

Nemzeti Fejlesztési Minisztérium

2. vizsgarész

3141-10 Emelőgépkezelők speciális feladatai

A hozzárendelt 2. vizsgafeladat: Adott emelőgép szerkezeti felépítése, kötöző-, függesztő eszközök ismertetése, biztonságtechnikai követelmények.

A hozzárendelt jellemző vizsgatevékenység: szóbeli.

Időtartama: 30 perc (felkészülési idő 15 perc, válaszadási idő 15 perc)

A vizsgarészben az egyes feladatok aránya: 1. feladat 50%, 2. feladat 50%

Vizsgarészhez rendelt követelménymodul azonosítója, megnevezése:

3141-10 Emelőgép kezelők speciális feladatai

Vizsgarészhez rendelt vizsgafeladat megnevezése:

3141-10/2 Adott emelőgép szerkezeti felépítése, kötöző-, függesztő eszközök ismertetése, biztonságtechnikai követelmények

Szóbeli vizsgatevékenység

2010. november



C

Nemzeti Fejlesztési Minisztérium

2. vizsgarész

3141-10 Emelőgépkezelők speciális feladatai

A hozzárendelt 2. vizsgafeladat: Adott emelőgép szerkezeti felépítése, kötöző-, függesztő eszközök ismertetése, biztonságtechnikai követelmények.

A hozzárendelt jellemző vizsgatevékenység: szóbeli.

Időtartama: 30 perc (felkészülési idő 15 perc, válaszadási idő 15 perc)

A vizsgarészben az egyes feladatok aránya: 1. feladat 50%, 2. feladat 50%

1. Önnek anyagmozgatási feladatot kell elvégeznie az adott géppel. Mondja el, hogyan történik a teher helyes mozgatása. Hogyan készíti elő a teher elhelyezésének helyét, melyek az elhelyezés és a rakatképzés szabályai? Hová nem szabad terhet lerakni?

Információtartalom vázlata

- Teher helyes mozgatása
- A teher helyének előkészítése
- Teherelhelyezés, rakatképzés szabályai
- Tiltott teher-elhelyezési helyek

2010. november



C

Nemzeti Fejlesztési Minisztérium

2. vizsgarész

3141-10 Emelőgépkezelők speciális feladatai

A hozzárendelt 2. vizsgafeladat: Adott emelőgép szerkezeti felépítése, kötöző-, függesztő eszközök ismertetése, biztonságtechnikai követelmények.

A hozzárendelt jellemző vizsgatevékenység: szóbeli.

Időtartama: 30 perc (felkészülési idő 15 perc, válaszadási idő 15 perc)

A vizsgarészben az egyes feladatok aránya: 1. feladat 50%, 2. feladat 50%

A vizsgázó neve:

Értékelő lap

1. Önnek anyagmozgatási feladatot kell elvégeznie az adott géppel. Mondja el, hogyan történik a teher helyes mozgatása. Hogyan készíti elő a teher elhelyezésének helyét, melyek az elhelyezés és a rakatképzés szabályai? Hová nem szabad terhet lerakni?

Típus	Szakmai ismeretek alkalmazása a szakmai és vizsgakövetelmény szerint	Az információtartalom vázlatára alapján	Pontszámok	
			Max.	Elért
A	Terhek mozgatásának ismeretei	Teher helyes mozgatása	20	
A	Terhek mozgatásának ismeretei	A teher helyének előkészítése	20	
A	Terhek mozgatásának ismeretei	Teherelhelyezés, rakatképzés szabályai	20	
A	Terhek mozgatásának ismeretei	Tiltott teher-elhelyezési helyek	20	
Szint	Szakmai készségek a szakmai és vizsgakövetelmény szerint		Max.	Elért
3	Szakmai nyelvű beszédképesség		5	
3	Szakmai nyelvű hallott szöveg megértése		5	
Összesen			90	
	Egyéb kompetenciák a szakmai és vizsgakövetelmény szerint		Max.	Elért
	Személyes	Térlátás	2	
	Társas	Irányíthatóság	3	
	Módszer	Gyakorlatias feladatértelmezés	5	
Összesen			10	
Mindösszesen			100	

.....
dátum

.....
alíírás

2010. november



C

Nemzeti Fejlesztési Minisztérium

2. vizsgarész

3141-10 Emelőgépkezelők speciális feladatai

A hozzárendelt 2. vizsgafeladat: Adott emelőgép szerkezeti felépítése, kötöző-, függesztő eszközök ismertetése, biztonságtechnikai követelmények.

A hozzárendelt jellemző vizsgatevékenység: szóbeli.

Időtartama: 30 perc (felkészülési idő 15 perc, válaszadási idő 15 perc)

A vizsgarészben az egyes feladatok aránya: 1. feladat 50%, 2. feladat 50%

2. Ön az adott géppel dolgozik a munkaterületen. Milyen közlekedési szabályok érvényesek a munkaterületen belül? Milyen előírások vonatkoznak a gyalogos közlekedésre? Hogyan történhet a közlekedési útvonalak kijelölése?

Információtartalom vázlata

- Közlekedési szabályok a munkaterületen belüli
- Gyalogos közlekedés a munkaterületen belül
- Közlekedési útvonalak kijelölése

2010. november



C

Nemzeti Fejlesztési Minisztérium

2. vizsgarész

3141-10 Emelőgépkezelők speciális feladatai

A hozzárendelt 2. vizsgafeladat: Adott emelőgép szerkezeti felépítése, kötöző-, függesztő eszközök ismertetése, biztonságtechnikai követelmények.

A hozzárendelt jellemző vizsgatevékenység: szóbeli.

Időtartama: 30 perc (felkészülési idő 15 perc, válaszadási idő 15 perc)

A vizsgarészben az egyes feladatok aránya: 1. feladat 50%, 2. feladat 50%

A vizsgázó neve:

Értékelő lap

2. Ön az adott géppel dolgozik a munkaterületen. Milyen közlekedési szabályok érvényesek a munkaterületen belül? Milyen előírások vonatkoznak a gyalogos közlekedésre? Hogyan történhet a közlekedési útvonalak kijelölése?

Típus	Szakmai ismeretek alkalmazása a szakmai és vizsgakövetelmény szerint	Az információtartalom vázлата alapján	Pontszámok	
			Max.	Elért
A	Közlekedés szabályai a munkaterületen	Közlekedési szabályok a munkaterületen belüli	30	
A	Közlekedés szabályai a munkaterületen	Gyalogos közlekedés a munkaterületen belül	30	
A	Közlekedés szabályai a munkaterületen	Közlekedési útvonalak kijelölése	20	
Szint	Szakmai készségek a szakmai és vizsgakövetelmény szerint		Max.	Elért
3	Szakmai nyelvű beszédkészség		5	
3	Szakmai nyelvű hallott szöveg megértése		5	
Összesen			90	
	Egyéb kompetenciák a szakmai és vizsgakövetelmény szerint		Max.	Elért
	Személyes	Térlátás	2	
	Társas	Irányíthatóság	3	
	Módszer	Gyakorlatias feladatértelmezés	5	
Összesen			10	
Mindösszesen			100	

.....
dátum

.....
aláírás

2010. november



C

Nemzeti Fejlesztési Minisztérium

2. vizsgarész

3141-10 Emelőgépkézelők speciális feladatai

A hozzárendelt 2. vizsgafeladat: Adott emelőgép szerkezeti felépítése, kötöző-, függesztő eszközök ismertetése, biztonságtechnikai követelmények.

A hozzárendelt jellemző vizsgatevékenység: szóbeli.

Időtartama: 30 perc (felkészülési idő 15 perc, válaszadási idő 15 perc)

A vizsgarészben az egyes feladatok aránya: 1. feladat 50%, 2. feladat 50%

3. Ön egy raktárban dolgozik. Munkája során sokféle anyaggal kapcsolatba kerül, köztük veszélyes anyagokkal is. Milyen veszélyek, egészségre ártalmas tényezők vannak? Hogyan történik a veszélyes anyagok tárolása? Milyen védőeszközöket használ ilyen esetekben?

Információtartalom vázlata

- Veszélyek és egészségre ártalmas tényezők
- Veszélyes anyagok tárolása
- Veszélyes anyagoknál használatos védőeszközök

2010. november



C

Nemzeti Fejlesztési Minisztérium

2. vizsgarész

3141-10 Emelőgépezézők speciális feladatai

A hozzárendelt 2. vizsgafeladat: Adott emelőgép szerkezeti felépítése, kötöző-, függesztő eszközök ismertetése, biztonságtechnikai követelmények.

A hozzárendelt jellemző vizsgatevékenység: szóbeli.

Időtartama: 30 perc (felkészülési idő 15 perc, válaszadási idő 15 perc)

A vizsgarészben az egyes feladatok aránya: 1. feladat 50%, 2. feladat 50%

A vizsgázó neve:

Értékelő lap

3. Ön egy raktárban dolgozik. Munkája során sokféle anyaggal kapcsolatba kerül, köztük veszélyes anyagokkal is. Milyen veszélyek, egészségre ártalmas tényezők vannak? Hogyan történik a veszélyes anyagok tárolása? Milyen védőeszközöket használ ilyen esetekben?

Típus	Szakmai ismeretek alkalmazása a szakmai és vizsgakövetelmény szerint	Az információtartalom vázlata alapján	Pontszámok	
			Max.	Elért
B	Veszélyes anyagok	Veszélyes és egészségre ártalmas tényezők	30	
B	Veszélyes anyagok	Veszélyes anyagok tárolása	30	
B	Veszélyes anyagok	Veszélyes anyagoknál használatos védőeszközök	20	
Szint	Szakmai készségek a szakmai és vizsgakövetelmény szerint		Max.	Elért
3	Szakmai nyelvű beszédképesség		5	
3	Szakmai nyelvű hallott szöveg megértése		5	
Összesen			90	
	Egyéb kompetenciák a szakmai és vizsgakövetelmény szerint		Max.	Elért
	Személyes	Térlátás	2	
	Társas	Irányíthatóság	3	
	Módszer	Ismeretek helyén való alkalmazása	5	
Összesen			10	
Mindösszesen			100	

.....
dátum

.....
aláírás

2010. november



C

Nemzeti Fejlesztési Minisztérium

2. vizsgarész

3141-10 Emelőgépezők speciális feladatai

A hozzárendelt 2. vizsgafeladat: Adott emelőgép szerkezeti felépítése, kötöző-, függesztő eszközök ismertetése, biztonságtechnikai követelmények.

A hozzárendelt jellemző vizsgatevékenység: szóbeli.

Időtartama: 30 perc (felkészülési idő 15 perc, válaszadási idő 15 perc)

A vizsgarészben az egyes feladatok aránya: 1. feladat 50%, 2. feladat 50%

4. Önnek ömlesztett anyagot kell szállítania. Mondja el mit ért ömlesztett anyagon! Hogyan történhet a szállítása? Hogyan tárolhatjuk az ömlesztett anyagokat? Milyen biztonságtechnikai előírások vonatkoznak ezen anyagokra?

Információtartalom vázlata

- Ömlesztett anyag fogalma
- Ömlesztett anyagok szállítási
- Ömlesztett anyagok tárolása
- Ömlesztett anyagokra vonatkozó biztonságtechnikai előírások

2010. november



C

Nemzeti Fejlesztési Minisztérium

2. vizsgarész

3141-10 Emelőgépkezelők speciális feladatai

A hozzárendelt 2. vizsgafeladat: Adott emelőgép szerkezeti felépítése, kötöző-, függesztő eszközök ismertetése, biztonságtechnikai követelmények.

A hozzárendelt jellemző vizsgatevékenység: szóbeli.

Időtartama: 30 perc (felkészülési idő 15 perc, válaszadási idő 15 perc)

A vizsgarészben az egyes feladatok aránya: 1. feladat 50%, 2. feladat 50%

A vizsgázó neve:

Értékelő lap

4. Önnek ömlesztett anyagot kell szállítania. Mondja el mit ért ömlesztett anyagon! Hogyan történhet a szállítása? Hogyan tárolhatjuk az ömlesztett anyagokat? Milyen biztonságtechnikai előírások vonatkoznak ezen anyagokra?

Típus	Szakmai ismeretek alkalmazása a szakmai és vizsgakövetelmény szerint	Az információtartalom vázlata alapján	Pontszámok	
			Max.	Elért
C	Ömlesztett anyagok	Ömlesztett anyag fogalma	20	
C	Ömlesztett anyagok	Ömlesztett anyagok szállítási	20	
C	Ömlesztett anyagok	Ömlesztett anyagok tárolása	20	
A	Munkabiztonsági és balesetvédelmi előírások	Ömlesztett anyagokra vonatkozó biztonságtechnikai előírások	20	
Szint	Szakmai készségek a szakmai és vizsgakövetelmény szerint		Max.	Elért
3	Szakmai nyelvű beszédképesség		5	
3	Szakmai nyelvű hallott szöveg megértése		5	
Összesen			90	
	Egyéb kompetenciák a szakmai és vizsgakövetelmény szerint		Max.	Elért
	Személyes	Térlátás	2	
	Társas	Irányíthatóság	3	
	Módszer	Ismeretek helyén való alkalmazása	5	
Összesen			10	
Mindösszesen			100	

.....
dátum

.....
alíírás

2010. november



C

Nemzeti Fejlesztési Minisztérium

2. vizsgarész

3141-10 Emelőgépkezelők speciális feladatai

A hozzárendelt 2. vizsgafeladat: Adott emelőgép szerkezeti felépítése, kötöző-, függesztő eszközök ismertetése, biztonságtechnikai követelmények.

A hozzárendelt jellemző vizsgatevékenység: szóbeli.

Időtartama: 30 perc (felkészülési idő 15 perc, válaszadási idő 15 perc)

A vizsgarészben az egyes feladatok aránya: 1. feladat 50%, 2. feladat 50%

5. Ismertesse az adott emelőgép teheremelő szerkezetét! Milyen biztonsági berendezések vannak beépítve az emelő-szerkezetbe? Hogyan végzi a biztonsági berendezések ellenőrzéseit?

Információtartalom vázlata

- Az adott emelőgép teheremelő szerkezete
- Biztonsági berendezések
- Biztonsági berendezések ellenőrzése

2010. november



C

Nemzeti Fejlesztési Minisztérium

2. vizsgarész

3141-10 Emelőgépkezelők speciális feladatai

A hozzárendelt 2. vizsgafeladat: Adott emelőgép szerkezeti felépítése, kötöző-, függesztő eszközök ismertetése, biztonságtechnikai követelmények.

A hozzárendelt jellemző vizsgatevékenység: szóbeli.

Időtartama: 30 perc (felkészülési idő 15 perc, válaszadási idő 15 perc)

A vizsgarészben az egyes feladatok aránya: 1. feladat 50%, 2. feladat 50%

A vizsgázó neve:

Értékelő lap

5. Ismertesse az adott emelőgép teheremelő szerkezetét! Milyen biztonsági berendezések vannak beépítve az emelő-szerkezetbe? Hogyan végzi a biztonsági berendezések ellenőrzéseit?

Típus	Szakmai ismeretek alkalmazása a szakmai és vizsgakövetelmény szerint	Az információtartalom vázlatára alapján	Pontszámok	
			Max.	Elért
A	Adott emelőgép szerkezettana	Adott emelőgép teheremelő szerkezete	30	
A	Adott emelőgép szerkezettana	Biztonsági berendezések	30	
A	Adott emelőgép szerkezettana	Biztonsági berendezések ellenőrzése	20	
Szint	Szakmai készségek a szakmai és vizsgakövetelmény szerint		Max.	Elért
3	Szakmai nyelvű beszédképesség		5	
3	Szakmai nyelvű hallott szöveg megértése		5	
Összesen			90	
	Egyéb kompetenciák a szakmai és vizsgakövetelmény szerint		Max.	Elért
	Személyes	Térlátás	2	
	Társas	Irányíthatóság	3	
	Módszer	Gyakorlatias feladatértelmezés	5	
Összesen			10	
Mindösszesen			100	

.....
dátum

.....
aláírás

2010. november



C

Nemzeti Fejlesztési Minisztérium

2. vizsgarész

3141-10 Emelőgépkezelők speciális feladatai

A hozzárendelt 2. vizsgafeladat: Adott emelőgép szerkezeti felépítése, kötöző-, függesztő eszközök ismertetése, biztonságtechnikai követelmények.

A hozzárendelt jellemző vizsgatevékenység: szóbeli.

Időtartama: 30 perc (felkészülési idő 15 perc, válaszadási idő 15 perc)

A vizsgarészben az egyes feladatok aránya: 1. feladat 50%, 2. feladat 50%

6. Ismertesse az emelőgép haladóművét. Beszéljen az emelőgép irányításáról! Hogyan történik az adott emelőgép haladóművének vizsgálata? Hogyan történik az emelőgép-napló vezetése?

Információtartalom vázlata

- Emelőgép haladóművének ismertetése
- Emelőgép irányítása
- Emelőgép haladóműjének vizsgálata
- Emelőgép-napló vezetése

2010. november



C

Nemzeti Fejlesztési Minisztérium

2. vizsgarész

3141-10 Emelőgépkézelők speciális feladatai

A hozzárendelt 2. vizsgafeladat: Adott emelőgép szerkezeti felépítése, kötöző-, függesztő eszközök ismertetése, biztonságtechnikai követelmények.

A hozzárendelt jellemző vizsgatevékenység: szóbeli.

Időtartama: 30 perc (felkészülési idő 15 perc, válaszadási idő 15 perc)

A vizsgarészben az egyes feladatok aránya: 1. feladat 50%, 2. feladat 50%

A vizsgázó neve:

Értékelő lap

6. Ismertesse az emelőgép haladóművét. Beszéljen az emelőgép irányításáról! Hogyan történik az adott emelőgép haladóművének vizsgálata? Hogyan történik az emelőgép-napló vezetése?

Típus	Szakmai ismeretek alkalmazása a szakmai és vizsgakövetelmény szerint	Az információtartalom vázlatára alapján	Pontszámok	
			Max.	Elért
A	Adott emelőgép szerkezettana	Emelőgép haladóművének ismertetése	20	
A	Adott emelőgép szerkezettana	Emelőgép irányítása	20	
A	Adott emelőgép szerkezettana	Emelőgép haladóművének vizsgálata	20	
A	Munkabiztonsági és balesetvédelmi előírások betartása	Emelőgép-napló vezetése	20	
Szint	Szakmai készségek a szakmai és vizsgakövetelmény szerint		Max.	Elért
3	Szakmai nyelvű beszédképesség		5	
3	Szakmai nyelvű hallott szöveg megértése		5	
Összesen			90	
	Egyéb kompetenciák a szakmai és vizsgakövetelmény szerint		Max.	Elért
	Személyes	Térlátás	2	
	Társas	Irányíthatóság	3	
	Módszer	Ismeretek helyén való alkalmazása	5	
Összesen			10	
Mindösszesen			100	

.....
dátum

.....
aláírás

2010. november



C

Nemzeti Fejlesztési Minisztérium

2. vizsgarész

3141-10 Emelőgépkezelők speciális feladatai

A hozzárendelt 2. vizsgafeladat: Adott emelőgép szerkezeti felépítése, kötöző-, függesztő eszközök ismertetése, biztonságtechnikai követelmények.

A hozzárendelt jellemző vizsgatevékenység: szóbeli.

Időtartama: 30 perc (felkészülési idő 15 perc, válaszadási idő 15 perc)

A vizsgarészben az egyes feladatok aránya: 1. feladat 50%, 2. feladat 50%

7. Ismertesse az adott emelőgép irányító eszközeit és a munkavégző szerveit. Hogyan működnek ezek a szerkezeti egységek? Milyen biztonsági előírások vonatkoznak ezekre az elemekre?

Információtartalom vázlata

- Adott emelőgép irányító és munkavégző szervei
- Szerkezeti egységek működése
- Biztonságtechnikai előírások

2010. november



C

Nemzeti Fejlesztési Minisztérium

2. vizsgarész

3141-10 Emelőgépezézők speciális feladatai

A hozzárendelt 2. vizsgafeladat: Adott emelőgép szerkezeti felépítése, kötöző-, függesztő eszközök ismertetése, biztonságtechnikai követelmények.

A hozzárendelt jellemző vizsgatevékenység: szóbeli.

Időtartama: 30 perc (felkészülési idő 15 perc, válaszadási idő 15 perc)

A vizsgarészben az egyes feladatok aránya: 1. feladat 50%, 2. feladat 50%

A vizsgázó neve:

Értékelő lap

7. Ismertesse az adott emelőgép irányító eszközeit és a munkavégző szerveit. Hogyan működnek ezek a szerkezeti egységek? Milyen biztonsági előírások vonatkoznak ezekre az elemekre?

Típus	Szakmai ismeretek alkalmazása a szakmai és vizsgakövetelmény szerint	Az információtartalom vázlata alapján	Pontszámok	
			Max.	Elért
A	Adott emelőgép szerkezettana	Adott emelőgép irányító és munkavégző szervei	30	
A	Adott emelőgép szerkezettana	Szerkezeti egységek működése	30	
A	Munkabiztonsági és balesetvédelmi előírások betartása	Biztonságtechnikai előírások	20	
Szint	Szakmai készségek a szakmai és vizsgakövetelmény szerint		Max.	Elért
3	Szakmai nyelvű beszédképesség		5	
3	Szakmai nyelvű hallott szöveg megértése		5	
Összesen			90	
	Egyéb kompetenciák a szakmai és vizsgakövetelmény szerint		Max.	Elért
	Személyes	Térlátás	2	
	Társas	Irányíthatóság	3	
	Módszer	Ismeretek helyén való alkalmazása	5	
Összesen			10	
Mindösszesen			100	

.....
dátum

.....
aláírás

2010. november



C

Nemzeti Fejlesztési Minisztérium

2. vizsgarész

3141-10 Emelőgépkezelők speciális feladatai

A hozzárendelt 2. vizsgafeladat: Adott emelőgép szerkezeti felépítése, kötöző-, függesztő eszközök ismertetése, biztonságtechnikai követelmények.

A hozzárendelt jellemző vizsgatevékenység: szóbeli.

Időtartama: 30 perc (felkészülési idő 15 perc, válaszadási idő 15 perc)

A vizsgarészben az egyes feladatok aránya: 1. feladat 50%, 2. feladat 50%

8. Ön a munkavégzés során nem látja be a munkaterületet! Mi a teendője ebben az esetben? Ki segítheti Önt munkája során? Melyek az irányító előírt karjelzései? Hogyan történik a teher szabályos kísérése? Adott esetben milyen kötözőeszközöket alkalmaz? Hogyan ellenőrzi a kötözőeszközt?

Információtartalom vázlata

- Irányító személy karjelzései
- Teher szabályos kísérése
- Kötözőeszközök kiválasztása
- Kötözőeszköz ellenőrzése

2010. november



C

Nemzeti Fejlesztési Minisztérium

2. vizsgarész

3141-10 Emelőgépkezelők speciális feladatai

A hozzárendelt 2. vizsgafeladat: Adott emelőgép szerkezeti felépítése, kötöző-, függesztő eszközök ismertetése, biztonságtechnikai követelmények.

A hozzárendelt jellemző vizsgatevékenység: szóbeli.

Időtartama: 30 perc (felkészülési idő 15 perc, válaszadási idő 15 perc)

A vizsgarészben az egyes feladatok aránya: 1. feladat 50%, 2. feladat 50%

A vizsgázó neve:

Értékelő lap

8. Ön a munkavégzés során nem látja be a munkaterületet! Mi a teendője ebben az esetben? Ki segítheti Önt munkája során? Melyek az irányító előírt karjelzései? Hogyan történik a teher szabályos kísérése? Adott esetben milyen kötözőeszközöket alkalmaz? Hogyan ellenőrzi a kötözőeszközt?

Típus	Szakmai ismeretek alkalmazása a szakmai és vizsgakövetelmény szerint	Az információtartalom vázlata alapján	Pontszámok	
			Max.	Elért
A	Előírt irányítási- és jelrendszer	Irányító személy karjelzései	20	
A	Teheremelés biztonsági előírásai	Teher szabályos kísérése	20	
A	Teherkötözés szabályai	Kötözőeszközök kiválasztása	20	
A	Teherkötözés szabályai	Kötözőeszköz ellenőrzése	20	
Szint	Szakmai készségek a szakmai és vizsgakövetelmény szerint		Max.	Elért
3	Szakmai nyelvű beszédkészség		5	
3	Szakmai nyelvű hallott szöveg megértése		5	
Összesen			90	
	Egyéb kompetenciák a szakmai és vizsgakövetelmény szerint		Max.	Elért
	Személyes	Térlátás	2	
	Társas	Irányíthatóság	3	
	Módszer	Ismeretek helyén való alkalmazása	5	
Összesen			10	
Mindösszesen			100	

.....
dátum

.....
aláírás

2010. november



C

Nemzeti Fejlesztési Minisztérium

2. vizsgarész

3141-10 Emelőgépkezelők speciális feladatai

A hozzárendelt 2. vizsgafeladat: Adott emelőgép szerkezeti felépítése, kötöző-, függesztő eszközök ismertetése, biztonságtechnikai követelmények.

A hozzárendelt jellemző vizsgatevékenység: szóbeli.

Időtartama: 30 perc (felkészülési idő 15 perc, válaszadási idő 15 perc)

A vizsgarészben az egyes feladatok aránya: 1. feladat 50%, 2. feladat 50%

9. Ön a munkavégzése során különböző alakú és méretű rakományokat mozgat. Milyen függesztő és teherfelvevő eszközöket alkalmaz az emelési műveleteknél? Hogyan történik ezen eszközök cseréje, rögzítése? Hogyan tárolja ezen eszközöket? Melyek a függesztő eszközök és teherfelvevő eszközök használatát kizáró okok?

Információtartalom vázlata

- Különböző függesztő és teherfelvevő eszközök fajtái
- A függesztő és teherfelvevő eszközök rögzítése a gépre
- A függesztő és teherfelvevő eszközök tárolása
- Függesztő és teherfelvevő eszközök használatának szabályai

2010. november



C

Nemzeti Fejlesztési Minisztérium

2. vizsgarész

3141-10 Emelőgépezézők speciális feladatai

A hozzárendelt 2. vizsgafeladat: Adott emelőgép szerkezeti felépítése, kötöző-, függesztő eszközök ismertetése, biztonságtechnikai követelmények.

A hozzárendelt jellemző vizsgatevékenység: szóbeli.

Időtartama: 30 perc (felkészülési idő 15 perc, válaszadási idő 15 perc)

A vizsgarészben az egyes feladatok aránya: 1. feladat 50%, 2. feladat 50%

A vizsgázó neve:

Értékelő lap

9. Ön a munkavégzése során különböző alakú és méretű rakományokat mozgat. Milyen függesztő és teherfelvevő eszközöket alkalmaz az emelési műveleteknél? Hogyan történik ezen eszközök cseréje, rögzítése? Hogyan tárolja ezen eszközöket? Melyek a függesztő eszközök és teherfelvevő eszközök használatát kizáró okok?

Típus	Szakmai ismeretek alkalmazása a szakmai és vizsgakövetelmény szerint	Az információtartalom vázlatára alapján	Pontszámok	
			Max.	Elért
A	Teherkötözés szabályai	Különböző függesztő és teherfelvevő eszközök fajtái	20	
A	Teherkötözés szabályai	A függesztő és teherfelvevő eszközök rögzítése a gépre	20	
A	Teherkötözés szabályai	A függesztő és teherfelvevő eszközök tárolása	20	
A	Teherkötözés szabályai	Függesztő és teherfelvevő eszközök használatának szabályai	20	
Szint	Szakmai készségek a szakmai és vizsgakövetelmény szerint		Max.	Elért
3	Szakmai nyelvű beszédképesség		5	
3	Szakmai nyelvű hallott szöveg megértése		5	
Összesen			90	
	Egyéb kompetenciák a szakmai és vizsgakövetelmény szerint		Max.	Elért
	Személyes	Térlátás	2	
	Társas	Irányíthatóság	3	
	Módszer	Ismeretek helyén való alkalmazása	5	
Összesen			10	
Mindösszesen			100	

.....
dátum

.....
aláírás

2010. november



C

Nemzeti Fejlesztési Minisztérium

2. vizsgarész

3141-10 Emelőgépezők speciális feladatai

A hozzárendelt 2. vizsgafeladat: Adott emelőgép szerkezeti felépítése, kötöző-, függesztő eszközök ismertetése, biztonságtechnikai követelmények.

A hozzárendelt jellemző vizsgatevékenység: szóbeli.

Időtartama: 30 perc (felkészülési idő 15 perc, válaszadási idő 15 perc)

A vizsgarészben az egyes feladatok aránya: 1. feladat 50%, 2. feladat 50%

10. Munkája során keletkeznek hulladékok. Ezek egy része a környezetre is veszélyt jelent. A gépek kezelése, üzemeltetése során milyen veszélyes hulladékok keletkeznek? Mi a veszélyes hulladékok fogalma? Milyen jellemző tulajdonságaik vannak? Mi a teendője velük?

Információtartalom vázlata

- A veszélyes hulladék típusai
- A veszélyes hulladék fogalma
- Veszélyes hulladékok tulajdonságai
- A veszélyes hulladékok kezelése

2010. november



C

Nemzeti Fejlesztési Minisztérium

2. vizsgarész

3141-10 Emelőgépkezelők speciális feladatai

A hozzárendelt 2. vizsgafeladat: Adott emelőgép szerkezeti felépítése, kötöző-, függesztő eszközök ismertetése, biztonságtechnikai követelmények.

A hozzárendelt jellemző vizsgatevékenység: szóbeli.

Időtartama: 30 perc (felkészülési idő 15 perc, válaszadási idő 15 perc)

A vizsgarészben az egyes feladatok aránya: 1. feladat 50%, 2. feladat 50%

A vizsgázó neve:

Értékelő lap

10. Munkája során keletkeznek hulladékok. Ezek egy része a környezetre is veszélyt jelent. A gépek kezelése, üzemeltetése során milyen veszélyes hulladékok keletkeznek? Mi a veszélyes hulladékok fogalma? Milyen jellemző tulajdonságaik vannak? Mi a teendője velük?

Típus	Szakmai ismeretek alkalmazása a szakmai és vizsgakövetelmény szerint	Az információtartalom vázlatára alapján	Pontszámok	
			Max.	Elért
B	Veszélyes anyagok	A veszélyes hulladék típusai	20	
B	Veszélyes anyagok	A veszélyes hulladék fogalma	20	
B	Veszélyes anyagok	Veszélyes hulladékok tulajdonságai	20	
B	Veszélyes anyagok	A veszélyes hulladékok kezelése	20	
Szint	Szakmai készségek a szakmai és vizsgakövetelmény szerint		Max.	Elért
3	Szakmai nyelvű beszédkészség		5	
3	Szakmai nyelvű hallott szöveg megértése		5	
Összesen			90	
	Egyéb kompetenciák a szakmai és vizsgakövetelmény szerint		Max.	Elért
	Személyes	Térlátás	2	
	Társas	Irányíthatóság	3	
	Módszer	Ismeretek helyén való alkalmazása	5	
Összesen			10	
Mindösszesen			100	

.....
dátum

.....
aláírás

2010. november



C

Nemzeti Fejlesztési Minisztérium

2. vizsgarész

3141-10 Emelőgépkezelők speciális feladatai

A hozzárendelt 2. vizsgafeladat: Adott emelőgép szerkezeti felépítése, kötöző-, függesztő eszközök ismertetése, biztonságtechnikai követelmények.

A hozzárendelt jellemző vizsgatevékenység: szóbeli.

Időtartama: 30 perc (felkészülési idő 15 perc, válaszadási idő 15 perc)

A vizsgarészben az egyes feladatok aránya: 1. feladat 50%, 2. feladat 50%

11. Ismertesse az emelőgép hajtásláncát! Milyen energiaátviteli módok fordulnak elő az adott géptípusoknál? Milyen biztonsági berendezéseket építenek be a hajtásláncba a gép és a kezelő védelmére?

Információtartalom vázlata

- Az adott gép hajtásláncának ismertetése
- Energiaátviteli módok
- Biztonsági berendezések ismertetése

2010. november



C

Nemzeti Fejlesztési Minisztérium

2. vizsgarész

3141-10 Emelőgépkezelők speciális feladatai

A hozzárendelt 2. vizsgafeladat: Adott emelőgép szerkezeti felépítése, kötöző-, függesztő eszközök ismertetése, biztonságtechnikai követelmények.

A hozzárendelt jellemző vizsgatevékenység: szóbeli.

Időtartama: 30 perc (felkészülési idő 15 perc, válaszadási idő 15 perc)

A vizsgarészben az egyes feladatok aránya: 1. feladat 50%, 2. feladat 50%

A vizsgázó neve:

Értékelő lap

11. Ismertesse az emelőgép hajtásláncát! Milyen energiaátviteli módok fordulnak elő az adott géptípusoknál? Milyen biztonsági berendezéseket építenek be a hajtásláncba a gép és a kezelő védelmére?

Típus	Szakmai ismeretek alkalmazása a szakmai és vizsgakövetelmény szerint	Az információtartalom vázlata alapján	Pontszámok	
			Max.	Elért
A	Adott emelőgép szerkezettana	Az adott emelőgép hajtásláncának ismertetése	30	
A	Adott emelőgép szerkezettana	Energiaátviteli módok	30	
A	Adott emelőgép szerkezettana	Biztonsági berendezések ismertetése	20	
Szint	Szakmai készségek a szakmai és vizsgakövetelmény szerint		Max.	Elért
3	Szakmai nyelvű beszédképesség		5	
3	Szakmai nyelvű hallott szöveg megértése		5	
Összesen			90	
	Egyéb kompetenciák a szakmai és vizsgakövetelmény szerint		Max.	Elért
	Személyes	Térlátás	2	
	Társas	Irányíthatóság	3	
	Módszer	Gyakorlatias feladatértelmezés	5	
Összesen			10	
Mindösszesen			100	

.....
dátum

.....
aláírás

2010. november



C

Nemzeti Fejlesztési Minisztérium

2. vizsgarész

3141-10 Emelőgépkezelők speciális feladatai

A hozzárendelt 2. vizsgafeladat: Adott emelőgép szerkezeti felépítése, kötöző-, függesztő eszközök ismertetése, biztonságtechnikai követelmények.

A hozzárendelt jellemző vizsgatevékenység: szóbeli.

Időtartama: 30 perc (felkészülési idő 15 perc, válaszadási idő 15 perc)

A vizsgarészben az egyes feladatok aránya: 1. feladat 50%, 2. feladat 50%

12. A különböző ömlesztett és darabárukból egységtrakományokat lehet képezni. Határozza meg az egységtrakomány fogalmát! Milyen előnyei és hátrányai vannak az egységtrakományoknak? Hogyan történik az egységtrakományok képzése, rögzítése és megbontása?

Információtartalom vázlata

- Egységtrakomány fogalma
- Egységtrakomány előnyei és hátrányai
- Egységtrakományok képzése, rögzítése, tárolása

2010. november



C

Nemzeti Fejlesztési Minisztérium

2. vizsgarész

3141-10 Emelőgépezők speciális feladatai

A hozzárendelt 2. vizsgafeladat: Adott emelőgép szerkezeti felépítése, kötöző-, függesztő eszközök ismertetése, biztonságtechnikai követelmények.

A hozzárendelt jellemző vizsgatevékenység: szóbeli.

Időtartama: 30 perc (felkészülési idő 15 perc, válaszadási idő 15 perc)

A vizsgarészben az egyes feladatok aránya: 1. feladat 50%, 2. feladat 50%

A vizsgázó neve:

Értékelő lap

12. A különböző ömlesztett és darabárúkból egységtrakományokat lehet képezni. Határozza meg az egységtrakomány fogalmát! Milyen előnyei és hátrányai vannak az egységtrakományoknak? Hogyan történik az egységtrakományok képzése, rögzítése és megbontása?

Típus	Szakmai ismeretek alkalmazása a szakmai és vizsgakövetelmény szerint	Az információtartalom vázlata alapján	Pontszámok	
			Max.	Elért
B	Egységtrakományok	Egységtrakomány fogalma	30	
B	Egységtrakományok	Egységtrakomány előnyei és hátrányai	20	
B	Egységtrakományok Rakatképzés, halmazolás	Egységtrakományok képzése, rögzítése, tárolása	30	
Szint	Szakmai készségek a szakmai és vizsgakövetelmény szerint		Max.	Elért
3	Szakmai nyelvű beszédképesség		5	
3	Szakmai nyelvű hallott szöveg megértése		5	
Összesen			90	
	Egyéb kompetenciák a szakmai és vizsgakövetelmény szerint		Max.	Elért
	Személyes	Térlátás	2	
	Társas	Irányíthatóság	3	
	Módszer	Ismeretek helyén való alkalmazása	5	
Összesen			10	
Mindösszesen			100	

.....
dátum

.....
aláírás

2010. november



C

Nemzeti Fejlesztési Minisztérium

2. vizsgarész

3141-10 Emelőgépkezelők speciális feladatai

A hozzárendelt 2. vizsgafeladat: Adott emelőgép szerkezeti felépítése, kötöző-, függesztő eszközök ismertetése, biztonságtechnikai követelmények.

A hozzárendelt jellemző vizsgatevékenység: szóbeli.

Időtartama: 30 perc (felkészülési idő 15 perc, válaszadási idő 15 perc)

A vizsgarészben az egyes feladatok aránya: 1. feladat 50%, 2. feladat 50%

13. Hogyan tudjuk csoportosítani az emelőgépeket? Ismertesse a különböző felépítésű emelőgépekkel elvégezhető munkaműveleteket! Határozza meg azt az emelőgép csoportot, amelyeknek üzemeltetési körülményeiben kiemelt szerep jut az emelőgép telepítési, stabilitási körülményeinek megválasztásában.

Információtartalom vázlata

- Emelőgépek csoportosítása
- Emelőgépekkel elvégezhető munkák fajtái
- Emelőgépek telepítése stabilizálása

2010. november



C

Nemzeti Fejlesztési Minisztérium

2. vizsgarész

3141-10 Emelőgépkezelők speciális feladatai

A hozzárendelt 2. vizsgafeladat: Adott emelőgép szerkezeti felépítése, kötöző-, függesztő eszközök ismertetése, biztonságtechnikai követelmények.

A hozzárendelt jellemző vizsgatevékenység: szóbeli.

Időtartama: 30 perc (felkészülési idő 15 perc, válaszadási idő 15 perc)

A vizsgarészben az egyes feladatok aránya: 1. feladat 50%, 2. feladat 50%

A vizgázó neve:

Értékelő lap

13. Hogyan tudjuk csoportosítani az emelőgépeket? Ismertesse a különböző felépítésű emelőgépekkel elvégezhető munkaműveleteket! Határozza meg azt az emelőgép csoportot, amelyeknek üzemeltetési körülményeiben kiemelt szerep jut az emelőgép telepítési, stabilitási körülményeinek megválasztásában.

Típus	Szakmai ismeretek alkalmazása a szakmai és vizsgakövetelmény szerint	Az információtartalom vázlatára alapján	Pontszámok	
			Max.	Elért
B	Emelőgépek fajtái, rendszere, felépítése	Emelőgépek csoportosítása	30	
B	Emelőgépek fajtái, rendszere, felépítése	Emelőgépekkel elvégezhető munkák fajtái	20	
B	Emelés és rakodástechnológia	Emelőgépek telepítése stabilizálása	30	
Szint	Szakmai készségek a szakmai és vizsgakövetelmény szerint		Max.	Elért
3	Szakmai nyelvű beszédképesség		5	
3	Szakmai nyelvű hallott szöveg megértése		5	
Összesen			90	
	Egyéb kompetenciák a szakmai és vizsgakövetelmény szerint		Max.	Elért
	Személyes	Térlátás	2	
	Társas	Irányíthatóság	3	
	Módszer	Ismeretek helyén való alkalmazása	5	
Összesen			10	
Mindösszesen			100	

.....
dátum

.....
aláírás

2010. november



C

Nemzeti Fejlesztési Minisztérium

2. vizsgarész

3141-10 Emelőgépkezelők speciális feladatai

A hozzárendelt 2. vizsgafeladat: Adott emelőgép szerkezeti felépítése, kötöző-, függesztő eszközök ismertetése, biztonságtechnikai követelmények.

A hozzárendelt jellemző vizsgatevékenység: szóbeli.

Időtartama: 30 perc (felkészülési idő 15 perc, válaszadási idő 15 perc)

A vizsgarészben az egyes feladatok aránya: 1. feladat 50%, 2. feladat 50%

14. Önnek önjáró mozgó munkaállvánnyal kell munkát végeznie. Beszéljen a gép kialakításáról. Ismertesse a mozgó munkaállvány biztonsági előírásait! Milyen szabályok vonatkoznak a mozgó munkaállvánnyal történő munkavégzésre? Milyen védőeszközöket kell használni ebben az esetben?

Információtartalom vázlata

- A mozgó munkaállvány kialakítása
- A mozgó munkaállvány üzemére vonatkozó biztonsági előírások
- Munkavégzés szabályai
- Személyemelésnél alkalmazott védőeszközök

2010. november



C

Nemzeti Fejlesztési Minisztérium

2. vizsgarész

3141-10 Emelőgépkezelők speciális feladatai

A hozzárendelt 2. vizsgafeladat: Adott emelőgép szerkezeti felépítése, kötöző-, függesztő eszközök ismertetése, biztonságtechnikai követelmények.

A hozzárendelt jellemző vizsgatevékenység: szóbeli.

Időtartama: 30 perc (felkészülési idő 15 perc, válaszadási idő 15 perc)

A vizsgarészben az egyes feladatok aránya: 1. feladat 50%, 2. feladat 50%

A vizsgázó neve:

Értékelő lap

14. Önnek önjáró mozgó munkaállvánnyal kell munkát végeznie. Beszéljen a gép kialakításáról. Ismertesse a mozgó munkaállvány biztonsági előírásait! Milyen szabályok vonatkoznak a mozgó munkaállvánnyal történő munkavégzésre? Milyen védőeszközöket kell használni ebben az esetben?

Típus	Szakmai ismeretek alkalmazása a szakmai és vizsgakövetelmény szerint	Az információtartalom vázlata alapján	Pontszámok	
			Max.	Elért
A	Emelőgépek fajtái, rendszere, felépítése	A mozgó munkaállvány kialakítása	20	
A	Munkabiztonsági és balesetvédelmi előírások betartása	A mozgó munkaállvány biztonsági előírásai	20	
A	Munkabiztonsági és balesetvédelmi előírások betartása	Munkavégzés szabályai	20	
A	Munkabiztonsági és balesetvédelmi előírások betartása	Személyemelésnél alkalmazott védőeszközök	20	
Szint	Szakmai készségek a szakmai és vizsgakövetelmény szerint		Max.	Elért
3	Szakmai nyelvű beszédképesség		5	
3	Szakmai nyelvű hallott szöveg megértése		5	
Összesen			90	
	Egyéb kompetenciák a szakmai és vizsgakövetelmény szerint		Max.	Elért
	Személyes	Térlátás	2	
	Társas	Irányíthatóság	3	
	Módszer	Ismeretek helyén való alkalmazása	5	
Összesen			10	
Mindösszesen			100	

.....
dátum

.....
aláírás

2010. november



C

Nemzeti Fejlesztési Minisztérium

2. vizsgarész

3141-10 Emelőgépkezelők speciális feladatai

A hozzárendelt 2. vizsgafeladat: Adott emelőgép szerkezeti felépítése, kötöző-, függesztő eszközök ismertetése, biztonságtechnikai követelmények.

A hozzárendelt jellemző vizsgatevékenység: szóbeli.

Időtartama: 30 perc (felkészülési idő 15 perc, válaszadási idő 15 perc)

A vizsgarészben az egyes feladatok aránya: 1. feladat 50%, 2. feladat 50%

15. Önnek izzó, folyékony fémet kell szállítani daru segítségével. Milyen biztonsági követelményei vannak az ilyen anyagok szállításának? Milyen védőeszközöket alkalmaz abban az esetben, ha a daru vezérlése talajszintről történik? Mi a teendője, ha a gép váratlanul meghibásodik?

Információtartalom vázlata

- Izzó anyagok szállításának biztonsági követelményei
- Szállításnál alkalmazott védőeszközök
- Teendők váratlan meghibásodás esetén

2010. november



C

Nemzeti Fejlesztési Minisztérium

2. vizsgarész

3141-10 Emelőgépkézelők speciális feladatai

A hozzárendelt 2. vizsgafeladat: Adott emelőgép szerkezeti felépítése, kötöző-, függesztő eszközök ismertetése, biztonságtechnikai követelmények.

A hozzárendelt jellemző vizsgatevékenység: szóbeli.

Időtartama: 30 perc (felkészülési idő 15 perc, válaszadási idő 15 perc)

A vizsgarészben az egyes feladatok aránya: 1. feladat 50%, 2. feladat 50%

A vizsgázó neve:

Értékelő lap

15. Önnek izzó, folyékony fémeket kell szállítani daru segítségével. Milyen biztonsági követelményei vannak az ilyen anyagok szállításának? Milyen védőeszközöket alkalmaz abban az esetben, ha a daru vezérlése talajszintről történik? Mi a teendője, ha a gép váratlanul meghibásodik?

Típus	Szakmai ismeretek alkalmazása a szakmai és vizsgakövetelmény szerint	Az információtartalom vázлата alapján	Pontszámok	
			Max.	Elért
A	Munkabiztonsági és balesetvédelmi előírások betartása	Izzó anyagok szállításának biztonsági követelményei	30	
A	Munkabiztonsági és balesetvédelmi előírások betartása	Szállításnál alkalmazott védőeszközök	20	
A	Munkabiztonsági és balesetvédelmi előírások betartása	Teendők váratlan meghibásodás esetén	30	
Szint	Szakmai készségek a szakmai és vizsgakövetelmény szerint		Max.	Elért
3	Szakmai nyelvű beszédképesség		5	
3	Szakmai nyelvű hallott szöveg megértése		5	
Összesen			90	
	Egyéb kompetenciák a szakmai és vizsgakövetelmény szerint		Max.	Elért
	Személyes	Térlátás	2	
	Társas	Irányíthatóság	3	
	Módszer	Ismeretek helyén való alkalmazása	5	
Összesen			10	
Mindösszesen			100	

.....
dátum

.....
aláírás

2010. november



C