

NEMZETGAZDASÁGI MINISZTERIUM

Vizsgarészhez rendelt követelménymodul azonosítója, megnevezése:
6252-11 Műszaki alapismeretek

Vizsgarészhez rendelt vizsgafeladat megnevezése:
6252-11/3 Munka- és környezetvédelem

Szóbeli vizsgatevékenység

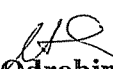
Szóbeli vizsgatevékenység időtartama: 30 perc

A 20/2007. (V. 21.) SZMM rendelet 23. § 1. bekezdésében foglaltak alapján a szakmai vizsga szóbeli tételait a NGM/431/1/2012. számon kiadom.

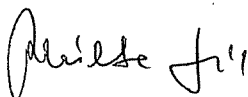


EREDETIVEL MINDEN EN
MEGEGYEZŐ MÁSZOLAT

Jóváhagyta:


Dr. Ödöbina László
főosztályvezető





2012

NEMZETI MUNKAÜGYI HIVATAL
Szak- és Felnőttképzési Igazgatóság

Érvényes: 2012. 11. 26-tól

Vizsgarészhez rendelt követelménymodul azonosítója, megnevezése:

6252-11 Műszaki alapismeretek

Vizsgarészhez rendelt vizsgafeladat megnevezése:

3. vizsgafeladat

Munka- és környezetvédelem

Az Országos Képzési Jegyzékről és az Országos Képzési Jegyzékbe történő felvétel és törlés eljárási rendjéről szóló 133/2010. (IV. 22.) Korm. rendelet alapján.

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

54 582 03 1000 00 00	Magasépítő technikus	Magasépítő technikus
54 582 04 1000 00 00	Mélyépítő technikus	Mélyépítő technikus

A tételsor a (32/2011. (VIII. 25.) NGM rendelettel módosított) 15/2008. (VIII. 13.) SZMM rendeletben foglalt szakképesítés szakmai és vizsgakövetelménye alapján készült.

C

Vizsgarészhez rendelt követelménymodul azonosítója, megnevezése:

6252-11 Műszaki alapismeretek

Vizsgarészhez rendelt vizsgafeladat megnevezése:

3. vizsgafeladat

Munka- és környezetvédelem

1. Ön egy építőipari vállalkozás tulajdonosa és vezetőjeként alkalmazottaival munkavédelmi oktatáson szeretné megértetni a munkavédelem feladatát, célját, és értelmezni alapkérdéseit, területeit, valamint a legfontosabb alapfogalmakat. Állítsa össze mondanivalójának rövid vázlatát és mondja el!

Információtartalom vázlata

- A munkavédelem feladata, célja
- A munkavédelem alapkérdései
- A munkavédelem területei
 - Munkabiztonság
 - Munkaegészségügy
- A munkavédelemmel kapcsolatos legfontosabb fogalmak

Vizsgarészhez rendelt követelménymodul azonosítója, megnevezése:

6252-11 Műszaki alapismeretek

Vizsgarészhez rendelt vizsgafeladat megnevezése:

3. vizsgafeladat

Munka- és környezetvédelem

A vizsgázó neve:

Értékelő lap

1. Ön egy építőipari vállalkozás tulajdonosa és vezetőjeként alkalmazottaival munkavédelmi oktatáson szeretné megértetni a munkavédelem feladatát, célját, és értelmezni alapkérdéseit, területeit, valamint a legfontosabb alapfogalmakat. Állítsa össze mondanivalójának rövid vázlatát és mondja el!

Típus	Feladatprofil alkalmazása a szakmai és vizsgakövetelmény szerint	Az információtartalom vázlatára alapján	Pontszámok	
			Max.	Elért
-	Betartja, betartatja a munkabiztonsági előírásokat, jogszabályokat	A munkavédelem feladata, célja	10	
		A munkavédelem alapkérdései	20	
		A munkavédelem területei	15	
		- Munkabiztonság	15	
		- Munkaegészségügy	15	
	A munkavédelemmel kapcsolatos legfontosabb fogalmak	20		
Összesen			80	
Szint	Szakmai készségek a szakmai és vizsgakövetelmény szerint		Max.	Elért
4	Szakmai nyelvi kommunikáció		5	
5	Egyéni védőeszközök használata és kollektív védelem megoldásai		5	
Összesen			10	
	Egyéb kompetenciák a szakmai és vizsgakövetelmény szerint		Max.	Elért
	Személyes	Precizitás	4	
	Társas	Együttműködési készség	3	
	Módszer	Rendszerező képesség	3	
Összesen			10	
Mindösszesen			100	

.....
dátum

.....
alíírás

Vizsgarészhez rendelt követelménymodul azonosítója, megnevezése:

6252-11 Műszaki alapismeretek

Vizsgarészhez rendelt vizsgafeladat megnevezése:

3. vizsgafeladat

Munka- és környezetvédelem

2. Magyarázza el kezdő kollégájának az egészséget nem veszélyeztető és biztonságos munkavégzés általános követelményeit, személyi és tárgyi feltételeit!

Információtartalom vázlata

- Az egészséget nem veszélyeztető és biztonságos munkavégzés általános követelményei
- A munkavégzés tárgyi feltételei:
 - Biztonságos műszaki állapot megőrzése
 - Időszakos biztonsági felülvizsgálat
 - A munkahely, egyéni védőeszköz, munkaeszköz, technológia soron kívüli ellenőrzése
 - A munkahelyekre vonatkozó munkavédelmi követelmények minimális szintje
- A munkavállalók részére biztosított tárgyi feltételek
- A munkavégzés személyi feltételei

Vizsgarészhez rendelt követelménymodul azonosítója, megnevezése:

6252-11 Műszaki alapismeretek

Vizsgarészhez rendelt vizsgafeladat megnevezése:

3. vizsgafeladat

Munka- és környezetvédelem

A vizsgázó neve:

Értékelő lap

2. Magyarázza el kezdő kollégájának az egészséget nem veszélyeztető és biztonságos munkavégzés általános követelményeit, személyi és tárgyi feltételeit!

Típus	Szakmai ismeretek alkalmazása a szakmai és vizsgakövetelmény szerint	Az információtartalom vázlatára alapján	Pontszámok	
			Max.	Elért
B	Munkabiztonsági és balesetvédelmi előírások	Az egészséget nem veszélyeztető és biztonságos munkavégzés általános követelményei	15	
		A munkavégzés tárgyi feltételei: - Biztonságos műszaki állapot megőrzése	10	
		- Időszakos biztonsági felülvizsgálat	10	
		- A munkahely, egyéni védőeszköz, munkaeszköz, technológia soron kívüli ellenőrzése	10	
		- A munkahelyekre vonatkozó munkavédelmi követelmények minimális szintje	10	
		A munkavállalók részére biztosított tárgyi feltételek	15	
		A munkavégzés személyi feltételei	10	
Összesen			80	
Szint	Szakmai készségek a szakmai és vizsgakövetelmény szerint		Max.	Elért
4	Szakmai nyelvi kommunikáció		5	
5	Egyéni védőeszközök használata és kollektív védelem megoldásai		5	
Összesen			10	
	Egyéb kompetenciák a szakmai és vizsgakövetelmény szerint		Max.	Elért
	Személyes	Precizitás	4	
	Társas	Együttműködési készség	3	
	Módszer	Rendszerező képesség	3	
Összesen			10	
Mindösszesen			100	

.....
dátum

.....
aláírás

Vizsgarészhez rendelt követelménymodul azonosítója, megnevezése:

6252-11 Műszaki alapismeretek

Vizsgarészhez rendelt vizsgafeladat megnevezése:

3. vizsgafeladat

Munka- és környezetvédelem

3. Munkatársa betonacél szerelés közben vérző sérülést szenvedett. Ön elsősegélyben részesítette. Mondja el az elsősegélynyújtóval szemben támasztott követelményeket és az elsősegélynyújtó teendőit különböző sérüléseknél!

Információtartalom vázlata

- Az elsősegélynyújtó tevékenység jellemzői
- Az elsősegélynyújtás során betartandó szabályok
- Az elsősegélynyújtóval szembeni követelmények
- A sérülés fogalma, a sebek fajtái
- Mit kell tennie az elsősegélynyújtónak a sérülések fajtáitól függően

Vizsgarészhez rendelt követelménymodul azonosítója, megnevezése:

6252-11 Műszaki alapismeretek

Vizsgarészhez rendelt vizsgafeladat megnevezése:

3. vizsgafeladat

Munka- és környezetvédelem

A vizsgázó neve:

Értékelő lap

3. Munkatársa betonacél szerelés közben vérző sérülést szenvedett. Ön elsősegélyben részesítette. Mondja el az elsősegélynyújtóval szemben támasztott követelményeket és az elsősegélynyújtó teendőit különböző sérüléseknél!

Típus	Szakmai ismeretek alkalmazása a szakmai és vizsgakövetelmény szerint	Az információtartalom vázlata alapján	Pontszámok	
			Max.	Elért
A	Elsősegélynyújtás	Az elsősegélynyújtó tevékenység jellemzői	15	
		Az elsősegélynyújtás során betartandó szabályok	15	
		Az elsősegélynyújtóval szembeni követelmények	15	
		A sérülés fogalma, a sebek fajtái	15	
		Mit kell tennie az elsősegélynyújtónak a sérülések fajtáitól függően	20	
Összesen			80	
Szint	Szakmai készségek a szakmai és vizsgakövetelmény szerint		Max.	Elért
4	Szakmai nyelvi kommunikáció		5	
4	Munkavédelmi jelképek értelmezése		5	
Összesen			10	
	Egyéb kompetenciák a szakmai és vizsgakövetelmény szerint		Max.	Elért
	Személyes	Döntésképeség	4	
	Társas	Segítőkészség	3	
	Módszer	Logikus gondolkodás	3	
Összesen			10	
Mindösszesen			100	

.....
dátum

.....
aláírás

Vizsgarészhez rendelt követelménymodul azonosítója, megnevezése:

6252-11 Műszaki alapismeretek

Vizsgarészhez rendelt vizsgafeladat megnevezése:

3. vizsgafeladat

Munka- és környezetvédelem

4. Sokszor előfordul, hogy az építési munkák megkezdése előtt először bontási munkákat kell végeznie vagy végeztetnie. Milyen munkavédelmi előírások vonatkoznak a bontási tevékenységre az építőmesteri szerkezetek bontása esetén?

Információtartalom vázlata

- A bontási munkák megkezdésének feltételei
- A bontási munka megkezdése előtti ellenőrzés
- Bontáshoz szükséges eszközök, gépek a szakma sajátosságainak figyelembevételével:
 - Kézi eszközök
 - A bontás gépei
- A bontáshoz használandó védőeszközök, védőfelszerelések a szakma sajátosságainak megfelelően

Vizsgarészhez rendelt követelménymodul azonosítója, megnevezése:

6252-11 Műszaki alapismeretek

Vizsgarészhez rendelt vizsgafeladat megnevezése:

3. vizsgafeladat

Munka- és környezetvédelem

A vizsgázó neve:

Értékelő lap

4. Sokszor előfordul, hogy a munkák megkezdése előtt először bontási munkákat kell végeznie vagy végeztetnie. Milyen munkavédelmi előírások vonatkoznak a bontási tevékenységre az építőmesteri szerkezetek bontása esetén?

Típus	Szakmai ismeretek alkalmazása a szakmai és vizsgakövetelmény szerint	Az információtartalom vázlata alapján	Pontszámok	
			Max.	Elért
B	Munkabiztonsági és balesetvédelmi előírások	A bontási munka megkezdésének feltételei	20	
		A bontási munka megkezdése előtti ellenőrzés	20	
		Bontáshoz szükséges eszközök, gépek a szakma sajátosságainak figyelembevételével: – Kézi eszközök – A bontás gépei	20	
A	Egyéni védőruhák, védőfelszerelések használata	A bontáshoz használandó védőeszközök, védőfelszerelések a szakma sajátosságainak megfelelően	20	
Összesen			80	
Szint	Szakmai készségek a szakmai és vizsgakövetelmény szerint		Max.	Elért
4	Szakmai nyelvi kommunikáció		5	
5	Egyéni védőeszközök használata és kollektív védelem megoldásai		5	
Összesen			10	
	Egyéb kompetenciák a szakmai és vizsgakövetelmény szerint		Max.	Elért
	Személyes	Precizitás	3	
		Felelősségtudat	3	
	Módszer	Logikus gondolkodás	4	
Összesen			10	
Mindösszesen			100	

.....
dátum

.....
alírás

Vizsgarészhez rendelt követelménymodul azonosítója, megnevezése:

6252-11 Műszaki alapismeretek

Vizsgarészhez rendelt vizsgafeladat megnevezése:

3. vizsgafeladat

Munka- és környezetvédelem

5. Az építési állványok tervezését, kivitelezését, felülvizsgálatát, munkavédelmi üzembe helyezését a vonatkozó szabványokban és rendeletben előírtak szerint kell végezni. Ön mint az állvány használója foglalja össze az építési állványokra, azok elemeire vonatkozó általános és munkabiztonsági megfelelés szempontjából fontos követelményeket!

Információtartalom vázlata

- Az állványok használatbavétele előtti vizsgálata, időszakos vizsgálata
- Az építési állványok általános és munkabiztonsági követelményei
- Állékonyság szempontjából fontos elemek (alapozások, csomópontok, merevítések, toldások, kikötések) általános és munkabiztonsági követelményei
- Állványelemek, biztonsági elemek (állványpadozat, járópalló, korlátdeszka, középdeszka, lábdeszka, feljárók, feliratok, tűzvédelem, villámvédelem, világítás) általános és munkabiztonsági követelményei
- Építési feljárók, építési átjárók, építési lépcsők általános és munkabiztonsági követelményei
- Állványépítési, bontási munkát és irányítást végzők speciális ismeretei
- Mobil szerelő- és gurulóállványokra vonatkozó követelmények

Vizsgarészhez rendelt követelménymodul azonosítója, megnevezése:

6252-11 Műszaki alapismeretek

Vizsgarészhez rendelt vizsgafeladat megnevezése:

3. vizsgafeladat

Munka- és környezetvédelem

A vizsgázó neve:

Értékelő lap

5. Az építési állványok tervezését, kivitelezését, felülvizsgálatát, munkavédelmi üzembe helyezését a vonatkozó szabványokban és rendeletben előírtak szerint kell végezni.

Ön mint az állvány használója foglalja össze az építési állványokra, azok elemeire vonatkozó általános és munkabiztonsági megfelelés szempontjából fontos követelményeket!

Típus	Szakmai ismeretek alkalmazása a szakmai és vizsgakövetelmény szerint	Az információtartalom vázlata alapján	Pontszámok	
			Max.	Elért
B	Munkabiztonsági és balesetvédelmi előírások	Az állványok használatbavétele előtti vizsgálata, időszakos vizsgálata	10	
		Az építési állványok általános és munkabiztonsági követelményei	15	
		Állékonyság szempontjából fontos elemek (alapozások, csomópontok, merevítések, toldások, kikötések) általános és munkabiztonsági követelményei	10	
		Állványelemek, biztonsági elemek (állványpadozat, járópalló, korlátdeszka, középdeszka, lábdeszka, feljárók, feliratok, tűzvédelem, villámvédelem, világítás) általános és munkabiztonsági követelményei	15	
		Építési feljárók, építési átjárók, építési lépcsők általános és munkabiztonsági követelményei	10	
		Állványépítési, bontási munkát és irányítást végzők speciális ismeretei	10	
		Mobil szerelő- és gurulóállványokra vonatkozó követelmények	10	
Összesen			80	
Szint	Szakmai készségek a szakmai és vizsgakövetelmény szerint		Max.	Elért
4	Szakmai nyelvi kommunikáció		5	
5	Egyéni védőeszközök használata és kollektív védelem megoldásai		5	
Összesen			10	
	Egyéb kompetenciák a szakmai és vizsgakövetelmény szerint		Max.	Elért
	Személyes	Precizitás	3	
		Felelősségtudat	3	
	Módszer	Logikus gondolkodás	4	
Összesen			10	
Mindösszesen			100	

.....
dátum

.....
aláírás

Vizsgarészhez rendelt követelménymodul azonosítója, megnevezése:

6252-11 Műszaki alapismeretek

Vizsgarészhez rendelt vizsgafeladat megnevezése:

3. vizsgafeladat

Munka- és környezetvédelem

6. Ön építőmesteri munkája során gyakran fog használni elektromos munkaeszközt. Beszéljen a villamosság biztonságtechnikájáról! Foglalja össze az érintésvédelem szabályait, a különböző érintésvédelmi módokat!

Információtartalom vázlata

- A villamosság biztonságtechnikai területei
- Kapcsolódó fogalmak
- Érintésvédelem:
 - Érintésvédelmi osztályok
 - Egyszerű és fokozott érintésvédelem
- Érintésvédelmi módok:
 - Védővezetős, védővezető nélküli
- Az érintésvédelem ellenőrzése
- Villamos berendezések üzemeltetésének, javításának, karbantartásának elvei
- A villamos áram élettani hatása:
 - Áramütés, elsősegélynyújtás áramütésnél
 - Villamos sérülés, annak következményei

Vizsgarészhez rendelt követelménymodul azonosítója, megnevezése:

6252-11 Műszaki alapismeretek

Vizsgarészhez rendelt vizsgafeladat megnevezése:

3. vizsgafeladat

Munka- és környezetvédelem

A vizsgázó neve:

Értékelő lap

6. Ön építőmesteri munkája során gyakran fog használni elektromos munkaeszközt. Beszéljen a villamosság biztonságtechnikájáról! Foglalja össze az érintésvédelem szabályait, a különböző érintésvédelmi módokat!

Típus	Szakmai ismeretek alkalmazása a szakmai és vizsgakövetelmény szerint	Az információtartalom vázlata alapján	Pontszámok	
			Max.	Elért
B	Munkabiztonsági és balesetvédelmi előírások	A villamosság biztonságtechnikai területei	10	
		Kapcsolódó fogalmak	10	
		Érintésvédelem: - Érintésvédelmi osztályok - Egyszerű és fokozott érintésvédelem	10	
		Érintésvédelmi módok: - Védővezetős, védővezető nélküli	10	
		Az érintésvédelem ellenőrzése	10	
		Villamos berendezések üzemeltetésének, javításának, karbantartásának elvei	15	
A	Elsősegélynyújtás	A villamos áram élettani hatása: - Áramütés, elsősegélynyújtás áramütésnél - Villamos sérülés, annak következményei	15	
Összesen			80	
Szint	Szakmai készségek a szakmai és vizsgakövetelmény szerint		Max.	Elért
4	Szakmai nyelvi kommunikáció		5	
5	Egyéni védőeszközök használata és kollektív védelem megoldásai		5	
Összesen			10	
	Egyéb kompetenciák a szakmai és vizsgakövetelmény szerint		Max.	Elért
	Személyes	Precizitás	3	
	Társas	Együttműködési készség	3	
	Módszer	Logikus gondolkodás	4	
Összesen			10	
Mindösszesen			100	

.....
dátum

.....
aláírás

Vizsgarészhez rendelt követelménymodul azonosítója, megnevezése:

6252-11 Műszaki alapismeretek

Vizsgarészhez rendelt vizsgafeladat megnevezése:

3. vizsgafeladat

Munka- és környezetvédelem

7. Munkavégzés során előfordulhatnak munkabalesetek, foglalkozási megbetegedések. Mi a teendő munkabaleset esetén?

Információtartalom vázlata

- A baleset fogalma, csoportosítása:
 - Munkabaleset
 - Súlyos munkabaleset
 - Üzemi (foglalkozási) baleset
- Teendők baleset, foglalkozási megbetegedés esetén (bejelentés, kivizsgálás, nyilvántartás, jogi szabályozás)
- Munkabaleseti jegyzőkönyv
- Súlyos baleset bekövetkezésekor teendő intézkedés
- A munkáltató, munkavállaló kötelezettsége baleset esetén

Vizsgarészhez rendelt követelménymodul azonosítója, megnevezése:

6252-11 Műszaki alapismeretek

Vizsgarészhez rendelt vizsgafeladat megnevezése:

3. vizsgafeladat

Munka- és környezetvédelem

A vizsgázó neve:

Értékelő lap

7. Munkavégzés során előfordulhatnak munkabalesetek, foglalkozási megbetegedések. Mi a teendő munkabaleset esetén?

Típus	Szakmai ismeretek/feladatprofil alkalmazása a szakmai és vizsgakövetelmény szerint	Az információtartalom vázлата alapján	Pontszámok	
			Max.	Elért
A	Munkabiztonsági és balesetvédelmi előírások	A baleset fogalma, csoportosítása: - Munkabaleset - Súlyos munkabaleset - Üzemi (foglalkozási) baleset	15	
-	Baleset, illetve vészhelyzet esetén megfelelően intézkedik	Teendők baleset, foglalkozási megbetegedés esetén (bejelentés, kivizsgálás, nyilvántartás, jogi szabályozás)	15	
		Munkabaleseti jegyzőkönyv	20	
		Súlyos baleset bekövetkezésekor teendő intézkedés	15	
-	Betartja, betartatja a munkabiztonsági előírásokat, jogszabályokat	A munkáltató, munkavállaló kötelezettsége baleset esetén	15	
Összesen			80	
Szint	Szakmai készségek a szakmai és vizsgakövetelmény szerint		Max.	Elért
4	Szakmai nyelvi kommunikáció		5	
5	Egyéni védőeszközök használata és kollektív védelem megoldásai		5	
Összesen			10	
	Egyéb kompetenciák a szakmai és vizsgakövetelmény szerint		Max.	Elért
	Személyes	Precizitás	3	
	Társas	Konszenzuskészség	3	
	Módszer	Logikus gondolkodás	4	
Összesen			10	
Mindösszesen			100	

.....
dátum

.....
aláírás

Vizsgarészhez rendelt követelménymodul azonosítója, megnevezése:

6252-11 Műszaki alapismeretek

Vizsgarészhez rendelt vizsgafeladat megnevezése:

3. vizsgafeladat

Munka- és környezetvédelem

8. Milyen foglalkozási ártalmakat ismer? Az építőmesteri feladatok során milyen foglalkozás-egészségügyi hatásokra számíthat?

Információtartalom vázlata

- A munkavédelmi oktatás célja
- A foglalkozás-egészségügy területei:
 - Munkaélettan
 - Munkalélektan
 - Munkakörülmények (tárgyi, személyi, környezeti tényezők)
- Foglalkozási ártalmak
- Foglalkozási betegségek
- A szakmájával kapcsolatos foglalkozási ártalmak, foglalkozási betegségek
- Megelőzési feladatok (táblák, szín- és alakjelek, figyelmeztető táblák, biztonsági jelek)
- Egyéni védőfelszerelések szakmájában

Vizsgarészhez rendelt követelménymodul azonosítója, megnevezése:

6252-11 Műszaki alapismeretek

Vizsgarészhez rendelt vizsgafeladat megnevezése:

3. vizsgafeladat

Munka- és környezetvédelem

A vizsgázó neve:

Értékelő lap

8. Milyen foglalkozási ártalmakat ismer? Az építőmesteri feladatok során milyen foglalkozás-egészségügyi hatásokra számíthat?

Típus	Szakmai ismeretek alkalmazása a szakmai és vizsgakövetelmény szerint	Az információtartalom vázlatára alapján	Pontszámok	
			Max.	Elért
B	Munkabiztonsági és balesetvédelmi előírások	A munkavédelmi oktatás célja	10	
		A foglalkozás-egészségügy területei: - Munkaélettan - Munkalélektan - Munkakörülmények (tárgyi, személyi és környezeti tényezők)	10	
		Foglalkozási ártalmak	8	
		Foglalkozási betegségek	8	
		A szakmájával kapcsolatos foglalkozási ártalmak, foglalkozási betegségek	14	
		Megelőzési feladatok (táblák, szín- és alakjelek, figyelmeztető táblák, biztonsági jelek)	15	
A	Egyéni védőruhák, védőfelszerelések használata	Egyéni védőfelszerelések szakmájában	15	
Összesen			80	
Szint	Szakmai készségek a szakmai és vizsgakövetelmény szerint		Max.	Elért
4	Szakmai nyelvi kommunikáció		5	
5	Egyéni védőeszközök használata és kollektív védelem megoldásai		5	
Összesen			10	
	Egyéb kompetenciák a szakmai és vizsgakövetelmény szerint		Max.	Elért
	Személyes	Precizitás	3	
	Társas	Együttműködési készség	3	
	Módszer	Logikus gondolkodás	4	
Összesen			10	
Mindösszesen			100	

.....
dátum

.....
aláírás

Vizsgarészhez rendelt követelménymodul azonosítója, megnevezése:

6252-11 Műszaki alapismeretek

Vizsgarészhez rendelt vizsgafeladat megnevezése:

3. vizsgafeladat

Munka- és környezetvédelem

9. Tájékoztassa munkatársait a szakma legfontosabb egyéni és csoportos védőeszközeiről, felszereléseiről! Milyen előírásokat kell betartani az eszközök használata során?

Információtartalom vázlata

- Munkavédelmi eszközök, biztonsági berendezések, eszközök, jelzőkészülékek
- Az előírt munkavédelmi eszközök biztosítása
- A munkavédelmi eszközök időszakos felülvizsgálata
- A védőeszközök, védőfelszerelések kiválasztása különböző technológiai folyamatok végzése során
- Az egyéni és csoportos védőeszközök használata

Vizsgarészhez rendelt követelménymodul azonosítója, megnevezése:

6252-11 Műszaki alapismeretek

Vizsgarészhez rendelt vizsgafeladat megnevezése:

3. vizsgafeladat

Munka- és környezetvédelem

A vizsgázó neve:

Értékelő lap

9. Tájékoztassa munkatársait a szakma legfontosabb egyéni és csoportos védőeszközeiről, felszereléseiről! Milyen előírásokat kell betartani az eszközök használata során?

Típus	Szakmai ismeretek/feladatprofil alkalmazása a szakmai és vizsgakövetelmény szerint	Az információtartalom vázlata alapján	Pontszámok	
			Max.	Elért
-	Biztosítja, biztosítja a munkaterület balesetmentességét	Az előírt munkavédelmi eszközök biztosítása	20	
		A munkavédelmi eszközök időszakos felülvizsgálata	10	
A	Egyéni védőruhák, védőfelszerelések használata	Munkavédelmi eszközök, biztonsági berendezések, eszközök, jelzőkészülékek	20	
		A védőeszközök, védőfelszerelések kiválasztása különböző technológiai folyamatok végzése során	15	
		Az egyéni és csoportos védőeszközök használata	15	
Összesen			80	
Szint	Szakmai készségek a szakmai és vizsgakövetelmény szerint		Max.	Elért
4	Munkavédelmi jelképek értelmezése		5	
5	Egyéni védőeszközök használata és kollektív védelem megoldásai		5	
Összesen			10	
	Egyéb kompetenciák a szakmai és vizsgakövetelmény szerint		Max.	Elért
	Személyes	Precizitás	3	
	Társas	Konszenzuskészség	3	
	Módszer	Logikus gondolkodás	4	
Összesen			10	
Mindösszesen			100	

.....
dátum

.....
aláírás

Vizsgarészhez rendelt követelménymodul azonosítója, megnevezése:

6252-11 Műszaki alapismeretek

Vizsgarészhez rendelt vizsgafeladat megnevezése:

3. vizsgafeladat

Munka- és környezetvédelem

10. Ön felvonult egy építési területre a munka megkezdéséhez, ahol földmunkákat fog végezni. Milyen előírásokat kell figyelembe vennie a közlekedési utak kialakításánál, a munkagödör létesítésénél?

Információtartalom vázlat

- Munkafolyamatra, technológiára, anyagra vonatkozó követelmények:
 - A munkavédelemre vonatkozó szabályokban meghatározott követelmények
- A közlekedés biztosítása a munkaterületen:
 - Közlekedő utak biztosítása
 - A munkavégzés helyén a mozgáshoz biztosítandó szabad tér
 - Menekülési utak, vészkijáratok
 - Anyagszállítás biztosítása
 - Rakodók (rámpák)
 - Anyagcsúszdák
- Anyagmozgatási előírások a szakmára jellemzően:
 - Külső anyagszállítás
 - Belső anyagmozgatás

Vizsgarészhez rendelt követelménymodul azonosítója, megnevezése:

6252-11 Műszaki alapismeretek

Vizsgarészhez rendelt vizsgafeladat megnevezése:

3. vizsgafeladat

Munka- és környezetvédelem

A vizsgázó neve:

Értékelő lap

10. Ön felvonult egy építési területre a munka megkezdéséhez, ahol földmunkákat fog végezni. Milyen előírásokat kell figyelembe vennie a közlekedési utak kialakításánál, a munkagödör létesítésénél?

Típus	Szakmai ismeretek/feladatprofil alkalmazása a szakmai és vizsgakövetelmény szerint	Az információtartalom vázlatára alapján	Pontszámok	
			Max.	Elért
A	Munkabiztonsági és balesetvédelmi előírások - Biztosítja, biztosítja a munkaterület balesetmentességét	Munkafolyamatra, technológiára, anyagra vonatkozó követelmények: - A munkavédelemre vonatkozó szabályokban meghatározott követelmények	20	
		A közlekedés biztosítása a munkaterületen: - Közlekedő utak biztosítása	5	
		- A munkavégzés helyén a mozgáshoz biztosítandó szabad tér	10	
		- Menekülési utak, vészkijáratok	5	
		- Anyagszállítás biztosítása	10	
		- Rakodók (rámpák)	5	
		- Anyagcsúszdák	5	
		Anyagmozgatási előírások a szakmára jellemzően: - Külső anyagszállítás	10	
- Belső anyagmozgatás	10			
Összesen			80	
Szint	Szakmai készségek a szakmai és vizsgakövetelmény szerint	Max.	Elért	
4	Szakmai nyelvi kommunikáció	5		
5	Egyéni védőeszközök használata és kollektív védelem megoldásai	5		
Összesen			10	
	Egyéb kompetenciák a szakmai és vizsgakövetelmény szerint	Max.	Elért	
	Személyes	Precizitás	3	
	Társas	Konszenzuskészség	3	
	Módszer	Logikus gondolkodás	4	
Összesen			10	
Mindösszesen			100	

.....
dátum

.....
aláírás

11. Hogyan osztályozza az építési és bontási tevékenység során keletkezett hulladékokat? Mit jelent a hulladékkezelés, hulladékgazdálkodás? Mit ért a hulladékkezelés szabályozása alatt? Milyen hulladékkezelési megoldásokat ismer?

Információtartalom vázlat

- A hulladék fogalma
- A hulladékok csoportosítása:
 - Fajtájuk szerint (termelési, települési, veszélyes)
 - Halmazállapotuk szerint
- Az építési és bontási hulladékok anyagi minőség szerinti csoportjai
- Hulladékkezelés, hulladékhasznosítás
- A hulladékkezelés szabályozása:
 - Építési, bontási hulladék-tervlapok
 - Építési, bontási hulladék-nyilvántartó lapok
 - Hulladékot kezelő átvételi igazolás
- A veszélyes hulladékok kezelése
- A hulladékgazdálkodás fogalma, részei
- Egyéni és csoportos védőruhák, védőfelszerelések a hulladék kezelése, mozgatása során

Vizsgarészhez rendelt követelménymodul azonosítója, megnevezése:

6252-11 Műszaki alapismeretek

Vizsgarészhez rendelt vizsgafeladat megnevezése:

3. vizsgafeladat

Munka- és környezetvédelem

A vizsgázó neve:

Értékelő lap

11. Hogyan osztályozza az építési és bontási tevékenység során keletkezett hulladékokat? Mit jelent a hulladékkezelés, hulladékgazdálkodás? Mit ért a hulladékkezelés szabályozása alatt? Milyen hulladékkezelési megoldásokat ismer?

Típus	Szakmai ismeretek alkalmazása a szakmai és vizsgakövetelmény szerint	Az információtartalom vázлата alapján	Pontszámok	
			Max.	Elért
B	Környezetvédelem	A hulladék fogalma	5	
		A hulladékok csoportosítása: - Fajtájuk szerint (termelési, települési, veszélyes) - Halmazállapotuk szerint	5	
		Az építési és bontási hulladékok anyagi minőség szerinti csoportjai	5	
		Hulladékkezelés, hulladékhasznosítás	5	
		A hulladékkezelés szabályozása: - Építési, bontási hulladék-tervlapok - építési, bontási hulladék-nyilvántartó lapok - hulladékot kezelő átvételi igazolás	5	
		A veszélyes hulladékok kezelése	10	
		A hulladékgazdálkodás fogalma, részei	5	
A	Egyéni védőruhák, védőfelszerelések használata	Egyéni és csoportos védőruhák, védőfelszerelések a hulladék kezelése, mozgatása során	20	
Összesen			80	
Szint	Szakmai készségek a szakmai és vizsgakövetelmény szerint		Max.	Elért
4	Szakmai nyelvi kommunikáció		5	
5	Egyéni védőeszközök használata és kollektív védelem megoldásai		5	
Összesen			10	
	Egyéb kompetenciák a szakmai és vizsgakövetelmény szerint		Max.	Elért
	Személyes	Precizitás	3	
	Társas	Konszenzuskészség	3	
	Módszer	Logikus gondolkodás	4	
Összesen			10	
Mindösszesen			100	

.....
dátum

.....
aláírás

Vizsgarészhez rendelt követelménymodul azonosítója, megnevezése:

6252-11 Műszaki alapismeretek

Vizsgarészhez rendelt vizsgafeladat megnevezése:

3. vizsgafeladat

Munka- és környezetvédelem

12. Fogalmazza meg az Ön által irányított munkavállalóknak, hogy mi a környezetvédelem célja, feladata!

Munkája során milyen környezetvédelmi feladatai vannak?

Információtartalom vázlata

- A környezetvédelem célja, feladata
- Környezetvédelmi előírások szakmájára vonatkozóan
- Milyen környezetvédelmi eszközöket ismer
- Kinek a feladata a környezetvédelem
- Környezetvédelmi, műemlékvédelmi szabályok

Vizsgarészhez rendelt követelménymodul azonosítója, megnevezése:

6252-11 Műszaki alapismeretek

Vizsgarészhez rendelt vizsgafeladat megnevezése:

3. vizsgafeladat

Munka- és környezetvédelem

A vizsgázó neve:

Értékelő lap

12. Fogalmazza meg az Ön által irányított munkavállalóknak, hogy mi a környezetvédelem célja, feladata!

Munkája során milyen környezetvédelmi feladatai vannak?

Típus	Szakmai ismeretek alkalmazása a szakmai és vizsgakövetelmény szerint	Az információtartalom vázlata alapján	Pontszámok	
			Max.	Elért
B	Környezetvédelem	A környezetvédelem célja, feladata	10	
		Környezetvédelmi előírások szakmájára vonatkozóan	20	
		Milyen környezetvédelmi eszközöket ismer	20	
		Kinek a feladata a környezetvédelem	15	
		Környezetvédelmi, műemlékvédelmi szabályok	15	
Összesen			80	
Szint	Szakmai készségek a szakmai és vizsgakövetelmény szerint		Max.	Elért
4	Szakmai nyelvi kommunikáció		5	
5	Egyéni védőeszközök használata és kollektív védelem megoldásai		5	
Összesen			10	
	Egyéb kompetenciák a szakmai és vizsgakövetelmény szerint		Max.	Elért
	Személyes	Precizitás	3	
	Társas	Együttműködési készség	3	
	Módszer	Logikus gondolkodás	4	
Összesen			10	
Mindösszesen			100	

.....
dátum

.....
aláírás

Vizsgarészhez rendelt követelménymodul azonosítója, megnevezése:

6252-11 Műszaki alapismeretek

Vizsgarészhez rendelt vizsgafeladat megnevezése:

3. vizsgafeladat

Munka- és környezetvédelem

13. Milyen minimális követelményeknek megfelelően kell kialakítani az építési munkahelyet, hogy az megfeleljen munkabiztonsági, foglalkozás-egészségügyi szempontból? Mit jelent a munkavédelmi üzembe helyezés? Milyen veszélyforrásokat ismer?

Információtartalom vázlata

- Környezeti hatások (fizikai, kémiai, biológiai, pszicho-szociális, ergonómiai)
- Az építési munkahelyeken biztosítandó minimális munkabiztonsági, foglalkozás-egészségügyi követelmények
- A munkafolyamatra, a technológiára, az anyagra vonatkozó követelmények
- Munkavédelmi üzembe helyezés
- Veszélyforrás (fizikai, biológiai)
- Veszélyes létesítmény
- Veszélyes anyag
- Veszélyes munkaeszköz
- A munkavállalók tájékoztatása

Vizsgarészhez rendelt követelménymodul azonosítója, megnevezése:

6252-11 Műszaki alapismeretek

Vizsgarészhez rendelt vizsgafeladat megnevezése:

3. vizsgafeladat

Munka- és környezetvédelem

A vizsgázó neve:

Értékelő lap

13. Milyen minimális követelményeknek megfelelően kell kialakítani az építési munkahelyet, hogy megfeleljen munkabiztonsági, foglalkozás-egészségügyi szempontból? Mit jelent a munkavédelmi üzembe helyezés? Milyen veszélyforrásokat ismer?

Típus	Szakmai ismeretek/feladatprofil alkalmazása a szakmai és vizsgakövetelmény szerint	Az információtartalom vázlatára alapján	Pontszámok	
			Max.	Elért
B -	Munkabiztonsági és balesetvédelmi előírások Közreműködik a veszélyforrások és az egészségre ártalmas tényezők felmérésében	Környezeti hatások (fizikai, kémiai, biológiai, pszicho-szociális, ergonómiai)	10	
		Az építési munkahelyeken biztosítandó minimális munkabiztonsági, foglalkozás-egészségügyi követelmények	15	
		A munkafolyamatra, a technológiára, az anyagra vonatkozó követelmények	15	
		Munkavédelmi üzembe helyezés	10	
		Veszélyforrás (fizikai, biológiai)	5	
		Veszélyes létesítmény	5	
		Veszélyes anyag	5	
		Veszélyes munkaeszköz	5	
		A munkavállalók tájékoztatása	10	
		Összesen		
Szint	Szakmai készségek a szakmai és vizsgakövetelmény szerint	Max.	Elért	
4	Szakmai nyelvi kommunikáció	5		
5	Egyéni védőeszközök használata és kollektív védelem megoldásai	5		
Összesen			10	
	Egyéb kompetenciák a szakmai és vizsgakövetelmény szerint	Max.	Elért	
	Személyes	Precizitás	3	
	Társas	Együttműködési készség	3	
	Módszer	Logikus gondolkodás	4	
Összesen			10	
Mindösszesen			100	

.....
dátum

.....
aláírás

14. Önt új dolgozóként alkalmaznák egy építőipari vállalkozásnál. Sorolja fel a munkavállalóra vonatkozó, a biztonságos munkavégzés érdekében teljesítendő feltételeket!

Információtartalom vázlata

- A biztonságos munkavégzés feltételei munkavállalóknál
 - Egészségügyi megfelelés
 - Szakképzettség
 - A biztonságos munkavégzés szabályainak ismerete
 - A foglalkoztatás biztonsága
- Egészségügyi megfelelés, az orvosi vizsgálat fajtái (munkaköri, szakmai, személyi higiénias)
 - Előzetes orvosi vizsgálatok
 - Időszakos munkaköri és szakmai alkalmassági vizsgálatok
 - Soron kívüli munkaköri, szakmai, személyi higiénias vizsgálatok (Milyen esetben kell elvégeztetni?)
 - Záróvizsgálat
- A munkavédelmi ismeretek elsajátításának célja, ideje
- Mikor kell a munkavállalót munkavédelmi oktatásban részesíteni

Vizsgarészhez rendelt követelménymodul azonosítója, megnevezése:

6252-11 Műszaki alapismeretek

Vizsgarészhez rendelt vizsgafeladat megnevezése:

3. vizsgafeladat

Munka- és környezetvédelem

A vizsgázó neve:

Értékelő lap

14. Önt új dolgozóként alkalmaznák egy építőipari vállalkozásnál. Sorolja fel a munkavállalóra vonatkozó, a biztonságos munkavégzés érdekében teljesítendő feltételeket!

Típus	Szakmai ismeretek alkalmazása a szakmai és vizsgakövetelmény szerint	Az információtartalom vázlata alapján	Pontszámok	
			Max.	Elért
B C	Munkabiztonsági és balesetvédelmi előírások	A biztonságos munkavégzés feltételei munkavállalóknál	10	
		- Egészségügyi megfelelés	8	
		- Szakképzettség	12	
		- A biztonságos munkavégzés szabályainak ismerete	10	
		- A foglalkoztatás biztonsága	6	
	Munkavédelmi hatósági jogszabályok	Egészségügyi megfelelés, az orvosi vizsgálat fajtái (munkaköri, szakmai, személyi higiénias)	6	
		- Előzetes orvosi vizsgálatok	6	
		- Időszakos munkaköri és szakmai alkalmassági vizsgálatok	6	
		- Soron kívüli munkaköri, szakmai, személyi higiénias vizsgálatok (Milyen esetben kell elvégeztetni?)	6	
		- Záróvizsgálat	8	
A munkavédelmi ismeretek elsajátításának célja, ideje			8	
Mikor kell a munkavállalót munkavédelmi oktatásban részesíteni			8	
Összesen			80	
Szint	Szakmai készségek a szakmai és vizsgakövetelmény szerint	Max.	Elért	
4	Szakmai nyelvi kommunikáció	5		
5	Egyéni védőeszközök használata és kollektív védelem megoldásai	5		
Összesen			10	
	Egyéb kompetenciák a szakmai és vizsgakövetelmény szerint	Max.	Elért	
	Személyes	Precizitás	3	
	Társas	Együttműködési készség	3	
	Módszer	Logikus gondolkodás	4	
Összesen			10	
Mindösszesen			100	

.....
dátum

.....
aláírás

Vizsgarészhez rendelt követelménymodul azonosítója, megnevezése:

6252-11 Műszaki alapismeretek

Vizsgarészhez rendelt vizsgafeladat megnevezése:

3. vizsgafeladat

Munka- és környezetvédelem

15. Tevékenysége során géppel vagy gép közelében kell munkát végeznie. Milyen munkavédelmi szabályokat kell betartania gépek használatakor? Mutassa be a szakmájában használatos gépek munka- és balesetvédelmi eszközeit!

Információtartalom vázlata

- A munkafolyamatok osztályozása gépesítettségük mértékét figyelembe véve
- Gépek működtetésének munkavédelmi előírásai
 - Gépközlelői tanfolyam
 - Gépkönyv ismerete
 - Technológiai ismeret
- Szakmája gépesítettségének a jellemzői
- A szakmájában használt gépek munka- és balesetvédelmi eszközei
 - Egyéni védőeszközök, felszerelések
 - Gépekre szerelt védőberendezések
 - Gépek érintésvédelmi berendezései

Vizsgarészhez rendelt követelménymodul azonosítója, megnevezése:

6252-11 Műszaki alapismeretek

Vizsgarészhez rendelt vizsgafeladat megnevezése:

3. vizsgafeladat

Munka- és környezetvédelem

A vizsgázó neve:

Értékelő lap

15. Tevékenysége során géppel vagy gép közelében kell munkát végeznie. Milyen munkavédelmi szabályokat kell betartania gépek használatakor? Mutassa be a szakmájában használatos gépek munka- és balesetvédelmi eszközeit!

Típus	Szakmai ismeretek alkalmazása a szakmai és vizsgakövetelmény szerint	Az információtartalom vázlata alapján	Pontszámok	
			Max.	Elért
B	Munkabiztonsági és balesetvédelmi előírások	A munkafolyamatok osztályozása a gépesítettségük mértékét figyelembe véve	15	
		Gépek működtetésének munkavédelmi előírásai	10	
		- Gépkezelői tanfolyam		
		- Gépkönyv ismerete	5	
		- Technológiai ismeret	5	
		Szakmája gépesítettségének a jellemzői	10	
		A szakmájában használt gépek munka- és balesetvédelmi eszközei	15	
		- Egyéni védőeszközök, felszerelések	10	
- Gépekre szerelt védőberendezések	5			
- Gépek érintésvédelmi berendezései	5			
Összesen			80	
Szint	Szakmai készségek a szakmai és vizsgakövetelmény szerint		Max.	Elért
4	Szakmai nyelvi kommunikáció		5	
5	Egyéni védőeszközök használata és kollektív védelem megoldásai		5	
Összesen			10	
	Egyéb kompetenciák a szakmai és vizsgakövetelmény szerint		Max.	Elért
	Személyes	Precizitás	3	
	Társas	Konszenzuskészség	3	
	Módszer	Logikus gondolkodás	4	
Összesen			10	
Mindösszesen			100	

.....
dátum

.....
aláírás

Vizsgarészhez rendelt követelménymodul azonosítója, megnevezése:

6252-11 Műszaki alapismeretek

Vizsgarészhez rendelt vizsgafeladat megnevezése:

3. vizsgafeladat

Munka- és környezetvédelem

16. Ön alkalmazottként dolgozik egy kivitelező cégnél. Az egészséget nem veszélyeztető és biztonságos munkavégzés körülményeinek megvalósításában milyen jogai és kötelességei vannak mint munkavállalónak? Milyen jogköre és kötelezettsége van az előbbiekkal kapcsolatban a munkáltatónak?

Információtartalom vázlata

- A munkavállaló jogos követelése a munkáltatójával szemben
- A munkavállaló kötelességei
- A munkavállaló jóhiszemű bejelentése vélt vagy valós munkavédelmi mulasztás miatt
- A munka kötelező és jóhiszemű megtagadása
- A munkáltató jogos követelése a munkavállalóval szemben
- A munkáltató kötelezettsége a munkavállalóval szemben

Vizsgarészhez rendelt követelménymodul azonosítója, megnevezése:

6252-11 Műszaki alapismeretek

Vizsgarészhez rendelt vizsgafeladat megnevezése:

3. vizsgafeladat

Munka- és környezetvédelem

A vizsgázó neve:

Értékelő lap

16. Ön alkalmazottként dolgozik egy kivitelező cégnél. Az egészséget nem veszélyeztető és biztonságos munkavégzés körülményeinek megvalósításában milyen jogai és kötelességei vannak mint munkavállalónak? Milyen jogköre és kötelezettsége van az előbbiekkal kapcsolatban a munkáltatónak?

Típus	Szakmai ismeretek/feladatprofil alkalmazása a szakmai és vizsgakövetelmény szerint	Az információtartalom vázlata alapján	Pontszámok	
			Max.	Elért
C	Munkavédelmi hatósági jogszabályok	A munkavállaló jogos követelése a munkáltatójával szemben	15	
		A munkavállaló kötelességei	15	
		A munkavállaló jóhiszemű bejelentése vélt vagy valós munkavédelmi mulasztás miatt	10	
		A munka kötelező és jóhiszemű megtagadása	10	
-	Betartja, betartatja a munkabiztonsági előírásokat, jogszabályokat	A munkáltató jogos követelése a munkavállalóval szemben	15	
		A munkáltató kötelezettsége a munkavállalóval szemben	15	
Összesen			80	
Szint	Szakmai készségek a szakmai és vizsgakövetelmény szerint		Max.	Elért
4	Szakmai nyelvi kommunikáció		5	
5	Egyéni védőeszközök használata és kollektív védelem megoldásai		5	
Összesen			10	
	Egyéb kompetenciák a szakmai és vizsgakövetelmény szerint		Max.	Elért
	Személyes	Precizitás	3	
	Társas	Együttműködési készség	3	
	Módszer	Rendszerező képesség	4	
Összesen			10	
Mindösszesen			100	

.....
dátum

.....
aláírás

Vizsgarészhez rendelt követelménymodul azonosítója, megnevezése:

6252-11 Műszaki alapismeretek

Vizsgarészhez rendelt vizsgafeladat megnevezése:

3. vizsgafeladat

Munka- és környezetvédelem

17. Ön szakemberként munkája fontos részének tartja, hogy az egyes építési tevékenységek során is figyeljen az ember és környezete harmonikus kapcsolatának kialakítására. Mutassa be az építőipari tevékenységek és a környezetvédelem kapcsolatát!

Információtartalom vázlata

- Természetvédelem, környezetvédelem
 - A természeti értékek megóvása
 - Az erdők védelme
 - Az épített környezet védelme
- Környezeti elemek
- Milyen tevékenységeket jelent az épített környezet alakítása, védelme
- A környezetvédelmet szolgáló tevékenységek állami szervei, feladataik
- A munkahelyek zaj és rezgés elleni védelme
 - Zaj- és rezgésforrások
 - A zaj- és rezgésterhelés csökkentésének módjai
 - Védőfelszerelések, védőeszközök

Vizsgarészhez rendelt követelménymodul azonosítója, megnevezése:

6252-11 Műszaki alapismeretek

Vizsgarészhez rendelt vizsgafeladat megnevezése:

3. vizsgafeladat

Munka- és környezetvédelem

A vizsgázó neve:

Értékelő lap

17. Ön szakemberként munkája fontos részének tartja, hogy az egyes építési tevékenységek során is figyeljen az ember és környezete harmonikus kapcsolatának kialakítására. Mutassa be az építőipari tevékenységek és a környezetvédelem kapcsolatát!

Típus	Szakmai ismeretek alkalmazása a szakmai és vizsgakövetelmény szerint	Az információtartalom vázlata alapján	Pontszámok	
			Max.	Elért
B	Környezetvédelem	Természetvédelem, környezetvédelem - A természeti értékek megóvása - Az erdők védelme - Az épített környezet védelme	15	
		Környezeti elemek	15	
		Milyen tevékenységeket jelent az épített környezet alakítása, védelme	20	
		A környezetvédelmet szolgáló tevékenységek állami szervei, feladataik	15	
		A munkahelyek zaj és rezgés elleni védelme - Zaj- és rezgésforrások - A zaj- és rezgésterhelés csökkentésének módjai - Védőfelszerelések, védőeszközök	15	
Összesen			80	
Szint	Szakmai készségek a szakmai és vizsgakövetelmény szerint		Max.	Elért
4	Szakmai nyelvi kommunikáció		5	
5	Egyéni védőeszközök használata és kollektív védelem megoldásai		5	
Összesen			10	
	Egyéb kompetenciák a szakmai és vizsgakövetelmény szerint		Max.	Elért
	Személyes	Felelősségtudat	3	
	Társas	Együttműködési készség	3	
	Módszer	Rendszerező képesség	4	
Összesen			10	
Mindösszesen			100	

.....
dátum

.....
aláírás

Vizsgarészhez rendelt követelménymodul azonosítója, megnevezése:

6252-11 Műszaki alapismeretek

Vizsgarészhez rendelt vizsgafeladat megnevezése:

3. vizsgafeladat

Munka- és környezetvédelem

18. Ön mint munkavállaló új munkahelyén a munkavégzés megkezdése előtt munkavédelmi, balesetvédelmi, tűzvédelmi oktatáson vesz részt.

Mi a célja, feladata az oktatásoknak? Ki tartja? Önre milyen kötelezettségek vonatkoznak?

Információtartalom vázlata

- A munkavédelmi oktatás tartalma a szakmájára nézve
- Balesetvédelmi előírások szakmájára vonatkozóan
- A tűzvédelem szerepe a szakmájában
- Az oktatások időpontja, az oktató személye
- Az oktatás kötelezettsége Önre nézve

Vizsgarészhez rendelt követelménymodul azonosítója, megnevezése:

6252-11 Műszaki alapismeretek

Vizsgarészhez rendelt vizsgafeladat megnevezése:

3. vizsgafeladat

Munka- és környezetvédelem

A vizsgázó neve:

Értékelő lap

18. Ön mint munkavállaló új munkahelyén a munkavégzés megkezdése előtt munkavédelmi, balesetvédelmi, tűzvédelmi oktatáson vesz részt.

Mi a célja, feladata az oktatásoknak? Ki tartja? Önre milyen kötelezettségek vonatkoznak?

Típus	Szakmai ismeretek alkalmazása a szakmai és vizsgakövetelmény szerint	Az információtartalom vázlata alapján	Pontszámok	
			Max.	Elért
C	Munkavédelmi hatósági jogszabályok	A munkavédelmi oktatás tartalma a szakmájára nézve	20	
		Balesetvédelmi előírások szakmájára vonatkozóan	20	
		A tűzvédelem szerepe a szakmájában	15	
		Az oktatások időpontja, az oktató személye	10	
		Az oktatás kötelezettsége Önre nézve	15	
Összesen			80	
Szint	Szakmai készségek a szakmai és vizsgakövetelmény szerint		Max.	Elért
4	Szakmai nyelvi kommunikáció		5	
5	Egyéni védőeszközök használata és kollektív védelem megoldásai		5	
Összesen			10	
	Egyéb kompetenciák a szakmai és vizsgakövetelmény szerint		Max.	Elért
	Személyes	Felelősségtudat	3	
	Társas	Együttműködési készség	3	
	Módszer	Rendszerező képesség	4	
Összesen			10	
Mindösszesen			100	

.....
dátum

.....
aláírás

Vizsgarészhez rendelt követelménymodul azonosítója, megnevezése:

6252-11 Műszaki alapismeretek

Vizsgarészhez rendelt vizsgafeladat megnevezése:

3. vizsgafeladat

Munka- és környezetvédelem

19. Ön egy olyan létesítmény építésének beruházás-előkészítésén dolgozik, amely jelentős hatással lesz a környezetre. Beszéljen a környezeti hatásvizsgálat tartalmáról, eljárási rendjéről!

Információtartalom vázlata

- A környezeti hatásvizsgálat célja, feladata
- A hatásvizsgálat (hatástanulmányok) készítését előíró dokumentumok
- Hatásvizsgálatra kötelezett létesítmények
- A hatásvizsgálati eljárás:
 - A hatásvizsgálat lépései
 - Előzetes és részletes környezeti hatástanulmány
- A környezeti hatásvizsgálati eljárásban részt vevő szakhatóságok
- A beruházások engedélyezése során a lakosság, illetve a civil szervezetek lehetőségei, jogai a tájékozódásra, véleménynyilvánításra

Vizsgarészhez rendelt követelménymodul azonosítója, megnevezése:

6252-11 Műszaki alapismeretek

Vizsgarészhez rendelt vizsgafeladat megnevezése:

3. vizsgafeladat

Munka- és környezetvédelem

A vizsgázó neve:

Értékelő lap

19. Ön egy olyan létesítmény építésének beruházás-előkészítésén dolgozik, amely jelentős hatással lesz a környezetre. Beszéljen a környezeti hatásvizsgálat tartalmáról, eljárási rendjéről!

Típus	Szakmai ismeretek alkalmazása a szakmai és vizsgakövetelmény szerint	Az információtartalom vázlata alapján	Pontszámok	
			Max.	Elért
B	Környezetvédelem	A környezeti hatásvizsgálat célja, feladata	10	
		A hatásvizsgálat (hatástanulmányok) készítését előíró dokumentumok	5	
		Hatásvizsgálatra kötelezett létesítmények	10	
		A hatásvizsgálati eljárás: - A hatásvizsgálat lépései	20	
		- Előzetes és részletes környezeti hatástanulmány	15	
		A környezeti hatásvizsgálati eljárásban részt vevő szakhatóságok	10	
		A beruházások engedélyezése során a lakosság, illetve a civil szervezetek lehetőségei, jogai a tájékoztásra, véleménynyilvánításra	10	
Összesen			80	
Szint	Szakmai készségek a szakmai és vizsgakövetelmény szerint		Max.	Elért
4	Szakmai nyelvi kommunikáció		10	
Összesen			10	
	Egyéb kompetenciák a szakmai és vizsgakövetelmény szerint		Max.	Elért
	Személyes	Felelősségtudat	3	
	Társas	Együtműködési készség	3	
	Módszer	Rendszerező képesség	4	
Összesen			10	
Mindösszesen			100	

.....
dátum

.....
aláírás

Vizsgarészhez rendelt követelménymodul azonosítója, megnevezése:

6252-11 Műszaki alapismeretek

Vizsgarészhez rendelt vizsgafeladat megnevezése:

3. vizsgafeladat

Munka- és környezetvédelem

20. A munkaterületeken nagyon gyakori a tűz által okozott kár, baleset. Melyek a szakmájára leginkább jellemző tűzveszélyes tevékenységek? Foglalja össze ismereteit a tűzvédelemről, a tűzoltás módjairól, a tűzoltó eszközökről és berendezésekről!

Információtartalom vázlata

- Égéselmélet
- Tűzveszélyességi osztályok
- Tűzveszélyes tevékenységek (a szakma sajátosságait figyelembe véve)
- A tűzoltás módjai
- Oltóanyagok és használatuk
- Tűzoltó eszközök és tűzoltó készülékek
- Tűzvédelem (a szakma sajátosságait figyelembe véve)
 - A tűz jelzése
 - Tűzvédelmi szabályzat
 - Tűzvédelmi oktatás

Vizsgarészhez rendelt követelménymodul azonosítója, megnevezése:

6252-11 Műszaki alapismeretek

Vizsgarészhez rendelt vizsgafeladat megnevezése:

3. vizsgafeladat

Munka- és környezetvédelem

A vizsgázó neve:

Értékelő lap

20. A munkaterületeken nagyon gyakori a tűz által okozott kár, baleset. Melyek a szakmájára leginkább jellemző tűzveszélyes tevékenységek? Foglalja össze ismereteit a tűzvédelemről, a tűzoltás módjairól, a tűzoltó eszközökről és berendezésekről!

Típus	Szakmai ismeretek alkalmazása a szakmai és vizsgakövetelmény szerint	Az információtartalom vázlata alapján	Pontszámok	
			Max.	Elért
A	Tűzvédelem	Égéselmélet	5	
		Tűzveszélyességi osztályok	10	
		Tűzveszélyes tevékenységek (a szakma sajátosságait figyelembe véve)	10	
		A tűzoltás módjai	10	
		Oltóanyagok és használatuk	10	
		Tűzoltó eszközök és tűzoltó készülékek	15	
		Tűzvédelem (a szakma sajátosságait figyelembe véve) - A tűz jelzése - Tűzvédelmi szabályzat - Tűzvédelmi oktatás	5 10 5	
Összesen			80	
Szint	Szakmai készségek a szakmai és vizsgakövetelmény szerint		Max.	Elért
4	Szakmai nyelvi kommunikáció		5	
5	Egyéni védőeszközök használata és kollektív védelem megoldásai		5	
Összesen			10	
	Egyéb kompetenciák a szakmai és vizsgakövetelmény szerint		Max.	Elért
	Személyes	Precizitás	3	
	Társas	Konszenzuskészség	3	
	Módszer	Logikus gondolkodás	4	
Összesen			10	
Mindösszesen			100	

.....
dátum

.....
aláírás