

KÖRNYEZETVÉDELMI ÉS VÍZÜGYI MINISZTERIUM

Vizsgarészhez rendelt követelménymodul azonosítója, megnevezése:

1239-06 Kiegészítő követelménymodul Hulladékfeldolgozó-gép-kezelők részére a
Hulladéktelep-kezelő szakképesítéshez

Vizsgarészhez rendelt vizsgafeladat megnevezése:

1239-06/3 Hulladékok csoportosítása, gyűjtési, begyűjtési módjai,
hulladékhasznosítás és ártalmatlanítás lehetőségei

Szóbeli vizsgatevékenység

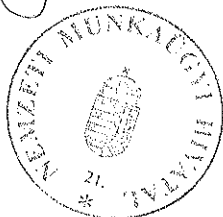
Szóbeli vizsgatevékenység időtartama: 45 perc

A 20/2007. (V. 21.) SZMM rendelet 23. § 1. bekezdésében foglaltak alapján a szakmai
vizsga szóbeli tétteleit a KOIKF-35/1/2009. számon kiadom.

EREDETIVEL MINDENBEN
MEGEGYEZŐ MÁSZOLAT

Jóváhagyta:

Bacsáné dr. Szabó Marianne
osztályvezető



2009



NEMZETI SZAKKÉPZÉSI ÉS FELNŐTTKÉPZÉSI INTÉZET

Érvényes: 2009. 03. 23-tól

Vizsgarészhez rendelt követelménymodul azonosítója, megnevezése:

1239-06 Kiegészítő követelménymodul Hulladékfeldolgozó-gép-kezelők részére a Hulladéktelep-kezelő szakképesítéshez

Vizsgarészhez rendelt vizsgafeladat megnevezése:

3. vizsgafeladat

Hulladékok csoportosítása, gyűjtési, begyűjtési módjai, hulladékhasznosítás és ártalmatlanítás lehetőségei

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:

| | | |
|-----------------------------|-----------------------------|-----------------------------|
| 33 853 01 0000 00 00 | Hulladéktelep-kezelő | Hulladéktelep-kezelő |
|-----------------------------|-----------------------------|-----------------------------|

Vizsgarészhez rendelt követelménymodul azonosítója, megnevezése:

1239-06 Kiegészítő követelménymodul Hulladékfeldolgozó-gép-kezelők részére a Hulladéktelep-kezelő szakképesítéshez

Vizsgarészhez rendelt vizsgafeladat megnevezése:

3. vizsgafeladat

Hulladékok csoportosítása, gyűjtési, begyűjtési módjai, hulladékhasznosítás és ártalmatlanítás lehetőségei

1. Ön napi munkája során hulladékok kezelését végzi. Csoportosítsa és jellemezze a hulladékokat!

Információtartalom vázlata

- Keletkezés helye szerint
- Halmazállapot szerint
- Környezeti hatás szerint
- Hulladékkategóriák
- EWC kódlista

A vizsgázó neve:

Értékelő lap

1. Ön napi munkája során hulladékok kezelését végzi. Csoportosítsa és jellemezze a hulladékokat!

| Típus | Szakmai ismeretek alkalmazása a szakmai és vizsgakövetelmény szerint | Hozzárendelt kompetenciák az információtartalom vázлата alapján | Pontszám | |
|---|--|--|------------|-------|
| | | | Max. | Elért |
| B | Hulladékgazdálkodás és hulladékkezelés alapjai | Keletkezés helye szerint | 20 | |
| | | Halmazállapot szerint | 20 | |
| | | Környezeti hatás szerint | 20 | |
| | | Hulladékkategóriák | 10 | |
| | | EWC kódlista | 10 | |
| Összes pontszám típus szerint | | | 80 | |
| Szint | Szakmai készségek a szakmai és vizsgakövetelmény szerint | | Max. | Elért |
| 3 | Szakmai nyelvű beszédképesség | A szakmai ismeretek szakszerű megfogalmazása A tétel kifejtésének módja, kifejezőképesség, szókincs | 5 | |
| 3 | Szakmai nyelvi írásképesség, fogalmazás írásban | Az olvasott szöveg megértése, az információk beépítése a tételbe | 5 | |
| Összes pontszám szint szerint | | | 10 | |
| | Egyéb kompetenciák a szakmai és vizsgakövetelmény szerint | | Max. | Elért |
| | Személyes | Elhivatottság, elkötelezettség | 5 | |
| | Társas | Tömör fogalmazás képessége | 2 | |
| | Módszer | Helyzetfelismerés | 3 | |
| Összes pontszám egyéb kompetenciák szerint | | | 10 | |
| Összes pontszám | | | 100 | |

.....
 dátum

.....
 aláírás

C

Vizsgarészhez rendelt követelménymodul azonosítója, megnevezése:

1239-06 Kiegészítő követelménymodul Hulladékfeldolgozó-kezelők részére a Hulladéktelep-kezelő szakképesítéshez

Vizsgarészhez rendelt vizsgafeladat megnevezése:

3. vizsgafeladat

Hulladékok csoportosítása, gyűjtési, begyűjtési módjai, hulladékhasznosítás és ártalmatlanítás lehetőségei

2. Ön olyan szolgáltatónál végzi napi munkáját, mely települési hulladékokkal kapcsolatos tevékenységet folytat. Magyarázza el a tevékenységgel kapcsolatos legfontosabb fogalmakat!

Információtartalom vázlata

- Fajlagos hulladékmennyiség
- Hulladéktermelő
- Hulladékkezelő
- Hulladékkezelő telep
- Térségi célú hulladékkezelő telep

A vizsgázó neve:

Értékelő lap

2. Ön olyan szolgáltatónál végzi napi munkáját, mely települési hulladékokkal kapcsolatos tevékenységet folytat. Magyarozza el a tevékenységgel kapcsolatos legfontosabb fogalmakat!

| Típus | Szakmai ismeretek alkalmazása a szakmai és vizsgakövetelmény szerint | Hozzárendelt kompetenciák az információtartalom vázлата alapján | Pontszám | |
|---|--|--|------------|-------|
| | | | Max. | Elért |
| C | Alapvető hulladékgazdálkodási jogszabályok | Fajlagos hulladékmennyiség | 15 | |
| | | Hulladéktermelő | 15 | |
| | | Hulladékkezelő | 15 | |
| | | Hulladékkezelő telep | 15 | |
| | | Térségi célú hulladékkezelő telep | 20 | |
| Összes pontszám típus szerint | | | 80 | |
| Szint | Szakmai készségek a szakmai és vizsgakövetelmény szerint | | Max. | Elért |
| 3 | Szakmai nyelvű beszédképesség | A szakmai ismeretek szakszerű megfogalmazása A tétel kifejtésének módja, kifejezőképesség, szókincs | 5 | |
| 3 | Szakmai nyelvi írásképesség, fogalmazás írásban | Az olvasott szöveg megértése, az információk beépítése a tételbe | 5 | |
| Összes pontszám szint szerint | | | 10 | |
| | Egyéb kompetenciák a szakmai és vizsgakövetelmény szerint | | Max. | Elért |
| | Személyes | Elhivatottság, elkötelezettség | 5 | |
| | Társas | Tömör fogalmazás képessége | 3 | |
| | Módszer | Helyzetfelismerés | 2 | |
| Összes pontszám egyéb kompetenciák szerint | | | 10 | |
| Összes pontszám | | | 100 | |

.....
 dátum

.....
 aláírás

Vizsgarészhez rendelt követelménymodul azonosítója, megnevezése:

1239-06 Kiegészítő követelménymodul Hulladékfeldolgozó-gép-kezelők részére a Hulladéktelep-kezelő szakképesítéshez

Vizsgarészhez rendelt vizsgafeladat megnevezése:

3. vizsgafeladat

Hulladékok csoportosítása, gyűjtési, begyűjtési módjai, hulladékhasznosítás és ártalmatlanítás lehetőségei

3. Ön munkavégzése során illegálisan lerakott hulladékban ismeretlen eredetű és összetételű hulladékot fedez fel. Foglalja össze a hulladékminősítési eljárást!

Információtartalom vázlata

- A hulladékminősítés célja, kérelme
- Mintavételi eljárás
- Minősítést megalapozó vizsgálatok
- A hulladék minősítése

Vizsgarészhez rendelt követelménymodul azonosítója, megnevezése:
 1239-06 Kiegészítő követelménymodul Hulladékfeldolgozó-gép-kezelők részére a Hulladéktelep-kezelő szakképesítéshez
 Vizsgarészhez rendelt vizsgafeladat megnevezése:
 3. vizsgafeladat
 Hulladékok csoportosítása, gyűjtési, begyűjtési módjai, hulladékhasznosítás és ártalmatlanítás lehetőségei

A vizsgázó neve:

Értékelő lap

3. Ön munkavégzése során illegálisan lerakott hulladékban ismeretlen eredetű és összetételű hulladékot fedez fel. Foglalja össze a hulladékminősítési eljárást!

| Típus | Szakmai ismeretek alkalmazása a szakmai és vizsgakövetelmény szerint | Hozzárendelt kompetenciák az információtartalom vázлата alapján | Pontszám | |
|---|---|--|------------|-------|
| | | | Max. | Elért |
| B B | Hulladékgazdálkodás és hulladékkezelés alapjai Mintavételi szabványok, előírások | A hulladékminősítés célja, kérelme | 20 | |
| | | Mintavételi eljárás | 20 | |
| | | Minősítést megalapozó vizsgálatok | 20 | |
| | | A hulladék minősítése | 20 | |
| Összes pontszám típus szerint | | | 80 | |
| Szint | Szakmai készségek a szakmai és vizsgakövetelmény szerint | | Max. | Elért |
| 3 | Szakmai nyelvi íráskészség, fogalmazás írásban | Az olvasott szöveg megértése, az információk beépítése a tételbe | 5 | |
| 3 | Szakmai nyelvű beszéd-készség | A szakmai ismeretek szakszerű megfogalmazása A tétel kifejtésének módja, kifejezőkészség, szókinccs | 5 | |
| Összes pontszám szint szerint | | | 10 | |
| | Egyéb kompetenciák a szakmai és vizsgakövetelmény szerint | | Max. | Elért |
| | Személyes | Elhivatottság, elkötelezettség | 5 | |
| | Társas | Tömör fogalmazás készsége | 3 | |
| | Módszer | Helyzetfelismerés | 2 | |
| Összes pontszám egyéb kompetenciák szerint | | | 10 | |
| Összes pontszám | | | 100 | |

.....
 dátum

.....
 aláírás

C

Vizsgarészhez rendelt követelménymodul azonosítója, megnevezése:

1239-06 Kiegészítő követelménymodul Hulladékfeldolgozó-gép-kezelők részére a Hulladéktelep-kezelő szakképesítéshez

Vizsgarészhez rendelt vizsgafeladat megnevezése:

3. vizsgafeladat

Hulladékok csoportosítása, gyűjtési, begyűjtési módjai, hulladékhasznosítás és ártalmatlanítás lehetőségei

4. Ön települési szilárd hulladék kezelését végzi. Mutassa be a települési szilárd hulladék jellemzőit!

Információtartalom vázlata

- A települési szilárd hulladék fogalma
- Fizikai jellemzői
- Kémiai jellemzői
- Biológiai-bakteriológiai jellemzői

Vizsgarészhez rendelt követelménymodul azonosítója, megnevezése:
 1239-06 Kiegészítő követelménymodul Hulladékfeldolgozó-gép-kezelők részére a Hulladéktelep-kezelő szakképesítéshez
 Vizsgarészhez rendelt vizsgafeladat megnevezése:
 3. vizsgafeladat
 Hulladékok csoportosítása, gyűjtési, begyűjtési módjai, hulladékhasznosítás és ártalmatlanítás lehetőségei

A vizsgázó neve:

Értékelő lap

4. Ön települési szilárd hulladék kezelését végzi. Mutassa be a települési szilárd hulladék jellemzőit!

| Típus | Szakmai ismeretek alkalmazása a szakmai és vizsgakövetelmény szerint | Hozzárendelt kompetenciák az információtartalom vázlatára alapján | Pontszám | |
|---|--|---|------------|-------|
| | | | Max. | Elért |
| B | Hulladékgazdálkodás és hulladékkezelés alapjai | A települési szilárd hulladék fogalma | 20 | |
| | | Fizikai jellemzői | 20 | |
| | | Kémiai jellemzői | 20 | |
| | | Biológiai-bakteriológiai jellemzői | 20 | |
| Összes pontszám típus szerint | | | 80 | |
| Szint | Szakmai készségek a szakmai és vizsgakövetelmény szerint | | Max. | Elért |
| 3 | Szakmai nyelvű beszédképesség | A szakmai ismeretek szakszerű megfogalmazása A tétel kifejtésének módja, kifejezőképesség, szókinccs | 5 | |
| 3 | Szakmai nyelvi írásképesség, fogalmazás írásban | Az olvasott szöveg megértése, az információk beépítése a tételbe | 5 | |
| Összes pontszám szint szerint | | | 10 | |
| | Egyéb kompetenciák a szakmai és vizsgakövetelmény szerint | | Max. | Elért |
| | Személyes | Elhivatottság, elkötelezettség | 5 | |
| | Társas | Tömör fogalmazás képessége | 2 | |
| | Módszer | Helyzetfelismerés | 3 | |
| Összes pontszám egyéb kompetenciák szerint | | | 10 | |
| Összes pontszám | | | 100 | |

.....
 dátum

.....
 aláírás

Vizsgarészhez rendelt követelménymodul azonosítója, megnevezése:

1239-06 Kiegészítő követelménymodul Hulladékfeldolgozó-gép-kezelők részére a Hulladéktelep-kezelő szakképesítéshez

Vizsgarészhez rendelt vizsgafeladat megnevezése:

3. vizsgafeladat

Hulladékok csoportosítása, gyűjtési, begyűjtési módjai, hulladékhasznosítás és ártalmatlanítás lehetőségei

5. Ön napi munkája során települési hulladék gyűjtési-szállítási feladatait szervezi. Mondja el a hulladék gyűjtésére, begyűjtésére vonatkozó szabályokat!

Információtartalom vázlata

- Ingatlantulajdonos kötelezettségei:
 - települési szilárd hulladék gyűjtése, szállítása esetén
 - települési folyékony hulladék szállítása esetén
- Közszolgáltató kötelezettségei:
 - szükséges engedélyek
 - gyűjtésre vonatkozó szabályok
 - begyűjtésre vonatkozó előírások

Vizsgarészhez rendelt követelménymodul azonosítója, megnevezése:
 1239-06 Kiegészítő követelménymodul Hulladékfeldolgozó-gép-kezelők részére a Hulladéktelep-kezelő szakképesítéshez
 Vizsgarészhez rendelt vizsgafeladat megnevezése:
 3. vizsgafeladat
 Hulladékok csoportosítása, gyűjtési, begyűjtési módjai, hulladékhasznosítás és ártalmatlanítás lehetőségei

A vizgázó neve:

Értékelő lap

5. Ön napi munkája során települési hulladék gyűjtési-szállítási feladatait szervezi. Mondja el a hulladék gyűjtésére, begyűjtésére vonatkozó szabályokat!

| Típus | Szakmai ismeretek alkalmazása a szakmai és vizsgakövetelmény szerint | Hozzárendelt kompetenciák az információtartalom vázlatára alapján | Pontszám | |
|---|--|--|------------|-------|
| | | | Max. | Elért |
| C | Alapvető környezetvédelmi jogszabályok | Ingyentulajdonos kötelezettségei: | | |
| | | - települési szilárd hulladék gyűjtése, szállítása esetén | 10 | |
| | | - települési folyékony hulladék szállítása esetén | 10 | |
| | Alapvető hulladékgazdálkodási jogszabályok | Közszolgáltató kötelezettségei | | |
| | | - szükséges engedélyek | 20 | |
| | | - gyűjtésre vonatkozó szabályok | 20 | |
| | | - begyűjtésre vonatkozó előírások | 20 | |
| Összes pontszám típus szerint | | | 80 | |
| Szint | Szakmai készségek a szakmai és vizsgakövetelmény szerint | | Max. | Elért |
| 3 | Szakmai nyelvi íráskészség, fogalmazás írásban | Az olvasott szöveg megértése, az információk beépítése a tételbe | 5 | |
| 3 | Szakmai nyelvű beszéd-készség | A szakmai ismeretek szakszerű megfogalmazása A tétel kifejtésének módja, kifejező-készség, szókincs | 5 | |
| Összes pontszám szint szerint | | | 10 | |
| | Egyéb kompetenciák a szakmai és vizsgakövetelmény szerint | | Max. | Elért |
| | Személyes | Elhivatottság, elkötelezettség | 5 | |
| | Társas | Határozottság | 3 | |
| | Módszer | Helyzetfelismerés | 2 | |
| Összes pontszám egyéb kompetenciák szerint | | | 10 | |
| Összes pontszám | | | 100 | |

.....
 dátum

.....
 aláírás

Vizsgarészhez rendelt követelménymodul azonosítója, megnevezése:

1239-06 Kiegészítő követelménymodul Hulladékfeldolgozó-gép-kezelők részére a Hulladéktelep-kezelő szakképesítéshez

Vizsgarészhez rendelt vizsgafeladat megnevezése:

3. vizsgafeladat

Hulladékok csoportosítása, gyűjtési, begyűjtési módjai, hulladékhasznosítás és ártalmatlanítás lehetőségei

6. Ön települési szilárd hulladékgyűjtési munkát irányít. Foglalja össze a szilárd hulladékgyűjtés módjait!

Információtartalom vázlata

- Hulladékgyűjtés szervezése, a gyűjtés módjai
- Szelektív gyűjtés jelentősége
- Gyűjtősziget kialakítása, a begyűjthető hulladékok köre
- Hulladékudvar kialakítása, üzemeltetése

Vizsgarészhez rendelt követelménymodul azonosítója, megnevezése:
 1239-06 Kiegészítő követelménymodul Hulladékfeldolgozó-gép-kezelők részére a Hulladéktelep-kezelő szakképesítéshez
 Vizsgarészhez rendelt vizsgafeladat megnevezése:
 3. vizsgafeladat
 Hulladékok csoportosítása, gyűjtési, begyűjtési módjai, hulladékhasznosítás és ártalmatlanítás lehetőségei

A vizsgázó neve:

Értékelő lap

6. Ön települési szilárd hulladékgyűjtési munkát irányít. Foglalja össze a szilárd hulladékgyűjtés módjait!

| Típus | Szakmai ismeretek alkalmazása a szakmai és vizsgakövetelmény szerint | Hozzárendelt kompetenciák az információtartalom vázlatára alapján | Pontszám | |
|---|--|--|------------|-----------|
| | | | Max. | Elért |
| C | Környezetvédelmi alapösszefüggések | Hulladékgyűjtés szervezése, a gyűjtés módjai | 20 | |
| | | Szelektív gyűjtés jelentősége | 20 | |
| | | Gyűjtősziget kialakítása, a begyűjthető hulladékok köre | 20 | |
| D | Logisztika alapjai | Hulladékudvar kialakítása, üzemeltetése | 20 | |
| | | Összes pontszám típus szerint | | 80 |
| Szint | Szakmai készségek a szakmai és vizsgakövetelmény szerint | | Max. | Elért |
| 3 | Szakmai nyelvi íráskészség, fogalmazás írásban | Az olvasott szöveg megértése, az információk beépítése a tételbe | 5 | |
| 3 | Szakmai nyelvű beszéd-készség | A szakmai ismeretek szakszerű megfogalmazása A tétel kifejtésének módja, kifejező-készség, szókincs | 5 | |
| Összes pontszám szint szerint | | | 10 | |
| | Egyéb kompetenciák a szakmai és vizsgakövetelmény szerint | | Max. | Elért |
| | Személyes | Elhivatottság, elkötelezettség | 5 | |
| | Társas | Motiválhatóság | 2 | |
| | Módszer | Helyzetfelismerés | 3 | |
| Összes pontszám egyéb kompetenciák szerint | | | 10 | |
| Összes pontszám | | | 100 | |

.....
 dátum

.....
 aláírás

C

Vizsgarészhez rendelt követelménymodul azonosítója, megnevezése:

1239-06 Kiegészítő követelménymodul Hulladékfeldolgozó-gép-kezelők részére a Hulladéktelep-kezelő szakképesítéshez

Vizsgarészhez rendelt vizsgafeladat megnevezése:

3. vizsgafeladat

Hulladékok csoportosítása, gyűjtési, begyűjtési módjai, hulladékhasznosítás és ártalmatlanítás lehetőségei

7. Ön hulladékgazdálkodási szakemberként olyan vállalkozásnál végzi munkáját, ahol veszélyes hulladék is keletkezik. Mutassa be a veszélyes hulladék gyűjtésének szabályait!

Információtartalom vázlata

- Munkahelyi gyűjtőhely
- Üzemi gyűjtőhely és műszaki kialakítása
- Üzemi gyűjtőhely üzemeltetési szabályzata
- Tárolótelepek kialakítása, üzemeltetése

A vizgázó neve:

Értékelő lap

7. Ön hulladékgazdálkodási szakemberként olyan vállalkozásnál végzi munkáját, ahol veszélyes hulladék is keletkezik. Mutassa be a veszélyes hulladék gyűjtésének szabályait!

| Típus | Szakmai ismeretek alkalmazása a szakmai és vizsgakövetelmény szerint | Hozzárendelt kompetenciák az információtartalom vázlatára alapján | Pontszám | |
|---|--|--|------------|-------|
| | | | Max. | Elért |
| C | Alapvető hulladékgazdálkodási jogszabályok | Munkahelyi gyűjtőhely | 20 | |
| | | Üzemi gyűjtőhely és műszaki kialakítása | 20 | |
| C | Veszélyes hulladékok, veszélyességi jellemzők | Üzemi gyűjtőhely üzemeltetési szabályzata | 20 | |
| | | Tárolótelepek kialakítása, üzemeltetése | 20 | |
| Összes pontszám típus szerint | | | 80 | |
| Szint | Szakmai készségek a szakmai és vizsgakövetelmény szerint | | Max. | Elért |
| 3 | Szakmai nyelvű beszéd-készség | A szakmai ismeretek szakszerű megfogalmazása A tétel kifejtésének módja, kifejező-készség, szókincs | 5 | |
| 3 | Szakmai nyelvi íráskészség, fogalmazás írásban | Az olvasott szöveg megértése, az információk beépítése a tételbe | 5 | |
| Összes pontszám szint szerint | | | 10 | |
| | Egyéb kompetenciák a szakmai és vizsgakövetelmény szerint | | Max. | Elért |
| | Személyes | Elhivatottság, elkötelezettség | 5 | |
| | Társas | Tömör fogalmazás készsége | 3 | |
| | Módszer | Helyzetfelismerés | 2 | |
| Összes pontszám egyéb kompetenciák szerint | | | 10 | |
| Összes pontszám | | | 100 | |

.....
 dátum

.....
 aláírás

C

Vizsgarészhez rendelt követelménymodul azonosítója, megnevezése:

1239-06 Kiegészítő követelménymodul Hulladékfeldolgozó-gép-kezelők részére a Hulladéktelep-kezelő szakképesítéshez

Vizsgarészhez rendelt vizsgafeladat megnevezése:

3. vizsgafeladat

Hulladékok csoportosítása, gyűjtési, begyűjtési módjai, hulladékhasznosítás és ártalmatlanítás lehetőségei

8. Ön veszélyes hulladék szállításában vesz részt. Mutassa be a veszélyes hulladékok szállításának szabályait!

Információtartalom vázlata

- Veszélyes hulladékok szállításának szabályai
- Veszélyes hulladékok előkészítése szállításra
- A szállítás dokumentációja
- SZ és K kísérőjegy kitöltése

A vizgázó neve:

Értékelő lap

8. Ön veszélyes hulladék szállításában vesz részt. Mutassa be a veszélyes hulladékok szállításának szabályait!

| Típus | Szakmai ismeretek alkalmazása a szakmai és vizsgakövetelmény szerint | Hozzárendelt kompetenciák az információtartalom vázлата alapján | Pontszám | |
|---|--|---|------------|-------|
| | | | Max. | Elért |
| C | Alapvető hulladékgazdálkodási jogszabályok | Veszélyes hulladékok szállításának szabályai | 20 | |
| | Szállítás, rakodás környezeti hatásai | Veszélyes hulladékok előkészítése szállításra | 20 | |
| | Veszélyes anyagok környezeti és egészségügyi hatásai | A szállítás dokumentációja | 20 | |
| | Veszélyes hulladékok, veszélyességi jellemzők | SZ és K kísérőjegy kitöltése | 20 | |
| Összes pontszám típus szerint | | | 80 | |
| Szint | Szakmai készségek a szakmai és vizsgakövetelmény szerint | | Max. | Elért |
| 3 | Szakmai nyelvi íráskészség, fogalmazás írásban | Az olvasott szöveg megértése, az információk beépítése a tételbe | 5 | |
| 3 | Szakmai nyelvű beszéd-készség | A szakmai ismeretek szakszerű megfogalmazása A tétel kifejtésének módja, kifejezőkészség, szókinés | 5 | |
| Összes pontszám szint szerint | | | 10 | |
| | Egyéb kompetenciák a szakmai és vizsgakövetelmény szerint | | Max. | Elért |
| | Személyes | Elhivatottság, elkötelezettség | 5 | |
| | Társas | Határozottság | 3 | |
| | Módszer | Helyzetfelismerés | 2 | |
| Összes pontszám egyéb kompetenciák szerint | | | 10 | |
| Összes pontszám | | | 100 | |

.....
 dátum

.....
 aláírás

C

Vizsgarészhez rendelt követelménymodul azonosítója, megnevezése:

1239-06 Kiegészítő követelménymodul Hulladékfeldolgozó-gép-kezelők részére a Hulladéktelep-kezelő szakképesítéshez

Vizsgarészhez rendelt vizsgafeladat megnevezése:

3. vizsgafeladat

Hulladékok csoportosítása, gyűjtési, begyűjtési módjai, hulladékhasznosítás és ártalmatlanítás lehetőségei

9. Ön napi munkáját egy hulladékégetőben végzi. Mutassa be a hulladékégetés folyamatát!

Információtartalom vázlata

- A hulladékégetés feltételei
- Az égetés kalorikus jellemzői
- Az égetés technológiai folyamata
- A füstgáz- és salakkezelés folyamata

Vizsgarészhez rendelt követelménymodul azonosítója, megnevezése:
 1239-06 Kiegészítő követelménymodul Hulladékfeldolgozó-gép-kezelők részére a Hulladéktelep-kezelő szakképesítéshez
 Vizsgarészhez rendelt vizsgafeladat megnevezése:
 3. vizsgafeladat
 Hulladékok csoportosítása, gyűjtési, begyűjtési módjai, hulladékhasznosítás és ártalmatlanítás lehetőségei

A vizgázó neve:

Értékelő lap

9. Ön napi munkáját egy hulladékégetőben végzi. Mutassa be a hulladékégetés folyamatát!

| Típus | Szakmai ismeretek alkalmazása a szakmai és vizsgakövetelmény szerint | Hozzárendelt kompetenciák az információtartalom vázlatára alapján | Pontszám | |
|---|--|---|------------|-------|
| | | | Max. | Elért |
| C | Hulladékártalmatlanítási módok | A hulladékégetés feltételei | 20 | |
| | | Az égetés kalorikus jellemzői | 20 | |
| C | Alapvető hulladékgazdálkodási jogszabályok | Az égetés technológiai folyamata | 20 | |
| | | A füstgáz- és salakkezelés folyamata | 20 | |
| Összes pontszám típus szerint | | | 80 | |
| Szint | Szakmai készségek a szakmai és vizsgakövetelmény szerint | | Max. | Elért |
| 3 | Szakmai nyelvű beszédképesség | A szakmai ismeretek szakszerű megfogalmazása A tétel kifejtésének módja, kifejezőképesség, szókinccs | 5 | |
| 3 | Szakmai nyelvi írásképesség, fogalmazás írásban | Az olvasott szöveg megértése, az információk beépítése a tételbe | 5 | |
| Összes pontszám szint szerint | | | 10 | |
| | Egyéb kompetenciák a szakmai és vizsgakövetelmény szerint | | Max. | Elért |
| | Személyes | Elhivatottság, elkötelezettség | 5 | |
| | Társas | Határozottság | 3 | |
| | Módszer | Helyzetfelismerés | 2 | |
| Összes pontszám egyéb kompetenciák szerint | | | 10 | |
| Összes pontszám | | | 100 | |

.....
 dátum

.....
 aláírás

C

Vizsgarészhez rendelt követelménymodul azonosítója, megnevezése:

1239-06 Kiegészítő követelménymodul Hulladékfeldolgozó-gép-kezelők részére a Hulladéktelep-kezelő szakképesítéshez

Vizsgarészhez rendelt vizsgafeladat megnevezése:

3. vizsgafeladat

Hulladékok csoportosítása, gyűjtési, begyűjtési módjai, hulladékhasznosítás és ártalmatlanítás lehetőségei

10. Ön veszélyes hulladékok kezelésével foglalkozik. Fejtse ki a veszélyes hulladékok kezelésének általános szabályait!

Információtartalom vázlata

- A kezelési tevékenység szervezése, a hulladék birtokosának kötelességei
- A hulladéktermelő kötelességei
- Anyagmérleg, anyagforgalmi diagram
- Nyilvántartás, adatszolgáltatás

Vizsgarészhez rendelt követelménymodul azonosítója, megnevezése:
 1239-06 Kiegészítő követelménymodul Hulladékfeldolgozó-gép-kezelők részére a Hulladéktelep-kezelő szakképesítéshez
 Vizsgarészhez rendelt vizsgafeladat megnevezése:
 3. vizsgafeladat
 Hulladékok csoportosítása, gyűjtési, begyűjtési módjai, hulladékhasznosítás és ártalmatlanítás lehetőségei

A vizsgázó neve:

Értékelő lap

10. Ön veszélyes hulladékok kezelésével foglalkozik. Fejtse ki a veszélyes hulladékok kezelésének általános szabályait!

| Típus | Szakmai ismeretek alkalmazása a szakmai és vizsgakövetelmény szerint | Hozzárendelt kompetenciák az információtartalom vázlatára alapján | Pontszám | |
|---|--|--|------------|-------|
| | | | Max. | Elért |
| C | Veszélyes hulladékok, veszélyességi jellemzők | A kezelési tevékenység szervezése, a hulladék birtokosának kötelességei | 20 | |
| | | A hulladéktermelő kötelességei | 20 | |
| C | Alapvető hulladékgazdálkodási jogszabályok | Anyagmérleg, anyagforgalmi diagram | 20 | |
| | | Nyilvántartás, adatszolgáltatás | 20 | |
| Összes pontszám típus szerint | | | 80 | |
| Szint | Szakmai készségek a szakmai és vizsgakövetelmény szerint | | Max. | Elért |
| 3 | Szakmai nyelvű beszédképesség | A szakmai ismeretek szakszerű megfogalmazása A tétel kifejtésének módja, kifejezőképesség, szókincs | 5 | |
| 3 | Szakmai nyelvi írásképesség, fogalmazás írásban | Az olvasott szöveg megértése, az információk beépítése a tételbe | 5 | |
| Összes pontszám szint szerint | | | 10 | |
| | Egyéb kompetenciák a szakmai és vizsgakövetelmény szerint | | Max. | Elért |
| | Személyes | Elhivatottság, elkötelezettség | 5 | |
| | Társas | Határozottság | 3 | |
| | Módszer | Helyzetfelismerés | 2 | |
| Összes pontszám egyéb kompetenciák szerint | | | 10 | |
| Összes pontszám | | | 100 | |

.....
 dátum

.....
 aláírás

C

Vizsgarészhez rendelt követelménymodul azonosítója, megnevezése:

1239-06 Kiegészítő követelménymodul Hulladékfeldolgozó-gép-kezelők részére a Hulladéktelep-kezelő szakképesítéshez

Vizsgarészhez rendelt vizsgafeladat megnevezése:

3. vizsgafeladat

Hulladékok csoportosítása, gyűjtési, begyűjtési módjai, hulladékhasznosítás és ártalmatlanítás lehetőségei

11. Ön települési szilárd hulladék begyűjtését irányítja. Mutassa be a szilárd hulladék szállítási módjait és eszközeit!

Információtartalom vázlata

- Együtemű, kétütemű szállítás fogalma
- Elhordásos rendszer, pneumatikus rendszer és vízöblítéses rendszer
- A hulladékszállítás eszközei, gépei
- A szállítás és rakodás szabályai, környezeti hatásai

Vizsgarészhez rendelt követelménymodul azonosítója, megnevezése:
 1239-06 Kiegészítő követelménymodul Hulladékfeldolgozógépek-kezelők részére a Hulladéktelep-kezelő szakképesítéshez
 Vizsgarészhez rendelt vizsgafeladat megnevezése:
 3. vizsgafeladat
 Hulladékok csoportosítása, gyűjtési, begyűjtési módjai, hulladékhasznosítás és ártalmatlanítás lehetőségei

A vizsgázó neve:

Értékelő lap

11. Ön települési szilárd hulladék begyűjtését irányítja. Mutassa be a szilárd hulladék szállítási módjait és eszközeit!

| Típus | Szakmai ismeretek alkalmazása a szakmai és vizsgakövetelmény szerint | Hozzárendelt kompetenciák az információtartalom vázlatára alapján | Pontszám | |
|---|--|--|------------|-------|
| | | | Max. | Elért |
| B | Hulladékgazdálkodás és hulladékkezelés alapjai | Együtemű, kétütemű szállítás fogalma | 20 | |
| | | Elhordásos rendszer, pneumatikus rendszer és vízöblítéses rendszer | 20 | |
| C | Szállítás, rakodás környezeti hatásai | A hulladékszállítás eszközei, gépei | 20 | |
| | | A szállítás és rakodás szabályai, környezeti hatásai | 20 | |
| Összes pontszám típus szerint | | | 80 | |
| Szint | Szakmai készségek a szakmai és vizsgakövetelmény szerint | | Max. | Elért |
| 3 | Szakmai nyelvű beszéd-készség | A szakmai ismeretek szakszerű megfogalmazása A tétel kifejtésének módja, kifejező-készség, szókincs | 5 | |
| 3 | Szakmai nyelvi íráskészség, fogalmazás írásban | Az olvasott szöveg megértése, az információk beépítése a tételbe | 5 | |
| Összes pontszám szint szerint | | | 10 | |
| | Egyéb kompetenciák a szakmai és vizsgakövetelmény szerint | | Max. | Elért |
| | Személyes | Elhivatottság, elkötelezettség | 5 | |
| | Társas | Tömör fogalmazás készsége | 3 | |
| | Módszer | Helyzetfelismerés | 2 | |
| Összes pontszám egyéb kompetenciák szerint | | | 10 | |
| Összes pontszám | | | 100 | |

.....
 dátum

.....
 aláírás

C

Vizsgarészhez rendelt követelménymodul azonosítója, megnevezése:

1239-06 Kiegészítő követelménymodul Hulladékfeldolgozógépek-kezelők részére a Hulladéktelep-kezelő szakképesítéshez

Vizsgarészhez rendelt vizsgafeladat megnevezése:

3. vizsgafeladat

Hulladékok csoportosítása, gyűjtési, begyűjtési módjai, hulladékhasznosítás és ártalmatlanítás lehetőségei

12. Ön települési folyékony hulladék begyűjtését szervezi. Mutassa be a TFH szállításával kapcsolatos feladatokat!

Információtartalom vázlata

- A szállításnál használatos dokumentumok
- A szippantással, szállítással, leürítéssel kapcsolatos biztonsági, környezetvédelmi és egészségügyi követelmények
- Szippantó járművek kialakítása
- Szippantó járművek üzemeltetése

Vizsgarészhez rendelt követelménymodul azonosítója, megnevezése:
 1239-06 Kiegészítő követelménymodul Hulladékfeldolgozó-gép-kezelők részére a Hulladéktelep-kezelő szakképesítéshez
 Vizsgarészhez rendelt vizsgafeladat megnevezése:
 3. vizsgafeladat
 Hulladékok csoportosítása, gyűjtési, begyűjtési módjai, hulladékhasznosítás és ártalmatlanítás lehetőségei

A vizgázó neve:

Értékelő lap

12. Ön települési folyékony hulladék begyűjtését szervezi. Mutassa be a TFH szállításával kapcsolatos feladatokat!

| Típus | Szakmai ismeretek alkalmazása a szakmai és vizsgakövetelmény szerint | Hozzárendelt kompetenciák az információtartalom vázlatára alapján | Pontszám | |
|---|--|---|------------|-------|
| | | | Max. | Elért |
| B | Hulladékgazdálkodás és hulladékkezelés alapjai | A szállításnál használatos dokumentumok | 20 | |
| | | A szippantással, szállítással, leürítéssel kapcsolatos biztonsági, környezetvédelmi és egészségügyi követelmények | 20 | |
| C | Alapvető hulladékgazdálkodási jogszabályok | Szippantó járművek kialakítása | 20 | |
| | | Szippantó járművek üzemeltetése | 20 | |
| Összes pontszám típus szerint | | | 80 | |
| Szint | Szakmai készségek a szakmai és vizsgakövetelmény szerint | | Max. | Elért |
| 3 | Szakmai nyelvű beszéd-készség | A szakmai ismeretek szakszerű megfogalmazása A tétel kifejtésének módja, kifejező-készség, szókinccs | 5 | |
| 3 | Szakmai nyelvi íráskészség, fogalmazás írásban | Az olvasott szöveg megértése, az információk beépítése a tételbe | 5 | |
| Összes pontszám szint szerint | | | 10 | |
| | Egyéb kompetenciák a szakmai és vizsgakövetelmény szerint | | Max. | Elért |
| | Személyes | Elhivatottság, elkötelezettség | 5 | |
| | Társas | Határozottság | 3 | |
| | Módszer | Helyzetfelismerés | 2 | |
| Összes pontszám egyéb kompetenciák szerint | | | 10 | |
| Összes pontszám | | | 100 | |

.....
 dátum

.....
 aláírás

C

Vizsgarészhez rendelt követelménymodul azonosítója, megnevezése:

1239-06 Kiegészítő követelménymodul Hulladékfeldolgozó-gép-kezelők részére a Hulladéktelep-kezelő szakképesítéshez

Vizsgarészhez rendelt vizsgafeladat megnevezése:

3. vizsgafeladat

Hulladékok csoportosítása, gyűjtési, begyűjtési módjai, hulladékhasznosítás és ártalmatlanítás lehetőségei

13. Ön átrakóállomást üzemeltet napi munkája során. Fejtse ki az átrakóállomás létesítésének célját, technológiai berendezéseit!

Információtartalom vázlata

- Az átrakóállomás létesítésének célja
- Átrakóállomás létesítésénél a hulladék begyűjtésére vonatkozó szempontok
- Az átrakóállomás műszaki feltételei
- Az átrakóállomás technológiai berendezései

Vizsgarészhez rendelt követelménymodul azonosítója, megnevezése:
 1239-06 Kiegészítő követelménymodul Hulladékfeldolgozógépek-kezelők részére a Hulladéktelep-kezelő szakképesítéshez
 Vizsgarészhez rendelt vizsgafeladat megnevezése:
 3. vizsgafeladat
 Hulladékok csoportosítása, gyűjtési, begyűjtési módjai, hulladékhasznosítás és ártalmatlanítás lehetőségei

A vizsgázó neve:

Értékelő lap

13. Ön átrakóállomást üzemeltet napi munkája során. Fejtse ki az átrakóállomás létesítésének célját, technológiai berendezéseit!

| Típus | Szakmai ismeretek alkalmazása a szakmai és vizsgakövetelmény szerint | Hozzárendelt kompetenciák az információtartalom vázlatára alapján | Pontszám | |
|---|--|--|------------|-------|
| | | | Max. | Elért |
| C | Alapvető hulladékgazdálkodási jogszabályok | Az átrakóállomás létesítésének célja | 20 | |
| | | Átrakóállomás létesítésénél a hulladék begyűjtésére vonatkozó szempontok | 20 | |
| C | Hulladékok átmeneti tárolása és végleges lerakása | Az átrakóállomás műszaki feltételei | 20 | |
| | | Az átrakóállomás technológiai berendezései | 20 | |
| Összes pontszám típus szerint | | | 80 | |
| Szint | Szakmai készségek a szakmai és vizsgakövetelmény szerint | | Max. | Elért |
| 3 | Szakmai nyelvi íráskészség, fogalmazás írásban | Az olvasott szöveg megértése, az információk beépítése a tételbe | 5 | |
| 3 | Szakmai nyelvű beszéd-készség | A szakmai ismeretek szakszerű megfogalmazása A tétel kifejtésének módja, kifejező-készség, szókincs | 5 | |
| Összes pontszám szint szerint | | | 10 | |
| | Egyéb kompetenciák a szakmai és vizsgakövetelmény szerint | | Max. | Elért |
| | Személyes | Döntésképeség | 5 | |
| | Társas | Kompromisszum-készség | 3 | |
| | Módszer | Helyzetfelismerés | 2 | |
| Összes pontszám egyéb kompetenciák szerint | | | 10 | |
| Összes pontszám | | | 100 | |

.....
 dátum

.....
 aláírás

C

Vizsgarészhez rendelt követelménymodul azonosítója, megnevezése:

1239-06 Kiegészítő követelménymodul Hulladékfeldolgozó-gép-kezelők részére a Hulladéktelep-kezelő szakképesítéshez

Vizsgarészhez rendelt vizsgafeladat megnevezése:

3. vizsgafeladat

Hulladékok csoportosítása, gyűjtési, begyűjtési módjai, hulladékhasznosítás és ártalmatlanítás lehetőségei

14. Ön napi munkája során hulladék-előkezelési folyamatot irányít. Mutassa be a válogatómű telepítésének célját, szabályait!

Információtartalom vázlata

- A hulladékválogatás célja, válogatómű telepítése
- Válogatóműben az előkezelés szabályai
- A válogatás módjai
- Válogatást szolgáló berendezések

Vizsgarészhez rendelt követelménymodul azonosítója, megnevezése:
 1239-06 Kiegészítő követelménymodul Hulladékfeldolgozó-gép-kezelők részére a Hulladéktelep-kezelő szakképesítéshez
 Vizsgarészhez rendelt vizsgafeladat megnevezése:
 3. vizsgafeladat
 Hulladékok csoportosítása, gyűjtési, begyűjtési módjai, hulladékhasznosítás és ártalmatlanítás lehetőségei

A vizsgázó neve:

Értékelő lap

14. Ön napi munkája során hulladék-előkezelési folyamatot irányít. Mutassa be a válogatómű telepítésének célját, szabályait!

| Típus | Szakmai ismeretek alkalmazása a szakmai és vizsgakövetelmény szerint | Hozzárendelt kompetenciák az információtartalom vázлата alapján | Pontszám | |
|---|--|--|------------|-------|
| | | | Max. | Elért |
| C | Alapvető hulladékgazdálkodási jogszabályok | A hulladékválogatás célja, válogatómű telepítése | 20 | |
| | | Válogatóműben az előkezelés szabályai | 20 | |
| | | A válogatás módjai | 20 | |
| | | Válogatást szolgáló berendezések | 20 | |
| Összes pontszám típus szerint | | | 80 | |
| Szint | Szakmai készségek a szakmai és vizsgakövetelmény szerint | | Max. | Elért |
| 3 | Szakmai nyelvi íráskészség, fogalmazás írásban | Az olvasott szöveg megértése, az információk beépítése a tételbe | 5 | |
| 3 | Szakmai nyelvű beszéd-készség | A szakmai ismeretek szakszerű megfogalmazása A tétel kifejtésének módja, kifejező-készség, szókincs | 5 | |
| Összes pontszám szint szerint | | | 10 | |
| | Egyéb kompetenciák a szakmai és vizsgakövetelmény szerint | | Max. | Elért |
| | Személyes | Elhivatottság, elkötelezettség | 5 | |
| | Társas | Helyzetfelismerés | 2 | |
| | Módszer | Helyzetfelismerés | 3 | |
| Összes pontszám egyéb kompetenciák szerint | | | 10 | |
| Összes pontszám | | | 100 | |

.....
 dátum

.....
 aláírás

C

Vizsgarészhez rendelt követelménymodul azonosítója, megnevezése:

1239-06 Kiegészítő követelménymodul Hulladékfeldolgozó-gép-kezelők részére a Hulladéktelep-kezelő szakképesítéshez

Vizsgarészhez rendelt vizsgafeladat megnevezése:

3. vizsgafeladat

Hulladékok csoportosítása, gyűjtési, begyűjtési módjai, hulladékhasznosítás és ártalmatlanítás lehetőségei

15. Ön hulladékszállítási munkában vesz részt. Fejtse ki a rakodás és a szállítás biztonságtechnikai és környezetvédelmi előírásait!

Információtartalom vázlata

- A rakodás és az anyagmozgatás biztonságtechnikai és környezetvédelmi szabályai
- A szállítás biztonságtechnikai és környezetvédelmi előírásai
- A közúti közlekedés szabályai gyűjtés-begyűjtés során
- Teendők havária esetén

A vizsgázó neve:

Értékelő lap

15. Ön hulladékszállítási munkában vesz részt. Fejtse ki a rakodás és szállítás biztonságtechnikai és környezetvédelmi előírásait!

| Típus | Szakmai ismeretek alkalmazása a szakmai és vizsgakövetelmény szerint | Hozzárendelt kompetenciák az információtartalom vázlatára alapján | Pontszám | |
|---|--|---|------------|-------|
| | | | Max. | Elért |
| C | Szállítás, rakodás környezeti hatásai | A rakodás és az anyagmozgatás biztonságtechnikai és környezetvédelmi szabályai | 20 | |
| | | A szállítás biztonságtechnikai és környezetvédelmi előírásai | 20 | |
| C | Rendkívüli események, haváriák megelőzése | A közúti közlekedés szabályai gyűjtés-begyűjtés során | 20 | |
| | | Teendők havária esetén | 20 | |
| Összes pontszám típus szerint | | | 80 | |
| Szint | Szakmai készségek a szakmai és vizsgakövetelmény szerint | | Max. | Elért |
| 3 | Szakmai nyelvű beszédképesség | A szakmai ismeretek szakszerű megfogalmazása A tétel kifejtésének módja, kifejezőképesség, szókinccs | 5 | |
| 3 | Szakmai nyelvi írásképesség, fogalmazás írásban | Az olvasott szöveg megértése, az információk beépítése a tételbe | 5 | |
| Összes pontszám szint szerint | | | 10 | |
| | Egyéb kompetenciák a szakmai és vizsgakövetelmény szerint | | Max. | Elért |
| | Személyes | Elhivatottság, elkötelezettség | 5 | |
| | Társas | Határozottság | 3 | |
| | Módszer | Helyzetfelismerés | 2 | |
| Összes pontszám egyéb kompetenciák szerint | | | 10 | |
| Összes pontszám | | | 100 | |

.....
 dátum

.....
 aláírás

C

Vizsgarészhez rendelt követelménymodul azonosítója, megnevezése:

1239-06 Kiegészítő követelménymodul Hulladékfeldolgozó-gép-kezelők részére a Hulladéktelep-kezelő szakképesítéshez

Vizsgarészhez rendelt vizsgafeladat megnevezése:

3. vizsgafeladat

Hulladékok csoportosítása, gyűjtési, begyűjtési módjai, hulladékhasznosítás és ártalmatlanítás lehetőségei

16. Ön szervezi a gyűjtőszigetekről a hulladék begyűjtését. Mutassa be a hulladékhasznosítás jelentőségét, módjait!

Információtartalom vázlata

- A hulladékhasznosítás jelentősége, feltételei
- A hasznosítás módjai
- Az energetikai hasznosítás lehetőségei
- A biológiai hasznosítás lehetőségei

A vizsgázó neve:

Értékelő lap

16. Ön szervezi a gyűjtőszigetekről a hulladék begyűjtését. Mutassa be a hulladékhasznosítás jelentőségét, módjait!

| Típus | Szakmai ismeretek alkalmazása a szakmai és vizsgakövetelmény szerint | Hozzárendelt kompetenciák az információtartalom vázlatára alapján | Pontszám | |
|---|--|---|------------|-------|
| | | | Max. | Elért |
| B | Hulladékgazdálkodás és hulladékkezelés alapjai | A hulladékhasznosítás jelentősége, feltételei | 20 | |
| | | A hasznosítás módjai | 20 | |
| C | Alapvető hulladékgazdálkodási jogszabályok | Az energetikai hasznosítás lehetőségei | 20 | |
| | | A biológiai hasznosítás lehetőségei | 20 | |
| Összes pontszám típus szerint | | | 80 | |
| Szint | Szakmai készségek a szakmai és vizsgakövetelmény szerint | | Max. | Elért |
| 3 | Szakmai nyelvű beszédképesség | A szakmai ismeretek szakszerű megfogalmazása A tétel kifejtésének módja, kifejezőképesség, szókinccs | 5 | |
| 3 | Szakmai nyelvi írásképesség, fogalmazás írásban | Az olvasott szöveg megértése, az információk beépítése a tételbe | 5 | |
| Összes pontszám szint szerint | | | 10 | |
| | Egyéb kompetenciák a szakmai és vizsgakövetelmény szerint | | Max. | Elért |
| | Személyes | Elhivatottság, elkötelezettség | 5 | |
| | Társas | Határozottság | 2 | |
| | Módszer | Helyzetfelismerés | 3 | |
| Összes pontszám egyéb kompetenciák szerint | | | 10 | |
| Összes pontszám | | | 100 | |

.....
 dátum

.....
 aláírás

C

Vizsgarészhez rendelt követelménymodul azonosítója, megnevezése:

1239-06 Kiegészítő követelménymodul Hulladékfeldolgozó-gép-kezelők részére a Hulladéktelep-kezelő szakképesítéshez

Vizsgarészhez rendelt vizsgafeladat megnevezése:

3. vizsgafeladat

Hulladékok csoportosítása, gyűjtési, begyűjtési módjai, hulladékhasznosítás és ártalmatlanítás lehetőségei

17. Ön komposztáló telepet üzemeltet munkája során. Mutassa be a komposztálás technológiai folyamatát!

Információtartalom vázlata

- A komposztálás alap- és segédanyagai
- A komposztálás feltételei
- A komposztálás szakaszai
- A komposztálás módjai

Vizsgarészhez rendelt követelménymodul azonosítója, megnevezése:
 1239-06 Kiegészítő követelménymodul Hulladékfeldolgozó-gép-kezelők részére a Hulladéktelep-kezelő szakképesítéshez
 Vizsgarészhez rendelt vizsgafeladat megnevezése:
 3. vizsgafeladat
 Hulladékok csoportosítása, gyűjtési, begyűjtési módjai, hulladékhasznosítás és ártalmatlanítás lehetőségei

A vizsgázó neve:

Értékelő lap

17. Ön komposztáló telepet üzemeltet munkája során. Mutassa be a komposztálás technológiai folyamatát!

| Típus | Szakmai ismeretek alkalmazása a szakmai és vizsgakövetelmény szerint | Hozzárendelt kompetenciák az információtartalom vázлата alapján | Pontszám | |
|---|--|---|------------|-------|
| | | | Max. | Elért |
| B | Hulladékgazdálkodás és hulladékkezelés alapjai | A komposztálás alap- és segédanyagai | 20 | |
| | | A komposztálás feltételei | 20 | |
| C | Alapvető hulladékgazdálkodási jogszabályok | A komposztálás szakaszai | 20 | |
| | | A komposztálás módjai | 20 | |
| Összes pontszám típus szerint | | | 80 | |
| Szint | Szakmai készségek a szakmai és vizsgakövetelmény szerint | | Max. | Elért |
| 3 | Szakmai nyelvű beszéd-készség | A szakmai ismeretek szakszerű megfogalmazása A tétel kifejtésének módja, kifejező-készség, szókinccs | 5 | |
| 3 | Szakmai nyelvi íráskészség, fogalmazás írásban | Az olvasott szöveg megértése, az információk beépítése a tételbe | 5 | |
| Összes pontszám szint szerint | | | 10 | |
| | Egyéb kompetenciák a szakmai és vizsgakövetelmény szerint | | Max. | Elért |
| | Személyes | Elhivatottság, elkötelezettség | 5 | |
| | Társas | Motiválhatóság | 3 | |
| | Módszer | Helyzetfelismerés | 2 | |
| Összes pontszám egyéb kompetenciák szerint | | | 10 | |
| Összes pontszám | | | 100 | |

.....
 dátum

.....
 aláírás

C

Vizsgarészhez rendelt követelménymodul azonosítója, megnevezése:

1239-06 Kiegészítő követelménymodul Hulladékfeldolgozó-gép-kezelők részére a Hulladéktelep-kezelő szakképesítéshez

Vizsgarészhez rendelt vizsgafeladat megnevezése:

3. vizsgafeladat

Hulladékok csoportosítása, gyűjtési, begyűjtési módjai, hulladékhasznosítás és ártalmatlanítás lehetőségei

18. Ön komposztálótelepet üzemeltet munkája során. Beszéljen a telep kialakításáról, üzemeltetéséről!

Információtartalom vázlata

- A komposztálótelep létesítésének gazdasági és műszaki feltételei
- A komposztálótelep eszközei, berendezései
- A komposzt előkészítése értékesítésre
- Dokumentumkezelés

A vizsgázó neve:

Értékelő lap

18. Ön komposztálótelepet üzemeltet munkája során. Beszéljen a telep kialakításáról, üzemeltetéséről!

| Típus | Szakmai ismeretek alkalmazása a szakmai és vizsgakövetelmény szerint | Hozzárendelt kompetenciák az információtartalom vázлата alapján | Pontszám | |
|---|--|---|------------|-------|
| | | | Max. | Elért |
| B | Hulladékgazdálkodás és hulladékkezelés alapjai | A komposztálótelep létesítésének gazdasági és műszaki feltételei | 20 | |
| | | A komposztálótelep eszközei, berendezése | 20 | |
| C | Alapvető hulladékgazdálkodási jogszabályok | A komposzt előkészítése értékesítésre | 20 | |
| | | Dokumentumkezelés | 20 | |
| Összes pontszám típus szerint | | | 80 | |
| Szint | Szakmai készségek a szakmai és vizsgakövetelmény szerint | | Max. | Elért |
| 3 | Szakmai nyelvi íráskészség, fogalmazás írásban | Az olvasott szöveg megértése, az információk beépítése a tételbe | 5 | |
| 3 | Szakmai nyelvű beszéd-készség | A szakmai ismeretek szakszerű megfogalmazása A tétel kifejtésének módja, kifejező-készség, szókinccs | 5 | |
| Összes pontszám szint szerint | | | 10 | |
| | Egyéb kompetenciák a szakmai és vizsgakövetelmény szerint | | Max. | Elért |
| | Személyes | Elhivatottság, elkötelezettség | 5 | |
| | Társas | Határozottság | 3 | |
| | Módszer | Helyzetfelismerés | 2 | |
| Összes pontszám egyéb kompetenciák szerint | | | 10 | |
| Összes pontszám | | | 100 | |

.....
 dátum

.....
 aláírás

C

Vizsgarészhez rendelt követelménymodul azonosítója, megnevezése:

1239-06 Kiegészítő követelménymodul Hulladékfeldolgozó-gép-kezelők részére a Hulladéktelep-kezelő szakképesítéshez

Vizsgarészhez rendelt vizsgafeladat megnevezése:

3. vizsgafeladat

Hulladékok csoportosítása, gyűjtési, begyűjtési módjai, hulladékhasznosítás és ártalmatlanítás lehetőségei

19. Ön biogáz-előállító üzemben dolgozik. Fejtse ki a biogáz-előállítással kapcsolatos ismereteit!

Információtartalom vázlata

- A biogáz-előállítás alapanyagai
- A biogáz-előállítás feltétele
- A biogáz-előállítás folyamata, berendezései
- A biogáz összetétele, hasznosítása

A vizsgázó neve:

Értékelő lap

19. Ön biogáz-előállító üzemben dolgozik. Fejtse ki a biogáz-előállítással kapcsolatos ismereteit!

| Típus | Szakmai ismeretek alkalmazása a szakmai és vizsgakövetelmény szerint | Hozzárendelt kompetenciák az információtartalom vázlatára alapján | Pontszám | |
|---|--|--|------------|-------|
| | | | Max. | Elért |
| B | Hulladékgazdálkodás és hulladékkezelés alapjai | A biogáz-előállítás alapanyagai | 20 | |
| | | A biogáz-előállítás feltétele | 20 | |
| | | A biogáz-előállítás folyamata, berendezései | 20 | |
| | | A biogáz összetétele, hasznosítása | 20 | |
| Összes pontszám típus szerint | | | 80 | |
| Szint | Szakmai készségek a szakmai és vizsgakövetelmény szerint | | Max. | Elért |
| 3 | Szakmai nyelvi íráskészség, fogalmazás írásban | Az olvasott szöveg megértése, az információk beépítése a tételbe | 5 | |
| 3 | Szakmai nyelvű beszéd-készség | A szakmai ismeretek szakszerű megfogalmazása A tétel kifejtésének módja, kifejező-készség, szókincs | 5 | |
| Összes pontszám szint szerint | | | 10 | |
| | Egyéb kompetenciák a szakmai és vizsgakövetelmény szerint | | Max. | Elért |
| | Személyes | Elhivatottság, elkötelezettség | 5 | |
| | Társas | Tömör fogalmazás készsége | 2 | |
| | Módszer | Helyzetfelismerés | 3 | |
| Összes pontszám egyéb kompetenciák szerint | | | 10 | |
| Összes pontszám | | | 100 | |

.....
 dátum

.....
 aláírás

C

Vizsgarészhez rendelt követelménymodul azonosítója, megnevezése:

1239-06 Kiegészítő követelménymodul Hulladékfeldolgozó-gép-kezelők részére a Hulladéktelep-kezelő szakképesítéshez

Vizsgarészhez rendelt vizsgafeladat megnevezése:

3. vizsgafeladat

Hulladékok csoportosítása, gyűjtési, begyűjtési módjai, hulladékhasznosítás és ártalmatlanítás lehetőségei

20. Ön az átrakóállomásról papír-, műanyag-, fém- és üveghulladékokat szállít hasznosításra. Fejtse ki e frakciók újrahasznosításának folyamatát!

Információtartalom vázlata

- A papír újrahasznosítása
- Az üveg újrahasznosítása
- A műanyag újrahasznosítása
- A fém újrahasznosítása

A vizgázó neve:

Értékelő lap

20. Ön az átrakóállomásról papír-, műanyag-, fém- és üveghulladékokat szállít hasznosításra. Fejtse ki e frakciók újrahasznosításának folyamatát!

| Típus | Szakmai ismeretek alkalmazása a szakmai és vizsgakövetelmény szerint | Hozzárendelt kompetenciák az információtartalom vázlatára alapján | Pontszám | |
|---|--|--|------------|-------|
| | | | Max. | Elért |
| B | Hulladékgazdálkodás és hulladékkezelés alapjai | A papír újrahasznosítása | 20 | |
| | | Az üveg újrahasznosítása | 20 | |
| | | A műanyag újrahasznosítása | 20 | |
| | | A fém újrahasznosítása | 20 | |
| Összes pontszám típus szerint | | | 80 | |
| Szint | Szakmai készségek a szakmai és vizsgakövetelmény szerint | | Max. | Elért |
| 3 | Szakmai nyelvű beszéd-készség | A szakmai ismeretek szakszerű megfogalmazása A tétel kifejtésének módja, kifejező-készség, szókincs | 5 | |
| 3 | Szakmai nyelvi íráskészség, fogalmazás írásban | Az olvasott szöveg megértése, az információk beépítése a tételbe | 5 | |
| Összes pontszám szint szerint | | | 10 | |
| | Egyéb kompetenciák a szakmai és vizsgakövetelmény szerint | | Max. | Elért |
| | Személyes | Elhivatottság, elkötelezettség | 5 | |
| | Társas | Határozottság | 3 | |
| | Módszer | Helyzetfelismerés | 2 | |
| Összes pontszám egyéb kompetenciák szerint | | | 10 | |
| Összes pontszám | | | 100 | |

.....
 dátum

.....
 aláírás

C