

NEMZETGAZDASÁGI MINISZTERIUM

Vizsgarészhez rendelt követelménymodul azonosítója, megnevezése:
0762-06 Ingatlanfenntartási, karbantartási feladatok

Vizsgarészhez rendelt vizsgafeladat megnevezése:
0762-06/2 Munka-, tűz- és környezetvédelem

Szóbeli vizsgatevékenység

Szóbeli vizsgatevékenység időtartama: 45 perc

A 20/2007. (V. 21.) SZMM rendelet 23. § 1. bekezdésében foglaltak alapján a szakmai vizsga szóbeli tételait a 215/2010. számon kiadom.

EREDETVEL MINDENBEN
MEGEGYEZŐ MÁSOLAT

Dezse János



Jóváhagyta:

Mátyus Mihály
Mátyus Mihály
főosztályvezető

2010



NEMZETI SZAKKÉPZÉSI ÉS FELNŐTTKÉPZÉSI INTÉZET

Érvényes: 2010. 06. 17-től

Vizsgarészhez rendelt követelménymodul azonosítója, megnevezése:
0762-06 Ingatlanfenntartási, karbantartási feladatok
Vizsgarészhez rendelt vizsgafeladat megnevezése:
2. vizsgafeladat
Munka-, tűz- és környezetvédelem

A 10/2007 (II. 27.) SzMM rendelettel módosított 1/2006 (II. 17.) OM rendelet Országos Képzési Jegyzékről és az Országos Képzési Jegyzékbe történő felvétel és törlés eljárási rendjéről alapján.

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

31 582 11 0000 00 00	Ingatlanfenntartó, karbantartó	Ingatlanfenntartó, karbantartó
-----------------------------	---------------------------------------	---

A tételsor a 21/2007. (V.21.) SZMM rendeletben foglalt szakképesítés szakmai és vizsgakövetelménye alapján készült.

A tételsor a 15/2008. (VIII.13.) SZMM rendeletben foglalt szakképesítés szakmai és vizsgakövetelménye alapján készült.

C

Vizsgarészhez rendelt követelménymodul azonosítója, megnevezése:

0762-06 Ingatlanfenntartási, karbantartási feladatok

Vizsgarészhez rendelt vizsgafeladat megnevezése:

2. vizsgafeladat

Munka-, tűz- és környezetvédelem

1. A társasházban, ahol Ön ingatlanfenntartói feladatokat lát el, a lakók közös tulajdonában van egy körfűrészgép, amely jogszabály szerint veszélyes munkaeszköznek minősül. Az Ön feladata a gép időszakos biztonsági felülvizsgálatának elvégzése. Milyen előírások vonatkoznak a felülvizsgálat elvégzésére? Mely gépek minősülnek munkavédelmi szempontból veszélyesnek? Milyen előírások vonatkoznak a felülvizsgálat eredményének dokumentálására? Ki végezhet időszakos biztonsági felülvizsgálatot?

Információtartalom vázlata

- Az időszakos biztonsági felülvizsgálatra vonatkozó előírások
- A munkavédelmi szempontból veszélyesnek minősülő gépek ismertetése
- Az időszakos biztonsági felülvizsgálat eredményének dokumentálására vonatkozó előírások
- Az időszakos biztonsági felülvizsgálat elvégzésére jogosultak köre

Vizsgarészhez rendelt követelménymodul azonosítója, megnevezése:

0762-06 Ingatlanfenntartási, karbantartási feladatok

Vizsgarészhez rendelt vizsgafeladat megnevezése:

2. vizsgafeladat

Munka-, tűz- és környezetvédelem

A vizsgázó neve:

Értékelő lap

1. A társasházban, ahol Ön ingatlanfenntartói feladatokat lát el, a lakók közös tulajdonában van egy körfűrészgép, amely jogszabály szerint veszélyes munkaeszköznek minősül. Az Ön feladata a gép időszakos biztonsági felülvizsgálatának elvégzése. Milyen előírások vonatkoznak a felülvizsgálat elvégzésére? Mely gépek minősülnek munkavédelmi szempontból veszélyesnek? Milyen előírások vonatkoznak a felülvizsgálat eredményének dokumentálására? Ki végezhet időszakos biztonsági felülvizsgálatot?

Típus	Szakmai ismeretek alkalmazása a szakmai és vizsgakövetelmény szerint	Az információtartalom vázlata alapján	Pontszámok	
			Max.	Elért
B	A munka- és balesetvédelem szabályozása	Az időszakos biztonsági felülvizsgálatra vonatkozó előírások	20	
		A munkavédelmi szempontból veszélyesnek minősülő gépek ismertetése	20	
		Az időszakos biztonsági felülvizsgálat eredményének dokumentálására vonatkozó előírások	20	
		Az időszakos biztonsági felülvizsgálat elvégzésére jogosultak köre	20	
Összesen			80	
Szint	Szakmai készségek a szakmai és vizsgakövetelmény szerint	Max.	Elért	
2	ECDL 3. m. Szövegszerkesztés	4		
3	Gépeken, berendezéseken alkalmazott jelképek értelmezése	4		
2	Szakmai nyelvű beszédképesség	5		
Összesen			13	
	Egyéb kompetenciák a szakmai és vizsgakövetelmény szerint	Max.	Elért	
	Személyes	Precizitás	3	
	Társas	Határozottság	2	
	Módszer	Rendszerező képesség	2	
Összesen			7	
Mindösszesen			100	

.....
dátum

.....
aláírás

Vizsgarészhez rendelt követelménymodul azonosítója, megnevezése:

0762-06 Ingatlanfenntartási, karbantartási feladatok

Vizsgarészhez rendelt vizsgafeladat megnevezése:

2. vizsgafeladat

Munka-, tűz- és környezetvédelem

2. Ön a budapesti székhelyű Kovács Kft. egyik vidéki telephelyén dolgozik. Feladatai közé tartozik a telephelyen található tűzoltó készülékek időszakos ellenőrzésének elvégzése. Milyen gyakorisággal kell ellenőrizni a tűzoltó készülékeket? Milyen előírások vonatkoznak a tűzoltó készülékek elhelyezésére? Nevezze meg a tűzveszélyességi osztályokat! Milyen biztonsági berendezésekkel lehet felszerelni a munkahelyeket az esetleges tüzek jelzésére?

Információtartalom vázlata

- A tűzoltó készülékek ellenőrzésére vonatkozó előírások
- A tűzoltó készülékek elhelyezésének szabályai
- A tűzveszélyességi osztályok ismertetése
- A tüzek jelzésére alkalmas biztonsági berendezések ismertetése

Vizsgarészhez rendelt követelménymodul azonosítója, megnevezése:

0762-06 Ingatlanfenntartási, karbantartási feladatok

Vizsgarészhez rendelt vizsgafeladat megnevezése:

2. vizsgafeladat

Munka-, tűz- és környezetvédelem

A vizsgázó neve:

Értékelő lap

2. Ön a budapesti székhelyű Kovács Kft. egyik vidéki telephelyén dolgozik. Feladatai közé tartozik a telephelyen található tűzoltó készülékek időszakos ellenőrzésének elvégzése. Milyen gyakorisággal kell ellenőrizni a tűzoltó készülékeket? Milyen előírások vonatkoznak a tűzoltó készülékek elhelyezésére? Nevezze meg a tűzveszélyességi osztályokat! Milyen biztonsági berendezésekkel lehet felszerelni a munkahelyeket az esetleges tüzek jelzésére?

Típus	Szakmai ismeretek alkalmazása a szakmai és vizsgakövetelmény szerint	Az információtartalom vázlatára alapján	Pontszámok	
			Max.	Elért
B	A tűzvédelmi kötelezettségek	A tűzoltó készülékek ellenőrzésére vonatkozó előírások	20	
B	A tűzvédelem szabályozása	A tűzoltó készülékek elhelyezésének szabályai	20	
		A tűzveszélyességi osztályok ismertetése	20	
		A tüzek jelzésére alkalmas biztonsági berendezések ismertetése	20	
Összesen			80	
Szint	Szakmai készségek a szakmai és vizsgakövetelmény szerint		Max.	Elért
3	Műszaki rajz olvasása, értelmezése		3	
3	Elemi számolási készség		3	
3	Gépeken, berendezéseken alkalmazott jelképek értelmezése		4	
Összesen			10	
	Egyéb kompetenciák a szakmai és vizsgakövetelmény szerint		Max.	Elért
	Személyes	Precizitás	3	
		Testi erő	4	
	Módszer	Áttekintő képesség	3	
Összesen			10	
Mindösszesen			100	

.....
dátum

.....
aláírás

Vizsgarészhez rendelt követelménymodul azonosítója, megnevezése:

0762-06 Ingatlanfenntartási, karbantartási feladatok

Vizsgarészhez rendelt vizsgafeladat megnevezése:

2. vizsgafeladat

Munka-, tűz- és környezetvédelem

3. Új munkavállaló lép be munkahelyére, akinek a gyakorlati munkavédelmi oktatását Önnek kell megtartania. Beszéljen a munkavédelmi oktatásra, illetve annak dokumentálására vonatkozó követelményekről! Mutassa be, hogy mire szolgál a gépeken található adattábla és legalább milyen adatokat kell feltüntetni ezeken a táblákon!

Információtartalom vázlata

- A munkavédelmi oktatás főbb témakörei
- A munkavédelmi oktatás dokumentálásának szabályai
- A gépeken található adattábla rendeltetése
- Az adattáblákon található adatok ismertetése

Vizsgarészhez rendelt követelménymodul azonosítója, megnevezése:

0762-06 Ingatlanfenntartási, karbantartási feladatok

Vizsgarészhez rendelt vizsgafeladat megnevezése:

2. vizsgafeladat

Munka-, tűz- és környezetvédelem

A vizsgázó neve:

Értékelő lap

3. Új munkavállaló lép be munkahelyére, akinek a gyakorlati munkavédelmi oktatását Önnek kell megtartania. Beszéljen a munkavédelmi oktatásra, illetve annak dokumentálására vonatkozó követelményekről! Mutassa be, hogy mire szolgál a gépeken található adattábla és legalább milyen adatokat kell feltüntetni ezeken a táblákon!

Típus	Szakmai ismeretek/feladatprofil alkalmazása a szakmai és vizsgakövetelmény szerint	Az információtartalom vázlata alapján	Pontszámok	
			Max.	Elért
-	Betartja és betartatja a tűz-, baleset-, környezet- és munkavédelmi előírásokat	A munkavédelmi oktatás főbb témakörei	20	
		A munkavédelmi oktatás dokumentálásának szabályai	20	
C	Gyártási azonosítók	A gépeken található adattábla rendeltetése	16	
		Az adattáblákon található adatok ismertetése	20	
Összesen			76	
Szint	Szakmai készségek a szakmai és vizsgakövetelmény szerint		Max.	Elért
2	ECDL 3. m. Szövegszerkesztés		4	
2	ECDL 4. m. Táblázatkezelés		4	
2	Szakmai nyelvű beszédképesség		4	
3	Gépeken, berendezéseken alkalmazott jelképek értelmezése		4	
Összesen			16	
	Egyéb kompetenciák a szakmai és vizsgakövetelmény szerint		Max.	Elért
	Személyes	Önállóság	3	
	Társas	Közérthetőség	3	
	Módszer	Áttekintő képesség	2	
Összesen			8	
Mindösszesen			100	

.....
dátum

.....
aláírás

Vizsgarészhez rendelt követelménymodul azonosítója, megnevezése:

0762-06 Ingatlanfenntartási, karbantartási feladatok

Vizsgarészhez rendelt vizsgafeladat megnevezése:

2. vizsgafeladat

Munka-, tűz- és környezetvédelem

4. Munkatársai hegesztési munkálatokat végeznek, Ön pedig ellenőrzi munkájukat. Mi az ívhegesztés, melyek a főbb veszélyforrásai? Mi a gázhegesztés, és melyek a főbb veszélyforrásai? Beszéljen a hegesztés személyi és tárgyi feltételeiről!

Információtartalom vázlata

- Az ívhegesztés fogalma, főbb veszélyforrásai
- A gázhegesztés fogalma, főbb veszélyforrásai
- A hegesztés személyi feltételei
- A hegesztés tárgyi feltételei

Vizsgarészhez rendelt követelménymodul azonosítója, megnevezése:

0762-06 Ingatlanfenntartási, karbantartási feladatok

Vizsgarészhez rendelt vizsgafeladat megnevezése:

2. vizsgafeladat

Munka-, tűz- és környezetvédelem

A vizsgázó neve:

Értékelő lap

4. Munkatársai hegesztési munkálatokat végeznek, Ön pedig ellenőrzi munkájukat. Mi az ívhegesztés, melyek a főbb veszélyforrásai? Mi a gázhegesztés, és melyek a főbb veszélyforrásai? Beszéljen a hegesztés személyi és tárgyi feltételeiről!

Típus	Szakmai ismeretek alkalmazása a szakmai és vizsgakövetelmény szerint	Az információtartalom vázlatára alapján	Pontszámok	
			Max.	Elért
C	Ív hegesztés	Az ívhegesztés fogalma, főbb veszélyforrásai	20	
C	Gáz hegesztés	A gázhegesztés fogalma, főbb veszélyforrásai	20	
B	A munka- és balesetvédelem szabályozása	A hegesztés személyi feltételei	20	
		A hegesztés tárgyi feltételei	20	
Összesen			80	
Szint	Szakmai készségek a szakmai és vizsgakövetelmény szerint		Max.	Elért
2	Szakmai nyelvű beszédképesség		2	
3	Műszaki rajz olvasása, értelmezése		3	
3	Épületgépészeti rajz olvasása, értelmezése		3	
4	Térérzékelés		2	
Összesen			10	
Egyéb kompetenciák a szakmai és vizsgakövetelmény szerint			Max.	Elért
Személyes	Mozgáskoordináció (testi ügyesség)		3	
	Testi erő		3	
Módszer	Áttekinthető képesség		2	
	Módszeres munkavégzés		2	
Összesen			10	
Mindösszesen			100	

.....
dátum

.....
aláírás

Vizsgarészhez rendelt követelménymodul azonosítója, megnevezése:

0762-06 Ingatlanfenntartási, karbantartási feladatok

Vizsgarészhez rendelt vizsgafeladat megnevezése:

2. vizsgafeladat

Munka-, tűz- és környezetvédelem

5. Munkahelyén naponta ellenőrzést végez. Egy ilyen ellenőrzés során eltorlaszolt vészkijáratra és szakszerűtlenül tárolt termelési és kommunális hulladéokra lesz figyelmes. Mutassa be a menekülési utakra, a vészkijáratokra, illetve a munkahelyi hulladékkezelésre vonatkozó előírásokat! Mit nevezünk veszélyes anyagnak? Hogyan csoportosítjuk őket?

Információtartalom vázlata

- A menekülési utakra vonatkozó előírások
- A vészkijáratokra vonatkozó előírások
- A hulladékkezelésre vonatkozó előírások
- A veszélyes anyag fogalma
- A veszélyes anyagok csoportosítása

Vizsgarészhez rendelt követelménymodul azonosítója, megnevezése:

0762-06 Ingatlanfenntartási, karbantartási feladatok

Vizsgarészhez rendelt vizsgafeladat megnevezése:

2. vizsgafeladat

Munka-, tűz- és környezetvédelem

A vizsgázó neve:

Értékelő lap

5. Munkahelyén naponta ellenőrzést végez. Egy ilyen ellenőrzés során eltorlaszolt vészkijáratra és szakszerűtlenül tárolt termelési és kommunális hulladéokra lesz figyelmes. Mutassa be a menekülési utakra, a vészkijáratokra, illetve a munkahelyi hulladékkezelésre vonatkozó előírásokat! Mit nevezünk veszélyes anyagnak? Hogyan csoportosítjuk őket?

Típus	Szakmai ismeretek alkalmazása a szakmai és vizsgakövetelmény szerint	Az információtartalom vázлата alapján	Pontszámok	
			Max.	Elért
B	A munka- és balesetvédelem szabályozása	A menekülési utakra vonatkozó előírások	18	
		A vészkijáratokra vonatkozó előírások	18	
		A hulladékkezelésre vonatkozó előírások	18	
B	A környezetvédelem szabályozása	A veszélyes anyag fogalma	11	
		A veszélyes anyagok csoportosítása	15	
Összesen			80	
Szint	Szakmai készségek a szakmai és vizsgakövetelmény szerint		Max.	Elért
2	Szakmai nyelvű beszédképesség		4	
3	Mennyiségérzék		3	
Összesen			7	
	Egyéb kompetenciák a szakmai és vizsgakövetelmény szerint		Max.	Elért
	Személyes	Önállóság	4	
	Társas	Közérthetőség	4	
	Módszer	Áttekintő képesség	3	
		Rendszerező képesség	2	
Összesen			13	
Mindösszesen			100	

.....
dátum

.....
aláírás

Vizsgarészhez rendelt követelménymodul azonosítója, megnevezése:

0762-06 Ingatlanfenntartási, karbantartási feladatok

Vizsgarészhez rendelt vizsgafeladat megnevezése:

2. vizsgafeladat

Munka-, tűz- és környezetvédelem

6. Munkatársaival belső falfelületek átfestését végzik. A festés előtt és után felületkezelést is végeznek. Milyen előírások vonatkoznak a tűz- és robbanásveszélyes anyagok (festékek, hígítók, oldószerek) tárolására? A festékhez, illetve a felületkezelő anyagokhoz mellékelte biztonsági adatlap, illetve használati utasítás alapján oktassa ki munkatársait a munkavégzés során viselendő egyéni védőeszközök használatáról! Mit jelentenek és mire szolgálnak a biztonsági adatlapokon olvasható R és S mondatok?

Információtartalom vázlata

- A tűz- és robbanásveszélyes anyagok tárolására vonatkozó előírások
- Az egyéni védőeszközök használatának követelményei
- Az R mondatok szerepe és tartalma
- Az S mondatok szerepe és tartalma

Vizsgarészhez rendelt követelménymodul azonosítója, megnevezése:

0762-06 Ingatlanfenntartási, karbantartási feladatok

Vizsgarészhez rendelt vizsgafeladat megnevezése:

2. vizsgafeladat

Munka-, tűz- és környezetvédelem

A vizsgázó neve:

Értékelő lap

6. Munkatársaival belső falfelületek átfestését végzik. A festés előtt és után felületkezelést is végeznek. Milyen előírások vonatkoznak a tűz- és robbanásveszélyes anyagok (festékek, hígítók, oldószerek) tárolására? A festékhez, illetve a felületkezelő anyagokhoz mellékelt biztonsági adatlap, illetve használati utasítás alapján oktassa ki munkatársait a munkavégzés során viselendő egyéni védőeszközök használatáról! Mit jelentenek és mire szolgálnak a biztonsági adatlapokon olvasható R és S mondatok?

Típus	Szakmai ismeretek alkalmazása a szakmai és vizsgakövetelmény szerint	Az információtartalom vázlata alapján	Pontszámok	
			Max.	Elért
B	A környezetvédelmi kötelezettségek	A tűz- és robbanásveszélyes anyagok tárolására vonatkozó előírások	20	
B	A munka- és balesetvédelmi védőeszközök használata	Az egyéni védőeszközök használatának követelményei	20	
B	A munka- és balesetvédelem szabályozása	Az R mondatok szerepe és tartalma	20	
		Az S mondatok szerepe és tartalma	20	
Összesen			80	
Szint	Szakmai készségek a szakmai és vizsgakövetelmény szerint		Max.	Elért
2	Szakmai nyelvű beszédképesség		2	
3	Építészeti tervrajz olvasása, értelmezése		3	
3	Mennyiségérzék		3	
4	Térérzékelés		3	
Összesen			11	
	Egyéb kompetenciák a szakmai és vizsgakövetelmény szerint		Max.	Elért
	Személyes	Kézügyesség	3	
		Mozgáskoordináció	3	
	Társas	Irányítási készség	2	
	Módszer	Áttekintő képesség	1	
Összesen			9	
Mindösszesen			100	

.....
dátum

.....
aláírás

Vizsgarészhez rendelt követelménymodul azonosítója, megnevezése:

0762-06 Ingatlanfenntartási, karbantartási feladatok

Vizsgarészhez rendelt vizsgafeladat megnevezése:

2. vizsgafeladat

Munka-, tűz- és környezetvédelem

7. Ön és munkatársa rendelkeznek hegesztői vizsgával, ezért felettesük hegesztési munkálatokkal bízta meg Önöket. Telephelyük megrongálódott kapuját kell kijavítaniuk a telephely egyik használaton kívüli műhelyében. Mit nevezünk hegesztésnek? Milyen alapvető munka- és tűzvédelmi előírásokat kell betartaniuk gázhegesztés közben a Hegesztési Biztonsági Szabályzat alapján? Körvonalazza az alkalomszerű tűzveszélyes tevékenység végzésére vonatkozó szabályokat! Miért szükséges tűzvédelmi szakvizsga hegesztési tevékenység végzéséhez?

Információtartalom vázlata

- A hegesztés fogalma
- A gázhegesztés közben betartandó alapvető munka- és tűzvédelmi előírások a Hegesztési Biztonsági Szabályzat alapján
- Alkalomszerű tűzveszélyes tevékenység végzésének szabályai
- A tűzvédelmi szakvizsgára vonatkozó előírások

Vizsgarészhez rendelt követelménymodul azonosítója, megnevezése:

0762-06 Ingatlanfenntartási, karbantartási feladatok

Vizsgarészhez rendelt vizsgafeladat megnevezése:

2. vizsgafeladat

Munka-, tűz- és környezetvédelem

A vizsgázó neve:

Értékelő lap

7. Ön és munkatársa rendelkeznek hegesztői vizsgával, ezért felettesük hegesztési munkálatokkal bízva meg Önöket. Telephelyük megrongálódott kapuját kell kijavítaniuk a telephely egyik használaton kívüli műhelyében. Mit nevezünk hegesztésnek? Milyen alapvető munka- és tűzvédelmi előírásokat kell betartaniuk gázhegesztés közben a Hegesztési Biztonsági Szabályzat alapján? Körvonalazza az alkalomszerű tűzveszélyes tevékenység végzésére vonatkozó szabályokat! Miért szükséges tűzvédelmi szakvizsga hegesztési tevékenység végzéséhez?

Típus	Szakmai ismeretek/feladatprofil alkalmazása a szakmai és vizsgakövetelmény szerint	Az információtartalom vázlata alapján	Pontszámok	
			Max.	Elért
C	A hegesztés alapjai	A hegesztés fogalma	15	
-	Betartja és betartatja az alapvető tűz-, baleset-, környezet- és munkavédelmi előírásokat	A gázhegesztés közben betartandó alapvető munka- és tűzvédelmi előírások a Hegesztési Biztonsági Szabályzat alapján	20	
B	A tűzvédelem szabályai	Alkalomszerű tűzveszélyes tevékenység végzésének szabályai	20	
		A tűzvédelmi szakvizsgára vonatkozó előírások	20	
Összesen			75	
Szint	Szakmai készségek a szakmai és vizsgakövetelmény szerint		Max.	Elért
2	Szakmai nyelvű beszédképesség		5	
3	Műszaki rajz olvasása, értelmezése		4	
3	Mennyiségérzék		4	
Összesen			13	
	Egyéb kompetenciák a szakmai és vizsgakövetelmény szerint		Max.	Elért
	Személyes	Megbízhatóság	5	
		Kézügyesség	4	
	Módszer	Áttekintő képesség	3	
Összesen			12	
Mindösszesen			100	

.....
dátum

.....
aláírás

Vizsgarészhez rendelt követelménymodul azonosítója, megnevezése:

0762-06 Ingatlanfenntartási, karbantartási feladatok

Vizsgarészhez rendelt vizsgafeladat megnevezése:

2. vizsgafeladat

Munka-, tűz- és környezetvédelem

8. Munkatársai fémgörgácsolási munkálatokat végeznek, Ön pedig felügyeli munkájukat. Mit nevezünk görgácsolásnak? Mutassa be egy Ön által választott görgácsológép veszélyforrásait! Milyen veszélyei vannak a görgácsolás során keletkező görgácsnak? Mit nevezünk biztonsági berendezéseknek, és mire szolgálnak ezek a berendezések az Ön által választott görgácsológépen?

Információtartalom vázлата

- A görgácsolás fogalma
- A választott görgácsológép veszélyforrásai
- A görgács veszélyei
- A biztonsági berendezés fogalma
- A biztonsági berendezések rendeltetése a választott görgácsológépen

Vizsgarészhez rendelt követelménymodul azonosítója, megnevezése:

0762-06 Ingatlanfenntartási, karbantartási feladatok

Vizsgarészhez rendelt vizsgafeladat megnevezése:

2. vizsgafeladat

Munka-, tűz- és környezetvédelem

A vizsgázó neve:

Értékelő lap

8. Munkatársai fémforgácsolási munkálatokat végeznek, Ön pedig felügyeli munkájukat. Mit nevezünk forgácsolásnak? Mutassa be egy Ön által választott forgácsológép veszélyforrásait! Milyen veszélyei vannak a forgácsolás során keletkező forgácsnak? Mit nevezünk biztonsági berendezéseknek, és mire szolgálnak ezek a berendezések az Ön által választott forgácsológépen?

Típus	Szakmai ismeretek/feladatprofil alkalmazása a szakmai és vizsgakövetelmény szerint	Az információtartalom vázlata alapján	Pontszámok	
			Max.	Elért
C	A forgácsolás alapjai	A forgácsolás fogalma	8	
-	Betartja és betartatja a tűz-, baleset-, környezet- és munkavédelmi előírásokat	A választott forgácsológép veszélyforrásai	20	
		A forgács veszélyei	20	
		A biztonsági berendezés fogalma	15	
		A biztonsági berendezések rendeltetése a választott forgácsológépen	17	
Összesen			80	
Szint	Szakmai készségek a szakmai és vizsgakövetelmény szerint	Max.	Elért	
3	Műszaki rajz olvasása, értelmezése	4		
3	Gépeken, berendezéseken alkalmazott jelképek értelmezése	4		
3	Mennyiségérzék	2		
Összesen			10	
	Egyéb kompetenciák a szakmai és vizsgakövetelmény szerint		Max.	Elért
	Személyes	Precizitás	4	
		Mozgáskoordináció	4	
	Módszer	Módszeres munkavégzés	2	
Összesen			10	
Mindösszesen			100	

.....
dátum

.....
alíírás

Vizsgarészhez rendelt követelménymodul azonosítója, megnevezése:

0762-06 Ingatlanfenntartási, karbantartási feladatok

Vizsgarészhez rendelt vizsgafeladat megnevezése:

2. vizsgafeladat

Munka-, tűz- és környezetvédelem

9. Az önkormányzatnál, ahol Ön karbantartói feladatokat lát el, felettese megbízza, hogy ellenőrizze a raktári rendet. Az ellenőrzés során kibicsaklik a bokája, és elesik. A balesettel kapcsolatban Önnek milyen kötelezettségei vannak? Milyen kötelezettségei vannak munkáltatójának? Mit nevezünk balesetnek, munkabalesetnek, üzemi balesetnek, úti balesetnek?

Információtartalom vázlata

- A munkabalesetre vonatkozó munkavállalói kötelezettségek
- A munkabalesetre vonatkozó munkáltatói kötelezettségek
- A baleset fogalma
- A munkabaleset fogalma
- Az üzemi baleset fogalma
- Az úti baleset fogalma

Vizsgarészhez rendelt követelménymodul azonosítója, megnevezése:

0762-06 Ingatlanfenntartási, karbantartási feladatok

Vizsgarészhez rendelt vizsgafeladat megnevezése:

2. vizsgafeladat

Munka-, tűz- és környezetvédelem

A vizsgázó neve:

Értékelő lap

9. Az önkormányzatnál, ahol Ön karbantartói feladatokat lát el, felettese megbízza, hogy ellenőrizze a raktári rendet. Az ellenőrzés során kibicsaklik a bokája, és elesik. A balesettel kapcsolatban Önnek milyen kötelezettségei vannak? Milyen kötelezettségei vannak munkáltatójának? Mit nevezünk balesetnek, munkabalesetnek, üzemi balesetnek, úti balesetnek?

Típus	Szakmai ismeretek alkalmazása a szakmai és vizsgakövetelmény szerint	Az információtartalom vázлата alapján	Pontszámok	
			Max.	Elért
B	A munka- és balesetvédelem szabályozása	A munkabalesetre vonatkozó munkavállalói kötelezettségek	20	
		A munkabalesetre vonatkozó munkáltatói kötelezettségek	20	
		A baleset fogalma	10	
		A munkabaleset fogalma	10	
		Az üzemi baleset fogalma	10	
		Az úti baleset fogalma	10	
Összesen			80	
Szint	Szakmai készségek a szakmai és vizsgakövetelmény szerint		Max.	Elért
2	Szakmai nyelvű beszédképesség		5	
3	Elemi számolási készség		4	
Összesen			9	
	Egyéb kompetenciák a szakmai és vizsgakövetelmény szerint		Max.	Elért
	Személyes	Precizitás	3	
	Társas	Közérthetőség	4	
	Módszer	Áttekintő képesség	4	
Összesen			11	
Mindösszesen			100	

.....
dátum

.....
alíírás

Vizsgarészhez rendelt követelménymodul azonosítója, megnevezése:

0762-06 Ingatlanfenntartási, karbantartási feladatok

Vizsgarészhez rendelt vizsgafeladat megnevezése:

2. vizsgafeladat

Munka-, tűz- és környezetvédelem

10. Munkahelyén, ahol Ön karbantartói feladatokat lát el, az anyagmozgatást segédeszköz nélkül, illetve egyszerű segédeszközökkel végzik. Milyen munkavédelmi előírások vonatkoznak a segédeszköz nélküli, illetve a segédeszközzel történő anyagmozgatásra? Mutassa be a teheremelés szabályait és a csoportos anyagmozgatásra vonatkozó szabályokat!

Információtartalom vázlat

- A segédeszköz nélküli anyagmozgatásra vonatkozó szabályok
- Az egyszerű segédeszközzel történő anyagmozgatásra vonatkozó szabályok
- A teheremelésre vonatkozó szabályok
- A csoportos anyagmozgatásra vonatkozó szabályok

Vizsgarészhez rendelt követelménymodul azonosítója, megnevezése:

0762-06 Ingatlanfenntartási, karbantartási feladatok

Vizsgarészhez rendelt vizsgafeladat megnevezése:

2. vizsgafeladat

Munka-, tűz- és környezetvédelem

A vizsgázó neve:

Értékelő lap

10. A munkahelyén, ahol Ön karbantartói feladatokat lát el, az anyagmozgatást segédeszköz nélkül, illetve egyszerű segédeszközökkel végzik. Milyen munkavédelmi előírások vonatkoznak a segédeszköz nélküli, illetve a segédeszközzel történő anyagmozgatásra? Mutassa be a teheremelés szabályait és a csoportos anyagmozgatásra vonatkozó szabályokat!

Típus	Szakmai ismeretek alkalmazása a szakmai és vizsgakövetelmény szerint	Az információtartalom vázlatára alapján	Pontszámok	
			Max.	Elért
B	A munka- és balesetvédelmi kötelezettségek	A segédeszköz nélküli anyagmozgatásra vonatkozó szabályok	20	
		Az egyszerű segédeszközzel történő anyagmozgatásra vonatkozó szabályok	20	
		A teheremelésre vonatkozó szabályok	20	
		A csoportos anyagmozgatásra vonatkozó szabályok	20	
Összesen			80	
Szint	Szakmai készségek a szakmai és vizsgakövetelmény szerint		Max.	Elért
2	Szakmai nyelvű beszédképesség		3	
3	Építészeti tervrajz olvasása, értelmezése		3	
3	Elemi számolási készség		2	
4	Térérzékelés		2	
Összesen			10	
	Egyéb kompetenciák a szakmai és vizsgakövetelmény szerint		Max.	Elért
	Személyes	Mozgáskoordináció (testi ügyesség)	3	
		Testi erő	3	
	Társas	Irányítási készség	2	
	Módszer	Áttekintő képesség	2	
Összesen			10	
Mindösszesen			100	

.....
dátum

.....
aláírás

C

Vizsgarészhez rendelt követelménymodul azonosítója, megnevezése:

0762-06 Ingatlanfenntartási, karbantartási feladatok

Vizsgarészhez rendelt vizsgafeladat megnevezése:

2. vizsgafeladat

Munka-, tűz- és környezetvédelem

11. Munkahelyén az Ön feladatai közé tartozik a gyepek ápolása, a díszfák és dísznövények telepítése, gondozása. Ezen feladatok közben rovarirtót, gyomirtót és permetezőszereket is használ. Munkáltatója egyéni védőeszköz viselését írja elő a munkavégzés idejére. Mit nevezünk egyéni védőeszköznek? Csoportosítsa az egyéni védőeszközöket! Milyen kötelezettsége van munkáltatójának az egyéni védőeszköz juttatásával kapcsolatban? Milyen kötelezettségei vannak Önnek az egyéni védőeszköz viselésével kapcsolatban?

Információtartalom vázlat

- Az egyéni védőeszköz fogalma
- Az egyéni védőeszközök csoportosítása
- Munkáltatói kötelezettségek az egyéni védőeszköz juttatásának tekintetében
- Munkavállalói kötelezettségek az egyéni védőeszköz viselésével kapcsolatban

Vizsgarészhez rendelt követelménymodul azonosítója, megnevezése:

0762-06 Ingatlanfenntartási, karbantartási feladatok

Vizsgarészhez rendelt vizsgafeladat megnevezése:

2. vizsgafeladat

Munka-, tűz- és környezetvédelem

A vizsgázó neve:

Értékelő lap

11. Munkahelyén az Ön feladatai közé tartozik a gyep ápolása, a díszfák és dísznövények telepítése, gondozása. Ezen feladatok közben rovarirtót, gyomirtót és permetezőszereket is használ. Munkáltatója egyéni védőeszköz viselését írja elő a munkavégzés idejére. Mit nevezünk egyéni védőeszköznek? Csoportosítsa az egyéni védőeszközöket! Milyen kötelezettsége van munkáltatójának az egyéni védőeszköz juttatásával kapcsolatban? Milyen kötelezettségei vannak Önnek az egyéni védőeszköz viselésével kapcsolatban?

Típus	Szakmai ismeretek alkalmazása a szakmai és vizsgakövetelmény szerint	Az információtartalom vázlata alapján	Pontszámok	
			Max.	Elért
B	A munka- és balesetvédelmi védőeszközök használata	Az egyéni védőeszköz fogalma	20	
		Az egyéni védőeszközök csoportosítása	20	
		Munkáltatói kötelezettségek az egyéni védőeszköz juttatásának tekintetében	20	
		Munkavállalói kötelezettségek az egyéni védőeszköz viselésével kapcsolatban	20	
Összesen			80	
Szint	Szakmai készségek a szakmai és vizsgakövetelmény szerint		Max.	Elért
3	Elemi számolási készség		3	
3	Mennyiségérzék		3	
Összesen			6	
	Egyéb kompetenciák a szakmai és vizsgakövetelmény szerint		Max.	Elért
Személyes	Mozgáskoordináció		5	
	Testi erő		4	
Módszer	Módszeres munkavégzés		3	
	Rendszerező képesség		2	
Összesen			14	
Mindösszesen			100	

.....
dátum

.....
aláírás

Vizsgarészhez rendelt követelménymodul azonosítója, megnevezése:

0762-06 Ingatlanfenntartási, karbantartási feladatok

Vizsgarészhez rendelt vizsgafeladat megnevezése:

2. vizsgafeladat

Munka-, tűz- és környezetvédelem

12. Ön és munkatársai fokozottan tűzveszélyes készítménnyel végeznek karbantartási munkálatokat. A munka megkezdése előtt a készítmény biztonsági adatlapján leírtakat is figyelembe véve tart munkavédelmi oktatást kollégáinak. Mik lesznek a főbb témakörök? Milyen jogszabályi előírások vonatkoznak a munkavédelmi oktatások megtartására (kiket, miért és milyen gyakorisággal kell oktatni)? Mit nevezünk biztonsági adatlapnak, és mire szolgál?

Információtartalom vázlat

- A munkavédelmi oktatás főbb témakörei
- A munkavédelmi oktatásra vonatkozó előírások
- A biztonsági adatlap fogalma
- A biztonsági adatlap rendeltetése

Vizsgarészhez rendelt követelménymodul azonosítója, megnevezése:

0762-06 Ingatlanfenntartási, karbantartási feladatok

Vizsgarészhez rendelt vizsgafeladat megnevezése:

2. vizsgafeladat

Munka-, tűz- és környezetvédelem

A vizsgázó neve:

Értékelő lap

12. Ön és munkatársai fokozottan tűzveszélyes készítménnyel végetnek karbantartási munkálatokat. A munka megkezdése előtt a készítmény biztonsági adatlapján leírtakat is figyelembe véve tart munkavédelmi oktatást kollégáinak. Mik lesznek a főbb témakörök? Milyen jogszabályi előírások vonatkoznak a munkavédelmi oktatások megtartására (kiket, miért és milyen gyakorisággal kell oktatni)? Mit nevezünk biztonsági adatlapnak, és mire szolgál?

Típus	Szakmai ismeretek/feladatprofil alkalmazása a szakmai és vizsgakövetelmény szerint	Az információtartalom vázlata alapján	Pontszámok	
			Max.	Elért
-	Betartja és betartatja a tűz-, baleset-, környezet- és munkavédelmi előírásokat	A munkavédelmi oktatás főbb témakörei	20	
B	A munka- és balesetvédelem szabályozása	A munkavédelmi oktatásra vonatkozó előírások	20	
C	Egyéb jelek, jelzések nemzetközi beazonosítása	A biztonsági adatlap fogalma	20	
		A biztonsági adatlap rendeltetése	20	
Összesen			80	
Szint	Szakmai készségek a szakmai és vizsgakövetelmény szerint		Max.	Elért
2	Szakmai nyelvű beszédképesség		3	
Összesen			3	
	Egyéb kompetenciák a szakmai és vizsgakövetelmény szerint		Max.	Elért
	Személyes	Önállóság	5	
		Precizitás	4	
	Társas	Határozottság	3	
		Közérthetőség	3	
	Módszer	Áttekintő képesség	2	
Összesen			17	
Mindösszesen			100	

.....
dátum

.....
aláírás

Vizsgarészhez rendelt követelménymodul azonosítója, megnevezése:

0762-06 Ingatlanfenntartási, karbantartási feladatok

Vizsgarészhez rendelt vizsgafeladat megnevezése:

2. vizsgafeladat

Munka-, tűz- és környezetvédelem

13. Napi szokásos ellenőrzését végezve munkahelyének raktárában tüzet észlel. Ön úgy ítéli meg, hogy a raktárban található tűzoltó készülékkel el tudja oltani a tüzet, ezért a készüléket leakasztva a falról, megkezdi a tűzoltást. Mit nevezünk égésnek? Milyen alapvető kötelezettségei vannak a munkáltatónak a tüzek elleni védekezéssel kapcsolatban? Csoportosítsa a tűzoltó készülékeket! Vázolja a tűzjelzésre vonatkozó előírásokat a tűzvédelmi törvény alapján!

Információtartalom vázlata

- Az égés fogalma
- A munkáltató alapvető kötelezettségei a tüzek elleni védekezéssel kapcsolatban
- A tűzoltó készülékek csoportosítása
- A tűzjelzésre vonatkozó előírások

Vizsgarészhez rendelt követelménymodul azonosítója, megnevezése:

0762-06 Ingatlanfenntartási, karbantartási feladatok

Vizsgarészhez rendelt vizsgafeladat megnevezése:

2. vizsgafeladat

Munka-, tűz- és környezetvédelem

A vizsgázó neve:

Értékelő lap

13. Napi szokásos ellenőrzését végezve munkahelyének raktárában tüzet észlel. Ön úgy ítéli meg, hogy a raktárban található tűzoltó készülékkel el tudja oltani a tüzet, ezért a készüléket lekasztva a falról, megkezdi a tűzoltást. Mit nevezünk égésnek? Milyen alapvető kötelezettségei vannak a munkáltatónak a tüzek elleni védekezéssel kapcsolatban? Csoportosítsa a tűzoltó készülékeket! Vázolja a tűzjelzésre vonatkozó előírásokat a tűzvédelmi törvény alapján!

Típus	Szakmai ismeretek alkalmazása a szakmai és vizsgakövetelmény szerint	Az információtartalom vázlatára alapján	Pontszámok	
			Max.	Elért
B	A tűzvédelmi eszközök használata	Az égés fogalma	15	
B	A tűzvédelem szabályozása	A munkáltató alapvető kötelezettségei a tüzek elleni védekezéssel kapcsolatban	20	
B	A tűzvédelmi eszközök használata	A tűzoltó készülékek csoportosítása	20	
B	A tűzvédelem szabályozása	A tűzjelzésre vonatkozó előírások	20	
Összesen			75	
Szint	Szakmai készségek a szakmai és vizsgakövetelmény szerint		Max.	Elért
2	Szakmai nyelvű beszédképesség		6	
3	Gépeken, berendezéseken alkalmazott jelképek értelmezése		6	
Összesen			12	
	Egyéb kompetenciák a szakmai és vizsgakövetelmény szerint		Max.	Elért
	Személyes	Testi erő	5	
	Társas	Határozottság	5	
	Módszer	Áttekintő képesség	3	
Összesen			13	
Mindösszesen			100	

.....
dátum

.....
aláírás

Vizsgarészhez rendelt követelménymodul azonosítója, megnevezése:

0762-06 Ingatlanfenntartási, karbantartási feladatok

Vizsgarészhez rendelt vizsgafeladat megnevezése:

2. vizsgafeladat

Munka-, tűz- és környezetvédelem

14. Munkahelyének asztalos műhelyében az egyik dolgozó faanyag méretre szabását végzi. Csoportosítsa a faipari megmunkálási technológiákat, eljárásokat! Mutassa be a faipari szalagfűrész működtetésének veszélyeit, a biztonságos kialakítás szempontjait! Mire szolgál a fűrészgépre szerelt védőburkolat? Mikor kell használni a tolófát, és mi a szerepe?

Információtartalom vázlat

- A faipari megmunkálási technológiák, eljárások ismertetése
- A faipari szalagfűrész működtetésének veszélyei
- A biztonságos kialakítás szempontjai
- A védőburkolat szerepe a gépeken
- A tolófa használata és szerepe

Vizsgarészhez rendelt követelménymodul azonosítója, megnevezése:

0762-06 Ingatlanfenntartási, karbantartási feladatok

Vizsgarészhez rendelt vizsgafeladat megnevezése:

2. vizsgafeladat

Munka-, tűz- és környezetvédelem

A vizsgázó neve:

Értékelő lap

14. Munkahelyének asztalos műhelyében az egyik dolgozó faanyag méretre szabását végzi. Csoportosítsa a faipari megmunkálási technológiákat, eljárásokat! Mutassa be a faipari szalagfűrész működtetésének veszélyeit, a biztonságos kialakítás szempontjait! Mire szolgál a fűrészgépre szerelt védőburkolat? Mikor kell használni a tolófát, és mi a szerepe?

Típus	Szakmai ismeretek alkalmazása a szakmai és vizsgakövetelmény szerint	Az információtartalom vázlata alapján	Pontszámok	
			Max.	Elért
C	Faanyagok szabása	A faipari megmunkálási technológiák, eljárások ismertetése	10	
B	A munka- és balesetvédelmi kötelezettségek	A faipari szalagfűrész működtetésének veszélyei	20	
		A biztonságos kialakítás szempontjai	20	
B	A munka- és balesetvédelmi védőeszközök használata	A védőburkolat szerepe a gépeken	20	
		A tolófa használata és szerepe	10	
Összesen			80	
Szint	Szakmai készségek a szakmai és vizsgakövetelmény szerint		Max.	Elért
2	Szakmai nyelvű beszédképesség		4	
3	Műszaki rajz olvasása, értelmezése		5	
3	Mennyiségérzék		2	
Összesen			11	
	Egyéb kompetenciák a szakmai és vizsgakövetelmény szerint		Max.	Elért
Személyes	Kézügyesség		4	
	Testi erő		3	
	Módszeres munkavégzés		2	
Összesen			9	
Mindösszesen			100	

.....
dátum

.....
aláírás

Vizsgarészhez rendelt követelménymodul azonosítója, megnevezése:

0762-06 Ingatlanfenntartási, karbantartási feladatok

Vizsgarészhez rendelt vizsgafeladat megnevezése:

2. vizsgafeladat

Munka-, tűz- és környezetvédelem

15. Munkahelyén villamos berendezés karbantartása vált szükségessé. Ön a feladat elvégzésére megfelelő végzettséggel rendelkező szakembert bíz meg. Sorolja fel a villamos berendezésen végzett munka személyi és tárgyi feltételeit! Áramütéses baleset esetén hogyan részesítené elsősegélyben a sérültet? Milyen előírások vonatkoznak a feszültség alatt lévő villamos berendezések oltására?

Információtartalom vázlata

- A villamos berendezésen végzett munka személyi feltételei
- A villamos berendezésen végzett munka tárgyi feltételei
- Elsősegélynyújtás áramütéses baleset esetén
- Feszültség alatt lévő villamos berendezések oltása

Vizsgarészhez rendelt követelménymodul azonosítója, megnevezése:

0762-06 Ingatlanfenntartási, karbantartási feladatok

Vizsgarészhez rendelt vizsgafeladat megnevezése:

2. vizsgafeladat

Munka-, tűz- és környezetvédelem

A vizsgázó neve:

Értékelő lap

15. Munkahelyén villamos berendezés karbantartása vált szükségessé. Ön a feladat elvégzésére megfelelő végzettséggel rendelkező szakembert bíz meg. Sorolja fel a villamos berendezésen végzett munka személyi és tárgyi feltételeit! Áramütéses baleset esetén hogyan részesítené elsősorban a sérültet? Milyen előírások vonatkoznak a feszültség alatt lévő villamos berendezések oltására?

Típus	Szakmai ismeretek alkalmazása a szakmai és vizsgakövetelmény szerint	Az információtartalom vázlata alapján	Pontszámok	
			Max.	Elért
B	A munka- és balesetvédelem szabályozása	A villamos berendezésen végzett munka személyi feltételei	20	
		A villamos berendezésen végzett munka tárgyi feltételei	20	
B	A munka- és balesetvédelmi kötelezettségek	Elsősegélynyújtás áramütéses baleset esetén	20	
B	A tűzvédelmi eszközök használata	Feszültség alatt lévő villamos berendezések oltása	20	
Összesen			80	
Szint	Szakmai készségek a szakmai és vizsgakövetelmény szerint		Max.	Elért
2	Szakmai nyelvű beszédképesség		3	
3	Víz-, gáz-, villamoshálózati rajz olvasása, értelmezése		5	
3	Gépeken, berendezéseken alkalmazott jelképek értelmezése		2	
Összesen			10	
	Egyéb kompetenciák a szakmai és vizsgakövetelmény szerint		Max.	Elért
	Személyes	Önállóság	4	
	Társas	Határozottság	4	
	Módszer	Áttekintő képesség	2	
Összesen			10	
Mindösszesen			100	

.....
dátum

.....
aláírás