

<b>A könyv címe:</b>	<b>Szakmai együttműködés és segítő kapcsolat</b>
Kiadói kód:	NS-2105691213
Szerzők:	Sándor-Lenkei Aida, Sándor Tamás
Lektor:	Nagyné Tarjányi Judit
Oldalszám:	91
Ábrák száma:	10
Formátum, kivitel:	B5, fekete-fehér
Felhasználható:	az alábbi szakképzésekhez a szakképzési tanterv szerint

Szakképesítés száma	Szakképesítés megnevezése	Modul száma	Modul megnevezése	Tantárgy/ témakör megnevezése
34 762 01	Szociális gondozó és ápoló	10569-12	Gondozási-ápolási alapeladatok	Szakmai készségfejlesztés és kommunikációs gyakorlat/ A szakmai együttműködés és a segítő kapcsolat

#### A tankönyv fejezetei:

1. Az együttműködés
2. A másság és elfogadása
3. Empátia
4. Az előítélet
5. Konfliktusok
6. A konfliktushelyzetek megelőzése és feloldása kommunikációs technikákkal
7. A segítő kapcsolat
8. A segítségnyújtás formái
9. Személyiségközpontúság, nondirektivitás
10. A nonverbális kommunikáció szerepe a segítő kapcsolatban
11. A segítő beszélgetés
12. A problémafeltárás folyamata
13. Feladatok megoldása
14. Minilexikon
15. Felhasznált irodalom



Az esetfelvetésekkel bevezetett fejezetekre a válaszok a szakmai információtartalomban megtalálhatók, illetve a fejezetekben lévő gyakorlatok és feladatok elvégzésével fejleszthetők a képzésben résztvevők készségei, képességei és kialakíthatók speciális szakmai kompetenciái. Fő cél a szakmai önismeret fejlesztése és annak tudatosítása, hogy a szociális szakember számára a személyiség munkaeszköz.

<b>A könyv címe:</b>	<b>A reális énkép szerepe a szociális segítségben</b>
Kiadói kód:	NS-2105691212
Szerzők:	Sándor-Lenkei Aida, Sándor Tamás
Lektor:	Nagyné Tarjányi Judit
Oldalszám:	70
Ábrák száma:	8
Formátum, kivitel:	B5, fekete-fehér
Felhasználható:	az alábbi szakképzésekhez a szakképzési tanterv szerint

Szakképesítés száma	Szakképesítés megnevezése	Modul száma	Modul megnevezése	Tantárgy/ témakör megnevezése
34 762 01	Szociális gondozó és ápoló	10569-12	Gondozási-ápolási alapeladatok	Szakmai készségfejlesztés és kommunikációs gyakorlat/ A reális énkép szerepe a szociális segítségben

#### A tankönyv fejezetei:

1. Önismeret, önismeretfejlesztés
2. Társismeret, szakmai önismeret, segítői motivációk
3. A segítő szakma hatása a személyiségre, önvédelmi technikák, rekreáció
4. A kiégés jelei, folyamata és kezelési technikái
5. Feladatok megoldása
6. Minilexikon
7. Mellékletek
8. Felhasznált irodalom
9. Ajánlott irodalom

Az esetfelvetésekkel bevezetett fejezetekre a válaszok a szakmai információtartalomban megtalálhatók, illetve a fejezetekben lévő gyakorlatok és feladatok elvégzésével fejleszthetők a képzésben résztvevők készségei, képességei és kialakíthatók speciális szakmai kompetenciái.



A segítő, miközben a segítségre szorulóval együtt dolgozik, óhatatlanul is saját személyiségét használja munkaeszközéül. Fontos a privát szféra erősítése, így a segítő elkerülheti az azonosulást a hivatással, intézménnyel, klienssel.

Fő cél, hogy a feszültségek hordozása miatt megjelenő kiégést megelőzze a segítő foglalkozású szakemberek személyisége karbantartásának egyik lehetséges módja, a szupervízió segítségével, amely a szakmai tudatosságot, és a személyiség védelmét is szolgálja.

<b>A könyv címe:</b>	<b>Szociálpolitikáról alapfokon</b>
Kiadói kód:	NS-2105691221
Szerzők:	Dr. Bartal Anna Mária, Dr. Sziklai István
Lektor:	Szili-Darók Ildikó
Oldalszám:	198
Ábrák száma:	10
Formátum, kivitel:	B5, fekete-fehér
Felhasználható:	az alábbi szakképesítésekhez a szakképzési tanterv szerint

Szakképesítés száma	Szakképesítés megnevezése	Modul száma	Modul megnevezése	Tantárgy/témakör megnevezése
34 762 01	Szociális gondozó és ápoló	10569-12	Gondozási-ápolási alapeladatok	Szociálpolitikai, jogi és etikai ismeretek/ Szociálpolitikai alapismeretek és a szociálpolitika intézményrendszere
54 762 02	Szociális asszisztens	10525-12	A szociális ellátás általános tevékenységei	Szociálpolitikai, jogi és etikai ismeretek/ Szociálpolitikai alapismeretek és a szociálpolitika intézményrendszere
54 762 01	Rehabilitációs nevelő, segítő	10525-12	A szociális ellátás általános tevékenységei	Szociálpolitikai, jogi és etikai ismeretek/ Szociálpolitikai alapismeretek és a szociálpolitika intézményrendszere
54 761 01	Gyermekotthoni asszisztens	10525-12	A szociális ellátás általános tevékenységei	Szociálpolitikai, jogi és etikai ismeretek/ Szociálpolitikai alapismeretek és a szociálpolitika intézményrendszere
54 761 02	Kisgyermek-gondozó, nevelő	10525-12	A szociális ellátás általános tevékenységei	Szociálpolitikai, jogi és etikai ismeretek/ Szociálpolitikai alapismeretek és a szociálpolitika intézményrendszere

### A tankönyv fejezetei:

1. Szociálpolitikai alapismeretek
2. A szociálpolitika intézményrendszere

A tankönyvet használók iskolai előképzettségéhez igazodó módszertani változatosság, a tananyag logikus felépítése, érthető nyelvezet, naprakészség és tudományos megalapozottság jellemzi a feladatokkal, szemléletes ábrákkal és mellékletekkel ellátott kiadványt.

A szerzők szándéka, hogy a legfrissebb kutatási eredményekre támaszkodva, a hazai szakirodalom alapvető műveit is megismertessék az olvasókkal.

Fő cél, hogy a szociális területen dolgozók képesek legyenek a konkrét, gyakorlati helyzetekben felismerni a megjelenő probléma társadalmi összefüggéseit, el tudják helyezni leendő munkahelyüket, választott szakmájukat a szociális szolgáltatások rendszerében, továbbá, hogy a gyakorlatban is tudják alkalmazni ezen ismereteket.



<b>A könyv címe:</b>	<b>Társadalomismeret</b>
Kiadói kód:	NS-2105701210
Szerzők:	Dr. Bartal Anna Mária
Lektor:	Szili-Darók Ildikó
Oldalszám:	224
Ábrák száma:	37
Formátum, kivitel:	B5, színes
Felhasználható:	az alábbi szakképesítésekhez a szakképzési tanterv szerint

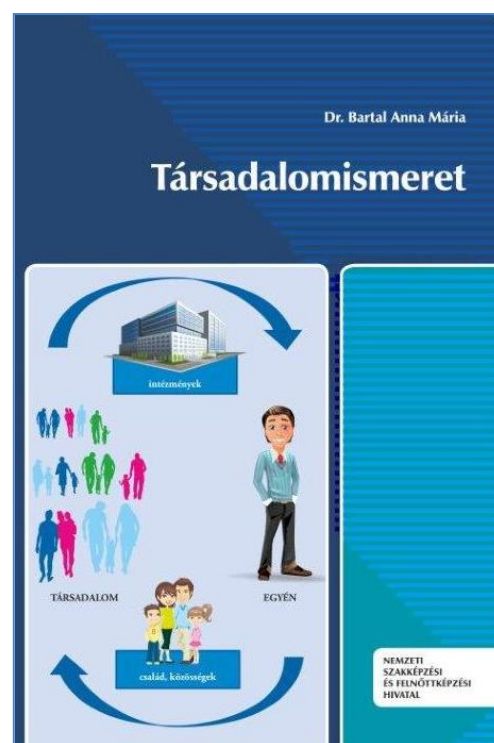
Szakképesítés száma	Szakképesítés megnevezése	Modul száma	Modul megnevezése	Tantárgy megnevezése
34762 01	Szociális gondozó és ápoló	10570-12	A szükségletek felmérése	Társadalomismeret

### A tankönyv fejezetei:

1. A társadalom és a társadalmi jelenségek
2. A társadalmi egyenlőtlenségek okai és következményei
3. A mai magyar társadalom
4. A társadalom megismerésének módszerei
5. Értelmező szótár

A tankönyvet használók iskolai előképzettségéhez igazodó módszertani változatosság, a tananyag logikus felépítése, érthető nyelvezet, naprakészség és tudományos megalapozottság, valamint a szerző magas szintű szakmai felkészültsége jellemzi a feladatokkal, szemléletes ábrákkal ellátott kiadványt.

A tankönyv azzal a céllal készült, hogy a legújabb tudományos-szakmai eredményekre támaszkodva segítse a társadalomismeret tantárgy elsajátítását, megértését. Fontos, hogy a szociális területen dolgozók képesek legyenek a konkrét, gyakorlati helyzetekben felismerni a megjelenő probléma társadalmi összefüggéseit, megismerjék a mai magyar társadalom jellemzőit, eligazodjanak a problémák között, továbbá hogy a gyakorlatban is tudják alkalmazni ezen ismereteket. A legfrissebb adatokat tartalmazó táblázatokkal, diagramokkal, ábrákkal gazdagon ellátott kiadvány érdekes olvasmány lehet a segítő szakma bármely szakmacsoport szakképzéseiben résztvevőknek. Ajánljuk mindazoknak, akik nem közömbösek a mai magyar társadalom aktuális problémái – a gyermekszegénység, a munkanélküliség, a hajléktalanság és a cigányság hátrányainak halmozódása – iránt, és szeretnék minél jobban megérteni a mai magyar társadalomban körülöttünk zajló folyamatokat.



<b>A könyv címe:</b>	<b>Szociális munka</b>
Kiadói kód:	NS-2105711210
Szerző:	Nagyné Tarjányi Judit
Lektor:	Sándor-Lenkei Aida
Oldalszám:	136
Ábrák száma:	0
Formátum, kivitel:	B5, fekete-fehér
Felhasználható:	az alábbi szakképesítésekhez a szakképzési tanterv szerint

Szakképesítés száma	Szakképesítés megnevezése	Modul száma	Modul megnevezése	Tantárgy megnevezése
34 762 01	Szociális gondozó és ápoló	10571-12	Sajátos gondozási feladatok	Szociális munka elmélete
54 762 02	Szociális asszisztens	10527-12	A szükségletfelmérés és problémamegoldás részfeladatai	A szociális munka elmélete
54 762 01	Rehabilitációs nevelő, segítő	10527-12	A szükségletfelmérés és problémamegoldás részfeladatai	A szociális munka elmélete

#### A tankönyv fejezetei:

- I. Általános szociális munka
- II. Szociális munka egyénnel, családokkal
- III. Szociális munka csoportokkal
- IV. Közösségi szociális munka

A könyv a szociális munka elmélete tantárgyon belül, az általános szociális munka, a szociális munka egyénnel és családokkal, a szociális munka csoportokkal és a közösségi szociális munka témakörökhöz készült.

A szociális munka elmélete mellett a gyakorlatorientált megközelítés lehetőséget biztosít a képzésben résztvevők készségeinek, képességeinek kialakítására, speciális szakmai kompetenciáik kifejlesztésére. Fő cél, hogy az elméleti képzésre építve, a szakma gyakorlása során a tanulók képesek legyenek alkalmazni a tanultakat.



<b>A könyv címe:</b>	<b>Mentálhigiéné</b>
Kiadói kód:	NS-2105711251
Szerző:	Nagyné Tarjányi Judit
Lektor:	Sándor-Lenkei Aida
Oldalszám:	76
Ábrák száma:	1
Formátum, kivitel:	B5, fekete-fehér
Felhasználható:	az alábbi szakképesítésekhez a szakképzési tanterv szerint

Szakképesítés száma	Szakképesítés megnevezése	Modul száma	Modul megnevezése	Tantárgy megnevezése
34 762 01	Szociális gondozó és ápoló	10571-12	Sajátos gondozási feladatok	Mentálhigiéné Elméleti ismeretek
54 762 02	Szociális asszisztens	10558-12	Önálló szociális segítő feladatok	Mentálhigiéné Elméleti ismeretek
54 762 01	Rehabilitációs nevelő, segítő	10558-12	Önálló szociális segítő feladatok	Mentálhigiéné Elméleti ismeretek

#### A tankönyv fejezetei:

1. A mentálhigiéné fogalma
2. Az elmélet és a gyakorlat integrálása, az emberi kapcsolatok komplexitása, az ember holisztikus értelmezése
3. A segítő kapcsolat elmélete
4. Szupervízió
5. Feladatok megoldása
6. Minilexikon

A könyv a mentálhigiéné tantárgyon belül, az elméleti tudnivalók főbb témaköreit foglalja magába: a mentálhigiéné tevékenység területeit, jellemzőit, munkaformáit, típusait és a szükséges készségeket, a segítő kapcsolat elméletét és a szupervíziót. Segítséget kíván nyújtani ahhoz is, hogy a segítő legyen képes a szociális ellátásban dolgozva, a munkájával járó mentális terhelést kezelni.



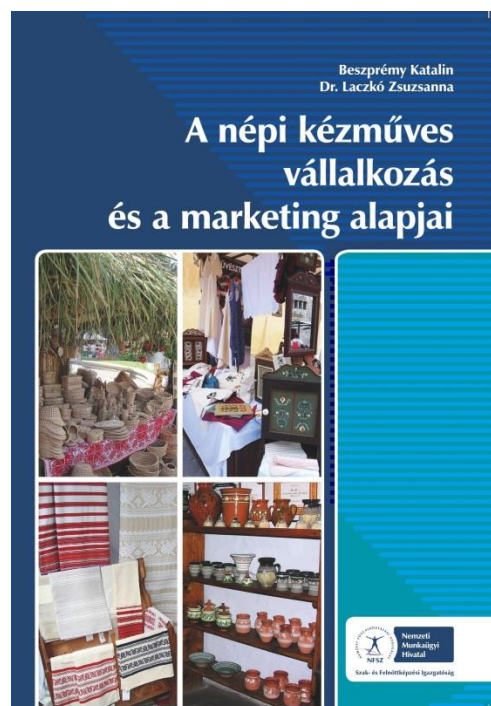
A mentálhigiéné munka elméleti ismeretei mellett a gyakorlatorientált megközelítés lehetőséget biztosít a képzésben résztvevők készségeinek, képességeinek kialakítására, speciális szakmai kompetenciáik fejlesztésére. Fő cél, hogy az elméleti képzésre építve, a szakma gyakorlása során a tanulók képesek legyenek alkalmazni a tanultakat.

<b>A könyv címe:</b>	<b>A népi kézműves vállalkozás és a marketing alapjai</b>
Kiadói kód:	NS-4106811250
Szerzők:	Beszprémy Katalin, Dr. Laczkó Zsuzsanna
Lektorok:	Brusztné Kunvári Enikő, Bognár Zsoltné
Oldalszám:	128
Ábrák száma:	50
Formátum, kivitel:	B5, színes
Felhasználható:	az alábbi szakképesítésekhez a szakképzési tanterv szerint

Szakképesítés száma	Szakképesítés megnevezése	Modul száma	Modul megnevezése	Tantárgy
34 215 01	Népi kézműves (az összes szakmairány)	10681-12	Népi kézműves vállalkozás működtetése	Népi kézműves vállalkozásismeret, marketing

### A tankönyv fejezetei:

1. Vállalkozásokról általában – vállalkozók Magyarországon
2. Mi kell a vállalkozás indításához?
3. Vállalkozások lehetséges jogi formái
4. Vállalkozások működtetésének jogi és egyéb feltételei
5. Célkitűzés, helyzetelemzés, stratégia
6. Az üzleti tervezés
7. A vállalkozás működtetése
8. Vállalkozások adózása
9. Pénzügyi és finanszírozási terv
10. Tipikus kockázatok, tipikus kockázat-csökkentési eszközök
11. Védjük meg, ami a miénk, de hogyan? A szellemi tulajdonvédelem legfontosabb eszközei
12. Hogyan lehetünk sikeresek a népi kézműves vállalkozás területén? Marketing a népi kézműves vállalkozásban
13. Feladatok megoldásai
14. Felhasznált irodalom
15. Ajánlott irodalom



A tankönyv célja, hogy a Népi kézműves szakma szakirányait tanuló fiatalokat felkészítse az önálló vállalkozói tevékenységre, a megfelelő vállalkozói forma kiválasztására, üzleti terv, marketing stratégia készítésére, a vállalkozás, a műhely biztonságos működtetésére. A tankönyvben megtalálható esettanulmányok segítik az ismeretek elmélyítését, a gyakorlatok és feladatok elvégzésével fejleszthetők a képzésben résztvevők készségei, képességei és könnyen kialakíthatók speciális szakmai kompetenciái. A marketing részben a képekkel gazdagon illusztrált kiadvány bemutatja a népi kézműves szakma hagyományőrző jellegét, de a változásait, a kor igényeit is követi, így az az olvasó is könnyen eligazodhat a vásárok, bemutatók világában, aki számára nem adatik meg ez a lehetőség..

<b>A könyv címe:</b>	<b>Szőnyegszövő szakmai ismeretek</b>
Kiadói kód:	NS-4106921213
Szerző:	Landgráf Katalin
Lektor:	Szittner Andrea
Oldalszám:	188
Ábrák száma:	227
Formátum, kivitel:	A4, színes
Felhasználható:	az alábbi szakképesítésekhez a szakképzési tanterv szerint

Szakképesítés száma	Szakképesítés megnevezése	Modul száma	Modul megnevezése	Tantárgy
34 215 01	Népi kézműves (szőnyegszövő szakmairány)	10692-12	Szőnyegszövés	Szőnyegszövő szakmai ismeretek
34 215 01	Népi kézműves (szőnyegszövő szakmairány)	10692-12	Szőnyegszövés	Szőnyegek szövése, gyakorlat

#### A tankönyv fejezetei:

1. Textiltörténet
2. Szövőeszközök típusai
3. A textilipar nyersanyagai
4. Fonás, felvetés, szövés
5. Fonalfestés
6. Feladatok megoldása
7. Felhasznált és ajánlott irodalom

A tankönyv célja, hogy a szakmát tanuló fiatalok megismerjék a szakma jelentős területeinek fejlődését a történelmi idők során. A könyv bemutatja a szőnyegek készítéséhez használt alapanyagokat, a szövéshez szükséges eszközöket, a felvetési, szövési módokat. Megismerhetjük a szőnyegek díszítési, színezési módjait, illetve a különböző felhasználási területeit.

A tankönyvben megtalálható gyakorlatok segítik az ismeretek elmélyítését, és a feladatok elvégzésével fejleszthetők a képzésben résztvevők készségei, képességei és könnyen kialakíthatók speciális szakmai kompetenciái.

A képekkel gazdagon illusztrált kiadvány érdekes olvasmány lehet még a könnyűipar és egyéb művészeti szakmacsoport szakképzéseiben résztvevőknek, illetve mindazoknak, akik érdeklődnek a textilipari nyersanyagok és a kézi szőnyegszövés iránt.





<b>A könyv címe:</b>	<b>Szőnyegszövő szakmai rajzok készítése</b>
Kiadói kód:	NS-4106921240
Szerző:	Landgráf Katalin
Lektor:	Szittner Andrea
Oldalszám:	94
Ábrák száma:	132
Formátum, kivitel:	A4, színes
Felhasználható:	az alábbi szakképesítésekhez a szakképzési tanterv szerint

Szakképesítés száma	Szakképesítés megnevezése	Modul száma	Modul megnevezése	Tantárgy
34 215 01	Népi kézműves (szőnyegszövő szakmairány)	10692-12	Szőnyegszövés	Szőnyegszövő szakmai rajz gyakorlat

### A tankönyv fejezetei:

1. A szövött textíliák szerkezete
2. Szakmai rajz
3. Csíkritmusok
4. Folyamatos és zárt kompozíció
5. Festékes szőnyegek kompozíció
6. Festékes szőnyegek motívumai
7. A festékes új útjai
8. Tervdokumentáció, archiválás
9. Feladatok megoldása
10. Felhasznált és ajánlott irodalom

A tankönyv célja, hogy a szakmát tanuló fiatalok elsajátíthassák azokat a szakrajzi ismereteket, amelyek alkalmazásával a szőnyeget a kivitelezhetőség, a használhatóság, a néprajzi és esztétikai szempontok figyelembevételével megtervezhetik. A tervezés a festékesek

kompozíciós szabályainak és alapmotívumainak alkalmazásával történik, ezért a könyv bemutatja a kötésrajz, a színterv, a látványterv, és a műszaki leírás készítésének lehetőségeit. A tankönyv segítségével megtervezhetőek a szőnyegek készítéséhez alkalmazható szövés technikák, a lánc és vetülékfonalak nyersanyaga, minősége, színe, sűrűsége. A mintagyűjtemények, a szakmai rajzok, a színtanulmányok segítségével megismerhető a festékes szőnyegek arányrendszere, színrendszere.

Az autentikus – részben kiállítási anyaggal - képekkel gazdagon illusztrált kiadvány érdekes olvasmány lehet még a könnyűipar és egyéb művészeti szakmacsoport szakképzéseiben résztvevőknek, illetve mindazoknak, akik érdeklődnek a szőnyegek tervezése, szerkezete és a kézi szőnyegszövés iránt.



<b>A könyv címe:</b>	<b>Fonott bútorok készítése</b>
Kiadói kód:	NS-4106911214
Szerző:	Székely Éva
Lektor:	Fecske Pál
Oldalszám:	158
Ábrák száma:	337
Formátum, kivitel:	A4, színes
Felhasználható:	az alábbi szakképesítésekhez a szakképzési tanterv szerint

Szakképesítés száma	Szakképesítés megnevezése	Modul száma	Modul megnevezése	Tantárgy
34 215 01	Népi kézműves (Kosárfonó, fonottbútor készítő szakmairány)	10691-12	Fonottbútor készítés	Fonott bútorkészítés szakmai ismeretek
34 215 01	Népi kézműves (Kosárfonó, fonottbútor készítő szakmairány)	10691-12	Fonottbútor készítés	Fonott bútorkészítés gyakorlat

#### A tankönyv fejezetei:

1. Bevezető
2. A bútor története, művészettörténeti ismeretek
3. A fonott bútor készítés anyagismerete
4. A fonott bútor készítés eszközei
5. Bútorok esztétikai és méretezései köv.
6. A fonott bútorok szerkezeti kialakítása
7. Bútorok
8. A szerkezeti kialakítás feladatai
9. Gyermekbútorok
10. Ládák, sarkos tárolók, ágyneműtartók
11. Ülőbútorok, kanapék
12. Állóbútorok
13. Ágyak, heverők, szófák
14. Asztalok
15. Egyéb kiegészítők
16. Nagyméretű gyermekjátékok
17. Fonott bútorok javítási lehetőségei



A tankönyv célja, hogy a szakmát tanuló fiatalok megismerjék bútortörténeti alapokra helyezve a fonott bútorok népi kultúrában betöltött szerepét. A könyv bemutatja a fonott bútorok alap- és segédanyagait, a feldolgozáshoz szükséges eszközöket. Megismerhetjük a bútorok esztétikai, méretezési követelményeit, a fonott bútorok szerkezeti kialakítását. A fonott bútorok csoportosítása, a munkafolyamatok és a késztermékek részletes bemutatása lehetőséget ad a szakma gyakorlatorientált elsajátítására.

A tankönyvben megtalálható feladatok segítik az ismeretek elmélyítését, és a feladatok elvégzésével fejleszthetők a képzésben résztvevők készségei, képességei és könnyen kialakíthatók speciális szakmai kompetenciái.

A képekkel gazdagon illusztrált kiadvány érdekes olvasmány lehet még mindazoknak, akik a hagyományos kultúra ápolásával, újragondolásával szívesen foglalkoznak

<b>A könyv címe:</b>	<b>Fazekas szakmai- és anyagismeret</b>
Kiadói kód:	NS-4106871212
Szerző:	Barcsay Andrea
Lektor:	Hadikfalvi Andrea
Oldalszám:	108
Ábrák száma:	87
Formátum, kivitel:	A4, színes
Felhasználható:	az alábbi szakképesítésekhez a szakképzési tanterv szerint

Szakképesítés száma	Szakképesítés megnevezése	Modul száma	Modul megnevezése	Tantárgyak
34215 01	Népi kézműves (fazekas szakmairány)	10687-12	Fazekasság	Fazekas szakmai ismeretek Fazekas anyagismeret

### A tankönyv fejezetei:

1. Magyar népi fazekasság
2. Nyersanyagok a népi fazekasságban
3. Eszköz nélküli edénykészítés
4. A fazekasság eszközei
5. Korongozás
6. Retusálás, esztergálás
7. Fülezés
8. Engóbozás
9. Dísztőeljárások
10. Jel, motívum, szerkezet, forma és funkció összhangja a fazekasságban
11. A szárítás
12. A mázazás
13. Az égetés
14. Minőségellenőrzés, osztályozás, csomagolás, szállítás
15. Fazekas kisszótár



A tankönyv célja, hogy a szakmát tanuló fiatalok megismerjék a népi fazekasság technológiai folyamatait, műveleteit és azok alkalmazási lehetőségeit. A könyv bemutatja a korongozás eszközeit és műveleteit. Megismertet az alapvető díszítési technikákkal, módszerekkel és azok alkalmazásával. Bemutatja az égetési és mázazási folyamatokat. Anyagismeret területén a népi fazekasságban használatos legfontosabb alapanyagról, azok tulajdonságairól, illetve az alapanyagok beszerzési és előkészítési lehetőségeiről találhat ismereteket az olvasó a kiadványban.

A képekkel gazdagon illusztrált kiadvány érdekes olvasmány lehet még a művészeti szakmacsoport szakképzéseiben résztvevőknek, illetve mindazoknak, akik érdeklődnek a fazekas mesterség iránt.

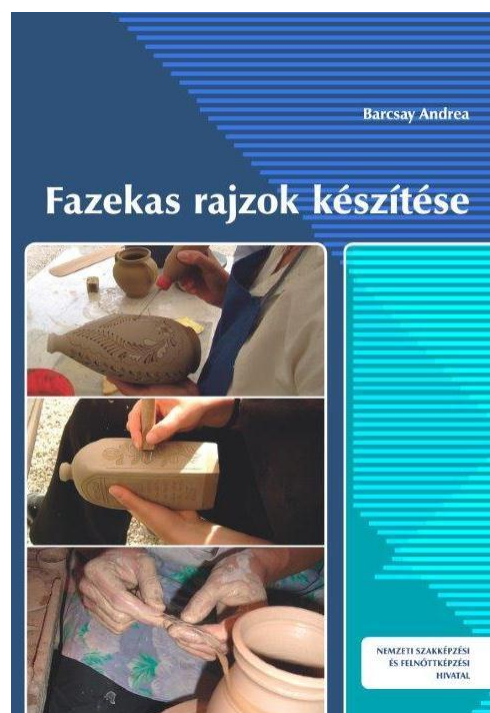
<b>A könyv címe:</b>	<b>Fazekas rajzok készítése</b>
Kiadói kód:	NS-4106871230
Szerző:	Barcsay Andrea
Lektor:	Hadikfalvi Andrea
Oldalszám:	70
Ábrák száma:	70
Formátum, kivitel:	A4, színes
Felhasználható:	az alábbi szakképesítésekhez a szakképzési tanterv szerint

Szakképesítés száma	Szakképesítés megnevezése	Modul száma	Modul megnevezése	Tantárgy
34215 01	Népi kézműves (fazekas szakmairány)	10687-12	Fazekasság	Fazekas rajz gyakorlat

### A tankönyv fejezetei:

1. Rajz gyakorlat - a tantárgy célja
2. A kivitelezési- és műhelyrajz készítés alapjai
3. Műhelyrajz készítése
4. Motívumok megrajzolása
5. Díszítőtechnikák
6. Gyakorlatok

A tankönyv célja, hogy a szakmát tanuló fiatalok megismerjék a népi fazekasságban használatos legfontosabb formákat, motívumokat és azok alkalmazási lehetőségeit. A könyv bemutatja a kivitelezési- és műhelyrajz készítésének az alapjait, egyezményes jeleit. Megismertet a Kárpát-medencében használatos díszítőtechnikákkal és azok alkalmazásával. A díszítőmotívumok megrajzolására különböző technikákat ismerhet meg az olvasó a kiadványban.



<b>A könyv címe:</b>	<b>Vizuális kultúra</b>
Kiadói kód:	NS-4105861231
Szerző:	Földy Erika
Lektor:	Farkas Roland
Oldalszám:	240
Ábrák száma:	245
Formátum, kivitel:	A4, színes
Felhasználható:	az alábbi szakképesítésekhez a szakképzési tanterv szerint

Szakképesítés száma	Szakképesítés megnevezése	Modul száma	Modul megnevezése	Tantárgy/ témakör megnevezése
	A modulhoz kapcsolódó valamennyi szakképesítés	10586-12	Művészet-elmélet és ábrázolás	Rajz, festés, mintázás gyakorlat/ A látvány utáni térábrázolás és formaképzés alapjai

### A tankönyv fejezetei:

1. Látás, vizuális gondolkodás, ábrázolás
2. A látvány vizuális analízise és leképzése
3. Kompozíció
4. Eszközök, anyagismeret
5. Értelmező szótár és minilexikon
6. Felhasznált és ajánlott irodalom

A dekoratőr, a divat-és stílustervező, a festő, a grafikus, a kerámiaműves, a kiadványszerkesztő, az ötvös, fémműves, a szobrász, a textilműves, mozgókép- és animációkészítő, az üvegműves szakképesítések közös modulja a látvány utáni térábrázolás és formaképzés alapjait összegzi.

A tankönyv fejleszti a tanulók tér- és formaszemléletét, rajzkészségét, esztétikai érzékét, szín-és formakultúráját, segíti a helyes önértékelés kialakulását. Szélesíti a tanulók kreativitását, a kreatív kifejezés eszköztárát, javítja a munkakultúrát, helyes önértékelésre nevel.

A tankönyvben megtalálható feladatok elvégzésével fejleszthetők a képzésben résztvevők készségei, képességei és könnyen kialakíthatók speciális szakmai kompetenciái.

A képekkel gazdagon illusztrált kiadvány a vizuális művészeteket gyakorolni vágyók számára is érdekes és izgalmas kiadvány lehet.



<b>A könyv címe:</b>	<b>Öltözék kiegészítők tervezése</b>
Kiadói kód:	NS-4105991212
Szerző:	Csanák Edit DLA
Lektor:	Bányász Judit
Oldalszám:	180
Ábrák száma:	200
Formátum, kivitel:	A4, színes
Felhasználható:	az alábbi szakképesítésekhez a szakképzési tanterv szerint

Szakképesít és száma	Szakképesítés megnevezése	Modul száma	Modul megnevezése	Tantárgy/témakör
54 211 02	Divat-és stílustervező	10599-12	Divattervezés	Divattervezési gyakorlat/ Öltözék kiegészítők tervezése

### A tankönyv fejezetei:

1. A divat hatása az öltözékkiegészítőkre
2. Az öltözékkiegészítők anatómiája
3. Kézben használt kiegészítők
4. Viselt kiegészítők
5. Ékszer, óra, napszemüveg, piercing és tetoválás
6. Tervezés és kreatív termékfejlesztés
7. Speciális anyagok és technológiák
8. A prototípusgyártás folyamata
9. Ékszertervezési és ötvösművészeti alapok
10. Prezentálási lehetőségek
11. Záró gondolatok
12. Feladatok megoldásai
13. Miniszótár
14. Felhasznált és ajánlott irodalom



A tankönyv a Művészet, közművelődés, kommunikáció szakmacsoporton belül a Divat- és stílustervező szakképesítéshez készült.

A tankönyv célja, hogy a szakmát tanuló fiatalokat felkészítse az öltözék kiegészítők tervezési feladatainak az ellátására, kialakítására, a tervek megfelelő prezentálására.

A kiadvány folytatása az Öltözéktervezés című tankönyvnek.

A könyv az öltözék kiegészítők tervezéséhez szükséges ismereteket divattörténeti érdekességeken keresztül mutatja be. A fejezetek végén megtalálható gyakorlatok és feladatok elvégzésével fejleszthetőek a divat- és stílustervező képzésben résztvevők készségei, képességei és könnyen kialakíthatóak speciális szakmai kompetenciái.

A képekkel gazdagon illusztrált kiadvány érdekes olvasmány lehet még a könnyűipar szakmacsoport szakképzéseiben résztvevőknek és mindazoknak, akik érdeklődnek a különböző öltözékkiegészítők fajtái és azok tervezési folyamata iránt, mint pl: táskák, tárcák, ernyők, legyezők, lábbelik, övek, fűzők, sálak, kendők, nyakkendők, kalapok, sapkák, kesztyűk, muffok, harisnyák, zoknik, ékszerek, órák, napszemüvegek, piercingek, tetoválások stb.

<b>A könyv címe:</b>	<b>Kollekcióalakítás</b>
Kiadói kód:	NS-4105991213
Szerző:	Csanák Edit DLA
Lektor:	Bányász Judit
Oldalszám:	250
Ábrák száma:	300
Formátum, kivitel:	A4, színes
Felhasználható:	az alábbi szakképesítésekhez a szakképzési tanterv szerint

Szakképesítés száma	Szakképesítés megnevezése	Modul száma	Modul megnevezése	Tantárgy/témakör
54 211 02	Divat-és stílustervező	10599-12	Divattervezés	Divattervezési gyakorlat/ Kollekcióalakítás

### A tankönyv fejezetei:

1. A divat
2. Divatipar
3. A trendek
4. Kollekciónak meghatározása
5. Kollekcióalakítás kollektív típusok szerint
6. Multiproduct márkakollekció alakítás
7. Sport- és szabadidő-ruházati kollekció tervezése
8. Speciális tervezési kategóriák
9. A terméktervezés folyamatának áttekintése a fenntarthatóság jegyében
10. A kollekcióalakítás előkészítése
11. A tervezés folyamata
12. A bemintázás folyamata
13. A kollekció prezentálása
14. Záró gondolatok
15. Feladatok megoldása
16. Miniszótár
17. Felhasznált és ajánlott irodalom



A tankönyv a Művészet, közművelődés, kommunikáció szakmacsoporton belül a Divat- és stílustervező szakképesítéshez készült. A kiadvány folytatása az Öltözéktervezés és az Öltözék kiegészítők tervezése című tankönyveknek.

A tankönyv célja, hogy a szakmát tanuló fiatalokat felkészítse a kollekciók harmonikus tervezésére, kialakítására, a tervek megfelelő prezentálására. A könyv a kollekcióalakításhoz szükséges ismereteket viseltörténeti érdekességeken keresztül mutatja be.

A kollekcióalakításhoz szükséges ismeretek mellett a fejezetek végén megtalálható gyakorlatok és feladatok elvégzésével fejleszthetőek a divat- és stílustervező képzésben résztvevők készségei, képességei és könnyen kialakíthatóak speciális szakmai kompetenciái.

A képekkel gazdagon illusztrált kiadvány érdekes olvasmány lehet még a könnyűipar szakmacsoport szakképzéseiben résztvevőknek és mindazoknak, akik érdeklődnek a divat, a divatipar, a trendek, a kollekciók fajtái és azok tervezési folyamata iránt.

<b>A könyv címe:</b>	<b>A munkahelyi egészség és biztonság alapjai</b>
Kiadói kód:	NS-0115001200
Szerző:	Dr. Koch Mária
Lektor:	Nesztinger Péter
Oldalszám:	124
Ábrák száma:	47
Formátum, kivitel:	B5, színes
Felhasználható:	az alábbi szakképesítésekhez a szakképzési tanterv szerint

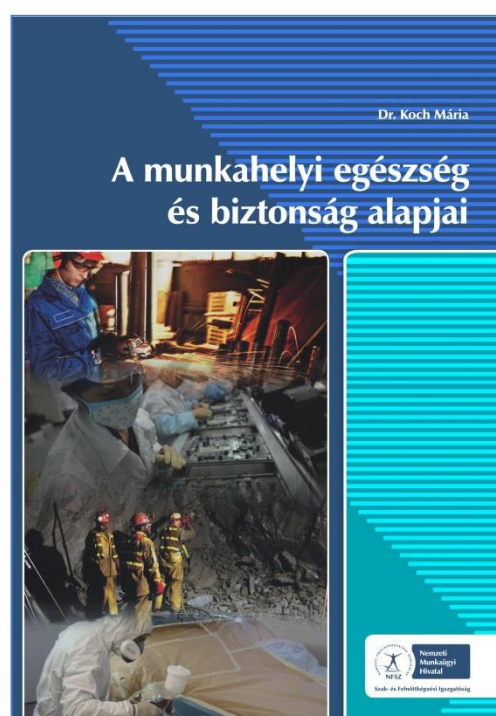
Szakképesítés megnevezése	Modul száma	Modul megnevezése
A modulhoz kapcsolódó valamennyi szakképesítés	11500-12	Munkahelyi egészség és biztonság

### A tankönyv fejezetei:

1. Munkahelyi biztonság és egészség
2. A munkavédelem alapjai
3. A munkavédelmi szabályozás elemei
4. A munkavégzés személyi feltételei
5. A munkahelyek alapvető követelményei
6. Munkaeszközök üzemeltetésének biztonsági követelményei
7. Kockázatkezelés
8. Munkavédelmi feladatok
9. Munkabalesetek, foglalkoztatási megbetegedések

Megtalálhatóak a könyvben a munkavédelmi alapismeretekre, a munkahelyek kialakítására, a munkavégzés személyi feltételeire, a munkaeszközök biztonságára, a munkakörnyezeti hatásokra, a munkavédelem jogi ismereteire vonatkozó alapismeretek. A szakmai információtartalmat követő gyakorlatok és feladatok elvégzésével fejleszthetők a képzésben résztvevők készségei, képességei és könnyen alakíthatók az egészséget nem veszélyeztető biztonságos munkavégzés, a biztonságos munkavállalói magatartáshoz szükséges kompetenciák. A témakörök fejezeteiben bemutatott példák elősegítik a valóságos munkahelyzet közelebbi megismerését.

A színes képekkel, táblázatokkal gazdagon illusztrált kiadvány a 2014-ben hatályos legfontosabb jogszabályokat is felsorolja, lehetőséget biztosítva ezzel a témában szerzett ismeretek elmélyítésére, a továbblépésre.





<b>A könyv címe:</b>	<b>A foglalkoztatás alapjai</b>
Kiadói kód:	NS-0114991200
Szerző:	<b>Brusztné Kunvári Enikő</b>
Oldalszám:	104
Ábrák száma:	11
Formátum, kivitel:	B5, fekete-fehér
Felhasználható:	az alábbi szakképesítésekhez a szakképzési tanterv szerint

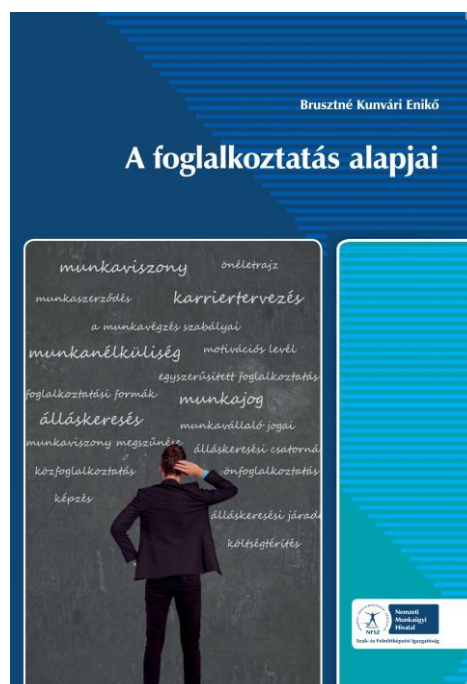
Szakképesítés megnevezése	Modul száma	Modul megnevezése
A modulhoz kapcsolódó valamennyi szakképesítés	11499-12	Foglalkoztatás II.

### A tankönyv fejezetei:

1. Munkajogi alapismeretek
2. A munkaviszony
3. Karriertervezés, Álláskeresés
4. Munkanélküliség

A tankönyv felhasználható az Országos Képzési Jegyzékben lévő, iskolarendszerű 500 óra feletti szakképesítésekhez, illetve a felnőttképzéshez.

A tankönyv a 11499-12-es számú közös modul tantárgyának összes témakörét tartalmazza. Így megtalálhatóak a könyvben a munkavállaláshoz, a munkaviszony létesítéséhez szükséges alapismeretek, valamint az álláskeresés, a karriertervezés módszerei, technikái. A fejezetek elején lévő esetfelvetések a munka világába való belépést, a pályakezdők bizonytalanságát mérséklék. Az ismeretek között lévő olvasmányok, internetes források, jogszabályrészletek, szerződés- és önéletrajz-minták segítik a munkaerőpiac elvárásainak való megfelelést. A szakmai információtartalmat követő gyakorlatok és feladatok elvégzésével, a kérdésekre adott válaszokkal fejleszthetők a képzésben résztvevők készségei, képességei és kialakíthatók a munkaerőpiacon való foglalkoztatáshoz szükséges kompetenciák.



<b>A könyv címe:</b>	<b>Anyagvizsgálatok és geometriai mérések</b>
Kiadói kód:	NS-5101731200
Szerző:	<b>Gruber Györgyné</b>
Lektor:	Földi László
Oldalszám:	328
Ábrák száma:	247
Formátum, kivitel:	B/5, fekete-fehér
Felhasználható:	az alábbi szakképesítésekhez a szakképzési tanterv szerint

Szakképesít és száma	Szakképesítés megnevezése	Modul száma	Modul megnevezése	Tantárgy, témakör
34 521 03	Gépi forgácsoló	10173-12	Anyagvizsgálatok és geometriai mérések	Gépészeti mérések
34 521 04	Ipari gépész	10173-12	Anyagvizsgálatok és geometriai mérések	Gépészeti mérések
34 521 07	Járműipari fémalkatrész-gyártó	10173-12	Anyagvizsgálatok és geometriai mérések	Gépészeti mérések
34 521 10	Szerszám-készítő	10173-12	Anyagvizsgálatok és geometriai mérések	Gépészeti mérések

### A tankönyv fejezetei:

1. Szerkezeti anyagok csoportosítása, tulajdonságai
2. Szabványos vasötvözetek jellemzői, gyakorlati felhasználása
3. Fémötvözetek tulajdonságainak a megváltoztatása hőkezeléssel
4. Szabványos színesfémek és ötvözeik jellemzői, alkalmazása
5. Szabványos könnyűfémek és ötvözeik jellemzői, alkalmazása
6. Nemfémes anyagok alkalmazása a gépiparban
7. Roncsolásos anyagvizsgálatok
8. Roncsolásmentes anyagvizsgálati módszerek
9. Mérési alapfogalmak
10. Gépiparban alkalmazott méret-, alak-, és helyzetellenőrzések
11. Szögmerések, külső és belső kúpos felületek mérése
12. Méret és alakellenőrzések idomszerekkel, speciális mérőeszközökkel
13. Mérések optikai eszközökkel
14. Felületi érdesség mérése

A tankönyv az Anyagvizsgálatok és geometriai mérések című modulhoz készült.

A tankönyv tartalmazza a gépi forgácsoló, ipari gépész, járműipari fémalkatrész-gyártó és a szerszámkészítő szakmákban használatos anyagok tulajdonságait, az anyagvizsgálatokat és a geometriai méréseket. A szakmai ismeretek között megtalálható gyakorlatok és feladatok elvégzésével fejleszthetők a képzésben résztvevők készségei, képességei és könnyen kialakíthatók speciális szakmai kompetenciáik.

A fejezetek elején lévő esetfelvetések és az ábrákkal gazdagon illusztrált szakmai információtartalom mintát adnak a mindennapi munkában adódó helyzetekre.



<b>A könyv címe:</b>	<b>Vegyes iparcikk árúk ismerete és forgalmazása</b>
Kiadói kód:	NS-17100271212
Szerző:	<b>Bicsákné Furcsa Mária</b>
Oldalszám:	284
Ábrák száma:	151
Formátum, kivitel:	B/5, színes
Felhasználható:	az alábbi szakképesítésekhez a szakképzési tanterv szerint

Szakképesítés száma	Szakképesítés megnevezése	Modul száma	Modul megnevezése	Tantárgy/ témakör megnevezése
34 341 01	Eladó	10027-12	A ruházati cikkek és a vegyes iparcikkek forgalmazása	Áruforgalmazás I./ Vegyes iparcikk ismeretek
34 341 01	Eladó	10027-12	A ruházati cikkek és a vegyes iparcikkek forgalmazása	Áruforgalmazás gyakorlata I./ Vegyes iparcikk ismeretek

### A tankönyv fejezetei:

1. Játékarúk ismerete és forgalmazása
2. Papír- és írószer árúk, rajzszer, irodaszerek ismerete és forgalmazása
3. Sportszerek ismerete és forgalmazása
4. Az ajándékarúk ismerete és forgalmazása
5. Háztartási edényárúk ismerete és forgalmazása
6. Vetőmagok és növényápolási cikkek ismerete és forgalmazása

A tankönyv a Kereskedelem-marketing, üzleti adminisztráció szakmacsoporton belül az eladó szakképesítéshez készült. Az áruforgalmazás tantárgy vegyes iparcikk témakörének elméleti és gyakorlati részét dolgozza fel.

A vegyes iparcikkek árufajtáit és jellemzőiket fejezetenként csoportosítva mutatja be. A tanulás során a felhasználók elsajátíthatják azokat a minőségi követelményeket, amelyek ismeretében segítséget nyújthatnak a vevőknek az áru kiválasztásában.

A fejezetek elején lévő esettelvetések mintát adnak a mindennapi munkában adódó helyzetekre, melyek megoldásához a szakmai információtartalom elsajátítása szükséges. A fejezetek végén található gyakorlatok és feladatok megoldásával mélyül az ismeretanyag és kialakul az áruforgalmazáshoz szükséges fogyasztó-centrikus szemlélet.



<b>A könyv címe:</b>	<b>Műszaki cikkek áruismerete</b>
Kiadói kód:	NS-17100291210
Szerzők:	<b>Brusztné Kunvári Enikő, Pongrácz Katalin</b>
Oldalszám:	322
Ábrák száma:	366
Formátum, kivitel:	B/5, színes
Felhasználható:	az alábbi szakképesítésekhez a szakképzési tanterv szerint

Szakképesítés száma	Szakképesítés megnevezése	Modul száma	Modul megnevezése	Tantárgy/ témakör megnevezése
34 341 01	Eladó	10029-12	Műszaki cikkek forgalmazása	Áruforgalmazás III./Műszaki berendezések
34 341 01	Eladó	10029-12	Műszaki cikkek forgalmazása	Áruforgalmazás III./Szerelvények, szerszámok, vasárúk
54 341 01	Kereskedő	10031-12	A főbb árucsoportok forgalmazása	Áruismeret és forgalmazás/Műszaki áruk ismerete és forgalmazása

#### A tankönyv fejezetei:

1. Elektronikai alapismeretek
2. Háztartási készülékek, berendezések
3. Szórakoztató elektronikai készülékek
4. Számítástechnika
5. Digitális képrögzítés
6. Mobiltelefonok és navigációs készülékek
7. Egyéb készülékek
8. Szerszámok, ipari tömegcikkek (Kéziszerszámok, ipari tömegcikkek, záruk)
9. Villamos szerelési anyagok
10. Lakásvilágítási cikkek
11. Szerelvények, szerszámok, vasárúk

A tankönyv a Kereskedelem-marketing, üzleti adminisztráció szakmacsoporton belül az eladó szakképesítéshez készült. Felhasználható még a kereskedő szakképesítéshez és a műszakicikk-eladó részsakképesítéshez is.

A tankönyv az áruforgalmazás tantárgy műszaki cikkek témaköreit dolgozza fel. A műszaki cikkek széles áruosztályú és jellemzői fejezetenként csoportosítva ismerhetők meg a könyvből. A tanulás során a felhasználók elsajátíthatják azokat a minőségi követelményeket, amelyek ismeretében segítséget nyújthatnak a vevőknek az áru kiválasztásában.

Az esetfelvetések, a kiegészítő olvasmányok, az ábrákkal, képekkel, táblázatokkal gazdagon illusztrált szakmai információtartalom segíti a szakmai követelmények elsajátítását. A gyakorlatok, feladatok, kérdések megoldásával mélyül az ismeretanyag és kialakul az áruforgalmazáshoz szükséges fogyasztó-centrikus szemlélet.



# Egészségügyi alapismeretek

**Kiadói kód:** NS-025186206001-09

**Szerző:** Dr. Horváth József

**Oldalszám:** 164

**Ábrák száma:** 27

**Formátum, kivitel:** B/5, színes

**Felhasználható:**

- Szociális szolgáltatások (2.)
- Ágazat: Szociális (III.)

Szakképesítés azonosító száma	Szakképesítés megnevezése	Modul száma	Modul megnevezése	Tantárgy/ témakör megnevezése
34 762 01	Szociális gondozó és ápoló	10569-12	Egészségügyi alapismeretek	Ápolási, gondozási alapismeretek / Általános ápolási ismeretek
54 762 03	Szociális szakgondozó	10556-12	Egészségügyi alapismeretek	Ápolási ismeretek/ Ápolási gyakorlat
54 762 01	Rehabilitációs nevelő	10525-12	A szociális ellátás általános tevékenységei	Egészségügyi alapismeretek/ Az emberi test felépítése és működése/ Kórok és kórokok
54 762 02	Szociális asszisztens	10525-12	A szociális ellátás általános tevékenységei	Egészségügyi alapismeretek/ Az emberi test felépítése és működése/ Kórok és kórokok
54 762 03	Szociális szakgondozó	10525-12	A szociális ellátás általános tevékenységei	Egészségügyi alapismeretek/ Az emberi test felépítése és működése/ Kórok és kórokok
54 761 01	Gyermekotthoni asszisztens	10525-12	A szociális ellátás általános tevékenységei	Egészségügyi alapismeretek/ Az emberi test felépítése és működése/ Kórok és kórokok
54 761 02	Kisgyermek-gondozó, -nevelő	10525-12	A szociális ellátás általános tevékenységei	Egészségügyi alapismeretek/ Az emberi test felépítése és működése/ Kórok és kórokok

- Egyéb szolgáltatások
- Ágazat: Szépsézet

Szakképesítés azonosító száma	Szakképesítés megnevezése	Modul száma	Modul megnevezése	Tantárgy/ témakör megnevezése
52 815 01	Gyakorló fodrász	11487-12	Szolgáltatást megalapozó anatómiai, szakmai-, és anyagismeretek	Szépsézet szakmai ismeretek/ Anatómiai alapismeretek 1.
52 815 02	Gyakorló kozmetikus	11487-12	Szolgáltatást megalapozó anatómiai, szakmai-, és anyagismeretek	Szépsézet szakmai ismeretek/ Anatómiai alapismeretek 1.

## A tankönyv fejezetei:

### I. Funkcionális anatómiai alapismeretek

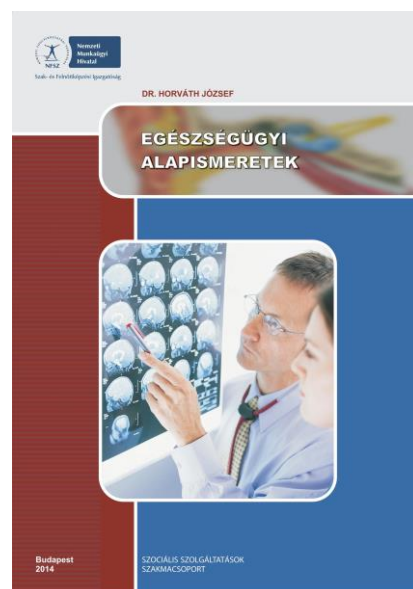
1. Az emberi szervezet felépítése
2. A szervrendszerek felépítése és működése
3. Az emberi életműködés szabályozása
4. Az emberi érzékelés és működése

### II. Kórtani alapismeretek

5. A kórtani ismeret és tárgya
6. A kórokozó tényezők
7. A fertőzésekről általában
8. A szervezet reakciói

### III. Gyógyszertani alapismeretek

9. Általános gyógyszerertani ismeretek
10. Részletes gyógyszerertani ismeretek



# Ápolástani ismeretek

Kiadói kód: NS-025185106001-3/A

Szerző: Dolozim Emese

Oldalszám: 152

Ábrák száma: 25

Formátum, kivitel: B/5, fekete-fehér

Felhasználható:

- Szociális
- Ágazat: Szociális

Szakképesítés azonosító száma	Szakképesítés megnevezése	Modul száma	Modul megnevezése	Tantárgy, témakör megnevezése
34 762 1	Szociális gondozó és ápoló	10569-12	Gondozási-ápolási alapeladatok	Ápolási, gondozási alapismeretek - Általános ápolási ismeretek
54 762 3	Szociális szakgondozó	10556-12	Gondozási-ápolási alapeladatok	Ápolási ismeretek, Ápolási gyakorlat

## A tankönyv fejezetei:

1. Alapápolási ismeretek
2. Az ápolási szükségletek felmérése
3. Alapápolási feladatok
4. Haldoklók és elhunytak
5. Tankönyvben szereplő latin szavak szótára

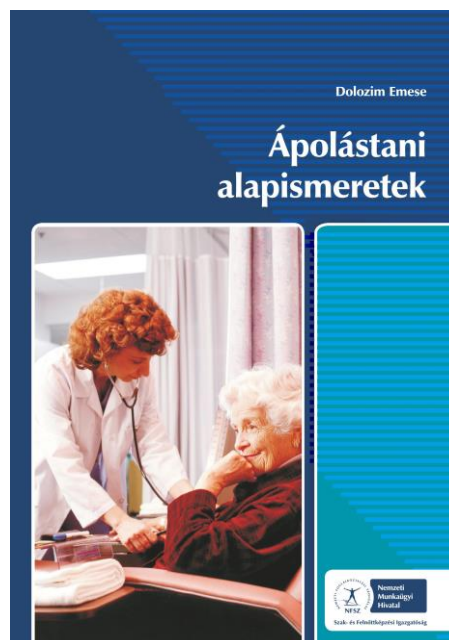
Felhasznált irodalom

## Kiadói ajánlás:

A tankönyv a Szociális szolgáltatások szakmacsoporton belül elsősorban a szociális gondozó és ápoló képzésben résztvevőknek készült. Az új szakmai kerettantervek alapján átdolgozásra került a szakmai korszerűsítés szellemében kiegészítve, mind szakmai, mind szakmódszertani szempontból. A könyv célja, hogy megfelelő ápolástani ismereteket, alapelemeket nyújtson a képzésben résztvevőknek, a tanári szabadságot és a tanulói aktivitást szem előtt tartva. A tananyag fejezetei négy nagy témakört tárgyalnak: alapápolási ismeretek, az ápolási szükségletek felmérése, alapápolási feladatok valamint haldoklók és elhunytak címmel.

A tankönyv elsősorban azon képzésben résztvevők számára készült, akiknek nincs előzetes egészségügyi végzettségük. A latin szavak a magyar helyesírás szabályai szerint íródtak, a tankönyv végén megtalálható az idegen szavak magyarázata. A könyv a tanulók önálló tanulását kívánja elősegíteni nemcsak a tananyag felosztásával, a piktogramok alkalmazásával, a tanulói tevékenységhez kötött utasításokkal, hanem a fejezetek végén az önellenőrzési feladatlapokkal, illetve azok megoldásával egyaránt.

Így a gyakorlatok és feladatok elvégzésével fejleszthetők a képzésben résztvevők készségei, képességei, és kialakíthatók speciális szakmai kompetenciáik. Az elsődleges célcsoport mellett a tankönyvet javasoljuk egyúttal azoknak a már dolgozó szakembereknek is, akik a mindennapok kihívásaival szemben tudásuk felfrissítésére törekednek.



<b>A könyv címe:</b>	<b>A néprajz és a népművészet alapjai</b>
Kiadói kód:	NS-4106811220
Szerző:	<b>Dr. Sándor Ildikó</b>
Lektorok:	Beszprémy Katalin, Horváth Éva Andrea, Lőrincz Etel
Oldalszám:	208
Ábrák száma:	286
Formátum, kivitel:	A/4, színes
Felhasználható:	az alábbi szakképesítésekhez a szakképzési tanterv szerint

Szakképesítés száma	Szakképesítés megnevezése	Modul száma	Modul megnevezése	Tantárgy/témakör megnevezése
34 215 01	Népi kézműves (az összes szakmairány)	10681-12	Népi kézműves vállalkozás működtetése	Általános néprajz
A modulhoz kapcsolódó valamennyi szakképesítés		10586-12	Művészetelmélet és ábrázolás	Művészettörténet/ A néprajz és a népművészet alapfogalmai
54 725 04	Látszerész és fotócikk-kereskedő	10039-12	Művészetelméleti és szakrajz feladatok	Művészettörténet/ Népművészeti alapismeretek

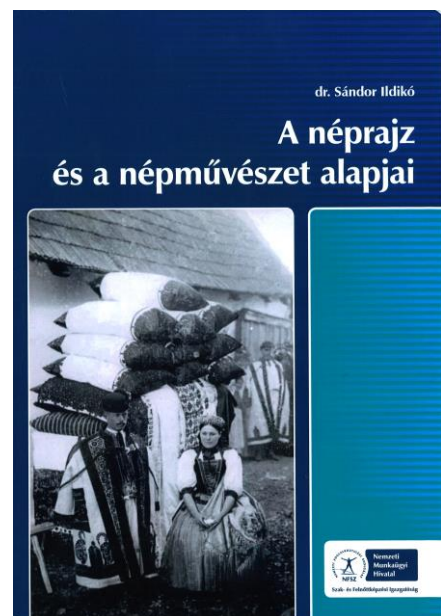
#### A tankönyv fejezetei:

1. A népi kultúra sajátosságai, továbbélése
  2. Folklór
  3. Az évkör és a család (emberi életfordulók) ünnepei, szokásai
  4. Paraszti ételek, népi táplálkozás
  5. Település – ház - berendezés
  6. A Paraszti kultúra tagolódása: Család és rokonság, a falu társadalmi rétegződése, a magyar nép táji-történeti tagolódása
  7. Tájegységek, kézműves mesterségek, korok és stílusok
- A tankönyv a Művészet, közművelődés, kommunikáció szakmacsoporton belül elsősorban a Népi kézműves szakma szakirányaihoz készült.

Bemutatja a magyar néprajztudomány főbb irányait, a magyar hagyományokat, a magyar paraszti társadalom korbéli életét. Megismerhetjük a Kárpát-medence tájegységeinek néprajzát.

A néprajzi, népművészeti alapismeretek között megtalálható gyakorlatok és feladatok elvégzésével fejleszthetők a képzésben résztvevők készségei, képességei és könnyen kialakíthatók speciális szakmai kompetenciáik.

Az autentikus képekkel gazdagon illusztrált kiadvány érdekes olvasmány lehet még a Képző- és iparművészeti ágazathoz tartozó szakképzésben résztvevőknek is, és mindazoknak, akik érdeklődnek a tárgyi néprajz, a folklór, az ünnepkörök, szokások és a tájegységek népművészete iránt.



<b>A könyv címe:</b>	<b>A tervezési folyamat alapvető lépései</b>
Kiadói kód:	NS-4105881231
Szerző:	<b>Kiss Katalin</b>
Oldalszám:	222
Ábrák száma:	286
Formátum, kivitel:	A/4, színes
Felhasználható:	az alábbi szakképesítésekhez a szakképzési tanterv szerint

Szakképesítés száma	Szakképesítés megnevezése	Modul száma	Modul megnevezése	Tantárgy, témakör megnevezése
A modulhoz kapcsolódó valamennyi szakképesítés		10588-12	Tervezés és technológia	Tervezés és gyakorlat, Tervezés
54 542 01	Bőrfeldolgozó- ipari technikus	10132-12	Gyártmányfejlesztés és gyártáselőkészítés a bőrfeldolgozó iparban	Bőripari terméktervezés gyakorlat, Terméktervezés I.

### A tankönyv fejezetei:

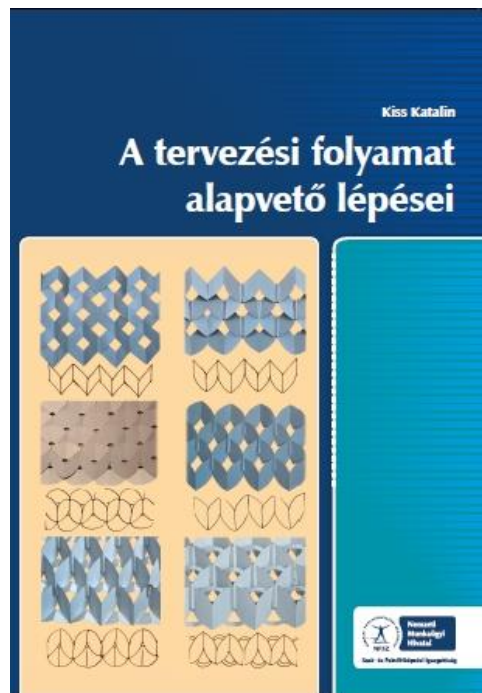
1. A tervezési folyamat alapvető lépéseinek áttekintése
2. A feladat vagy probléma meghatározása, értelmezése
3. Az információk és inspirációs források gyűjtése, kutatása
4. Vizuális jegyzetek, ötletek, felvetések
5. A tervezés, a tervek kivitelezése
6. Tervdokumentációk anyagainak összeállítása
7. Portfólió kialakítása, bemutatása és fejlesztése, prezentáció készítése

A tankönyv a Művészet, közművelődés, kommunikáció szakmacsoporton belül a Képző-és iparművészet ágazathoz készült.

A dekorátor, a divat-és stílustervező, a festő, a grafikus, a kerámiaműves, a kiadványszerkesztő, az ötvös, fémműves, a szobrász, a textilműves, az üvegműves szakképesítések közös modulja a tervezési folyamat alapvetéseit összegzi.

A szakmai tervezési alapismertetek mellett megtalálható feladatok és gyakorlatok elvégzésével kialakítható a kreatív tervezői gondolkodás, ami a megoldáshoz szükséges ötletet, a terv kigondolását és megvalósítását jelenti.

A képekkel gazdagon illusztrált kiadvány érdekes olvasmány lehet még a Könnyűipar szakmacsoport szakképzéseiben résztvevőknek is, és mindazoknak, akik érdeklődnek a képző- és iparművészeti művek tervezési folyamata iránt.





<b>A könyv címe:</b>	<b>Öltözéktervezés</b>
Kiadói kód:	NS-4105991211
Szerző:	<b>Sánta Eszter</b>
Lektor:	Dr. Csanák Edit
Oldalszám:	174
Ábrák száma:	228
Formátum, kivitel:	A/4, színes
Felhasználható:	az alábbi szakképesítésekhez a szakképzési tanterv szerint

Szakképesítés száma	Szakképesítés megnevezése	Modul száma	Modul megnevezése	Tantárgy, témakör megnevezése
54 211 02	Divat- és stílustervező	10599-12	Divattervezés	Divattervezési gyakorlat, Öltözéktervezés
54 542 01	Bőrfeldolgozó-ipari technikus	10132-12	Gyártmányfejlesztés és gyártáselőkészítés a bőrfeldolgozó iparban	Tervezési alapismeretek, Tervezési alapismeretek I.

#### A tankönyv fejezetei:

1. Divat, öltözködés
2. A tervezés folyamata
3. A vázlattól a prezentációig
4. Amit a tervezéshez ismerni kell
5. Dokumentálás, portfólió (divatbemutató, kiállítás, fotózás)

A tankönyv az öltözék-, divattervezéssel foglalkozó szakképesítésekhez készült.

Az öltözéktervezéshez szükséges ismeretek között megtalálható gyakorlatok elvégzésével fejleszthetők a divat- és stílustervező képzésben résztvevők készségei, képességei és könnyen kialakíthatók speciális szakmai kompetenciáik.

A képekkel gazdagon illusztrált kiadvány érdekes olvasmány lehet még a könnyűipar szakmacsoport szakképzéseiben résztvevőknek, és mindazoknak, akik érdeklődnek a divat, az öltözködés, az öltözködéstörténet, a tervezés, a rajzi technikák, a textíliák, a modellezés, a kollekciókialakítás, a színtrendek és a portfóliókészítés iránt.



<b>A könyv címe:</b>	<b>Vándorlegénységtől a Népművészet Mestere címig</b>
Kiadói kód:	NS-4106811241
Szerzők:	Beszprémy Katalin, Lőrincz Etel
Lektor:	Barcsay Andrea, Székely Éva
Oldalszám:	122
Ábrák száma:	95
Formátum, kivitel:	A/4, színes
Felhasználható:	az alábbi szakképesítésekhez a szakképzési tanterv szerint

Szakképesítés száma	Szakképesítés megnevezése	Modul száma	Modul megnevezése	Tantárgy megnevezése
34 215 01	Népi kézműves (az összes szakmairány)	10681-12	Népi kézműves vállalkozás működtetése	Népi kézműves szakmai alapismeretek

### A tankönyv fejezetei:

1. Szakmai bevezetés
2. Tervezés
3. Pályázatok
4. Vásárok, mesterségbemutatók
5. Díjak, kitüntetések, bemutatók
6. Múzeumok, tájházak
7. Népművészettől a népi iparművészetig
8. Népi iparművészeti alkotások minősítése, zsűrizése
9. A zsűrizés szempontjai a népi kézműves szakképesítés szakirányai területén
10. Feladatok megoldása
11. Idegen szavak, szakszavak, szakkifejezések
12. Felhasznált és ajánlott irodalom, forrás



A tankönyv a Művészet, közművelődés, kommunikáció szakmacsoporton belül a Népi kézműves szakma szakirányaihoz készült.

A tankönyv célja, hogy a Népi kézműves szakma szakirányait tanuló fiatalok ismerjék meg azokat a lehetőségeket, amelyek segítségével igényes kézművéssé válhatnak. A kézműves mesterek alkotó munkásságát odafigyelő társadalmi megbecsülés és elismerés övezi. Több lehetőség segíti alkotó útjukat, hagyományápoló, szépet teremtő műhelymunkájukat.

A tankönyvben megtalálható gyakorlatok és feladatok elvégzésével fejleszthetők a képzésben résztvevők készségei, képességei és könnyen kialakíthatók speciális szakmai kompetenciái.

A képekkel gazdagon illusztrált kiadvány érdekes olvasmány lehet még a Képző- és iparművészeti ágazathoz tartozó szakképzésben résztvevőknek is, és mindazoknak, akik érdeklődnek a népi kézművesek kiállításai, vásárai, mesterség bemutatói, elismerései és a népi iparművészeti alkotások minősítése, zsűriztetése iránt.

## Általános csőszerelési feladatok

Új moduláris szakképzés tankönyve

Gépészet szakmacsoport

Illés Csaba: Általános csőszerelési feladatok

Kiadói kód: NS-095 0095 06 001-7

A tankönyv az Épületgépészeti csőhálózat-és berendezés-szerelő szakképesítés valamennyi elágazásában szereplő 095/0095-06 Általános csőszerelési feladatok modulhoz íródott. Elsősorban az iskolarendszerű képzésben résztvevő tanulóknak, de a tanfolyami oktatásban résztvevők számára is készült.

A tankönyv célja, hogy a tanulók megismerkedjenek az épületgépészeti szerelési területen általánosan szükséges szerelés előkészítési és kiegészítő ismeretekkel: az épületszerkezetekkel, építőanyagokkal, épületgépészeti rendszerek alapjaival. Elsajátíthatják a munkájuk során nélkülözhetetlen vezetéknyomvonal, fal- és födémáttörés, padló- és falcsatorna helyének kijelölése mellett a szerelő kőműves munkák, csővezetéki megmunkálások, csőhálózati szerelvények felépítésével kapcsolatos ismereteket is.

Az elsődleges célcsoport mellett javasoljuk egyúttal azoknak a már dolgozó szakembereknek is, akik a mindennapok kihívásával szemben tudásuk felfrissítésére törekednek.

A kiadvány B5-ös formátumban, ragasztott, fóliázott formátumban kerül kiadásra

A könyv terjedelme: 19,13 ív (A5), 214 oldal



## Energiahasznosító berendezés szerelő feladatok

Új moduláris szakképzés tankönyve

Gépészet szakmacsoport

Bíróné Kircsi Andrea-Császár Béla-Kertész János-Németh Kornél-Takácsné Szarka

Enikő: Energiahasznosító berendezés szerelő feladatok

Kiadói kód: NS-095 0105 06 001-3

A tankönyv az Épületgépészeti csőhálózat- és berendezés-szerelők Energiahasznosító berendezés szerelő elágazásának 095/0105-06 számú speciális moduljához készült.

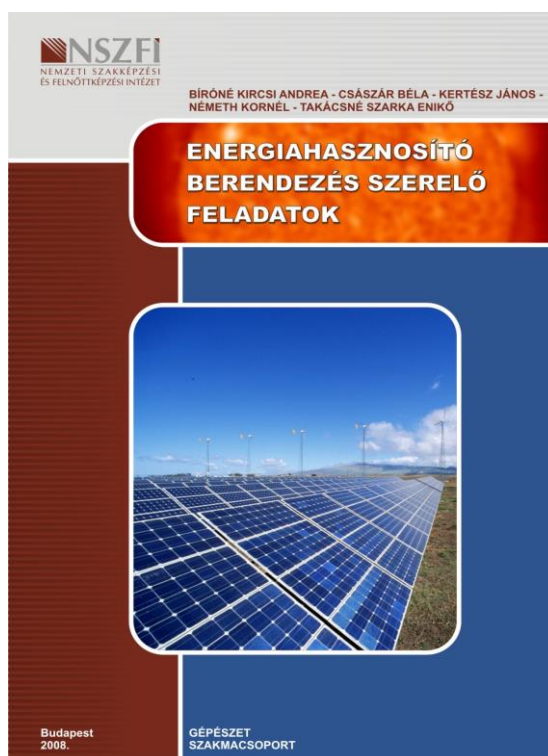
Európai uniós célkitűzés, hogy 2020-ra az energiafogyasztás húsz százalékát megújuló forrásokból fedezzék. Az energiahordozók hasznosításához szükséges technológiák rendelkezésre állnak.

A napenergiát hasznosító termékek közül egyre fontosabb szerepet tölt be a napkollektor. A napenergia másodlagos formája szélenergiaként is megjelenik. Manapság kezdik kihasználni villamos energiatermelésre, gépek, szivattyúmotorok hajtására. A hőszivattyú a környezet energiájának hasznosítására szolgáló berendezés, mellyel lehetséges fűteni, hűteni, melegvizet előállítani. A berendezés külső energia segítségével a hőt az alacsonyabb hőfokszintről egy magasabb hőfokszintre emeli, legtöbbször a föld, a levegő és a víz által eltárolt napenergiát hasznosítva.

A tankönyv az egyre keresettebb energiahasznosító berendezések szerelésére készült fel.

A kiadvány B5-ös formátumban, ragasztott, fóliázott formátumban kerül kiadásra

A könyv terjedelme: 14,48 ív (A5), 162 oldal



## Központifűtés- és csőhálózat-szerelő feladatok

Új moduláris szakképzés tankönyve

Gépészet szakmacsoport

31 582 09 0000 00 00 Épületgépészeti csőhálózat- és berendezés-szerelő szakképesítés

31 582 09 0010 31 03 Központifűtés- és csőhálózat-szerelő elágazása

Illés Csaba: Központifűtés- és csőhálózat-szerelő feladatok

Kiadói kód: NS-095 0107 06 001-1

A tankönyv a Központifűtés- és gázhálózat-rendszerszerelő és az Épületgépész technikus szakképesítés speciális szakmai moduljához készült.

A tankönyv a bevezető rövid általános alapismeretek mellett felöleli a fűtési csőhálózat-szerelésnek, a fűtőtest- szerelésnek, a kazán- szerelésnek, a fűtési rendszerek beüzemelésének és beszüabályozásának, valamint a fűtési rendszerek karbantartásának elméleti ismereteit és gyakorlati feladatait.

Elsősorban az iskolarendszerű képzésben résztvevő tanulóknak, tanfolyami oktatásban résztvevő leendő szakmunkásoknak, központi- és csőhálózat-szerelő vállalkozóknak szól. Javasoljuk azoknak a már

dolgozó szakmunkásoknak, épületgépészeti vállalkozóknak is, akik a mindennapok kihívásaival szemben tudásuk felfrissítésére törekednek. Ugyancsak haszonnal forgathatják mindazon megrendelők, akik tudatos vásárlókká kívánnak válni, illetve leendő fűtési rendszerük kiválasztásban értően közre kívánnak működni.

A kiadvány B5-ös formátumban, ragasztott, fóliázott formában kerül kiadásra.

A tankönyv terjedelme: 33,7 ív (A/5), 370 oldal



## Épületgépészeti dokumentációk

Új moduláris szakképzés tankönyve

Gépészet szakmacsoport

Illés Csaba: Épületgépészeti dokumentációk CD-ROM-melléklettel

Kiadói kód: NS-095 0109 06 001-9

A tankönyv az Épületgépészeti csőhálózat-és berendezés-szerelők számára készült, a 095/0109-06 Épületgépészeti alapfeladatok modulon belül a 095/1.0/0109-06 Dokumentációk tananyagegységhez.

Elsősorban az iskolarendszerű képzésben résztvevő tanulóknak, a tanfolyami oktatásban résztvevők számára készült. A tankönyv célja, hogy a tanulók teljes rálátással bírjanak az épületgépészeti dokumentációk szerteágazó területére; az alapismeretek elsajátításától kezdve a műszaki előkészítésen, a műszaki leírás felépítésén, az árajánlat készítésén át egészen a számla kiadásáig.

A tankönyv CD melléklete az órai munkán túl a szakmai vizsgára történő felkészülést is segíti a rajta levő feladatok és iratminták kitöltésének gyakorlásával.

Javasoljuk egyúttal azoknak a már dolgozó szakembereknek is, akik a mindennapok kihívásával szemben tudásuk felfrissítésére törekednek. A CD-n levő iratminták pedig a már munkában állóknak is hasznos segítséget nyújtanak.

A kiadvány B5-ös formátumban, ragasztott, fóliázott formátumban kerül kiadásra

A könyv terjedelme: 10,01 ív (A5), 112 oldal



## Oldható és nemoldható épületgépészeti kötések

Új moduláris szakképzés tankönyve

Gépészet szakmacsoport

Cséki István – Lódy Elemér: Oldható és nemoldható épületgépészeti kötések

Kiadói kód: NS-095 0109 06 002-6

A tankönyv az Épületgépészeti csőhálózat- és berendezés-szerelők számára, a 095/0109-06 Épületgépészeti alapeladatok modulon belül a 095/3.0/0109-06 Épületgépészeti szerkezetek és a 095/4.0/0109-06 Hegesztés tananyagegységhez készült.

A tankönyvből megismerhetik a víz-, csatorna-, központi fűtés-, gáz-, légtechnikai- és technológiai csővezetékek kötésmódjait, bontását, cserélését, javítását. A kötéstechnikák egyaránt vonatkoznak a földben, a falban, illetve a szabadon szerelt vezetékekre.

Az épületgépészetben bekövetkező dinamikus technikai, technológiai változások szükségessé tették a csőkötési technikák, technológiák differenciált alkalmazásait. A munka jellegének megfelelően ma már sokféle csőkötést alkalmazunk, az eljárások alkalmazási elsőbbségét főleg a műszaki követelmények, lehetőségek, gazdasági igények határozzák meg.

Javasoljuk ezért azoknak a már dolgozó szakembereknek is, akik a mindennapok kihívásával szemben tudásuk felfrissítésére törekednek.

A kiadvány B5-ös formátumban, ragasztott, fóliázott formátumban kerül kiadásra

A könyv terjedelme: 10,37 ív (A5), 116 oldal



## Előgyártmány és képlékeny alakítási tervezési gyakorlat

Új moduláris szakképzés tankönyve

Gépészet szakmacsoport

Dr. Zsidai László - Kakuk Gyula – Kári-Horváth Attila – Szakál Zoltán:

Előgyártmány és képlékeny alakítási gyakorlat

Kiadói kód: NS-108 0276 06 002-0

A tankönyv a gépgyártástechnológiai technikus négy könyvből álló tananyagcsomagjába, a 108/1.2/0276-06 Képlékeny alakítás, előgyártmány gyártás és a 108/1.3/0276-06 Előgyártmány és képlékeny alakítási tervezési gyakorlat tananyagelemekhez tartozik.

Ebben a tankönyvben a gépgyártástechnológus technikus sokrétű feladatai közül elsősorban a majdani szakmai tevékenységének gerincét adó gyártástervezés első lépéséhez nyújt szakmai segítséget. A tankönyv rövid elméleti összefoglalók után az előgyártmányok kiválasztásával és tervezésével, majd a képlékeny alakító műveletek tervezésével foglalkozik. A leírt módszerek alkalmazását mintapéldákon keresztül is bemutatja.

A tananyagcsalád tagjai: *Előgyártmány és képlékeny alakítási tervezési gyakorlat, a Forgácsoló eljárások tervezése, a Szereléstechnológiák, valamint a Gyártástervezés c. tankönyv.*

A tankönyvcsalád valamennyi tagja szorosan épít az NS 108 027606 001-3 jelű Műszaki táblázatok című tankönyvre, amelynek anyaga nem csak a tanulmányok során, hanem a vizsgán és az életben is hasznosítható.

A kiadvány B5-ös formátumban, ragasztott, fóliázott formában kerül kiadásra.

A könyv terjedelme: 10,01 ív (A/5), 112 oldal





## Forgácsoló eljárások tervezése

### Új moduláris szakképzés tankönyve

#### Gépészet szakmacsoport

Dr. Zsidai László – Kakuk Gyula - Kári-Horváth Attila – Szakál Zoltán: Forgácsoló eljárások tervezése

Kiadói kód: NS-108 0276 06 003-7

A tankönyv a négy könyvből álló tananyagcsomag része, amely tananyagcsomag végigviszi azokat az elméleti és gyakorlati kérdéseket, amelyekkel a gépgyártástechnológus találkozhat. A tananyagcsomag ennek megfelelően az *előgyártmányok és a képlékeny alakítások tervezésével*, az *alkatrészgyártás forgácsolási szakaszával*, majd a *szereles különböző eljárásaival* foglalkozik. A negyedik tankönyv egy példán keresztül összefoglalva mutatja be a *gyártástervezés* bonyolult és felelősségteljes feladatát.

A *forgácsolási eljárások* az alkatrész gyártási folyamatában a leggyakoribb megmunkálási módszerek. Noha gyakran költségesebb, mint például egy képlékeny alakítási művelet, mégsem mellőzhető, hiszen a forgácsolással előállítható *méretpontosság és felületminőség* gépipari méretekben és mennyiségben készülő alkatrészekben más eljárással csak ritkán pótolható. A *gépgyártás-technológus technikus* tehát munkája során gyakran találkozik olyan feladattal, amikor a forgácsolási eljárások közül kell választania az alkatrész gyártástervezésének valamelyik szakaszában, műveletében. A tankönyv a 108/4.1/276-06 Forgácsoló eljárások tervezése tananyagelemhez készült.

A gépgyártás-technológus technikus munkájához sokrétű számítási feladatok elvégzése tartozik. Leggyakoribb a forgácsolási adatok, például a forgácsolási sebesség, fordulatszám, forgácsolás teljesítményigénye stb.

A gyártástechnológusi szemlélet kialakulását tankönyvben részletesen kidolgozott mintafeladatok segítik. A tankönyv szorosan épít az NS 108 027606 001-3 jelű *Műszaki táblázatok* című tankönyvre, amelynek anyaga nem csak a tanulmányok során, hanem a vizsgán és az életben is hasznosítható.



A kiadvány B5-ös formátumban, ragasztott, fóliázott formában kerül kiadásra.

A könyv terjedelme: 16,8 ív (A/5), 188 oldal

## Szereléstechológiák

Új moduláris szakképzés tankönyve

Gépészet szakmacsoport

Dr. Jánossy Gyula - Dr. Zsidai László – Kári-Horváth Attila – Keresztes Róbert:  
Szereléstechológiák

Kiadói kód: NS-108 0276 06 004-4

A tankönyv a gépgyártástechnológiai technikus négy könyvből álló tananyagcsomagjába tartozik, a 108/4.2/0276-06 Szereléstechológiák tananyagelemhez készült.

Végigviszi azokat az elméleti és gyakorlati kérdéseket, amelyekkel a technológus a *szerelés különböző eljárásai során* találkozik, valamint kitér a legjellemzőbb gépelemek szerelésénél figyelembe veendő problémákra. Kidolgozott mintapéldán keresztül mutatja be a szereléstechológiák dokumentációit.

Szűkebb értelemben a szerelés fogalma alatt az alkatrészek oldható kötésekkel való összekapcsolását értjük, azonban gyakran kerül sor, például a nagyméretű vasszerkezetek (pl. gépágyak stb.) összeállítására hegesztéssel, vagy a híradástechnikai eszközök részegységeit több alkatrészből forrasztással állítják elő. Feladatukat tekintve ezért – két vagy több alkatrész összekötése – a hegesztés és a forrasztás közel áll a szereléshez, ezért a tankönyv ezeket is ismerteti.

A tankönyvet tartalma alapján ajánljuk még a 0220-06-os modult használóknak az 1.0 Gépészeti kötések elméleti alapjai c. tananyagegységhez. A tankönyvben hasznos információkat találhatnak a 0221-06 Gépelemek szerelése modul 2.0 tananyagegységét használók is.

A tankönyv szorosan épít az NS 108 027606 001-3 jelű Műszaki táblázatok című tankönyvre, amelynek anyaga nem csak a tanulmányok során, hanem a vizsgán és az életben is hasznosítható.

A kiadvány B5-ös formátumban, ragasztott, fóliázott formában kerül kiadásra.

A könyv terjedelme: 17,16 ív (A/5), 192 oldal



# Gyártástervezés

Új moduláris szakképzés tankönyve

Gépészet szakmacsoport

Dr. Zsidai László – Kakuk Gyula - Kári-Horváth Attila – Szakál Zoltán:

Gyártástervezés

Kiadói kód: NS-108 0276 06 005-1

A tankönyv a gépgyártástechnológiai technikus négy könyvből álló tananyagcsomagjába tartozik, a 108/5.0/0276-06 Gyártástervezés tananyagegységhez készült.

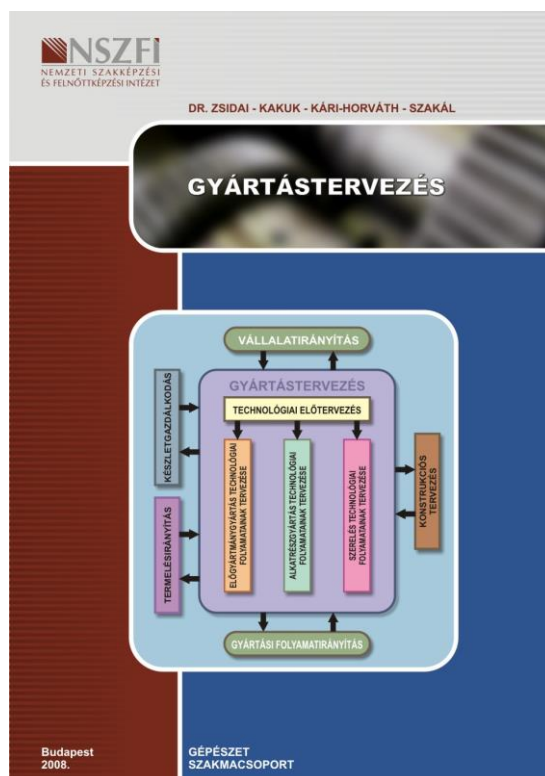
A könyv az előgyártmányok és a képlékeny alakítások tervezésével, az alkatrészgyártás forgácsolási szakaszával, majd a szerelés különböző eljárásaival foglalkozó tankönyvekben már feldolgozott elemekre épít. Szintetizálja, összegzi az ott megismert összefüggéseket, összefoglaló példán keresztül mutatja be a gépgyártástechnológus felelősségteljes, szerteágazó munkáját.

A könyv második részében az általában a technológiai sor végén, valamint az egyes műveletek közötti, vagy adott forgácsoló művelet végén alkalmazott felületkikészítési eljárásokat ismerteti.

A tankönyvben szereplő példa megoldásához feltétlenül szükséges az NS 108 027606 001-3 jelű Műszaki táblázatok című tankönyv használata, amely nem csak a tanulmányok során, hanem a vizsgán és az életben is hasznosítható.

A kiadvány B5-ös formátumban, ragasztott, fóliázott formában kerül kiadásra.

A könyv terjedelme: 22,52 ív (A/5), 252 oldal



# CNC forgácsolás 1.

## CNC programszerkesztés

Új moduláris szakképzés tankönyve

Gépészet szakmacsoport

31 521 09 0000 00 00 Gépi forgácsoló szakképesítés

Dr. Boza Pál- Burunyi Pál: CNC forgácsolás 1. CNC programszerkesztés

Kiadói kód: NS-110 0264 06 001-3

A könyv a gépi forgácsolók 0264-06 Gépi forgácsoló feladatok modulján belül az 5.1 és a 6.2 tananyagelemekhez készült.

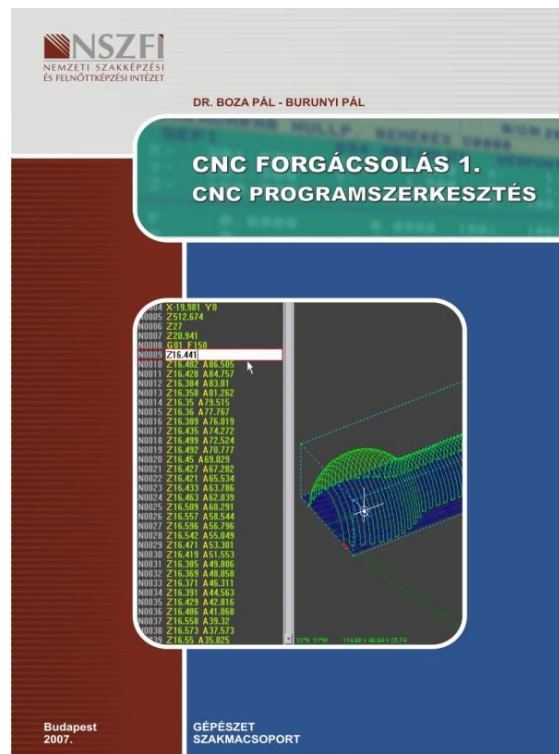
A tankönyv a CNC gépkezelés c. tankönyvvel együtt alkotja azt a tananyagcsomagot, amely az CNC gépkezeléshez szükséges elméleti és gyakorlati információkat tartalmazza. A CNC- gépekre történő technológiai tervezéshez fontos, hogy ismerjük a hagyományos forgácsolási eljárásokat (esztergálás, marás stb.), illetve az ezekhez kapcsolódó alapfogalmakat. A tankönyv írói feltételezik, hogy a CNC-programozást elsajátítandó szakemberek az említett ismeretekkel rendelkeznek.

A különböző programvezérlések közül a számjegyvezérlés esetében a programkészítés és a programtárolás lehetővé teszi, hogy a kis- és közép sorozatgyártásban is gazdaságosan kihasználjuk a CNC- technika előnyeit. Ebben a kötetben a vezérléstől független alapfogalmakat és a CNC- technikához kapcsolódó technikai információkat mutatjuk be. Majd a CNC- vezérlésű esztergák és marók programozását tekintjük át a DIN 66025 szabványban leírtak alapján, a FANUC „0”, az NCT-104T és az NCT-104M vezérlések ismertetésén keresztül.

A tankönyvet természetesen használhatja valamennyi, CNC-programozással foglalkozó szakember is.

A kiadvány B5-ös formátumban, ragasztott, fóliázott formában kerül kiadásra.

A tankönyv terjedelme: 12,51 ív (A/5), 140 oldal



## CNC forgácsolás 2.

### CNC gépkezelés

Új moduláris szakképzés tankönyve

Gépészet szakmacsoport

31 521 09 0000 00 00 Gépi forgácsoló szakképesítés

Dr.Boza Pál- Burunyi Pál: CNC forgácsolás 2. CNC gépkezelés

Kiadói kód: NS-110 0264 06 002-0

A könyv a gépi forgácsolók 0264-06 Gépi forgácsoló feladatok modulján belül az 5.1 és a 6.2 tananyagelemekhez készült.

A tankönyv a CNC gépkezelés c. tankönyvvel együtt alkotja azt a tananyagcsomagot, amely az CNC gépkezeléshez szükséges elméleti és gyakorlati információkat tartalmazza. A CNC- gépekre történő technológiai tervezéshez fontos, hogy ismerjük a hagyományos forgácsolási eljárásokat (esztergálás, marás stb.), illetve az ezekhez kapcsolódó alapfogalmakat. A tankönyv írói feltételezik, hogy a CNC-programozást elsajátítandó szakemberek az említett ismeretekkel rendelkeznek.

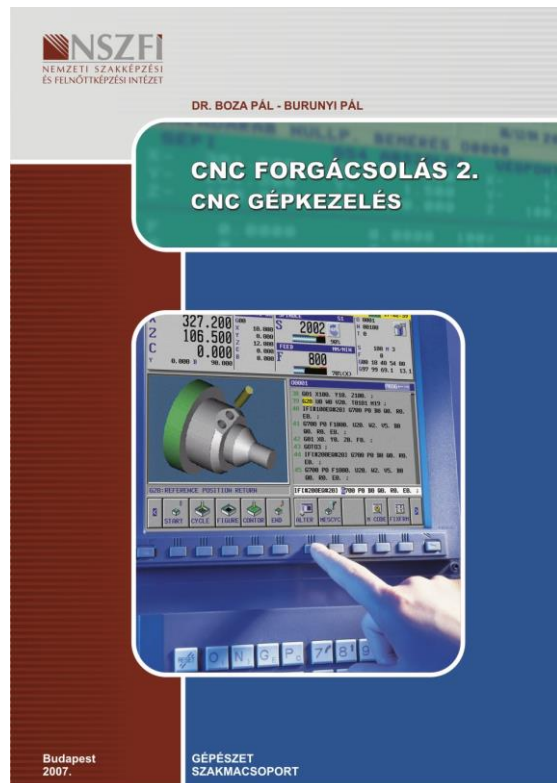
A különböző programvezérlések közül a számjegyvezérlés esetében a programkészítés és a programtárolás

lehetővé teszi, hogy a kis- és közép sorozatgyártásban is gazdaságosan kihasználjuk a CNC- technika előnyeit. Ebben a kötetben a vezérléstől független alapfogalmakat és a CNC- technikához kapcsolódó technikai információkat mutatjuk be. Majd a CNC-vezérlésű esztergák és marók programozását tekintjük át a DIN 66025 szabványban leírtak alapján, a FANUC „0”, az NCT-104T és az NCT-104M vezérlések ismertetésén keresztül.

A tankönyvet természetesen használhatja valamennyi, CNC-programozással foglalkozó szakember is.

A kiadvány B5-ös formátumban, ragasztott, fóliázott formában kerül kiadásra.

A tankönyv terjedelme: 11,44 ív (A/5),128 oldal



## Szerszámok és készülékek gyártása

Új, moduláris szakképzés tankönyve

Gépészet szakmacsoport

Jáki Imre: Szerszámok és készülékek gyártása

Kiadói kód: NS-136 0226 06 001-1

A tankönyv elsősorban az iskolarendszerű képzésben résztvevő Szerszámkészítő tanulók számára, a szakképesítés 136/0226-06 Szerszámok és készülékek gyártása moduljához íródott.

Az első rész a fémes és a nemfémes anyagok alakításáról szól, a szerszámkészítés szempontjából lényeges részek kiemelésével. A fémek alakítása fejezetben az öntési, porkohászati eljárásokról valamint a képlékeny alakításokról van szó, a nemfémek alakítása során a műanyagok, illetve az egyéb anyagok megmunkálását tárgyalja.

A második rész a szerszámkészítés technológiájáról szól. A hidegalakító szerszámokkal kapcsolatos rész egy összetett szerszám készítését mutatja be. A műanyagalakító-, az öntő- valamint a kovácsoló szerszámok készítését is gyakorlati nézőpontból tárgyalja.

A tankönyv harmadik része a készülékek osztályozásáról, felhasználásáról, alkalmazásairól, kialakításáról és elkészítésének módjairól szól.

A negyedik fejezet a szerszámkészítéshez szorosan kapcsolódó hőkezelési eljárásokat mutatja be.

A kiadvány B5-ös formátumban, ragasztott, fóliázott formában kerül kiadásra

A könyv terjedelme: 26,81 ív (A5), 300 oldal



# Eljárások, műveletek, berendezések a víz –és szennyvíz-technológiában

Új moduláris szakképzés tankönyve

Környezetvédelem - vízgazdálkodás szakmacsoport

Urbanovszky István: Eljárások, műveletek, berendezések a víz –és szennyvíz-  
technológiában

Kiadói kód: NS-272 1249 06 001-0

A tankönyv elsősorban a vízműkezelő és a csatornamű-kezelő képzésben résztvevők számára készült, de a szakmai számításokkal kiegészítve a víz- és szennyvíztechnológusoknak is segítséget nyújthat a technológiai ismeretek megszerzéséhez.

A víztisztítási- és a szennyvíz-tisztítási technológiák

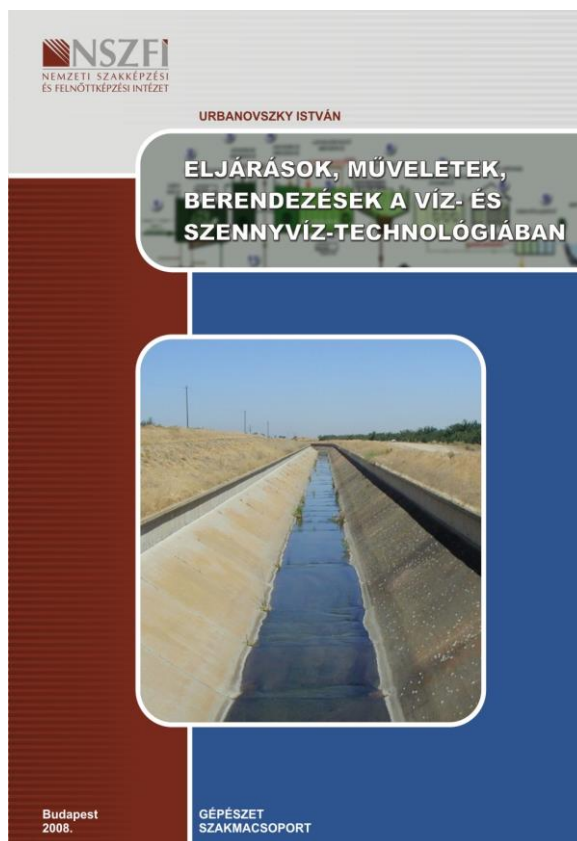
eljárásainak alapelvei közösek, ezeknek megfelelően történik az alkalmazható technológiák és az azokhoz tartozó eljárások, műveletek, berendezések bemutatása úgy, hogy közben az alapvető szakterületi sajátosságok, eltérések is említésre kerülnek. A könyv a várhatóan egyre nagyobb szerepet kapó új eljárásokról, módszerekről is szól.

A könyv a 272/3.1/1249-06 Fizikai eljárások, a 272/3.2/1249-06 Kémiai és biológiai eljárások, valamint a 272/3.6/1249-06 Technológiai eljárások berendezéseinek üzemeltetése I. című tananyagelemeket dolgozza fel.

A víz- és szennyvíz-technológusok esetén a 270/3.1/1224-06 Fizikai eljárások berendezéseinek üzemeltetési feladatai, a 270/3.2/1224-06 Kémiai és biológiai eljárások berendezéseinek, műtárgyainak üzemeltetési feladatai, a 270/3.3/1224-06 Tisztítás-technológiai eljárások gyakorlati feladatai, valamint a 270/4.1/1224-06 Ipari vízgazdálkodási feladatok tananyagelemekhez ajánlott.

A kiadvány B5-ös formátumban, ragasztott, fóliázott formátumban kerül kiadásra

A könyv terjedelme: 14,75 ív (A5), 165 oldal



## Bútorok és lakástextíliák áruismerete és eladási gyakorlata

Új moduláris szakképzés tankönyve

Kereskedelem-marketing, üzleti adminisztráció szakmacsoport

Szűcs Gábor: Bútorok és lakástextíliák áruismerete és eladási gyakorlata

Kiadói kód: NS-314 0006 06 001-5

A tankönyv a Bolti eladó szakképesítés Bútor- és lakástextil-eladó elágazásának 314/1.0/0006-06 számú Bútorok és lakástextíliák áruismerete I.-II. és a 314/3.0/0006-06 számú Bútorok és lakástextíliák eladási gyakorlata I-II. tananyagegységeihez készült.

A lakástextil anyagok és a bútorok az emberek szinte legfontosabb tárgyai, meghatározzák a mindennapokat, a reggeli ébredéstől az esti elalvásig. Közérzetünket befolyásoló tényezőként jelen vannak otthon és a munkahelyen.

A bolti eladó számára nélkülözhetetlen, hogy azokról az árukról, amelyeket boltjában árul, minél többet tudjon. A könyv ezekhez az ismeretekhez segíti hozzá. Az első rész a lakástextíliákkal foglalkozik, a második a bútorokkal. A

tankönyv az alapvető ismereteket részletesen tárgyalja, kitérve a mai kor legdivatosabb, legjelentősebb árucikkeire (pl. biobútorok) is.

A könyv hasznos mindazoknak, akik ezt a szakmát tanulják, de a téma iránt érdeklődőknek is segítséget nyújt abban, hogy minél tudatosabb vásárlóvá váljanak.

A kiadvány B5-ös formátumban, ragasztott, fóliázott formátumban kerül kiadásra

A könyv terjedelme: 20,74 ív (A5), 232 oldal





## Porcelán és edényáruk áruismerete és eladási gyakorlata

Új moduláris szakképzés tankönyve

Kereskedelem-marketing, üzleti adminisztráció szakmacsoport

Kecskés Imre: Porcelán és edényáruk áruismerete és eladási gyakorlata

Kiadói kód: NS-309 0121 06 001-1

A tankönyv a Bolti eladó szakképesítés Porcelán és edényáru-eladó elágazásának 309/1.0/0121-06 számú Porcelán és edényáruk áruismerete I.-II. és a 309/3.0/0121-06 számú Porcelán és edényáruk eladási gyakorlata I.-II. tananyagegységeihez készült.

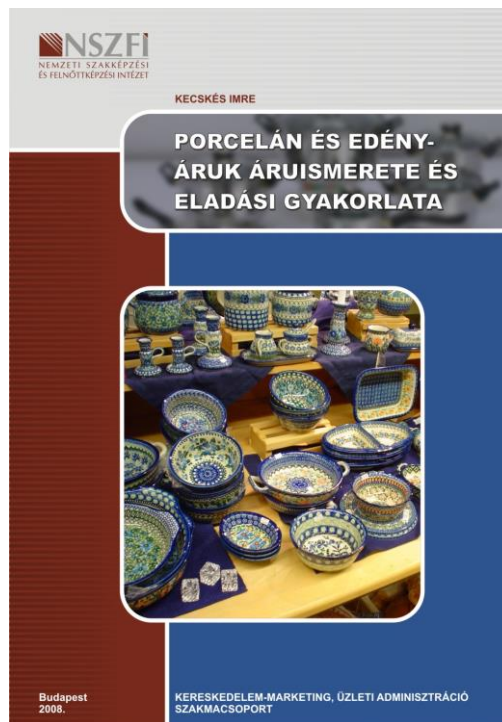
A porcelán és edényáruk közérzetünket befolyásoló tényezőként vesznek körül bennünket. A kereskedő, a bolti eladó számára nélkülözhetetlen, hogy azokról az árukról, amelyeket boltjában árul, a vásárló és saját érdekében minél többet tudjon. A könyv ennek a tudásnak a megszerzéséhez nyújt segítséget.

A könyv használatát segíti az alkalmazott kiemelések használata. Normál betűvel a szakmai anyagot találják meg, vastagon kiemelve a legfontosabb fogalmakat, tudnivalókat. A dőlt betűs részek kiegészítő, történeti és műveltségi ismereteket, érdekességeket közvetítenek.

A könyv hasznos mindazoknak, akik ezt a szakmát tanulják, de a téma iránt érdeklődőknek is segítséget nyújt abban, hogy minél tudatosabb vásárlóvá váljanak.

A kiadvány B5-ös formátumban, ragasztott, fóliázott formátumban kerül kiadásra

A könyv terjedelme: 12,16 ív (A5), 136 oldal



## Kiadványszerkesztés I.

### Szövegfeldolgozás

Új moduláris szakképzés tankönyve

Nyomdaipar szakmacsoport

Árvai Sándor: Kiadványszerkesztés I. Szövegfeldolgozás

Kiadói kód: NS-233 097106 001-6

A könyv a kiadványszerkesztő szakképesítés 0955-06 Gyártáselőkészítés, 0971-06 Szövegfeldolgozás (elmélet), 0973-06 Formakészítés irányítása és 0974-06 Speciális kiadványszerkesztés moduljainak valamennyi tananyagelemét tartalmazza.

A tankönyv a *Kiadványszerkesztés II. (Képfeldolgozás)* c. tankönyvvel együtt alkotja azt a tananyagcsomagot, amely teljes körűen lefedi a Kiadványszerkesztő szakma gyakorlásához szükséges szakmai elméleti ismereteket. A kötet magas színvonalon ötvözi a gutenbergi hagyományt és a mai, számítógépes szövegfeldolgozást. A több száz éven át kialakult tipográfiai szabályok számítógéppel történő megvalósításának lehetőségeit bemutatva tanítja meg a szövegszedés és a nyomtatvány esztétikus kialakításának mesterfogásait. A betű kialakulásától a nyelvhelyességen át a könyv és folyóiratok kialakításáig logikus rendben, lineárisan építkezve, közérthetően tanítja meg a szakmát. Kiemelendő, hogy az egyes témák tárgyalásakor mellőzi a konkrét technológiákra (gyártóra) való hivatkozást, csak a szakmára jellemző, időtálló ismeretekre szorítkozik. Ábraanyaga olyan példákat, megoldásokat mutat be, illetve olyan technológiai megoldásokat magyaráz, amelyek a gyakorlati oktatásban és a későbbiek során – a majdani munkavégzéskor – is hasznosan, szinte kézikönyvként alkalmazhatóak.

A kiadvány B5-ös formátumban, ragasztott, fóliázott formátumban kerül kiadásra

A könyv terjedelme: 13,59 ív (A5), 152 oldal



## Kiadványszerkesztés II.

### Képfeldolgozás

Új moduláris szakképzés tankönyve

Nyomdaipar szakmacsoport

Énekes Ferenc: Kiadványszerkesztés II. Képfeldolgozás

Kiadói kód: NS-233 097206 001-5

A könyv a kiadványszerkesztő szakképesítés 0972-06 moduljának 9. (A képfeldolgozás alapjai) és 10. (Képfeldolgozás) tananyagelemét tartalmazza. A tankönyv a *Kiadványszerkesztés I. (Szövegfeldolgozás)* c. tankönyvvel együtt alkotja azt a tananyagcsomagot, amely teljes körűen lefedi a Kiadványszerkesztő szakma gyakorlásához szükséges szakmai elméleti ismereteket. A kötet magas színvonalon tárgyalja a képfeldolgozás elméletét és a kapcsolódó technológiákat. A hagyományos felvételkedzítéstől a számítógépes képmanipuláló eljárásokig logikus sorrendben és teljes körűen ismerteti a szakma gyakorlásához nélkülözhetetlen tudnivalókat. A képfeldolgozást technológiai környezetbe illesztve tárgyalja, arányaiban

megfelelően kitér a kapcsolódó részterületek (felvételkedzítés, képfeldolgozás, digitalizálás, nyomtathatóság) bemutatására is. Kiemelendő, hogy a szakmára jellemző, időtálló ismeretekre szorítkozik, minimális hivatkozás található a könyvben konkrét technológiára. Ezzel biztosítja, hogy bármilyen technológiai környezetben fog munkát végezni a tanuló, a tanultak alkalmassá teszik a szakma gyakorlására. Ábraanyaga olyan példákat, megoldásokat mutat be, illetve olyan technológiai megoldásokat magyaráz, amelyek a gyakorlati oktatásban és a későbbiek során – a majdani munkavégzéskor – is hasznosan, szinte kézikönyvként alkalmazhatóak. Bár a könyv az iskolai rendszerű szakképzés számára készült, ajánlható és jól használható a felnőttképzésben is.

A kiadvány B5-ös formátumban, ragasztott, fóliázott formátumban kerül kiadásra

A könyv terjedelme: 13,59 ív (A5), 152 oldal



## Fogyatékoság és rehabilitáció

Új moduláris szakképzés tankönyve

Szociális szolgáltatások szakmacsoport

Bujdosó Balázs-Kemény Ferenc: Fogyatékoság és rehabilitáció

Kiadói kód: NS-025 1862 06 002-6

A tankönyv a Szociális gondozó szakképesítés Fogyatékosok gondozója elágazásának 025/1862-06 A fogyatékos ember szükségleteinek felmérése és a 025/1863-06

Fogyatékos emberek gondozása moduljaihoz íródott.

A bevezető fejezetek a fogyatékosokhoz való viszonyulásunk történeti, társadalmi változásaival, a fogyatékoság korszerű értelmezésével, a mai nézeteinket alakító elvekkel, majd az egyes fogyatékosági csoportok gyógypedagógiai alapú, de a szociális szakmai szempontokat előtérbe helyező ismertetésével foglalkozik. Önálló fejezetet kapott a sérült gyermeket nevelő család.

A rehabilitáció fejezetei között hangsúlyosak a foglalkozási és szociális rehabilitáció területei, és itt tárgyaljuk az önálló, önrendelkező élet, az életminőség, az esélyegyenlőség, az akadálymentesség témaköreit, melyek nélkül a rehabilitáció korszerű szemlélete aligha lenne értelmezhető.

A szociális ellátórendszer bemutatása alapvetően a jogszabályok alapján történt, kiegészülve a szakmai feladatok leírásával.

A kiadvány B5-ös formátumban, ragasztott, fóliázott formátumban kerül kiadásra

A könyv terjedelme: 15,02 ív (A5), 168 oldal





# Gyártási alapismeretek

## Szakiskola

### Könnyűipari szakmacsoport

**Dr. Vljaj Lajosné - Molnárné Simon Éva: Gyártási alapismeretek**

**Kiadói kód: NS-1101001**

Ez a tankönyv a könnyűipari szakmacsoportos alapozó oktatásban résztvevő szakiskolák tanulói részére készült. A mű tartalmazza a mindennapi életben használt textil, bőr, cipő, szőrme és ruházati termékek gyártási folyamatának alapvető ismereteit.

A tankönyv felhasználását 10. évfolyamon, az elméleti oktatásban a Gyártási alapismeretek tantárgy tanításához, illetve az alapozó gyakorlat oktatásához ajánljuk.

Fő fejezetek:

1. Textil és ruhaipari termékek készítése

Lakástextil és ruházati termékek jellemzői, a termékek gyártási folyamata, egyszerű gépi varrások készítése, terítők, díszpárnák, húzott, fodros szoknyák és kötények készítésének menete.

2. Bőrfeldolgozóipari termékek készítése

Bőrdíszműipari, kesztyűipari, bőr és szőrmeruházati termékek fajtái, jellemzői, egyszerű termékek (lábbeli, kesztyű, szőrmeruházat) darabolási, előkészítő és összeerősítő műveletei.



A könyv megírása során az az alapelv érvényesült, hogy a szakcsoportos alapozó oktatás fő célja a könnyűipari alaptchnológiák megismertetése.

A tankönyv betekintést ad egy-egy egyszerű textil, ruha, bőr termék egyedi gyártási folyamatába.

Bemutatja a termékek tervezését, szerkesztését, szabásminta készítését, az alkatrészek szabásának módját, az anyagszükségletet és az összeállítás menetét.

A tanulók megismerik a mindennapi életben is gyakran használt általános szakmai kifejezéseket és az egyes szakmák munkaterületeit.

A szakmai gyakorlaton lehetőség van a bemutatott termékek elkészítésére.

Az összefoglaló kérdések mellett a feladatok lehetőséget adnak a tanult ismeretek mélyebb elsajátítására.

A tankönyvben a szakmai ismeretek elsajátítását a világos, érthető nyelvezet és az egyszerű ábrák segítik elő.

Ezzel elősegítjük a szakirány későbbi megválasztását, a szakmai munkához szükséges készségek kialakulását és a speciálisabb szakmai ismeretek megalapozását.

A kiadvány A4-es formátumban, ragasztott, fóliázott formában kerül kiadásra.

A tankönyv terjedelme: 12,36 ív (A/5), 96 oldal

# Könnnyűipari anyagismeret I.

## Szakiskola

### Könnnyűipari szakmacsoport

Rajnai Katalin - Losonci Pálné: Könnnyűipari anyagismeret I.

Kiadói kód: NS-1101002

A „Könnnyűipari anyagismeret I.” c. tankönyv a könnnyűipari szakmacsoportos alapozó oktatásban résztvevő szakiskolai tanulók számára készült.

A tankönyv alkalmazását 9. évfolyamon, az elméleti oktatásban, a Könnnyűipari anyagismeret tantárgy oktatásához ajánljuk.

Fő fejezetek:

1. Könnnyűipar nyersanyagai, alapanyagai
2. A bőr, szőrme- és cipőipari nyersanyagok

A különféle textíliák ósidők óta körülvesznek bennünket szűkebb és tágabb környezetünkben egyaránt. A ruházati textíliákkal találkozunk leginkább a mindennapi életben. A konfekcióipar sokféle, változatos alapanyagú és tulajdonságú textilanyagot dolgoz fel a női, férfi és gyermekruházati cikkek készítéséhez. Jelentős mennyiségű textilanyagot használ fel a bőr-, szőrme- és cipőipar is a bőrből és textiltől készült termékek bélésanyagaként (táskák, szőrmebundák, cipők, papucsok).

Mindezek mellett nap, mint nap találkozhatunk a textilanyagok tömegével a lakás-, a háztartási-, a műszaki- és egyéb textíliák területén is.

A tankönyv a növényi, az állati eredetű szálanyagok, a vegyszálak és a szintetikus szálak alapvető feldolgozási és használati módjait mutatja be.

A bőrfeldolgozó iparban felhasználásra kerülő bőröknek van néhány olyan tulajdonsága, amelyek befolyásolják a feldolgozhatóságukat. A tankönyvben azokat a jellemzőket ismertetjük, amelyek a különböző szakmák tanulói számára egyaránt fontosak.

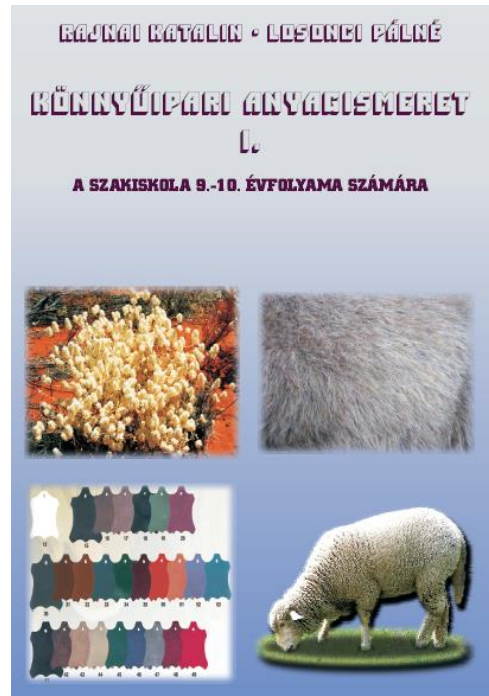
A bőrfeldolgozó ipar alapanyaga a bőr. A készbőr jellemzőit alapvetően két fő tényező határozza meg: a nyersbőr és a bőrgyártás. A nyersbőr meglehetősen költséges alapanyag, és emiatt alaposan meg kell ismernünk a nyersbőr összetételét, szövetszerkezetét és fizikai tulajdonságait.

A tankönyv megismerteti a bőr gyártásának folyamatait is.

A tankönyvben a szakmai alapismereteket megértését világos nyelvezet és egyszerű ábrák segítik elő.

A kiadvány A4-es formátumban, ragasztott, fóliázott formában kerül kiadásra.

A tankönyv terjedelme: 7,98 ív (A/5), 62 oldal





## Könnyűipari anyagismeret II.

### Szakiskola

### Könnyűipari szakmacsoport

### Rajnai Katalin - Losonci Pálné: Könnyűipari anyagismeret II.

Kiadói kód: NS-1101003

A „Könnyűipari anyagismeret II.” c. tankönyv a könnyűipari szakmacsoportos alapozó oktatásban résztvevő szakiskolai tanulók számára készült.

A tankönyv felhasználását 10. évfolyamon, az elméleti oktatásban a Könnyűipari anyagismeret tantárgy oktatásához ajánljuk.

Fő fejezetek:

1. Fonalak
2. Cérnák
3. Kelmék (szövetek, kötött kelmék, nemszött textíliák, textíliák kikészítése, színezés, színnyomás, textíliák kezelése)
4. A bőr, szőrme, cipőipari félkész- és késztermékek előállítása

A textilipar nyersanyagainak - a természetes- és a vegyiszálaknak - csak egy kis része kerül eredeti formájában, laza állapotban felhasználásra. Ilyenek a háztartási, az egészségügyi, vagy a műszaki területen felhasznált különféle kiserelésű „vatták”, töltő, szigetelő, csomagoló és egyéb anyagok. A nyersanyagok nagyobb része azonban további feldolgozásra kerül.

A rendeltetési célnak megfelelő tulajdonságú textíliák feldolgozásuk bármely fázisában felhasználhatók. A fonalak vagy cérnák alkalmasak varrásra, kötésre vagy felhasználhatók a kelmegyártás alapanyagaként is. A kelmék (textilméterárúk és darabárúk) pedig a konfekcióipar alapanyagai.

A fonalgépjártás művelete a fonás, a cérnákat pedig cérnázással állítják elő.

A kelmegyártás jelenleg ismert formái: a szövés, a kötés és a nemszött textíliák készítése.

A bőrgyártás technológiai folyamatának, a kész bőrök különböző típusainak, jellemzőinek és felhasználási területeinek megismerése betekintést nyújt a bőriparban feldolgozásra kerülő különböző alapanyagok témakörébe.

A tankönyvben a szakmai alapismeretek elsajátítását a világos, érthető nyelvezet és az egyszerű ábrák segítik elő.

Bízunk benne, hogy a tankönyv ábraanyaga a magyarázatokkal együtt betekintést nyújt a könnyűipari szakmák nyersanyagainak világába, és kedvet ébreszt valamely szakirány elsajátításához.

A kiadvány A4-es formátumban, ragasztott, fóliázott formában kerül kiadásra.

A tankönyv terjedelme: 9,91 ív (A/5), 77 oldal



## Táplálkozási alapismeretek

**Szakiskola**

**Élelmiszeripari szakmacsoport**

**Virágné Széll Márta: Táplálkozási  
alapismeretek**

**Kiadói kód: NS-1210901**

A tankönyv a szakiskola 9., 10. osztályának íródott, a kerettanterv témaköreinek alapján. Olyan témákat dolgoz fel, amelyek mindkét osztályban szerepelnek a tananyagban, különböző megközelítésben.

A tankönyv 6 fejezetből áll.

- Az élelmiszerek tápanyagainak élettani hatása, alapfogalmak
- Az élelmiszerek alkotórészei:
  - víz
  - alaptápanyagok (fehérjék, szénhidrát, zsír)
  - kiegészítő tápanyagok (vitaminok, ásványi anyagok)
  - járulékos anyagok
  - ballasztanyagok
- Az élelmiszerek táplálkozási értékelése:
  - növényi eredetű élelmiszerek
  - állati eredetű élelmiszerek
- Táplálkozási szokások
- Élelmiszerek energiatartalma
- Élelmiszer adalékanyagok és hatásuk

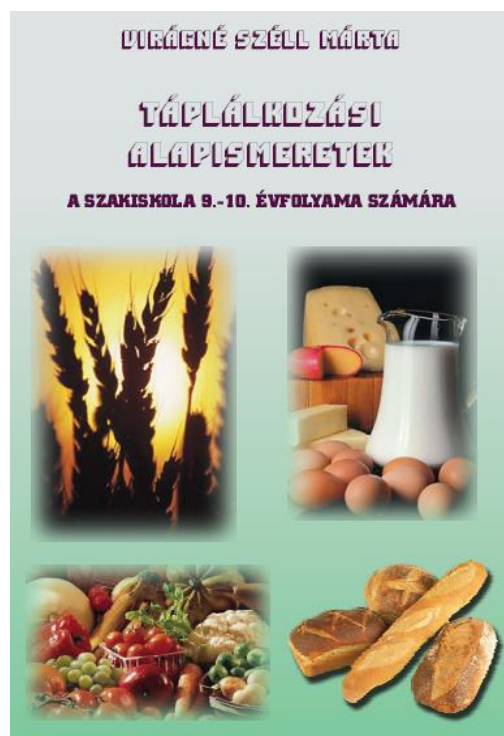
Az egyes anyagrészek jól kiegészítik a kémia és biológia tantárgyakban tanult ismereteket, közelebb hozzák azokat a mindennapi élet gyakorlatához.

Az egyes témák feldolgozása után ellenőrző kérdések, feladatok találhatóak. A tankönyv végén pedig 5 db 40 pontos önellenőrző feladatlap van.

A szöveges részek között ábrákat, táblázatokat találhatunk, melyek segítik a szöveg értelmezését és a mindennapi életben való tájékozódást.

A tankönyv nemcsak az élelmiszeriparban tanulók számára nyújt hasznos ismereteket, hanem azoknak is, akiket érdekel az egészséges táplálkozás, illetve akik időt szánnak a táplálkozási szokások megismerésére akár a szakmájukhoz kapcsolódóan, akár magánemberként.

A kiadvány A4-es formátumban, ragasztott, fóliázott formában kerül kiadásra.



A tankönyv terjedelme: 13,65 ív (A/5), 106 oldal

## Viselkedés- és kommunikációs kultúra

### Szakiskola

Egészségügy, Szociális szolgáltatások, Oktatás, Egyéb szolgáltatások  
szakmacsoport

Glowacz Miklósné: Viselkedés- és kommunikációs kultúra

Kiadói kód: NS-1310902

A tankönyv a Viselkedés- és kommunikációs kultúra modulhoz kapcsolódik, felöleli a modul kerettantervben szereplő valamennyi témakörét.

A tankönyv elősegíti a fiatalok mentálhigiénés fejlődését, a szabad idő kulturált, emberi módú megismerését, bevezeti a fiatalokat a hasznos, személyiségépítő munkába és az életbe.

A tanulók megismerik saját személyiségüket, egyéni adottságaikat. A tankönyv iránymutatást nyújt különböző helyzetekben, a másik ember kommunikációjának pontos felismerésében, toleráns elemzésében, konfliktusok kezelésében.

A tankönyv megfogalmazásában közvetlenül a fiatalokhoz szól, játékosan, gyakorlatokkal segíti az ismeretek elsajátítását. A szerző nem az elméletre helyezi a hangsúlyt, hanem a tapasztalatszerzésre.

A serdülőkor jellemzőinek ismertetésével indul a könyv. A tanulók tudatosíthatják szükségleteiket, megismerhetik képességeiket, motivációikat és érdeklődésük irányát.

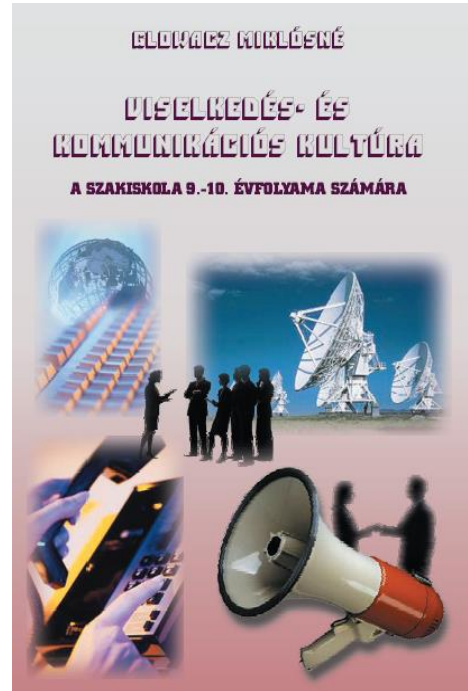
A tankönyv rámutat az érzelem és akarat összefüggésére, szerepére viselkedésünk irányításában.

A tanulók megismerik az emberi kapcsolatok jellemzőit, a hatékony kapcsolatépítés módjait. A kommunikáció fajtáit kommunikációs gyakorlatok útján fedezhetik fel.

A tanulók mindennapi életét könnyíti meg az elfogadható konfliktus-megoldási módok begyakorlása. Önismereti és készségfejlesztő gyakorlatok teszik érdekesebbé a tankönyv anyagát.

A kiadvány A4-es formátumban, ragasztott, fóliázott formában kerül kiadásra.

A tankönyv terjedelme: 17,12 ív (A/5), 133 oldal



## Laboratóriumi alapismeretek és alpműveletek

Szakközépiskola

Élelmiszeripari szakmacsoport

Dr. Komárominé Simándi Judit: Laboratóriumi alapismeretek és alpműveletek

Kiadói kód: NS-2210902

A tankönyv a szakközépiskola 9. osztálya számára az élelmiszeripari szakmacsoportos alapozó gyakorlatokhoz készült, de használhatják a szakiskolai tanulók is. Tartalma a kerettantervhez igazodik.

A könyv 3+1 „Ráadás” fejezetből áll. A fejezeteket további részekre bontja a szerző. Az egyes részeket összefoglalás, kérdések és feladatok zárják.

A Laboratóriumi alpmérések fejezethez önértékelő feladatlap, egy-egy résztémához 5-6 mérés és 25-30 kérdés tartozik.

A feladatlapok gondolkodtatóak, gyakorlati tudás mérésére alkalmasak, az önálló tanulás képességének kialakításához is segítséget nyújtanak.

Főbb témakörök, amelyeket a tankönyv feldolgoz:

- Balesetmegelőzés és elhárítás, munkaszabályok
- Eszközismeret
- Laboratóriumi alpmérések: hosszúság, terület, idő, tömeg, súly, hőmérséklet, térfogat, sűrűség fogalma és mérése
- Laboratóriumi alpműveletek: oldatok, desztillálás, kristályosítás, lecsapás, szűrés, anyagtisztítás

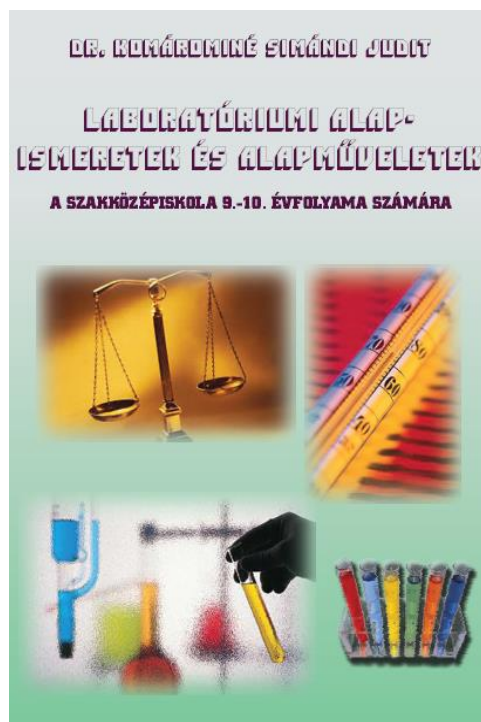
A tankönyv különlegessége a „Ráadás” fejezet, mely érdekességeket közöl fizikai, kémiai mérések és azok alkalmazásának területeiről, a tanulók érdeklődésének felkeltésére.

Több mint száz kérdés és 13 mérési feladat segíti a tananyag alapos, egyénre szabott feldolgozását.

A feladatok színesek, sokfélék, jó megoldás a keresztrejtvények alkalmazása. A mérések olyan praktikus ismeretek alkalmazását segítik elő, amelyek nemcsak a laboratóriumban hasznosak.

A kiadvány A4-es formátumban, ragasztott, fóliázott formában kerül kiadásra.

A tankönyv terjedelme: 20,86 ív (A/5), 162 oldal



## Faipari szakmai táblázatok és képletgyűjtemény

Szakközépiskola

Szakmacsoportos alapozó oktatás

Faipar szakmacsoport

Cserteiné Filó Ágnes: Faipari szakmai táblázatok és képletgyűjtemény

Kiadói kód: NS-2111201

A könyv elsősorban a faipari szakközépiskolai tanulóknak a szakmai előkészítés tantárgy tanulásához és az elsajátított ismeretek alkalmazásához nyújt segítséget.

Használható a faipari alapismeretek, anyagismeret, anyagismeret és technológia közép és emelt szintű írásbeli vizsgához. A szakközépiskolai tanulókon kívül az asztalos, faipari gépmunkás és faipari technikus képesben résztvevők számára is hasznos segítség.

Felépítése és jelöléseik alkalmazkodnak a Faipari gépek és technológiák című tankönyv tematikájához, faipari gépek szerint csoportosítva.

A könyv „Táblázatok” része segítséget nyújt a tanulóknak a feladatok megoldásához szükséges adatok kikereséséhez.

A diagramok segítségével a beállítási értékek gyors leolvasását és értelmezését, valamint a képletek segítségével kiszámított értékek ellenőrzését végezhetik.

A könyv a Négyjegyű függvénytáblázatok című kiadványhoz hasonlóan szakmunkás és technikus szakmai írásbeli vizsgáihoz is használható.

A kiadvány B5-es formátumban, ragasztott, fóliázott formában kerül kiadásra.

A tankönyv terjedelme: 10,01 (A/5), 112 oldal



# Munka- és környezetvédelem, higiénia

## Szakiskola

### Mezőgazdaság szakmacsoport

### Galgovszki Lajos: Munka- és környezetvédelem, higiénia

Kiadói kód: NS-1210902

A tankönyv a 10/2003.(IV. 28.) OM rendelettel kiadott módosított kerettanterv szerinti képzés 9. évfolyamán a „Mezőgazdasági szakmai alapozó ismeretek” tantárgy „Munka- és környezetvédelem, higiénia” modul tananyagát tartalmazza. Felhasználható továbbá a 10. évfolyamon a „Mezőgazdasági műszaki alapgyakorlatok” modul Munka- és tűzvédelmi gyakorlatok témakörénél.

**1. témaköre:** *A munkavédelem kialakulása, fejlődése*, amelyben alapismereteket nyújt a munkavédelem fogalmköréről, eszközrendszeréről. Részletesen ismerteti a foglalkozási ártalmakat, a veszélyes és ártalmas fizikai, vegyi, biológiai, fiziológiai és pszichés tényezőket, a baleseti veszélyeket, a tűzvédelmi alapismereteket, megelőzési lehetőségeket.

**2. témaköre:** *A mezőgazdaság munkavédelmi jellemzői* fejezet, amelyben a növénytermesztés technológiai folyamata (talajművelés, tápanyag visszapótlás, vetés-ültetés, öntözés, növényápolás és növényvédelem, betakarítás, anyagmozgatás) illetve az állatgondozás (takarmány előkészítés, -kiosztás, itatás, trágyaeltávolítás, fejés, tejkezelés) sajátos feladatai szerint ismerteti a munkavédelmi szabályokat.

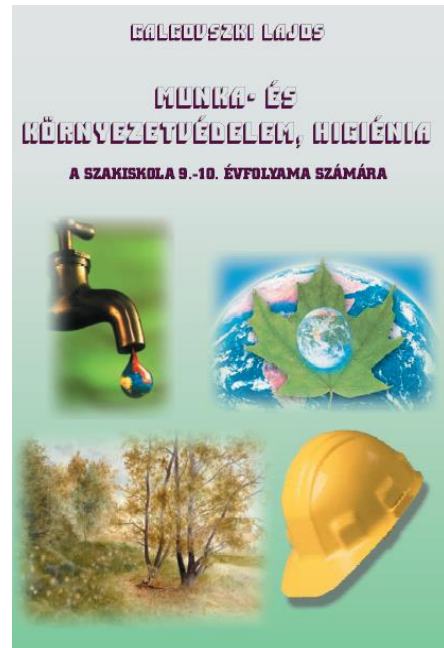
**3. témaköre:** *Környezetvédelmi alapismeretek* cím alatt a fogalmak és feladatok mellett részletesen ismertetésre kerül a mezőgazdasági tevékenység hatása a környezetre, a talaj, a víz és a levegő védelme, a hulladékgazdálkodás kérdése.

**4. témaköre:** *Mikrobiológiai ismeretek* gyűjtő cím alatt feldolgozza a baktériumok, vírusok, gombák szerepét a környezeti higiénia vonatkozásában. Ismerteti a mezőgazdasági, az élelmiszer feldolgozási tevékenységgel kapcsolatos higiéniai szabályokat, a személyi higiénia és az egészségvédelem kérdéseit, a szennyezőanyagokat, a fertőzési veszélyeket.

A tankönyv tananyaga jól használható a 10. évfolyamon a „Mezőgazdasági műszaki alapgyakorlatok” keretében a Munka- és tűzvédelmi gyakorlatok elméleti előkészítésekor is.

A kiadvány A4-es formátumban, ragasztott, fóliázott formában kerül kiadásra.

A tankönyv terjedelme: 16,61 ív (A/5), 129 oldal



## Gazdasági környezetünk

Szakiskola

Közgazdaság, Ügyvitel, Kereskedelem-marketing, Üzleti adminisztráció, Vendéglátás,

Idegenforgalom szakmacsoport

Szomor Tamás: Gazdasági környezetünk

Kiadói kód: NS-1330901

A könyv a 9. osztályosok számára készült. A könyv alapvető gazdasági, közgazdasági ismerteket dolgoz fel általános formában, és ezzel lehetővé teszi a szakmacsoporton belüli valamint a különböző szakmacsoportok közötti átjárhatóságot. A tankönyv nyelvezete, szerkezete lehetővé teszi az adott korcsoport részére a könnyű ismeretfelvételt, a megértést, melyhez hétköznapi példákat alkalmaz, építve a tanulók családi mindennapi tapasztalataira.

A tankönyv alapvetően 4 fő részre osztja a tananyagot:

1. A gazdaság alapjai:

- A gazdasági ismertek tanulásának célja, alapfogalmai, fontossága;
- A nemzetgazdaság és napjaink gazdasági szerkezete, helyzete;
- A gazdálkodás körfolyamata:
  - szükséglet, igény, kereslet;
  - termelés, elosztás, forgalom, fogyasztás;
  - munkamegosztás, csere, hasznosság, ügylet.

2. A piac:

- A piac fogalma, alapkategóriái;
- A piacok csoportosítása, azok sajátosságai;
- A piaci verseny, azok szereplői;
- Az ár speciális kiegyenlítő szerepe.

3. A piac résztvevői, szereplői:

- A gazdasági döntések meghozatala: mit, hogyan, kinek?
- A családi gazdálkodási döntések, technikák; munkamegosztás;
- A jövedelmek keletkezése, felhasználásának tervezése (költségvetés);
- A gazdasági egységek – gazdasági társaságok, egyéni vállalkozások;
- A vállalkozások alapítása, felépítése, működtetése.

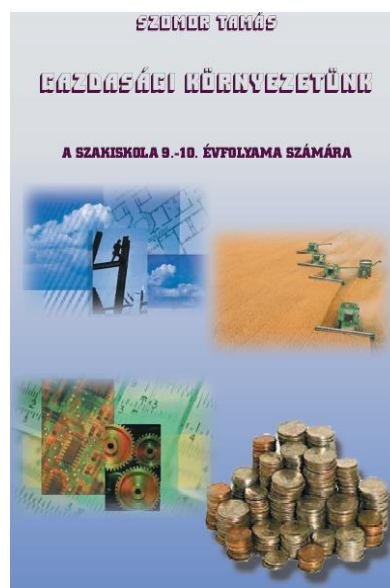
4. Az életpálya tervezés:

- Az egyes ember célmeghatározásának fontossága;
- A lehetőségek és az azokkal való élni tudás;
- Az egyéni kreativitás fontossága.

A tankönyv könnyen tanulható és tanítható, ezt ismeretbővítő olvasmányok, ábraanyag, fejezetvégi kérdéssorok segítik elő, amelyek megfelelnek a tanulók életkori sajátosságainak illetve előképzettségének.

Külön értéke a munkáltató (munkafüzet) jellegű tesztek; feladatok; esettanulmányok sorozata amely tanulónak, tanárnak egyaránt hatékonyabbá teszi az ismeretek feldolgozását.

A kiadvány A4-es formátumban, ragasztott, fóliázott formában kerül kiadásra.





A tankönyv terjedelme: 17 ív (A/5), 132 oldal

## Elsősegélynyújtási alapismeretek

**Szakközépiskola/ Szakiskola**

**Egészségügy, Szociális szolgáltatások, Egyéb szolgáltatások szakmacsoport**

**Lengyel Tamás: Elsősegélynyújtási alapismeretek**

**Kiadói kód: NS-4010902**

A tankönyv elsősorban a szakiskolai Elsősegélynyújtási alapismeretek, Mindennapi ismeretek modulokhoz kapcsolódik, de eredményesen használható a szakközépiskola Egészségtan moduljához is.

A tankönyv a mindennapi életvitel során is hasznos és nélkülözhetetlen alapvető elsősegélynyújtási ismeretek ad. Segítségével olyan tapasztalatot szereznek a tanulók, amelyek vészhelyzetben biztonságot nyújtanak a tanulók és a sérültek számára, és segítenek a pánikhelyzet elkerülésében.

A tankönyv az elsősegélynyújtási alapfogalmak után tájékoztatást ad azokról a tennivalókról, amelyek a tanulókra várnak vészhelyzet során. Az eszméletlenség és az eszméletlen sérülttel való bánásmód kiemelt helyen szerepel az ismeretek között.

A tanulók elsajátíthatják az alapszintű újraélesztés módját, amelyet a tankönyv annak biológiai alapjaival indít.

A könyvből megismerjük azokat a leggyakoribb veszélyhelyzeteket, amelyekkel életünk során találkozhatunk. Ilyenek a heveny rosszulléttel járó állapotok, a fájdalommal járó kórképek, a belgyógyászati balesetek, mint a vízbefúlás, idegen testek nyelése, elektromos áramütés, de megismerjük a mérgezések fajtáit, a sebzéseket, vérzéseket, töréseket és egyéb sérüléseket is. A tanulók elsajátíthatják azokat a gyakorlati teendőket, amelyekkel elháríthatók ezek a veszélyhelyzetek.

Végül a tankönyv ismerteti a mentési és fektetési technikákat.

A kiadvány A4-es formátumban, ragasztott, fóliázott formában kerül kiadásra.

A tankönyv terjedelme: 20,34 ív (A/5), 158 oldal

