

# SZOCIÁLIS ÉS MUNKAÜGYI MINISZTERIUM

Vizsgarészhez rendelt követelménymodul azonosítója, megnevezése:  
2079-06 Egyéb műanyagtermék gyártó feladok

Vizsgarészhez rendelt vizsgafeladat megnevezése:  
2079-06/3 Biztonságtechnikai ismeretek. Tűz-, egészség- és környezetvédelmi ismeretek. Hulladékgazdálkodás. Munkajog

## Szóbeli vizsgatevékenység

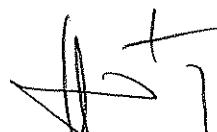
Szóbeli vizsgatevékenység időtartama: 45 perc

A 19/2008. (XII. 4.) SZMM rendelet 19. § 1. bekezdésében foglaltak alapján a szakmai vizsga szóbeli tétteleit a 2042/2009. számon kiadom.

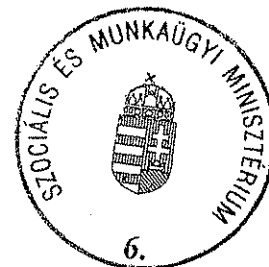
EREDETIVEL MINDENBEN  
MEGEGYEZŐ MÁSOLAT



Jóváhagyta:



Mátys Mihály  
főosztályvezető



2009

NEMZETI SZAKKÉPZÉSI ÉS FELNŐTTKÉPZÉSI INTÉZET

Érvényes: 2009. 02. 19-től

Vizsgarészhez rendelt követelménymodul azonosítója, megnevezése:

2079-06 Egyéb műanyagtermék gyártó feladatok

Vizsgarészhez rendelt vizsgafeladat megnevezése:

3. vizsgafeladat

Biztonságtechnikai ismeretek. Tűz-, egészség- és környezetvédelmi ismeretek. Hulladékgyűjtés. Munkajog

**A 10/2007 (II. 27.) SzMM rendelettel módosított 1/2006 (II. 17.) OM rendelet Országos Képzési Jegyzékről és az Országos Képzési Jegyzékbe történő felvétel és törlés eljárási rendjéről alapján.**

**Szakképesítés, szakképesítés-elágazás, rész-szakképesítés, szakképesítés-ráépülés azonosító száma és megnevezése, valamint a kapcsolódó szakképesítés megnevezése:**

<b>52 521 02 0100 31 01</b>	<b>Egyéb műanyagtermék gyártó</b>	<b>Műanyag-feldolgozó</b>
-----------------------------	-----------------------------------	---------------------------

A tételek az adott témakörhöz tartozó ismereteket úgy kéri számon, hogy a vizsgázónak fel kell használnia a gyakorlat keretében szerzett tapasztalatait is, ezeket szervesen be kell illesztenie a feleletébe.

A tételeket a szaktanárok által összeállított feladatok, mellékletek, segédanyagként információtartalom vázlatában egyértelmű utalás található.

Idegen nyelvi kompetencia felmérése:

Az egyes feladatok mellé segédanyagként annak tartalmához kötődő mintegy 400-500 karakternyi idegen nyelvű szöveg(ek)et kell elhelyezni. A szöveg(ek)et a tételrészhez úgy kell hozzárendelni, hogy egy ilyen szöveg értelmezése, felhasználása mindenképpen része legyen a tételrész feladata megoldásának, illetve a szakmai megbeszélésnek.

Vagy az idegen nyelv tanára rövid párbeszédet / „telefonos beszélgetést” folytat a vizsgázóval az egyes tételekben meghatározott témakörökkel kapcsolatban a tanult idegen nyelven.

A vizsgázó részére - kérésére - át kell adni a tételhez tartozó idegen nyelvű szöveg magyar fordítását. Ebben az esetben az idegennyelv-használattal kapcsolatos kompetenciákra 0 pontot kell adni.

Vizsgarészhez rendelt követelménymodul azonosítója, megnevezése:

2079-06 Egyéb műanyagtermék gyártó feladatok

Vizsgarészhez rendelt vizsgafeladat megnevezése:

3. vizsgafeladat

Biztonságtechnikai ismeretek. Tűz-, egészség- és környezetvédelmi ismeretek. Hulladékgazdálkodás. Munkajog

## **1. Foglalja össze a munkakör betöltéséhez kapcsolódó egészségvédelmi intézkedéseket!**

### Információtartalom vázlata

- Munkaegészségügy
- Foglalkozás-egészségügy
- Alkalmassági vizsgálat
- Orvosi vizsgálatok
- Elsősegélynyújtás
- Üzemorvos
- Szabadon választott technológia egészségkárosító hatásának elemzése

Vizsgarészhez rendelt követelménymodul azonosítója, megnevezése:

2079-06 Egyéb műanyagtermék gyártó feladatok

Vizsgarészhez rendelt vizsgafeladat megnevezése:

3. vizsgafeladat

Biztonságttechnikai ismeretek. Tűz-, egészség- és környezetvédelmi ismeretek. Hulladékgyaldkódás. Munkajog

A vizsgázó neve: .....

## Értékelő lap

### 1. Foglalja össze a munkakör betöltéséhez kapcsolódó egészségvédelmi intézkedéseket!

Típus	Szakmai ismeretek alkalmazása a szakmai és vizsgakövetelmény szerint	Az információtartalom vázlata alapján	Pontszámok	
			Max.	Elért
B	Általános munkavédelem	Munkaegészségügy	10	
		Foglalkozás-egészségügy	10	
		Alkalmassági vizsgálat	10	
		Orvosi vizsgálatok	10	
		Üzemorvos	10	
		Szabadon választott technológia egészségkárosító hatásának elemzése	10	
C	Elsősegélynyújtás	Elsősegélynyújtás	15	
<b>Szint</b>	<b>Szakmai készségek a szakmai és vizsgakövetelmény szerint</b>		<b>Max.</b>	<b>Elért</b>
3	Szakmai nyelvű beszédkésztség		5	
2	Idegen nyelvű beszédkésztség		5	
<b>Összesen</b>			<b>85</b>	
<b>Egyéb kompetenciák a szakmai és vizsgakövetelmény szerint</b>			<b>Max.</b>	<b>Elért</b>
Személyes	Precizitás	Helyes jogértelmezés	5	
Módszer	Áttekintő képesség	Összefüggések ismerete	10	
<b>Összesen</b>			<b>15</b>	
<b>Mindösszesen</b>			<b>100</b>	

.....  
dátum

.....  
aláírás

C

Vizsgarészhez rendelt követelménymodul azonosítója, megnevezése:

2079-06 Egyéb műanyagtermék gyártó feladatok

Vizsgarészhez rendelt vizsgafeladat megnevezése:

3. vizsgafeladat

Biztonságtechnikai ismeretek. Tűz-, egészség- és környezetvédelmi ismeretek. Hulladékgazdálkodás. Munkajog

## **2. Foglalja össze a tűzvédelemre vonatkozó általános ismeretanyagokat!**

### Információtartalom vázlata

- Tűzvédelem feladatai
- Szabályozás rendszere
- Tűzvédelmi hatóságok, alá- és fölérendelési viszonyok
- Munkahelyi tűzvédelmi szervezetek
- Tűzvédelmi besorolás értelmezése a mellékelt tájékoztató alapján
- Tűzoltóságok
- Gyártási dokumentációk és tűzvédelem kapcsolata
- Tűzvédelmi oktatás

Vizsgarészhez rendelt követelménymodul azonosítója, megnevezése:

2079-06 Egyéb műanyagtermék gyártó feladatok

Vizsgarészhez rendelt vizsgafeladat megnevezése:

3. vizsgafeladat

Biztonságtechnikai ismeretek. Tűz-, egészség- és környezetvédelmi ismeretek. Hulladékgyűjtés. Munkajog

A vizsgázó neve: .....

## Értékelő lap

### 2. Foglalja össze a tűzvédelemre vonatkozó általános ismeretanyagokat!

Típus	Szakmai ismeretek alkalmazása a szakmai és vizsgakövetelmény szerint	Az információtartalom vázlata alapján	Pontszámok	
			Max.	Elért
C	Általános tűzvédelem	Tűzvédelem feladatai	10	
		Szabályozás rendszere	10	
		Tűzvédelmi hatóságok, alá- és fölérendelési viszonyok	5	
		Munkahelyi tűzvédelmi szervezetek	10	
		Tűzvédelmi besorolás értelmezése a mellékelt tájékoztató alapján	20	
		Tűzoltóságok	10	
C	Gyártásismeret	Gyártási dokumentációk és tűzvédelem kapcsolata	10	
		Tűzvédelmi oktatás	5	
<b>Szint</b>	<b>Szakmai készségek a szakmai és vizsgakövetelmény szerint</b>	<b>Max.</b>	<b>Elért</b>	
3	Szakmai nyelvű beszédképesség	5		
2	Idegen nyelvű beszédképesség	5		
<b>Összesen</b>		<b>90</b>		
<b>Egyéb kompetenciák a szakmai és vizsgakövetelmény szerint</b>		<b>Max.</b>	<b>Elért</b>	
Személyes	Precizitás	Helyes szakkifejezések	5	
Módszer	Ismeretek helyén való alkalmazása	Összefüggések ismerete	5	
<b>Összesen</b>		<b>10</b>		
<b>Mindösszesen</b>		<b>100</b>		

.....  
dátum

.....  
aláírás

Vizsgarészhez rendelt követelménymodul azonosítója, megnevezése:

2079-06 Egyéb műanyagtermék gyártó feladatok

Vizsgarészhez rendelt vizsgafeladat megnevezése:

3. vizsgafeladat

Biztonságtechnikai ismeretek. Tűz-, egészség- és környezetvédelmi ismeretek. Hulladékgazdálkodás. Munkajog

### **3. Mi a teendője, és milyen intézkedéseket kell tennie tűz észlelésekor?**

#### Információtartalom vázlata

- Tűzveszélyes anyagok
- Tűzveszélyes műveletek
- Vészhelyzet felismerése
- Intézkedések
- Tűzjelzés
- Riasztás
- Két szabadon választott technológia tűzveszélyességének elemzése

Vizsgarészhez rendelt követelménymodul azonosítója, megnevezése:

2079-06 Egyéb műanyagtermék gyártó feladatok

Vizsgarészhez rendelt vizsgafeladat megnevezése:

3. vizsgafeladat

Biztonságttechnikai ismeretek. Tűz-, egészség- és környezetvédelmi ismeretek. Hulladékgyűjtés. Munkajog

A vizsgázó neve: .....

## Értékelő lap

### 3. Mi a teendője, és milyen intézkedéseket kell tennie tűz észlelésekor?

Típus	Szakmai ismeretek alkalmazása a szakmai és vizsgakövetelmény szerint	Az információtartalom vázlata alapján	Pontszámok	
			Max.	Elért
C	Általános tűzvédelem	Tűzveszélyes anyagok	10	
		Vészhelyzet felismerése	5	
		Intézkedések	10	
		Tűzjelzés	15	
		Riasztás	10	
C	Gyártásismeret	Tűzveszélyes műveletek	15	
		Két szabadon választott technológia tűzveszélyességének elemzése	15	
<b>Szint</b>	<b>Szakmai készségek a szakmai és vizsgakövetelmény szerint</b>	<b>Max.</b>	<b>Elért</b>	
3	Szakmai nyelvű beszédképesség	5		
2	Idegen nyelvű beszédképesség	5		
<b>Összesen</b>		<b>90</b>		
<b>Egyéb kompetenciák a szakmai és vizsgakövetelmény szerint</b>		<b>Max.</b>	<b>Elért</b>	
Személyes	Precizitás	Helyes szakkifejezések	5	
Módszer	Ismeretek helyén való alkalmazása	Összefüggések ismerete	5	
<b>Összesen</b>		<b>10</b>		
<b>Mindösszesen</b>		<b>100</b>		

.....  
dátum

.....  
aláírás



Vizsgarészhez rendelt követelménymodul azonosítója, megnevezése:

2079-06 Egyéb műanyagtermék gyártó feladatok

Vizsgarészhez rendelt vizsgafeladat megnevezése:

3. vizsgafeladat

Biztonságtechnikai ismeretek. Tűz-, egészség- és környezetvédelmi ismeretek. Hulladékgazdálkodás. Munkajog

#### **4. Foglalja össze a tűzoltással kapcsolatos tennivalókat!**

##### Információtartalom vázlata

- Helyzetfelismerés
- Jelzés, tájékoztatás
- Védekező és támadó tűzoltás
- Teendők elektromos zárlat okozta tűz és baleset esetén
- Oltókészülékek, oltóanyagok
- Humán és anyagi javak mentése
- Két szabadon választott technológiánál keletkezett tűz oltása

Vizsgarészhez rendelt követelménymodul azonosítója, megnevezése:

2079-06 Egyéb műanyagtermék gyártó feladatok

Vizsgarészhez rendelt vizsgafeladat megnevezése:

3. vizsgafeladat

Biztonságttechnikai ismeretek. Tűz-, egészség- és környezetvédelmi ismeretek. Hulladékgyűjtés. Munkajog

A vizsgázó neve: .....

## Értékelő lap

### 4. Foglalja össze a tűzoltással kapcsolatos tennivalókat!

Típus	Szakmai ismeretek alkalmazása a szakmai és vizsgakövetelmény szerint	Az információtartalom vázlatára alapján	Pontszámok	
			Max.	Elért
C	Általános tűzvédelem	Helyzetfelismerés	10	
		Jelzés, tájékoztatás	10	
		Humán és anyagi javak mentése	10	
		Védekező és támadó tűzoltás	10	
		Teendők elektromos zárlat okozta tűz és baleset esetén	10	
C	Tűzoltó készülékek	Oltókészülékek, oltóanyagok	10	
C	Gyártásismeret	Két szabadon választott technológiánál keletkezett tűz oltása	15	
<b>Szint</b>	<b>Szakmai készségek a szakmai és vizsgakövetelmény szerint</b>		<b>Max.</b>	<b>Elért</b>
3	Szakmai nyelvű beszéd-készség		5	
2	Idegen nyelvű beszéd-készség		5	
<b>Összesen</b>			<b>85</b>	
<b>Egyéb kompetenciák a szakmai és vizsgakövetelmény szerint</b>			<b>Max.</b>	<b>Elért</b>
Személyes	Problémamegoldó képesség	Helyes helyzetfelismerés	5	
Módszer	Körültekintés, elővigyázatosság	Helyes helyzetfelismerés	10	
<b>Összesen</b>			<b>15</b>	
<b>Mindösszesen</b>			<b>100</b>	

.....  
dátum

.....  
aláírás

Vizsgarészhez rendelt követelménymodul azonosítója, megnevezése:

2079-06 Egyéb műanyagtermék gyártó feladatok

Vizsgarészhez rendelt vizsgafeladat megnevezése:

3. vizsgafeladat

Biztonságtechnikai ismeretek. Tűz-, egészség- és környezetvédelmi ismeretek. Hulladékgyűjtés. Munkajog

**5. Sorolja fel a biztonságtechnika témakörébe tartozó, munkáltatókat és munkavállalókat érintő fontosabb tudnivalókat!**

Információtartalom vázlata

- Biztonságtechnika, célja, alapelvek
- Munkahelyek biztonságtechnikai rendszere
- Biztonságos munkavégzés általános feltételei
- Biztonságos munkavégzés speciális feltételei – példákkal
- Folyamatok biztonságtechnikája
- Gyártási dokumentáció biztonságtechnikai vonatkozásai
- Biztonságtechnikai oktatás

Vizsgarészhez rendelt követelménymodul azonosítója, megnevezése:

2079-06 Egyéb műanyagtermék gyártó feladatok

Vizsgarészhez rendelt vizsgafeladat megnevezése:

3. vizsgafeladat

Biztonságtechnikai ismeretek. Tűz-, egészség- és környezetvédelmi ismeretek. Hulladékgyűjtés. Munkajog

A vizsgázó neve: .....

## Értékelő lap

**5. Sorolja fel a biztonságtechnika témakörébe tartozó, munkáltatókat és munkavállalókat érintő fontosabb tudnivalókat!**

Típus	Szakmai ismeretek alkalmazása a szakmai és vizsgakövetelmény szerint	Az információtartalom vázlata alapján	Pontszámok	
			Max.	Elért
B	Általános munkavédelem	Biztonságtechnika, célja, alapelvek	10	
		Munkahelyek biztonságtechnikai rendszere	10	
		Biztonságos munkavégzés általános feltételei	10	
		Biztonságos munkavégzés speciális feltételei – példákkal	10	
		Folyamatok biztonságtechnikája	15	
		Gyártási dokumentáció biztonságtechnikai vonatkozásai	15	
		Biztonságtechnikai oktatás	10	
<b>Szint</b>	<b>Szakmai készségek a szakmai és vizsgakövetelmény szerint</b>	<b>Max.</b>	<b>Elért</b>	
3	Szakmai nyelvű beszédképesség	5		
2	Idegen nyelvű beszédképesség	5		
<b>Összesen</b>		<b>90</b>		
<b>Egyéb kompetenciák a szakmai és vizsgakövetelmény szerint</b>		<b>Max.</b>	<b>Elért</b>	
Személyes	Precizitás	Helyes szakkifejezések	5	
Módszer	Áttekintő képesség	Összefüggések ismerete	5	
<b>Összesen</b>		<b>10</b>		
<b>Mindösszesen</b>		<b>100</b>		

.....  
dátum

.....  
alíírás

Vizsgarészhez rendelt követelménymodul azonosítója, megnevezése:

2079-06 Egyéb műanyagtermék gyártó feladatok

Vizsgarészhez rendelt vizsgafeladat megnevezése:

3. vizsgafeladat

Biztonságtechnikai ismeretek. Tűz-, egészség- és környezetvédelmi ismeretek. Hulladékgazdálkodás. Munkajog

## **6. Sorolja fel a gyártási folyamatok, műveletek biztonságtechnikáját!**

### Információtartalom vázlata

- Gépkészítési előírások (általános, speciális)
- Gyártási dokumentációk biztonságtechnikai vonatkozásai
- Gépfeliratok
- Védelmi rendszerek (gépvédelem, dolgozó védelme)
- A mellékelt jelképek, szimbólumok értelmezése (működtető, ellátó és biztonságtechnikai)
- Energiaellátó rendszerek és jelképeik
- Két szabadon választott technológiai művelet biztonságtechnikája, gépfeliratai

Vizsgarészhez rendelt követelménymodul azonosítója, megnevezése:

2079-06 Egyéb műanyagtermék gyártó feladatok

Vizsgarészhez rendelt vizsgafeladat megnevezése:

3. vizsgafeladat

Biztonságtechnikai ismeretek. Tűz-, egészség- és környezetvédelmi ismeretek. Hulladékgyűjtés. Munkajog

A vizsgázó neve: .....

## Értékelő lap

### 6. Sorolja fel a gyártási folyamatok, műveletek biztonságtechnikáját!

Típus	Szakmai ismeretek alkalmazása a szakmai és vizsgakövetelmény szerint	Az információtartalom vázlatára alapján	Pontszámok	
			Max.	Elért
B	Általános munkavédelem	Védelmi rendszerek (gépvédelem, dolgozó védelme)	15	
		A mellékelt jelképek, szimbólumok értelmezése (működtető, ellátó és biztonságtechnikai)	15	
C	Gyártásismeret	Gépkezelési előírások (általános, speciális)	10	
		Gyártási dokumentációk biztonságtechnikai vonatkozásai	10	
		Gépfeliratok	10	
		Két szabadon választott technológiai művelet biztonságtechnikája, gépfeliratai	10	
B	Víz-, levegő-, hidraulika- és elektromos csatlakoztatások	Energiaellátó rendszerek és jelképek	10	
<b>Szint</b>	<b>Szakmai készségek a szakmai és vizsgakövetelmény szerint</b>	<b>Max.</b>	<b>Elért</b>	
3	Szakmai nyelvű beszédképesség	5		
2	Idegen nyelvű beszédképesség	5		
<b>Összesen</b>		<b>90</b>		
	<b>Egyéb kompetenciák a szakmai és vizsgakövetelmény szerint</b>	<b>Max.</b>	<b>Elért</b>	
Személyes	Precizitás	Helyes helyzetfelismerés	5	
Módszer	Áttekintő képesség	Összefüggések ismerete	5	
<b>Összesen</b>		<b>10</b>		
<b>Mindösszesen</b>		<b>100</b>		

.....  
dátum

.....  
aláírás

Vizsgarészhez rendelt követelménymodul azonosítója, megnevezése:

2079-06 Egyéb műanyagtermék gyártó feladatok

Vizsgarészhez rendelt vizsgafeladat megnevezése:

3. vizsgafeladat

Biztonságttechnikai ismeretek. Tűz-, egészség- és környezetvédelmi ismeretek. Hulladékgazdálkodás. Munkajog

## **7. Sorolja fel a munkavégzéssel összefüggő veszélyeket!**

### Információtartalom vázlata

- Veszélyhelyzet felismerése
- Munkahelyi baleset fogalma
- Teendők munkahelyi baleset esetén
- Foglalkozási megbetegedés
- Munkahelyi veszélyforrások
- Veszélyhelyzet kiküszöbölése
- Elsősegélynyújtás
- Két szabadon választott technológia veszélyhelyzete

Vizsgarészhez rendelt követelménymodul azonosítója, megnevezése:

2079-06 Egyéb műanyagtermék gyártó feladatok

Vizsgarészhez rendelt vizsgafeladat megnevezése:

3. vizsgafeladat

Biztonságttechnikai ismeretek. Tűz-, egészség- és környezetvédelmi ismeretek. Hulladékgyűjtés. Munkajog

A vizsgázó neve: .....

## Értékelő lap

### 7. Sorolja fel a munkavégzéssel összefüggő veszélyeket!

Típus	Szakmai ismeretek alkalmazása a szakmai és vizsgakövetelmény szerint	Az információtartalom vázlatára alapján	Pontszámok	
			Max.	Elért
B	Általános munkavédelem	Munkahelyi baleset fogalma	5	
		Foglalkozási megbetegedés	5	
C	Veszélyforrások (forgó, forró, stb.) kezelése	Veszélyhelyzet felismerése	10	
		Munkahelyi veszélyforrások	10	
		Veszélyhelyzet kiküszöbölése	10	
C	Elsősegélynyújtás	Teendők munkahelyi baleset esetén	10	
		Elsősegélynyújtás	10	
C	Gyártásismeret	Két szabadon választott technológia veszélyhelyzete	20	
<b>Szint</b>	<b>Szakmai készségek a szakmai és vizsgakövetelmény szerint</b>		<b>Max.</b>	<b>Elért</b>
3	Szakmai nyelvű beszéd-készség		5	
2	Idegen nyelvű beszéd-készség		5	
<b>Összesen</b>			<b>90</b>	
<b>Egyéb kompetenciák a szakmai és vizsgakövetelmény szerint</b>			<b>Max.</b>	<b>Elért</b>
Személyes	Döntésképeség	Elsősegélynyújtás	5	
Módszer	Körültekintés, elővigyázatosság	Veszélyelhárítás	5	
<b>Összesen</b>			<b>10</b>	
<b>Mindösszesen</b>			<b>100</b>	

.....  
dátum

.....  
aláírás



Vizsgarészhez rendelt követelménymodul azonosítója, megnevezése:

2079-06 Egyéb műanyagtermék gyártó feladatok

Vizsgarészhez rendelt vizsgafeladat megnevezése:

3. vizsgafeladat

Biztonságtechnikai ismeretek. Tűz-, egészség- és környezetvédelmi ismeretek. Hulladékgazdálkodás. Munkajog

## **8. Foglalja össze a fejlesztéssel, folyamatirányítással összefüggő biztonságtechnikai feladatokat!**

Információtartalom vázlata

- Új technológia bevezetésének biztonságtechnikája
- Új gép, illetve gép átalakítás utáni beüzemelés biztonságtechnikája
- Gépek védelmi rendszere
- Folyamatok, műveletek dokumentációja (indítás, működtetés, befejezés)
- Váratlan események

Vizsgarészhez rendelt követelménymodul azonosítója, megnevezése:

2079-06 Egyéb műanyagtermék gyártó feladatok

Vizsgarészhez rendelt vizsgafeladat megnevezése:

3. vizsgafeladat

Biztonságtechnikai ismeretek. Tűz-, egészség- és környezetvédelmi ismeretek. Hulladékgazdálkodás. Munkajog

A vizsgázó neve: .....

## Értékelő lap

**8. Foglalja össze a fejlesztéssel, folyamatirányítással összefüggő biztonságtechnikai feladatokat!**

Típus	Szakmai ismeretek alkalmazása a szakmai és vizsgakövetelmény szerint	Az információtartalom vázlata alapján	Pontszámok	
			Max.	Elért
B	Általános munkavédelem	Gépek védelmi rendszere	10	
		Váratlan események	10	
C	Gyártásismeret	Új technológia bevezetésének biztonságtechnikája	20	
		Új gép, illetve gép átalakítás utáni beüzemelés biztonságtechnikája	20	
B	Műszaki dokumentáció	Folyamatok, műveletek dokumentációja (indítás, működtetés, befejezés)	20	
<b>Szint</b>	<b>Szakmai készségek a szakmai és vizsgakövetelmény szerint</b>		<b>Max.</b>	<b>Elért</b>
3	Szakmai nyelvű beszédképesség		5	
2	Idegen nyelvű beszédképesség		5	
<b>Összesen</b>			<b>90</b>	
<b>Egyéb kompetenciák a szakmai és vizsgakövetelmény szerint</b>			<b>Max.</b>	<b>Elért</b>
Személyes	Precizitás	Helyes helyzetfelismerés	5	
Módszer	Ismeretek helyén való alkalmazás	Összefüggések ismerete	5	
<b>Összesen</b>			<b>10</b>	
<b>Mindösszesen</b>			<b>100</b>	

.....  
dátum

.....  
aláírás

Vizsgarészhez rendelt követelménymodul azonosítója, megnevezése:

2079-06 Egyéb műanyagtermék gyártó feladatok

Vizsgarészhez rendelt vizsgafeladat megnevezése:

3. vizsgafeladat

Biztonságtechnikai ismeretek. Tűz-, egészség- és környezetvédelmi ismeretek. Hulladékgazdálkodás. Munkajog

## **9. Melyek a biztonságos munkavégzés feltételei?**

Információtartalom vázlata

- Tárgyi feltételek
- Személyi feltételek
- Villamos berendezések biztonságtechnikája
- Munkahelyek optimális kialakításának általános és speciális követelményei
- Két szabadon választott technológia biztonságtechnikája

Vizsgarészhez rendelt követelménymodul azonosítója, megnevezése:

2079-06 Egyéb műanyagtermék gyártó feladatok

Vizsgarészhez rendelt vizsgafeladat megnevezése:

3. vizsgafeladat

Biztonságtechnikai ismeretek. Tűz-, egészség- és környezetvédelmi ismeretek. Hulladékgyűjtés. Munkajog

A vizsgázó neve: .....

## Értékelő lap

### 9. Melyek a biztonságos munkavégzés feltételei?

Típus	Szakmai ismeretek alkalmazása a szakmai és vizsgakövetelmény szerint	Az információtartalom vázlata alapján	Pontszámok	
			Max.	Elért
B	Általános munkavédelem	Tárgyi feltételek	10	
		Személyi feltételek	10	
		Villamos berendezések biztonságtechnikája	15	
		Munkahelyek optimális kialakításának általános és speciális követelményei	20	
C	Gyártásismeret	Két szabadon választott technológia biztonságtechnikája	25	
<b>Szint</b>	<b>Szakmai készségek a szakmai és vizsgakövetelmény szerint</b>		<b>Max.</b>	<b>Elért</b>
3	Szakmai nyelvű beszédképesség		5	
2	Idegen nyelvű beszédképesség		5	
<b>Összesen</b>			<b>90</b>	
<b>Egyéb kompetenciák a szakmai és vizsgakövetelmény szerint</b>			<b>Max.</b>	<b>Elért</b>
Személyes	Precizitás	Helyes helyzetfelismerés	5	
Módszer	Áttekintő képesség	Összefüggések ismerete	5	
<b>Összesen</b>			<b>10</b>	
<b>Mindösszesen</b>			<b>100</b>	

.....  
dátum

.....  
aláírás

Vizsgarészhez rendelt követelménymodul azonosítója, megnevezése:

2079-06 Egyéb műanyagtermék gyártó feladatok

Vizsgarészhez rendelt vizsgafeladat megnevezése:

3. vizsgafeladat

Biztonságttechnikai ismeretek. Tűz-, egészség- és környezetvédelmi ismeretek. Hulladékgazdálkodás. Munkajog

**10. Sorolja fel a munkajog témakörébe tartozó azon tudnivalókat, melyeket a munkavállalónak ismernie kell!**

Információtartalom vázlata

- Munkajog fogalma
- Munkajog szabályozása (Munka Törvénykönyve, egyenlő bánásmód stb.)
- Érdekképviseltek, szerződések (Kollektív Szerződés)
- Egyéni és kollektív munkajog
- Munkához való jog
- Munkanélküliség, álláskeresés, közvetítő irodák

Vizsgarészhez rendelt követelménymodul azonosítója, megnevezése:

2079-06 Egyéb műanyagtermék gyártó feladatok

Vizsgarészhez rendelt vizsgafeladat megnevezése:

3. vizsgafeladat

Biztonsástechnikai ismeretek. Tűz-, egészség- és környezetvédelmi ismeretek. Hulladékgazdálkodás. Munkajog

A vizsgázó neve: .....

## Értékelő lap

**10. Sorolja fel a munkajog témakörébe tartozó azon tudnivalókat, melyeket a munkavállalónak ismernie kell!**

Típus	Szakmai ismeretek alkalmazása a szakmai és vizsgakövetelmény szerint	Az információtartalom vázlata alapján	Pontszámok	
			Max.	Elért
C	Közgazdaság, munkaügy és munkavédelem	Munkajog fogalma	5	
		Munkajog szabályozása (Munka Törvénykönyve, egyenlő bánásmód stb.)	20	
		Érdekképviseltek, szerződések (Kollektív Szerződés)	10	
		Egyéni és kollektív munkajog	20	
		Munkához való jog	10	
		Munkanélküliség, álláskeresés, közvetítő irodák	10	
<b>Szint</b>	<b>Szakmai készségek a szakmai és vizsgakövetelmény szerint</b>	<b>Max.</b>	<b>Elért</b>	
3	Szakmai nyelvű beszédképesség	5		
2	Idegen nyelvű beszédképesség	5		
<b>Összesen</b>		<b>85</b>		
<b>Egyéb kompetenciák a szakmai és vizsgakövetelmény szerint</b>			<b>Max.</b>	<b>Elért</b>
Személyes	Precizitás	Helyes jogértelmezés	5	
Módszer	Áttekintő képesség	Összefüggések ismerete	10	
<b>Összesen</b>			<b>15</b>	
<b>Mindösszesen</b>			<b>100</b>	

.....  
dátum

.....  
aláírás

Vizsgarészhez rendelt követelménymodul azonosítója, megnevezése:

2079-06 Egyéb műanyagtermék gyártó feladatok

Vizsgarészhez rendelt vizsgafeladat megnevezése:

3. vizsgafeladat

Biztonságttechnikai ismeretek. Tűz-, egészség- és környezetvédelmi ismeretek. Hulladékgyazdálkodás. Munkajog

## **11. Mutassa be a munkavégzésre vonatkozó tudnivalók közül az alábbiakat!**

### Információtartalom vázlatá

- Munkaidő, szabadság
- Próbaidő
- Munkáltató kötelezettségei
- Munkavállaló kötelezettségei
- Munkaerő kölcsönzés, átadás
- Munkabérek, járulékok

Vizsgarészhez rendelt követelménymodul azonosítója, megnevezése:

2079-06 Egyéb műanyagtermék gyártó feladatok

Vizsgarészhez rendelt vizsgafeladat megnevezése:

3. vizsgafeladat

Biztonságttechnikai ismeretek. Tűz-, egészség- és környezetvédelmi ismeretek. Hulladékgyűjtés. Munkajog

A vizsgázó neve: .....

## Értékelő lap

### 11. Mutassa be a munkavégzésre vonatkozó tudnivalók közül az alábbiakat!

Típus	Szakmai ismeretek alkalmazása a szakmai és vizsgakövetelmény szerint	Az információtartalom vázlata alapján	Pontszámok	
			Max.	Elért
C	Közgazdaság, munkaügy és munkavédelem	Munkaidő, szabadság	15	
		Próbaidő	10	
		Munkáltató kötelezettségei	15	
		Munkavállaló kötelezettségei	15	
		Munkaerő kölcsönzés, átadás	10	
		Munkabérek, járulékok	15	
<b>Szint</b>	<b>Szakmai készségek a szakmai és vizsgakövetelmény szerint</b>	<b>Max.</b>	<b>Elért</b>	
3	Szakmai nyelvű beszédképesség	5		
2	Idegen nyelvű beszédképesség	5		
<b>Összesen</b>		<b>90</b>		
	<b>Egyéb kompetenciák a szakmai és vizsgakövetelmény szerint</b>	<b>Max.</b>	<b>Elért</b>	
Személyes	Precizitás	Helyes jogértelmezés	5	
Módszer	Áttekintő képesség	Összefüggések ismerete	5	
<b>Összesen</b>			<b>10</b>	
<b>Mindösszesen</b>			<b>100</b>	

.....  
dátum

.....  
aláírás



Vizsgarészhez rendelt követelménymodul azonosítója, megnevezése:

2079-06 Egyéb műanyagtermék gyártó feladatok

Vizsgarészhez rendelt vizsgafeladat megnevezése:

3. vizsgafeladat

Biztonságttechnikai ismeretek. Tűz-, egészség- és környezetvédelmi ismeretek. Hulladékgazdálkodás. Munkajog

## **12. Mutassa be a munkaviszonyra vonatkozó tudnivalók közül az alábbiakat!**

### Információtartalom vázlata

- Munkaviszony létesítése
- Munkaviszony megszüntetése
- Munkaszerződés kötelező és ajánlott tartalma
- Végkielégítés
- Felmondás (munkavállaló vagy munkáltató részéről)
- Tanulmányi szerződés

Vizsgarészhez rendelt követelménymodul azonosítója, megnevezése:

2079-06 Egyéb műanyagtermék gyártó feladatok

Vizsgarészhez rendelt vizsgafeladat megnevezése:

3. vizsgafeladat

Biztonságttechnikai ismeretek. Tűz-, egészség- és környezetvédelmi ismeretek. Hulladékgyűjtés. Munkajog

A vizsgázó neve: .....

## Értékelő lap

### 12. Mutassa be a munkaviszonyra vonatkozó tudnivalók közül az alábbiakat!

Típus	Szakmai ismeretek alkalmazása a szakmai és vizsgakövetelmény szerint	Az információtartalom vázlata alapján	Pontszámok	
			Max.	Elért
C	Közgazdaság, munkaügy és munkavédelem	Munkaviszony létesítése	10	
		Munkaviszony megszüntetése	15	
		Munkaszerződés kötelező és ajánlott tartalma	15	
		Végkielégítés	10	
		Felmondás (munkavállaló vagy munkáltató részéről)	20	
		Tanulmányi szerződés	10	
<b>Szint</b>	<b>Szakmai készségek a szakmai és vizsgakövetelmény szerint</b>	<b>Max.</b>	<b>Elért</b>	
3	Szakmai nyelvű beszédképesség	5		
2	Idegen nyelvű beszédképesség	5		
<b>Összesen</b>		<b>90</b>		
<b>Egyéb kompetenciák a szakmai és vizsgakövetelmény szerint</b>			<b>Max.</b>	<b>Elért</b>
Személyes	Precizitás	Helyes jogértelmezés	5	
Módszer	Áttekintő képesség	Összefüggések ismerete	5	
<b>Összesen</b>			<b>10</b>	
<b>Mindösszesen</b>			<b>100</b>	

.....  
dátum

.....  
aláírás

C

Vizsgarészhez rendelt követelménymodul azonosítója, megnevezése:

2079-06 Egyéb műanyagtermék gyártó feladatok

Vizsgarészhez rendelt vizsgafeladat megnevezése:

3. vizsgafeladat

Biztonságttechnikai ismeretek. Tűz-, egészség- és környezetvédelmi ismeretek. Hulladékgazdálkodás. Munkajog

### **13. Mi a munkajoggal kapcsolatos vitás kérdések rendezésének gyakorlata?**

#### Információtartalom vázlata

- Munkajogi kártérítés
- Munkáltató kártérítési felelőssége
- Munkavállaló kártérítési felelőssége
- Kártérítési igény érvényesítése
- Munkaügyi viták, jogvita

Vizsgarészhez rendelt követelménymodul azonosítója, megnevezése:

2079-06 Egyéb műanyagtermék gyártó feladatok

Vizsgarészhez rendelt vizsgafeladat megnevezése:

3. vizsgafeladat

Biztonsástechnikai ismeretek. Tűz-, egészség- és környezetvédelmi ismeretek. Hulladékgyűjtés. Munkajog

A vizsgázó neve: .....

## Értékelő lap

### 13. Mi a munkajoggal kapcsolatos vitás kérdések rendezésének gyakorlata?

Típus	Szakmai ismeretek alkalmazása a szakmai és vizsgakövetelmény szerint	Az információtartalom vázlata alapján	Pontszámok	
			Max.	Elért
C	Közgazdaság, munkaügy és munkavédelem	Munkajogi kártérítés	10	
		Munkáltató kártérítési felelőssége	20	
		Munkavállaló kártérítési felelőssége	20	
		Kártérítési igény érvényesítése	15	
		Munkaügyi viták, jogvita	15	
<b>Szint</b>	<b>Szakmai készségek a szakmai és vizsgakövetelmény szerint</b>	<b>Max.</b>	<b>Elért</b>	
3	Szakmai nyelvű beszédképesség	5		
2	Idegen nyelvű beszédképesség	5		
<b>Összesen</b>			<b>90</b>	
<b>Egyéb kompetenciák a szakmai és vizsgakövetelmény szerint</b>			<b>Max.</b>	<b>Elért</b>
Személyes	Precizitás	Helyes jogértelmezés	5	
Módszer	Áttekintő képesség	Összefüggések ismerete	5	
<b>Összesen</b>			<b>10</b>	
<b>Mindösszesen</b>			<b>100</b>	

.....  
dátum

.....  
aláírás

Vizsgarészhez rendelt követelménymodul azonosítója, megnevezése:

2079-06 Egyéb műanyagtermék gyártó feladatok

Vizsgarészhez rendelt vizsgafeladat megnevezése:

3. vizsgafeladat

Biztonságttechnikai ismeretek. Tűz-, egészség- és környezetvédelmi ismeretek. Hulladékgazdálkodás. Munkajog

## **14. Foglalja össze a környezetvédelem általános és szakmaspecifikus értelmezését és tennivalóit!**

### Információtartalom vázlata

- Környezetvédelem jelentősége, feladatai
- Ökológiai alapismeretek
- Környezeti ártalmak (talaj, víz, levegő, zaj)
- Környezetszennyezés fizikai és egészségügyi hatásai
- Környezetvédelmi hatóságok
- Gyártási dokumentáció és környezet kapcsolata
- Oktatás szerepe

Vizsgarészhez rendelt követelménymodul azonosítója, megnevezése:

2079-06 Egyéb műanyagtermék gyártó feladatok

Vizsgarészhez rendelt vizsgafeladat megnevezése:

3. vizsgafeladat

Biztonságtechnikai ismeretek. Tűz-, egészség- és környezetvédelmi ismeretek. Hulladékgazdálkodás. Munkajog

A vizsgázó neve: .....

## Értékelő lap

**14. Foglalja össze a környezetvédelem általános és szakmaspecifikus értelmezését és tennivalóit!**

Típus	Szakmai ismeretek alkalmazása a szakmai és vizsgakövetelmény szerint	Az információtartalom vázlata alapján	Pontszámok	
			Max.	Elért
C	Környezetvédelem	Környezetvédelem jelentősége, feladatai	10	
		Ökológiai alapismeretek	10	
		Környezeti ártalmak (talaj, víz, levegő, zaj)	10	
		Környezetszennyezés fizikai és egészségügyi hatásai	10	
		Környezetvédelmi hatóságok	10	
C	Gyártásismeret	Gyártási dokumentáció és környezet kapcsolata	20	
		Oktatás szerepe	10	
<b>Szint</b>	<b>Szakmai készségek a szakmai és vizsgakövetelmény szerint</b>	<b>Max.</b>	<b>Elért</b>	
3	Szakmai nyelvű beszédképesség	5		
2	Idegen nyelvű beszédképesség	5		
<b>Összesen</b>		<b>90</b>		
<b>Egyéb kompetenciák a szakmai és vizsgakövetelmény szerint</b>		<b>Max.</b>	<b>Elért</b>	
Személyes	Precizitás	Helyes szakkifejezések	5	
Módszer	Áttekintő képesség	Összefüggések ismerete	5	
<b>Összesen</b>		<b>10</b>		
<b>Mindösszesen</b>		<b>100</b>		

.....  
dátum

.....  
aláírás

Vizsgarészhez rendelt követelménymodul azonosítója, megnevezése:

2079-06 Egyéb műanyagtermék gyártó feladatok

Vizsgarészhez rendelt vizsgafeladat megnevezése:

3. vizsgafeladat

Biztonságttechnikai ismeretek. Tűz-, egészség- és környezetvédelmi ismeretek. Hulladékgyűjtés. Munkajog

## **15. Mutassa be a technológiai hulladék, selejt és szemét fogalmakat, kezelésüket!**

### Információtartalom vázlata

- Fogalmak (technológiai hulladék, selejt, szemét)
- Technológiai hulladékkezelés és- visszadolgozás előírásai, alkalmazás
- Selejt-keletkezés okai, selejtanalízis, folyamat-korrekció
- Műanyagok hőstabilitása és a technológiai hulladék hasznosítása közötti kapcsolat
- Kezelési előírások, dokumentáció
- Minőség – környezetvédelem – gazdaságosság kapcsolatrendszer
- Két szabadon választott technológiánál keletkező hulladék hasznosítása

Vizsgarészhez rendelt követelménymodul azonosítója, megnevezése:

2079-06 Egyéb műanyagtermék gyártó feladatok

Vizsgarészhez rendelt vizsgafeladat megnevezése:

3. vizsgafeladat

Biztonságtechnikai ismeretek. Tűz-, egészség- és környezetvédelmi ismeretek. Hulladékgyűjtés. Munkajog

A vizsgázó neve: .....

## Értékelő lap

### 15. Mutassa be a technológiai hulladék, selejt és szemét fogalmakat, kezelésüket!

Típus	Szakmai ismeretek alkalmazása a szakmai és vizsgakövetelmény szerint	Az információtartalom vázlatára alapján	Pontszámok	
			Max.	Elért
B	Anyag- és gyártásismeret	Technológiai hulladékkezelés és-visszadolgozás előírásai, alkalmazás	15	
		Selejt-keletkezés okai, selejtanalízis, folyamat-korrektúra	20	
		Minőség – környezetvédelem – gazdaságosság kapcsolatrendszer	10	
		Műanyagok hőstabilitása és a technológiai hulladék hasznosítása közötti kapcsolat	5	
C	Környezetvédelem	Fogalmak (technológiai hulladék, selejt, szemét)	5	
C	Gyártásismeret	Kezelési előírások, dokumentáció	10	
		Két szabadon választott technológiánál keletkező hulladék hasznosítása	15	
<b>Szint</b>	<b>Szakmai készségek a szakmai és vizsgakövetelmény szerint</b>		<b>Max.</b>	<b>Elért</b>
3	Szakmai nyelvű beszédképesség		5	
2	Idegen nyelvű beszédképesség		5	
<b>Összesen</b>			<b>90</b>	
<b>Egyéb kompetenciák a szakmai és vizsgakövetelmény szerint</b>			<b>Max.</b>	<b>Elért</b>
Személyes	Precizitás	Helyes szakkifejezések	5	
Módszer	Ismeretek helyén való alkalmazása	Összefüggések ismerete	5	
<b>Összesen</b>			<b>10</b>	
<b>Mindösszesen</b>			<b>100</b>	

.....  
dátum

.....  
aláírás



Vizsgarészhez rendelt követelménymodul azonosítója, megnevezése:

2079-06 Egyéb műanyagtermék gyártó feladatok

Vizsgarészhez rendelt vizsgafeladat megnevezése:

3. vizsgafeladat

Biztonságtechnikai ismeretek. Tűz-, egészség- és környezetvédelmi ismeretek. Hulladékgazdálkodás. Munkajog

## **16. Mit kell tudnia a veszélyes anyagokról és kezelésükről?**

### Információtartalom vázlata

- Veszélyes anyagok, mérgek fogalma
- Biztonsági adatlap, címkék előírásai
- Veszélyjelek és szimbólumok
- R, S mondatok
- Környezetvédelem előírásai
- Megadott Biztonsági adatlap értelmezése

Vizsgarészhez rendelt követelménymodul azonosítója, megnevezése:

2079-06 Egyéb műanyagtermék gyártó feladatok

Vizsgarészhez rendelt vizsgafeladat megnevezése:

3. vizsgafeladat

Biztonságtechnikai ismeretek. Tűz-, egészség- és környezetvédelmi ismeretek. Hulladékgyűjtés. Munkajog

A vizsgázó neve: .....

## Értékelő lap

### 16. Mit kell tudnia a veszélyes anyagokról és kezelésükről?

Típus	Szakmai ismeretek alkalmazása a szakmai és vizsgakövetelmény szerint	Az információtartalom vázлата alapján	Pontszámok	
			Max.	Elért
C	Szerves és szervetlen kémia	Veszélyes anyagok, mérgek fogalma	15	
C	Környezetvédelem	Környezetvédelem előírásai	20	
C	Veszélyes hulladékok kezelése	R, S mondatok	10	
B	Anyag- és gyártmányismeret	Biztonsági adatlap, címkék előírásai	10	
		Veszélyjelek és szimbólumok	10	
		Megadott Biztonsági adatlap értelmezése	10	
<b>Szint</b>	<b>Szakmai készségek a szakmai és vizsgakövetelmény szerint</b>		<b>Max.</b>	<b>Elért</b>
3	Szakmai nyelvű beszéd-készség		5	
2	Idegen nyelvű beszéd-készség		5	
<b>Összesen</b>			<b>85</b>	
<b>Egyéb kompetenciák a szakmai és vizsgakövetelmény szerint</b>			<b>Max.</b>	<b>Elért</b>
Személyes	Precizitás	Helyes szakkifejezések	5	
Módszer	Ismeretek helyén való kezelése	Helyes adatlap értelmezés	10	
<b>Összesen</b>			<b>15</b>	
<b>Mindösszesen</b>			<b>100</b>	

.....  
dátum

.....  
aláírás