

KÖRNYEZETVÉDELMI ÉS VÍZÜGYI MINISZTERIUM

Vizsgarészhez rendelt követelménymodul azonosítója, megnevezése:
1253-06 Hidroforkezelő feladatok

Vizsgarészhez rendelt vizsgafeladat megnevezése:
1253-06/2 Általános környezetvédelem

Szóbeli vizsgatevékenység

Szóbeli vizsgatevékenység időtartama: 45 perc

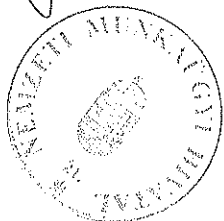
A 20/2007. (V. 21.) SZMM rendelet 23. § 1. bekezdésében foglaltak alapján a szakmai vizsga szóbeli tételét a koikf/449/2008. számon kiadom.

EREDETIVEL MINDENBEN
MEGEGYEZŐ MÁSZOLAT

Jóváhagyta:



Bacsáné dr. Szabó Marianne
osztályvezető



2008

NEMZETI SZAKKÉPZÉSI ÉS FELNÖTTKÉPZÉSI INTÉZET

Érvényes: 2008. 10. 08-tól

Vizsgarészhez rendelt követelménymodul azonosítója, megnevezése:

1253-06 Hidroforkezelő feladatok

Vizsgarészhez rendelt vizsgafeladat megnevezése:

2. vizsgafeladat

Általános környezetvédelem

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:

31 853 06 0100 31 01	Hidroforkezelő	Vízműkezelő
-----------------------------	-----------------------	--------------------

Vizsgarészhez rendelt követelménymodul azonosítója, megnevezése:

1253-06 Hidroforkezelő feladatok

Vizsgarészhez rendelt vizsgafeladat megnevezése:

2. vizsgafeladat

Általános környezetvédelem

**1. Önnek hidroforkezelőként a környezetvédelmi előírásokat is be kell tartani.
Foglalja össze a környezetvédelem fogalmát, területeit!**

Információtartalom vázlata:

- A környezetvédelem fogalma
- A környezet fogalma
- A környezet elemei
- A környezetvédelem célja
- A környezetvédelem területei

Vizsgarészhez rendelt követelménymodul azonosítója, megnevezése:

1253-06 Hidroforkezelő feladatok

Vizsgarészhez rendelt vizsgafeladat megnevezése:

2. vizsgafeladat

Általános környezetvédelem

A vizsgázó neve:

Értékelő lap

1. Önnek hidroforkezelőként a környezetvédelmi előírásokat is be kell tartani.
Foglalja össze a környezetvédelem fogalmát, területeit!

Típus	Szakmai ismeretek alkalmazása a szakmai és vizsgakövetelmény szerint	Hozzárendelt kompetenciák az információtartalom vázlata alapján	Pontszám	
			Max.	Elért
C	Környezetvédelmi előírások	A környezetvédelem fogalma	10	
		A környezet fogalma	10	
		A környezet elemei	20	
		A környezetvédelem célja	20	
		A környezetvédelem területei	20	
Összes pontszám típus szerint			80	
Szint	Szakmai készségek a szakmai és vizsgakövetelmény szerint		Max.	Elért
3.	Olvasott szakmai szöveg megértése	A feladat felépítettsége, világosság, magyar nyelvhelyesség A szakterületi kifejezőeszközök használata: szakszókincs, vázlatok, ábrák	5	
3.	Szakmai nyelvű hallott szöveg megértése	A hallott szöveg információtartalmának használata a kommunikációban	5	
Összes pontszám szint szerint			10	
	Egyéb kompetenciák a szakmai és vizsgakövetelmény szerint		Max.	Elért
	Személyes	Pontosság	5	
	Társas	Irányíthatóság	2	
	Módszer	Ismeretek helyén való alkalmazása	3	
Összes pontszám egyéb kompetenciák szerint			10	
Összes pontszám			100	

.....
dátum

.....
aláírás

Vizsgarészhez rendelt követelménymodul azonosítója, megnevezése:

1253-06 Hidroforkezelő feladatok

Vizsgarészhez rendelt vizsgafeladat megnevezése:

2. vizsgafeladat

Általános környezetvédelem

2. A szivattyúk üzemelése során légszennyezés történik a munkahelyén. Részletezze a levegőtisztaság-védelemmel kapcsolatos ismereteit!

Információtartalom vázlata:

- Levegő összetétele
- Légszennyezés folyamata
- Emisszió fogalma
- Transzmisszió
- Immisszió fogalma

Vizsgarészhez rendelt követelménymodul azonosítója, megnevezése:

1253-06 Hidroforkezelő feladatok

Vizsgarészhez rendelt vizsgafeladat megnevezése:

2. vizsgafeladat

Általános környezetvédelem

A vizsgázó neve:

Értékelő lap

2. A szivattyúk üzemelése során légszennyezés történik a munkahelyén. Részletezze a levegőtisztaság-védelemmel kapcsolatos ismereteit!

Típus	Szakmai ismeretek alkalmazása a szakmai és vizsgakövetelmény szerint	Hozzárendelt kompetenciák az információtartalom vázлата alapján	Pontszám	
			Max.	Elért
C	Környezetvédelmi előírások	Levegő összetétele	20	
		Légszennyezés folyamata	15	
		Emisszió fogalma	15	
		Transzmisszió	15	
		Immisszió fogalma	15	
Összes pontszám típus szerint			80	
Szint	Szakmai készségek a szakmai és vizsgakövetelmény szerint		Max.	Elért
3.	Köznyelvi beszédképesség	A feladat felépítettsége, világosság, magyar nyelvhelyesség A szakterületi kifejezőeszközök használata: szakszókincs, vázlatok, ábrák	5	
3.	Szakmai nyelvű hallott szöveg megértése	A hallott szöveg információtartalmának használata a kommunikációban	5	
Összes pontszám szint szerint			10	
	Egyéb kompetenciák a szakmai és vizsgakövetelmény szerint		Max.	Elért
	Személyes	Pontosság	5	
	Társas	Irányíthatóság	3	
	Módszer	Ismeretek helyén való alkalmazása	2	
Összes pontszám egyéb kompetenciák szerint			10	
Összes pontszám			100	

.....
dátum

.....
aláírás

C

Vizsgarészhez rendelt követelménymodul azonosítója, megnevezése:

1253-06 Hidroforkezelő feladatok

Vizsgarészhez rendelt vizsgafeladat megnevezése:

2. vizsgafeladat

Általános környezetvédelem

3. Az Ön munkahelyén a fáradtolaj-tárolóban tűz keletkezett. Mutassa be a legfontosabb légszennyező anyagokat és hatásait!

Információtartalom vázlata:

- A légszennyezés természetes forrásai
- A légszennyezés mesterséges forrásai
- Szilárd légszennyező anyagok és forrásaik
- A szilárd légszennyező anyagok hatása a környezetre és egészségre
- Gáznemű légszennyező anyagok és forrásaik
- A gáznemű légszennyező anyagok hatása a környezetre és egészségre

Vizsgarészhez rendelt követelménymodul azonosítója, megnevezése:

1253-06 Hidroforkezelő feladatok

Vizsgarészhez rendelt vizsgafeladat megnevezése:

2. vizsgafeladat

Általános környezetvédelem

A vizsgázó neve:

Értékelő lap

3. Az Ön munkahelyén a fáradtolaj-tárolóban tűz keletkezett. Mutassa be a legfontosabb légszennyező anyagokat és hatásait!

Típus	Szakmai ismeretek alkalmazása a szakmai és vizsgakövetelmény szerint	Hozzárendelt kompetenciák az információtartalom vázлата alapján	Pontszám	
			Max.	Elért
C	Környezetvédelmi előírások	A légszennyezés természetes forrásai	10	
		A légszennyezés mesterséges forrásai	10	
		Szilárd légszennyező anyagok és forrásaik	15	
		Szilárd légszennyező anyagok hatása a környezetre és egészségre	15	
		Gáznemű légszennyező anyagok és forrásaik	15	
		Gáznemű légszennyező anyagok hatása a környezetre és egészségre	15	
Összes pontszám típus szerint			80	
Szint	Szakmai készségek a szakmai és vizsgakövetelmény szerint		Max.	Elért
3.	Köznyelvi beszédképesség	A feladat felépítettsége, világosság, magyar nyelvhelyesség A szakterületi kifejezőeszközök használata: szakszókincs, vázlatok, ábrák	5	
3.	Szakmai nyelvű hallott szöveg megértése	A hallott szöveg információtartalmának használata a kommunikációban	5	
Összes pontszám szint szerint			10	
	Egyéb kompetenciák a szakmai és vizsgakövetelmény szerint		Max.	Elért
	Személyes	Pontosság	5	
	Társas	Irányíthatóság	3	
	Módszer	Ismeretek helyén való alkalmazása	2	
Összes pontszám egyéb kompetenciák szerint			10	
Összes pontszám			100	

.....
dátum

.....
aláírás

Vizsgarészhez rendelt követelménymodul azonosítója, megnevezése:

1253-06 Hidroforkezelő feladatok

Vizsgarészhez rendelt vizsgafeladat megnevezése:

2. vizsgafeladat

Általános környezetvédelem

4. Ön napi munkája során a vízellátó rendszer működését ellenőrzi. Fejtse ki a vízzel kapcsolatos ismereteit!

Információtartalom vázlata:

- A víz hidrológiai körfolyamata
- A víz társadalmi körforgása
- A vízkészlet és változása
- A természetes vizek csoportosítása
 - felszíni vizek
 - felszín alatti vizek
 - különleges vizek

Vizsgarészhez rendelt követelménymodul azonosítója, megnevezése:

1253-06 Hidroforkezelő feladatok

Vizsgarészhez rendelt vizsgafeladat megnevezése:

2. vizsgafeladat

Általános környezetvédelem

A vizsgázó neve:

Értékelő lap

4. Ön napi munkája során a vízellátó rendszer működését ellenőrzi. Fejtse ki a vízzel kapcsolatos ismereteit!

Típus	Szakmai ismeretek alkalmazása a szakmai és vizsgakövetelmény szerint	Hozzárendelt kompetenciák az információtartalom vázlata alapján	Pontszám	
			Max.	Elért
C	Környezetvédelmi előírások	A víz hidrológiai körfolyamata	20	
		A víz társadalmi körforgása	10	
		A vízkészlet és változása	10	
		A természetes vizek csoportosítása: - felszíni vizek - felszín alatti vizek - különleges vizek	15 15 10	
Összes pontszám típus szerint			80	
Szint	Szakmai készségek a szakmai és vizsgakövetelmény szerint		Max.	Elért
3.	Szakmai nyelvű hallott szöveg megértése	A hallott szöveg információtartalmának használata a kommunikációban	5	
3.	Köznyelvi beszédképesség	A feladat felépítettsége, világosság, magyar nyelvhelyesség A szakterületi kifejezőeszközök használata: szakszókincs, vázlatok, ábrák	5	
Összes pontszám szint szerint			10	
	Egyéb kompetenciák a szakmai és vizsgakövetelmény szerint		Max.	Elért
	Személyes	Pontosság	5	
	Társas	Irányíthatóság	2	
	Módszer	Ismeretek helyén való alkalmazása	3	
Összes pontszám egyéb kompetenciák szerint			10	
Összes pontszám			100	

.....
dátum

.....
aláírás

Vizsgarészhez rendelt követelménymodul azonosítója, megnevezése:

1253-06 Hidroforkezelő feladatok

Vizsgarészhez rendelt vizsgafeladat megnevezése:

2. vizsgafeladat

Általános környezetvédelem

5. Önnek stabil szivattyúállás kialakításában kell részt vennie. Mutassa be az általaj jellemző tulajdonságait!

Információtartalom vázlata:

- A talaj fogalma
- A talaj kialakulása
- Talajképző tényezők
- Talajok osztályozása
 - eredet szerint
 - szemcseméret szerint
- Talajok jellemző tulajdonságai

Vizsgarészhez rendelt követelménymodul azonosítója, megnevezése:

1253-06 Hidroforkezelő feladatok

Vizsgarészhez rendelt vizsgafeladat megnevezése:

2. vizsgafeladat

Általános környezetvédelem

A vizsgázó neve:

Értékelő lap

5. Önnek stabil szivattyúállás kialakításában kell részt vennie. Mutassa be az általaj jellemző tulajdonságait!

Típus	Szakmai ismeretek alkalmazása a szakmai és vizsgakövetelmény szerint	Hozzárendelt kompetenciák az információtartalom vázлата alapján	Pontszám	
			Max.	Elért
C	Környezetvédelmi előírások	A talaj fogalma	10	
		A talaj kialakulása	10	
		Talajképző tényezők	5	
		Talajok osztályozása: - eredet szerint - szemcseméret szerint	15 20	
		Talajok jellemző tulajdonságai	20	
Összes pontszám típus szerint			80	
Szint	Szakmai készségek a szakmai és vizsgakövetelmény szerint		Max.	Elért
3.	Köznyelvi beszédkészség	A feladat felépítettsége, világosság, magyar nyelvhelyesség A szakterületi kifejezőeszközök használata: szakszókincs, vázlatok, ábrák	5	
3.	Szakmai nyelvű hallott szöveg megértése	A hallott szöveg információtartalmának használata a kommunikációban	5	
Összes pontszám szint szerint			10	
	Egyéb kompetenciák a szakmai és vizsgakövetelmény szerint		Max.	Elért
	Személyes	Pontosság	5	
	Társas	Irányíthatóság	3	
	Módszer	Ismeretek helyén való alkalmazása	2	
Összes pontszám egyéb kompetenciák szerint			10	
Összes pontszám			100	

.....
dátum

.....
aláírás

6. Ön napi munkája során vízminőségi jellemzőket ellenőriz helyszíni mérési módszerekkel. Mutassa be a vizek legfontosabb jellemző tulajdonságait!

Információtartalom vázlata:

- A vizek legfontosabb fizikai tulajdonságai
 - érzékszervvel meghatározható tulajdonságok
 - hőmérséklet
 - sűrűség
 - viszkozitás
- A vizek legfontosabb kémiai tulajdonságai
 - pH
 - keménység
 - oxigénháztartás mutatói
 - nitrogén- és foszforháztartás mutatói
 - oldott gázok
 - szerves szennyeződés mutatói

Vizsgarészhez rendelt követelménymodul azonosítója, megnevezése:

1253-06 Hidroforkezelő feladatok

Vizsgarészhez rendelt vizsgafeladat megnevezése:

2. vizsgafeladat

Általános környezetvédelem

A vizsgázó neve:

Értékelő lap

6. Ön napi munkája során vízminőségi jellemzőket ellenőriz helyszíni mérési módszerekkel. Mutassa be a vizek legfontosabb jellemző tulajdonságait!

Típus	Szakmai ismeretek alkalmazása a szakmai és vizsgakövetelmény szerint	Hozzárendelt kompetenciák az információtartalom vázлата alapján	Pontszám	
			Max.	Elért
C	Környezetvédelmi előírások	A vizek legfontosabb fizikai tulajdonságai: - érzékszervvel meghatározható tulajdonságok - hőmérséklet - sűrűség - viszkozitás		
			5	
			5	
			5	
		A vizek legfontosabb kémiai tulajdonságai: - pH - keménység - oxigénháztartás mutatói - nitrogén- és foszforháztartás mutatói - oldott gázok - szerves szennyeződés mutatói		
			10	
			10	
			10	
			10	
			10	
Összes pontszám típus szerint			80	
Szint	Szakmai készségek a szakmai és vizsgakövetelmény szerint		Max.	Elért
3.	Szakmai nyelvű hallott szöveg megértése	A hallott szöveg információtartalmának használata a kommunikációban	5	
3.	Köznyelvi beszédkésztség	A feladat felépítettsége, világossága, magyar nyelvhelyesség A szakterületi kifejezőeszközök használata: szakszókincs, vázlatok, ábrák	5	
Összes pontszám szint szerint			10	
	Egyéb kompetenciák a szakmai és vizsgakövetelmény szerint		Max.	Elért
	Személyes	Pontosság	5	
	Társas	Irányíthatóság	2	
	Módszer	Ismeretek helyén való alkalmazása	3	
Összes pontszám egyéb kompetenciák szerint			10	
Összes pontszám			100	

.....
dátum

.....
aláírás

Vizsgarészhez rendelt követelménymodul azonosítója, megnevezése:

1253-06 Hidroforkezelő feladatok

Vizsgarészhez rendelt vizsgafeladat megnevezése:

2. vizsgafeladat

Általános környezetvédelem

7. Az Ön munkahelye védett területen található. Részletezze a természetvédelemmel kapcsolatos ismereteit!

Információtartalom vázlata:

- A természetvédelem fogalma
- A természetvédelem célja
- Aktív és passzív természetvédelmi tevékenység
- Területtel rendelkező természeti értékek
- A természetvédelem tárgykörei

Vizsgarészhez rendelt követelménymodul azonosítója, megnevezése:

1253-06 Hidroforkezelő feladatok

Vizsgarészhez rendelt vizsgafeladat megnevezése:

2. vizsgafeladat

Általános környezetvédelem

A vizsgázó neve:

Értékelő lap

7. Az Ön munkahelye védett területen található. Részletezze a természetvédelemmel kapcsolatos ismereteit!

Típus	Szakmai ismeretek alkalmazása a szakmai és vizsgakövetelmény szerint	Hozzárendelt kompetenciák az információtartalom vázolata alapján	Pontszám	
			Max.	Elért
C	Védőterületek	A természetvédelem fogalma	5	
		A természetvédelem célja	15	
		Aktív és passzív természetvédelmi tevékenység	20	
		Területtel rendelkező természeti értékek	20	
		A természetvédelem tárgykörei	20	
Összes pontszám típus szerint			80	
Szint	Szakmai készségek a szakmai és vizsgakövetelmény szerint		Max.	Elért
3.	Szakmai nyelvű hallott szöveg megértése	A hallott szöveg információtartalmának használata a kommunikációban	5	
3.	Köznyelvi beszédkésztség	A feladat felépítettsége, világosság, magyar nyelvhelyesség A szakterületi kifejezőeszközök használata: szakszókincs, vázlatok, ábrák	5	
Összes pontszám szint szerint			10	
	Egyéb kompetenciák a szakmai és vizsgakövetelmény szerint		Max.	Elért
	Személyes	Pontosság	5	
	Társas	Irányíthatóság	3	
	Módszer	Ismeretek helyén való alkalmazása	2	
Összes pontszám egyéb kompetenciák szerint			10	
Összes pontszám			100	

.....
dátum

.....
aláírás

Vizsgarészhez rendelt követelménymodul azonosítója, megnevezése:

1253-06 Hidroforkezelő feladatok

Vizsgarészhez rendelt vizsgafeladat megnevezése:

2. vizsgafeladat

Általános környezetvédelem

8. Az Ön munkahelyén keletkező hulladékok egy része a települési hulladékokkal együtt kezelhető. Fejtse ki a település-üzemeltetéssel kapcsolatos hulladékgazdálkodási ismereteit!

Információtartalom vázlata:

- A település fogalma, településtípusok
- Az urbanizáció fogalma
- Az infrastruktúra fogalma
- A települési környezetvédelmi program
- A települési hulladékgazdálkodási terv tartalma
- A hulladéktermelő és -kezelő fogalma, feladata

Vizsgarészhez rendelt követelménymodul azonosítója, megnevezése:

1253-06 Hidroforkezelő feladatok

Vizsgarészhez rendelt vizsgafeladat megnevezése:

2. vizsgafeladat

Általános környezetvédelem

A vizsgázó neve:

Értékelő lap

8. Az Ön munkahelyén keletkező hulladékok egy része a települési hulladékokkal együtt kezelhető. Fejtse ki a település-üzemeltetéssel kapcsolatos hulladékgazdálkodási ismereteit!

Típus	Szakmai ismeretek alkalmazása a szakmai és vizsgakövetelmény szerint	Hozzárendelt kompetenciák az információtartalom vázлата alapján	Pontszám	
			Max.	Elért
C	Környezetvédelmi előírások	A település fogalma, településtípusok	20	
		Az urbanizáció fogalma	5	
		Az infrastruktúra fogalma	5	
		A települési környezetvédelmi program	20	
		A települési hulladékgazdálkodási terv tartalma	20	
		A hulladéktermelő és -kezelő fogalma, feladata	10	
Összes pontszám típus szerint			80	
Szint	Szakmai készségek a szakmai és vizsgakövetelmény szerint		Max.	Elért
3.	Szakmai nyelvű hallott szöveg megértése	A hallott szöveg információtartalmának használata a kommunikációban	5	
3.	Köznyelvi beszédképesség	A feladat felépítettsége, világosság, magyar nyelvhelyesség A szakterületi kifejezőeszközök használata: szakszókincs, vázlatok, ábrák	5	
Összes pontszám szint szerint			10	
	Egyéb kompetenciák a szakmai és vizsgakövetelmény szerint		Max.	Elért
	Személyes	Pontosság	5	
	Társas	Irányíthatóság	3	
	Módszer	Ismeretek helyén való alkalmazása	2	
Összes pontszám egyéb kompetenciák szerint			10	
Összes pontszám			100	

.....
dátum

.....
aláírás

Vizsgarészhez rendelt követelménymodul azonosítója, megnevezése:

1253-06 Hidroforkezelő feladatok

Vizsgarészhez rendelt vizsgafeladat megnevezése:

2. vizsgafeladat

Általános környezetvédelem

9. Az Ön munkahelyén a karbantartási munkák során olajos hulladék keletkezik. Fejtse ki a hulladékkal kapcsolatos ismereteit!

Információtartalom vázlata:

- A hulladék fogalma
- A hulladékok csoportosítása
 - eredet szerint
 - halmazállapot szerint
 - környezeti hatás szerint
- A hulladékok besorolása az EWC-kód szerint

A vizsgázó neve:

Értékelő lap

9. Az Ön munkahelyén a karbantartási munkák során olajos hulladék keletkezik. Fejtse ki a hulladékkal kapcsolatos ismereteit!

Típus	Szakmai ismeretek alkalmazása a szakmai és vizsgakövetelmény szerint	Hozzárendelt kompetenciák az információtartalom vázлата alapján	Pontszám	
			Max.	Elért
C	Környezetvédelmi előírások	Hulladék fogalma	10	
		Hulladékok csoportosítása: - eredet szerint - halmazállapot szerint - környezeti hatás szerint	20 20 20	
		Hulladékok besorolása az EWC-kód szerint	10	
Összes pontszám típus szerint			80	
Szint	Szakmai készségek a szakmai és vizsgakövetelmény szerint		Max.	Elért
3.	Szakmai nyelvű hallott szöveg megértése	A hallott szöveg információtartalmának használata a kommunikációban	5	
3.	Köznyelvi beszédkésztség	A feladat felépítettsége, világosság, magyar nyelvhelyesség A szakterületi kifejezőeszközök használata: szakszókincs, vázlatok, ábrák	5	
Összes pontszám szint szerint			10	
	Egyéb kompetenciák a szakmai és vizsgakövetelmény szerint		Max.	Elért
	Személyes	Pontosság	5	
	Társas	Irányíthatóság	3	
	Módszer	Ismeretek helyén való alkalmazása	2	
Összes pontszám egyéb kompetenciák szerint			10	
Összes pontszám			100	

.....
 dátum

.....
 aláírás

Vizsgarészhez rendelt követelménymodul azonosítója, megnevezése:

1253-06 Hidroforkezelő feladatok

Vizsgarészhez rendelt vizsgafeladat megnevezése:

2. vizsgafeladat

Általános környezetvédelem

10. Az Ön munkahelyén a környezetvédelmi szabályzat tartalmazza a hulladékkezelés előírásait. Mutassa be a hulladékgazdálkodás legfontosabb célkitűzéseit!

Információtartalom vázlata:

- A hulladékgazdálkodás fogalma, célja
- A hulladék keletkezésének megelőzése
- A hulladékhasznosítás és módjai
- Hulladékártalmatlanítás

Vizsgarészhez rendelt követelménymodul azonosítója, megnevezése:

1253-06 Hidroforkezelő feladatok

Vizsgarészhez rendelt vizsgafeladat megnevezése:

2. vizsgafeladat

Általános környezetvédelem

A vizgázó neve:

Értékelő lap

10. Az Ön munkahelyén a környezetvédelmi szabályzat tartalmazza a hulladékkezelés előírásait Mutassa be a hulladékgazdálkodás legfontosabb célkitűzéseit!

Típus	Szakmai ismeretek alkalmazása a szakmai és vizsgakövetelmény szerint	Hozzárendelt kompetenciák az információtartalom vázлата alapján	Pontszám	
			Max.	Elért
C	Környezetvédelmi előírások	A hulladékgazdálkodás fogalma, célja	20	
		A hulladék keletkezésének megelőzése	20	
		A hulladékhasznosítás és módjai	20	
		Hulladékártalmatlanítás	20	
Összes pontszám típus szerint			80	
Szint	Szakmai készségek a szakmai és vizsgakövetelmény szerint		Max.	Elért
3.	Szakmai nyelvű hallott szöveg megértése	A hallott szöveg információtartalmának használata a kommunikációban	5	
3.	Köznyelvi beszédképesség	A feladat felépítettsége, világosság, magyar nyelvhelyesség A szakterületi kifejezőeszközök használata: szakszókincs, vázlatok, ábrák	5	
Összes pontszám szint szerint			10	
	Egyéb kompetenciák a szakmai és vizsgakövetelmény szerint		Max.	Elért
	Személyes	Pontosság	5	
	Társas	Irányíthatóság	3	
	Módszer	Ismeretek helyén való alkalmazása	2	
Összes pontszám egyéb kompetenciák szerint			10	
Összes pontszám			100	

.....
dátum

.....
aláírás

11. Ön a munkaterületének tisztántartását végzi, ahol ismeretlen eredetű hulladékot talál. Fejtse ki a hulladékok környezetkárosító hatásait, a hulladékminősítés célját, folyamatát!

Információtartalom vázlata:

- Talajra gyakorolt károsító hatás
- Vízre gyakorolt károsító hatás
- Levegőre gyakorolt károsító hatás
- Élővilágra gyakorolt károsító hatás
- Egyéb környezetkárosító hatás
- A hulladékminősítés célja, folyamata

Vizsgarészhez rendelt követelménymodul azonosítója, megnevezése:

1253-06 Hidroforkezelő feladatok

Vizsgarészhez rendelt vizsgafeladat megnevezése:

2. vizsgafeladat

Általános környezetvédelem

A vizsgázó neve:

Értékelő lap

11. Ön a munkaterületének tisztántartását végzi, ahol ismeretlen eredetű hulladékot talál. Fejtse ki a hulladékok környezetkárosító hatásait, a hulladékminősítés célját, folyamatát!

Típus	Szakmai ismeretek alkalmazása a szakmai és vizsgakövetelmény szerint	Hozzárendelt kompetenciák az információtartalom vázлата alapján	Pontszám	
			Max.	Elért
C	Környezetvédelmi előírások	Talajra gyakorolt károsító hatás	10	
		Vízre gyakorolt károsító hatás	20	
		Levegőre gyakorolt károsító hatás	10	
		Élővilágra gyakorolt károsító hatás	10	
		Egyéb környezetkárosító hatás	10	
		A hulladékminősítés célja, folyamata	20	
Összes pontszám típus szerint			80	
Szint	Szakmai készségek a szakmai és vizsgakövetelmény szerint		Max.	Elért
3.	Köznyelvi beszédképesség	A feladat felépítettsége, világosság, magyar nyelvhelyesség A szakterületi kifejezőeszközök használata: szakszókincs, vázlatok, ábrák	5	
3.	Szakmai nyelvű hallott szöveg megértése	A hallott szöveg információtartalmának használata a kommunikációban	5	
Összes pontszám szint szerint			10	
	Egyéb kompetenciák a szakmai és vizsgakövetelmény szerint		Max.	Elért
	Személyes	Pontosság	5	
	Társas	Irányíthatóság	3	
	Módszer	Ismeretek helyén való alkalmazása	2	
Összes pontszám egyéb kompetenciák szerint			10	
Összes pontszám			100	

.....
dátum

.....
aláírás

Vizsgarészhez rendelt követelménymodul azonosítója, megnevezése:

1253-06 Hidroforkezelő feladatok

Vizsgarészhez rendelt vizsgafeladat megnevezése:

2. vizsgafeladat

Általános környezetvédelem

12. Az Ön munkahelyén a hulladékot szakszerűen gyűjtik. Mutassa be a hulladékgyűjtés módjait, eszközeit!

Információtartalom vázlata:

- Kevert hulladékgyűjtés
- A szelektív hulladékgyűjtés fogalma
- A hulladékgyűjtés eszközei
- A gyűjtőeszközök kiválasztásának szempontjai

Vizsgarészhez rendelt követelménymodul azonosítója, megnevezése:

1253-06 Hidroforkezelő feladatok

Vizsgarészhez rendelt vizsgafeladat megnevezése:

2. vizsgafeladat

Általános környezetvédelem

A vizsgázó neve:

Értékelő lap

12. Az Ön munkahelyén a hulladékot szakszerűen gyűjtik. Mutassa be a hulladékgyűjtés módjait, eszközeit!

Típus	Szakmai ismeretek alkalmazása a szakmai és vizsgakövetelmény szerint	Hozzárendelt kompetenciák az információtartalom vázлата alapján	Pontszám	
			Max.	Elért
C	Szelektív hulladékgyűjtés módszerei	Kevert hulladékgyűjtés	20	
		A szelektív hulladékgyűjtés fogalma	20	
		A hulladékgyűjtés eszközei	20	
		A gyűjtőeszközök kiválasztásának szempontjai	20	
Összes pontszám típus szerint			80	
Szint	Szakmai készségek a szakmai és vizsgakövetelmény szerint		Max.	Elért
3.	Köznyelvi beszédképesség	A feladat felépítettsége, világosság, magyar nyelvhelyesség A szakterületi kifejezőeszközök használata: szakszókincs, vázlatok, ábrák	5	
3.	Szakmai nyelvű hallott szöveg megértése	A hallott szöveg információtartalmának használata a kommunikációban	5	
Összes pontszám szint szerint			10	
	Egyéb kompetenciák a szakmai és vizsgakövetelmény szerint		Max.	Elért
	Személyes	Pontosság	5	
	Társas	Irányíthatóság	2	
	Módszer	Ismeretek helyén való alkalmazása	3	
Összes pontszám egyéb kompetenciák szerint			10	
Összes pontszám			100	

.....
dátum

.....
aláírás

Vizsgarészhez rendelt követelménymodul azonosítója, megnevezése:

1253-06 Hidroforkezelő feladatok

Vizsgarészhez rendelt vizsgafeladat megnevezése:

2. vizsgafeladat

Általános környezetvédelem

13. Az Ön munkahelyén a hulladékot szelektíven gyűjtik. Fejtse ki a szelektív hulladékgyűjtés módjait!

Információtartalom vázlata:

- A szelektív hulladékgyűjtés jelentősége
- A begyűjthető hulladékok köre
- Szelektív gyűjtés a keletkezés helyén
- Szelektív gyűjtés gyűjtőszigeten
- Szelektív gyűjtés hulladékudvarban

Vizsgarészhez rendelt követelménymodul azonosítója, megnevezése:

1253-06 Hidroforkezelő feladatok

Vizsgarészhez rendelt vizsgafeladat megnevezése:

2. vizsgafeladat

Általános környezetvédelem

A vizsgázó neve:

Értékelő lap

13. Az Ön munkahelyén a hulladékot szelektíven gyűjtik. Fejtse ki a szelektív hulladékgyűjtés módjait!

Típus	Szakmai ismeretek alkalmazása a szakmai és vizsgakövetelmény szerint	Hozzárendelt kompetenciák az információtartalom vázлата alapján	Pontszám	
			Max.	Elért
C	Szelektív hulladékgyűjtés módszerei	A szelektív hulladékgyűjtés jelentősége	10	
		A begyűjthető hulladékok köre	10	
		Szelektív gyűjtés a keletkezés helyén	20	
		Szelektív gyűjtés gyűjtőszigeten	20	
		Szelektív gyűjtés hulladékudvarban	20	
Összes pontszám típus szerint			80	
Szint	Szakmai készségek a szakmai és vizsgakövetelmény szerint		Max.	Elért
3.	Köznyelvi beszédképesség	A feladat felépítettsége, világosság, magyar nyelvhelyesség A szakterületi kifejezőeszközök használata: szakszókincs, vázlatok, ábrák	5	
3.	Szakmai nyelvű hallott szöveg megértése	A hallott szöveg információtartalmának használata a kommunikációban	5	
Összes pontszám szint szerint			10	
	Egyéb kompetenciák a szakmai és vizsgakövetelmény szerint		Max.	Elért
	Személyes	Pontosság	5	
	Társas	Irányíthatóság	3	
	Módszer	Ismeretek helyén való alkalmazása	2	
Összes pontszám egyéb kompetenciák szerint			10	
Összes pontszám			100	

.....
dátum

.....
aláírás

Vizsgarészhez rendelt követelménymodul azonosítója, megnevezése:

1253-06 Hidroforkezelő feladatok

Vizsgarészhez rendelt vizsgafeladat megnevezése:

2. vizsgafeladat

Általános környezetvédelem

14. A munkahelyén keletkezett hulladék egy részét a települési szilárd hulladékot begyűjtő járat szállítja el. Fejtse ki a szilárd hulladékszállítással kapcsolatos ismereteit!

Információtartalom vázlata:

- A települési hulladék fogalma
- A települési szilárd hulladék összetétele
- Az együtemű szállítás fogalma és módjai
- A kétütemű szállítás fogalma és módjai

Vizsgarészhez rendelt követelménymodul azonosítója, megnevezése:

1253-06 Hidroforkezelő feladatok

Vizsgarészhez rendelt vizsgafeladat megnevezése:

2. vizsgafeladat

Általános környezetvédelem

A vizsgázó neve:

Értékelő lap

14. A munkahelyén keletkezett hulladék egy részét a települési szilárd hulladékot begyűjtő járat szállítja el. Fejtse ki a szilárd hulladékszállítással kapcsolatos ismereteit!

Típus	Szakmai ismeretek alkalmazása a szakmai és vizsgakövetelmény szerint	Hozzárendelt kompetenciák az információtartalom vázlata alapján	Pontszám	
			Max.	Elért
C	Környezetvédelmi előírások	A települési hulladék fogalma	20	
		A települési szilárd hulladék összetétele	20	
		Az együtemű szállítás fogalma és módjai	20	
		A kétütemű szállítás fogalma és módjai	20	
Összes pontszám típus szerint			80	
Szint	Szakmai készségek a szakmai és vizsgakövetelmény szerint	Max.	Elért	
3.	Köznyelvi beszédképesség	A feladat felépítettsége, világosság, magyar nyelvhelyesség A szakterületi kifejezőeszközök használata: szakszókincs, vázlatok, ábrák	5	
3.	Szakmai nyelvű hallott szöveg megértése	A hallott szöveg információtartalmának használata a kommunikációban	5	
Összes pontszám szint szerint			10	
	Egyéb kompetenciák a szakmai és vizsgakövetelmény szerint	Max.	Elért	
	Személyes	Pontosság	5	
	Társas	Irányíthatóság	3	
	Módszer	Ismeretek helyén való alkalmazása	2	
Összes pontszám egyéb kompetenciák szerint			10	
Összes pontszám			100	

.....
dátum

.....
alíírás

Vizsgarészhez rendelt követelménymodul azonosítója, megnevezése:

1253-06 Hidroforkezelő feladatok

Vizsgarészhez rendelt vizsgafeladat megnevezése:

2. vizsgafeladat

Általános környezetvédelem

15. A munkahelyén keletkezett szennyvizet oldómedencében gyűjtik. Fejtse ki a települési folyékony hulladék gyűjtésével, szállításával kapcsolatos ismereteit!

Információtartalom vázlata:

- A települési folyékony hulladék fogalma
- Települési folyékony hulladék tulajdonságai
- A TFH gyűjtése egyedi közműpótló kisberendezésekben
- A TFH szállítása
- A TFH elhelyezése

Vizsgarészhez rendelt követelménymodul azonosítója, megnevezése:

1253-06 Hidroforkezelő feladatok

Vizsgarészhez rendelt vizsgafeladat megnevezése:

2. vizsgafeladat

Általános környezetvédelem

A vizgázó neve:

Értékelő lap

15. A munkahelyén keletkezett szennyvizet oldó medencében gyűjtik. Fejtse ki a települési folyékony hulladék gyűjtésével, szállításával kapcsolatos ismereteit!

Típus	Szakmai ismeretek alkalmazása a szakmai és vizsgakövetelmény szerint	Hozzárendelt kompetenciák az információtartalom vázлата alapján	Pontszám	
			Max.	Elért
C	Környezetvédelmi előírások	A települési folyékony hulladék fogalma	10	
		A települési folyékony hulladék tulajdonságai	10	
		A TFH gyűjtése egyedi közműpótló kisberendezésekben	20	
		A TFH szállítása	20	
		A TFH elhelyezése	20	
Összes pontszám típus szerint			80	
Szint	Szakmai készségek a szakmai és vizsgakövetelmény szerint		Max.	Elért
3.	Köznyelvi beszédkésztség	A feladat felépítettsége, világosság, magyar nyelvhelyesség A szakterületi kifejezőeszközök használata: szakszókincs, vázlatok, ábrák	5	
3.	Szakmai nyelvű hallott szöveg megértése	A hallott szöveg információtartalmának használata a kommunikációban	5	
Összes pontszám szint szerint			10	
	Egyéb kompetenciák a szakmai és vizsgakövetelmény szerint		Max.	Elért
	Személyes	Pontosság	5	
	Társas	Irányíthatóság	2	
	Módszer	Ismeretek helyén való alkalmazása	3	
Összes pontszám egyéb kompetenciák szerint			10	
Összes pontszám			100	

.....
dátum

.....
aláírás

Vizsgarészhez rendelt követelménymodul azonosítója, megnevezése:

1253-06 Hidroforkezelő feladatok

Vizsgarészhez rendelt vizsgafeladat megnevezése:

2. vizsgafeladat

Általános környezetvédelem

16. Ön hidroforkezelőként karbantartási munkát végez, mely során veszélyes hulladék is keletkezik.

Mondja el a veszélyes hulladékokkal kapcsolatos ismereteit!

Információtartalom vázlata:

- A veszélyes hulladék fogalma
- Veszélyességi jellemzők
- A veszélyes hulladékok keletkezése és jellemzése
- Veszélyes hulladékok jelölése a hulladékjegyzékben

Vizsgarészhez rendelt követelménymodul azonosítója, megnevezése:

1253-06 Hidroforkezelő feladatok

Vizsgarészhez rendelt vizsgafeladat megnevezése:

2. vizsgafeladat

Általános környezetvédelem

A vizsgázó neve:

Értékelő lap

16. Ön hidroforkezelőként karbantartási munkát végez, mely során veszélyes hulladék is keletkezik.

Mondja el a veszélyes hulladékokkal kapcsolatos ismereteit!

Típus	Szakmai ismeretek alkalmazása a szakmai és vizsgakövetelmény szerint	Hozzárendelt kompetenciák az információtartalom vázlata alapján	Pontszám	
			Max.	Elért
C	Környezetvédelmi előírások	A veszélyes hulladék fogalma	20	
		Veszélyességi jellemzők	20	
		Veszélyességi jellemzők jelölése	10	
		A veszélyes hulladékok keletkezése és jellemzése	20	
		Veszélyes hulladékok jelölése a hulladékjegyzékben	10	
Összes pontszám típus szerint			80	
Szint	Szakmai készségek a szakmai és vizsgakövetelmény szerint		Max.	Elért
3.	Szakmai nyelvű hallott szöveg megértése	A hallott szöveg információtartalmának használata a kommunikációban	5	
3.	Köznyelvi beszédképesség	A feladat felépítettsége, világosság, magyar nyelvhelyesség A szakterületi kifejezőeszközök használata: szakszókincs, vázlatok, ábrák	5	
Összes pontszám szint szerint			10	
	Egyéb kompetenciák a szakmai és vizsgakövetelmény szerint		Max.	Elért
	Személyes	Pontosság	5	
	Társas	Irányíthatóság	3	
	Módszer	Ismeretek helyén való alkalmazása	2	
Összes pontszám egyéb kompetenciák szerint			10	
Összes pontszám			100	

.....
dátum

.....
aláírás

**17. Az Ön munkahelyén keletkezett veszélyes hulladékot szakszerűen gyűjtik, tárolják.
Mutassa be a veszélyes hulladék gyűjtésének szabályait!**

Információtartalom vázlata:

- Munkahelyi gyűjtőhely és kialakítása
- Üzemi gyűjtőhely és kialakítása
 - nyílt téri gyűjtőhely
 - fedett gyűjtőhely
- Üzemi gyűjtőhely üzemeltetési szabályzata
- Veszélyes hulladék gyűjtése hulladékgyűjtő udvarban
- Nyilvántartás, adatszolgáltatás előírásai

Vizsgarészhez rendelt követelménymodul azonosítója, megnevezése:

1253-06 Hidroforkezelő feladatok

Vizsgarészhez rendelt vizsgafeladat megnevezése:

2. vizsgafeladat

Általános környezetvédelem

A vizsgázó neve:

Értékelő lap

17. Az Ön munkahelyén keletkezett veszélyes hulladékot szakszerűen gyűjtik, tárolják. Mutassa be a veszélyes hulladék gyűjtésének szabályait!

Típus	Szakmai ismeretek alkalmazása a szakmai és vizsgakövetelmény szerint	Hozzárendelt kompetenciák az információtartalom vázlata alapján	Pontszám	
			Max.	Elért
C	Szelektív hulladékgyűjtés módszerei	Munkahelyi gyűjtőhely és kialakítása	15	
		Üzemi gyűjtőhely és kialakítása: - nyílt téri gyűjtőhely - fedett gyűjtőhely	15 15	
		Üzemi gyűjtőhely üzemeltetési szabályzata	15	
		Veszélyes hulladék gyűjtése hulladékgyűjtő udvarban	10	
		Nyilvántartás, adatszolgáltatás előírásai	10	
Összes pontszám típus szerint			80	
Szint	Szakmai készségek a szakmai és vizsgakövetelmény szerint		Max.	Elért
3.	Köznyelvi beszédképesség	A feladat felépítettsége, világosság, magyar nyelvhelyesség A szakterületi kifejezőeszközök használata: szakszókincs, vázlatok, ábrák	5	
3.	Szakmai nyelvű hallott szöveg megértése	A hallott szöveg információtartalmának használata a kommunikációban	5	
Összes pontszám szint szerint			10	
	Egyéb kompetenciák a szakmai és vizsgakövetelmény szerint		Max.	Elért
	Személyes	Pontosság	5	
	Társas	Irányíthatóság	2	
	Módszer	Ismeretek helyén való alkalmazása	3	
Összes pontszám egyéb kompetenciák szerint			10	
Összes pontszám			100	

.....
dátum

.....
aláírás

Vizsgarészhez rendelt követelménymodul azonosítója, megnevezése:

1253-06 Hidroforkezelő feladatok

Vizsgarészhez rendelt vizsgafeladat megnevezése:

2. vizsgafeladat

Általános környezetvédelem

18. A munkahelyén keletkezett veszélyes hulladékot Önnek kell előkészíteni és átadni a szolgáltatónak további kezelésre. Mutassa be a veszélyes hulladékok szállítását!

Információtartalom vázlata:

- A veszélyes hulladékok szállításának szabályai
- A veszélyes hulladék előkészítése szállításra
- A szállítás dokumentációja
 - SZ kísérőjegy alkalmazása, kitöltése
 - K kísérőjegy alkalmazása, kitöltése

Vizsgarészhez rendelt követelménymodul azonosítója, megnevezése:

1253-06 Hidroforkezelő feladatok

Vizsgarészhez rendelt vizsgafeladat megnevezése:

2. vizsgafeladat

Általános környezetvédelem

A vizsgázó neve:

Értékelő lap

18. A munkahelyén keletkezett veszélyes hulladékot Önnek kell előkészíteni és átadni a szolgáltatónak további kezelésre. Mutassa be a veszélyes hulladékok szállítását!

Típus	Szakmai ismeretek alkalmazása a szakmai és vizsgakövetelmény szerint	Hozzárendelt kompetenciák az információtartalom vázlata alapján	Pontszám	
			Max.	Elért
C	Környezetvédelmi előírások	A veszélyes hulladékok szállításának szabályai	20	
		A veszélyes hulladék előkészítése szállításra	20	
		A szállítás dokumentációja: - SZ kísérőjegy alkalmazása, kitöltése - K kísérőjegy alkalmazása, kitöltése	20 20	
Összes pontszám típus szerint			80	
Szint	Szakmai készségek a szakmai és vizsgakövetelmény szerint		Max.	Elért
3.	Szakmai nyelvű hallott szöveg megértése	A hallott szöveg információtartalmának használata a kommunikációban	5	
3.	Köznyelvi beszédképesség	A feladat felépítettsége, világosság, magyar nyelvhelyesség A szakterületi kifejezőeszközök használata: szakszókincs, vázlatok, ábrák	5	
Összes pontszám szint szerint			10	
	Egyéb kompetenciák a szakmai és vizsgakövetelmény szerint		Max.	Elért
	Személyes	Pontosság	5	
	Társas	Irányíthatóság	3	
	Módszer	Ismeretek helyén való alkalmazása	2	
Összes pontszám egyéb kompetenciák szerint			10	
Összes pontszám			100	

.....
dátum

.....
aláírás

Vizsgarészhez rendelt követelménymodul azonosítója, megnevezése:

1253-06 Hidroforkezelő feladatok

Vizsgarészhez rendelt vizsgafeladat megnevezése:

2. vizsgafeladat

Általános környezetvédelem

19. Az Ön munkahelyén keletkezett szennyvizet közsatorna szállítja a közeli tisztítótelepre. Mutassa be a szennyvíztisztítás folyamatát!

Információtartalom vázlata:

- Települési szennyvíz fogalma
- Minőségi jellemzői
- Elsődleges tisztítási fokozat és műtárgyai (felsorolás)
- Másodlagos tisztítási fokozat és műtárgyai (felsorolás)
- Harmadlagos tisztítási fokozat és műtárgyai (felsorolás)

Vizsgarészhez rendelt követelménymodul azonosítója, megnevezése:

1253-06 Hidroforkezelő feladatok

Vizsgarészhez rendelt vizsgafeladat megnevezése:

2. vizsgafeladat

Általános környezetvédelem

A vizsgázó neve:

Értékelő lap

19. Az Ön munkahelyén keletkezett szennyvizet közcsatorna szállítja a közeli tisztítótelepre. Mutassa be a szennyvíztisztítás folyamatát!

Típus	Szakmai ismeretek alkalmazása a szakmai és vizsgakövetelmény szerint	Hozzárendelt kompetenciák az információtartalom vázлата alapján	Pontszám	
			Max.	Elért
C	Környezetvédelmi előírások	Települési szennyvíz fogalma	5	
		Minőségi jellemzői	15	
		Elsődleges tisztítási fokozat és műtárgyai (felsorolás)	20	
		Másodlagos tisztítási fokozat és műtárgyai (felsorolás)	20	
		Harmadlagos tisztítási fokozat és műtárgyai (felsorolás)	20	
Összes pontszám típus szerint			80	
Szint	Szakmai készségek a szakmai és vizsgakövetelmény szerint		Max.	Elért
3.	Köznyelvi beszédképesség	A feladat felépítettsége, világosság, magyar nyelvhelyesség A szakterületi kifejezőeszközök használata: szakszókincs, vázlatok, ábrák	5	
3.	Szakmai nyelvű hallott szöveg megértése	A hallott szöveg információtartalmának használata a kommunikációban	5	
Összes pontszám szint szerint			10	
	Egyéb kompetenciák a szakmai és vizsgakövetelmény szerint		Max.	Elért
	Személyes	Pontosság	5	
	Társas	Irányíthatóság	3	
	Módszer	Ismeretek helyén való alkalmazása	2	
Összes pontszám egyéb kompetenciák szerint			10	
Összes pontszám			100	

.....
dátum

.....
alíírás

Vizsgarészhez rendelt követelménymodul azonosítója, megnevezése:

1253-06 Hidroforkezelő feladatok

Vizsgarészhez rendelt vizsgafeladat megnevezése:

2. vizsgafeladat

Általános környezetvédelem

20. A gépek üzemelése miatt zajhatás éri Önt a napi munkája során. Fejtse ki a zajjal és zajvédelemmel kapcsolatos ismereteit!

Információtartalom vázlata:

- A zaj fogalma
- Hangtani alapfogalmak
- A zaj élettani hatása
- Zajforrások és jellemzésük
- A zajvédelem lehetőségei

Vizsgarészhez rendelt követelménymodul azonosítója, megnevezése:

1253-06 Hidroforkezelő feladatok

Vizsgarészhez rendelt vizsgafeladat megnevezése:

2. vizsgafeladat

Általános környezetvédelem

A vizgázó neve:

Értékelő lap

20. A gépek üzemelése miatt zajhatás éri Önt a napi munkája során. Fejtse ki a zajjal és zajvédelemmel kapcsolatos ismereteit!

Típus	Szakmai ismeretek alkalmazása a szakmai és vizsgakövetelmény szerint	Hozzárendelt kompetenciák az információtartalom vázlata alapján	Pontszám	
			Max.	Elért
C	Környezetvédelmi előírások	A zaj fogalma	5	
		Hangtani alapfogalmak	15	
		A zaj élettani hatása	20	
		Zajforrások és jellemzésük	20	
		Zajvédelem lehetőségei	20	
Összes pontszám típus szerint			80	
Szint	Szakmai készségek a szakmai és vizsgakövetelmény szerint	Max.	Elért	
3.	Szakmai nyelvű hallott szöveg megértése	A hallott szöveg információtartalmának használata a kommunikációban	5	
3.	Köznyelvi beszédképesség	A feladat felépítettsége, világosság, magyar nyelvhelyesség A szakterületi kifejezőeszközök használata: szakszókincs, vázlatok, ábrák	5	
Összes pontszám szint szerint			10	
	Egyéb kompetenciák a szakmai és vizsgakövetelmény szerint	Max.	Elért	
	Személyes	Pontosság	5	
	Társas	Irányíthatóság	3	
	Módszer	Ismeretek helyén való alkalmazása	2	
Összes pontszám egyéb kompetenciák szerint			10	
Összes pontszám			100	

.....
dátum

.....
aláírás