

KÖZLEKEDÉSI, HÍRKÖZLÉSI ÉS ENERGIAÜGYI MINISZTERIUM

Vizsgarészhez rendelt követelménymodul azonosítója, megnevezése:
0673-06 Közúti járműszerelő közös feladatok I.

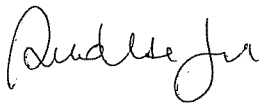
Vizsgarészhez rendelt vizsgafeladat megnevezése:
0673-06/1 Tűz, munka- és balesetvédelmi valamint környezetvédelmi előírások
alkalmazása konkrét szituációkban

Szóbeli vizsgatevékenység

Szóbeli vizsgatevékenység időtartama: 45 perc

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

EREDETIVEL MINDENBEN
MEGEGYEZŐ MÁSOLAT



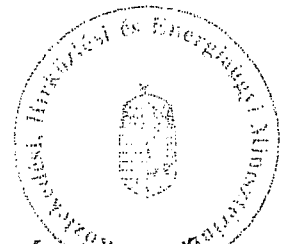
Jóváhagyta:



Csóti Ferenc
vezető főtanácsos



2009



NEMZETI SZAKKÉPZÉSI ÉS FELNŐTTKÉPZÉSI INTÉZET

Érvényes: 2009. 12. 21-től

Vizsgarészhez rendelt követelménymodul azonosítója, megnevezése:

0673-06 Közúti járműszerelő közös feladatok

Vizsgarészhez rendelt vizsgafeladat megnevezése:

1. vizsgafeladat: Tűz, munka- és balesetvédelmi valamint környezetvédelmi előírások alkalmazása konkrét szituációban

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:

52 525 01 1000 00 00	Autóelektronikai műszerész	Autóelektronikai műszerész
52 525 01 0100 52 01	Gépjárműriasztó-szerelő	Autóelektronikai műszerész
51 525 01 1000 00 00	Autószerelő	Autószerelő
33 525 01 0010 33 01	Kerékpárszerelő	Motor- és kerékpárszerelő
33 525 01 0010 33 02	Motorkerékpár-szerelő	Motor- és kerékpárszerelő
31 525 04 0000 00 00	Targonca- és munkagépszerelő	Targonca- és munkagépszerelő

Vizsgarészhez rendelt követelménymodul azonosítója, megnevezése:

0673-06 Közúti járműszerelő közös feladatok

Vizsgarészhez rendelt vizsgafeladat megnevezése:

1. vizsgafeladat: Tűz, munka- és balesetvédelmi valamint környezetvédelmi előírások alkalmazása konkrét szituációban

1. Határozza meg, hogy mit ért munkabiztonság és foglalkozás-egészségügy alatt! Melyek azok a minimális követelmények, amelyeket a munkahelyén biztosítani kell munkabiztonsági, foglalkozás-egészségügyi szempontból?

Az információtartalom vázlata

- A munkavédelem célja
- A munkavédelem fő területei
 - Munkabiztonság
 - Foglalkozás-egészségügy
- A munkahelyen biztosítandó minimális követelmények
- Veszélyforrás
- Veszélyes anyag
- A munkavállalók tájékoztatása
- Egyéni és csoportos védőeszközök, védőfelszerelések az Ön szakmájában

Vizsgarészhez rendelt követelménymodul azonosítója, megnevezése:

0673-06 Közúti járműszerelő közös feladatok

Vizsgarészhez rendelt vizsgafeladat megnevezése:

1. vizsgafeladat: Tűz, munka- és balesetvédelmi valamint környezetvédelmi előírások alkalmazása konkrét szituációban

A vizsgázó neve:

Értékelő lap

1. Határozza meg, hogy mit ért munkabiztonság és foglalkozás-egészségügy alatt! Melyek azok a minimális követelmények, amelyeket a munkahelyén biztosítani kell munkabiztonsági, foglalkozás-egészségügyi szempontból?

Típus	Szakmai ismeretek alkalmazása a szakmai és vizsgakövetelmény szerint	Az információtartalom vázlata alapján	Pontszámok	
			Max.	Elért
A	Veszélyes munkafolyamatok, technológiák	A munkavédelem célja A munkavédelem fő területei - Munkabiztonság - Foglalkozás-egészségügy	5 5 5	
B	Munkáltatók kötelezettségei	A munkahelyeken biztosítandó minimális követelmények Veszélyforrás	20	
A	Anyagokkal kapcsolatos veszélyek és ártalmak	Veszélyes anyag A munkavállalók tájékoztatása Egyéni és csoportos védőeszközök, védőfelszerelések az Ön szakmájában	15 10 5 15	
Összesen			80	
Szint	Szakmai készségek a szakmai és vizsgakövetelmény szerint		Max.	Elért
3	Olvasott köznyelvi szöveg megértése		3	
5	Munkabiztonsággal kapcsolatos jelképek értelmezése		7	
Összesen			10	
	Egyéb kompetenciák a szakmai és vizsgakövetelmény szerint		Max.	Elért
	Személyes	Pontosság	2	
		Precizitás	3	
	Módszer	Figyelem-összpontosítás	5	
Összesen			10	
Mindösszesen			100	

.....
dátum

.....
aláírás

Vizsgarészhez rendelt követelménymodul azonosítója, megnevezése:

0673-06 Közúti járműszerelő közös feladatok

Vizsgarészhez rendelt vizsgafeladat megnevezése:

1. vizsgafeladat: Tűz, munka- és balesetvédelmi valamint környezetvédelmi előírások alkalmazása konkrét szituációban

2. Mutassa be tájékozottságát az állam munkavédelmi feladatairól és a végrehajtásért felelős szervek ismeretéről!

Az információtartalom vázlata

- Az állam munkavédelmi feladatai
 - A munkavédelem állami irányításának keretébe tartozó feladatok
 - Ágazati tevékenység keretén belüli állami feladatok
 - Hatósági tevékenység keretén belüli állami feladatok
- Az állami feladatok végrehajtásáért felelős szervek (jogkörrel rendelkező állami szervek, együttműködve a közigazgatási szervekkel, munkáltatók és munkavállalók érdekképviseleti szerveivel)
 - OMMF – egységes integrált munkavédelmi hatóság
 - Bányafelügyelet – kiegészítő jellegű munkavédelmi hatóság
 - Foglalkoztatáspolitikai miniszter, bányászati ügyekért felelős miniszter, munkavédelmi hatóság – saját jogköre
- Munkavédelmi érdekegyeztetés, érdekképviselet
 - Munkavédelmi képviselő
 - Munkavédelmi bizottság

Vizsgarészhez rendelt követelménymodul azonosítója, megnevezése:

0673-06 Közúti járműszerelő közös feladatok

Vizsgarészhez rendelt vizsgafeladat megnevezése:

1. vizsgafeladat: Tűz, munka- és balesetvédelmi valamint környezetvédelmi előírások alkalmazása konkrét szituációban

A vizsgázó neve:

Értékelő lap

2. Mutassa be tájékozottságát az állam munkavédelmi feladatairól és a végrehajtásért felelős szervek ismeretéről!

Típus	Szakmai ismeretek alkalmazása a szakmai és vizsgakövetelmény szerint	Az információtartalom vázlatára alapján	Pontszámok	
			Max.	Elért
B	Munkáltatók kötelezettségei	Az állam munkavédelmi feladatai: - A munkavédelem állami irányításának keretébe tartozó feladatok - Ágazati tevékenység keretén belüli állami feladatok - Hatósági tevékenység keretén belüli állami feladatok Az állami feladatok végrehajtásáért felelős szervek (jogkörrel rendelkező állami szervek, együttműködve a közigazgatási szervekkel, munkáltatók és munkavállalók érdekképviseleti szerveivel)	5 10 10 10	
B	Munkavállalók kötelezettségei és jogai	- OMMF – egységes integrált munkavédelmi hatóság - Bányafelügyelet – kiegészítő jellegű munkavédelmi hatóság - Foglalkoztatáspolitikai miniszter, bányászati ügyekért felelős miniszter, munkavédelmi hatóság – saját jogköre Munkavédelmi érdekegyeztetés, érdekképviselet - Munkavédelmi képviselő - Munkavédelmi bizottság	15 5 5 10 5 5	
Összesen			80	
Szint	Szakmai készségek a szakmai és vizsgakövetelmény szerint		Max.	Elért
3	Olvasott köznyelvi szöveg megértése		3	
5	Munkabiztonsággal kapcsolatos jelképek értelmezése		7	
Összesen			10	
	Egyéb kompetenciák a szakmai és vizsgakövetelmény szerint		Max.	Elért
	Személyes	Pontosság	2	
		Precizitás	3	
	Módszer	Figyelem-összpontosítás	5	
Összesen			10	
Mindösszesen			100	

.....
dátum

.....
aláírás

C

Vizsgarészhez rendelt követelménymodul azonosítója, megnevezése:

0673-06 Közúti járműszerelő közös feladatok

Vizsgarészhez rendelt vizsgafeladat megnevezése:

1. vizsgafeladat: Tűz, munka- és balesetvédelmi valamint környezetvédelmi előírások alkalmazása konkrét szituációban

3. Mutassa be az egészséget nem veszélyeztető és biztonságos munkavégzés általános követelményeit, személyi és tárgyi feltételeit!

Az információtartalom vázlata

- Az egészséget nem veszélyeztető és biztonságos munkavégzés általános követelményei
- A munkavégzés tárgyi feltételei
 - A 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:

0673-06 Közúti járműszerelő közös feladatok

Vizsgarészhez rendelt vizsgafeladat megnevezése:

1. vizsgafeladat: Tűz, munka- és balesetvédelmi valamint környezetvédelmi előírások alkalmazása konkrét szituációban

A vizsgázó neve:

Értékelő lap

3. Mutassa be az egészséget nem veszélyeztető és biztonságos munkavégzés általános követelményeit, személyi és tárgyi feltételeit!

Típus	Szakmai ismeretek alkalmazása a szakmai és vizsgakövetelmény szerint	Az információtartalom vázlata alapján	Pontszámok	
			Max.	Elért
		Az egészséget nem veszélyeztető és biztonságos munkavégzés általános követelményei	15	
B	Munkavégzés személyi feltételei	A munkavégzés tárgyi feltételei: - A biztonságos műszaki állapot megőrzése	5	
		- Időszakos biztonsági felülvizsgálat	5	
		- A munkahely, egyéni védőeszköz, munkaeszköz, technológia soron kívüli ellenőrzése	5	
B	Munkavégzés tárgyi feltételei	- A munkahelyekre vonatkozó munkavédelmi követelmények minimális szintje	5	
		A munkavállalók részére biztosított tárgyi feltételek	25	
		A munkavégzés személyi feltételei	20	
Összesen			80	
Szint	Szakmai készségek a szakmai és vizsgakövetelmény szerint		Max.	Elért
3	Olvasott köznyelvi szöveg megértése		3	
5	Munkabiztonsággal kapcsolatos jelképek értelmezése		7	
Összesen			10	
	Egyéb kompetenciák a szakmai és vizsgakövetelmény szerint		Max.	Elért
	Személyes	Pontosság	2	
		Precizitás	3	
	Módszer	Figyelem-összpontosítás	5	
Összesen			10	
Mindösszesen			100	

.....
dátum

.....
aláírás

Vizsgarészhez rendelt követelménymodul azonosítója, megnevezése:

0673-06 Közúti járműszerelő közös feladatok

Vizsgarészhez rendelt vizsgafeladat megnevezése:

1. vizsgafeladat: Tűz, munka- és balesetvédelmi valamint környezetvédelmi előírások alkalmazása konkrét szituációban

4. Foglalja össze az alábbi vázlat alapján a munkafolyamatra, a technológiára, az anyagra vonatkozó követelményeket! Nevezze meg a rendelkezésére bocsátott egyéni védőfelszereléseket, és ismertesse használatukat!

Az információtartalom vázlata

- Összehangolást igénylő munkavégzések
- A munkahelyen belüli közlekedés rendje
- Munkavédelmi eszközök, biztonsági berendezések, eszközök, jelzőkészülékek
- Az egyéni védőeszközök használata
- Egészségkárosító kockázatot növelő időtartamban történő munkavégzés (túlmunka)
- Rendellenes körülmények esetén teendő intézkedések
- Munkahelyi elsősegélynyújtás
- Veszélyforrások és az ellenük való védekezés módjai

Vizsgarészhez rendelt követelménymodul azonosítója, megnevezése:

0673-06 Közúti járműszerelő közös feladatok

Vizsgarészhez rendelt vizsgafeladat megnevezése:

1. vizsgafeladat: Tűz, munka- és balesetvédelmi valamint környezetvédelmi előírások alkalmazása konkrét szituációban

A vizsgázó neve:

Értékelő lap

4. Foglalja össze az alábbi vázlat alapján a munkafolyamatra, a technológiára, az anyagra vonatkozó követelményeket! Nevezze meg a rendelkezésére bocsátott egyéni védőfelszereléseket, ismertesse használatukat!

Típus	Szakmai ismeretek alkalmazása a szakmai és vizsgakövetelmény szerint	Az információtartalom vázlata alapján	Pontszámok	
			Max.	Elért
A	Veszélyes munkafolyamatok technológiák	Összehangolást igénylő munkavégzések A munkahelyen belüli közlekedés rendje Munkavédelmi eszközök, biztonsági berendezések, eszközök, jelzőkészülékek Az egyéni védőeszközök használata	5 10 10 5	
A	Anyagokkal kapcsolatos veszélyek és ártalmak	Egészségkárosító kockázatot növelő időtartamban történő munkavégzés (túlmunka) Rendellenes körülmények esetén teendő intézkedések Munkahelyi elsősegélynyújtás Veszélyforrások és az ellenük való védekezés módjainak megismerése	15 10 10 5 10	
Összesen			80	
Szint	Szakmai készségek a szakmai és vizsgakövetelmény szerint		Max.	Elért
3	Olvasott köznyelvi szöveg megértése		3	
5	Munkabiztonsággal kapcsolatos jelképek értelmezése		7	
Összesen			10	
	Egyéb kompetenciák a szakmai és vizsgakövetelmény szerint		Max.	Elért
	Személyes	Pontosság	2	
		Precizitás	3	
	Módszer	Figyelem-összpontosítás	5	
Összesen			10	
Mindösszesen			100	

.....
dátum

.....
aláírás

Vizsgarészhez rendelt követelménymodul azonosítója, megnevezése:

0673-06 Közúti járműszerelő közös feladatok

Vizsgarészhez rendelt vizsgafeladat megnevezése:

1. vizsgafeladat: Tűz, munka- és balesetvédelmi valamint környezetvédelmi előírások alkalmazása konkrét szituációban

5. Ön alkalmazottként dolgozik egy kerékpárkészítő gyárban. Az egészséget nem veszélyeztető és biztonságos munkavégzés követelményeinek megvalósításában milyen jogai és kötelességei vannak mint munkavállalónak?

Az információtartalom vázlata

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

Vizsgarészhez rendelt követelménymodul azonosítója, megnevezése:

0673-06 Közúti járműszerelő közös feladatok

Vizsgarészhez rendelt vizsgafeladat megnevezése:

1. vizsgafeladat: Tűz, munka- és balesetvédelmi valamint környezetvédelmi előírások alkalmazása konkrét szituációban

A vizsgázó neve:

Értékelő lap

5. Ön alkalmazottként dolgozik egy kerékpárkészítő gyárban. Az egészséget nem veszélyeztető és biztonságos munkavégzés követelményeinek megvalósításában milyen jogai és kötelességei vannak mint munkavállalónak?

Típus	Szakmai ismeretek alkalmazása a szakmai és vizsgakövetelmény szerint	Az információtartalom vázlata alapján	Pontszámok	
			Max.	Elért
B	Munkavállalók kötelezettségei és jogai	A munkavállaló jogos követelése a munkáltatójával szemben	20	
		A munkavállaló jóhiszemű bejelentése vélt vagy valós munkavédelmi mulasztás miatt	20	
		A munkavállaló kötelességei	20	
		A munka kötelező és jogszerű megtagadása	20	
Összesen			80	
Szint	Szakmai készségek a szakmai és vizsgakövetelmény szerint		Max.	Elért
3	Olvasott köznyelvi szöveg megértése		3	
5	Munkabiztonsággal kapcsolatos jelképek értelmezése		7	
Összesen			10	
	Egyéb kompetenciák a szakmai és vizsgakövetelmény szerint		Max.	Elért
	Személyes	Pontosság	2	
		Precizitás	3	
	Módszer	Figyelem-összpontosítás	5	
Összesen			10	
Mindösszesen			100	

.....
dátum

.....
aláírás

6. A munkája során, munkavégzés közben a munkatársa törött üveg okozta sérülést szenvedett, elsősegélyben részesítette. Milyen szabályokat tartott be az elsősegélynyújtás során?

Az információtartalom vázlata

- Az elsősegélynyújtás jelentése
- Az elsősegélynyújtó tevékenység jellemzői
- Az elsősegélynyújtás során betartandó szabályok:
 - A elsősegélynyújtó tevékenység jellemzői
 - Helyzetfelismerés
 - Személyek sérülése
 - Más személyek jelenléte
 - A balesetes állapotának stabilizálása
 - Mentőláda használata
 - A beavatkozás mértéke
 - Értesítés a történekről
 - A baleset helyszíne
 - A sérült őrzése
- Az elsősegélynyújtóval szembeni követelmények
- A sérülés fogalma, a sebek fajtái
- Az elsősegélynyújtó teendői:
 - Kisebb sérülések esetén
 - Vérző sérüléskor
 - Csonttörés esetén
 - Eszméletvesztéskor
 - Mérgezéses sérülés esetén
 - Elektromos áram okozta sérülések esetén

Vizsgarészhez rendelt követelménymodul azonosítója, megnevezése:

0673-06 Közúti járműszerelő közös feladatok

Vizsgarészhez rendelt vizsgafeladat megnevezése:

1. vizsgafeladat: Tűz, munka- és balesetvédelmi valamint környezetvédelmi előírások alkalmazása konkrét szituációban

A vizsgázó neve:

Értékelő lap

6. A munkája során, munkavégzés közben a munkatársa törött üveg okozta sérülést szenvedett, elsősegélyben részesítette. Milyen szabályokat tartott be az elsősegélynyújtás során?

Típus	Szakmai ismeretek alkalmazása a szakmai és vizsgakövetelmény szerint	Az információtartalom vázlatára alapján	Pontszámok	
			Max.	Elért
B	Elsősegély, munkahelyi balesetek bejelentése	Az elsősegélynyújtás jelentése	5	
		Az elsősegélynyújtó tevékenység jellemzői	8	
		Az elsősegélynyújtás során betartandó szabályok:		
		- A elsősegélynyújtó tevékenység jellemzői	3	
		- Helyzetfelismerés	3	
		- Személyek sérülése	3	
		- Más személyek jelenléte	4	
		- A balesetes állapotának stabilizálása	4	
		- Mentőláda használata	2	
		- A beavatkozás mértéke	2	
		- Értesítés a történekről	2	
		- A baleset helyszíne	2	
		- A sérült őrzése	2	
		Az elsősegélynyújtóval szembeni követelmények	6	
		A sérülés fogalma, a sebek fajtái	4	
		Az elsősegélynyújtó teendői:		
		- Kiseb sérülések esetén	5	
- Vérző sérüléskor	5			
- Csonttörés esetén	5			
- Esméletvesztéskor	5			
- Mérgezéses sérülés esetén	5			
- Elektromos áram okozta sérülések esetén	5			
Összesen			80	
Szint	Szakmai készségek a szakmai és vizsgakövetelmény szerint		Max.	Elért
3	Olvasott köznyelvi szöveg megértése		3	
5	Munkabiztonsággal kapcsolatos jelképek értelmezése		7	
Összesen			10	
	Egyéb kompetenciák a szakmai és vizsgakövetelmény szerint		Max.	Elért
	Személyes	Pontosság	2	
		Precizitás	3	
	Módszer	Figyelem-összpontosítás	5	
Összesen			10	
Mindösszesen			100	

.....
dátum

.....
aláírás

C

Vizsgarészhez rendelt követelménymodul azonosítója, megnevezése:

0673-06 Közúti járműszerelő közös feladatok

Vizsgarészhez rendelt vizsgafeladat megnevezése:

1. vizsgafeladat: Tűz, munka- és balesetvédelmi valamint környezetvédelmi előírások alkalmazása konkrét szituációban

7. A munkavégzése kapcsán olyan hulladékok keletkeznek (fékfolyadék, fékbetétek stb.), melyek a környezetre gyakran veszélyt jelentenek. Jellemezze a keletkező hulladékokat fajtájuk, halmazállapotuk szerint!

Az információtartalom vázlata

- A hulladék:
 - fogalma
 - csoportosítása
 - fajtájuk szerint (termelési, települési, veszélyes)
 - halmazállapotuk szerint (szilárd, iszapszerű, cseppfolyós, gáznemű)
- A veszélyes hulladék fogalma

Vizsgarészhez rendelt követelménymodul azonosítója, megnevezése:

0673-06 Közúti járműszerelő közös feladatok

Vizsgarészhez rendelt vizsgafeladat megnevezése:

1. vizsgafeladat: Tűz, munka- és balesetvédelmi valamint környezetvédelmi előírások alkalmazása konkrét szituációban

A vizsgázó neve:

Értékelő lap

7. A munkavégzése kapcsán olyan hulladékok keletkeznek (fékfolyadék, fékbetétek stb.), melyek a környezetre gyakran veszélyt jelentenek. Jellemezze a keletkező hulladékokat fajtájuk, halmazállapotuk szerint!

Típus	Szakmai ismeretek alkalmazása a szakmai és vizsgakövetelmény szerint	Az információtartalom vázlata alapján	Pontszámok	
			Max.	Elért
A	Anyagokkal kapcsolatos veszélyek és ártalmak	A hulladék: - fogalma - csoportosítása - fajtájuk szerint (termelési, települési, veszélyes)	15 15 15	
B	Hulladék szakszerű kezelése, tárolása	- halmazállapotuk szerint (szilárd, iszapszerű, cseppfolyós, gáznemű) A veszélyes hulladék fogalma	15 20	
Összesen			80	
Szint	Szakmai készségek a szakmai és vizsgakövetelmény szerint		Max.	Elért
3	Olvasott köznyelvi szöveg megértése		3	
5	Munkabiztonsággal kapcsolatos jelképek értelmezése		7	
Összesen			10	
	Egyéb kompetenciák a szakmai és vizsgakövetelmény szerint		Max.	Elért
	Személyes	Pontosság	2	
		Precizitás	3	
	Módszer	Figyelem-összpontosítás	5	
Összesen			10	
Mindösszesen			100	

.....
dátum

.....
aláírás

C

Vizsgarészhez rendelt követelménymodul azonosítója, megnevezése:

0673-06 Közúti járműszerelő közös feladatok

Vizsgarészhez rendelt vizsgafeladat megnevezése:

1. vizsgafeladat: Tűz, munka- és balesetvédelmi valamint környezetvédelmi előírások alkalmazása konkrét szituációban

8. Gépi eszközök használata esetén milyen szabályokat kell betartani a velük dolgozó szakembereknek? Milyen biztonsági jelzéseket ismer?

Az információtartalom vázlata

- A szakmai munkájához szükséges eszközök, gépek fajtái:
 - kéziszerszámok
 - munkagépek
- A munkafolyamatok osztályozása, gépesítettségük mértékét figyelembe véve
- A szakmájában használt gépek munka- és balesetvédelmi berendezései, előírásai:
 - egyéni védőeszközök, felszerelések
 - gépekre szerelt védőberendezések
 - gépek érintésvédelmi berendezései
- A biztonsági jelzések szerepe:
 - a szín- és alakjelek jelentése
 - állandó jelzések
 - időszakos jelzések
 - a jelzések fajtái, alkalmazásuk (figyelmeztető, rendelkező, elsősegélyi, menekülési, tiltó)

Vizsgarészhez rendelt követelménymodul azonosítója, megnevezése:

0673-06 Közúti járműszerelő közös feladatok

Vizsgarészhez rendelt vizsgafeladat megnevezése:

1. vizsgafeladat: Tűz, munka- és balesetvédelmi valamint környezetvédelmi előírások alkalmazása konkrét szituációban

A vizsgázó neve:

Értékelő lap

8. Gépi eszközök használata esetén milyen szabályokat kell betartani a velük dolgozó szakembereknek? Milyen biztonsági jelzéseket ismer?

Típus	Szakmai ismeretek alkalmazása a szakmai és vizsgakövetelmény szerint	Az információtartalom vázlatára alapján	Pontszámok	
			Max.	Elért
A	Veszélyes munkafolyamatok, technológiák	A szakmai munkájához szükséges eszközök, gépek típusai:	5	
		- kéziszerszámok	10	
		- munkagépek	10	
		A munkafolyamatok osztályozása, gépesítettségük mértékét figyelembe véve	10	
		A szakmájában használt gépek munka- és balesetvédelmi berendezései, előírásai:	20	
		- egyéni védőeszközök, felszerelések		
		- gépekre szerelt védőberendezések		
		- gépek érintésvédelmi berendezései		
		A biztonsági jelzések szerepe	5	
		- a szín- és alakjelek jelentése	5	
- állandó jelzések	5			
- időszakos jelzések	5			
- a jelzések fajtái, alkalmazásuk (figyelmeztető, rendelkező, elsősegélyi, menekülési, tiltó)	5			
Összesen			80	
Szint	Szakmai készségek a szakmai és vizsgakövetelmény szerint		Max.	Elért
3	Olvasott köznyelvi szöveg megértése		3	
5	Munkabiztonsággal kapcsolatos jelképek értelmezése		7	
Összesen			10	
	Egyéb kompetenciák a szakmai és vizsgakövetelmény szerint		Max.	Elért
	Személyes	Pontosság	2	
		Precizitás	3	
	Módszer	Figyelem-összpontosítás	5	
Összesen			10	
Mindösszesen			100	

.....
dátum

.....
aláírás

Vizsgarészhez rendelt követelménymodul azonosítója, megnevezése:

0673-06 Közúti járműszerelő közös feladatok

Vizsgarészhez rendelt vizsgafeladat megnevezése:

1. vizsgafeladat: Tűz, munka- és balesetvédelmi valamint környezetvédelmi előírások alkalmazása konkrét szituációban

9. Ön a munkája során gyakran fog használni elektromos munkaeszközt. Ismertesse a villamosság biztonságtechnikáját! Foglalja össze az érintésvédelem szabályait, a különböző érintésvédelmi módokat!

Az információtartalom vázlata

- A villamosság biztonságtechnikai területei
- Kapcsolódó fogalmak: villamos berendezések, vezető, áramkör, érzékküszöb, elengedési áramerősség, túláram, leválasztás, nagyfeszültségű-, kismfeszültségű-, törpefeszültségű berendezés, érintésvédelmi törpefeszültség, gyengeáram, erősáram)
- A villamos áram élettani hatása
 - áramütés, elsősegélynyújtás áramütésnél
 - villamos sérülés, annak következményei
- Érintésvédelem
 - érintésvédelmi osztályok
 - egyszerű és fokozott érintésvédelem
- Érintésvédelmi módok
 - védővezetős, védővezető nélküli
- Az érintésvédelem ellenőrzése
- Villamos berendezések üzemeltetésének, javításának, karbantartásának elvei

Vizsgarészhez rendelt követelménymodul azonosítója, megnevezése:

0673-06 Közúti járműszerelő közös feladatok

Vizsgarészhez rendelt vizsgafeladat megnevezése:

1. vizsgafeladat: Tűz, munka- és balesetvédelmi valamint környezetvédelmi előírások alkalmazása konkrét szituációban

A vizsgázó neve:

Értékelő lap

9. Ön a munkája során gyakran fog használni elektromos munkaeszközt. Ismertesse a villamosság biztonságtechnikáját! 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	Elektromos kapcsolási rajz	A villamosság biztonságtechnikai területei Kapcsolódó fogalmak: villamos berendezések, vezető, áramkör, érzékküszöb, elengedési áramerősség, túláram, leválasztás, nagy-, kis- és törpefeszültségű berendezés, gyengeáram, erősáram	6	
A	Veszélyes munkafolyamatok, technológiák	A villamos áram élettani hatása: - áramütés, elsősegélynyújtás áramütésnél - villamos sérülés, annak következményei Érintésvédelem: - érintésvédelmi osztályok - egyszerű és fokozott érintésvédelem Érintésvédelmi módok - védővezetős, védővezető nélküli Az érintésvédelem ellenőrzése Villamos berendezések üzemeltetésének, javításának, karbantartásának elvei	10 6 6 10 10 6 10	
Összesen			80	
Szint	Szakmai készségek a szakmai és vizsgakövetelmény szerint		Max.	Elért
3	Olvasott köznyelvi szöveg megértése		4	
5	Munkabiztonsággal kapcsolatos jelképek értelmezése		6	
Összesen			10	
	Egyéb kompetenciák a szakmai és vizsgakövetelmény szerint		Max.	Elért
	Személyes	Pontosság	2	
		Precizitás	3	
	Módszer	Figyelem-összpontosítás	5	
Összesen			10	
Mindösszesen			100	

.....
dátum

.....
aláírás

C

Vizsgarészhez rendelt követelménymodul azonosítója, megnevezése:

0673-06 Közúti járműszerelő közös feladatok

Vizsgarészhez rendelt vizsgafeladat megnevezése:

1. vizsgafeladat: Tűz, munka- és balesetvédelmi valamint környezetvédelmi előírások alkalmazása konkrét szituációban

10. Hogyan osztályozza a munkája során keletkezett hulladékokat? Mit jelent a hulladékkezelés, hulladékgazdálkodás? Mit ért a hulladékkezelés szabályozása alatt? Milyen hulladékkezelési megoldásokat ismer?

Az információtartalom vázlata

- Hulladékkezelés, hulladékhasznosítás
- A hulladékkezelés szabályozása:
 - 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:

0673-06 Közúti járműszerelő közös feladatok

Vizsgarészhez rendelt vizsgafeladat megnevezése:

1. vizsgafeladat: Tűz, munka- és balesetvédelmi valamint környezetvédelmi előírások alkalmazása konkrét szituációban

A vizsgázó neve:

Értékelő lap

10. Hogyan osztályozza a munkája 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 vázlata alapján	Pontszámok	
			Max.	Elért
B	Hulladék szakszerű kezelése, tárolása	Hulladékkezelés, hulladékhasznosítás A hulladékkezelés szabályozása: - hulladékot kezelő átvételi igazolás	15 15	
A	Anyagokkal kapcsolatos veszélyek és ártalmak	A veszélyes hulladékok kezelése A hulladékgazdálkodás fogalma, részei Egyéni és csoportos védőruhák, védőfelszerelések a hulladék kezelése, mozgatása során	20 15 15	
Összesen			80	
Szint	Szakmai készségek a szakmai és vizsgakövetelmény szerint		Max.	Elért
3	Olvasott köznyelvi szöveg megértése		3	
5	Munkabiztonsággal kapcsolatos jelképek értelmezése		7	
Összesen			10	
	Egyéb kompetenciák a szakmai és vizsgakövetelmény szerint		Max.	Elért
	Személyes	Pontosság	2	
		Precizitás	3	
	Módszer	Figyelem-összpontosítás	5	
Összesen			10	
Mindösszesen			100	

.....
dátum

.....
aláírás

Vizsgarészhez rendelt követelménymodul azonosítója, megnevezése:

0673-06 Közúti járműszerelő közös feladatok

Vizsgarészhez rendelt vizsgafeladat megnevezése:

1. vizsgafeladat: Tűz, munka- és balesetvédelmi valamint környezetvédelmi előírások alkalmazása konkrét szituációban

11. Munkavégzés során előfordulhatnak munkabalesetek, foglalkozási megbetegedések. Mi a teendő munkahelyi baleset esetén?

Az információtartalom vázlata

- A baleset fogalma, csoportosítása:
 - munkabaleset
 - súlyos munkabaleset
 - üzemi (foglalkozási) baleset
- Teendők baleset, foglalkozási megbetegedés esetén: a bejelentés, kivizsgálás, nyilvántartás jogi szabályozása
- A munkabaleseti jegyzőkönyv
- Súlyos baleset bekövetkezésekor teendő intézkedés
- A munkáltató, munkavállaló kötelezettsége baleset esetén
- Munkavédelmi érdekképviselő, érdekegyeztetés
- Munkavédelmi képviselő

Vizsgarészhez rendelt követelménymodul azonosítója, megnevezése:

0673-06 Közúti járműszerelő közös feladatok

Vizsgarészhez rendelt vizsgafeladat megnevezése:

1. vizsgafeladat: Tűz, munka- és balesetvédelmi valamint környezetvédelmi előírások alkalmazása konkrét szituációban

A vizsgázó neve:

Értékelő lap

11. Munkavégzés során előfordulhatnak munkabalesetek, foglalkozási megbetegedések. Mi a teendő munkahelyi baleset esetén?

Típus	Szakmai ismeretek alkalmazása a szakmai és vizsgakövetelmény szerint	Az információtartalom vázлата alapján	Pontszámok	
			Max.	Elért
B	Munkavállalók kötelezettségei és jogai	A baleset fogalma, csoportosítása: – munkabaleset – súlyos munkabaleset – üzemi (foglalkozási) baleset Teendők baleset, foglalkozási megbetegedés esetén: a bejelentés, kivizsgálás, nyilvántartás jogi szabályozása	15 20	
B	Elsősegély, munkahelyi balesetek bejelentése	A munkabaleseti jegyzőkönyv Súlyos baleset bekövetkezésekor teendő intézkedés A munkáltató, munkavállaló kötelezettsége baleset esetén Munkavédelmi érdekképviselő, érdekegyeztetés Munkavédelmi képviselő	5 10 10 10 10	
Összesen			80	
Szint	Szakmai készségek a szakmai és vizsgakövetelmény szerint		Max.	Elért
3	Olvasott köznyelvi szöveg megértése		3	
5	Munkabiztonsággal kapcsolatos jelképek értelmezése		7	
Összesen			10	
	Egyéb kompetenciák a szakmai és vizsgakövetelmény szerint		Max.	Elért
	Személyes	Pontosság	2	
		Precizitás	3	
	Módszer	Figyelem-összpontosítás	5	
Összesen			10	
Mindösszesen			100	

.....
dátum

.....
aláírás

12. Milyen foglalkozási ártalmakat ismer? A kerékpárszerelői feladatok során milyen foglalkozás-egészségügyi hatásokra számíthat?

Az információtartalom vázlata

- A munkavédelmi oktatás célja
- A foglalkozás-egészségügy területei:
 - munkaélettan
 - munkalélettan (munkapszichológia)
 - munkakörülmények (tárgyi-, személyi-, környezeti tényezők)
- Foglalkozási ártalmak:
 - fizikai terhelésből eredő ártalmak
 - fizikai ártalmak (zaj, rezgés, sugárzás)
 - a munkafolyamat pszichikai hatása
 - az emberi szervezet egyoldalú igénybevételéből származó ártalmak
 - vegyi ártalmak
 - munkahelyi klíma
 - fertőzési ártalmak
 - porártalmak
- Foglalkozási betegségek
- A szakmájával kapcsolatos foglalkozási ártalmak, foglalkozási betegségek
- Megelőzési feladatok (KRESZ-táblák, szín- és alakjelek, figyelmeztető táblák, biztonsági jelek)
- Egyéni védőfelszerelések a szakmájában

Vizsgarészhez rendelt követelménymodul azonosítója, megnevezése:

0673-06 Közúti járműszerelő közös feladatok

Vizsgarészhez rendelt vizsgafeladat megnevezése:

1. vizsgafeladat: Tűz, munka- és balesetvédelmi valamint környezetvédelmi előírások alkalmazása konkrét szituációban

A vizsgázó neve:

Értékelő lap

12. Milyen foglalkozási ártalmakat ismer? A kerékpárszerelői feladatok során milyen foglalkozás-egészségügyi hatásokra számíthat?

Típus	Szakmai ismeretek alkalmazása a szakmai és vizsgakövetelmény szerint	Az információtartalom vázлата alapján	Pontszámok	
			Max.	Elért
A	Veszélyes munkafolyamatok, technológiák	A munkavédelmi oktatás célja A foglalkozás-egészségügy területei: - munkaélettan - munkalélettan (munkapszichológia) - munkakörülmények (tárgyi-, személyi-, környezeti tényezők)	6 4 4 4	
A	Anyagokkal kapcsolatos veszélyek és ártalmak	Foglalkozási ártalmak: - fizikai terhelésből eredő ártalmak - fizikai ártalmak (zaj, rezgés, sugárzás) - a munkafolyamat pszichikai hatása - az emberi szervezet egyoldalú igénybevételéből származó ártalmak	4 4 4 4	
B	Elsősegély, munkahelyi balesetek bejelentése	- vegyi ártalmak - munkahelyi klíma - fertőzőési ártalmak - porártalmak	4 4 4 4	
		Foglalkozási betegségek	5	
		A szakmájával kapcsolatos foglalkozási ártalmak, foglalkozási betegségek	5	
		Megelőzési feladatok (KRESZ-táblák, szín- és alakjelek, figyelmeztető táblák, biztonsági jelek)	10	
		Egyéni védőfelszerelések a szakmájában	10	
Összesen			80	
Szint	Szakmai készségek a szakmai és vizsgakövetelmény szerint		Max.	Elért
3	Olvasott köznyelvi szöveg megértése		3	
5	Munkabiztonsággal kapcsolatos jelképek értelmezése		7	
Összesen			10	
	Egyéb kompetenciák a szakmai és vizsgakövetelmény szerint		Max.	Elért
	Személyes	Pontosság	2	
		Precizitás	3	
	Módszer	Figyelem-összpontosítás	5	
Összesen			10	
Mindösszesen			100	

.....
dátum

.....
aláírás

C

Vizsgarészhez rendelt követelménymodul azonosítója, megnevezése:

0673-06 Közúti járműszerelő közös feladatok

Vizsgarészhez rendelt vizsgafeladat megnevezése:

1. vizsgafeladat: Tűz, munka- és balesetvédelmi valamint környezetvédelmi előírások alkalmazása konkrét szituációban

13. A járműszerelési tevékenységek során is betartandó az ember és környezet harmonikus kapcsolatának kialakítása. Mutassa be a tevékenysége és a környezetvédelem kapcsolatát!

Az információtartalom vázlata

- Természetvédelem, környezetvédelem:
 - a természeti értékek megóvása
 - az erdők védelme
 - az épített környezet védelme
- Környezeti elemek
- A környezetvédelmet szolgáló tevékenységek állami szervei, feladatai:
 - az Országgyűlés
 - a kormány
 - a környezetvédelemért felelős miniszter
 - az Országos Környezetvédelmi Tanács
 - a helyi önkormányzatok
- A munkahelyek zaj és rezgés elleni védelme
 - zaj- és rezgésforrások
 - a zaj- és rezgésterhelés csökkentésének módjai
 - védőfelszerelések, védőeszközök

Vizsgarészhez rendelt követelménymodul azonosítója, megnevezése:

0673-06 Közúti járműszerelő közös feladatok

Vizsgarészhez rendelt vizsgafeladat megnevezése:

1. vizsgafeladat: Tűz, munka- és balesetvédelmi valamint környezetvédelmi előírások alkalmazása konkrét szituációban

A vizsgázó neve:

Értékelő lap

13. A járműszerelési tevékenységek során is betartandó az ember és környezet harmonikus kapcsolatának kialakítása. Mutassa be a tevékenysége és a környezetvédelem kapcsolatát!

Típus	Szakmai ismeretek alkalmazása a szakmai és vizsgakövetelmény szerint	Az információtartalom vázлата alapján	Pontszámok	
			Max.	Elért
A	Veszélyes munkafolyamatok, technológiák	Természetvédelem, környezetvédelem: - a természeti értékek megóvása - az erdők védelme - az épített környezet védelme Környezeti elemek A környezetvédelmet szolgáló tevékenységek állami szervei, feladatai:	5 5 3 15 15	
A	Anyagokkal kapcsolatos veszélyek és ártalmak	- az Országgyűlés - a kormány - a környezetvédelemért felelős miniszter	3 3 2	
B	Munkáltatók kötelezettségei	- az Országos Környezetvédelmi Tanács - a helyi önkormányzatok A munkahelyek zaj és rezgés elleni védelme - zaj- és rezgésforrások - a zaj- és rezgésterhelés csökkentésének módjai - védőfelszerelések, védőeszközök	2 2 5 10 10	
Összesen			80	
Szint	Szakmai készségek a szakmai és vizsgakövetelmény szerint		Max.	Elért
3	Olvasott köznyelvi szöveg megértése		3	
5	Munkabiztonsággal kapcsolatos jelképek értelmezése		7	
Összesen			10	
	Egyéb kompetenciák a szakmai és vizsgakövetelmény szerint		Max.	Elért
	Személyes	Pontosság	2	
		Precizitás	3	
	Módszer	Figyelem-összpontosítás	5	
Összesen			10	
Mindösszesen			100	

.....
dátum

.....
aláírás

C

Vizsgarészhez rendelt követelménymodul azonosítója, megnevezése:

0673-06 Közúti járműszerelő közös feladatok

Vizsgarészhez rendelt vizsgafeladat megnevezése:

1. vizsgafeladat: Tűz, munka- és balesetvédelmi valamint környezetvédelmi előírások alkalmazása konkrét szituációban

14. A munkaterületeken nagyon gyakori a tűz által okozott kár, baleset. Melyek a szakmájára leginkább jellemző tűzvédelmi utasítások, előírások?

Az információtartalom vázlata

- Égéselmélet
- Tűzveszélyességi osztályok:
 - „A” fokozottan tűz- és robbanásveszélyes
 - „B” tűz- és robbanásveszélyes
 - „C” tűzveszélyes
 - „D” mérsékelten tűzveszélyes
 - „E” nem tűzveszélyes
- Tűzveszélyes tevékenységek (a szakma sajátosságait figyelembe véve)

Vizsgarészhez rendelt követelménymodul azonosítója, megnevezése:

0673-06 Közúti járműszerelő közös feladatok

Vizsgarészhez rendelt vizsgafeladat megnevezése:

1. vizsgafeladat: Tűz, munka- és balesetvédelmi valamint környezetvédelmi előírások alkalmazása konkrét szituációban

A vizsgázó neve:

Értékelő lap

14. A munkaterületeken nagyon gyakori a tűz által okozott kár, baleset. Melyek a szakmájára leginkább jellemző tűzvédelmi utasítások, előírások?

Típus	Szakmai ismeretek alkalmazása a szakmai és vizsgakövetelmény szerint	Az információtartalom vázлата alapján	Pontszámok	
			Max.	Elért
B	Hulladék szakszerű kezelése, tárolása	Égéselmélet Tűzveszélyességi osztályok: - „A” fokozottan tűz- és robbanásveszélyes	15 10	
A	Veszélyes munkafolyamatok, technológiák	- „B” tűz- és robbanásveszélyes - „C” tűzveszélyes - „D” mérsékelt tűzveszélyes - „E” nem tűzveszélyes Tűzveszélyes tevékenységek (a szakma sajátosságait figyelembe véve)	10 10 10 10 15	
Összesen			80	
Szint	Szakmai készségek a szakmai és vizsgakövetelmény szerint		Max.	Elért
3	Olvasott köznyelvi szöveg megértése		3	
5	Munkabiztonsággal kapcsolatos jelképek értelmezése		7	
Összesen			10	
	Egyéb kompetenciák a szakmai és vizsgakövetelmény szerint		Max.	Elért
	Személyes	Pontosság	2	
		Precizitás	3	
	Módszer	Figyelem-összpontosítás	5	
Összesen			10	
Mindösszesen			100	

.....
dátum

.....
aláírás

Vizsgarészhez rendelt követelménymodul azonosítója, megnevezése:

0673-06 Közúti járműszerelő közös feladatok

Vizsgarészhez rendelt vizsgafeladat megnevezése:

1. vizsgafeladat: Tűz, munka- és balesetvédelmi valamint környezetvédelmi előírások alkalmazása konkrét szituációban

**15. A szakmájában előforduló tüzesetek eloltására melyek a leggyakoribb oltási módok?
Mutassa be és csoportosítsa a tűzoltó eszközöket!**

Az információtartalom vázlata

- A tűzoltás módjai
- Oltóanyagok és használatuk
 - víz
 - oltógázok
 - oltóhabok, oltóporok
- Tűzoltó eszközök és tűzoltó készülékek
- Tűzvédelem (a szakma sajátosságait figyelembe véve)
- A tűz jelzése
- Tűzvédelmi szabályzat
- Tűzvédelmi oktatás

Vizsgarészhez rendelt követelménymodul azonosítója, megnevezése:

0673-06 Közúti járműszerelő közös feladatok

Vizsgarészhez rendelt vizsgafeladat megnevezése:

1. vizsgafeladat: Tűz, munka- és balesetvédelmi valamint környezetvédelmi előírások alkalmazása konkrét szituációban

A vizsgázó neve:

Értékelő lap

**15. A szakmájában előforduló tüzesetek eloltására melyek a leggyakoribb oltási módok?
Mutassa be és csoportosítsa a tűzoltó eszközöket!**

Típus	Szakmai ismeretek alkalmazása a szakmai és vizsgakövetelmény szerint	Az információtartalom vázлата alapján	Pontszámok	
			Max.	Elért
A	Anyagokkal kapcsolatos veszélyek és ártalmak	A tűzoltás módjai Oltóanyagok és használatuk: - víz - oltógázok - oltóhabok, oltóporok	10 5 5 5	
B	Hulladék szakszerű kezelése, tárolása	Tűzoltó eszközök és tűzoltó készülékek Tűzvédelem (a szakma sajátosságait figyelembe véve) A tűz jelzése Tűzvédelmi szabályzat Tűzvédelmi oktatás	10 15 10 10 10	
Összesen			80	
Szint	Szakmai készségek a szakmai és vizsgakövetelmény szerint		Max.	Elért
3	Olvasott köznyelvi szöveg megértése		3	
5	Munkabiztonsággal kapcsolatos jelképek értelmezése		7	
Összesen			10	
	Egyéb kompetenciák a szakmai és vizsgakövetelmény szerint		Max.	Elért
	Személyes	Pontosság	2	
		Precizitás	3	
	Módszer	Figyelem-összpontosítás	5	
Összesen			10	
Mindösszesen			100	

.....
dátum

.....
aláírás