4 0716 19 02<br>Digitális Tananyag  |  |                          |
|--|--|--------------------------|
| G624-DTEM419   | Horst Bumiller, Monika Burgmaier, Walter Eichler, Bernd Feustel, Thomas Käppel, Werner Klee, Jürgen Manderla, Olaf Reichmann, Jürgen Schwarz, Klaus Tkotz, Ulrich Winter | <b>9. évf.</b>           |
| IKK Innovatív<br>Képzéstámogató Központ<br>Zrt.  |  | 0 Ft                     |
|  | <b>Villamos alapismeretek - Védelmi intézkedések</b>   | 2022.03.28 - 2027.08.31. |
|  |  | 0 g                      |
| Budapest - 2021<br>SZASZIF/131210/2021-<br>ITM   |  |                          |
| G624-DTEM411 Villamos alapismeretek - Az elektrotechnika alapfogalmai, G624-DTEM412 Villamos alapismeretek - Elektrotechnikai alapkapsolások, G624-DTEM413 Villamos alapismeretek - Elektromos mező, G624-DTEM414 Villamos alapismeretek-Mágneses mező, G624-DTEM415 Villamos alapismeretek - Kapcsolástechnika, G624-DTEM416 Villamos alapismeretek - Váltakozó áramú elektrotechnika, G624-DTEM417 Villamos alapismeretek - Méréstechnika, G624-DTEM418 Villamos alapismeretek - Elektronika, G624-DTEM4110 Villamos alapismeretek - Villamos berendezések üzemeltetésével kapcsolatos villamos biztonságtechnikai előírások |  |                          |
| Fémszerkezetfelület-bevonó - 4 0715 19 03<br>Digitális Tananyag  |  |                          |
| G624-DTEM419   | Horst Bumiller, Monika Burgmaier, Walter Eichler, Bernd Feustel, Thomas Käppel, Werner Klee, Jürgen Manderla, Olaf Reichmann, Jürgen Schwarz, Klaus Tkotz, Ulrich Winter | <b>9. évf.</b>           |
| IKK Innovatív<br>Képzéstámogató Központ<br>Zrt.  |  | 0 Ft                     |
|  | <b>Villamos alapismeretek - Védelmi intézkedések</b>   | 2022.03.28 - 2027.08.31. |
|  |  | 0 g                      |
| Budapest - 2021<br>SZASZIF/131210/2021-<br>ITM   |  |                          |
| G624-DTEM411 Villamos alapismeretek - Az elektrotechnika alapfogalmai, G624-DTEM412 Villamos alapismeretek - Elektrotechnikai alapkapsolások, G624-DTEM413 Villamos alapismeretek - Elektromos mező, G624-DTEM414 Villamos alapismeretek-Mágneses mező, G624-DTEM415 Villamos alapismeretek - Kapcsolástechnika, G624-DTEM416 Villamos alapismeretek - Váltakozó áramú elektrotechnika, G624-DTEM417 Villamos alapismeretek - Méréstechnika, G624-DTEM418 Villamos alapismeretek - Elektronika, G624-DTEM4110 Villamos alapismeretek - Villamos berendezések üzemeltetésével kapcsolatos villamos biztonságtechnikai előírások |  |                          |

**Digitális tananyagok**

| Gépjármű-mechatronikai technikus –<br>5 0716 19 04<br>Digitális Tananyag  |  |                          |
|---|--|--------------------------|
| G624-DTEM419  | Horst Bumiller, Monika Burgmaier, Walter Eichler, Bernd Feustel, Thomas Käppel, Werner Klee, Jürgen Manderla, Olaf Reichmann, Jürgen Schwarz, Klaus Tkotz, Ulrich Winter | <b>9. évf.</b>           |
| IKK Innovatív<br>Képzéstámogató Központ<br>Zrt.   |  | 0 Ft                     |
|   | <b>Villamos alapismeretek - Védelmi intézkedések</b>   | 2022.03.28 - 2027.08.31. |
|   |  | 0 g                      |
| Budapest - 2021<br>SZASZIF/131210/2021-<br>ITM  |  |                          |
| G624-DTEM411 Villamos alapismeretek - Az elektrotechnika alapfogalmai, G624-DTEM412 Villamos alapismeretek - Elektrotechnikai alapkapsolások, G624-DTEM413 Villamos alapismeretek - Elektromos mező, G624-DTEM414 Villamos alapismeretek-Mágneses mező, G624-DTEM415 Villamos alapismeretek - Kapsolástechnika, G624-DTEM416 Villamos alapismeretek - Váltakozó áramú elektrotechnika, G624-DTEM417 Villamos alapismeretek - Méréstechnika, G624-DTEM418 Villamos alapismeretek - Elektronika, G624-DTEM4110 Villamos alapismeretek - Villamos berendezések üzemeltetésével kapcsolatos villamos biztonságtechnikai előírások |  |                          |
| Gépjármű-mechatronikus - 4 0716 19 05<br>Digitális Tananyag   |  |                          |
| G624-DTEM419  | Horst Bumiller, Monika Burgmaier, Walter Eichler, Bernd Feustel, Thomas Käppel, Werner Klee, Jürgen Manderla, Olaf Reichmann, Jürgen Schwarz, Klaus Tkotz, Ulrich Winter | <b>9. évf.</b>           |
| IKK Innovatív<br>Képzéstámogató Központ<br>Zrt.   |  | 0 Ft                     |
|   | <b>Villamos alapismeretek - Védelmi intézkedések</b>   | 2022.03.28 - 2027.08.31. |
|   |  | 0 g                      |
| Budapest - 2021<br>SZASZIF/131210/2021-<br>ITM  |  |                          |
| G624-DTEM411 Villamos alapismeretek - Az elektrotechnika alapfogalmai, G624-DTEM412 Villamos alapismeretek - Elektrotechnikai alapkapsolások, G624-DTEM413 Villamos alapismeretek - Elektromos mező, G624-DTEM414 Villamos alapismeretek-Mágneses mező, G624-DTEM415 Villamos alapismeretek - Kapsolástechnika, G624-DTEM416 Villamos alapismeretek - Váltakozó áramú elektrotechnika, G624-DTEM417 Villamos alapismeretek - Méréstechnika, G624-DTEM418 Villamos alapismeretek - Elektronika, G624-DTEM4110 Villamos alapismeretek - Villamos berendezések üzemeltetésével kapcsolatos villamos biztonságtechnikai előírások |  |                          |



## A 2024-2025. évi szakképzési tankönyvjegyzék

### Digitális tananyagok

---

|  |  |                          |
|--|--|--------------------------|
|  | Gyártósori gépbeállító - 4 0715 19 06<br>Digitális Tananyag  |                          |
| G624-DTEM419   | Horst Bumiller, Monika Burgmaier, Walter Eichler, Bernd Feustel, Thomas Käppel, Werner Klee, Jürgen Manderla, Olaf Reichmann, Jürgen Schwarz, Klaus Tkotz, Ulrich Winter | 9. évf.                  |
| IKK Innovatív<br>Képzéstámogató Központ<br>Zrt.  |  | 0 Ft                     |
|  | <b>Villamos alapismeretek - Védelmi intézkedések</b>   | 2022.03.28 - 2027.08.31. |
|  |  | 0 g                      |
| Budapest - 2021<br>SZASZIF/131210/2021-<br>ITM   |  |                          |
| G624-DTEM411 Villamos alapismeretek - Az elektrotechnika alapfogalmai, G624-DTEM412 Villamos alapismeretek - Elektrotechnikai alapkapsolások, G624-DTEM413 Villamos alapismeretek - Elektromos mező, G624-DTEM414 Villamos alapismeretek-Mágneses mező, G624-DTEM415 Villamos alapismeretek - Kapcsolástechnika, G624-DTEM416 Villamos alapismeretek - Váltakozó áramú elektrotechnika, G624-DTEM417 Villamos alapismeretek - Méréstechnika, G624-DTEM418 Villamos alapismeretek - Elektronika, G624-DTEM4110 Villamos alapismeretek - Villamos berendezések üzemeltetésével kapcsolatos villamos biztonságtechnikai előírások |  |                          |
|  | Ipari szerviztechnikus - 5 0715 19 07<br>Digitális Tananyag  |                          |
| G624-DTEM419   | Horst Bumiller, Monika Burgmaier, Walter Eichler, Bernd Feustel, Thomas Käppel, Werner Klee, Jürgen Manderla, Olaf Reichmann, Jürgen Schwarz, Klaus Tkotz, Ulrich Winter | 9. évf.                  |
| IKK Innovatív<br>Képzéstámogató Központ<br>Zrt.  |  | 0 Ft                     |
|  | <b>Villamos alapismeretek - Védelmi intézkedések</b>   | 2022.03.28 - 2027.08.31. |
|  |  | 0 g                      |
| Budapest - 2021<br>SZASZIF/131210/2021-<br>ITM   |  |                          |
| G624-DTEM411 Villamos alapismeretek - Az elektrotechnika alapfogalmai, G624-DTEM412 Villamos alapismeretek - Elektrotechnikai alapkapsolások, G624-DTEM413 Villamos alapismeretek - Elektromos mező, G624-DTEM414 Villamos alapismeretek-Mágneses mező, G624-DTEM415 Villamos alapismeretek - Kapcsolástechnika, G624-DTEM416 Villamos alapismeretek - Váltakozó áramú elektrotechnika, G624-DTEM417 Villamos alapismeretek - Méréstechnika, G624-DTEM418 Villamos alapismeretek - Elektronika, G624-DTEM4110 Villamos alapismeretek - Villamos berendezések üzemeltetésével kapcsolatos villamos biztonságtechnikai előírások |  |                          |

---

## A 2024-2025. évi szakképzési tankönyvjegyzék

### Digitális tananyagok

---

| Járműfényező - 4 0716 19 08<br>Digitális Tananyag  |  |                          |
|--|--|--------------------------|
| G624-DTEM419   | Horst Bumiller, Monika Burgmaier, Walter Eichler, Bernd Feustel, Thomas Käppel, Werner Klee, Jürgen Manderla, Olaf Reichmann, Jürgen Schwarz, Klaus Tkotz, Ulrich Winter | 9. évf.                  |
| IKK Innovatív<br>Képzéstámogató Központ<br>Zrt.  |  | 0 Ft                     |
|  | <b>Villamos alapismeretek - Védelmi intézkedések</b>   | 2022.03.28 - 2027.08.31. |
|  |  | 0 g                      |
| Budapest - 2021<br>SZASZIF/131210/2021-<br>ITM   |  |                          |
| G624-DTEM411 Villamos alapismeretek - Az elektrotechnika alapfogalmai, G624-DTEM412 Villamos alapismeretek - Elektrotechnikai alapkapsolások, G624-DTEM413 Villamos alapismeretek - Elektromos mező, G624-DTEM414 Villamos alapismeretek-Mágneses mező, G624-DTEM415 Villamos alapismeretek - Kapcsolástechnika, G624-DTEM416 Villamos alapismeretek - Váltakozó áramú elektrotechnika, G624-DTEM417 Villamos alapismeretek - Méréstechnika, G624-DTEM418 Villamos alapismeretek - Elektronika, G624-DTEM4110 Villamos alapismeretek - Villamos berendezések üzemeltetésével kapcsolatos villamos biztonságtechnikai előírások |  |                          |

---

| Járműipari karbantartó technikus –<br>5 0714 19 09<br>Digitális Tananyag   |  |                          |
|--|--|--------------------------|
| G624-DTEM419   | Horst Bumiller, Monika Burgmaier, Walter Eichler, Bernd Feustel, Thomas Käppel, Werner Klee, Jürgen Manderla, Olaf Reichmann, Jürgen Schwarz, Klaus Tkotz, Ulrich Winter | 9. évf.                  |
| IKK Innovatív<br>Képzéstámogató Központ<br>Zrt.  |  | 0 Ft                     |
|  | <b>Villamos alapismeretek - Védelmi intézkedések</b>   | 2022.03.28 - 2027.08.31. |
|  |  | 0 g                      |
| Budapest - 2021<br>SZASZIF/131210/2021-<br>ITM   |  |                          |
| G624-DTEM411 Villamos alapismeretek - Az elektrotechnika alapfogalmai, G624-DTEM412 Villamos alapismeretek - Elektrotechnikai alapkapsolások, G624-DTEM413 Villamos alapismeretek - Elektromos mező, G624-DTEM414 Villamos alapismeretek-Mágneses mező, G624-DTEM415 Villamos alapismeretek - Kapcsolástechnika, G624-DTEM416 Villamos alapismeretek - Váltakozó áramú elektrotechnika, G624-DTEM417 Villamos alapismeretek - Méréstechnika, G624-DTEM418 Villamos alapismeretek - Elektronika, G624-DTEM4110 Villamos alapismeretek - Villamos berendezések üzemeltetésével kapcsolatos villamos biztonságtechnikai előírások |  |                          |

---

**Digitális tananyagok**

|  |  |                          |
|--|--|--------------------------|
|  | Járműkarosszéria-előkészítő, felületbevonó -<br>5 0716 19 10<br>Digitális Tananyag   |                          |
| G624-DTEM419   | Horst Bumiller, Monika Burgmaier, Walter Eichler, Bernd Feustel, Thomas Käppel, Werner Klee, Jürgen Manderla, Olaf Reichmann, Jürgen Schwarz, Klaus Tkotz, Ulrich Winter | 9. évf.                  |
| IKK Innovatív<br>Képzéstámogató Központ<br>Zrt.  |  | 0 Ft                     |
|  | <b>Villamos alapismeretek - Védelmi intézkedések</b>   | 2022.03.28 - 2027.08.31. |
|  |  | 0 g                      |
| Budapest - 2021<br>SZASZIF/131210/2021-<br>ITM   |  |                          |
| G624-DTEM411 Villamos alapismeretek - Az elektrotechnika alapfogalmai, G624-DTEM412 Villamos alapismeretek - Elektrotechnikai alapkapsolások, G624-DTEM413 Villamos alapismeretek - Elektromos mező, G624-DTEM414 Villamos alapismeretek-Mágneses mező, G624-DTEM415 Villamos alapismeretek - Kapcsolástechnika, G624-DTEM416 Villamos alapismeretek - Váltakozó áramú elektrotechnika, G624-DTEM417 Villamos alapismeretek - Méréstechnika, G624-DTEM418 Villamos alapismeretek - Elektronika, G624-DTEM4110 Villamos alapismeretek - Villamos berendezések üzemeltetésével kapcsolatos villamos biztonságtechnikai előírások |  |                          |
|  | Karosszerialakatos - 4 0716 19 11<br>Digitális Tananyag  |                          |
| G624-DTEM419   | Horst Bumiller, Monika Burgmaier, Walter Eichler, Bernd Feustel, Thomas Käppel, Werner Klee, Jürgen Manderla, Olaf Reichmann, Jürgen Schwarz, Klaus Tkotz, Ulrich Winter | 9. évf.                  |
| IKK Innovatív<br>Képzéstámogató Központ<br>Zrt.  |  | 0 Ft                     |
|  | <b>Villamos alapismeretek - Védelmi intézkedések</b>   | 2022.03.28 - 2027.08.31. |
|  |  | 0 g                      |
| Budapest - 2021<br>SZASZIF/131210/2021-<br>ITM   |  |                          |
| G624-DTEM411 Villamos alapismeretek - Az elektrotechnika alapfogalmai, G624-DTEM412 Villamos alapismeretek - Elektrotechnikai alapkapsolások, G624-DTEM413 Villamos alapismeretek - Elektromos mező, G624-DTEM414 Villamos alapismeretek-Mágneses mező, G624-DTEM415 Villamos alapismeretek - Kapcsolástechnika, G624-DTEM416 Villamos alapismeretek - Váltakozó áramú elektrotechnika, G624-DTEM417 Villamos alapismeretek - Méréstechnika, G624-DTEM418 Villamos alapismeretek - Elektronika, G624-DTEM4110 Villamos alapismeretek - Villamos berendezések üzemeltetésével kapcsolatos villamos biztonságtechnikai előírások |  |                          |

**Digitális tananyagok**

|  |   |                          |
|--|---|--------------------------|
|  | <p>Mechatronikai technikus - 5 0714 19 12<br/>Digitális Tananyag</p>  |                          |
| G624-DTEM419   | <p>Horst Bumiller, Monika Burgmaier, Walter Eichler, Bernd Feustel, Thomas Käppel, Werner Klee, Jürgen Manderla, Olaf Reichmann, Jürgen Schwarz, Klaus Tkotz, Ulrich Winter</p> | <b>9. évf.</b>           |
| IKK Innovatív<br>Képzéstámogató Központ<br>Zrt.  |   | 0 Ft                     |
|  | <b>Villamos alapismeretek - Védelmi intézkedések</b>  | 2022.03.28 - 2027.08.31. |
|  |   | 0 g                      |
| Budapest - 2021<br>SZASZIF/131210/2021-<br>ITM   |   |                          |
| <p>G624-DTEM411 Villamos alapismeretek - Az elektrotechnika alapfogalmai, G624-DTEM412 Villamos alapismeretek - Elektrotechnikai alapkapsolások, G624-DTEM413 Villamos alapismeretek - Elektromos mező, G624-DTEM414 Villamos alapismeretek-Mágneses mező, G624-DTEM415 Villamos alapismeretek - Kapsolástechnika, G624-DTEM416 Villamos alapismeretek - Váltakozó áramú elektrotechnika, G624-DTEM417 Villamos alapismeretek - Méréstechnika, G624-DTEM418 Villamos alapismeretek - Elektronika, G624-DTEM4110 Villamos alapismeretek - Villamos berendezések üzemeltetésével kapcsolatos villamos biztonságtechnikai előírások</p> |   |                          |
|  | <p>Mechatronikai karbantartó - 4 0714 19 13<br/>Digitális Tananyag</p>  |                          |
| G624-DTEM419   | <p>Horst Bumiller, Monika Burgmaier, Walter Eichler, Bernd Feustel, Thomas Käppel, Werner Klee, Jürgen Manderla, Olaf Reichmann, Jürgen Schwarz, Klaus Tkotz, Ulrich Winter</p> | <b>9. évf.</b>           |
| IKK Innovatív<br>Képzéstámogató Központ<br>Zrt.  |   | 0 Ft                     |
|  | <b>Villamos alapismeretek - Védelmi intézkedések</b>  | 2022.03.28 - 2027.08.31. |
|  |   | 0 g                      |
| Budapest - 2021<br>SZASZIF/131210/2021-<br>ITM   |   |                          |
| <p>G624-DTEM411 Villamos alapismeretek - Az elektrotechnika alapfogalmai, G624-DTEM412 Villamos alapismeretek - Elektrotechnikai alapkapsolások, G624-DTEM413 Villamos alapismeretek - Elektromos mező, G624-DTEM414 Villamos alapismeretek-Mágneses mező, G624-DTEM415 Villamos alapismeretek - Kapsolástechnika, G624-DTEM416 Villamos alapismeretek - Váltakozó áramú elektrotechnika, G624-DTEM417 Villamos alapismeretek - Méréstechnika, G624-DTEM418 Villamos alapismeretek - Elektronika, G624-DTEM4110 Villamos alapismeretek - Villamos berendezések üzemeltetésével kapcsolatos villamos biztonságtechnikai előírások</p> |   |                          |

## A 2024-2025. évi szakképzési tankönyvjegyzék

### Digitális tananyagok

---

|  |  |                                     |
|--|--|-------------------------------------|
| Hajózási technikus - 5 1041 15 01<br>Digitális Tananyag  |  |                                     |
| G624-DTEM419   | Horst Bumiller, Monika Burgmaier, Walter Eichler, Bernd Feustel, Thomas Käppel, Werner Klee, Jürgen Manderla, Olaf Reichmann, Jürgen Schwarz, Klaus Tkotz, Ulrich Winter | <b>9. évf.</b>                      |
| IKK Innovatív<br>Képzéstámogató Központ<br>Zrt.  |  | 0 Ft                                |
|  | <b>Villamos alapismeretek - Védelmi<br/>intézkedések</b>   | 2022.03.28 - 2027.08.31.<br><br>0 g |
| Budapest - 2021<br>SZASZIF/131210/2021-<br>ITM   |  |                                     |
| G624-DTEM411 Villamos alapismeretek - Az elektrotechnika alapfogalmai, G624-DTEM412 Villamos alapismeretek - Elektrotechnikai alapkapsolások, G624-DTEM413 Villamos alapismeretek - Elektromos mező, G624-DTEM414 Villamos alapismeretek-Mágneses mező, G624-DTEM415 Villamos alapismeretek - Kapcsolástechnika, G624-DTEM416 Villamos alapismeretek - Váltakozó áramú elektrotechnika, G624-DTEM417 Villamos alapismeretek - Méréstechnika, G624-DTEM418 Villamos alapismeretek - Elektronika, G624-DTEM4110 Villamos alapismeretek - Villamos berendezések üzemeltetésével kapcsolatos villamos biztonságtechnikai előírások |  |                                     |
| Képesített hajós - 4 1041 15 02<br>Digitális Tananyag  |  |                                     |
| G624-DTEM419   | Horst Bumiller, Monika Burgmaier, Walter Eichler, Bernd Feustel, Thomas Käppel, Werner Klee, Jürgen Manderla, Olaf Reichmann, Jürgen Schwarz, Klaus Tkotz, Ulrich Winter | <b>9. évf.</b>                      |
| IKK Innovatív<br>Képzéstámogató Központ<br>Zrt.  |  | 0 Ft                                |
|  | <b>Villamos alapismeretek - Védelmi<br/>intézkedések</b>   | 2022.03.28 - 2027.08.31.<br><br>0 g |
| Budapest - 2021<br>SZASZIF/131210/2021-<br>ITM   |  |                                     |
| G624-DTEM411 Villamos alapismeretek - Az elektrotechnika alapfogalmai, G624-DTEM412 Villamos alapismeretek - Elektrotechnikai alapkapsolások, G624-DTEM413 Villamos alapismeretek - Elektromos mező, G624-DTEM414 Villamos alapismeretek-Mágneses mező, G624-DTEM415 Villamos alapismeretek - Kapcsolástechnika, G624-DTEM416 Villamos alapismeretek - Váltakozó áramú elektrotechnika, G624-DTEM417 Villamos alapismeretek - Méréstechnika, G624-DTEM418 Villamos alapismeretek - Elektronika, G624-DTEM4110 Villamos alapismeretek - Villamos berendezések üzemeltetésével kapcsolatos villamos biztonságtechnikai előírások |  |                                     |

---

**Digitális tananyagok**

|   |  |                          |
|---|--|--------------------------|
|   | Kishajóépítő és -karbantartó - 4 0722 15 03<br>Digitális Tananyag  |                          |
| G624-DTEM419  | Horst Bumiller, Monika Burgmaier, Walter Eichler, Bernd Feustel, Thomas Käppel, Werner Klee, Jürgen Manderla, Olaf Reichmann, Jürgen Schwarz, Klaus Tkotz, Ulrich Winter | <b>9. évf.</b>           |
| IKK Innovatív<br>Képzéstámogató Központ<br>Zrt.   |  | 0 Ft                     |
|   | <b>Villamos alapismeretek - Védelmi intézkedések</b>   | 2022.03.28 - 2027.08.31. |
|   |  | 0 g                      |
| Budapest - 2021<br>SZASZIF/131210/2021-<br>ITM  |  |                          |
| G624-DTEM411 Villamos alapismeretek - Az elektrotechnika alapfogalmai, G624-DTEM412 Villamos alapismeretek - Elektrotechnikai alapkapsolások, G624-DTEM413 Villamos alapismeretek - Elektromos mező, G624-DTEM414 Villamos alapismeretek-Mágneses mező, G624-DTEM415 Villamos alapismeretek - Kapsolástechnika, G624-DTEM416 Villamos alapismeretek - Váltakozó áramú elektrotechnika, G624-DTEM417 Villamos alapismeretek - Méréstechnika, G624-DTEM418 Villamos alapismeretek - Elektronika, G624-DTEM4110 Villamos alapismeretek - Villamos berendezések üzemeltetésével kapcsolatos villamos biztonságtechnikai előírások |  |                          |
|   | Kocsivizsgáló technikus - 5 0716 15 04<br>Digitális Tananyag   |                          |
| G624-DTEM419  | Horst Bumiller, Monika Burgmaier, Walter Eichler, Bernd Feustel, Thomas Käppel, Werner Klee, Jürgen Manderla, Olaf Reichmann, Jürgen Schwarz, Klaus Tkotz, Ulrich Winter | <b>9. évf.</b>           |
| IKK Innovatív<br>Képzéstámogató Központ<br>Zrt.   |  | 0 Ft                     |
|   | <b>Villamos alapismeretek - Védelmi intézkedések</b>   | 2022.03.28 - 2027.08.31. |
|   |  | 0 g                      |
| Budapest - 2021<br>SZASZIF/131210/2021-<br>ITM  |  |                          |
| G624-DTEM411 Villamos alapismeretek - Az elektrotechnika alapfogalmai, G624-DTEM412 Villamos alapismeretek - Elektrotechnikai alapkapsolások, G624-DTEM413 Villamos alapismeretek - Elektromos mező, G624-DTEM414 Villamos alapismeretek-Mágneses mező, G624-DTEM415 Villamos alapismeretek - Kapsolástechnika, G624-DTEM416 Villamos alapismeretek - Váltakozó áramú elektrotechnika, G624-DTEM417 Villamos alapismeretek - Méréstechnika, G624-DTEM418 Villamos alapismeretek - Elektronika, G624-DTEM4110 Villamos alapismeretek - Villamos berendezések üzemeltetésével kapcsolatos villamos biztonságtechnikai előírások |  |                          |

## A 2024-2025. évi szakképzési tankönyvjegyzék

---

### Digitális tananyagok

|  |  |                          |
|--|--|--------------------------|
|  | Vasútforgalmi szolgálattevő technikus –<br>5 1041 15 08<br>Digitális Tananyag  |                          |
| G624-DTEM419   | Horst Bumiller, Monika Burgmaier, Walter Eichler, Bernd Feustel, Thomas Käppel, Werner Klee, Jürgen Manderla, Olaf Reichmann, Jürgen Schwarz, Klaus Tkotz, Ulrich Winter | 9. évf.                  |
| IKK Innovatív<br>Képzéstámogató Központ<br>Zrt.  |  | 0 Ft                     |
|  | <b>Villamos alapismeretek - Védelmi intézkedések</b>   | 2022.03.28 - 2027.08.31. |
|  |  | 0 g                      |
| Budapest - 2021<br>SZASZIF/131210/2021-<br>ITM   |  |                          |
| G624-DTEM411 Villamos alapismeretek - Az elektrotechnika alapfogalmai, G624-DTEM412 Villamos alapismeretek - Elektrotechnikai alapkapsolások, G624-DTEM413 Villamos alapismeretek - Elektromos mező, G624-DTEM414 Villamos alapismeretek-Mágneses mező, G624-DTEM415 Villamos alapismeretek - Kapszolástechnika, G624-DTEM416 Villamos alapismeretek - Váltakozó áramú elektrotechnika, G624-DTEM417 Villamos alapismeretek - Méréstechnika, G624-DTEM418 Villamos alapismeretek - Elektronika, G624-DTEM4110 Villamos alapismeretek - Villamos berendezések üzemeltetésével kapcsolatos villamos biztonságtechnikai előírások |  |                          |
|  | Elektronikai műszerész - 4 0713 04 02<br>Digitális Tananyag  |                          |
| G624-DTEM4110  | Horst Bumiller, Monika Burgmaier, Walter Eichler, Bernd Feustel, Thomas Käppel, Werner Klee, Jürgen Manderla, Olaf Reichmann, Jürgen Schwarz, Klaus Tkotz, Ulrich Winter | 9. évf.                  |
| IKK Innovatív<br>Képzéstámogató Központ<br>Zrt.  |  | 0 Ft                     |
|  | <b>Villamos alapismeretek - Villamos berendezések üzemeltetésével kapcsolatos villamos biztonságtechnikai előírások</b>  | 2022.03.28 - 2027.08.31. |
|  |  | 0 g                      |
| Budapest - 2021<br>SZASZIF/131212/2021-<br>ITM   |  |                          |
| G624-DTEM411 Villamos alapismeretek - Az elektrotechnika alapfogalmai, G624-DTEM412 Villamos alapismeretek - Elektrotechnikai alapkapsolások, G624-DTEM413 Villamos alapismeretek - Elektromos mező, G624-DTEM414 Villamos alapismeretek-Mágneses mező, G624-DTEM415 Villamos alapismeretek - Kapszolástechnika, G624-DTEM416 Villamos alapismeretek - Váltakozó áramú elektrotechnika, G624-DTEM417 Villamos alapismeretek - Méréstechnika, G624-DTEM418 Villamos alapismeretek - Elektronika, G624-DTEM419 Villamos alapismeretek - Védelmi intézkedések   |  |                          |

---

**Digitális tananyagok**

|   |  |                          |
|---|--|--------------------------|
| Elektronikai technikus - 5 0714 04 03<br>Digitális Tananyag   |  |                          |
| G624-DTEM4110   | Horst Bumiller, Monika Burgmaier, Walter Eichler, Bernd Feustel, Thomas Käppel, Werner Klee, Jürgen Manderla, Olaf Reichmann, Jürgen Schwarz, Klaus Tkotz, Ulrich Winter | <b>9. évf.</b>           |
| IKK Innovatív<br>Képzéstámogató Központ<br>Zrt.   |  | 0 Ft                     |
|   | <b>Villamos alapismeretek - Villamos berendezések üzemeltetésével kapcsolatos villamos biztonságtechnikai előírások</b>  | 2022.03.28 - 2027.08.31. |
|   |  | 0 g                      |
| Budapest - 2021<br>SZASZIF/131212/2021-ITM  |  |                          |
| G624-DTEM411 Villamos alapismeretek - Az elektrotechnika alapfogalmai, G624-DTEM412 Villamos alapismeretek - Elektrotechnikai alapkapsolások, G624-DTEM413 Villamos alapismeretek - Elektromos mező, G624-DTEM414 Villamos alapismeretek-Mágneses mező, G624-DTEM415 Villamos alapismeretek - Kapsolástechnika, G624-DTEM416 Villamos alapismeretek - Váltakozó áramú elektrotechnika, G624-DTEM417 Villamos alapismeretek - Méréstechnika, G624-DTEM418 Villamos alapismeretek - Elektronika, G624-DTEM419 Villamos alapismeretek - Védelmi intézkedések |  |                          |
| Automatikai technikus - 5 0714 04 01<br>Digitális Tananyag  |  |                          |
| G624-DTEM4110   | Horst Bumiller, Monika Burgmaier, Walter Eichler, Bernd Feustel, Thomas Käppel, Werner Klee, Jürgen Manderla, Olaf Reichmann, Jürgen Schwarz, Klaus Tkotz, Ulrich Winter | <b>9. évf.</b>           |
| IKK Innovatív<br>Képzéstámogató Központ<br>Zrt.   |  | 0 Ft                     |
|   | <b>Villamos alapismeretek - Villamos berendezések üzemeltetésével kapcsolatos villamos biztonságtechnikai előírások</b>  | 2022.03.28 - 2027.08.31. |
|   |  | 0 g                      |
| Budapest - 2021<br>SZASZIF/131212/2021-ITM  |  |                          |
| G624-DTEM411 Villamos alapismeretek - Az elektrotechnika alapfogalmai, G624-DTEM412 Villamos alapismeretek - Elektrotechnikai alapkapsolások, G624-DTEM413 Villamos alapismeretek - Elektromos mező, G624-DTEM414 Villamos alapismeretek-Mágneses mező, G624-DTEM415 Villamos alapismeretek - Kapsolástechnika, G624-DTEM416 Villamos alapismeretek - Váltakozó áramú elektrotechnika, G624-DTEM417 Villamos alapismeretek - Méréstechnika, G624-DTEM418 Villamos alapismeretek - Elektronika, G624-DTEM419 Villamos alapismeretek - Védelmi intézkedések |  |                          |



**Digitális tananyagok**

|   |  |                          |
|---|--|--------------------------|
|   | Erősáramú elektrotechnikus - 5 0713 04 04<br>Digitális Tananyag  |                          |
| G624-DTEM4110   | Horst Bumiller, Monika Burgmaier, Walter Eichler, Bernd Feustel, Thomas Käppel, Werner Klee, Jürgen Manderla, Olaf Reichmann, Jürgen Schwarz, Klaus Tkotz, Ulrich Winter | <b>9. évf.</b>           |
| IKK Innovatív<br>Képzéstámogató Központ<br>Zrt.   |  | 0 Ft                     |
|   | <b>Villamos alapismeretek - Villamos berendezések üzemeltetésével kapcsolatos villamos biztonságtechnikai előírások</b>  | 2022.03.28 - 2027.08.31. |
|   |  | 0 g                      |
| Budapest - 2021<br>SZASZIF/131212/2021-ITM  |  |                          |
| G624-DTEM411 Villamos alapismeretek - Az elektrotechnika alapfogalmai, G624-DTEM412 Villamos alapismeretek - Elektrotechnikai alapkapsolások, G624-DTEM413 Villamos alapismeretek - Elektromos mező, G624-DTEM414 Villamos alapismeretek-Mágneses mező, G624-DTEM415 Villamos alapismeretek - Kapsolástechnika, G624-DTEM416 Villamos alapismeretek - Váltakozó áramú elektrotechnika, G624-DTEM417 Villamos alapismeretek - Méréstechnika, G624-DTEM418 Villamos alapismeretek - Elektronika, G624-DTEM419 Villamos alapismeretek - Védelmi intézkedések |  |                          |
|   | Közlekedésautomatikai technikus –<br>5 0714 04 06<br>Digitális Tananyag  |                          |
| G624-DTEM4110   | Horst Bumiller, Monika Burgmaier, Walter Eichler, Bernd Feustel, Thomas Käppel, Werner Klee, Jürgen Manderla, Olaf Reichmann, Jürgen Schwarz, Klaus Tkotz, Ulrich Winter | <b>9. évf.</b>           |
| IKK Innovatív<br>Képzéstámogató Központ<br>Zrt.   |  | 0 Ft                     |
|   | <b>Villamos alapismeretek - Villamos berendezések üzemeltetésével kapcsolatos villamos biztonságtechnikai előírások</b>  | 2022.03.28 - 2027.08.31. |
|   |  | 0 g                      |
| Budapest - 2021<br>SZASZIF/131212/2021-ITM  |  |                          |
| G624-DTEM411 Villamos alapismeretek - Az elektrotechnika alapfogalmai, G624-DTEM412 Villamos alapismeretek - Elektrotechnikai alapkapsolások, G624-DTEM413 Villamos alapismeretek - Elektromos mező, G624-DTEM414 Villamos alapismeretek-Mágneses mező, G624-DTEM415 Villamos alapismeretek - Kapsolástechnika, G624-DTEM416 Villamos alapismeretek - Váltakozó áramú elektrotechnika, G624-DTEM417 Villamos alapismeretek - Méréstechnika, G624-DTEM418 Villamos alapismeretek - Elektronika, G624-DTEM419 Villamos alapismeretek - Védelmi intézkedések |  |                          |

**Digitális tananyagok**

|   |  |                          |
|---|--|--------------------------|
|   | Ipari informatikai technikus - 5 0714 04 05<br>Digitális Tananyag  |                          |
| G624-DTEM4110   | Horst Bumiller, Monika Burgmaier, Walter Eichler, Bernd Feustel, Thomas Käppel, Werner Klee, Jürgen Manderla, Olaf Reichmann, Jürgen Schwarz, Klaus Tkotz, Ulrich Winter | 9. évf.                  |
| IKK Innovatív<br>Képzéstámogató Központ<br>Zrt.   |  | 0 Ft                     |
|   | <b>Villamos alapismeretek - Villamos berendezések üzemeltetésével kapcsolatos villamos biztonságtechnikai előírások</b>  | 2022.03.28 - 2027.08.31. |
|   |  | 0 g                      |
| Budapest - 2021<br>SZASZIF/131212/2021-<br>ITM  |  |                          |
| G624-DTEM411 Villamos alapismeretek - Az elektrotechnika alapfogalmai, G624-DTEM412 Villamos alapismeretek - Elektrotechnikai alapkapsolások, G624-DTEM413 Villamos alapismeretek - Elektromos mező, G624-DTEM414 Villamos alapismeretek-Mágneses mező, G624-DTEM415 Villamos alapismeretek - Kapsolástechnika, G624-DTEM416 Villamos alapismeretek - Váltakozó áramú elektrotechnika, G624-DTEM417 Villamos alapismeretek - Méréstechnika, G624-DTEM418 Villamos alapismeretek - Elektronika, G624-DTEM419 Villamos alapismeretek - Védelmi intézkedések |  |                          |
|   | Villanyszerelő - 4 0713 04 07<br>Digitális Tananyag  |                          |
| G624-DTEM4110   | Horst Bumiller, Monika Burgmaier, Walter Eichler, Bernd Feustel, Thomas Käppel, Werner Klee, Jürgen Manderla, Olaf Reichmann, Jürgen Schwarz, Klaus Tkotz, Ulrich Winter | 9. évf.                  |
| IKK Innovatív<br>Képzéstámogató Központ<br>Zrt.   |  | 0 Ft                     |
|   | <b>Villamos alapismeretek - Villamos berendezések üzemeltetésével kapcsolatos villamos biztonságtechnikai előírások</b>  | 2022.03.28 - 2027.08.31. |
|   |  | 0 g                      |
| Budapest - 2021<br>SZASZIF/131212/2021-<br>ITM  |  |                          |
| G624-DTEM411 Villamos alapismeretek - Az elektrotechnika alapfogalmai, G624-DTEM412 Villamos alapismeretek - Elektrotechnikai alapkapsolások, G624-DTEM413 Villamos alapismeretek - Elektromos mező, G624-DTEM414 Villamos alapismeretek-Mágneses mező, G624-DTEM415 Villamos alapismeretek - Kapsolástechnika, G624-DTEM416 Villamos alapismeretek - Váltakozó áramú elektrotechnika, G624-DTEM417 Villamos alapismeretek - Méréstechnika, G624-DTEM418 Villamos alapismeretek - Elektronika, G624-DTEM419 Villamos alapismeretek - Védelmi intézkedések |  |                          |

## A 2024-2025. évi szakképzési tankönyvjegyzék

### Digitális tananyagok

---

|   |  |                          |
|---|--|--------------------------|
|   | Honvéd kadét (szakmairány megjelölésével)<br>- 5 1031 11 05<br>Digitális Tananyag  |                          |
| G624-DTEM4110   | Horst Bumiller, Monika Burgmaier, Walter Eichler, Bernd Feustel, Thomas Käppel, Werner Klee, Jürgen Manderla, Olaf Reichmann, Jürgen Schwarz, Klaus Tkotz, Ulrich Winter | 9. évf.                  |
| IKK Innovatív<br>Képzéstámogató Központ<br>Zrt.   |  | 0 Ft                     |
|   | <b>Villamos alapismeretek - Villamos berendezések üzemeltetésével kapcsolatos villamos biztonságtechnikai előírások</b>  | 2022.03.28 - 2027.08.31. |
|   |  | 0 g                      |
| Budapest - 2021<br>SZASZIF/131212/2021-<br>ITM  |  |                          |
| G624-DTEM411 Villamos alapismeretek - Az elektrotechnika alapfogalmai, G624-DTEM412 Villamos alapismeretek - Elektrotechnikai alapkapsolások, G624-DTEM413 Villamos alapismeretek - Elektromos mező, G624-DTEM414 Villamos alapismeretek-Mágneses mező, G624-DTEM415 Villamos alapismeretek - Kapsolástechnika, G624-DTEM416 Villamos alapismeretek - Váltakozó áramú elektrotechnika, G624-DTEM417 Villamos alapismeretek - Méréstechnika, G624-DTEM418 Villamos alapismeretek - Elektronika, G624-DTEM419 Villamos alapismeretek - Védelmi intézkedések |  |                          |
| <hr/>   |  |                          |
|   | CNC programozó - 4 0715 10 01<br>Digitális Tananyag  |                          |
| G624-DTEM4110   | Horst Bumiller, Monika Burgmaier, Walter Eichler, Bernd Feustel, Thomas Käppel, Werner Klee, Jürgen Manderla, Olaf Reichmann, Jürgen Schwarz, Klaus Tkotz, Ulrich Winter | 9. évf.                  |
| IKK Innovatív<br>Képzéstámogató Központ<br>Zrt.   |  | 0 Ft                     |
|   | <b>Villamos alapismeretek - Villamos berendezések üzemeltetésével kapcsolatos villamos biztonságtechnikai előírások</b>  | 2022.03.28 - 2027.08.31. |
|   |  | 0 g                      |
| Budapest - 2021<br>SZASZIF/131212/2021-<br>ITM  |  |                          |
| G624-DTEM411 Villamos alapismeretek - Az elektrotechnika alapfogalmai, G624-DTEM412 Villamos alapismeretek - Elektrotechnikai alapkapsolások, G624-DTEM413 Villamos alapismeretek - Elektromos mező, G624-DTEM414 Villamos alapismeretek-Mágneses mező, G624-DTEM415 Villamos alapismeretek - Kapsolástechnika, G624-DTEM416 Villamos alapismeretek - Váltakozó áramú elektrotechnika, G624-DTEM417 Villamos alapismeretek - Méréstechnika, G624-DTEM418 Villamos alapismeretek - Elektronika, G624-DTEM419 Villamos alapismeretek - Védelmi intézkedések |  |                          |

**Digitális tananyagok**

|   |  |                          |
|---|--|--------------------------|
|   | Építő-, szállító- és munkagép-szerelő –<br>4 0715 10 02<br>Digitális Tananyag  |                          |
| G624-DTEM4110   | Horst Bumiller, Monika Burgmaier, Walter Eichler, Bernd Feustel, Thomas Käppel, Werner Klee, Jürgen Manderla, Olaf Reichmann, Jürgen Schwarz, Klaus Tkotz, Ulrich Winter | <b>9. évf.</b>           |
| IKK Innovatív<br>Képzéstámogató Központ<br>Zrt.   |  | 0 Ft                     |
|   | <b>Villamos alapismeretek - Villamos berendezések üzemeltetésével kapcsolatos villamos biztonságtechnikai előírások</b>  | 2022.03.28 - 2027.08.31. |
|   |  | 0 g                      |
| Budapest - 2021<br>SZASZIF/131212/2021-<br>ITM  |  |                          |
| G624-DTEM411 Villamos alapismeretek - Az elektrotechnika alapfogalmai, G624-DTEM412 Villamos alapismeretek - Elektrotechnikai alapkapsolások, G624-DTEM413 Villamos alapismeretek - Elektromos mező, G624-DTEM414 Villamos alapismeretek-Mágneses mező, G624-DTEM415 Villamos alapismeretek - Kapsolástechnika, G624-DTEM416 Villamos alapismeretek - Váltakozó áramú elektrotechnika, G624-DTEM417 Villamos alapismeretek - Méréstechnika, G624-DTEM418 Villamos alapismeretek - Elektronika, G624-DTEM419 Villamos alapismeretek - Védelmi intézkedések |  |                          |
|   | Épület- és szerkezetlakatos - 4 0732 10 03<br>Digitális Tananyag   |                          |
| G624-DTEM4110   | Horst Bumiller, Monika Burgmaier, Walter Eichler, Bernd Feustel, Thomas Käppel, Werner Klee, Jürgen Manderla, Olaf Reichmann, Jürgen Schwarz, Klaus Tkotz, Ulrich Winter | <b>9. évf.</b>           |
| IKK Innovatív<br>Képzéstámogató Központ<br>Zrt.   |  | 0 Ft                     |
|   | <b>Villamos alapismeretek - Villamos berendezések üzemeltetésével kapcsolatos villamos biztonságtechnikai előírások</b>  | 2022.03.28 - 2027.08.31. |
|   |  | 0 g                      |
| Budapest - 2021<br>SZASZIF/131212/2021-<br>ITM  |  |                          |
| G624-DTEM411 Villamos alapismeretek - Az elektrotechnika alapfogalmai, G624-DTEM412 Villamos alapismeretek - Elektrotechnikai alapkapsolások, G624-DTEM413 Villamos alapismeretek - Elektromos mező, G624-DTEM414 Villamos alapismeretek-Mágneses mező, G624-DTEM415 Villamos alapismeretek - Kapsolástechnika, G624-DTEM416 Villamos alapismeretek - Váltakozó áramú elektrotechnika, G624-DTEM417 Villamos alapismeretek - Méréstechnika, G624-DTEM418 Villamos alapismeretek - Elektronika, G624-DTEM419 Villamos alapismeretek - Védelmi intézkedések |  |                          |

**Digitális tananyagok**

|   |  |                          |
|---|--|--------------------------|
|   | Finommechanikai műszerész - 4 0715 10 04<br>Digitális Tananyag   |                          |
| G624-DTEM4110   | Horst Bumiller, Monika Burgmaier, Walter Eichler, Bernd Feustel, Thomas Käppel, Werner Klee, Jürgen Manderla, Olaf Reichmann, Jürgen Schwarz, Klaus Tkotz, Ulrich Winter | <b>9. évf.</b>           |
| IKK Innovatív<br>Képzéstámogató Központ<br>Zrt.   |  | 0 Ft                     |
|   | <b>Villamos alapismeretek - Villamos berendezések üzemeltetésével kapcsolatos villamos biztonságtechnikai előírások</b>  | 2022.03.28 - 2027.08.31. |
|   |  | 0 g                      |
| Budapest - 2021<br>SZASZIF/131212/2021-<br>ITM  |  |                          |
| G624-DTEM411 Villamos alapismeretek - Az elektrotechnika alapfogalmai, G624-DTEM412 Villamos alapismeretek - Elektrotechnikai alapkapsolások, G624-DTEM413 Villamos alapismeretek - Elektromos mező, G624-DTEM414 Villamos alapismeretek-Mágneses mező, G624-DTEM415 Villamos alapismeretek - Kapsolástechnika, G624-DTEM416 Villamos alapismeretek - Váltakozó áramú elektrotechnika, G624-DTEM417 Villamos alapismeretek - Méréstechnika, G624-DTEM418 Villamos alapismeretek - Elektronika, G624-DTEM419 Villamos alapismeretek - Védelmi intézkedések |  |                          |
|   | Gépész technikus - 5 0715 10 05<br>Digitális Tananyag  |                          |
| G624-DTEM4110   | Horst Bumiller, Monika Burgmaier, Walter Eichler, Bernd Feustel, Thomas Käppel, Werner Klee, Jürgen Manderla, Olaf Reichmann, Jürgen Schwarz, Klaus Tkotz, Ulrich Winter | <b>9. évf.</b>           |
| IKK Innovatív<br>Képzéstámogató Központ<br>Zrt.   |  | 0 Ft                     |
|   | <b>Villamos alapismeretek - Villamos berendezések üzemeltetésével kapcsolatos villamos biztonságtechnikai előírások</b>  | 2022.03.28 - 2027.08.31. |
|   |  | 0 g                      |
| Budapest - 2021<br>SZASZIF/131212/2021-<br>ITM  |  |                          |
| G624-DTEM411 Villamos alapismeretek - Az elektrotechnika alapfogalmai, G624-DTEM412 Villamos alapismeretek - Elektrotechnikai alapkapsolások, G624-DTEM413 Villamos alapismeretek - Elektromos mező, G624-DTEM414 Villamos alapismeretek-Mágneses mező, G624-DTEM415 Villamos alapismeretek - Kapsolástechnika, G624-DTEM416 Villamos alapismeretek - Váltakozó áramú elektrotechnika, G624-DTEM417 Villamos alapismeretek - Méréstechnika, G624-DTEM418 Villamos alapismeretek - Elektronika, G624-DTEM419 Villamos alapismeretek - Védelmi intézkedések |  |                          |

## A 2024-2025. évi szakképzési tankönyvjegyzék

### Digitális tananyagok

---

|  |  |                          |
|--|--|--------------------------|
|  | Gépgyártás technológiai technikus –<br>5 0715 10 06<br>Digitális Tananyag  |                          |
| G624-DTEM4110  | Horst Bumiller, Monika Burgmaier, Walter Eichler, Bernd Feustel, Thomas Käppel, Werner Klee, Jürgen Manderla, Olaf Reichmann, Jürgen Schwarz, Klaus Tkotz, Ulrich Winter | 9. évf.                  |
| IKK Innovatív<br>Képzéstámogató Központ<br>Zrt.  |  | 0 Ft                     |
|  | <b>Villamos alapismeretek - Villamos berendezések üzemeltetésével kapcsolatos villamos biztonságtechnikai előírások</b>  | 2022.03.28 - 2027.08.31. |
|  |  | 0 g                      |
| Budapest - 2021<br>SZASZIF/131212/2021-<br>ITM   |  |                          |
| G624-DTEM411 Villamos alapismeretek - Az elektrotechnika alapfogalmai, G624-DTEM412 Villamos alapismeretek - Elektrotechnikai alapkapsolások, G624-DTEM413 Villamos alapismeretek - Elektromos mező, G624-DTEM414 Villamos alapismeretek-Mágneses mező, G624-DTEM415 Villamos alapismeretek - Kapszolástechnika, G624-DTEM416 Villamos alapismeretek - Váltakozó áramú elektrotechnika, G624-DTEM417 Villamos alapismeretek - Méréstechnika, G624-DTEM418 Villamos alapismeretek - Elektronika, G624-DTEM419 Villamos alapismeretek - Védelmi intézkedések |  |                          |
| <hr/>  |  |                          |
|  | Gépi és CNC forgácsoló - 4 0715 10 07<br>Digitális Tananyag  |                          |
| G624-DTEM4110  | Horst Bumiller, Monika Burgmaier, Walter Eichler, Bernd Feustel, Thomas Käppel, Werner Klee, Jürgen Manderla, Olaf Reichmann, Jürgen Schwarz, Klaus Tkotz, Ulrich Winter | 9. évf.                  |
| IKK Innovatív<br>Képzéstámogató Központ<br>Zrt.  |  | 0 Ft                     |
|  | <b>Villamos alapismeretek - Villamos berendezések üzemeltetésével kapcsolatos villamos biztonságtechnikai előírások</b>  | 2022.03.28 - 2027.08.31. |
|  |  | 0 g                      |
| Budapest - 2021<br>SZASZIF/131212/2021-<br>ITM   |  |                          |
| G624-DTEM411 Villamos alapismeretek - Az elektrotechnika alapfogalmai, G624-DTEM412 Villamos alapismeretek - Elektrotechnikai alapkapsolások, G624-DTEM413 Villamos alapismeretek - Elektromos mező, G624-DTEM414 Villamos alapismeretek-Mágneses mező, G624-DTEM415 Villamos alapismeretek - Kapszolástechnika, G624-DTEM416 Villamos alapismeretek - Váltakozó áramú elektrotechnika, G624-DTEM417 Villamos alapismeretek - Méréstechnika, G624-DTEM418 Villamos alapismeretek - Elektronika, G624-DTEM419 Villamos alapismeretek - Védelmi intézkedések |  |                          |

---

---

**Digitális tananyagok**

Hegesztő - 4 0715 10 08  
Digitális Tananyag

G624-DTEM4110 Horst Bumiller, Monika Burgmaier, Walter Eichler, Bernd Feustel, Thomas Käppel, Werner Klee, Jürgen Manderla, Olaf Reichmann, Jürgen Schwarz, Klaus Tkotz, Ulrich Winter **9. évf.**

IKK Innovatív Képzéstámogató Központ Zrt. 0 Ft

**Villamos alapismeretek - Villamos berendezések üzemeltetésével kapcsolatos villamos biztonságtechnikai előírások** 2022.03.28 - 2027.08.31.

Budapest - 2021 SZASZIF/131212/2021-ITM 0 g

G624-DTEM411 Villamos alapismeretek - Az elektrotechnika alapfogalmai, G624-DTEM412 Villamos alapismeretek - Elektrotechnikai alapkapsolások, G624-DTEM413 Villamos alapismeretek - Elektromos mező, G624-DTEM414 Villamos alapismeretek-Mágneses mező, G624-DTEM415 Villamos alapismeretek - Kapsolástechnika, G624-DTEM416 Villamos alapismeretek - Váltakozó áramú elektrotechnika, G624-DTEM417 Villamos alapismeretek - Méréstechnika, G624-DTEM418 Villamos alapismeretek - Elektronika, G624-DTEM419 Villamos alapismeretek - Védelmi intézkedések

---

Ipari gépész - 4 0715 10 09  
Digitális Tananyag

G624-DTEM4110 Horst Bumiller, Monika Burgmaier, Walter Eichler, Bernd Feustel, Thomas Käppel, Werner Klee, Jürgen Manderla, Olaf Reichmann, Jürgen Schwarz, Klaus Tkotz, Ulrich Winter **9. évf.**

IKK Innovatív Képzéstámogató Központ Zrt. 0 Ft

**Villamos alapismeretek - Villamos berendezések üzemeltetésével kapcsolatos villamos biztonságtechnikai előírások** 2022.03.28 - 2027.08.31.

Budapest - 2021 SZASZIF/131212/2021-ITM 0 g

G624-DTEM411 Villamos alapismeretek - Az elektrotechnika alapfogalmai, G624-DTEM412 Villamos alapismeretek - Elektrotechnikai alapkapsolások, G624-DTEM413 Villamos alapismeretek - Elektromos mező, G624-DTEM414 Villamos alapismeretek-Mágneses mező, G624-DTEM415 Villamos alapismeretek - Kapsolástechnika, G624-DTEM416 Villamos alapismeretek - Váltakozó áramú elektrotechnika, G624-DTEM417 Villamos alapismeretek - Méréstechnika, G624-DTEM418 Villamos alapismeretek - Elektronika, G624-DTEM419 Villamos alapismeretek - Védelmi intézkedések

---

**Digitális tananyagok**

| Légijármű-műszerész technikus –<br>5 0716 10 10<br>Digitális Tananyag   |  |                          |
|---|--|--------------------------|
| G624-DTEM4110   | Horst Bumiller, Monika Burgmaier, Walter Eichler, Bernd Feustel, Thomas Käppel, Werner Klee, Jürgen Manderla, Olaf Reichmann, Jürgen Schwarz, Klaus Tkotz, Ulrich Winter | <b>9. évf.</b>           |
| IKK Innovatív<br>Képzéstámogató Központ<br>Zrt.   |  | 0 Ft                     |
|   | <b>Villamos alapismeretek - Villamos berendezések üzemeltetésével kapcsolatos villamos biztonságtechnikai előírások</b>  | 2022.03.28 - 2027.08.31. |
|   |  | 0 g                      |
| Budapest - 2021<br>SZASZIF/131212/2021-<br>ITM  |  |                          |
| G624-DTEM411 Villamos alapismeretek - Az elektrotechnika alapfogalmai, G624-DTEM412 Villamos alapismeretek - Elektrotechnikai alapkapsolások, G624-DTEM413 Villamos alapismeretek - Elektromos mező, G624-DTEM414 Villamos alapismeretek-Mágneses mező, G624-DTEM415 Villamos alapismeretek - Kapsolástechnika, G624-DTEM416 Villamos alapismeretek - Váltakozó áramú elektrotechnika, G624-DTEM417 Villamos alapismeretek - Méréstechnika, G624-DTEM418 Villamos alapismeretek - Elektronika, G624-DTEM419 Villamos alapismeretek - Védelmi intézkedések |  |                          |
| Légijármű-szerelő technikus - 5 0716 10 11<br>Digitális Tananyag  |  |                          |
| G624-DTEM4110   | Horst Bumiller, Monika Burgmaier, Walter Eichler, Bernd Feustel, Thomas Käppel, Werner Klee, Jürgen Manderla, Olaf Reichmann, Jürgen Schwarz, Klaus Tkotz, Ulrich Winter | <b>9. évf.</b>           |
| IKK Innovatív<br>Képzéstámogató Központ<br>Zrt.   |  | 0 Ft                     |
|   | <b>Villamos alapismeretek - Villamos berendezések üzemeltetésével kapcsolatos villamos biztonságtechnikai előírások</b>  | 2022.03.28 - 2027.08.31. |
|   |  | 0 g                      |
| Budapest - 2021<br>SZASZIF/131212/2021-<br>ITM  |  |                          |
| G624-DTEM411 Villamos alapismeretek - Az elektrotechnika alapfogalmai, G624-DTEM412 Villamos alapismeretek - Elektrotechnikai alapkapsolások, G624-DTEM413 Villamos alapismeretek - Elektromos mező, G624-DTEM414 Villamos alapismeretek-Mágneses mező, G624-DTEM415 Villamos alapismeretek - Kapsolástechnika, G624-DTEM416 Villamos alapismeretek - Váltakozó áramú elektrotechnika, G624-DTEM417 Villamos alapismeretek - Méréstechnika, G624-DTEM418 Villamos alapismeretek - Elektronika, G624-DTEM419 Villamos alapismeretek - Védelmi intézkedések |  |                          |



**Digitális tananyagok**

|  |  |                          |
|--|--|--------------------------|
|  | Szerszám- és készülégyártó - 4 0715 10 12<br>Digitális Tananyag  |                          |
| G624-DTEM4110  | Horst Bumiller, Monika Burgmaier, Walter Eichler, Bernd Feustel, Thomas Käppel, Werner Klee, Jürgen Manderla, Olaf Reichmann, Jürgen Schwarz, Klaus Tkotz, Ulrich Winter | 9. évf.                  |
| IKK Innovatív<br>Képzéstámogató Központ<br>Zrt.  |  | 0 Ft                     |
|  | <b>Villamos alapismeretek - Villamos berendezések üzemeltetésével kapcsolatos villamos biztonságtechnikai előírások</b>  | 2022.03.28 - 2027.08.31. |
|  |  | 0 g                      |
| Budapest - 2021<br>SZASZIF/131212/2021-<br>ITM   |  |                          |
| G624-DTEM411 Villamos alapismeretek - Az elektrotechnika alapfogalmai, G624-DTEM412 Villamos alapismeretek - Elektrotechnikai alapkapsolások, G624-DTEM413 Villamos alapismeretek - Elektromos mező, G624-DTEM414 Villamos alapismeretek-Mágneses mező, G624-DTEM415 Villamos alapismeretek - Kapcsolástechnika, G624-DTEM416 Villamos alapismeretek - Váltakozó áramú elektrotechnika, G624-DTEM417 Villamos alapismeretek - Méréstechnika, G624-DTEM418 Villamos alapismeretek - Elektronika, G624-DTEM419 Villamos alapismeretek - Védelmi intézkedések |  |                          |
| Vasúti jármű-szerelő technikus –<br>4 0715 10 13<br>Digitális Tananyag   |  |                          |
| G624-DTEM4110  | Horst Bumiller, Monika Burgmaier, Walter Eichler, Bernd Feustel, Thomas Käppel, Werner Klee, Jürgen Manderla, Olaf Reichmann, Jürgen Schwarz, Klaus Tkotz, Ulrich Winter | 9. évf.                  |
| IKK Innovatív<br>Képzéstámogató Központ<br>Zrt.  |  | 0 Ft                     |
|  | <b>Villamos alapismeretek - Villamos berendezések üzemeltetésével kapcsolatos villamos biztonságtechnikai előírások</b>  | 2022.03.28 - 2027.08.31. |
|  |  | 0 g                      |
| Budapest - 2021<br>SZASZIF/131212/2021-<br>ITM   |  |                          |
| G624-DTEM411 Villamos alapismeretek - Az elektrotechnika alapfogalmai, G624-DTEM412 Villamos alapismeretek - Elektrotechnikai alapkapsolások, G624-DTEM413 Villamos alapismeretek - Elektromos mező, G624-DTEM414 Villamos alapismeretek-Mágneses mező, G624-DTEM415 Villamos alapismeretek - Kapcsolástechnika, G624-DTEM416 Villamos alapismeretek - Váltakozó áramú elektrotechnika, G624-DTEM417 Villamos alapismeretek - Méréstechnika, G624-DTEM418 Villamos alapismeretek - Elektronika, G624-DTEM419 Villamos alapismeretek - Védelmi intézkedések |  |                          |

**Digitális tananyagok**

|  |  |                          |
|--|--|--------------------------|
| Bányaipari technikus - 5 0724 01 01<br>Digitális Tananyag  |  |                          |
| G624-DTEM4110  | Horst Bumiller, Monika Burgmaier, Walter Eichler, Bernd Feustel, Thomas Käppel, Werner Klee, Jürgen Manderla, Olaf Reichmann, Jürgen Schwarz, Klaus Tkotz, Ulrich Winter | <b>9. évf.</b>           |
| IKK Innovatív<br>Képzéstámogató Központ<br>Zrt.  |  | 0 Ft                     |
|  | <b>Villamos alapismeretek - Villamos berendezések üzemeltetésével kapcsolatos villamos biztonságtechnikai előírások</b>  | 2022.03.28 - 2027.08.31. |
|  |  | 0 g                      |
| Budapest - 2021<br>SZASZIF/131212/2021-ITM   |  |                          |
| G624-DTEM411 Villamos alapismeretek - Az elektrotechnika alapfogalmai, G624-DTEM412 Villamos alapismeretek - Elektrotechnikai alapkapsolások, G624-DTEM413 Villamos alapismeretek - Elektromos mező, G624-DTEM414 Villamos alapismeretek-Mágneses mező, G624-DTEM415 Villamos alapismeretek - Kapcsolástechnika, G624-DTEM416 Villamos alapismeretek - Váltakozó áramú elektrotechnika, G624-DTEM417 Villamos alapismeretek - Méréstechnika, G624-DTEM418 Villamos alapismeretek - Elektronika, G624-DTEM419 Villamos alapismeretek - Védelmi intézkedések |  |                          |
| Bányaművelő - 4 0724 01 02<br>Digitális Tananyag   |  |                          |
| G624-DTEM4110  | Horst Bumiller, Monika Burgmaier, Walter Eichler, Bernd Feustel, Thomas Käppel, Werner Klee, Jürgen Manderla, Olaf Reichmann, Jürgen Schwarz, Klaus Tkotz, Ulrich Winter | <b>9. évf.</b>           |
| IKK Innovatív<br>Képzéstámogató Központ<br>Zrt.  |  | 0 Ft                     |
|  | <b>Villamos alapismeretek - Villamos berendezések üzemeltetésével kapcsolatos villamos biztonságtechnikai előírások</b>  | 2022.03.28 - 2027.08.31. |
|  |  | 0 g                      |
| Budapest - 2021<br>SZASZIF/131212/2021-ITM   |  |                          |
| G624-DTEM411 Villamos alapismeretek - Az elektrotechnika alapfogalmai, G624-DTEM412 Villamos alapismeretek - Elektrotechnikai alapkapsolások, G624-DTEM413 Villamos alapismeretek - Elektromos mező, G624-DTEM414 Villamos alapismeretek-Mágneses mező, G624-DTEM415 Villamos alapismeretek - Kapcsolástechnika, G624-DTEM416 Villamos alapismeretek - Váltakozó áramú elektrotechnika, G624-DTEM417 Villamos alapismeretek - Méréstechnika, G624-DTEM418 Villamos alapismeretek - Elektronika, G624-DTEM419 Villamos alapismeretek - Védelmi intézkedések |  |                          |

**Digitális tananyagok**

Fémelőállító - 4 0724 01 03  
Digitális Tananyag

G624-DTEM4110 Horst Bumiller, Monika Burgmaier, Walter Eichler, Bernd Feustel, Thomas Käppel, Werner Klee, Jürgen Manderla, Olaf Reichmann, Jürgen Schwarz, Klaus Tkotz, Ulrich Winter **9. évf.**

IKK Innovatív Képzéstámogató Központ Zrt. 0 Ft

**Villamos alapismeretek - Villamos berendezések üzemeltetésével kapcsolatos villamos biztonságtechnikai előírások** 2022.03.28 - 2027.08.31.

Budapest - 2021 SZASZIF/131212/2021-ITM 0 g

G624-DTEM411 Villamos alapismeretek - Az elektrotechnika alapfogalmai, G624-DTEM412 Villamos alapismeretek - Elektrotechnikai alapkapsolások, G624-DTEM413 Villamos alapismeretek - Elektromos mező, G624-DTEM414 Villamos alapismeretek-Mágneses mező, G624-DTEM415 Villamos alapismeretek - Kapsolástechnika, G624-DTEM416 Villamos alapismeretek - Váltakozó áramú elektrotechnika, G624-DTEM417 Villamos alapismeretek - Méréstechnika, G624-DTEM418 Villamos alapismeretek - Elektronika, G624-DTEM419 Villamos alapismeretek - Védelmi intézkedések

Fluidumkitermelő - 4 0724 01 04  
Digitális Tananyag

G624-DTEM4110 Horst Bumiller, Monika Burgmaier, Walter Eichler, Bernd Feustel, Thomas Käppel, Werner Klee, Jürgen Manderla, Olaf Reichmann, Jürgen Schwarz, Klaus Tkotz, Ulrich Winter **9. évf.**

IKK Innovatív Képzéstámogató Központ Zrt. 0 Ft

**Villamos alapismeretek - Villamos berendezések üzemeltetésével kapcsolatos villamos biztonságtechnikai előírások** 2022.03.28 - 2027.08.31.

Budapest - 2021 SZASZIF/131212/2021-ITM 0 g

G624-DTEM411 Villamos alapismeretek - Az elektrotechnika alapfogalmai, G624-DTEM412 Villamos alapismeretek - Elektrotechnikai alapkapsolások, G624-DTEM413 Villamos alapismeretek - Elektromos mező, G624-DTEM414 Villamos alapismeretek-Mágneses mező, G624-DTEM415 Villamos alapismeretek - Kapsolástechnika, G624-DTEM416 Villamos alapismeretek - Váltakozó áramú elektrotechnika, G624-DTEM417 Villamos alapismeretek - Méréstechnika, G624-DTEM418 Villamos alapismeretek - Elektronika, G624-DTEM419 Villamos alapismeretek - Védelmi intézkedések

**Digitális tananyagok**

|   |  |                          |
|---|--|--------------------------|
|   | Fluidumkitermelő technikus - 5 0724 01 05<br>Digitális Tananyag  |                          |
| G624-DTEM4110   | Horst Bumiller, Monika Burgmaier, Walter Eichler, Bernd Feustel, Thomas Käppel, Werner Klee, Jürgen Manderla, Olaf Reichmann, Jürgen Schwarz, Klaus Tkotz, Ulrich Winter | 9. évf.                  |
| IKK Innovatív<br>Képzéstámogató Központ<br>Zrt.   |  | 0 Ft                     |
|   | <b>Villamos alapismeretek - Villamos berendezések üzemeltetésével kapcsolatos villamos biztonságtechnikai előírások</b>  | 2022.03.28 - 2027.08.31. |
|   |  | 0 g                      |
| Budapest - 2021<br>SZASZIF/131212/2021-<br>ITM  |  |                          |
| G624-DTEM411 Villamos alapismeretek - Az elektrotechnika alapfogalmai, G624-DTEM412 Villamos alapismeretek - Elektrotechnikai alapkapsolások, G624-DTEM413 Villamos alapismeretek - Elektromos mező, G624-DTEM414 Villamos alapismeretek-Mágneses mező, G624-DTEM415 Villamos alapismeretek - Kapsolástechnika, G624-DTEM416 Villamos alapismeretek - Váltakozó áramú elektrotechnika, G624-DTEM417 Villamos alapismeretek - Méréstechnika, G624-DTEM418 Villamos alapismeretek - Elektronika, G624-DTEM419 Villamos alapismeretek - Védelmi intézkedések |  |                          |
|   | Kohász és öntész technikus - 5 0715 01 06<br>Digitális Tananyag  |                          |
| G624-DTEM4110   | Horst Bumiller, Monika Burgmaier, Walter Eichler, Bernd Feustel, Thomas Käppel, Werner Klee, Jürgen Manderla, Olaf Reichmann, Jürgen Schwarz, Klaus Tkotz, Ulrich Winter | 9. évf.                  |
| IKK Innovatív<br>Képzéstámogató Központ<br>Zrt.   |  | 0 Ft                     |
|   | <b>Villamos alapismeretek - Villamos berendezések üzemeltetésével kapcsolatos villamos biztonságtechnikai előírások</b>  | 2022.03.28 - 2027.08.31. |
|   |  | 0 g                      |
| Budapest - 2021<br>SZASZIF/131212/2021-<br>ITM  |  |                          |
| G624-DTEM411 Villamos alapismeretek - Az elektrotechnika alapfogalmai, G624-DTEM412 Villamos alapismeretek - Elektrotechnikai alapkapsolások, G624-DTEM413 Villamos alapismeretek - Elektromos mező, G624-DTEM414 Villamos alapismeretek-Mágneses mező, G624-DTEM415 Villamos alapismeretek - Kapsolástechnika, G624-DTEM416 Villamos alapismeretek - Váltakozó áramú elektrotechnika, G624-DTEM417 Villamos alapismeretek - Méréstechnika, G624-DTEM418 Villamos alapismeretek - Elektronika, G624-DTEM419 Villamos alapismeretek - Védelmi intézkedések |  |                          |

---

**Digitális tananyagok**

Öntvénykészítő - 4 0715 01 07  
Digitális Tananyag

G624-DTEM4110 Horst Bumiller, Monika Burgmaier, Walter Eichler, Bernd Feustel, Thomas Käppel, Werner Klee, Jürgen Manderla, Olaf Reichmann, Jürgen Schwarz, Klaus Tkotz, Ulrich Winter **9. évf.**

IKK Innovatív  
Képzéstámogató Központ  
Zrt. 0 Ft

**Villamos alapismeretek - Villamos berendezések üzemeltetésével kapcsolatos villamos biztonságtechnikai előírások** 2022.03.28 - 2027.08.31.

Budapest - 2021  
SZASZIF/131212/2021-ITM 0 g

G624-DTEM411 Villamos alapismeretek - Az elektrotechnika alapfogalmai, G624-DTEM412 Villamos alapismeretek - Elektrotechnikai alapkapsolások, G624-DTEM413 Villamos alapismeretek - Elektromos mező, G624-DTEM414 Villamos alapismeretek-Mágneses mező, G624-DTEM415 Villamos alapismeretek - Kapcsolástechnika, G624-DTEM416 Villamos alapismeretek - Váltakozó áramú elektrotechnika, G624-DTEM417 Villamos alapismeretek - Méréstechnika, G624-DTEM418 Villamos alapismeretek - Elektronika, G624-DTEM419 Villamos alapismeretek - Védelmi intézkedések

---

Alternatív járműgyártási technikus –

5 0716 19 01  
Digitális Tananyag

G624-DTEM4110 Horst Bumiller, Monika Burgmaier, Walter Eichler, Bernd Feustel, Thomas Käppel, Werner Klee, Jürgen Manderla, Olaf Reichmann, Jürgen Schwarz, Klaus Tkotz, Ulrich Winter **9. évf.**

IKK Innovatív  
Képzéstámogató Központ  
Zrt. 0 Ft

**Villamos alapismeretek - Villamos berendezések üzemeltetésével kapcsolatos villamos biztonságtechnikai előírások** 2022.03.28 - 2027.08.31.

Budapest - 2021  
SZASZIF/131212/2021-ITM 0 g

G624-DTEM411 Villamos alapismeretek - Az elektrotechnika alapfogalmai, G624-DTEM412 Villamos alapismeretek - Elektrotechnikai alapkapsolások, G624-DTEM413 Villamos alapismeretek - Elektromos mező, G624-DTEM414 Villamos alapismeretek-Mágneses mező, G624-DTEM415 Villamos alapismeretek - Kapcsolástechnika, G624-DTEM416 Villamos alapismeretek - Váltakozó áramú elektrotechnika, G624-DTEM417 Villamos alapismeretek - Méréstechnika, G624-DTEM418 Villamos alapismeretek - Elektronika, G624-DTEM419 Villamos alapismeretek - Védelmi intézkedések

---

**Digitális tananyagok**

| Autógyártó - 4 0716 19 02<br>Digitális Tananyag  |  |                          |
|--|--|--------------------------|
| G624-DTEM4110  | Horst Bumiller, Monika Burgmaier, Walter Eichler, Bernd Feustel, Thomas Käppel, Werner Klee, Jürgen Manderla, Olaf Reichmann, Jürgen Schwarz, Klaus Tkotz, Ulrich Winter | <b>9. évf.</b>           |
| IKK Innovatív<br>Képzéstámogató Központ<br>Zrt.  |  | 0 Ft                     |
|  | <b>Villamos alapismeretek - Villamos berendezések üzemeltetésével kapcsolatos villamos biztonságtechnikai előírások</b>  | 2022.03.28 - 2027.08.31. |
|  |  | 0 g                      |
| Budapest - 2021<br>SZASZIF/131212/2021-<br>ITM   |  |                          |
| G624-DTEM411 Villamos alapismeretek - Az elektrotechnika alapfogalmai, G624-DTEM412 Villamos alapismeretek - Elektrotechnikai alapkapsolások, G624-DTEM413 Villamos alapismeretek - Elektromos mező, G624-DTEM414 Villamos alapismeretek-Mágneses mező, G624-DTEM415 Villamos alapismeretek - Kapcsolástechnika, G624-DTEM416 Villamos alapismeretek - Váltakozó áramú elektrotechnika, G624-DTEM417 Villamos alapismeretek - Méréstechnika, G624-DTEM418 Villamos alapismeretek - Elektronika, G624-DTEM419 Villamos alapismeretek - Védelmi intézkedések |  |                          |
| Fémszerkezetfelület-bevonó - 4 0715 19 03<br>Digitális Tananyag  |  |                          |
| G624-DTEM4110  | Horst Bumiller, Monika Burgmaier, Walter Eichler, Bernd Feustel, Thomas Käppel, Werner Klee, Jürgen Manderla, Olaf Reichmann, Jürgen Schwarz, Klaus Tkotz, Ulrich Winter | <b>9. évf.</b>           |
| IKK Innovatív<br>Képzéstámogató Központ<br>Zrt.  |  | 0 Ft                     |
|  | <b>Villamos alapismeretek - Villamos berendezések üzemeltetésével kapcsolatos villamos biztonságtechnikai előírások</b>  | 2022.03.28 - 2027.08.31. |
|  |  | 0 g                      |
| Budapest - 2021<br>SZASZIF/131212/2021-<br>ITM   |  |                          |
| G624-DTEM411 Villamos alapismeretek - Az elektrotechnika alapfogalmai, G624-DTEM412 Villamos alapismeretek - Elektrotechnikai alapkapsolások, G624-DTEM413 Villamos alapismeretek - Elektromos mező, G624-DTEM414 Villamos alapismeretek-Mágneses mező, G624-DTEM415 Villamos alapismeretek - Kapcsolástechnika, G624-DTEM416 Villamos alapismeretek - Váltakozó áramú elektrotechnika, G624-DTEM417 Villamos alapismeretek - Méréstechnika, G624-DTEM418 Villamos alapismeretek - Elektronika, G624-DTEM419 Villamos alapismeretek - Védelmi intézkedések |  |                          |

## A 2024-2025. évi szakképzési tankönyvjegyzék

### Digitális tananyagok

---

|   |  |                          |
|---|--|--------------------------|
|   | Gépjármű-mechatronikai technikus –<br>5 0716 19 04<br>Digitális Tananyag   |                          |
| G624-DTEM4110   | Horst Bumiller, Monika Burgmaier, Walter Eichler, Bernd Feustel, Thomas Käppel, Werner Klee, Jürgen Manderla, Olaf Reichmann, Jürgen Schwarz, Klaus Tkotz, Ulrich Winter | 9. évf.                  |
| IKK Innovatív<br>Képzéstámogató Központ<br>Zrt.   |  | 0 Ft                     |
|   | <b>Villamos alapismeretek - Villamos berendezések üzemeltetésével kapcsolatos villamos biztonságtechnikai előírások</b>  | 2022.03.28 - 2027.08.31. |
|   |  | 0 g                      |
| Budapest - 2021<br>SZASZIF/131212/2021-<br>ITM  |  |                          |
| G624-DTEM411 Villamos alapismeretek - Az elektrotechnika alapfogalmai, G624-DTEM412 Villamos alapismeretek - Elektrotechnikai alapkapsolások, G624-DTEM413 Villamos alapismeretek - Elektromos mező, G624-DTEM414 Villamos alapismeretek-Mágneses mező, G624-DTEM415 Villamos alapismeretek - Kapsolástechnika, G624-DTEM416 Villamos alapismeretek - Váltakozó áramú elektrotechnika, G624-DTEM417 Villamos alapismeretek - Méréstechnika, G624-DTEM418 Villamos alapismeretek - Elektronika, G624-DTEM419 Villamos alapismeretek - Védelmi intézkedések |  |                          |
|   | Gépjármű-mechatronikus - 4 0716 19 05<br>Digitális Tananyag  |                          |
| G624-DTEM4110   | Horst Bumiller, Monika Burgmaier, Walter Eichler, Bernd Feustel, Thomas Käppel, Werner Klee, Jürgen Manderla, Olaf Reichmann, Jürgen Schwarz, Klaus Tkotz, Ulrich Winter | 9. évf.                  |
| IKK Innovatív<br>Képzéstámogató Központ<br>Zrt.   |  | 0 Ft                     |
|   | <b>Villamos alapismeretek - Villamos berendezések üzemeltetésével kapcsolatos villamos biztonságtechnikai előírások</b>  | 2022.03.28 - 2027.08.31. |
|   |  | 0 g                      |
| Budapest - 2021<br>SZASZIF/131212/2021-<br>ITM  |  |                          |
| G624-DTEM411 Villamos alapismeretek - Az elektrotechnika alapfogalmai, G624-DTEM412 Villamos alapismeretek - Elektrotechnikai alapkapsolások, G624-DTEM413 Villamos alapismeretek - Elektromos mező, G624-DTEM414 Villamos alapismeretek-Mágneses mező, G624-DTEM415 Villamos alapismeretek - Kapsolástechnika, G624-DTEM416 Villamos alapismeretek - Váltakozó áramú elektrotechnika, G624-DTEM417 Villamos alapismeretek - Méréstechnika, G624-DTEM418 Villamos alapismeretek - Elektronika, G624-DTEM419 Villamos alapismeretek - Védelmi intézkedések |  |                          |

---

**Digitális tananyagok**

|  |  |                          |
|--|--|--------------------------|
| Gyártósori gépbeállító - 4 0715 19 06<br>Digitális Tananyag  |  |                          |
| G624-DTEM4110  | Horst Bumiller, Monika Burgmaier, Walter Eichler, Bernd Feustel, Thomas Käppel, Werner Klee, Jürgen Manderla, Olaf Reichmann, Jürgen Schwarz, Klaus Tkotz, Ulrich Winter | <b>9. évf.</b>           |
| IKK Innovatív<br>Képzéstámogató Központ<br>Zrt.  |  | 0 Ft                     |
|  | <b>Villamos alapismeretek - Villamos berendezések üzemeltetésével kapcsolatos villamos biztonságtechnikai előírások</b>  | 2022.03.28 - 2027.08.31. |
|  |  | 0 g                      |
| Budapest - 2021<br>SZASZIF/131212/2021-ITM   |  |                          |
| G624-DTEM411 Villamos alapismeretek - Az elektrotechnika alapfogalmai, G624-DTEM412 Villamos alapismeretek - Elektrotechnikai alapkapsolások, G624-DTEM413 Villamos alapismeretek - Elektromos mező, G624-DTEM414 Villamos alapismeretek-Mágneses mező, G624-DTEM415 Villamos alapismeretek - Kapcsolástechnika, G624-DTEM416 Villamos alapismeretek - Váltakozó áramú elektrotechnika, G624-DTEM417 Villamos alapismeretek - Méréstechnika, G624-DTEM418 Villamos alapismeretek - Elektronika, G624-DTEM419 Villamos alapismeretek - Védelmi intézkedések |  |                          |
| Ipari szerviztechnikus - 5 0715 19 07<br>Digitális Tananyag  |  |                          |
| G624-DTEM4110  | Horst Bumiller, Monika Burgmaier, Walter Eichler, Bernd Feustel, Thomas Käppel, Werner Klee, Jürgen Manderla, Olaf Reichmann, Jürgen Schwarz, Klaus Tkotz, Ulrich Winter | <b>9. évf.</b>           |
| IKK Innovatív<br>Képzéstámogató Központ<br>Zrt.  |  | 0 Ft                     |
|  | <b>Villamos alapismeretek - Villamos berendezések üzemeltetésével kapcsolatos villamos biztonságtechnikai előírások</b>  | 2022.03.28 - 2027.08.31. |
|  |  | 0 g                      |
| Budapest - 2021<br>SZASZIF/131212/2021-ITM   |  |                          |
| G624-DTEM411 Villamos alapismeretek - Az elektrotechnika alapfogalmai, G624-DTEM412 Villamos alapismeretek - Elektrotechnikai alapkapsolások, G624-DTEM413 Villamos alapismeretek - Elektromos mező, G624-DTEM414 Villamos alapismeretek-Mágneses mező, G624-DTEM415 Villamos alapismeretek - Kapcsolástechnika, G624-DTEM416 Villamos alapismeretek - Váltakozó áramú elektrotechnika, G624-DTEM417 Villamos alapismeretek - Méréstechnika, G624-DTEM418 Villamos alapismeretek - Elektronika, G624-DTEM419 Villamos alapismeretek - Védelmi intézkedések |  |                          |



**Digitális tananyagok**

Járműfényező - 4 0716 19 08  
Digitális Tananyag

G624-DTEM4110 Horst Bumiller, Monika Burgmaier, Walter Eichler, Bernd Feustel, Thomas Käppel, Werner Klee, Jürgen Manderla, Olaf Reichmann, Jürgen Schwarz, Klaus Tkotz, Ulrich Winter **9. évf.**

IKK Innovatív Képzéstámogató Központ Zrt. 0 Ft

**Villamos alapismeretek - Villamos berendezések üzemeltetésével kapcsolatos villamos biztonságtechnikai előírások** 2022.03.28 - 2027.08.31.

Budapest - 2021 SZASZIF/131212/2021-ITM 0 g

G624-DTEM411 Villamos alapismeretek - Az elektrotechnika alapfogalmai, G624-DTEM412 Villamos alapismeretek - Elektrotechnikai alapkapsolások, G624-DTEM413 Villamos alapismeretek - Elektromos mező, G624-DTEM414 Villamos alapismeretek-Mágneses mező, G624-DTEM415 Villamos alapismeretek - Kapcsolástechnika, G624-DTEM416 Villamos alapismeretek - Váltakozó áramú elektrotechnika, G624-DTEM417 Villamos alapismeretek - Méréstechnika, G624-DTEM418 Villamos alapismeretek - Elektronika, G624-DTEM419 Villamos alapismeretek - Védelmi intézkedések

Járműipari karbantartó technikus –

5 0714 19 09  
Digitális Tananyag

G624-DTEM4110 Horst Bumiller, Monika Burgmaier, Walter Eichler, Bernd Feustel, Thomas Käppel, Werner Klee, Jürgen Manderla, Olaf Reichmann, Jürgen Schwarz, Klaus Tkotz, Ulrich Winter **9. évf.**

IKK Innovatív Képzéstámogató Központ Zrt. 0 Ft

**Villamos alapismeretek - Villamos berendezések üzemeltetésével kapcsolatos villamos biztonságtechnikai előírások** 2022.03.28 - 2027.08.31.

Budapest - 2021 SZASZIF/131212/2021-ITM 0 g

G624-DTEM411 Villamos alapismeretek - Az elektrotechnika alapfogalmai, G624-DTEM412 Villamos alapismeretek - Elektrotechnikai alapkapsolások, G624-DTEM413 Villamos alapismeretek - Elektromos mező, G624-DTEM414 Villamos alapismeretek-Mágneses mező, G624-DTEM415 Villamos alapismeretek - Kapcsolástechnika, G624-DTEM416 Villamos alapismeretek - Váltakozó áramú elektrotechnika, G624-DTEM417 Villamos alapismeretek - Méréstechnika, G624-DTEM418 Villamos alapismeretek - Elektronika, G624-DTEM419 Villamos alapismeretek - Védelmi intézkedések

## A 2024-2025. évi szakképzési tankönyvjegyzék

### Digitális tananyagok

---

|   |  |                          |
|---|--|--------------------------|
|   | Jármúkarosszéria-előkészítő, felületbevonó -<br>5 0716 19 10<br>Digitális Tananyag   |                          |
| G624-DTEM4110   | Horst Bumiller, Monika Burgmaier, Walter Eichler, Bernd Feustel, Thomas Käppel, Werner Klee, Jürgen Manderla, Olaf Reichmann, Jürgen Schwarz, Klaus Tkotz, Ulrich Winter | 9. évf.                  |
| IKK Innovatív<br>Képzéstámogató Központ<br>Zrt.   |  | 0 Ft                     |
|   | <b>Villamos alapismeretek - Villamos berendezések üzemeltetésével kapcsolatos villamos biztonságtechnikai előírások</b>  | 2022.03.28 - 2027.08.31. |
|   |  | 0 g                      |
| Budapest - 2021<br>SZASZIF/131212/2021-<br>ITM  |  |                          |
| G624-DTEM411 Villamos alapismeretek - Az elektrotechnika alapfogalmai, G624-DTEM412 Villamos alapismeretek - Elektrotechnikai alapkapsolások, G624-DTEM413 Villamos alapismeretek - Elektromos mező, G624-DTEM414 Villamos alapismeretek-Mágneses mező, G624-DTEM415 Villamos alapismeretek - Kapsolástechnika, G624-DTEM416 Villamos alapismeretek - Váltakozó áramú elektrotechnika, G624-DTEM417 Villamos alapismeretek - Méréstechnika, G624-DTEM418 Villamos alapismeretek - Elektronika, G624-DTEM419 Villamos alapismeretek - Védelmi intézkedések |  |                          |
| <hr/>   |  |                          |
|   | Karosszerialakatos - 4 0716 19 11<br>Digitális Tananyag  |                          |
| G624-DTEM4110   | Horst Bumiller, Monika Burgmaier, Walter Eichler, Bernd Feustel, Thomas Käppel, Werner Klee, Jürgen Manderla, Olaf Reichmann, Jürgen Schwarz, Klaus Tkotz, Ulrich Winter | 9. évf.                  |
| IKK Innovatív<br>Képzéstámogató Központ<br>Zrt.   |  | 0 Ft                     |
|   | <b>Villamos alapismeretek - Villamos berendezések üzemeltetésével kapcsolatos villamos biztonságtechnikai előírások</b>  | 2022.03.28 - 2027.08.31. |
|   |  | 0 g                      |
| Budapest - 2021<br>SZASZIF/131212/2021-<br>ITM  |  |                          |
| G624-DTEM411 Villamos alapismeretek - Az elektrotechnika alapfogalmai, G624-DTEM412 Villamos alapismeretek - Elektrotechnikai alapkapsolások, G624-DTEM413 Villamos alapismeretek - Elektromos mező, G624-DTEM414 Villamos alapismeretek-Mágneses mező, G624-DTEM415 Villamos alapismeretek - Kapsolástechnika, G624-DTEM416 Villamos alapismeretek - Váltakozó áramú elektrotechnika, G624-DTEM417 Villamos alapismeretek - Méréstechnika, G624-DTEM418 Villamos alapismeretek - Elektronika, G624-DTEM419 Villamos alapismeretek - Védelmi intézkedések |  |                          |

---

**Digitális tananyagok**

|   |  |                          |
|---|--|--------------------------|
|   | Mechatronikai technikus - 5 0714 19 12<br>Digitális Tananyag   |                          |
| G624-DTEM4110   | Horst Bumiller, Monika Burgmaier, Walter Eichler, Bernd Feustel, Thomas Käppel, Werner Klee, Jürgen Manderla, Olaf Reichmann, Jürgen Schwarz, Klaus Tkotz, Ulrich Winter | <b>9. évf.</b>           |
| IKK Innovatív<br>Képzéstámogató Központ<br>Zrt.   |  | 0 Ft                     |
|   | <b>Villamos alapismeretek - Villamos berendezések üzemeltetésével kapcsolatos villamos biztonságtechnikai előírások</b>  | 2022.03.28 - 2027.08.31. |
|   |  | 0 g                      |
| Budapest - 2021<br>SZASZIF/131212/2021-ITM  |  |                          |
| G624-DTEM411 Villamos alapismeretek - Az elektrotechnika alapfogalmai, G624-DTEM412 Villamos alapismeretek - Elektrotechnikai alapkapsolások, G624-DTEM413 Villamos alapismeretek - Elektromos mező, G624-DTEM414 Villamos alapismeretek-Mágneses mező, G624-DTEM415 Villamos alapismeretek - Kapsolástechnika, G624-DTEM416 Villamos alapismeretek - Váltakozó áramú elektrotechnika, G624-DTEM417 Villamos alapismeretek - Méréstechnika, G624-DTEM418 Villamos alapismeretek - Elektronika, G624-DTEM419 Villamos alapismeretek - Védelmi intézkedések |  |                          |
|   | Mechatronikai karbantartó - 4 0714 19 13<br>Digitális Tananyag   |                          |
| G624-DTEM4110   | Horst Bumiller, Monika Burgmaier, Walter Eichler, Bernd Feustel, Thomas Käppel, Werner Klee, Jürgen Manderla, Olaf Reichmann, Jürgen Schwarz, Klaus Tkotz, Ulrich Winter | <b>9. évf.</b>           |
| IKK Innovatív<br>Képzéstámogató Központ<br>Zrt.   |  | 0 Ft                     |
|   | <b>Villamos alapismeretek - Villamos berendezések üzemeltetésével kapcsolatos villamos biztonságtechnikai előírások</b>  | 2022.03.28 - 2027.08.31. |
|   |  | 0 g                      |
| Budapest - 2021<br>SZASZIF/131212/2021-ITM  |  |                          |
| G624-DTEM411 Villamos alapismeretek - Az elektrotechnika alapfogalmai, G624-DTEM412 Villamos alapismeretek - Elektrotechnikai alapkapsolások, G624-DTEM413 Villamos alapismeretek - Elektromos mező, G624-DTEM414 Villamos alapismeretek-Mágneses mező, G624-DTEM415 Villamos alapismeretek - Kapsolástechnika, G624-DTEM416 Villamos alapismeretek - Váltakozó áramú elektrotechnika, G624-DTEM417 Villamos alapismeretek - Méréstechnika, G624-DTEM418 Villamos alapismeretek - Elektronika, G624-DTEM419 Villamos alapismeretek - Védelmi intézkedések |  |                          |

**Digitális tananyagok**

| Hajózási technikus - 5 1041 15 01<br>Digitális Tananyag  |  |                          |
|--|--|--------------------------|
| G624-DTEM4110  | Horst Bumiller, Monika Burgmaier, Walter Eichler, Bernd Feustel, Thomas Käppel, Werner Klee, Jürgen Manderla, Olaf Reichmann, Jürgen Schwarz, Klaus Tkotz, Ulrich Winter | <b>9. évf.</b>           |
| IKK Innovatív<br>Képzéstámogató Központ<br>Zrt.  |  | 0 Ft                     |
|  | <b>Villamos alapismeretek - Villamos berendezések üzemeltetésével kapcsolatos villamos biztonságtechnikai előírások</b>  | 2022.03.28 - 2027.08.31. |
|  |  | 0 g                      |
| Budapest - 2021<br>SZASZIF/131212/2021-<br>ITM   |  |                          |
| G624-DTEM411 Villamos alapismeretek - Az elektrotechnika alapfogalmai, G624-DTEM412 Villamos alapismeretek - Elektrotechnikai alapkapsolások, G624-DTEM413 Villamos alapismeretek - Elektromos mező, G624-DTEM414 Villamos alapismeretek-Mágneses mező, G624-DTEM415 Villamos alapismeretek - Kapcsolástechnika, G624-DTEM416 Villamos alapismeretek - Váltakozó áramú elektrotechnika, G624-DTEM417 Villamos alapismeretek - Méréstechnika, G624-DTEM418 Villamos alapismeretek - Elektronika, G624-DTEM419 Villamos alapismeretek - Védelmi intézkedések |  |                          |
| Képesített hajós - 4 1041 15 02<br>Digitális Tananyag  |  |                          |
| G624-DTEM4110  | Horst Bumiller, Monika Burgmaier, Walter Eichler, Bernd Feustel, Thomas Käppel, Werner Klee, Jürgen Manderla, Olaf Reichmann, Jürgen Schwarz, Klaus Tkotz, Ulrich Winter | <b>9. évf.</b>           |
| IKK Innovatív<br>Képzéstámogató Központ<br>Zrt.  |  | 0 Ft                     |
|  | <b>Villamos alapismeretek - Villamos berendezések üzemeltetésével kapcsolatos villamos biztonságtechnikai előírások</b>  | 2022.03.28 - 2027.08.31. |
|  |  | 0 g                      |
| Budapest - 2021<br>SZASZIF/131212/2021-<br>ITM   |  |                          |
| G624-DTEM411 Villamos alapismeretek - Az elektrotechnika alapfogalmai, G624-DTEM412 Villamos alapismeretek - Elektrotechnikai alapkapsolások, G624-DTEM413 Villamos alapismeretek - Elektromos mező, G624-DTEM414 Villamos alapismeretek-Mágneses mező, G624-DTEM415 Villamos alapismeretek - Kapcsolástechnika, G624-DTEM416 Villamos alapismeretek - Váltakozó áramú elektrotechnika, G624-DTEM417 Villamos alapismeretek - Méréstechnika, G624-DTEM418 Villamos alapismeretek - Elektronika, G624-DTEM419 Villamos alapismeretek - Védelmi intézkedések |  |                          |

**Digitális tananyagok**

|   |  |                          |
|---|--|--------------------------|
|   | Kishajóépítő és -karbantartó - 4 0722 15 03<br>Digitális Tananyag  |                          |
| G624-DTEM4110   | Horst Bumiller, Monika Burgmaier, Walter Eichler, Bernd Feustel, Thomas Käppel, Werner Klee, Jürgen Manderla, Olaf Reichmann, Jürgen Schwarz, Klaus Tkotz, Ulrich Winter | <b>9. évf.</b>           |
| IKK Innovatív<br>Képzéstámogató Központ<br>Zrt.   |  | 0 Ft                     |
|   | <b>Villamos alapismeretek - Villamos berendezések üzemeltetésével kapcsolatos villamos biztonságtechnikai előírások</b>  | 2022.03.28 - 2027.08.31. |
|   |  | 0 g                      |
| Budapest - 2021<br>SZASZIF/131212/2021-ITM  |  |                          |
| G624-DTEM411 Villamos alapismeretek - Az elektrotechnika alapfogalmai, G624-DTEM412 Villamos alapismeretek - Elektrotechnikai alapkapsolások, G624-DTEM413 Villamos alapismeretek - Elektromos mező, G624-DTEM414 Villamos alapismeretek-Mágneses mező, G624-DTEM415 Villamos alapismeretek - Kapsolástechnika, G624-DTEM416 Villamos alapismeretek - Váltakozó áramú elektrotechnika, G624-DTEM417 Villamos alapismeretek - Méréstechnika, G624-DTEM418 Villamos alapismeretek - Elektronika, G624-DTEM419 Villamos alapismeretek - Védelmi intézkedések |  |                          |
|   | Kocsivizsgáló technikus - 5 0716 15 04<br>Digitális Tananyag   |                          |
| G624-DTEM4110   | Horst Bumiller, Monika Burgmaier, Walter Eichler, Bernd Feustel, Thomas Käppel, Werner Klee, Jürgen Manderla, Olaf Reichmann, Jürgen Schwarz, Klaus Tkotz, Ulrich Winter | <b>9. évf.</b>           |
| IKK Innovatív<br>Képzéstámogató Központ<br>Zrt.   |  | 0 Ft                     |
|   | <b>Villamos alapismeretek - Villamos berendezések üzemeltetésével kapcsolatos villamos biztonságtechnikai előírások</b>  | 2022.03.28 - 2027.08.31. |
|   |  | 0 g                      |
| Budapest - 2021<br>SZASZIF/131212/2021-ITM  |  |                          |
| G624-DTEM411 Villamos alapismeretek - Az elektrotechnika alapfogalmai, G624-DTEM412 Villamos alapismeretek - Elektrotechnikai alapkapsolások, G624-DTEM413 Villamos alapismeretek - Elektromos mező, G624-DTEM414 Villamos alapismeretek-Mágneses mező, G624-DTEM415 Villamos alapismeretek - Kapsolástechnika, G624-DTEM416 Villamos alapismeretek - Váltakozó áramú elektrotechnika, G624-DTEM417 Villamos alapismeretek - Méréstechnika, G624-DTEM418 Villamos alapismeretek - Elektronika, G624-DTEM419 Villamos alapismeretek - Védelmi intézkedések |  |                          |

## A 2024-2025. évi szakképzési tankönyvjegyzék

---

### Digitális tananyagok

|   |  |                             |
|---|--|-----------------------------|
|   | Vasútforgalmi szolgálattevő technikus –<br>5 1041 15 08<br>Digitális Tananyag  |                             |
| G624-DTEM4110   | Horst Bumiller, Monika Burgmaier, Walter Eichler, Bernd Feustel, Thomas Käppel, Werner Klee, Jürgen Manderla, Olaf Reichmann, Jürgen Schwarz, Klaus Tkotz, Ulrich Winter | 9. évf.                     |
| IKK Innovatív<br>Képzéstámogató Központ<br>Zrt.   |  | 0 Ft                        |
|   | <b>Villamos alapismeretek - Villamos berendezések üzemeltetésével kapcsolatos villamos biztonságtechnikai előírások</b>  | 2022.03.28 - 2027.08.31.    |
|   |  | 0 g                         |
| Budapest - 2021<br>SZASZIF/131212/2021-<br>ITM  |  |                             |
| G624-DTEM411 Villamos alapismeretek - Az elektrotechnika alapfogalmai, G624-DTEM412 Villamos alapismeretek - Elektrotechnikai alapkapcsolások, G624-DTEM413 Villamos alapismeretek - Elektromos mező, G624-DTEM414 Villamos alapismeretek-Mágneses mező, G624-DTEM415 Villamos alapismeretek - Kapcsolástechnika, G624-DTEM416 Villamos alapismeretek - Váltakozó áramú elektrotechnika, G624-DTEM417 Villamos alapismeretek - Méréstechnika, G624-DTEM418 Villamos alapismeretek - Elektronika, G624-DTEM419 Villamos alapismeretek - Védelmi intézkedések |  |                             |
|   | Villanyszerelő - 4 0713 04 07<br>Digitális Tananyag  |                             |
| G624-DTEM4154   | Horst Bumiller, Monika Burgmaier, Patricia Burgmaier, Ralf Gwinner, Jürgen Schwarz, Klaus Tkotz, Tobias Wolter   | 10. évf.                    |
| IKK Innovatív<br>Képzéstámogató Központ<br>Zrt.   |  | 0 Ft                        |
|   | <b>Villamos energia előállítás</b>   | 2023. 06. 22. - 2028.08.31. |
|   |  | 0 g                         |
| Budapest - 2023<br>VI/554/2023/SZASZIF  |  |                             |

---

A 2024-2025. évi szakképzési tankönyvjegyzék

---

**Digitális tananyagok**

|   |  |                                    |
|---|--|------------------------------------|
|   | Erősáramú elektrotechnikus - 5 0713 04 04<br>Digitális Tananyag  |                                    |
| G624-DTEM4154                                   | Horst Bumiller, Monika Burgmaier, Patricia Burgmaier, Ralf Gwinner, Jürgen Schwarz, Klaus Tkotz, Tobias Wolter | <b>10. évf.</b>                    |
| IKK Innovatív<br>Képzéstámogató Központ<br>Zrt. |  | 0 Ft                               |
|   | <b>Villamos energia előállítása</b>  | 2023. 06. 22. - 2028.08.31.<br>0 g |
| Budapest - 2023<br>VI/554/2023/SZASZIF          |  |                                    |

---

|   |  |                                    |
|---|--|------------------------------------|
|   | Automatikai technikus - 5 0714 04 01<br>Digitális Tananyag   |                                    |
| G624-DTEM4154                                   | Horst Bumiller, Monika Burgmaier, Patricia Burgmaier, Ralf Gwinner, Jürgen Schwarz, Klaus Tkotz, Tobias Wolter | <b>10. évf.</b>                    |
| IKK Innovatív<br>Képzéstámogató Központ<br>Zrt. |  | 0 Ft                               |
|   | <b>Villamos energia előállítása</b>  | 2023. 06. 22. - 2028.08.31.<br>0 g |
| Budapest - 2023<br>VI/554/2023/SZASZIF          |  |                                    |

---

## A 2024-2025. évi szakképzési tankönyvjegyzék

---

### Digitális tananyagok

|   |  |                                    |
|---|--|------------------------------------|
|   | Elektronikai technikus - 5 0714 04 03<br>Digitális Tananyag  |                                    |
| G624-DTEM4154                                   | Horst Bumiller, Monika Burgmaier, Patricia Burgmaier, Ralf Gwinner, Jürgen Schwarz, Klaus Tkotz, Tobias Wolter | <b>10. évf.</b>                    |
| IKK Innovatív<br>Képzéstámogató Központ<br>Zrt. |  | 0 Ft                               |
|   | <b>Villamos energia előállítás</b>   | 2023. 06. 22. - 2028.08.31.<br>0 g |
| Budapest - 2023<br>VI/554/2023/SZASZIF          |  |                                    |

---

|   |  |                                    |
|---|--|------------------------------------|
|   | Járműipari karbantartó technikus –<br>5 0714 19 09<br>Digitális Tananyag                                       |                                    |
| G624-DTEM4154                                   | Horst Bumiller, Monika Burgmaier, Patricia Burgmaier, Ralf Gwinner, Jürgen Schwarz, Klaus Tkotz, Tobias Wolter | <b>10. évf.</b>                    |
| IKK Innovatív<br>Képzéstámogató Központ<br>Zrt. |  | 0 Ft                               |
|   | <b>Villamos energia előállítás</b>   | 2023. 06. 22. - 2028.08.31.<br>0 g |
| Budapest - 2023<br>VI/554/2023/SZASZIF          |  |                                    |

---



## A 2024-2025. évi szakképzési tankönyvjegyzék

---

### Digitális tananyagok

|   |  |                                    |
|---|--|------------------------------------|
|   | Ipari szerviztechnikus - 5 0715 19 07<br>Digitális Tananyag  |                                    |
| G624-DTEM4154                                   | Horst Bumiller, Monika Burgmaier, Patricia Burgmaier, Ralf Gwinner, Jürgen Schwarz, Klaus Tkotz, Tobias Wolter | <b>10. évf.</b>                    |
| IKK Innovatív<br>Képzéstámogató Központ<br>Zrt. |  | 0 Ft                               |
|   | <b>Villamos energia előállítása</b>  | 2023. 06. 22. - 2028.08.31.<br>0 g |
| Budapest - 2023<br>VI/554/2023/SZASZIF          |  |                                    |

---

|   |  |                                    |
|---|--|------------------------------------|
|   | Mechatronikai technikus - 5 0714 19 02<br>Digitális Tananyag   |                                    |
| G624-DTEM4154                                   | Horst Bumiller, Monika Burgmaier, Patricia Burgmaier, Ralf Gwinner, Jürgen Schwarz, Klaus Tkotz, Tobias Wolter | <b>10. évf.</b>                    |
| IKK Innovatív<br>Képzéstámogató Központ<br>Zrt. |  | 0 Ft                               |
|   | <b>Villamos energia előállítása</b>  | 2023. 06. 22. - 2028.08.31.<br>0 g |
| Budapest - 2023<br>VI/554/2023/SZASZIF          |  |                                    |

---

A 2024-2025. évi szakképzési tankönyvjegyzék

---

**Digitális tananyagok**

Villanyszerelő - 4 0713 04 07  
Digitális Tananyag

G624-DTEM4155

Hartmut Fritsche, Heinz O. Häberle, Gregor Häberle, Siegfried Schmitt; Horst Bumiller, Monika Burgmaier, Patricia Burgmaier, Ralf Gwinner, Jürgen Schwarz, Klaus Tkotz, Tobias Wolter

**10. évf.**

IKK Innovatív  
Képzéstámogató Központ  
Zrt.

0 Ft

**Villamos hálózatok**

2023.08.02 - 2028.08.31.

0 g

Budapest - 2023  
VI/555/2023/SZASZIF

---

Erősáramú elektrotechnikus - 5 0713 04 04  
Digitális Tananyag

G624-DTEM4155

Hartmut Fritsche, Heinz O. Häberle, Gregor Häberle, Siegfried Schmitt; Horst Bumiller, Monika Burgmaier, Patricia Burgmaier, Ralf Gwinner, Jürgen Schwarz, Klaus Tkotz, Tobias Wolter

**10. évf.**

IKK Innovatív  
Képzéstámogató Központ  
Zrt.

0 Ft

**Villamos hálózatok**

2023.08.02 - 2028.08.31.

0 g

Budapest - 2023  
VI/555/2023/SZASZIF

---

A 2024-2025. évi szakképzési tankönyvjegyzék

---

**Digitális tananyagok**

|   |  |                                 |
|---|--|---------------------------------|
|   | Automatikai technikus - 5 0714 04 01<br>Digitális Tananyag   |                                 |
| G624-DTEM4155                                   | Hartmut Fritsche, Heinz O. Häberle, Gregor Häberle, Siegfried Schmitt;Horst Bumiller, Monika Burgmaier, Patricia Burgmaier, Ralf Gwinner, Jürgen Schwarz, Klaus Tkotz, Tobias Wolter | <b>10. évf.</b>                 |
| IKK Innovatív<br>Képzéstámogató Központ<br>Zrt. |  | 0 Ft                            |
|   | <b>Villamos hálózatok</b>  | 2023.08.02 - 2028.08.31.<br>0 g |
| Budapest - 2023<br>VI/555/2023/SZASZIF          |  |                                 |

---

|   |  |                                 |
|---|--|---------------------------------|
|   | Elektronikai technikus - 5 0714 04 03<br>Digitális Tananyag  |                                 |
| G624-DTEM4155                                   | Hartmut Fritsche, Heinz O. Häberle, Gregor Häberle, Siegfried Schmitt;Horst Bumiller, Monika Burgmaier, Patricia Burgmaier, Ralf Gwinner, Jürgen Schwarz, Klaus Tkotz, Tobias Wolter | <b>10. évf.</b>                 |
| IKK Innovatív<br>Képzéstámogató Központ<br>Zrt. |  | 0 Ft                            |
|   | <b>Villamos hálózatok</b>  | 2023.08.02 - 2028.08.31.<br>0 g |
| Budapest - 2023<br>VI/555/2023/SZASZIF          |  |                                 |

---

## A 2024-2025. évi szakképzési tankönyvjegyzék

---

### Digitális tananyagok

Járműipari karbantartó technikus –  
5 0714 19 09  
Digitális Tananyag

|   |  |                                 |
|---|--|---------------------------------|
| G624-DTEM4155                                   | Hartmut Fritsche, Heinz O. Häberle, Gregor Häberle, Siegfried Schmitt;Horst Bumiller, Monika Burgmaier, Patricia Burgmaier, Ralf Gwinner, Jürgen Schwarz, Klaus Tkotz, Tobias Wolter | <b>10. évf.</b>                 |
| IKK Innovatív<br>Képzéstámogató Központ<br>Zrt. |  | 0 Ft                            |
|   | <b>Villamos hálózatok</b>  | 2023.08.02 - 2028.08.31.<br>0 g |
| Budapest - 2023<br>VI/555/2023/SZASZIF          |  |                                 |

---

Ipari szerviztechnikus - 5 0715 19 07  
Digitális Tananyag

|   |  |                                 |
|---|--|---------------------------------|
| G624-DTEM4155                                   | Hartmut Fritsche, Heinz O. Häberle, Gregor Häberle, Siegfried Schmitt;Horst Bumiller, Monika Burgmaier, Patricia Burgmaier, Ralf Gwinner, Jürgen Schwarz, Klaus Tkotz, Tobias Wolter | <b>10. évf.</b>                 |
| IKK Innovatív<br>Képzéstámogató Központ<br>Zrt. |  | 0 Ft                            |
|   | <b>Villamos hálózatok</b>  | 2023.08.02 - 2028.08.31.<br>0 g |
| Budapest - 2023<br>VI/555/2023/SZASZIF          |  |                                 |

---

## A 2024-2025. évi szakképzési tankönyvjegyzék

---

### Digitális tananyagok

|   |   |                                 |
|---|---|---------------------------------|
|   | Mechatronikai technikus - 5 0714 19 02<br>Digitális Tananyag  |                                 |
| G624-DTEM4155                                   | Hartmut Fritsche, Heinz O. Häberle, Gregor Häberle, Siegfried Schmitt; Horst Bumiller, Monika Burgmaier, Patricia Burgmaier, Ralf Gwinner, Jürgen Schwarz, Klaus Tkotz, Tobias Wolter | <b>10. évf.</b>                 |
| IKK Innovatív<br>Képzéstámogató Központ<br>Zrt. |   | 0 Ft                            |
|   | <b>Villamos hálózatok</b>   | 2023.08.02 - 2028.08.31.<br>0 g |
| Budapest - 2023<br>VI/555/2023/SZASZIF          |   |                                 |

---

|   |  |                                 |
|---|--|---------------------------------|
|   | Hajózási technikus - 5 1041 15 01<br>Digitális Tananyag                    |                                 |
| zöld-1<br>KTI Magyar<br>Közlekedéstudományi és<br>Logisztikai Intézet<br>Nonprofit Kft. | Tokodi Zoltánné, Petkes Csaba  | <b>11–12. évf.</b><br>0 Ft      |
|   | <b>"Zöldszakképzés" a közlekedési<br/>ágazatban - Hajózási szakmairány</b> | 2023.09.20 - 2028.08.31.<br>0 g |
| Budapest - 2023<br>VI/1875/2023/SZASZIF   |  |                                 |

---

## A 2024-2025. évi szakképzési tankönyvjegyzék

---

### Digitális tananyagok

|   |   |                                     |
|---|---|-------------------------------------|
|   | Képesített hajós - 4 0722 05 03<br>Digitális Tananyag                     |                                     |
| zöld-1<br>KTI Magyar<br>Közlekedéstudományi és<br>Logisztikai Intézet<br>Nonprofit Kft. | Tokodi Zoltánné, Petkes Csaba   | <b>11–12. évf.</b><br>0 Ft          |
|   | <b>"Zöldsakképzés" a közlekedési<br/>ágazatban - Hajózási szakmairány</b> | 2023.09.20 - 2028.08.31.<br><br>0 g |
| Budapest - 2023<br>VI/1875/2023/SZASZIF   |   |                                     |

---

|   |   |                                     |
|---|---|-------------------------------------|
|   | Közlekedés üzemvitel-ellátó technikus –<br>5 1041 15 05<br>Digitális Tananyag |                                     |
| zöld-1<br>KTI Magyar<br>Közlekedéstudományi és<br>Logisztikai Intézet<br>Nonprofit Kft. | Tokodi Zoltánné, Petkes Csaba   | <b>11–12. évf.</b><br>0 Ft          |
|   | <b>"Zöldsakképzés" a közlekedési<br/>ágazatban - Hajózási szakmairány</b>     | 2023.09.20 - 2028.08.31.<br><br>0 g |
| Budapest - 2023<br>VI/1875/2023/SZASZIF   |   |                                     |

---

## A 2024-2025. évi szakképzési tankönyvjegyzék

---

### Digitális tananyagok

Kishajóépítő és -karbantartó - 4 0722 15 03  
Digitális Tananyag

zöld-1  
KTI Magyar  
Közlekedéstudományi és  
Logisztikai Intézet  
Nonprofit Kft.

Tokodi Zoltánné, Petkes Csaba

**11–12. évf.**  
0 Ft

**"Zöldszakképzés" a közlekedési  
ágazatban - Hajózási szakmairány**

2023.09.20 - 2028.08.31.

0 g

Budapest - 2023  
VI/1875/2023/SZASZIF

---

Közlekedés üzemvitel-ellátó technikus –

5 1041 15 05  
Digitális Tananyag

zöld-3  
KTI Magyar  
Közlekedéstudományi és  
Logisztikai Intézet  
Nonprofit Kft.

Fáskerty Péter, Petkes Csaba

**11-12. évf.**  
0 Ft

**"Zöldszakképzés" a közlekedési  
ágazatban - Közúti közlekedési  
szakmairány**

2023.09.18. - 2028.08.31.

0 g

Budapest - 2023  
VI/1877/2023/SZASZIF

---

## A 2024-2025. évi szakképzési tankönyvjegyzék

---

### Digitális tananyagok

|   |   |                                    |
|---|---|------------------------------------|
|   | Közlekedés üzemvitel-ellátó technikus –<br>5 1041 15 05<br>Digitális Tananyag     |                                    |
| zöld-4<br>KTI Magyar<br>Közlekedéstudományi és<br>Logisztikai Intézet<br>Nonprofit Kft. | Tatár Zsolt, Petkes Csaba   | <b>11–12. évf.</b><br>0 Ft         |
|   | <b>"Zöldsakképzés" a közlekedési<br/>ágazatban - Légi közlekedési szakmairány</b> | 2023. 08. 29. - 2028.08.31.<br>0 g |
| Budapest - 2023<br>VI/1878/2023/SZASZIF   |   |                                    |

---

|   |   |                                 |
|---|---|---------------------------------|
|   | Logisztikai technikus - 5 1041 15 06<br>Digitális Tananyag                      |                                 |
| zöld-6<br>KTI Magyar<br>Közlekedéstudományi és<br>Logisztikai Intézet<br>Nonprofit Kft. | Tatár Zsolt, Petkes Csaba   | <b>11–12. évf.</b><br>0 Ft      |
|   | <b>"Zöldsakképzés" a közlekedési<br/>ágazatban - Logisztikai szakmairány 1.</b> | 2023.09.25 - 2028.08.31.<br>0 g |
| Budapest - 2023<br>VI/1880/2023/SZASZIF   |   |                                 |

---



A 2024-2025. évi szakképzési tankönyvjegyzék

---

**Digitális tananyagok**

|   |  |                                     |
|---|--|-------------------------------------|
|   | Logisztikai technikus - 5 1041 15 06<br>Digitális Tananyag                       |                                     |
| zöld-7<br>KTI Magyar<br>Közlekedéstudományi és<br>Logisztikai Intézet<br>Nonprofit Kft. | Tatár Zsolt, Petkes Csaba  | <b>11–12. évf.</b><br>0 Ft          |
|   | <b>"Zöldszakképzés" a közlekedési<br/>ágazatban - Logisztikai szakmairány 2.</b> | 2023.09.25 - 2028.08.31.<br><br>0 g |
| Budapest - 2023<br>VI/1881/2023/SZASZIF   |  |                                     |

---

|   |  |                                     |
|---|--|-------------------------------------|
|   | Logisztikai technikus - 5 1041 15 06<br>Digitális Tananyag                       |                                     |
| zöld-8<br>KTI Magyar<br>Közlekedéstudományi és<br>Logisztikai Intézet<br>Nonprofit Kft. | Tatár Zsolt, Petkes Csaba  | <b>11–12. évf.</b><br>0 Ft          |
|   | <b>"Zöldszakképzés" a közlekedési<br/>ágazatban - Logisztikai szakmairány 3.</b> | 2023.09.25 - 2028.08.31.<br><br>0 g |
| Budapest - 2023<br>VI/1882/2023/SZASZIF   |  |                                     |

---

A 2024-2025. évi szakképzési tankönyvjegyzék

---

**Digitális tananyagok**

|   |  |                                     |
|---|--|-------------------------------------|
|   | Vasútforgalmi szolgálattevő technikus –<br>5 1041 15 08<br>Digitális Tananyag            |                                     |
| zöld-2<br>KTI Magyar<br>Közlekedéstudományi és<br>Logisztikai Intézet<br>Nonprofit Kft. | Sasvári Annamária, Petkes Csaba  | <b>11–12. évf.</b><br>0 Ft          |
|   | <b>"Zöldszakképzés" a közlekedési<br/>ágazatban - Vasúti közlekedési<br/>szakmairány</b> | 2023.09.25 - 2028.08.31.<br><br>0 g |
| Budapest - 2023<br>VI/1876/2023/SZASZIF   |  |                                     |

---

## A 2024-2025. évi szakképzési tankönyvjegyzék

---

### Egyéb tanulmányi segédlet

Turisztikai technikus - 5 1015 23 07  
Egyéb tanulmányi segédlet

GS-0-43  
Szega Books Kft.

Muth Csilla

**11–13. évf.**

5800 Ft

**Exploring Tourism in English**

2023.07.05. - 2028.08.31.

412 g

Pécs - 2023  
VI/1141/2023/SZASZIF

GS-0-50 Exploring the world of work

---

Bányaipari technikus - 5 0724 01 01  
Egyéb tanulmányi segédlet

MK-5012  
Műszaki Könyvkiadó Kft.

Szerzői kollektíva

**9–11. évf.**

7990 Ft

**Fémmegmunkálási táblázat-  
feladatgyűjtemény**

2023.09.13. - 2028.08.31.

650 g

Budapest - 2023  
VI/1486/2023/SZASZIF

---

Bányaművelő - 4 0724 01 02  
Egyéb tanulmányi segédlet

MK-5012  
Műszaki Könyvkiadó Kft.

Szerzői kollektíva

**9–11. évf.**

7990 Ft

**Fémmegmunkálási táblázat-  
feladatgyűjtemény**

2023.09.13. - 2028.08.31.

650 g

Budapest - 2023  
VI/1486/2023/SZASZIF

---

A 2024-2025. évi szakképzési tankönyvjegyzék

---

**Egyéb tanulmányi segédlet**

|   |  |                              |
|---|--|------------------------------|
|   | Fémelőállító - 4 0724 01 03<br>Egyéb tanulmányi segédlet |                              |
| MK-5012<br>Műszaki Könyvkiadó Kft.      | Szerzői kollektíva                                       | <b>9–11. évf.</b><br>7990 Ft |
|   | <b>Fémmegmunkálási táblázat-<br/>feladatgyűjtemény</b>   | 2023.09.13. - 2028.08.31.    |
|   |  | 650 g                        |
| Budapest - 2023<br>VI/1486/2023/SZASZIF |  |                              |

---

|   |  |                              |
|---|--|------------------------------|
|   | Fluidumkitermelő - 4 0724 01 04<br>Egyéb tanulmányi segédlet |                              |
| MK-5012<br>Műszaki Könyvkiadó Kft.      | Szerzői kollektíva   | <b>9–11. évf.</b><br>7990 Ft |
|   | <b>Fémmegmunkálási táblázat-<br/>feladatgyűjtemény</b>       | 2023.09.13. - 2028.08.31.    |
|   |  | 650 g                        |
| Budapest - 2023<br>VI/1486/2023/SZASZIF |  |                              |

---

|   |  |                              |
|---|--|------------------------------|
|   | Fluidumkitermelő technikus - 5 0724 01 05<br>Egyéb tanulmányi segédlet |                              |
| MK-5012<br>Műszaki Könyvkiadó Kft.      | Szerzői kollektíva   | <b>9–11. évf.</b><br>7990 Ft |
|   | <b>Fémmegmunkálási táblázat-<br/>feladatgyűjtemény</b>                 | 2023.09.13. - 2028.08.31.    |
|   |  | 650 g                        |
| Budapest - 2023<br>VI/1486/2023/SZASZIF |  |                              |

---

## A 2024-2025. évi szakképzési tankönyvjegyzék

---

### Egyéb tanulmányi segédlet

Kohász és öntész technikus - 5 0715 01 06  
Egyéb tanulmányi segédlet

MK-5012  
Műszaki Könyvkiadó Kft.

Szerzői kollektíva

**9–11. évf.**

7990 Ft

**Fémmegmunkálási táblázat-  
feladatgyűjtemény**

2023.09.13. - 2028.08.31.

650 g

Budapest - 2023  
VI/1486/2023/SZASZIF

---

Öntvénykészítő - 4 0715 01 07  
Egyéb tanulmányi segédlet

MK-5012  
Műszaki Könyvkiadó Kft.

Szerzői kollektíva

**9–11. évf.**

7990 Ft

**Fémmegmunkálási táblázat-  
feladatgyűjtemény**

2023.09.13. - 2028.08.31.

650 g

Budapest - 2023  
VI/1486/2023/SZASZIF

---

Automatikai technikus - 5 0714 04 01  
Egyéb tanulmányi segédlet

MK-5012  
Műszaki Könyvkiadó Kft.

Szerzői kollektíva

**9–11. évf.**

7990 Ft

**Fémmegmunkálási táblázat-  
feladatgyűjtemény**

2023.09.13. - 2028.08.31.

650 g

Budapest - 2023  
VI/1486/2023/SZASZIF

---

## A 2024-2025. évi szakképzési tankönyvjegyzék

---

### Egyéb tanulmányi segédlet

Elektronikai műszerész - 4 0713 04 02  
Egyéb tanulmányi segédlet

MK-5012  
Műszaki Könyvkiadó Kft.

Szerzői kollektíva

**9–11. évf.**

7990 Ft

**Fémmegmunkálási táblázat-  
feladatgyűjtemény**

2023.09.13. - 2028.08.31.

650 g

Budapest - 2023  
VI/1486/2023/SZASZIF

---

Elektronikai technikus - 5 0714 04 03  
Egyéb tanulmányi segédlet

MK-5012  
Műszaki Könyvkiadó Kft.

Szerzői kollektíva

**9–11. évf.**

7990 Ft

**Fémmegmunkálási táblázat-  
feladatgyűjtemény**

2023.09.13. - 2028.08.31.

650 g

Budapest - 2023  
VI/1486/2023/SZASZIF

---

Erősáramú elektrotechnikus - 5 0713 04 04  
Egyéb tanulmányi segédlet

MK-5012  
Műszaki Könyvkiadó Kft.

Szerzői kollektíva

**9–11. évf.**

7990 Ft

**Fémmegmunkálási táblázat-  
feladatgyűjtemény**

2023.09.13. - 2028.08.31.

650 g

Budapest - 2023  
VI/1486/2023/SZASZIF

---

A 2024-2025. évi szakképzési tankönyvjegyzék

---

**Egyéb tanulmányi segédlet**

Ipari informatikai technikus - 5 0714 04 05  
Egyéb tanulmányi segédlet

MK-5012  
Műszaki Könyvkiadó Kft.

Szerzői kollektíva

**9–11. évf.**

7990 Ft

**Fémmegmunkálási táblázat-  
feladatgyűjtemény**

2023.09.13. - 2028.08.31.

650 g

Budapest - 2023  
VI/1486/2023/SZASZIF

---

Általános ápoló - 5 0913 03 01  
Egyéb tanulmányi segédlet

MS-3131  
Mozaik Kiadó és Oktatási  
Stúdió Kft.

Szentgyörgyi Krisztina

**9-14. évf.**

4180 Ft

**Orvosi latin kifejezések**

2022.04.28. - 2027.08.31.

310 g

Szeged - 2021  
SZASZIF/18633/2022-ITM

---

Egészségügyi asszisztens - 5 0913 03 02  
Egyéb tanulmányi segédlet

MS-3131  
Mozaik Kiadó és Oktatási  
Stúdió Kft.

Szentgyörgyi Krisztina

**9-14. évf.**

4180 Ft

**Orvosi latin kifejezések**

2022.04.28. - 2027.08.31.

310 g

Szeged - 2021  
SZASZIF/18633/2022-ITM

---

## A 2024-2025. évi szakképzési tankönyvjegyzék

---

### Egyéb tanulmányi segédlet

Egészségügyi laboráns - 5 0914 03 03  
Egyéb tanulmányi segédlet

MS-3131  
Mozaik Kiadó és Oktatási  
Stúdió Kft.  
Szentgyörgyi Krisztina  
**Orvosi latin kifejezések**  
Szeged - 2021  
SZASZIF/18633/2022-ITM

**9-14. évf.**  
4180 Ft  
2022.04.28. - 2027.08.31.  
310 g

---

Gyakorló ápoló - 5 0913 03 04  
Egyéb tanulmányi segédlet

MS-3131  
Mozaik Kiadó és Oktatási  
Stúdió Kft.  
Szentgyörgyi Krisztina  
**Orvosi latin kifejezések**  
Szeged - 2021  
SZASZIF/18633/2022-ITM

**9-14. évf.**  
4180 Ft  
2022.04.28. - 2027.08.31.  
310 g

---

Klinikai laboratóriumi szakasszisztens –

5 0914 03 05  
Egyéb tanulmányi segédlet

MS-3131  
Mozaik Kiadó és Oktatási  
Stúdió Kft.  
Szentgyörgyi Krisztina  
**Orvosi latin kifejezések**  
Szeged - 2021  
SZASZIF/18633/2022-ITM

**9-14. évf.**  
4180 Ft  
2022.04.28. - 2027.08.31.  
310 g

---



## A 2024-2025. évi szakképzési tankönyvjegyzék

---

### Egyéb tanulmányi segédlet

Perioperatív szakasszisztens - 5 0910 03 07  
Egyéb tanulmányi segédlet

MS-3131  
Mozaik Kiadó és Oktatási  
Stúdió Kft.  
Szentgyörgyi Krisztina  
**9-14. évf.**  
4180 Ft  
**Orvosi latin kifejezések** 2022.04.28. - 2027.08.31.  
310 g  
Szeged - 2021  
SZASZIF/18633/2022-ITM

---

Radiográfiai szakasszisztens - 5 0914 03 08  
Egyéb tanulmányi segédlet

MS-3131  
Mozaik Kiadó és Oktatási  
Stúdió Kft.  
Szentgyörgyi Krisztina  
**9-14. évf.**  
4180 Ft  
**Orvosi latin kifejezések** 2022.04.28. - 2027.08.31.  
310 g  
Szeged - 2021  
SZASZIF/18633/2022-ITM

---

Rehabilitációs terapeuta - 5 0923 03 09  
Egyéb tanulmányi segédlet

MS-3131  
Mozaik Kiadó és Oktatási  
Stúdió Kft.  
Szentgyörgyi Krisztina  
**9-14. évf.**  
4180 Ft  
**Orvosi latin kifejezések** 2022.04.28. - 2027.08.31.  
310 g  
Szeged - 2021  
SZASZIF/18633/2022-ITM

---

Szövetteni szakasszisztens - 5 0914 03 10  
Egyéb tanulmányi segédlet

MS-3131  
Mozaik Kiadó és Oktatási  
Stúdió Kft.  
Szentgyörgyi Krisztina  
**9-14. évf.**  
4180 Ft  
**Orvosi latin kifejezések** 2022.04.28. - 2027.08.31.  
310 g  
Szeged - 2021  
SZASZIF/18633/2022-ITM

A 2024-2025. évi szakképzési tankönyvjegyzék

---

**Egyéb tanulmányi segédlet**

---

|  |  |                                    |
|--|--|------------------------------------|
|  | Mentőápoló - 5 0913 03 11<br>Egyéb tanulmányi segédlet |                                    |
| MS-3131<br>Mozaik Kiadó és Oktatási<br>Stúdió Kft. | Szentgyörgyi Krisztina                                 | <b>9-14. évf.</b><br>4180 Ft       |
|  | <b>Orvosi latin kifejezések</b>                        | 2022.04.28. - 2027.08.31.<br>310 g |
| Szeged - 2021<br>SZASZIF/18633/2022-ITM            |  |                                    |

---