

KÖZLEKEDÉSI, HÍRKÖZLÉSI ÉS ENERGIAÜGYI MINISZTERIUM

Vizsgarészhez rendelt követelménymodul azonosítója, megnevezése:
0597-06 Közlekedésépítő közös feladatok

Vizsgarészhez rendelt vizsgafeladat megnevezése:
0597-06/1 A közlekedésépítéssel kapcsolatos biztonságtechnikai, munkavédelmi
és környezetvédelmi tűzvédelmi feladatok végzése

Szóbeli vizsgatevékenység

Szóbeli vizsgatevékenység időtartama: 45 perc

A 20/2007. (V. 21.) SZMM rendelet 23. § 1. bekezdésében foglaltak alapján a szakmai
vizsga szóbeli tételeit a KHEM/3180/1/2009. számon kiadom.

EREDETVEL MINDENBEN
MEGEGYEZŐ MÁSZOLAT

Rubikó Jé



Jóváhagyta:


Csóti Ferenc
vezető főtanácsos

2009

NEMZETI SZAKKÉPZÉSI ÉS FELNŐTTKÉPZÉSI INTÉZET

Érvényes: 2009. 12. 21-től

Vizsgarészhez rendelt követelménymodul azonosítója, megnevezése:

0597-06 Közlekedésépítő közös feladatok

Vizsgarészhez rendelt vizsgafeladat megnevezése:

1. vizsgafeladat

A közlekedésépítéssel kapcsolatos biztonságtechnikai, munkavédelmi és környezetvédelmi tűzvédelmi feladatok végzése

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:

31 582 06 0100 31 06	Útépítógép-kezelő	Építő- és anyagmozgatógép kezelője
54 582 02 0010 54 01	Hídépítő és -fenntartó technikus	Közlekedésépítő technikus
54 582 02 0010 54 02	Útépítő és -fenntartó technikus	Közlekedésépítő technikus
54 582 02 0010 54 03	Vasútépítő és -fenntartó technikus	Közlekedésépítő technikus
31 582 16 0000 00 00	Közútkezelő	Közútkezelő
31 582 16 0100 21 01	Útfenntartó	Közútkezelő
31 582 18 1000 00 00	Útépítő	Útépítő
31 841 02 1000 00 00	Vasúti pályamunkás	Vasúti pályamunkás
31 841 02 0100 21 01	Vonalgondozó	Vasúti pályamunkás

C

Vizsgarészhez rendelt követelménymodul azonosítója, megnevezése:

0597-06 Közlekedésépítő közös feladatok

Vizsgarészhez rendelt vizsgafeladat megnevezése:

1. vizsgafeladat

A közlekedésépítéssel kapcsolatos biztonságtechnikai, munkavédelmi és környezetvédelmi tűzvédelmi feladatok végzése

1. Ön egy gazdálkodó szervezet középvezetőjeként egy továbbképzésen munkatársainak mutassa be a munkavédelem területeit és hatósági feladatait!

Információtartalom vázlata

- A munkavédelem területei
- A munkavédelem állami irányítása
- Ágazati tevékenységek
- Hatósági tevékenységek
- A feladatok végrehajtásáért felelős szervek (állami szervek, a közigazgatási szervek, munkáltatók, munkavállalók érdekképviseleti szervei)

Vizsgarészhez rendelt követelménymodul azonosítója, megnevezése:

0597-06 Közlekedésépítő közös feladatok

Vizsgarészhez rendelt vizsgafeladat megnevezése:

1. vizsgafeladat

A közlekedésépítéssel kapcsolatos biztonságtechnikai, munkavédelmi és környezetvédelmi tűzvédelmi feladatok végzése

A vizsgázó neve:

Értékelő lap

1. Ön egy gazdálkodó szervezet középvezetőjeként egy továbbképzésen munkatársainak mutassa be a munkavédelem területeit és hatósági feladatait!

Típus	Szakmai ismeretek és feladatprofil alkalmazása a szakmai és vizsgakövetelmény szerint	Az információtartalom vázlatára alapján	Pontszámok	
			Max.	Elért
C	Munkavédelem	A munkavédelem területei	20	
		A munkavédelem állami irányítása	20	
-	Célirányos szakmai kommunikációt végez	Ágazati tevékenységek	8	
		Hatósági tevékenységek	15	
		A feladatok végrehajtásáért felelős szervek (állami szervek, közigazgatási szervek, munkáltatók, munkavállalók érdekképviselői szervei)	15	
Összesen			78	
Szint	Szakmai készségek a szakmai és vizsgakövetelmény szerint	Max.	Elért	
3	Szakmai nyelvű beszédképesség	10		
Összesen			10	
	Egyéb kompetenciák a szakmai és vizsgakövetelmény szerint		Max.	Elért
	Személyes	Pontosság	2	
		Önállóság	2	
	Társas	Ismeretek helyén való alkalmazása	2	
		Határozottság	2	
	Módszer	Gyakorlatias feladatértelmezés	2	
		Áttekintő képesség	2	
Összesen			12	
Mindösszesen			100	

.....
dátum

.....
aláírás

C

Vizsgarészhez rendelt követelménymodul azonosítója, megnevezése:

0597-06 Közlekedésépítő közös feladatok

Vizsgarészhez rendelt vizsgafeladat megnevezése:

1. vizsgafeladat

A közlekedésépítéssel kapcsolatos biztonságtechnikai, munkavédelmi és környezetvédelmi tűzvédelmi feladatok végzése

2. Adjon tájékoztatást a munkabiztonságról és foglalkozás-egészségügyről! Melyek azok a minimális követelmények, amelyeket az építési területeken (út, híd, vasút) biztosítani kell munkabiztonsági, foglalkozás-egészségügyi szempontból?

Információtartalom vázlata

- A munkavédelem célja
- A munkavédelem fő területei
- A foglalkozás-egészségügy feladatai
- Az építési munkahelyeken biztosítandó minimális tárgyi, személyi követelmények
- A munkafolyamatra, a technológiára, az anyagra vonatkozó követelmények
- Veszélyforrások
- Veszélyes anyagok, létesítmények
- A munkavállalók tájékoztatása

Vizsgarészhez rendelt követelménymodul azonosítója, megnevezése:

0597-06 Közlekedésépítő közös feladatok

Vizsgarészhez rendelt vizsgafeladat megnevezése:

1. vizsgafeladat

A közlekedésépítéssel kapcsolatos biztonságtechnikai, munkavédelmi és környezetvédelmi tűzvédelmi feladatok végzése

A vizsgázó neve:

Értékelő lap

2. Adjon tájékoztatást a munkabiztonságról és foglalkozás-egészségügyről! Melyek azok a minimális követelmények, amelyeket az építési területeken (út, híd, vasút) biztosítani kell munkabiztonsági, foglalkozás-egészségügyi szempontból?

Típus	Szakmai ismeretek alkalmazása a szakmai és vizsgakövetelmény szerint	Az információtartalom vázlatára alapján	Pontszámok	
			Max.	Elért
C	Munkavédelem	A munkavédelem célja	7	
		A munkavédelem fő területei	7	
		A foglalkozás-egészségügy feladatai	7	
C	Munkavégzés személyi feltételei	Az építési munkahelyeken biztosítandó minimális tárgyi, személyi követelmények	13	
C	Munkavégzés tárgyi feltételei	A munkafolyamatra, a technológiára, az anyagra vonatkozó követelmények	13	
B	Veszélyes munkafolyamatok, technológiák	Veszélyforrások	7	
		Veszélyes anyagok, létesítmények	12	
		A munkavállalók tájékoztatása	12	
Összesen			78	
Szint	Szakmai készségek a szakmai és vizsgakövetelmény szerint		Max.	Elért
3	Szakmai nyelvű beszédképesség		10	
Összesen			10	
	Egyéb kompetenciák a szakmai és vizsgakövetelmény szerint		Max.	Elért
	Személyes	Pontosság	2	
		Önállóság	2	
	Társas	Ismeretek helyén való alkalmazása	2	
		Határozottság	2	
	Módszer	Gyakorlatias feladatértelmezés	2	
		Áttekintő képesség	2	
Összesen			12	
Mindösszesen			100	

.....
dátum

.....
aláírás

Vizsgarészhez rendelt követelménymodul azonosítója, megnevezése:

0597-06 Közlekedésépítő közös feladatok

Vizsgarészhez rendelt vizsgafeladat megnevezése:

1. vizsgafeladat

A közlekedésépítéssel kapcsolatos biztonságtechnikai, munkavédelmi és környezetvédelmi tűzvédelmi feladatok végzése

3. Szakközépiskolások nyári gyakorlatukat töltik az Ön vezetésével. Mutassa be nekik az egészséget nem veszélyeztető és biztonságos munkavégzés általános követelményeit, személyi és tárgyi feltételeit!

Információtartalom vázlata

- Általános munkavédelmi követelmények
- A munkahelyekre vonatkozó munkavédelmi követelmények
- A munkavégzés tárgyi feltételei
- Egyéni védőeszköz, védőfelszerelések
- A munkavégzés személyi feltételei
- A biztonságos műszaki állapot
- Időszakos felülvizsgálat

Vizsgarészhez rendelt követelménymodul azonosítója, megnevezése:

0597-06 Közlekedésépítő közös feladatok

Vizsgarészhez rendelt vizsgafeladat megnevezése:

1. vizsgafeladat

A közlekedésépítéssel kapcsolatos biztonságtechnikai, munkavédelmi és környezetvédelmi tűzvédelmi feladatok végzése

A vizsgázó neve:

Értékelő lap

3. Szakközépiskolások nyári gyakorlatukat töltik az Ön vezetésével. Mutassa be nekik az egészséget nem veszélyeztető és biztonságos munkavégzés általános követelményeit, személyi és tárgyi feltételeit!

Típus	Szakmai ismeretek és feladatprofil alkalmazása a szakmai és vizsgakövetelmény szerint	Az információtartalom vázlata alapján	Pontszámok	
			Max.	Elért
C	Munkavédelem	Általános munkavédelmi követelmények A munkahelyekre vonatkozó munkavédelmi követelmények	8 12	
C	Munkavégzés tárgyi feltételei	A munkavégzés tárgyi feltételei Egyéni védőeszközök, védőfelszerelések	12 18	
C	Munkavégzés személyi feltételei	A munkavégzés személyi feltételei	12	
-	Értelmezi a műszaki információkat	A biztonságos műszaki állapot Időszakos felülvizsgálat	8 8	
Összesen			78	
Szint	Szakmai készségek a szakmai és vizsgakövetelmény szerint		Max.	Elért
3	Szakmai nyelvű beszéd-készség		10	
Összesen			10	
	Egyéb kompetenciák a szakmai és vizsgakövetelmény szerint		Max.	Elért
Személyes		Pontosság	2	
		Önállóság	2	
Társas		Ismeretek helyén való alkalmazása	2	
		Határozottság	2	
Módszer		Gyakorlatias feladatértelmezés	2	
		Áttekintő képesség	2	
Összesen			12	
Mindösszesen			100	

.....
dátum

.....
aláírás

Vizsgarészhez rendelt követelménymodul azonosítója, megnevezése:

0597-06 Közlekedéscépitő közös feladatok

Vizsgarészhez rendelt vizsgafeladat megnevezése:

1. vizsgafeladat

A közlekedéscépitéssel kapcsolatos biztonságtechnikai, munkavédelmi és környezetvédelmi tűzvédelmi feladatok végzése

4. Egy közúton elhelyezett villamos vágány felújítási munkáinak a megkezdése előtt rendszerezze a különböző a munkafolyamatra, technológiára, és anyagra vonatkozó követelményeket biztonságtechnikai, környezet- és tűzvédelmi szempontok alapján!

Információtartalom vázlata

- Összehangolást igénylő munkafolyamatok
- Az anyagmozgatásra vonatkozó szabályok
- A munkahelyen belüli közlekedés rendje
- Munkavédelmi eszközök, biztonsági berendezések, eszközök, jelzőkészülékek
- Egyéni védőeszközök használata
- A munkavállalók biztonságos foglalkoztatása, tájékoztatás a veszélyforrásokról
- Az egészségkárosító kockázatot növelő időtartamban történő munkavégzés
- Rendkívüli körülmények esetén teendő intézkedések

Vizsgarészhez rendelt követelménymodul azonosítója, megnevezése:

0597-06 Közlekedésképző közös feladatok

Vizsgarészhez rendelt vizsgafeladat megnevezése:

1. vizsgafeladat

A közlekedésképzéssel kapcsolatos biztonságtechnikai, munkavédelmi és környezetvédelmi tűzvédelmi feladatok végzése

.A vizsgázó neve:

Értékelő lap

4. Egy közúton elhelyezett villamos vágány felújítási munkáinak a megkezdése előtt rendszerezze a különböző a munkafolyamatra, technológiára, és anyagra vonatkozó követelményeket biztonságtechnikai, környezet- és tűzvédelmi szempontok alapján!

Típus	Szakmai ismeretek és feladatprofil alkalmazása a szakmai és vizsgakövetelmény szerint	Az információtartalom vázlata alapján	Pontszámok	
			Max.	Elért
-	Betartja a technológiai és műszaki előírásokat	Összehangolást igénylő munkafolyamatok	6	
B	Anyagmozgatás, közlekedés szabályai	Az anyagmozgatásra vonatkozó szabályok	12	
		A munkahelyen belüli közlekedés rendje	14	
-	Használja a védőfelszereléseket, védőeszközöket	Munkavédelmi eszközök, biztonsági berendezések, eszközök, jelzőkészülékek	12	
		Egyéni védőeszközök használata	14	
B	Anyagokkal kapcsolatos veszélyek és ártalmak	A munkavállalók biztonságos foglalkoztatása, tájékoztatás a veszélyforrásokról	6	
		Az egészségkárosító kockázatot növelő időtartamban történő munkavégzés	7	
B	Veszélyes munkafolyamatok és technológiák	Rendkívüli körülmények esetén teendő intézkedések	7	
Összesen			78	
Szint	Szakmai készségek a szakmai és vizsgakövetelmény szerint		Max.	Elért
3	Szakmai nyelvű beszédkészség		10	
Összesen			10	
	Egyéb kompetenciák a szakmai és vizsgakövetelmény szerint		Max.	Elért
Személyes	Pontosság		2	
	Önállóság		2	
Társas	Ismeretek helyén való alkalmazása		2	
	Határozottság		2	
Módszer	Gyakorlatias feladatértelmezés		2	
	Áttekintő képesség		2	
Összesen			12	
Mindösszesen			100	

.....
dátum

.....
aláírás

Vizsgarészhez rendelt követelménymodul azonosítója, megnevezése:

0597-06 Közlekedésépítő közös feladatok

Vizsgarészhez rendelt vizsgafeladat megnevezése:

1. vizsgafeladat

A közlekedésépítéssel kapcsolatos biztonságtechnikai, munkavédelmi és környezetvédelmi tűzvédelmi feladatok végzése

5. Időszakos tűzvédelmi oktatás keretében beosztottjainak mutassa be a tűzoltóság feladatait, felépítését, hatósági jogköreit!

Információtartalom vázlat

- Az oktatásra vonatkozó általános szabályok
- Tűzvédelmi szabályok
- A tűzoltóság irányítási rendszere
- A tűzoltóságok
 - felügyelete
 - ellenőrzési, hatósági jogosítványai
 - tevékenységének csoportosítása

Vizsgarészhez rendelt követelménymodul azonosítója, megnevezése:

0597-06 Közlekedésépítő közös feladatok

Vizsgarészhez rendelt vizsgafeladat megnevezése:

1. vizsgafeladat

A közlekedésépítéssel kapcsolatos biztonságtechnikai, munkavédelmi és környezetvédelmi tűzvédelmi feladatok végzése

A vizsgázó neve:

Értékelő lap

5. Időszakos tűzvédelmi oktatás keretében beosztottjainak mutassa be a tűzoltóság feladatait, felépítését, hatósági jogköreit!

Típus	Feladatprofil alkalmazása a szakmai és vizsgakövetelmény szerint	Az információtartalom vázlata alapján	Pontszámok	
			Max.	Elért
-	Részt vesz rendszeres tűz-, és munkavédelmi oktatáson	Az oktatásra vonatkozó általános szabályok Tűzvédelmi szabályok	14 14	
-	Célirányos szakmai kommunikációt végez	A tűzoltóság irányítási rendszere A tűzoltóságok	7	
-	Tájékoztatja felettesét a rendellenességekről	- felügyelete - ellenőrzési, hatósági jogosítványai - tevékenységének csoportosítása	7 18 18	
Összesen			78	
Szint	Szakmai készségek a szakmai és vizsgakövetelmény szerint		Max.	Elért
3	Szakmai nyelvi beszédkészség		10	
Összesen			10	
	Egyéb kompetenciák a szakmai és vizsgakövetelmény szerint		Max.	Elért
	Személyes	Pontosság	2	
		Önállóság	2	
	Társas	Ismeretek helyén való alkalmazása	2	
		Határozottság	2	
	Módszer	Gyakorlatias feladatértelmezés	2	
		Áttekintő képesség	2	
Összesen			12	
Mindösszesen			100	

.....
dátum

.....
aláírás

C

Vizsgarészhez rendelt követelménymodul azonosítója, megnevezése:

0597-06 Közlekedésépítő közös feladatok

Vizsgarészhez rendelt vizsgafeladat megnevezése:

1. vizsgafeladat

A közlekedésépítéssel kapcsolatos biztonságtechnikai, munkavédelmi és környezetvédelmi tűzvédelmi feladatok végzése

6. Ön alkalmazottként dolgozik egy kivitelező cégnél. Az egészséget nem veszélyeztető és biztonságos munkavégzés követelményeinek megvalósításában milyen jogai és kötelességei vannak mint munkavállalónak?

Információtartalom vázlata

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

Vizsgarészhez rendelt követelménymodul azonosítója, megnevezése:

0597-06 Közlekedésépítő közös feladatok

Vizsgarészhez rendelt vizsgafeladat megnevezése:

1. vizsgafeladat

A közlekedésépítéssel kapcsolatos biztonságtechnikai, munkavédelmi és környezetvédelmi tűzvédelmi feladatok végzése

A vizsgázó neve:

Értékelő lap

6. Ön alkalmazottként dolgozik egy kivitelező cégnél. Az egészséget nem veszélyeztető és biztonságos munkavégzés követelményeinek megvalósításában milyen jogai és kötelességei vannak mint munkavállalónak?

Típus	Szakmai ismeretek és feladatprofil alkalmazása a szakmai és vizsgakövetelmény szerint	Az információtartalom vázлата alapján	Pontszámok	
			Max.	Elért
C	Munkavégzés személyi feltételei	A munkavállaló jogos követeléseai a munkáltatójával szemben	19	
-	Tájékoztatja felettesét a rendellenességekről	A munkavállaló jóhiszemű bejelentése vélt vagy valós munkavédelmi mulasztás miatt	20	
B	Munkavállalók kötelezettségei és jogai	A munkáltató kötelességei	19	
B	Veszélyes munkafolyamatok és technológiák	A munka kötelező és jogszerű megtagadása	20	
Összesen			78	
Szint	Szakmai készségek a szakmai és vizsgakövetelmény szerint		Max.	Elért
3	Szakmai nyelvű beszédképesség		10	
Összesen			10	
	Egyéb kompetenciák a szakmai és vizsgakövetelmény szerint		Max.	Elért
	Személyes	Pontosság	2	
		Önállóság	2	
	Társas	Ismeretek helyén való alkalmazása	2	
		Határozottság	2	
	Módszer	Gyakorlatias feladatértelmezés	2	
		Áttekintő képesség	2	
Összesen			12	
Mindösszesen			100	

.....
dátum

.....
aláírás

Vizsgarészhez rendelt követelménymodul azonosítója, megnevezése:

0597-06 Közlekedéscépitő közös feladatok

Vizsgarészhez rendelt vizsgafeladat megnevezése:

1. vizsgafeladat

A közlekedéscépitésel kapcsolatos biztonságtechnikai, munkavédelmi és környezetvédelmi tűzvédelmi feladatok végzése

7. Munkavégzés közben a munkatársa áramütéses balesetet szenvedett. Ön elsősegélyben részesítette. Milyen szabályokat kell betartani az elsősegélynyújtás során?

Információtartalom vázlatá

- Mit jelent az elsősegélynyújtás
- Helyzetfelismerés
- A balesetes állapotának stabilizálása
- Az elektromos áram okozta sérülések jellemzői
- A beavatkozás mértéke
- Értésítés a történteokról
- A baleseti helyszín és a sérült őrzése

Vizsgarészhez rendelt követelménymodul azonosítója, megnevezése:

0597-06 Közlekedésépítő közös feladatok

Vizsgarészhez rendelt vizsgafeladat megnevezése:

1. vizsgafeladat

A közlekedésépítéssel kapcsolatos biztonságtechnikai, munkavédelmi és környezetvédelmi tűzvédelmi feladatok végzése

A vizsgázó neve:

Értékelő lap

7. Munkavégzés közben a munkatársa áramütéses balesetet szenvedett. Ön elsősegélyben részesítette. Milyen szabályokat kell betartani az elsősegélynyújtás során?

Típus	Szakmai ismeretek és feladatprofil alkalmazása a szakmai és vizsgakövetelmény szerint	Az információtartalom vázlata alapján	Pontszámok	
			Max.	Elért
-	Elsősegélynyújtást végez	Mit jelent az elsősegélynyújtás Helyzetfelismerés A balesetes állapotának stabilizálása	7 5 6	
C	Elsősegélynyújtás	Az elektromos áram okozta sérülések jellemzői A beavatkozás mértéke	18 12	
-	Jelenti felettesének a munkahelyi balesetet	Értesítés a történetkről A baleseti helyszín és a sérült őrzése	18 12	
Összesen			78	
Szint	Szakmai készségek a szakmai és vizsgakövetelmény szerint		Max.	Elért
3	Szakmai nyelvi beszédképesség		10	
Összesen			10	
	Egyéb kompetenciák a szakmai és vizsgakövetelmény szerint		Max.	Elért
	Személyes	Pontosság	2	
		Önállóság	2	
	Társas	Ismeretek helyén való alkalmazása	2	
		Határozottság	2	
	Módszer	Gyakorlatias feladatértelmezés	2	
		Áttekintő képesség	2	
Összesen			12	
Mindösszesen			100	

.....
dátum

.....
aláírás

Vizsgarészhez rendelt követelménymodul azonosítója, megnevezése:

0597-06 Közlekedésépítő közös feladatok

Vizsgarészhez rendelt vizsgafeladat megnevezése:

1. vizsgafeladat

A közlekedésépítéssel kapcsolatos biztonságtechnikai, munkavédelmi és környezetvédelmi tűzvédelmi feladatok végzése

8. Talajvíz-szivattyúzási munkálatokat megelőzően Önnek egy munkaárok kiemelését kell elvégeztetni. Milyen előírásokat kell figyelembe venni a közlekedési utak kialakításánál, munkaárok létesítésénél?

Információtartalom vázlata

- A munkafolyamatra, a technológiára, az anyagra vonatkozó követelmények
- Anyagmozgatási előírások a tevékenységre jellemzően
 - Külső anyagszállítás
 - Belső anyagmozgatás
- Közlekedési utak biztosítása a munkaterületen
- A munkavégzéshez biztosítandó szabad terület
- Az anyagszállítás biztosítása
- Rakodók (rámpák)
- Védő- és jelzőkorlátok

Vizsgarészhez rendelt követelménymodul azonosítója, megnevezése:

0597-06 Közlekedéscélesztő közös feladatok

Vizsgarészhez rendelt vizsgafeladat megnevezése:

1. vizsgafeladat

A közlekedéscélesztéssel kapcsolatos biztonságtechnikai, munkavédelmi és környezetvédelmi tüztvédelmi feladatok végzése

A vizsgázó neve:

Értékelő lap

8. Talajvíz-szivattyúzási munkálatokat megelőzően Önnek egy munkaárok kiemelését kell elvégeztetni. Milyen előírásokat kell figyelembe venni a közlekedési utak kialakításánál, munkaárok létesítésénél?

Típus	Szakmai ismeretek és feladatprofil alkalmazása a szakmai és vizsgakövetelmény szerint	Az információtartalom vázlatára alapján	Pontszámok	
			Max.	Elért
B	Veszélyes munkafolyamatok, technológiák	A munkafolyamatra, a technológiára, az anyagra vonatkozó követelmények	7	
-	Részt vesz a munkaterület közlekedésbiztonságának fenntartásában	Közlekedési utak biztosítása a munkaterületen A munkavégzéshez biztosítandó szabad terület	17 7	
B	Anyagmozgatás, közlekedés szabályai	Az anyagszállítás biztosítása Rakodók (rámpák) Védő- és jelzőkorlátok Anyagmozgatási előírások a tevékenységre jellemzően - Külső anyagszállítás - Belső anyagmozgatás	7 7 7 7 7 12	
Összesen			78	
Szint	Szakmai készségek a szakmai és vizsgakövetelmény szerint		Max.	Elért
3	Szakmai nyelvi beszédkészség		10	
Összesen			10	
	Egyéb kompetenciák a szakmai és vizsgakövetelmény szerint		Max.	Elért
	Személyes	Pontosság	2	
		Önállóság	2	
	Társas	Ismeretek helyén való alkalmazása	2	
		Határozottság	2	
	Módszer	Gyakorlatias feladatértelmezés	2	
		Áttekinthető képesség	2	
Összesen			12	
Mindösszesen			100	

.....
dátum

.....
aláírás

C

Vizsgarészhez rendelt követelménymodul azonosítója, megnevezése:

0597-06 Közlekedésépítő közös feladatok

Vizsgarészhez rendelt vizsgafeladat megnevezése:

1. vizsgafeladat

A közlekedésépítéssel kapcsolatos biztonságtechnikai, munkavédelmi és környezetvédelmi tűzvédelmi feladatok végzése

9. Önnek kell megszervezni a munkaterületen belüli kézi anyagmozgatást és tárolást. Mutassa be a vasúti felépítményi anyagok biztonságtechnikai, tűzbiztonsági és környezetvédelmi előírásait!

Információtartalom vázlata

- A felhasználásra kerülő anyagok
- Tűzveszélyességi fokozat
- Tárolható mennyiség, csoportosítás
- Környezeti ártalmak
- Őrzési biztonság
- Nyilvántartás
- A kézi anyagmozgatás módjai
- Az anyagmozgatás munkavédelmi eszközei
- Környezeti hatások

Vizsgarészhez rendelt követelménymodul azonosítója, megnevezése:

0597-06 Közlekedéscélesztő közös feladatok

Vizsgarészhez rendelt vizsgafeladat megnevezése:

1. vizsgafeladat

A közlekedéscélesztéssel kapcsolatos biztonságtechnikai, munkavédelmi és környezetvédelmi tüzvédelmi feladatok végzése

A vizsgázó neve:

Értékelő lap

9. Önnek kell megszervezni a munkaterületen belüli kézi anyagmozgatást és tárolást. Mutassa be a vasúti felépítményi anyagok biztonságtechnikai, tűzbiztonsági és környezetvédelmi előírásait!

Típus	Szakmai ismeretek és feladatprofil alkalmazása a szakmai és vizsgakövetelmény szerint	Az információtartalom vázlata alapján	Pontszámok	
			Max.	Elért
-	Értelmezi a műszaki információkat	A felhasználásra kerülő anyagok	8	
B	Anyagokkal kapcsolatos veszélyek és ártalmak	Tűzveszélyességi fokozat	7	
		Tárolható mennyiség, csoportosítás	8	
		Környezeti ártalmak	10	
B	Munkáltatók kötelezettsége	Örzési biztonság	7	
		Nyilvántartás	10	
B	Anyagmozgatás, közlekedés szabályai	A kézi anyagmozgatás módjai	10	
		Az anyagmozgatás munkavédelmi eszközei	10	
		Környezeti hatások	8	
Összesen			78	
Szint	Szakmai készségek a szakmai és vizsgakövetelmény szerint		Max.	Elért
3	Szakmai nyelvi beszédképesség		10	
Összesen			10	
	Egyéb kompetenciák a szakmai és vizsgakövetelmény szerint		Max.	Elért
Személyes		Pontosság	2	
		Önállóság	2	
Társas		Ismeretek helyén való alkalmazása	2	
		Határozottság	2	
Módszer		Gyakorlatias feladatértelmezés	2	
		Áttekintő képesség	2	
Összesen			12	
Mindösszesen			100	

.....
dátum

.....
aláírás

Vizsgarészhez rendelt követelménymodul azonosítója, megnevezése:

0597-06 Közlekedésépítő közös feladatok

Vizsgarészhez rendelt vizsgafeladat megnevezése:

1. vizsgafeladat

A közlekedésépítéssel kapcsolatos biztonságtechnikai, munkavédelmi és környezetvédelmi tűzvédelmi feladatok végzése

10. Ön mint az építés műszaki vezetője készítsen összesítést egy vasúti hídszerkezet felújításánál használatos anyagmozgatógépek biztonságtechnikai, üzemeltetési, karbantartási, környezetvédelmi előírásairól!

Információtartalom vázlata

- A gépi anyagmozgatás gépeinek fajtái, csoportosításuk (targoncák, daruk, szállítószalagok, gépkocsik stb.)
- A gépi anyagmozgató eszközök biztonságos használatának feltételei
- A gépek üzemeltetőinek a felelőssége, kötelességei
- A gépek biztonsági berendezései
- Közúti forgalomban való részvétel
- Környezetvédelmi előírások

Vizsgarészhez rendelt követelménymodul azonosítója, megnevezése:

0597-06 Közlekedésépítő közös feladatok

Vizsgarészhez rendelt vizsgafeladat megnevezése:

1. vizsgafeladat

A közlekedésépítéssel kapcsolatos biztonságtechnikai, munkavédelmi és környezetvédelmi tűzvédelmi feladatok végzése

A vizsgázó neve:

Értékelő lap

10. Ön mint az építés műszaki vezetője készítsen összesítést egy vasúti hídszerkezet felújításánál használatos anyagmozgatógépek biztonságtechnikai, üzemeltetési, karbantartási, környezetvédelmi előírásairól!

Típus	Szakmai ismeretek és feladatprofil alkalmazása a szakmai és vizsgakövetelmény szerint	Az információtartalom vázlata alapján	Pontszámok	
			Max.	Elért
C	Munkavégzés tárgyi feltételei	A gépi anyagmozgatás gépeinek fajtái, csoportosításuk (targoncák, daruk, szállítószalagok, gépkocsik stb.)	18	
-	Ellenőrzi a munkaeszközöket	A gépi anyagmozgató eszközök biztonságos használatának feltételei	18	
B	Munkáltatók kötelezettségei	A gépek üzemeltetőinek a felelőssége, kötelességei	6	
-	Betartja a technológiai és műszaki előírásokat	A gépek biztonsági berendezései Közúti forgalomban való részvétel Környezetvédelmi előírások	6 15 15	
Összesen			78	
Szint	Szakmai készségek a szakmai és vizsgakövetelmény szerint		Max.	Elért
3	Szakmai nyelvi beszédképesség		10	
Összesen			10	
	Egyéb kompetenciák a szakmai és vizsgakövetelmény szerint		Max.	Elért
	Személyes	Pontosság	2	
		Önállóság	2	
	Társas	Ismeretek helyén való alkalmazása	2	
		Határozottság	2	
	Módszer	Gyakorlatias feladatértelmezés	2	
		Áttekintő képesség	2	
Összesen			12	
Mindösszesen			100	

.....
dátum

.....
aláírás

Vizsgarészhez rendelt követelménymodul azonosítója, megnevezése:

0597-06 Közlekedésépítő közös feladatok

Vizsgarészhez rendelt vizsgafeladat megnevezése:

1. vizsgafeladat

A közlekedésépítéssel kapcsolatos biztonságtechnikai, munkavédelmi és környezetvédelmi tűzvédelmi feladatok végzése

11. Az Ön irányításával egy gyalogos felüljáró betonozási munkálatai vannak folyamatban. Az ott használatos hordozható kisgépek, gépi eszközök használata esetén milyen szabályokat kell betartatnia? Milyen biztonsági jelzéseket ismer?

Információtartalom vázlata

- A szakmai munkájához szükséges eszközök, gépek fajtái
- A munkafolyamatok osztályozása gépesítettségük mértékét figyelembe véve
- A területén használt gépek munkavédelmi, balesetvédelmi, tűzvédelmi előírásai
- A gépekre szerelt védőberendezések
- A gépek érintésvédelmi berendezései
- A biztonsági jelzések szerepe
- A jelzések fajtái, alkalmazásuk
- Munkavédelmi karjelzések

Vizsgarészhez rendelt követelménymodul azonosítója, megnevezése:

0597-06 Közlekedésszervező közös feladatok

Vizsgarészhez rendelt vizsgafeladat megnevezése:

1. vizsgafeladat

A közlekedésszervezéssel kapcsolatos biztonságtechnikai, munkavédelmi és környezetvédelmi tűzvédelmi feladatok végzése

A vizsgázó neve:

Értékelő lap

11. Az Ön irányításával egy gyalogos felüljáró betonozási munkálatai vannak folyamatban. Az ott használatos hordozható kisgépek, gépi eszközök használata esetén milyen szabályokat kell betartatnia? Milyen biztonsági jelzéseket ismer?

Típus	Szakmai ismeretek és feladatprofil alkalmazása a szakmai és vizsgakövetelmény szerint	Az információtartalom vázlata alapján	Pontszámok	
			Max.	Elért
C	Munkavégzés tárgyi feltételei	A szakmai munkájához szükséges eszközök, gépek fajtái	12	
B	Veszélyes munkafolyamatok, technológiák	A munkafolyamatok osztályozása gépesítettségük mértékét figyelembe véve	12	
-	Betartja a technológiai és műszaki előírásokat	A területén használt gépek munkavédelmi, balesetvédelmi, tűzvédelmi előírásai	19	
		A gépekre szerelt védőberendezések	7	
		A gépek érintésvédelmi berendezései	7	
C	Munkavédelem	A biztonsági jelzések szerepe A jelzések fajtái, alkalmazásuk Munkavédelmi karjelzések	7 7 7	
Összesen			78	
Szint	Szakmai készségek a szakmai és vizsgakövetelmény szerint		Max.	Elért
3	Szakmai nyelvi beszédkészség		10	
Összesen			10	
	Egyéb kompetenciák a szakmai és vizsgakövetelmény szerint		Max.	Elért
Személyes		Pontosság	2	
		Önállóság	2	
Társas		Ismeretek helyén való alkalmazása	2	
		Határozottság	2	
Módszer		Gyakorlatias feladatértelmezés	2	
		Áttekintő képesség	2	
Összesen			12	
Mindösszesen			100	

.....
dátum

.....
alíírás

C

Vizsgarészhez rendelt követelménymodul azonosítója, megnevezése:

0597-06 Közlekedésépítő közös feladatok

Vizsgarészhez rendelt vizsgafeladat megnevezése:

1. vizsgafeladat

A közlekedésépítéssel kapcsolatos biztonságtechnikai, munkavédelmi és környezetvédelmi tűzvédelmi feladatok végzése

12. Önnek egy gyalogos aluljáró építésének megkezdése előtt ki kell alakítania a biztonságos munkavégzéshez szükséges munkahelyi feltételeket. Milyen szempontokra kell figyelnie ennek megvalósítása során?

Információtartalom vázlata

- A munka megkezdésének feltételei:
 - A helyszín kijelölése
 - Építési terv készítése (organizáció)
 - Hatósági engedélyek
 - A kivitelezés során várható átlaglétszám
 - A telepítésre kerülő gépek
 - Szociális háttér
 - Biztonsági berendezések
 - Energiaellátás
 - Az építéshez használandó védőeszközök, védőfelszerelések a szakmák sajátosságainak megfelelően

Vizsgarészhez rendelt követelménymodul azonosítója, megnevezése:

0597-06 Közlekedésépítő közös feladatok

Vizsgarészhez rendelt vizsgafeladat megnevezése:

1. vizsgafeladat

A közlekedésépítéssel kapcsolatos biztonságtechnikai, munkavédelmi és környezetvédelmi tűzvédelmi feladatok végzése

A vizsgázó neve:

Értékelő lap

12. Önnek egy gyalogos aluljáró építésének megkezdése előtt ki kell alakítania a biztonságos munkavégzéshez szükséges munkahelyi feltételeket. Milyen szempontokra kell figyelnie ennek megvalósítása során?

Típus	Szakmai ismeretek és feladatprofil alkalmazása a szakmai és vizsgakövetelmény szerint	Az információtartalom vázlata alapján	Pontszámok	
			Max.	Elért
-	Értelmezi a műszaki információkat	A munka megkezdésének feltételei: - A helyszín kijelölése - Építési terv készítése (organizáció) - Hatósági engedélyek - A kivitelezés során várható átlaglétszám - A telepítésre kerülő gépek - Szociális háttér - Biztonsági berendezések - Energiaellátás - Az építéshez használandó védőeszközök, védőfelszerelések a szakmák sajátosságainak megfelelően	8	
C	Munkavégzés személyi feltételei		13	
C	Munkavégzés tárgyi feltételei		13	
B	Munkáltatók kötelezettsége		8	
-	Használja a védőfelszereléseket, védőeszközöket		8	
			8	
			6	
			7	
			7	
Összesen			78	
Szint	Szakmai készségek a szakmai és vizsgakövetelmény szerint	Max.	Elért	
3	Szakmai nyelvi beszédkészség	10		
Összesen			10	
Egyéb kompetenciák a szakmai és vizsgakövetelmény szerint		Max.	Elért	
Személyes	Pontosság	2		
	Önállóság	2		
Társas	Ismeretek helyén való alkalmazása	2		
	Határozottság	2		
Módszer	Gyakorlatias feladatértelmezés	2		
	Áttekintő képesség	2		
Összesen			12	
Mindösszesen			100	

.....
dátum

.....
alíírás

C

Vizsgarészhez rendelt követelménymodul azonosítója, megnevezése:

0597-06 Közlekedésépítő közös feladatok

Vizsgarészhez rendelt vizsgafeladat megnevezése:

1. vizsgafeladat

A közlekedésépítéssel kapcsolatos biztonságtechnikai, munkavédelmi és környezetvédelmi tűzvédelmi feladatok végzése

13. Ön egy villamosvágány felújítását végző csoportot irányít. A munkaterületre vonatkozó munkavédelmi oktatás tárgya a villamosság biztonságtechnikája. Foglalja össze az érintésvédelem szabályait, a különböző érintésvédelmi módokat!

Információtartalom vázlata

- A villamosság biztonságtechnikai területei
- Kapcsolódó fogalmak:
 - A villamos áram élettani hatása
 - Érintésvédelem
 - Érintésvédelmi módok
 - Az érintésvédelem ellenőrzése
 - A villamos berendezések üzemeltetésének, javításának, karbantartásának elvei

Vizsgarészhez rendelt követelménymodul azonosítója, megnevezése:

0597-06 Közlekedésépítő közös feladatok

Vizsgarészhez rendelt vizsgafeladat megnevezése:

1. vizsgafeladat

A közlekedésépítéssel kapcsolatos biztonságtechnikai, munkavédelmi és környezetvédelmi tűzvédelmi feladatok végzése

A vizsgázó neve:

Értékelő lap

13. Ön egy villamosvágány felújítását végző csoportot irányít. A munkaterületre vonatkozó munkavédelmi oktatás tárgya a villamosság biztonságtechnikája. Foglalja össze az érintésvédelem szabályait, a különböző érintésvédelmi módokat!

Típus	Szakmai ismeretek és feladatprofil alkalmazása a szakmai és vizsgakövetelmény szerint	Az információtartalom vázlata alapján	Pontszámok	
			Max.	Elért
-	Célirányos szakmai kommunikációt végez	A villamosság biztonságtechnikai területei	13	
B	Veszélyes munkafolyamatok, technológiák	Kapcsolódó fogalmak: - A villamos áram élettani hatása - Érintésvédelem - Érintésvédelmi módok	19 7 19	
-	Betartja a technológiai és műszaki előírásokat	- Az érintésvédelem ellenőrzése - A villamos berendezések üzemeltetésének, javításának, karbantartásának elvei	7 13	
Összesen			78	
Szint	Szakmai készségek a szakmai és vizsgakövetelmény szerint		Max.	Elért
3	Szakmai nyelvi beszédkészség		10	
Összesen			10	
	Egyéb kompetenciák a szakmai és vizsgakövetelmény szerint		Max.	Elért
Személyes		Pontosság	2	
		Önállóság	2	
Társas		Ismeretek helyén való alkalmazása	2	
		Határozottság	2	
Módszer		Gyakorlatias feladatértelmezés	2	
		Áttekintő képesség	2	
Összesen			12	
Mindösszesen			100	

.....
dátum

.....
aláírás

Vizsgarészhez rendelt követelménymodul azonosítója, megnevezése:

0597-06 Közlekedésépítő közös feladatok

Vizsgarészhez rendelt vizsgafeladat megnevezése:

1. vizsgafeladat

A közlekedésépítéssel kapcsolatos biztonságtechnikai, munkavédelmi és környezetvédelmi tűzvédelmi feladatok végzése

14. Önnek egy aluljáró vasbeton födém szerkezet készítésének technológiai folyamataira vonatkozó munkavédelmi előírásokat kell oktatás keretében megismertetnie a kivitelezés megkezdése előtt az irányítása alá tartozó dolgozókkal.

Információtartalom vázlata

- A beton alkotóelemei, a betonkeverés gépi eszközei, biztonságtechnikája
- Az adalékanyagok tárolási előírásai
- A betonacél-megmunkálás gépei, a gépek telepítése
- A zsaluzat merevítésének, állékonyságának biztosítása
- A betonozás megkezdése előtt a munka irányítójának feladatai
- A bedolgozás gépei, a betonszivattyúval történő bedolgozás biztonsági előírásai
- Tömörítő eszközök, gépek
- A kizsaluzás szabályai
 - Védőeszközök, berendezések a betonozási munka során

Vizsgarészhez rendelt követelménymodul azonosítója, megnevezése:

0597-06 Közlekedésépítő közös feladatok

Vizsgarészhez rendelt vizsgafeladat megnevezése:

1. vizsgafeladat

A közlekedésépítéssel kapcsolatos biztonságtechnikai, munkavédelmi és környezetvédelmi tűzvédelmi feladatok végzése

A vizsgázó neve:

Értékelő lap

14. Önnek egy aluljáró vasbeton födém szerkezet készítésének technológiai folyamataira vonatkozó munkavédelmi előírásokat kell oktatás keretében megismertetnie a kivitelezés megkezdése előtt az irányítása alá tartozó dolgozókkal.

Típus	Szakmai ismeretek alkalmazása a szakmai és vizsgakövetelmény szerint	Az információtartalom vázlata alapján	Pontszámok	
			Max.	Elért
B	Veszélyes munkafolyamatok, technológiák	A beton alkotóelemei, a betonkeverés gépi eszközei, biztonságtechnikája	10	
		Az adalékanyagok tárolási előírásai	8	
C	Munkavégzés tárgyi feltételei	A betonacél-megmunkálás gépei, a gépek telepítése	12	
C	Munkavédelem	A zsaluzat merevítésének, állékonyságának biztosítása	12	
		A betonozás megkezdése előtt a munka irányítójának feladatai	6	
C	Munkavégzés tárgyi feltételei	A bedolgozás gépei, a betonszivattyúval történő bedolgozás biztonsági előírásai	6	
B	Veszélyes munkafolyamatok, technológiák	Tömörítő eszközök, gépek	12	
C	Munkavédelem	A kizsaluzás szabályai - Védőeszközök, berendezések a betonozási munka során	12	
Összesen			78	
Szint	Szakmai készségek a szakmai és vizsgakövetelmény szerint		Max.	Elért
3	Szakmai nyelvi beszédképesség		10	
Összesen			70	
	Egyéb kompetenciák a szakmai és vizsgakövetelmény szerint		Max.	Elért
	Személyes	Pontosság	2	
		Önállóság	2	
	Társas	Ismeretek helyén való alkalmazása	2	
		Határozottság	2	
	Módszer	Gyakorlatias feladatértelmezés	2	
Áttekintő képesség		2		
Összesen			12	
Mindösszesen			100	

.....
dátum

.....
aláírás

C

Vizsgarészhez rendelt követelménymodul azonosítója, megnevezése:

0597-06 Közlekedésépítő közös feladatok

Vizsgarészhez rendelt vizsgafeladat megnevezése:

1. vizsgafeladat

A közlekedésépítéssel kapcsolatos biztonságtechnikai, munkavédelmi és környezetvédelmi tűzvédelmi feladatok végzése

15. Egy közút felújítását követően Önnek mint az építés műszaki vezetőjének a munkaterületről történő levonulást kell végrehajtani. Hogyan osztályozza a közlekedésépítés területén keletkező hulladékokat? Mit jelent a hulladékkezelés, hulladékgazdálkodás? Milyen hulladékkezelési megoldásokat ismer?

Információtartalom vázlata

- A hulladék fogalma
- A hulladékok csoportosítása
- Az építési és bontási hulladékok anyagi minőség szerinti csoportjai
- Hulladékkezelés, hulladékhasznosítás
- A hulladékkezelés szabályozása
- A veszélyes hulladékok kezelése
- Egyéni és csoportos védőruhák, védőfelszerelések alkalmazása, a hulladék kezelése, mozgatása során

Vizsgarészhez rendelt követelménymodul azonosítója, megnevezése:

0597-06 Közlekedésépítő közös feladatok

Vizsgarészhez rendelt vizsgafeladat megnevezése:

1. vizsgafeladat

A közlekedésépítéssel kapcsolatos biztonságtechnikai, munkavédelmi és környezetvédelmi tűzvédelmi feladatok végzése

A vizsgázó neve:

Értékelő lap

15. Egy közút felújítását követően Önnek mint az építés műszaki vezetőjének a munkaterületről történő levonulást kell végrehajtani. Hogyan osztályozza a közlekedésépítés területén keletkező hulladékokat? Mit jelent a hulladékkezelés, hulladékgazdálkodás? Milyen hulladékkezelési megoldásokat ismer?

Típus	Szakmai ismeretek és feladatprofil alkalmazása a szakmai és vizsgakövetelmény szerint	Az információtartalom vázlata alapján	Pontszámok	
			Max.	Elért
B	Anyagokkal kapcsolatos veszélyek és ártalmak	A hulladék fogalma	14	
		A hulladékok csoportosítása	8	
		Az építési és bontási hulladékok anyagi minőség szerinti csoportjai	14	
		Hulladékkezelés, hulladékhasznosítás	14	
		A hulladékkezelés szabályozása	7	
		A veszélyes hulladékok kezelése	7	
-	Használja a védőfelszereléseket, védőeszközöket	Egyéni és csoportos védőruhák, védőfelszerelések alkalmazása, a hulladék kezelése, mozgatása során	14	
Összesen			78	
Szint	Szakmai készségek a szakmai és vizsgakövetelmény szerint		Max.	Elért
3	Szakmai nyelvi beszédkészség		10	
Összesen			10	
	Egyéb kompetenciák a szakmai és vizsgakövetelmény szerint		Max.	Elért
Személyes	Pontosság		2	
	Önállóság		2	
Társas	Ismeretek helyén való alkalmazása		2	
	Határozottság		2	
Módszer	Gyakorlatias feladatértelmezés		2	
	Áttekintő képesség		2	
Összesen			12	
Mindösszesen			100	

.....
dátum

.....
aláírás

Vizsgarészhez rendelt követelménymodul azonosítója, megnevezése:

0597-06 Közlekedésépítő közös feladatok

Vizsgarészhez rendelt vizsgafeladat megnevezése:

1. vizsgafeladat

A közlekedésépítéssel kapcsolatos biztonságtechnikai, munkavédelmi és környezetvédelmi tűzvédelmi feladatok végzése

16. Ön egy vasúti felüljáró javítási, karbantartási munkáit irányítja. Értelmezze az építési állványok általános követelményeit, az egyes állványelemek legfontosabb munkavédelmi előírásait! Adjon tájékoztatást az állványok tervezéséről, kivitelezéséről, felülvizsgálatáról és munkavédelmi üzembe helyezéséről!

Információtartalom vázlata

- Az állványtervek fajtái és tartalmuk az építhető állványok szerint
- Az építési állványok általános követelményei
- Az állványelemek követelményei (állványpadozatok, korlát, lábdeszka)
- Építési feljárók, építési átjárók, építési lépcsők
- Az állvány teherbírásának igazolása
- Állványok használatbavétel előtti vizsgálata, időszakos vizsgálata

Vizsgarészhez rendelt követelménymodul azonosítója, megnevezése:

0597-06 Közlekedésképző közös feladatok

Vizsgarészhez rendelt vizsgafeladat megnevezése:

1. vizsgafeladat

A közlekedésképzéssel kapcsolatos biztonságtechnikai, munkavédelmi és környezetvédelmi tűzvédelmi feladatok végzése

A vizsgázó neve:

Értékelő lap

16. Ön egy vasúti felüljáró javítási, karbantartási munkáit irányítja. Értelmezze az építési állványok általános követelményeit, az egyes állványelemek legfontosabb munkavédelmi előírásait! Adjon tájékoztatást az állványok tervezéséről, kivitelezéséről, felülvizsgálatáról és munkavédelmi üzembe helyezéséről!

Típus	Szakmai ismeretek és feladatprofil alkalmazása a szakmai és vizsgakövetelmény szerint	Az információtartalom vázlata alapján	Pontszámok	
			Max.	Elért
-	Értelmezi a műszaki információkat	Az állványtervek fajtái és tartalmuk az építhető állványok szerint	13	
C	Munkavégzés tárgyi feltételei Betartja a technológiai és műszaki előírásokat	Az építési állványok általános követelményei	8	
		Az állványelemek követelményei (állványpadozatok, korlát, lábdeszka)	18	
		Építési feljárók, építési átjárók, építési lépcsők	13	
-	Műszaki adminisztrációt végez	Az állvány teherbírásának igazolása	13	
-	Ellenőrzi a munkaeszközöket	Állványok használatbavétel előtti vizsgálata, időszakos vizsgálata	13	
Összesen			78	
Szint	Szakmai készségek a szakmai és vizsgakövetelmény szerint		Max.	Elért
3	Szakmai nyelvi beszédképesség		10	
Összesen			10	
	Egyéb kompetenciák a szakmai és vizsgakövetelmény szerint		Max.	Elért
Személyes	Pontosság		2	
	Önállóság		2	
Társas	Ismeretek helyén való alkalmazása		2	
	Határozottság		2	
Módszer	Gyakorlatias feladatértelmezés		2	
	Áttekintő képesség		2	
Összesen			12	
Mindösszesen			100	

.....
dátum

.....
aláírás

Vizsgarészhez rendelt követelménymodul azonosítója, megnevezése:

0597-06 Közlekedésépítő közös feladatok

Vizsgarészhez rendelt vizsgafeladat megnevezése:

1. vizsgafeladat

A közlekedésépítéssel kapcsolatos biztonságtechnikai, munkavédelmi és környezetvédelmi tűzvédelmi feladatok végzése

17. Munkavégzés során bekövetkezhetnek munkabalesetek, foglalkozási megbetegedések. Mi a teendője, hogyha Ön a gazdálkodó szervezet munkavédelmi megbízottja, és az egyik alkalmazott a vasúti kitérő karbantartása közben csonkolásos munkahelyi balesetet szenvedett?

Információtartalom vázlata

- A baleset fogalma, csoportosítása:
 - Munkabaleset
 - Súlyos munkabaleset
 - Üzemi (foglalkozási) baleset
- Teendők baleset, foglalkozási megbetegedés esetén
 - A munkabaleseti jegyzőkönyv
- Súlyos baleset bekövetkezésekor teendő intézkedések
- A munkáltató és a munkavállaló kötelezettsége baleset esetén
- Munkavédelmi érdekképviselőt, érdekegyeztetés

Vizsgarészhez rendelt követelménymodul azonosítója, megnevezése:

0597-06 Közlekedésképző közös feladatok

Vizsgarészhez rendelt vizsgafeladat megnevezése:

1. vizsgafeladat

A közlekedésképzéssel kapcsolatos biztonságtechnikai, munkavédelmi és környezetvédelmi tűzvédelmi feladatok végzése

A vizsgázó neve:

Értékelő lap

17. Munkavégzés során bekövetkezhetnek munkabalesetek, foglalkozási megbetegedések. Mi a teendője, hogyha Ön a gazdálkodó szervezet munkavédelmi megbízottja, és az egyik alkalmazott a vasúti kitérő karbantartása közben csonkolásos munkahelyi balesetet szenvedett?

Típus	Szakmai ismeretek és feladatprofil alkalmazása a szakmai és vizsgakövetelmény szerint	Az információtartalom vázlata alapján	Pontszámok	
			Max.	Elért
C	Munkavédelem	A baleset fogalma, csoportosítása: - Munkabaleset - Súlyos munkabaleset - Üzemi (foglalkozási) baleset	6 6 6 6	
B	Munkahelyi balesetek bejelentése - Jelenti felettesének a munkahelyi balesetet - Elsősegélynyújtást végez	Teendők baleset, foglalkozási megbetegedés esetén - A munkabaleseti jegyzőkönyv Súlyos baleset bekövetkezésekor teendő intézkedések	6 6 14	
B	Munkáltatók kötelezettségei	A munkáltató és a munkavállaló kötelezettsége baleset esetén	14	
B	Munkavállalók kötelezettségei és jogai	Munkavédelmi érdekképviselő, érdekegyeztetés	14	
Összesen			78	
Szint	Szakmai készségek a szakmai és vizsgakövetelmény szerint		Max.	Elért
3	Szakmai nyelvi beszédképesség		10	
Összesen			10	
	Egyéb kompetenciák a szakmai és vizsgakövetelmény szerint		Max.	Elért
	Személyes	Pontosság	2	
		Önállóság	2	
	Társas	Ismeretek helyén való alkalmazása	2	
		Határozottság	2	
	Módszer	Gyakorlatias feladatértelmezés	2	
		Áttekintő képesség	2	
Összesen			12	
Mindösszesen			100	

.....
dátum

.....
aláírás

Vizsgarészhez rendelt követelménymodul azonosítója, megnevezése:

0597-06 Közlekedésépítő közös feladatok

Vizsgarészhez rendelt vizsgafeladat megnevezése:

1. vizsgafeladat

A közlekedésépítéssel kapcsolatos biztonságtechnikai, munkavédelmi és környezetvédelmi tűzvédelmi feladatok végzése

18. Munkavédelmi oktatás keretében mutassa be, hogy a közlekedésépítő (út-híd-vasút) feladatok végzése során milyen foglalkozás-egészségügyi hatásokra számíthat a munkavállaló! Milyen foglalkozási ártalmakat ismer?

Információtartalom vázlata

- A munkavédelmi oktatás célja
- A foglalkozás-egészségügy területei:
 - Munkaélettan
 - Munkalélettan (munkapszichológia)
- Munkakörülmények (tárgyi-, személyi-, környezeti tényezők)
- Foglalkozási ártalmak:
 - Fizikai terhelésből eredő ártalmak
 - Pszichikai hatások
 - Vegyi ártalmak
 - Fertőzési ártalmak
 - Porártalmak
 - Foglalkozási betegségek

Vizsgarészhez rendelt követelménymodul azonosítója, megnevezése:

0597-06 Közlekedésépítő közös feladatok

Vizsgarészhez rendelt vizsgafeladat megnevezése:

1. vizsgafeladat

A közlekedésépítéssel kapcsolatos biztonságtechnikai, munkavédelmi és környezetvédelmi tűzvédelmi feladatok végzése

A vizsgázó neve:

Értékelő lap

18. Munkavédelmi oktatás keretében mutassa be, hogy a közlekedésépítő (út-híd-vasút) feladatok végzése során milyen foglalkozás-egészségügyi hatásokra számíthat a munkavállaló! Milyen foglalkozási ártalmakat ismer?

Típus	Szakmai ismeretek és feladatprofil alkalmazása a szakmai és vizsgakövetelmény szerint	Az információtartalom vázlata alapján	Pontszámok	
			Max.	Elért
-	Részt vesz rendszeresen tűz-, és munkavédelmi oktatáson	A munkavédelmi oktatás célja	6	
C	Munkavédelem	A foglalkozás-egészségügy területei: - Munkaélettan - Munkalélettan (munkapszichológia)	6 6 6	
C	Munkavégzés személyi feltételei	Munkakörülmények (tárgyi-, személyi-, környezeti tényezők)	18	
C	Munkavégzés tárgyi feltételei			
B	Veszélyes munkafolyamatok, technológiák	Foglalkozási ártalmak: - Fizikai terhelésből eredő ártalmak - Pszichikai hatások - Vegyi ártalmak - Fertőzőési ártalmak - Porártalmak - Foglalkozási betegségek	6 6 6 6 6	
Összesen			78	
Szint	Szakmai készségek a szakmai és vizsgakövetelmény szerint		Max.	Elért
3	Szakmai nyelvi beszédkészség		10	
Összesen			10	
	Egyéb kompetenciák a szakmai és vizsgakövetelmény szerint		Max.	Elért
Személyes		Pontosság	2	
		Önállóság	2	
Társas		Ismeretek helyén való alkalmazása	2	
		Határozottság	2	
Módszer		Gyakorlatias feladatértelmezés	2	
		Áttekintő képesség	2	
Összesen			12	
Mindösszesen			100	

.....
dátum

.....
aláírás

Vizsgarészhez rendelt követelménymodul azonosítója, megnevezése:

0597-06 Közlekedésépítő közös feladatok

Vizsgarészhez rendelt vizsgafeladat megnevezése:

1. vizsgafeladat

A közlekedésépítéssel kapcsolatos biztonságtechnikai, munkavédelmi és környezetvédelmi tűzvédelmi feladatok végzése

19. Egy műszaki továbbképzés alkalmával — egy kiselőadásban — mutassa be a közlekedésépítő tevékenységek és a környezetvédelem kapcsolatát, valamint az egyes építési tevékenységek során betartandó előírásokat!

Információtartalom vázlata

- A természet- és környezetvédelem fogalma
- A természeti értékek megóvása
 - Az erdők védelme
 - A vizek védelme
 - Az épített környezet védelme
- Az épített környezet alakításának, védelmének tevékenységei
- A környezetvédelmet szolgáló tevékenységek állami szervei, feladatai
- A munkahelyek és a lakott települések zaj és rezgés elleni védelme

Vizsgarészhez rendelt követelménymodul azonosítója, megnevezése:

0597-06 Közlekedéscélesztő közös feladatok

Vizsgarészhez rendelt vizsgafeladat megnevezése:

1. vizsgafeladat

A közlekedéscélesztéssel kapcsolatos biztonságtechnikai, munkavédelmi és környezetvédelmi tüztvédelmi feladatok végzése

A vizsgázó neve:

Értékelő lap

19. Egy műszaki továbbképzés alkalmával — egy kiselőadásban — mutassa be a közlekedéscélesztő tevékenységek és a környezetvédelem kapcsolatát, valamint az egyes építési tevékenységek során betartandó előírásokat!

Típus	Szakmai ismeretek és feladatprofil alkalmazása a szakmai és vizsgakövetelmény szerint	Az információtartalom vázlata alapján	Pontszámok	
			Max.	Elért
-	Célirányos szakmai kommunikációt végez	A természet- és környezetvédelem fogalma A természeti értékek megóvása - Az erdők védelme - A vizek védelme - Az épített környezet védelme	7 7 6 6 6	
-	Betartja a technológiai és műszaki előírásokat	Az épített környezet alakításának, védelmének tevékenységei	14	
-	Célirányos szakmai kommunikációt végez	A környezetvédelmet szolgáló tevékenységek állami szervei, feladatai	14	
C	Munkavédelem	A munkahelyek és a lakott települések zaj és rezgés elleni védelme	18	
Összesen			78	
Szint	Szakmai készségek a szakmai és vizsgakövetelmény szerint		Max.	Elért
3	Szakmai nyelvi beszédkészség		10	
Összesen			10	
	Egyéb kompetenciák a szakmai és vizsgakövetelmény szerint		Max.	Elért
	Személyes	Pontosság	2	
		Önállóság	2	
	Társas	Ismeretek helyén való alkalmazása	2	
		Határozottság	2	
	Módszer	Gyakorlatias feladatértelmezés	2	
		Áttekintő képesség	2	
Összesen			12	
Mindösszesen			100	

.....
dátum

.....
aláírás

C

Vizsgarészhez rendelt követelménymodul azonosítója, megnevezése:

0597-06 Közlekedéscépzító közös feladatok

Vizsgarészhez rendelt vizsgafeladat megnevezése:

1. vizsgafeladat

A közlekedéscépzítéssel kapcsolatos biztonságtechnikai, munkavédelmi és környezetvédelmi tüzvédelmi feladatok végzése

20. Ön az útcépzító munkagépek üzemeltetési és fenntartási vezetője. Munkaköréhez milyen általános és egyedi tüzvédelmi utasítások, előírások ismerete szükséges? A tűzoltósággal milyen kapcsolatot tart egy gazdálkodó szervezet?

Információtartalom vázlata

- Égéselmélet
- Tűzveszélyességi osztályok
- Tűzveszélyes tevékenységek (a szakma sajátosságait figyelembe véve)
- A tűzoltás módjai
- Oltóanyagok és használatuk
- Tűzoltó eszközök és tűzoltó készülékek
- A tüzvédlem, a tüzmegeelőzés, a tűzoltás, a műszaki mentés fogalma
- A tűz jelzése
- A tüzvédelmi szabályzat
- A tüzvédelmi oktatás

Vizsgarészhez rendelt követelménymodul azonosítója, megnevezése:

0597-06 Közlekedéscélpító közös feladatok

Vizsgarészhez rendelt vizsgafeladat megnevezése:

1. vizsgafeladat

A közlekedéscélpítéssel kapcsolatos biztonságtechnikai, munkavédelmi és környezetvédelmi tűzvédelmi feladatok végzése

A vizsgázó neve:

Értékelő lap

20. Ön az útcélpító munkagépek üzemeltetési és fenntartási vezetője. Munkaköréhez milyen általános és egyedi tűzvédelmi utasítások, előírások ismerete szükséges? A tűzoltósággal milyen kapcsolatot tart egy gazdálkodó szervezet?

Típus	Szakmai ismeretek és feladatprofil alkalmazása a szakmai és vizsgakövetelmény szerint	Az információtartalom vázlatára alapján	Pontszámok	
			Max.	Elért
B	Anyagokkal kapcsolatos veszélyek és ártalmak	Égéselmélet Tűzveszélyességi osztályok Tűzveszélyes tevékenységek (a szakma sajátosságait figyelembe véve)	6 6 15	
-	Betartja a technológiai és műszaki előírásokat	A tűzoltás módjai Oltóanyagok és használatuk Tűzoltó eszközök és tűzoltó készülékek	6 6 6	
-	Célirányos szakmai kommunikációt végez	A tűzvédelem, a tűz megelőzés, a tűzoltás, a műszaki mentés fogalma A tűz jelzése A tűzvédelmi szabályzat	15 6 6	
-	Részt vesz rendszeresen tűz-, és munkavédelmi oktatáson	A tűzvédelmi oktatás	6	
Összesen			78	
Szint	Szakmai készségek a szakmai és vizsgakövetelmény szerint		Max.	Elért
3	Szakmai nyelvi beszéd-készség		10	
Összesen			10	
	Egyéb kompetenciák a szakmai és vizsgakövetelmény szerint		Max.	Elért
Személyes		Pontosság	2	
		Önállóság	2	
Társas		Ismeretek helyén való alkalmazása	2	
		Határozottság	2	
Módszer		Gyakorlatias feladatértelmezés	2	
		Áttekintő képesség	2	
Összesen			12	
Mindösszesen			100	

.....
dátum

.....
aláírás