

# KÖRNYEZETVÉDELMI ÉS VÍZÜGYI MINISZTERIUM

Vizsgarészhez rendelt követelménymodul azonosítója, megnevezése:  
1235-06 Hulladékfeldolgozó-gép-kezelő feladatok

Vizsgarészhez rendelt vizsgafeladat megnevezése:  
1235-06/2 Hulladékok környezet- és egészségkárosító hatásai. A hulladékkezelés és ártalmatlanítás környezetvédelmi, balesetvédelmi és munkavédelmi előírásainak ismertetése

## Szóbeli vizsgatevékenység

Szóbeli vizsgatevékenység időtartama: 45 perc

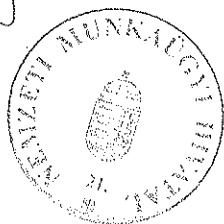
A 20/2007. (V. 21.) SZMM rendelet 23. § 1. bekezdésében foglaltak alapján a szakmai vizsga szóbeli tételét a koikf/449/2008. számon kiadom.

EREDETIVEL MINDENBEN  
MEGEGYEZŐ MÁSZOLAT

Jóváhagyta:



Bazsáné dr. Szabó Marianne  
osztályvezető



2008

NEMZETI SZAKKÉPZÉSI ÉS FELNŐTTKÉPZÉSI INTÉZET

Érvényes: 2008. 09. 12-től

Vizsgarészhez rendelt követelménymodul azonosítója, megnevezése:

1235-06 Hulladékfeldolgozó-gép-kezelő feladatok

Vizsgarészhez rendelt vizsgafeladat megnevezése:

2. vizsgafeladat

Hulladékok környezet- és egészségkárosító hatásai. A hulladékkezelés és ártalmatlanítás környezetvédelmi, balesetvédelmi és munkavédelmi előírásainak ismertetése

**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>33 853 01 0100 31 02</b>	<b>Hulladékfeldolgozó-gép-kezelő</b>	<b>Hulladéktelep-kezelő</b>
-----------------------------	--------------------------------------	-----------------------------

Vizsgarészhez rendelt követelménymodul azonosítója, megnevezése:

1235-06 Hulladékfeldolgozó-gép-kezelő feladatok

Vizsgarészhez rendelt vizsgafeladat megnevezése:

2. vizsgafeladat

Hulladékok környezet- és egészségkárosító hatásai. A hulladékkezelés és ártalmatlanítás környezetvédelmi, balesetvédelmi és munkavédelmi előírásainak ismertetése

- 1. Önnek a munkája során ügyelnie kell arra, hogy az Ön által kezelt gépek és hulladékok ne veszélyeztessék a környezet elemeit. Milyen szempontokat kell figyelembe vennie?**

**Információtartalom vázlata:**

- A környezet elemei
- Légszennyező anyagok forrásai és környezeti hatásuk
- Vízszennyező anyagok forrásai és környezeti hatásuk
- Talajszennyező anyagok forrásai és környezeti hatásuk
- Az élővilág károsodása
- A szennyezőanyagok hatása az épített környezetre
- A hulladékok és a hulladékkezelő gépek környezetkárosító hatásai

Vizsgarészhez rendelt követelménymodul azonosítója, megnevezése:

1235-06 Hulladékfeldolgozó-gép-kezelő feladatok

Vizsgarészhez rendelt vizsgafeladat megnevezése:

2. vizsgafeladat

Hulladékok környezet- és egészségkárosító hatásai. A hulladékkezelés és ártalmatlanítás környezetvédelmi, balesetvédelmi és munkavédelmi előírásainak ismertetése

A vizsgázó neve: .....

## Értékelő lap

1. **Önnek munkája során ügyelnie kell arra, hogy az Ön által kezelt gépek és hulladékok ne veszélyeztessék a környezet elemeit. Milyen szempontokat kell figyelembe vennie?**

Típus	Szakmai ismeretek alkalmazása a szakmai és vizsgakövetelmény szerint	Hozzárendelt kompetenciák az információtartalom vázлата alapján	Pontszámok	
			Maximum	Elért
D	Környezeti elemek fogalma és a szennyezések forrásai	A környezet elemei	5	
		Légszennyező anyagok forrásai és környezeti hatásuk	10	
		Vízszennyező anyagok forrásai és környezeti hatásuk	10	
		Talajszennyező anyagok forrásai és környezeti hatásuk	10	
B	A szennyezések forrása (antropogén hatások)	Az élővilág károsodása	15	
		A szennyezőanyagok hatása az épített környezetre	10	
C	A hulladékok egészségkárosító hatása, fertőzések, mérgezések	A települési szilárd hulladékok környezetkárosító hatása	20	
<b>Összes pontszám típus szerint</b>			<b>80</b>	

Vizsgarészhez rendelt követelménymodul azonosítója, megnevezése:

1235-06 Hulladékfeldolgozó-gép-kezelő feladatok

Vizsgarészhez rendelt vizsgafeladat megnevezése:

2. vizsgafeladat

Hulladékok környezet- és egészségkárosító hatásai. A hulladékkezelés és ártalmatlanítás környezetvédelmi, balesetvédelmi és munkavédelmi előírásainak ismertetése

1. tétel

Szint	Szakmai készségek a szakmai és vizsgakövetelmény szerint		Maximum	Elért
4	Szakmai nyelvű hallott szöveg megértése	Beszédértés, jártasság a témában	3	
4	Köznyelvi beszédképesség	Információk szóbeli megfogalmazása	2	
4	Köznyelvi szöveg hallás utáni megértése	A hallott szöveg megértése, az információk beépítése a tételbe	3	
4	Olvasott köznyelvi szöveg megértése	Az olvasott szöveg megértése, az információk beépítése a tételbe	2	
<b>Összes pontszám szint szerint</b>			<b>10</b>	
	<b>Egyéb kompetenciák a szakmai és vizsgakövetelmény szerint</b>		<b>Maximum</b>	<b>Elért</b>
Személyes	Stressztűrő képesség		2	
	Mozgáskoordináció		2	
Módszer	Körültekintés, elővigyázatosság		2	
	Ismeretek helyén való alkalmazása		2	
	Áttekintő képesség		2	
<b>Összes pontszám egyéb kompetenciák szerint</b>			<b>10</b>	
<b>Összes pontszám</b>			<b>100</b>	

dátum

aláírás

Vizsgarészhez rendelt követelménymodul azonosítója, megnevezése:

1235-06 Hulladékfeldolgozó-gép-kezelő feladatok

Vizsgarészhez rendelt vizsgafeladat megnevezése:

2. vizsgafeladat

Hulladékok környezet- és egészségkárosító hatásai. A hulladékkezelés és ártalmatlanítás környezetvédelmi, balesetvédelmi és munkavédelmi előírásainak ismertetése

**2. Ön a munkája során a hulladékok gépi kezelését, feldolgozását végzi.  
Csoportosítsa a hulladékokat!**

**Információtartalom vázlata:**

- A hulladék fogalma, a hulladékjegyzék
- A hulladékok csoportosítása eredet szerint, a települési hulladék fogalma
- A hulladékok csoportosítása halmazállapot szerint
- A hulladékok csoportosítása környezeti hatásuk szerint
- A hulladékok keletkezésének megelőzési és csökkentési lehetőségei

Vizsgarészhez rendelt követelménymodul azonosítója, megnevezése:

1235-06 Hulladékfeldolgozó-gép-kezelő feladatok

Vizsgarészhez rendelt vizsgafeladat megnevezése:

2. vizsgafeladat

Hulladékok környezet- és egészségkárosító hatásai. A hulladékkezelés és ártalmatlanítás környezetvédelmi, balesetvédelmi és munkavédelmi előírásainak ismertetése

A vizsgázó neve:.....

## Értékelő lap

2. **Ön a munkája során a hulladékok gépi kezelését, feldolgozását végzi. Csoportosítsa a hulladékokat!**

Típus	Szakmai ismeretek alkalmazása a szakmai és vizsgakövetelmény szerint	Hozzárendelt kompetenciák az információtartalom vázлата alapján	Pontszámok	
			Maximum	Elért
C	Hulladékok fajtái, csoportosításuk	A hulladék fogalma, a hulladékjegyzék	20	
		A hulladékok csoportosítása eredet szerint, a települési hulladék fogalma	20	
		A hulladékok csoportosítása halmazállapot szerint	10	
		A hulladékok csoportosítása környezeti hatásuk szerint	15	
		A hulladékok keletkezésének megelőzési és csökkentési lehetőségei	15	
<b>Összes pontszám típus szerint</b>			<b>80</b>	

Vizsgarészhez rendelt követelménymodul azonosítója, megnevezése:

1235-06 Hulladékfeldolgozó-gép-kezelő feladatok

Vizsgarészhez rendelt vizsgafeladat megnevezése:

2. vizsgafeladat

Hulladékok környezet- és egészségkárosító hatásai. A hulladékkezelés és ártalmatlanítás környezetvédelmi, balesetvédelmi és munkavédelmi előírásainak ismertetése

2. tétel

Szint	Szakmai készségek a szakmai és vizsgakövetelmény szerint		Maximum	Elért
4	Szakmai nyelvű hallott szöveg megértése	Beszédértés, jártasság a témában	3	
4	Köznyelvi beszédképesség	Információk szóbeli megfogalmazása	2	
4	Köznyelvi szöveg hallás utáni megértése	A hallott szöveg megértése, az információk beépítése a tételbe	3	
4	Olvasott köznyelvi szöveg megértése	Az olvasott szöveg megértése, az információk beépítése a tételbe	2	
<b>Összes pontszám szint szerint</b>			<b>10</b>	
	Egyéb kompetenciák a szakmai és vizsgakövetelmény szerint		Maximum	Elért
Személyes	Stressztűrő képesség		2	
	Mozgáskoordináció		2	
Módszer	Körültekintés, elővigyázatosság		2	
	Ismeretek helyén való alkalmazása		2	
	Áttekintő képesség		2	
<b>Összes pontszám egyéb kompetenciák szerint</b>			<b>10</b>	
<b>Összes pontszám</b>			<b>100</b>	

dátum

aláírás

C



Vizsgarészhez rendelt követelménymodul azonosítója, megnevezése:

1235-06 Hulladékfeldolgozó-gép-kezelő feladatok

Vizsgarészhez rendelt vizsgafeladat megnevezése:

2. vizsgafeladat

Hulladékok környezet- és egészségkárosító hatásai. A hulladékkezelés és ártalmatlanítás környezetvédelmi, balesetvédelmi és munkavédelmi előírásainak ismertetése

**3. Munkája során a tömörítendő hulladékok között gyógyszereket talál.  
Mi a teendője?**

**Információtartalom vázlata:**

- A veszélyes hulladék fogalma
- Veszélyességi jellemzők
- A települési hulladékok veszélyes összetevői
- Teendő a gyógyszerekkel
- A veszélyes hulladékok gyűjtése, tárolása
- A veszélyes hulladékok ártalmatlanítási lehetőségei

Vizsgarészhez rendelt követelménymodul azonosítója, megnevezése:

1235-06 Hulladékfeldolgozó-gép-kezelő feladatok

Vizsgarészhez rendelt vizsgafeladat megnevezése:

2. vizsgafeladat

Hulladékok környezet- és egészségkárosító hatásai. A hulladékkezelés és ártalmatlanítás környezetvédelmi, balesetvédelmi és munkavédelmi előírásainak ismertetése

A vizsgázó neve: .....

## Értékelő lap

### 3. Munkája során a tömörítendő hulladékok között gyógyszereket talál. Mi a teendője?

Típus	Szakmai ismeretek alkalmazása a szakmai és vizsgakövetelmény szerint	Hozzárendelt kompetenciák az információtartalom vázлата alapján	Pontszámok	
			Maximum	Elért
C	Hulladékok fajtái, csoportosításuk	A veszélyes hulladék fogalma	10	
		Veszélyességi jellemzők	10	
		A települési hulladékok veszélyes összetevői	20	
		Teendő a gyógyszerekkel	10	
		A veszélyes hulladékok gyűjtése, tárolása	20	
		A veszélyes hulladékok ártalmatlanítási lehetőségei	10	
Összes pontszám típus szerint			80	

Vizsgarészhez rendelt követelménymodul azonosítója, megnevezése:

1235-06 Hulladékfeldolgozó-gép-kezelő feladatok

Vizsgarészhez rendelt vizsgafeladat megnevezése:

2. vizsgafeladat

Hulladékok környezet- és egészségkárosító hatásai. A hulladékkezelés és ártalmatlanítás környezetvédelmi, balesetvédelmi és munkavédelmi előírásainak ismertetése

3. tétel

Szint	Szakmai készségek a szakmai és vizsgakövetelmény szerint		Maximum	Elért
4	Szakmai nyelvű hallott szöveg megértése	Beszédértés, jártasság a témában	3	
4	Köznyelvi beszédképesség	Információk szóbeli megfogalmazása	2	
4	Köznyelvi szöveg hallás utáni megértése	A hallott szöveg megértése, az információk beépítése a tételbe	3	
4	Olvasott köznyelvi szöveg megértése	Az olvasott szöveg megértése, az információk beépítése a tételbe	2	
<b>Összes pontszám szint szerint</b>			<b>10</b>	
	<b>Egyéb kompetenciák a szakmai és vizsgakövetelmény szerint</b>		<b>Maximum</b>	<b>Elért</b>
Személyes	Stressztűrő képesség		2	
	Mozgáskoordináció		2	
Módszer	Körültekintés, elővigyázatosság		2	
	Ismeretek helyén való alkalmazása		2	
	Áttekintő képesség		2	
<b>Összes pontszám egyéb kompetenciák szerint</b>			<b>10</b>	
<b>Összes pontszám</b>			<b>100</b>	

dátum

aláírás

Vizsgarészhez rendelt követelménymodul azonosítója, megnevezése:

1235-06 Hulladékfeldolgozó-gép-kezelő feladatok

Vizsgarészhez rendelt vizsgafeladat megnevezése:

2. vizsgafeladat

Hulladékok környezet- és egészségkárosító hatásai. A hulladékkezelés és ártalmatlanítás környezetvédelmi, balesetvédelmi és munkavédelmi előírásainak ismertetése

**4. Ön hulladék-feldolgozó gépeket kezel.  
Ismertesse a gép fogalmát és a gépek üzemeltetése szempontjából fontos energiaformákat!**

**Információtartalom vázlata:**

- A gép fogalma, csoportosítása
- Az erőgép fogalma, az erőgépek csoportosítása
- A munkagép fogalma
- A villamos energia szerepe a gépek üzeme szempontjából
- A mechanikai energia szerepe a gépek üzeme szempontjából
- A hőenergia szerepe a gépek üzeme szempontjából

Vizsgarészhez rendelt követelménymodul azonosítója, megnevezése:

1235-06 Hulladékfeldolgozó-gép-kezelő feladatok

Vizsgarészhez rendelt vizsgafeladat megnevezése:

2. vizsgafeladat

Hulladékok környezet- és egészségkárosító hatásai. A hulladékkezelés és ártalmatlanítás környezetvédelmi, balesetvédelmi és munkavédelmi előírásainak ismertetése

A vizsgázó neve: .....

## Értékelő lap

4. **Ön hulladékfeldolgozó gépeket kezel. Ismertesse a gép fogalmát és a gépek üzemeltetése szempontjából fontos energiaformákat!**

Típus	Szakmai ismeretek alkalmazása a szakmai és vizsgakövetelmény szerint	Hozzárendelt kompetenciák az információtartalom vázлата alapján	Pontszámok	
			Maximum	Elért
B	Hulladékkezelés gépei	A gép fogalma, csoportosítása	10	
		Az erőgép fogalma, az erőgépek csoportosítása	10	
		A munkagép fogalma	20	
		A villamosenergia szerepe a gépek üzeme szempontjából	10	
		A mechanikai energia szerepe a gépek üzeme szempontjából	20	
		A hőenergia szerepe a gépek üzeme szempontjából	10	
<b>Összes pontszám típus szerint</b>			<b>80</b>	

Vizsgarészhez rendelt követelménymodul azonosítója, megnevezése:

1235-06 Hulladékfeldolgozó-gép-kezelő feladatok

Vizsgarészhez rendelt vizsgafeladat megnevezése:

2. vizsgafeladat

Hulladékok környezet- és egészségkárosító hatásai. A hulladékkezelés és ártalmatlanítás környezetvédelmi, balesetvédelmi és munkavédelmi előírásainak ismertetése

4. tétel

Szint	Szakmai készségek a szakmai és vizsgakövetelmény szerint		Maximum	Elért
4	Szakmai nyelvű hallott szöveg megértése	Beszédértés, jártasság a témában	3	
4	Köznyelvi beszédképesség	Információk szóbeli megfogalmazása	2	
4	Köznyelvi szöveg hallás utáni megértése	A hallott szöveg megértése, az információk beépítése a tételbe	3	
4	Olvasott köznyelvi szöveg megértése	Az olvasott szöveg megértése, az információk beépítése a tételbe	2	
<b>Összes pontszám szint szerint</b>			<b>10</b>	
	Egyéb kompetenciák a szakmai és vizsgakövetelmény szerint		Maximum	Elért
Személyes	Stressztűrő képesség		2	
	Mozgáskoordináció		2	
Módszer	Körültekintés, elővigyázatosság		2	
	Ismeretek helyén való alkalmazása		2	
	Áttekintő képesség		2	
<b>Összes pontszám egyéb kompetenciák szerint</b>			<b>10</b>	
<b>Összes pontszám</b>			<b>100</b>	

dátum

aláírás

Vizsgarészhez rendelt követelménymodul azonosítója, megnevezése:

1235-06 Hulladékfeldolgozó-gép-kezelő feladatok

Vizsgarészhez rendelt vizsgafeladat megnevezése:

2. vizsgafeladat

Hulladékok környezet- és egészségkárosító hatásai. A hulladékkezelés és ártalmatlanítás környezetvédelmi, balesetvédelmi és munkavédelmi előírásainak ismertetése

**5. Ön hulladékfeldolgozó gépeket kezel.  
Ismertesse a hulladékfeldolgozó gépek üzemeltetésének alapfogalmait!**

**Információtartalom vázlata:**

- A gépek telepítése
- A gépek rendelkezésreállításának biztosítása
- A gépek üzemállapot-vizsgálati módszerei
- A gépek üzemi jellemzői, gépkezelési utasítások
- Munkavédelmi gépvizsgálat

Vizsgarészhez rendelt követelménymodul azonosítója, megnevezése:

1235-06 Hulladékfeldolgozó-gép-kezelő feladatok

Vizsgarészhez rendelt vizsgafeladat megnevezése:

2. vizsgafeladat

Hulladékok környezet- és egészségkárosító hatásai. A hulladékkezelés és ártalmatlanítás környezetvédelmi, balesetvédelmi és munkavédelmi előírásainak ismertetése

A vizsgázó neve: .....

## Értékelő lap

5. **Ön hulladékfeldolgozó gépeket kezel. Ismertesse a hulladékfeldolgozó gépek üzemeltetésének alapfogalmait!**

Típus	Szakmai ismeretek alkalmazása a szakmai és vizsgakövetelmény szerint	Hozzárendelt kompetenciák az információtartalom vázлата alapján	Pontszámok	
			Maximum	Elért
B	Hulladékkezelés gépei	A gépek telepítése	10	
		A gépek rendelkezésreállításának biztosítása	15	
		A gépek üzemállapot-vizsgálati módszerei	15	
		A gépek üzemi jellemzői, gépkezelési utasítások	20	
		Munkavédelmi gépvizsgálat	20	
<b>Összes pontszám típus szerint</b>			<b>80</b>	



Vizsgarészhez rendelt követelménymodul azonosítója, megnevezése:

1235-06 Hulladékfeldolgozó-gép-kezelő feladatok

Vizsgarészhez rendelt vizsgafeladat megnevezése:

2. vizsgafeladat

Hulladékok környezet- és egészségkárosító hatásai. A hulladékkezelés és ártalmatlanítás környezetvédelmi, balesetvédelmi és munkavédelmi előírásainak ismertetése

5. tétel

Szint	Szakmai készségek a szakmai és vizsgakövetelmény szerint		Maximum	Elért
4	Szakmai nyelvű hallott szöveg megértése	Beszédértés, jártasság a témában	1	
4	Köznyelvi beszédképesség	Információk szóbeli megfogalmazása	1	
4	Köznyelvi szöveg hallás utáni megértése	A hallott szöveg megértése, az információk beépítése a tételbe	2	
4	Olvasott köznyelvi szöveg megértése	Az olvasott szöveg megértése, az információk beépítése a tételbe	2	
5	Munkavédelmi jelölések (baleset-, tűz-, környezet-, érintés-, egészségvédelmi) értelmezése	Baleset-, tűz-, környezet-, egészségvédelmi jelölések ismerete	2	
4	Munkavédelmi eszközök használata	Egyéni védőeszközök	2	
<b>Összes pontszám szint szerint</b>			<b>10</b>	
	<b>Egyéb kompetenciák a szakmai és vizsgakövetelmény szerint</b>		<b>Maximum</b>	<b>Elért</b>
Személyes	Stressztűrő képesség		2	
	Mozgáskoordináció		2	
Módszer	Körültekintés, elővigyázatosság		2	
	Ismeretek helyén való alkalmazása		2	
	Áttekintő képesség		2	
<b>Összes pontszám egyéb kompetenciák szerint</b>			<b>10</b>	
<b>Összes pontszám</b>			<b>100</b>	

dátum

aláírás

Vizsgarészhez rendelt követelménymodul azonosítója, megnevezése:

1235-06 Hulladékfeldolgozó-gép-kezelő feladatok

Vizsgarészhez rendelt vizsgafeladat megnevezése:

2. vizsgafeladat

Hulladékok környezet- és egészségkárosító hatásai. A hulladékkezelés és ártalmatlanítás környezetvédelmi, balesetvédelmi és munkavédelmi előírásainak ismertetése

**6. Ön hulladékgyűjtő járművet üzemeltet.  
Ismertesse a hulladékgyűjtés alapfogalmait!**

**Információtartalom vázlata:**

- A települési szilárd hulladékok gyűjtési módjai
- A kevert gyűjtés módjai, eszközei
- A szelektív gyűjtés fogalma, módjai, célja
- A hulladékgyűjtő sziget kialakítása, a begyűjthető hulladékok köre
- A hulladékudvar kialakítása és működtetése
- A hulladékudvarban gyűjthető hulladékok köre

Vizsgarészhez rendelt követelménymodul azonosítója, megnevezése:

1235-06 Hulladékfeldolgozó-gép-kezelő feladatok

Vizsgarészhez rendelt vizsgafeladat megnevezése:

2. vizsgafeladat

Hulladékok környezet- és egészségkárosító hatásai. A hulladékkezelés és ártalmatlanítás környezetvédelmi, balesetvédelmi és munkavédelmi előírásainak ismertetése

A vizsgázó neve:.....

## Értékelő lap

### 6. Ön hulladékgyűjtő járművet üzemeltet. Ismertesse a hulladékgyűjtés alapfogalmait!

Típus	Szakmai ismeretek alkalmazása a szakmai és vizsgakövetelmény szerint	Hozzárendelt kompetenciák az információtartalom vázлата alapján	Pontszámok	
			Maximum	Elért
C	A szelektív hulladékgyűjtés szabályai	A települési szilárd hulladékok gyűjtési módjai	10	
		A kevert gyűjtés módjai, eszközei	15	
		A szelektív gyűjtés fogalma, módjai	10	
		A hulladékgyűjtő sziget kialakítása, a begyűjthető hulladékok köre	15	
		A hulladékudvar kialakítása és működtetése	15	
		A hulladékudvarban gyűjthető hulladékok köre	15	
Összes pontszám típus szerint			80	

Vizsgarészhez rendelt követelménymodul azonosítója, megnevezése:

1235-06 Hulladékfeldolgozó-gép-kezelő feladatok

Vizsgarészhez rendelt vizsgafeladat megnevezése:

2. vizsgafeladat

Hulladékok környezet- és egészségkárosító hatásai. A hulladékkezelés és ártalmatlanítás környezetvédelmi, balesetvédelmi és munkavédelmi előírásainak ismertetése

6. tétel

Szint	Szakmai készségek a szakmai és vizsgakövetelmény szerint		Maximum	Elért
4	Szakmai nyelvű hallott szöveg megértése	Beszédértés, jártasság a témában	1	
4	Köznyelvi beszédképesség	Információk szóbeli megfogalmazása	1	
4	Köznyelvi szöveg hallás utáni megértése	A hallott szöveg megértése, az információk beépítése a tételbe	2	
4	Olvasott köznyelvi szöveg megértése	Az olvasott szöveg megértése, az információk beépítése a tételbe	2	
5	Munkavédelmi jelölések (baleset-, tűz-, környezet-, érintés-, egészségvédelmi) értelmezése	Baleset-, tűz-, környezet-, egészségvédelmi jelölések ismerete	2	
4	Munkavédelmi eszközök használata	Egyéni védőeszközök	2	
<b>Összes pontszám szint szerint</b>			<b>10</b>	
	<b>Egyéb kompetenciák a szakmai és vizsgakövetelmény szerint</b>		<b>Maximum</b>	<b>Elért</b>
Személyes	Stressztűrő képesség		2	
	Mozgáskoordináció		2	
Módszer	Körültekintés, elővigyázatosság		2	
	Ismeretek helyén való alkalmazása		2	
	Áttekintő képesség		2	
<b>Összes pontszám egyéb kompetenciák szerint</b>			<b>10</b>	
<b>Összes pontszám</b>			<b>100</b>	

dátum

aláírás

Vizsgarészhez rendelt követelménymodul azonosítója, megnevezése:

1235-06 Hulladékfeldolgozó-gép-kezelő feladatok

Vizsgarészhez rendelt vizsgafeladat megnevezése:

2. vizsgafeladat

Hulladékok környezet- és egészségkárosító hatásai. A hulladékkezelés és ártalmatlanítás környezetvédelmi, balesetvédelmi és munkavédelmi előírásainak ismertetése

**7. A települési folyékony hulladékgyűjtő és -szállító járművel a megrendelés helyszínére kell mennie.**

**Ismertesse a települési folyékony hulladék jellemzőit, gyűjtését, szállítását! Milyen teendői vannak elindulás előtt és menetközben, hogy a folyékonyhulladékgyűjtő gépjárművet biztonságosan üzemeltethesse?**

**Információtartalom vázlata:**

- A települési folyékony hulladék jellemzői, gyűjtési módjai
- A szippantó gépjárművek szerkezeti részei
- A kéziszerszámok és az egyéni védőeszközök állapotának az ellenőrzése
- A forgalomban való részvétel biztonságtechnikai előírásai
- A szippantó gépjárművek üzemeltetési előírásai
- Szívatasra, töltésre és ürítésre vonatkozó biztonságtechnikai előírások

Vizsgarészhez rendelt követelménymodul azonosítója, megnevezése:

1235-06 Hulladékfeldolgozó-gép-kezelő feladatok

Vizsgarészhez rendelt vizsgafeladat megnevezése:

2. vizsgafeladat

Hulladékok környezet- és egészségkárosító hatásai. A hulladékkezelés és ártalmatlanítás környezetvédelmi, balesetvédelmi és munkavédelmi előírásainak ismertetése

A vizsgázó neve: .....

## Értékelő lap

7. **A települési folyékony hulladékgyűjtő és -szállító járművel a megrendelés helyszínére kell mennie. Ismertesse a települési folyékony hulladék jellemzőit, gyűjtését, szállítását! Milyen teendői vannak elindulás előtt és menetközben, hogy a folyékonyhulladékgyűjtő gépjárművet biztonságosan üzemeltethesse?**

Típus	Szakmai ismeretek alkalmazása a szakmai és vizsgakövetelmény szerint	Hozzárendelt kompetenciák az információtartalom vázлата alapján	Pontszámok	
			Maximum	Elért
C	Hulladékgazdálkodás gépeinek üzemeltetése	A települési folyékony hulladék jellemzői, gyűjtési módjai	10	
		A szippantó gépjárművek szerkezeti részei	15	
		A kéziszerszámok és az egyéni védőeszközök állapotának az ellenőrzése	10	
		A forgalomban való részvétel biztonságtechnikai előírásai	15	
		A szippantó gépjárművek üzemeltetési előírásai	15	
		Szívásra, töltésre és ürítésre vonatkozó biztonságtechnikai előírások	15	
Összes pontszám típus szerint			80	

Vizsgarészhez rendelt követelménymodul azonosítója, megnevezése:

1235-06 Hulladékfeldolgozó-gép-kezelő feladatok

Vizsgarészhez rendelt vizsgafeladat megnevezése:

2. vizsgafeladat

Hulladékok környezet- és egészségkárosító hatásai. A hulladékkezelés és ártalmatlanítás környezetvédelmi, balesetvédelmi és munkavédelmi előírásainak ismertetése

7. tétel

Szint	Szakmai készségek a szakmai és vizsgakövetelmény szerint		Maximum	Elért
4	Szakmai nyelvű hallott szöveg megértése	Beszédértés, jártasság a témában	1	
4	Köznyelvi beszédképesség	Információk szóbeli megfogalmazása	1	
4	Köznyelvi szöveg hallás utáni megértése	A hallott szöveg megértése, az információk beépítése a tételbe	2	
4	Olvasott köznyelvi szöveg megértése	Az olvasott szöveg megértése, az információk beépítése a tételbe	2	
5	Munkavédelmi jelölések (baleset-, tűz-, környezet-, érintés-, egészségvédelmi) értelmezése	Baleset-, tűz-, környezet-, egészségvédelmi jelölések ismerete	2	
4	Munkavédelmi eszközök használata	Egyéni védőeszközök	2	
<b>Összes pontszám szint szerint</b>			<b>10</b>	
	<b>Egyéb kompetenciák a szakmai és vizsgakövetelmény szerint</b>		<b>Maximum</b>	<b>Elért</b>
Személyes	Stressztűrő képesség		2	
	Mozgáskoordináció		2	
Módszer	Körültekintés, elővigyázatosság		2	
	Ismeretek helyén való alkalmazása		2	
	Áttekintő képesség		2	
<b>Összes pontszám egyéb kompetenciák szerint</b>			<b>10</b>	
<b>Összes pontszám</b>			<b>100</b>	

dátum

aláírás

C

Vizsgarészhez rendelt követelménymodul azonosítója, megnevezése:

1235-06 Hulladékfeldolgozó-gép-kezelő feladatok

Vizsgarészhez rendelt vizsgafeladat megnevezése:

2. vizsgafeladat

Hulladékok környezet- és egészségkárosító hatásai. A hulladékkezelés és ártalmatlanítás környezetvédelmi, balesetvédelmi és munkavédelmi előírásainak ismertetése

**8. Ön hulladékszállító járművek karbantartását végzi.  
Ismertesse a hulladék szállításának módjait, járműveit, a járművek üzemeltetési és karbantartási előírásait!**

**Információtartalom vázlata:**

- A hulladékok szállítási módjai
- A szállító gépjárművek típusai
- A szállító járművek felépítése
- A szilárd hulladékot szállító járművek felépítése, üzemeltetése, karbantartása
- A hulladékgyűjtés és -szállítás környezeti hatásai



Vizsgarészhez rendelt követelménymodul azonosítója, megnevezése:

1235-06 Hulladékfeldolgozó-gép-kezelő feladatok

Vizsgarészhez rendelt vizsgafeladat megnevezése:

2. vizsgafeladat

Hulladékok környezet- és egészségkárosító hatásai. A hulladékkezelés és ártalmatlanítás környezetvédelmi, balesetvédelmi és munkavédelmi előírásainak ismertetése

A vizsgázó neve: .....

## Értékelő lap

8. **Ön hulladékszállító járművek karbantartását végzi. Ismertesse a hulladék szállításának módjait, járműveit, a járművek üzemeltetési és karbantartási előírásait!**

Típus	Szakmai ismeretek alkalmazása a szakmai és vizsgakövetelmény szerint	Hozzárendelt kompetenciák az információtartalom vázлата alapján	Pontszámok	
			Maximum	Elért
C	Hulladékgyűjtés gépeinek üzemeltetése	A hulladékok szállítási módjai	10	
		A szállító gépjárművek típusai	10	
		A szállító járművek felépítése	20	
		A szilárd hulladékok szállításának járművei	10	
A	Gépek és gépjárművek közelében végzett munka szabályai, biztonsági előírásai	A szilárd hulladékot szállító járművek felépítése, üzemeltetése, karbantartása	20	
		A hulladékgyűjtés és -szállítás környezeti hatásai	10	
Összes pontszám típus szerint			<b>80</b>	

Vizsgarészhez rendelt követelménymodul azonosítója, megnevezése:

1235-06 Hulladékfeldolgozó-gép-kezelő feladatok

Vizsgarészhez rendelt vizsgafeladat megnevezése:

2. vizsgafeladat

Hulladékok környezet- és egészségkárosító hatásai. A hulladékkezelés és ártalmatlanítás környezetvédelmi, balesetvédelmi és munkavédelmi előírásainak ismertetése

8. tétel

Szint	Szakmai készségek a szakmai és vizsgakövetelmény szerint		Maximum	Elért
4	Szakmai nyelvű hallott szöveg megértése	Beszédértés, jártasság a témában	1	
4	Köznyelvi beszédképesség	Információk szóbeli megfogalmazása	1	
4	Köznyelvi szöveg hallás utáni megértése	A hallott szöveg megértése, az információk beépítése a tételbe	2	
4	Olvasott köznyelvi szöveg megértése	Az olvasott szöveg megértése, az információk beépítése a tételbe	2	
5	Munkavédelmi jelölések (baleset-, tűz-, környezet-, érintés-, egészségvédelmi) értelmezése	Baleset-, tűz-, környezet-, egészségvédelmi jelölések ismerete	2	
4	Munkavédelmi eszközök használata	Egyéni védőeszközök	2	
<b>Összes pontszám szint szerint</b>			<b>10</b>	
	<b>Egyéb kompetenciák a szakmai és vizsgakövetelmény szerint</b>		<b>Maximum</b>	<b>Elért</b>
Személyes	Stressztűrő képesség		2	
	Mozgáskoordináció		2	
Módszer	Körültekintés, elővigyázatosság		2	
	Ismeretek helyén való alkalmazása		2	
	Áttekintő képesség		2	
<b>Összes pontszám egyéb kompetenciák szerint</b>			<b>10</b>	
<b>Összes pontszám</b>			<b>100</b>	

dátum

aláírás

C

Vizsgarészhez rendelt követelménymodul azonosítója, megnevezése:

1235-06 Hulladékfeldolgozó-gép-kezelő feladatok

Vizsgarészhez rendelt vizsgafeladat megnevezése:

2. vizsgafeladat

Hulladékok környezet- és egészségkárosító hatásai. A hulladékkezelés és ártalmatlanítás környezetvédelmi, balesetvédelmi és munkavédelmi előírásainak ismertetése

**9. Ön egy hulladékválogató üzemben dolgozik, ahol elektromágneses szeparátort üzemeltet.**

**Ismertesse a gépi hulladékválogatás módjait és a válogató berendezések biztonságos üzemeltetésének feltételeit!**

**Információtartalom vázlata:**

- Légszeparátorok kialakítása
- Elektromágneses szeparátorok szerkezeti részei
- Elektrosztatikus szeparátorok
- Elektronikus optikai szeparálás
- A válogatógépek biztonságos üzemeltetése, karbantartása, javítása

Vizsgarészhez rendelt követelménymodul azonosítója, megnevezése:

1235-06 Hulladékfeldolgozó-gép-kezelő feladatok

Vizsgarészhez rendelt vizsgafeladat megnevezése:

2. vizsgafeladat

Hulladékok környezet- és egészségkárosító hatásai. A hulladékkezelés és ártalmatlanítás környezetvédelmi, balesetvédelmi és munkavédelmi előírásainak ismertetése

A vizsgázó neve: .....

## Értékelő lap

9. **Ön egy hulladékválogató üzemben dolgozik, ahol elektromágneses szeparátort üzemeltet. Ismertesse a gépi hulladékválogatás módjait és a válogató berendezések biztonságos üzemeltetésének feltételeit!**

Típus	Szakmai ismeretek alkalmazása a szakmai és vizsgakövetelmény szerint	Hozzárendelt kompetenciák az információtartalom vázлата alapján	Pontszámok	
			Maximum	Elért
B	Hulladékkezelés gépei	Légszeparátorok kialakítása	15	
C	Hulladékok előkészítése	Elektromágneses szeparátorok szerkezeti részei	15	
		Elektrosztatikus szeparátorok	15	
		Elektronikus optikai szeparálás	15	
C	Hulladékgazdálkodás gépeinek üzemeltetése	A válogatógépek biztonságos üzemeltetése, karbantartása, javítása	20	
<b>Összes pontszám típus szerint</b>			<b>80</b>	

Vizsgarészhez rendelt követelménymodul azonosítója, megnevezése:

1235-06 Hulladékfeldolgozó-gép-kezelő feladatok

Vizsgarészhez rendelt vizsgafeladat megnevezése:

2. vizsgafeladat

Hulladékok környezet- és egészségkárosító hatásai. A hulladékkezelés és ártalmatlanítás környezetvédelmi, balesetvédelmi és munkavédelmi előírásainak ismertetése

9. tétel

Szint	Szakmai készségek a szakmai és vizsgakövetelmény szerint		Maximum	Elért
4	Szakmai nyelvű hallott szöveg megértése	Beszédértés, jártasság a témában	1	
4	Köznyelvi beszédképesség	Információk szóbeli megfogalmazása	1	
4	Köznyelvi szöveg hallás utáni megértése	A hallott szöveg megértése, az információk beépítése a tételbe	2	
4	Olvasott köznyelvi szöveg megértése	Az olvasott szöveg megértése, az információk beépítése a tételbe	2	
5	Munkavédelmi jelölések (baleset-, tűz-, környezet-, érintés-, egészségvédelmi) értelmezése	Baleset-, tűz-, környezet-, egészségvédelmi jelölések ismerete	2	
4	Munkavédelmi eszközök használata	Egyéni védőeszközök	2	
<b>Összes pontszám szint szerint</b>			<b>10</b>	
	<b>Egyéb kompetenciák a szakmai és vizsgakövetelmény szerint</b>		<b>Maximum</b>	<b>Elért</b>
Személyes	Stressztűrő képesség		2	
	Mozgáskoordináció		2	
Módszer	Körültekintés, elővigyázatosság		2	
	Ismeretek helyén való alkalmazása		2	
	Áttekintő képesség		2	
<b>Összes pontszám egyéb kompetenciák szerint</b>			<b>10</b>	
<b>Összes pontszám</b>			<b>100</b>	

dátum

aláírás

Vizsgarészhez rendelt követelménymodul azonosítója, megnevezése:

1235-06 Hulladékfeldolgozó-gép-kezelő feladatok

Vizsgarészhez rendelt vizsgafeladat megnevezése:

2. vizsgafeladat

Hulladékok környezet- és egészségkárosító hatásai. A hulladékkezelés és ártalmatlanítás környezetvédelmi, balesetvédelmi és munkavédelmi előírásainak ismertetése

**10. Ön egy bálázó gépet üzemeltet.  
Ismertesse a tömörítő berendezések fajtáit, üzemeltetési előírásait!**

**Információtartalom vázlata:**

- A tömörítés fogalma, célja
- A tömörítő berendezések kiválasztásának szempontjai
- A bálázás és brikettálás fogalma
- A bálázó gépek fajtái, szerkezeti részei
- A bálázó gépek üzemeltetése, karbantartása, javítása
- A brikettáló gépek szerkezeti részei, üzemeltetése, karbantartása, javítása

Vizsgarészhez rendelt követelménymodul azonosítója, megnevezése:

1235-06 Hulladékfeldolgozó-gép-kezelő feladatok

Vizsgarészhez rendelt vizsgafeladat megnevezése:

2. vizsgafeladat

Hulladékok környezet- és egészségkárosító hatásai. A hulladékkezelés és ártalmatlanítás környezetvédelmi, balesetvédelmi és munkavédelmi előírásainak ismertetése

A vizsgázó neve: .....

## Értékelő lap

**10. Ön egy bálázó gépet üzemeltet. Ismertesse a tömörítő berendezések fajtáit, üzemeltetési előírásait!**

Típus	Szakmai ismeretek alkalmazása a szakmai és vizsgakövetelmény szerint	Hozzárendelt kompetenciák az információtartalom vázлата alapján	Pontszámok	
			Maximum	Elért
C	Hulladékok előkészítése	A tömörítés fogalma, célja	5	
		A tömörítő berendezések kiválasztásának szempontjai	5	
		A bálázás és brikettálás fogalma	10	
B	Hulladékkezelés gépei	A bálázó gépek fajtái, szerkezeti részei	20	
		A bálázó gépek üzemeltetése, karbantartása, javítása	20	
		A brikettáló gépek szerkezeti részei, üzemeltetése, karbantartása, javítása	20	
<b>Összes pontszám típus szerint</b>			<b>80</b>	

Vizsgarészhez rendelt követelménymodul azonosítója, megnevezése:

1235-06 Hulladékfeldolgozó-gép-kezelő feladatok

Vizsgarészhez rendelt vizsgafeladat megnevezése:

2. vizsgafeladat

Hulladékok környezet- és egészségkárosító hatásai. A hulladékkezelés és ártalmatlanítás környezetvédelmi, balesetvédelmi és munkavédelmi előírásainak ismertetése

10. tétel

Szint	Szakmai készségek a szakmai és vizsgakövetelmény szerint		Maximum	Elért
4	Szakmai nyelvű hallott szöveg megértése	Beszédértés, jártasság a témában	1	
4	Köznyelvi beszédképesség	Információk szóbeli megfogalmazása	1	
4	Köznyelvi szöveg hallás utáni megértése	A hallott szöveg megértése, az információk beépítése a tételbe	2	
4	Olvasott köznyelvi szöveg megértése	Az olvasott szöveg megértése, az információk beépítése a tételbe	2	
5	Munkavédelmi jelölések (baleset-, tűz-, környezet-, érintés-, egészségvédelmi) értelmezése	Baleset-, tűz-, környezet- és egészségvédelmi jelölések ismerete	2	
4	Munkavédelmi eszközök használata	Egyéni védőeszközök	2	
<b>Összes pontszám szint szerint</b>			<b>10</b>	
	<b>Egyéb kompetenciák a szakmai és vizsgakövetelmény szerint</b>		<b>Maximum</b>	<b>Elért</b>
Személyes	Stressztűrő képesség		2	
	Mozgáskoordináció		2	
Módszer	Körültekintés, elővigyázatosság		2	
	Ismeretek helyén való alkalmazása		2	
	Áttekintő képesség		2	
<b>Összes pontszám egyéb kompetenciák szerint</b>			<b>10</b>	
<b>Összes pontszám</b>			<b>100</b>	

\_\_\_\_\_

dátum

\_\_\_\_\_

aláírás



Vizsgarészhez rendelt követelménymodul azonosítója, megnevezése:

1235-06 Hulladékfeldolgozó-gép-kezelő feladatok

Vizsgarészhez rendelt vizsgafeladat megnevezése:

2. vizsgafeladat

Hulladékok környezet- és egészségkárosító hatásai. A hulladékkezelés és ártalmatlanítás környezetvédelmi, balesetvédelmi és munkavédelmi előírásainak ismertetése

**11. Ön egy vágómalmot üzemeltet.**

**Ismertesse az aprítógépek fajtáit, szerkezeti részeit és biztonságos üzemeltetésük feltételeit!**

**Információtartalom vázlata:**

- A durva aprítás gépei: hidraulikus vágóollók, ütköztető törők, hengeres törők, pofás törők szerkezeti részei
- A finom aprítás gépei: aprítótárca, vágómalom, koptató malom, röpítő malom, aprító rács, kalapácsos malom szerkezeti részei
- A hidegaprítás berendezése és üzemeltetése
- Az aprítógépek biztonságos üzemeltetése, karbantartása, javítása

Vizsgarészhez rendelt követelménymodul azonosítója, megnevezése:

1235-06 Hulladékfeldolgozó-gép-kezelő feladatok

Vizsgarészhez rendelt vizsgafeladat megnevezése:

2. vizsgafeladat

Hulladékok környezet- és egészségkárosító hatásai. A hulladékkezelés és ártalmatlanítás környezetvédelmi, balesetvédelmi és munkavédelmi előírásainak ismertetése

A vizsgázó neve: .....

## Értékelő lap

11. **Ön egy vágómalmot üzemeltet. Ismertesse az aprítógépek fajtáit, szerkezeti részeit és biztonságos üzemeltetésük feltételeit!**

Típus	Szakmai ismeretek alkalmazása a szakmai és vizsgakövetelmény szerint	Hozzárendelt kompetenciák az információtartalom vázлата alapján	Pontszámok	
			Maximum	Elért
C	Hulladékok előkészítése	A durva aprítás gépei: hidraulikus vágóollók, ütköztető törők, hengeres törők, pofás törők szerkezeti részei	15	
		A finom aprítás gépei: aprítótárcsa, vágómalom, koptató malom, röpítő malom, aprító rács, kalapácsos malom szerkezeti részei	15	
		A hidegaprítás berendezése és üzemeltetése	15	
		A rostálás berendezései	15	
C	Hulladékgazdálkodás gépeinek üzemeltetése	Az aprító gépek biztonságos üzemeltetése, karbantartása, javítása	20	
<b>Összes pontszám típus szerint</b>			<b>80</b>	

Vizsgarészhez rendelt követelménymodul azonosítója, megnevezése:

1235-06 Hulladékfeldolgozó-gép-kezelő feladatok

Vizsgarészhez rendelt vizsgafeladat megnevezése:

2. vizsgafeladat

Hulladékok környezet- és egészségkárosító hatásai. A hulladékkezelés és ártalmatlanítás környezetvédelmi, balesetvédelmi és munkavédelmi előírásainak ismertetése

11. tétel

Szint	Szakmai készségek a szakmai és vizsgakövetelmény szerint		Maximum	Elért
4	Szakmai nyelvű hallott szöveg megértése	Beszédértés, jártasság a témában	1	
4	Köznyelvi beszédképesség	Információk szóbeli megfogalmazása	1	
4	Köznyelvi szöveg hallás utáni megértése	A hallott szöveg megértése, az információk beépítése a tételbe	2	
4	Olvasott köznyelvi szöveg megértése	Az olvasott szöveg megértése, az információk beépítése a tételbe	2	
5	Munkavédelmi jelölések (baleset-, tűz-, környezet-, érintés-, egészségvédelmi) értelmezése	Baleset-, tűz-, környezet-, egészségvédelmi jelölések ismerete	2	
4	Munkavédelmi eszközök használata	Egyéni védőeszközök	2	
<b>Összes pontszám szint szerint</b>			<b>10</b>	
	<b>Egyéb kompetenciák a szakmai és vizsgakövetelmény szerint</b>		<b>Maximum</b>	<b>Elért</b>
Személyes	Stressztűrő képesség		2	
	Mozgáskoordináció		2	
Módszer	Körültekintés, elővigyázatosság		2	
	Ismeretek helyén való alkalmazása		2	
	Áttekintő képesség		2	
<b>Összes pontszám egyéb kompetenciák szerint</b>			<b>10</b>	
<b>Összes pontszám</b>			<b>100</b>	

dátum

aláírás

C

Vizsgarészhez rendelt követelménymodul azonosítója, megnevezése:

1235-06 Hulladékfeldolgozó-gép-kezelő feladatok

Vizsgarészhez rendelt vizsgafeladat megnevezése:

2. vizsgafeladat

Hulladékok környezet- és egészségkárosító hatásai. A hulladékkezelés és ártalmatlanítás környezetvédelmi, balesetvédelmi és munkavédelmi előírásainak ismertetése

**12. Ön egy forgó dobrostát üzemeltet.  
Milyen szabályokat, biztonsági előírásokat kell betartania?**

**Információtartalom vázlata:**

- A dobrosta szerepe a hulladék-előkészítésben
- A forgó dobrosta szerkezeti részei
- Indítás előtti és kikapcsolás utáni teendők
- A biztonságos működtetés szabályai
- Biztonsági berendezések
- Ellenőrzés, karbantartás, javítás

Vizsgarészhez rendelt követelménymodul azonosítója, megnevezése:

1235-06 Hulladékfeldolgozó-gép-kezelő feladatok

Vizsgarészhez rendelt vizsgafeladat megnevezése:

2. vizsgafeladat

Hulladékok környezet- és egészségkárosító hatásai. A hulladékkezelés és ártalmatlanítás környezetvédelmi, balesetvédelmi és munkavédelmi előírásainak ismertetése

A vizsgázó neve: .....

## Értékelő lap

12. **Ön egy forgó dobrostát üzemeltet. Milyen szabályokat, biztonsági előírásokat kell betartania?**

Típus	Szakmai ismeretek alkalmazása a szakmai és vizsgakövetelmény szerint	Hozzárendelt kompetenciák az információtartalom vázлата alapján	Pontszámok	
			Maximum	Elért
C	Hulladékok előkészítése	A dobroszta szerepe a hulladék-előkészítésben	10	
C	Hulladékgazdálkodás gépeinek üzemeltetése	A forgó dobroszta szerkezeti részei	15	
		Indítás előtti és kikapcsolás utáni teendők	15	
		A biztonságos működtetés szabályai	15	
		Biztonsági berendezések	15	
		Ellenőrzés, karbantartás, javítás	10	
Összes pontszám típus szerint			<b>80</b>	

Vizsgarészhez rendelt követelménymodul azonosítója, megnevezése:

1235-06 Hulladékfeldolgozó-gép-kezelő feladatok

Vizsgarészhez rendelt vizsgafeladat megnevezése:

2. vizsgafeladat

Hulladékok környezet- és egészségkárosító hatásai. A hulladékkezelés és ártalmatlanítás környezetvédelmi, balesetvédelmi és munkavédelmi előírásainak ismertetése

12. tétel

Szint	Szakmai készségek a szakmai és vizsgakövetelmény szerint		Maximum	Elért
4	Szakmai nyelvű hallott szöveg megértése	Beszédértés, jártasság a témában	1	
4	Köznyelvi beszédképesség	Információk szóbeli megfogalmazása	1	
4	Köznyelvi szöveg hallás utáni megértése	A hallott szöveg megértése, az információk beépítése a tételbe	2	
4	Olvasott köznyelvi szöveg megértése	Az olvasott szöveg megértése, az információk beépítése a tételbe	2	
5	Munkavédelmi jelölések (baleset-, tűz-, környezet-, érintés-, egészségvédelmi) értelmezése	Baleset-, tűz-, környezet-, egészségvédelmi jelölések ismerete	2	
4	Munkavédelmi eszközök használata	Egyéni védőeszközök	2	
<b>Összes pontszám szint szerint</b>			<b>10</b>	
	<b>Egyéb kompetenciák a szakmai és vizsgakövetelmény szerint</b>		<b>Maximum</b>	<b>Elért</b>
Személyes	Stressztűrő képesség		2	
	Mozgáskoordináció		2	
Módszer	Körültekintés, elővigyázatosság		2	
	Ismeretek helyén való alkalmazása		2	
	Áttekintő képesség		2	
<b>Összes pontszám egyéb kompetenciák szerint</b>			<b>10</b>	
<b>Összes pontszám</b>			<b>100</b>	

\_\_\_\_\_

dátum

\_\_\_\_\_

aláírás

Vizsgarészhez rendelt követelménymodul azonosítója, megnevezése:

1235-06 Hulladékfeldolgozó-gép-kezelő feladatok

Vizsgarészhez rendelt vizsgafeladat megnevezése:

2. vizsgafeladat

Hulladékok környezet- és egészségkárosító hatásai. A hulladékkezelés és ártalmatlanítás környezetvédelmi, balesetvédelmi és munkavédelmi előírásainak ismertetése

**13. Ön egy homloklapos rakodógépet üzemeltet.  
Ismertesse a rakodógépek fajtáit és üzemeltetési előírásait!**

**Információtartalom vázlata:**

- A rakodógépek típusai
- A rakodógépek kiválasztásának szempontjai
- A rakodógépek fontosabb műszaki adatai
- A rakodógépek üzemeltetése, karbantartása, javítása
- A rakodógépek környezetterhelő hatásai

Vizsgarészhez rendelt követelménymodul azonosítója, megnevezése:

1235-06 Hulladékfeldolgozó-gép-kezelő feladatok

Vizsgarészhez rendelt vizsgafeladat megnevezése:

2. vizsgafeladat

Hulladékok környezet- és egészségkárosító hatásai. A hulladékkezelés és ártalmatlanítás környezetvédelmi, balesetvédelmi és munkavédelmi előírásainak ismertetése

A vizsgázó neve: .....

## Értékelő lap

13. **Ön egy homloklapos rakodógépet üzemeltet. Ismertesse a rakodógépek fajtáit és üzemeltetési előírásait!**

Típus	Szakmai ismeretek alkalmazása a szakmai és vizsgakövetelmény szerint	Hozzárendelt kompetenciák az információtartalom vázлата alapján	Pontszámok	
			Maximum	Elért
B	Hulladékkezelés gépei	A rakodógépek típusai	20	
		A rakodógépek kiválasztásának szempontjai	15	
		A rakodógépek fontosabb műszaki adatai	15	
C	Hulladékgazdálkodás gépeinek üzemeltetése	A rakodógépek üzemeltetése, karbantartása, javítása	20	
		A rakodógépek környezetterhelő hatásai	10	
<b>Összes pontszám típus szerint</b>			<b>80</b>	



Vizsgarészhez rendelt követelménymodul azonosítója, megnevezése:

1235-06 Hulladékfeldolgozó-gép-kezelő feladatok

Vizsgarészhez rendelt vizsgafeladat megnevezése:

2. vizsgafeladat

Hulladékok környezet- és egészségkárosító hatásai. A hulladékkezelés és ártalmatlanítás környezetvédelmi, balesetvédelmi és munkavédelmi előírásainak ismertetése

13. tétel

Szint	Szakmai készségek a szakmai és vizsgakövetelmény szerint		Maximum	Elért
4	Szakmai nyelvű hallott szöveg megértése	Beszédértés, jártasság a témában	1	
4	Köznyelvi beszédképesség	Információk szóbeli megfogalmazása	1	
4	Köznyelvi szöveg hallás utáni megértése	A hallott szöveg megértése, az információk beépítése a tételbe	2	
4	Olvasott köznyelvi szöveg megértése	Az olvasott szöveg megértése, az információk beépítése a tételbe	2	
5	Munkavédelmi jelölések (baleset-, tűz-, környezet-, érintés-, egészségvédelmi) értelmezése	Baleset-, tűz-, környezet-, egészségvédelmi jelölések ismerete	2	
4	Munkavédelmi eszközök használata	Egyéni védőeszközök	2	
<b>Összes pontszám szint szerint</b>			<b>10</b>	
	<b>Egyéb kompetenciák a szakmai és vizsgakövetelmény szerint</b>		<b>Maximum</b>	<b>Elért</b>
Személyes	Stressztűrő képesség		2	
	Mozgáskoordináció		2	
Módszer	Körültekintés, elővigyázatosság		2	
	Ismeretek helyén való alkalmazása		2	
	Áttekintő képesség		2	
<b>Összes pontszám egyéb kompetenciák szerint</b>			<b>10</b>	
<b>Összes pontszám</b>			<b>100</b>	

dátum

aláírás

C

Vizsgarészhez rendelt követelménymodul azonosítója, megnevezése:

1235-06 Hulladékfeldolgozó-gép-kezelő feladatok

Vizsgarészhez rendelt vizsgafeladat megnevezése:

2. vizsgafeladat

Hulladékok környezet- és egészségkárosító hatásai. A hulladékkezelés és ártalmatlanítás környezetvédelmi, balesetvédelmi és munkavédelmi előírásainak ismertetése

**14. Ön egy szállítószalagot üzemeltet.  
Ismertesse a szállítószalagok típusait, a szállítószalag üzemeltetésének előírásait!**

**Információtartalom vázlata:**

- A szállítószalagok csoportosítása
- A szállítószalagok részegységei és alkatrészei
- A szállítószalagok kiválasztásának szempontjai
- A szállítószalagok telepítése
- A szállítószalagok üzemeltetése, karbantartása, javítása

Vizsgarészhez rendelt követelménymodul azonosítója, megnevezése:

1235-06 Hulladékfeldolgozó-gép-kezelő feladatok

Vizsgarészhez rendelt vizsgafeladat megnevezése:

2. vizsgafeladat

Hulladékok környezet- és egészségkárosító hatásai. A hulladékkezelés és ártalmatlanítás környezetvédelmi, balesetvédelmi és munkavédelmi előírásainak ismertetése

A vizsgázó neve: .....

## Értékelő lap

14. **Ön egy szállítószalagot üzemeltet. Ismertesse a szállítószalag típusait, a szállítószalag üzemeltetésének előírásait!**

Típus	Szakmai ismeretek alkalmazása a szakmai és vizsgakövetelmény szerint	Hozzárendelt kompetenciák az információtartalom vázлата alapján	Pontszámok	
			Maximum	Elért
B	Hulladékkezelés gépei	A szállítószalagok csoportosítása	15	
		A szállítószalagok részegységei és alkatrészei	20	
		A szállítószalagok kiválasztásának szempontjai	15	
		A szállítószalagok telepítése	15	
C	Hulladékgazdálkodás gépeinek üzemeltetése	A szállítószalagok üzemeltetése, karbantartása, javítása	15	
<b>Összes pontszám típus szerint</b>			<b>80</b>	

Vizsgarészhez rendelt követelménymodul azonosítója, megnevezése:

1235-06 Hulladékfeldolgozó-gép-kezelő feladatok

Vizsgarészhez rendelt vizsgafeladat megnevezése:

2. vizsgafeladat

Hulladékok környezet- és egészségkárosító hatásai. A hulladékkezelés és ártalmatlanítás környezetvédelmi, balesetvédelmi és munkavédelmi előírásainak ismertetése

14. tétel

Szint	Szakmai készségek a szakmai és vizsgakövetelmény szerint		Maximum	Elért
4	Szakmai nyelvű hallott szöveg megértése	Beszédértés, jártasság a témában	1	
4	Köznyelvi beszédképesség	Információk szóbeli megfogalmazása	1	
4	Köznyelvi szöveg hallás utáni megértése	A hallott szöveg megértése, az információk beépítése a tételbe	2	
4	Olvasott köznyelvi szöveg megértése	Az olvasott szöveg megértése, az információk beépítése a tételbe	2	
5	Munkavédelmi jelölések (baleset-, tűz-, környezet-, érintés-, egészségvédelmi) értelmezése	Baleset-, tűz-, környezet-, egészségvédelmi jelölések ismerete	2	
4	Munkavédelmi eszközök használata	Egyéni védőeszközök	2	
<b>Összes pontszám szint szerint</b>			<b>10</b>	
	<b>Egyéb kompetenciák a szakmai és vizsgakövetelmény szerint</b>		<b>Maximum</b>	<b>Elért</b>
Személyes	Stressztűrő képesség		2	
	Mozgáskoordináció		2	
Módszer	Körültekintés, elővigyázatosság		2	
	Ismeretek helyén való alkalmazása		2	
	Áttekintő képesség		2	
<b>Összes pontszám egyéb kompetenciák szerint</b>			<b>10</b>	
<b>Összes pontszám</b>			<b>100</b>	

dátum

aláírás

Vizsgarészhez rendelt követelménymodul azonosítója, megnevezése:

1235-06 Hulladékfeldolgozó-gép-kezelő feladatok

Vizsgarészhez rendelt vizsgafeladat megnevezése:

2. vizsgafeladat

Hulladékok környezet- és egészségkárosító hatásai. A hulladékkezelés és ártalmatlanítás környezetvédelmi, balesetvédelmi és munkavédelmi előírásainak ismertetése

- 15. Ön egy kommunális hulladéklerakón egy dízel üzemű láncfalpas erőgépet üzemeltet. Ismertesse a hulladékok lerakón történő ártalmatlanítását és a láncfalpas erőgép üzemeltetési előírásait!**

**Információtartalom vázlata:**

- A lerakók kategóriái
- A lerakók kialakítása, műszaki védelme
- A lerakók lezárása, utógondozása, rekultivációja
- A belsőégésű motorok típusai
- Az Otto-motorok működése, üzemeltetése, karbantartása
- A dízelmotorok működése, üzemeltetése, karbantartása
- Az erőgépek környezetterhelése

Vizsgarészhez rendelt követelménymodul azonosítója, megnevezése:

1235-06 Hulladékfeldolgozó-gép-kezelő feladatok

Vizsgarészhez rendelt vizsgafeladat megnevezése:

2. vizsgafeladat

Hulladékok környezet- és egészségkárosító hatásai. A hulladékkezelés és ártalmatlanítás környezetvédelmi, balesetvédelmi és munkavédelmi előírásainak ismertetése

A vizsgázó neve: .....

## Értékelő lap

15. **Ön egy kommunális hulladéklerakón egy dízel üzemű lánctalpas erőgépet üzemeltet. Ismertesse a hulladékok lerakón történő ártalmatlanítását és a lánctalpas erőgép üzemeltetési előírásait!**

Típus	Szakmai ismeretek alkalmazása a szakmai és vizsgakövetelmény szerint	Hozzárendelt kompetenciák az információtartalom vázлата alapján	Pontszámok	
			Maximum	Elért
D	Technológiai alpműveletek	A lerakók kategóriái	10	
		A lerakók kialakítása, műszaki védelme	10	
		A lerakók lezárása, utógondozása, rekultivációja	10	
		A belsőégésű motorok típusai	5	
B	Hulladékkezelés gépei	Az Otto- motorok működése, üzemeltetése, karbantartása	20	
A	Gépek és gépjárművek közelében végzett munka szabályai, biztonsági előírásai	A dízelmotorok működése, üzemeltetése, karbantartása	20	
		Az erőgépek környezetterhelése	5	
<b>Összes pontszám típus szerint</b>			<b>80</b>	

Vizsgarészhez rendelt követelménymodul azonosítója, megnevezése:

1235-06 Hulladékfeldolgozó-gép-kezelő feladatok

Vizsgarészhez rendelt vizsgafeladat megnevezése:

2. vizsgafeladat

Hulladékok környezet- és egészségkárosító hatásai. A hulladékkezelés és ártalmatlanítás környezetvédelmi, balesetvédelmi és munkavédelmi előírásainak ismertetése

15. tétel

Szint	Szakmai készségek a szakmai és vizsgakövetelmény szerint		Maximum	Elért
4	Szakmai nyelvű hallott szöveg megértése	Beszédértés, jártasság a témában	1	
4	Köznyelvi beszédképesség	Információk szóbeli megfogalmazása	1	
4	Köznyelvi szöveg hallás utáni megértése	A hallott szöveg megértése, az információk beépítése a tételbe	2	
4	Olvasott köznyelvi szöveg megértése	Az olvasott szöveg megértése, az információk beépítése a tételbe	2	
5	Munkavédelmi jelölések (baleset-, tűz-, környezet-, érintés-, egészségvédelmi) értelmezése	Baleset-, tűz-, környezet-, egészségvédelmi jelölések ismerete	2	
4	Munkavédelmi eszközök használata	Egyéni védőeszközök	2	
<b>Összes pontszám szint szerint</b>			<b>10</b>	
	<b>Egyéb kompetenciák a szakmai és vizsgakövetelmény szerint</b>		<b>Maximum</b>	<b>Elért</b>
Személyes	Stressztűrő képesség		2	
	Mozgáskoordináció		2	
Módszer	Körültekintés, elővigyázatosság		2	
	Ismeretek helyén való alkalmazása		2	
	Áttekintő képesség		2	
<b>Összes pontszám egyéb kompetenciák szerint</b>			<b>10</b>	
<b>Összes pontszám</b>			<b>100</b>	

dátum

aláírás

Vizsgarészhez rendelt követelménymodul azonosítója, megnevezése:

1235-06 Hulladékfeldolgozó-gép-kezelő feladatok

Vizsgarészhez rendelt vizsgafeladat megnevezése:

2. vizsgafeladat

Hulladékok környezet- és egészségkárosító hatásai. A hulladékkezelés és ártalmatlanítás környezetvédelmi, balesetvédelmi és munkavédelmi előírásainak ismertetése

**16. Ön egy kommunális hulladékégetőben a hőcserélőt üzemelteti.  
Ismertesse a hulladékok égetéssel történő ártalmatlanítási technológiáját és a hőcserélők működtetését!**

**Információtartalom vázlata:**

- Az égetés feltételei, technológiája
- A füstgáz kezelése
- A hőcserélők feladata, típusai
- A hőcserélők szerkezeti részei, üzemeltetése
- Hőcserélők karbantartása, javítása



Vizsgarészhez rendelt követelménymodul azonosítója, megnevezése:

1235-06 Hulladékfeldolgozó-gép-kezelő feladatok

Vizsgarészhez rendelt vizsgafeladat megnevezése:

2. vizsgafeladat

Hulladékok környezet- és egészségkárosító hatásai. A hulladékkezelés és ártalmatlanítás környezetvédelmi, balesetvédelmi és munkavédelmi előírásainak ismertetése

A vizsgázó neve: .....

## Értékelő lap

- 16. Ön egy kommunális hulladékégetőben a hőcserélőt üzemelteti. Ismertesse a hulladékok égetéssel történő ártalmatlanítási technológiáját és a hőcserélők működtetését!**

Típus	Szakmai ismeretek alkalmazása a szakmai és vizsgakövetelmény szerint	Hozzárendelt kompetenciák az információtartalom vázлата alapján	Pontszámok	
			Maximum	Elért
D	Technológiai alpműveletek	Az égetés feltételei, technológiája	15	
		A füstgáz kezelése	15	
B	Hulladékkezelés gépei	A hőcserélők feladata, típusai	15	
		A hőcserélők szerkezeti részei, üzemeltetése	20	
		Hőcserélők karbantartása, javítása	15	
<b>Összes pontszám típus szerint</b>			<b>80</b>	

Vizsgarészhez rendelt követelménymodul azonosítója, megnevezése:

1235-06 Hulladékfeldolgozó-gép-kezelő feladatok

Vizsgarészhez rendelt vizsgafeladat megnevezése:

2. vizsgafeladat

Hulladékok környezet- és egészségkárosító hatásai. A hulladékkezelés és ártalmatlanítás környezetvédelmi, balesetvédelmi és munkavédelmi előírásainak ismertetése

16. tétel

Szint	Szakmai készségek a szakmai és vizsgakövetelmény szerint		Maximum	Elért
4	Szakmai nyelvű hallott szöveg megértése	Beszédértés, jártasság a témában	1	
4	Köznyelvi beszédképesség	Információk szóbeli megfogalmazása	1	
4	Köznyelvi szöveg hallás utáni megértése	A hallott szöveg megértése, az információk beépítése a tételbe	2	
4	Olvasott köznyelvi szöveg megértése	Az olvasott szöveg megértése, az információk beépítése a tételbe	2	
5	Munkavédelmi jelölések (baleset-, tűz-, környezet-, érintés-, egészségvédelmi) értelmezése	Baleset-, tűz-, környezet-, egészségvédelmi jelölések ismerete	2	
4	Munkavédelmi eszközök használata	Egyéni védőeszközök	2	
<b>Összes pontszám szint szerint</b>			<b>10</b>	
	<b>Egyéb kompetenciák a szakmai és vizsgakövetelmény szerint</b>		<b>Maximum</b>	<b>Elért</b>
Személyes	Stressztűrő képesség		2	
	Mozgáskoordináció		2	
Módszer	Körültekintés, elővigyázatosság		2	
	Ismeretek helyén való alkalmazása		2	
	Áttekintő képesség		2	
<b>Összes pontszám egyéb kompetenciák szerint</b>			<b>10</b>	
<b>Összes pontszám</b>			<b>100</b>	

dátum

aláírás

C

Vizsgarészhez rendelt követelménymodul azonosítója, megnevezése:

1235-06 Hulladékfeldolgozó-gép-kezelő feladatok

Vizsgarészhez rendelt vizsgafeladat megnevezése:

2. vizsgafeladat

Hulladékok környezet- és egészségkárosító hatásai. A hulladékkezelés és ártalmatlanítás környezetvédelmi, balesetvédelmi és munkavédelmi előírásainak ismertetése

- 17. Ön egy biogáztermelő telepen a szivattyút üzemelteti. Ismertesse a biogáz-előállítás technológiáját és a szivattyúk biztonságos üzemeltetésének feltételeit!**

**Információtartalom vázlata:**

- A biogáz képződése, az anaerob lebomlás
- A biogázképződést befolyásoló tényezők
- A biogáz tárolása és kezelése
- A szivattyúk típusai
- A szivattyúk működése
- A szivattyúk üzemeltetése, karbantartása, javítása

Vizsgarészhez rendelt követelménymodul azonosítója, megnevezése:

1235-06 Hulladékfeldolgozó-gép-kezelő feladatok

Vizsgarészhez rendelt vizsgafeladat megnevezése:

2. vizsgafeladat

Hulladékok környezet- és egészségkárosító hatásai. A hulladékkezelés és ártalmatlanítás környezetvédelmi, balesetvédelmi és munkavédelmi előírásainak ismertetése

A vizsgázó neve: .....

## Értékelő lap

17. **Ön egy biogáztermelő telepen a szivattyút üzemelteti. Ismertesse a biogáz-előállítás technológiáját és a szivattyúk biztonságos üzemeltetésének feltételeit!**

Típus	Szakmai ismeretek alkalmazása a szakmai és vizsgakövetelmény szerint	Hozzárendelt kompetenciák az információtartalom vázлата alapján	Pontszámok	
			Maximum	Elért
D	Technológiai alpműveletek	A biogáz képződése, az anaerob lebomlás	15	
		A biogázképződést befolyásoló tényezők	10	
		A biogáz tárolása és kezelése	10	
B	Hulladékkezelés gépei	A szivattyúk típusai	15	
		A szivattyúk működése	15	
		A szivattyúk üzemeltetése, karbantartása, javítása	15	
<b>Összes pontszám típus szerint</b>			<b>80</b>	

Vizsgarészhez rendelt követelménymodul azonosítója, megnevezése:

1235-06 Hulladékfeldolgozó-gép-kezelő feladatok

Vizsgarészhez rendelt vizsgafeladat megnevezése:

2. vizsgafeladat

Hulladékok környezet- és egészségkárosító hatásai. A hulladékkezelés és ártalmatlanítás környezetvédelmi, balesetvédelmi és munkavédelmi előírásainak ismertetése

17. tétel

Szint	Szakmai készségek a szakmai és vizsgakövetelmény szerint		Maximum	Elért
4	Szakmai nyelvű hallott szöveg megértése	Beszédértés, jártasság a témában	1	
4	Köznyelvi beszédképesség	Információk szóbeli megfogalmazása	1	
4	Köznyelvi szöveg hallás utáni megértése	A hallott szöveg megértése, az információk beépítése a tételbe	2	
4	Olvasott köznyelvi szöveg megértése	Az olvasott szöveg megértése, az információk beépítése a tételbe	2	
5	Munkavédelmi jelölések (baleset-, tűz-, környezet-, érintés-, egészségvédelmi) értelmezése	Baleset-, tűz-, környezet-, egészségvédelmi jelölések ismerete	2	
4	Munkavédelmi eszközök használata	Egyéni védőeszközök	2	
<b>Összes pontszám szint szerint</b>			<b>10</b>	
	<b>Egyéb kompetenciák a szakmai és vizsgakövetelmény szerint</b>		<b>Maximum</b>	<b>Elért</b>
Személyes	Stressztűrő képesség		2	
	Mozgáskoordináció		2	
Módszer	Körültekintés, elővigyázatosság		2	
	Ismeretek helyén való alkalmazása		2	
	Áttekintő képesség		2	
<b>Összes pontszám egyéb kompetenciák szerint</b>			<b>10</b>	
<b>Összes pontszám</b>			<b>100</b>	

dátum

aláírás

Vizsgarészhez rendelt követelménymodul azonosítója, megnevezése:

1235-06 Hulladékfeldolgozó-gép-kezelő feladatok

Vizsgarészhez rendelt vizsgafeladat megnevezése:

2. vizsgafeladat

Hulladékok környezet- és egészségkárosító hatásai. A hulladékkezelés és ártalmatlanítás környezetvédelmi, balesetvédelmi és munkavédelmi előírásainak ismertetése

- 18. Munkája közben azt tapasztalja, hogy a raktárban a hulladék kigyullad.  
Mi a teendője?  
Foglalja össze a tűzvédelemmel kapcsolatos ismereteit!**

**Információtartalom vázlata:**

- Tűzveszélyes anyagok
- Tűzveszélyességi osztályok
- A tűz keletkezésének okai
- Tűzoltó anyagok, eszközök
- A tűzoltás szabályai

Vizsgarészhez rendelt követelménymodul azonosítója, megnevezése:

1235-06 Hulladékfeldolgozó-gép-kezelő feladatok

Vizsgarészhez rendelt vizsgafeladat megnevezése:

2. vizsgafeladat

Hulladékok környezet- és egészségkárosító hatásai. A hulladékkezelés és ártalmatlanítás környezetvédelmi, balesetvédelmi és munkavédelmi előírásainak ismertetése

A vizsgázó neve: .....

## Értékelő lap

- 18. Munkája közben azt tapasztalja, hogy a raktárban a hulladék kigyullad. Mi a teendője? Foglalja össze a tűzvédelemmel kapcsolatos ismereteit!**

Típus	Szakmai ismeretek alkalmazása a szakmai és vizsgakövetelmény szerint	Hozzárendelt kompetenciák az információtartalom vázлата alapján	Pontszámok	
			Maximum	Elért
C	Tűzesetek megelőzése, tűzoltás	Tűzveszélyes anyagok	20	
		Tűzveszélyességi osztályok	15	
		A tűz keletkezésének okai	15	
		Tűzoltó anyagok, eszközök	15	
		A tűzoltás szabályai	15	
<b>Összes pontszám típus szerint</b>			<b>80</b>	

Vizsgarészhez rendelt követelménymodul azonosítója, megnevezése:

1235-06 Hulladékfeldolgozó-gép-kezelő feladatok

Vizsgarészhez rendelt vizsgafeladat megnevezése:

2. vizsgafeladat

Hulladékok környezet- és egészségkárosító hatásai. A hulladékkezelés és ártalmatlanítás környezetvédelmi, balesetvédelmi és munkavédelmi előírásainak ismertetése

18. tétel

Szint	Szakmai készségek a szakmai és vizsgakövetelmény szerint		Maximum	Elért
4	Szakmai nyelvű hallott szöveg megértése	Beszédértés, jártasság a témában	1	
4	Köznyelvi beszédképesség	Információk szóbeli megfogalmazása	1	
4	Köznyelvi szöveg hallás utáni megértése	A hallott szöveg megértése, az információk beépítése a tételbe	2	
4	Olvasott köznyelvi szöveg megértése	Az olvasott szöveg megértése, az információk beépítése a tételbe	2	
5	Munkavédelmi jelölések (baleset-, tűz-, környezet-, érintés-, egészségvédelmi) értelmezése	Baleset-, tűz-, környezet-, egészségvédelmi jelölések ismerete	2	
4	Munkavédelmi eszközök használata	Egyéni védőeszközök	2	
<b>Összes pontszám szint szerint</b>			<b>10</b>	
	Egyéb kompetenciák a szakmai és vizsgakövetelmény szerint		Maximum	Elért
Személyes	Stressztűrő képesség		2	
	Mozgáskoordináció		2	
Módszer	Körültekintés, elővigyázatosság		2	
	Ismeretek helyén való alkalmazása		2	
	Áttekintő képesség		2	
<b>Összes pontszám egyéb kompetenciák szerint</b>			<b>10</b>	
<b>Összes pontszám</b>			<b>100</b>	

dátum

aláírás



Vizsgarészhez rendelt követelménymodul azonosítója, megnevezése:

1235-06 Hulladékfeldolgozó-gép-kezelő feladatok

Vizsgarészhez rendelt vizsgafeladat megnevezése:

2. vizsgafeladat

Hulladékok környezet- és egészségkárosító hatásai. A hulladékkezelés és ártalmatlanítás környezetvédelmi, balesetvédelmi és munkavédelmi előírásainak ismertetése

- 19. Önt a munkahelyén figyelmetlensége miatt egy hulladékszállító jármű elüti, és súlyos sérülést szenved.  
Állapítsa meg, hogy ez az esemény munkabalesetnek vagy üzemi balesetnek számít-e!**

**Információtartalom vázlata:**

- A baleset fogalma
- Munkabaleset, üzemi baleset fogalma
- A balesetek bejelentése, kivizsgálása
- A balesetek dokumentálása

Vizsgarészhez rendelt követelménymodul azonosítója, megnevezése:

1235-06 Hulladékfeldolgozó-gép-kezelő feladatok

Vizsgarészhez rendelt vizsgafeladat megnevezése:

2. vizsgafeladat

Hulladékok környezet- és egészségkárosító hatásai. A hulladékkezelés és ártalmatlanítás környezetvédelmi, balesetvédelmi és munkavédelmi előírásainak ismertetése

A vizsgázó neve: .....

## Értékelő lap

19. **Önt a munkahelyén figyelmetlensége miatt egy hulladékszállító jármű elüti, és súlyos sérülést szenved. Állapítsa meg, hogy ez az esemény munkabalesetnek vagy üzemi balesetnek számít-e!**

Típus	Szakmai ismeretek alkalmazása a szakmai és vizsgakövetelmény szerint	Hozzárendelt kompetenciák az információtartalom vázлата alapján	Pontszámok	
			Maximum	Elért
A	Gépek és gépjárművek közelében végzett munka szabályai, biztonsági előírásai	A baleset fogalma	20	
		Munkabaleset, üzemi baleset fogalma	20	
		A balesetek bejelentése, kivizsgálása	20	
		A balesetek dokumentálása	20	
<b>Összes pontszám típus szerint</b>			<b>80</b>	

Vizsgarészhez rendelt követelménymodul azonosítója, megnevezése:

1235-06 Hulladékfeldolgozó-gép-kezelő feladatok

Vizsgarészhez rendelt vizsgafeladat megnevezése:

2. vizsgafeladat

Hulladékok környezet- és egészségkárosító hatásai. A hulladékkezelés és ártalmatlanítás környezetvédelmi, balesetvédelmi és munkavédelmi előírásainak ismertetése

19. tétel

Szint	Szakmai készségek a szakmai és vizsgakövetelmény szerint		Maximum	Elért
4	Szakmai nyelvű hallott szöveg megértése	Beszédértés, jártasság a témában	3	
4	Köznyelvi beszédképesség	Információk szóbeli megfogalmazása	2	
4	Köznyelvi szöveg hallás utáni megértése	A hallott szöveg megértése, az információk beépítése a tételbe	3	
4	Olvasott köznyelvi szöveg megértése	Az olvasott szöveg megértése, az információk beépítése a tételbe	2	
<b>Összes pontszám szint szerint</b>			<b>10</b>	
	<b>Egyéb kompetenciák a szakmai és vizsgakövetelmény szerint</b>		<b>Maximum</b>	<b>Elért</b>
Személyes	Stressztűrő képesség		2	
	Mozgáskoordináció		2	
Módszer	Körültekintés, elővigyázatosság		2	
	Ismeretek helyén való alkalmazása		2	
	Áttekintő képesség		2	
<b>Összes pontszám egyéb kompetenciák szerint</b>			<b>10</b>	
<b>Összes pontszám</b>			<b>100</b>	

dátum

aláírás

Vizsgarészhez rendelt követelménymodul azonosítója, megnevezése:

1235-06 Hulladékfeldolgozó-gép-kezelő feladatok

Vizsgarészhez rendelt vizsgafeladat megnevezése:

2. vizsgafeladat

Hulladékok környezet- és egészségkárosító hatásai. A hulladékkezelés és ártalmatlanítás környezetvédelmi, balesetvédelmi és munkavédelmi előírásainak ismertetése

- 20. Egy elsősegélynyújtási gyakorlat alkalmából kell számot adjon a tudásáról.  
Mit tenne Ön az alább felsorolt esetekben?  
Foglalja össze az elsősegélynyújtással kapcsolatos ismereteit!**

**Információtartalom vázlata:**

- Az elsősegélynyújtás célja
- Az elsősegélynyújtás alapszabályai
- Mi a teendő rosszullét, ájulás esetén?
- Mi a teendő sebesülés, vérzés esetén?
- Mi a teendő sav- vagy lúgmarás esetén?
- Mi a teendő égés esetén?
- Mi a teendő mérgezés esetén?
- Mi a teendő áramütés esetén?

Vizsgarészhez rendelt követelménymodul azonosítója, megnevezése:

1235-06 Hulladékfeldolgozó-gép-kezelő feladatok

Vizsgarészhez rendelt vizsgafeladat megnevezése:

2. vizsgafeladat

Hulladékok környezet- és egészségkárosító hatásai. A hulladékkezelés és ártalmatlanítás környezetvédelmi, balesetvédelmi és munkavédelmi előírásainak ismertetése

A vizsgázó neve: .....

## Értékelő lap

20. Egy elsősegélynyújtási gyakorlat alkalmából kell számot adjon a tudásáról. Mit tenne Ön az alább felsorolt esetekben? Foglalja össze az elsősegélynyújtással kapcsolatos ismereteit!

Típus	Szakmai ismeretek alkalmazása a szakmai és vizsgakövetelmény szerint	Hozzárendelt kompetenciák az információtartalom vázлата alapján	Pontszámok	
			Maximum	Elért
A	Elsősegélynyújtás alapjai	Az elsősegélynyújtás célja	10	
		Az elsősegélynyújtás alapszabályai	10	
		Teendő rosszullét, ájulás esetén	10	
		Teendő sebesülés, vérzés esetén	10	
		Teendő sav- vagy lúgmarás esetén	10	
		Teendő égés esetén	10	
		Teendő mérgezés esetén	10	
		Teendő áramütés esetén	10	
Összes pontszám típus szerint			<b>80</b>	

Vizsgarészhez rendelt követelménymodul azonosítója, megnevezése:

1235-06 Hulladékfeldolgozó-gép-kezelő feladatok

Vizsgarészhez rendelt vizsgafeladat megnevezése:

2. vizsgafeladat

Hulladékok környezet- és egészségkárosító hatásai. A hulladékkezelés és ártalmatlanítás környezetvédelmi, balesetvédelmi és munkavédelmi előírásainak ismertetése

20. tétel

Szint	Szakmai készségek a szakmai és vizsgakövetelmény szerint		Maximum	Elért
4	Szakmai nyelvű hallott szöveg megértése	Beszédértés, jártasság a témában	3	
4	Köznyelvi beszédképesség	Információk szóbeli megfogalmazása	2	
4	Köznyelvi szöveg hallás utáni megértése	A hallott szöveg megértése, az információk beépítése a tételbe	3	
4	Olvasott köznyelvi szöveg megértése	Az olvasott szöveg megértése, az információk beépítése a tételbe	2	
<b>Összes pontszám szint szerint</b>			<b>10</b>	
	<b>Egyéb kompetenciák a szakmai és vizsgakövetelmény szerint</b>		<b>Maximum</b>	<b>Elért</b>
Személyes	Stressztűrő képesség		2	
	Mozgáskoordináció		2	
Módszer	Körültekintés, elővigyázatosság		2	
	Ismeretek helyén való alkalmazása		2	
	Áttekintő képesség		2	
<b>Összes pontszám egyéb kompetenciák szerint</b>			<b>10</b>	
<b>Összes pontszám</b>			<b>100</b>	

dátum

aláírás