

SZOCIÁLIS ÉS MUNKAÜGYI MINISZTERIUM

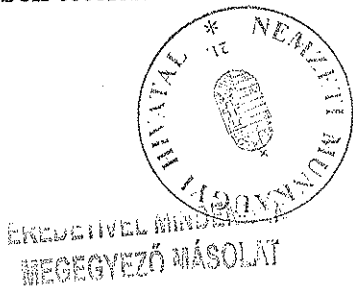
Vizgarészhez rendelt követelménymodul azonosítója, megnevezése:
0015-06 Üzem- és kenőanyagok töltőállomási forgalmazása, töltőállomási shop-
termékek értékesítése

Vizgarészhez rendelt vizsgafeladat megnevezése:
0015-06/1 Az üzemanyagok átvételének, tárolásának szabályai. A technológia-
védelmi berendezések szerepe, a környezet-, tűz- és balesetvédelemben

Szóbeli vizsgatevékenység

Szóbeli vizsgatevékenység időtartama: 30 perc

A 20/2007. (V. 21.) SZMM rendelet 23. § 1. bekezdésében foglaltak alapján a szakmai
vizsga szóbeli tételait a 1617-1/2007: számon kiadom.



Handwritten signature

Jóváhagyta:

Handwritten signature of Mátyus Mihály
Mátyus Mihály
főosztályvezető



2007

NEMZETI SZAKKÉPZÉSI ÉS FELNŐTTKÉPZÉSI INTÉZET

Érvényes: 2007. 12. 19-től

Vizsgarészhez rendelt követelménymodul azonosítója, megnevezése:

0015-06 Üzem- és kenőanyagok töltőállomási forgalmazása, töltőállomási shop-termékek értékesítése

Vizsgarészhez rendelt vizsgafeladat megnevezése:

1. vizsgafeladat

Az üzemanyagok átvételének, tárolásának szabályai. A technológia-védelmi berendezések szerepe, a környezet-, tűz- és balesetvédelemben

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:

31 341 03 0000 00 00	Töltőállomás-kezelő	Töltőállomás-kezelő
-----------------------------	----------------------------	----------------------------

Vizsgarészhez rendelt követelménymodul azonosítója, megnevezése:

0015-06 Üzem- és kenőanyagok töltőállomási forgalmazása, töltőállomási shop-termékek értékesítése

Vizsgarészhez rendelt vizsgafeladat megnevezése:

1. vizsgafeladat

Az üzemanyagok átvételének, tárolásának szabályai. A technológia-védelmi berendezések szerepe, a környezet-, tűz- és balesetvédelemben

Az üzemanyagok átvételének, tárolásának szabályai. A technológia-védelmi berendezések szerepe a környezet-, tűz- és balesetvédelemben
vizsgafeladat jellemzői:

- A tételek az adott témakörhöz tartozó ismereteket úgy kérik számon, hogy a vizsgázónak fel kell használnia a gyakorlati munkahelyen szerzett tapasztalatait is, ezeket szervesen be kell illesztenie a feleletébe.
- A tételeket a szaktanárok által összeállított feladatok, mellékletek, segédanyagként felhasználható okmányok egészítsék ki! Erre a tételek címében, illetve az információtartalom vázlatában egyértelmű utalás található.

Vizsgarészhez rendelt követelménymodul azonosítója, megnevezése:

0015-06 Üzem- és kenőanyagok töltőállomási forgalmazása, töltőállomási shop-termékek értékesítése

Vizsgarészhez rendelt vizsgafeladat megnevezése:

1. vizsgafeladat

Az üzemanyagok átvételének, tárolásának szabályai. A technológia-védelmi berendezések szerepe, a környezet-, tűz- és balesetvédelemben

- 1. A mellékelt ábra alapján foglalja össze, hogy melyek az üzemanyag-technológia főbb egységei, jellemezze azok szerepét az üzemanyag-kiszolgálásban! Mutassa be, hogy milyen módon tájékoztatja a vásárlókat a számukra is látható részegységek működéséről!**

Információtartalom vázlata

- Lefejtő rendszer
- Csőrendszer
- Kiszolgáló oszlop és részei
- A vásárlók tájékoztatása

A vizsgázó neve:

Értékelő lap

1. A mellékelt ábra alapján foglalja össze, hogy melyek az üzemanyag-technológia főbb egységei, jellemezze azok szerepét az üzemanyag-kiszolgálásban! Mutassa be, hogy milyen módon tájékoztatja a vásárlókat a számukra is látható részegységek működéséről!

Típus	Szakmai ismeretek alkalmazása a szakmai és vizsgakövetelmény szerint	Hozzárendelt kompetenciák az információtartalom vázлата alapján	Pontszámok	
			Maximum	Elért
C	Az üzemanyag kiszolgáló technológia főbb jellemzői	Lefejtő rendszer	25	
		Csőrendszer	10	
		Kiszolgáló oszlop és részei	25	
B	Az eladó szerepe a töltőállomási termékek értékesítésében	A vásárlók tájékoztatása	20	
Szint	Szakmai készségek a szakmai és vizsgakövetelmény szerint		Maximum	Elért
3	Köznyelvi beszédképesség		5	
3	Szakmai nyelvű beszédképesség		5	
Összesen			90	
	Egyéb kompetenciák a szakmai és vizsgakövetelmény szerint		Maximum	Elért
Személyes	Felelősségtudat		2	
Társas	Udvariasság		2	
	Segítőkészség		1	
Módszer	Figyelem-összpontosítás		2	
	Ismeretek helyén való alkalmazása		3	
Összesen			10	
Mindösszesen			100	

.....
 dátum

.....
 aláírás

Vizsgarészhez rendelt követelménymodul azonosítója, megnevezése:

0015-06 Üzem- és kenőanyagok töltőállomási forgalmazása, töltőállomási shop-termékek értékesítése

Vizsgarészhez rendelt vizsgafeladat megnevezése:

1. vizsgafeladat

Az üzemanyagok átvételének, tárolásának szabályai. A technológia-védelmi berendezések szerepe, a környezet-, tűz- és balesetvédelemben

2. A mellékelt ábra alapján jellemezze az üzemanyag-kiszolgáló kútoszlop felépítését, működését a mérés alapelveinek figyelembevételével! Milyen hibajelzéseket ismer, és ezek esetén milyen tennivalói vannak a töltőállomás-kezelőnek?

Információtartalom vázlata

- A kútoszlop meghatározása, funkciója
- A kútoszlop felépítése (mechanikus, elektronikus és egyéb részei)
- A mérés alapelve

Hibajelzések, tennivalók ezek előfordulása esetén

A vizsgázó neve:

Értékelő lap

2. A mellékelt ábra alapján jellemezze az üzemanyag-kiszolgáló kútoszlop felépítését, működését a mérés alapelveinek figyelembevételével! Milyen hibajelzéseket ismer, és ezek estén milyen tennivalói vannak a töltőállomás-kezelőnek?

Típus	Szakmai ismeretek alkalmazása a szakmai és vizsgakövetelmény szerint	Hozzárendelt kompetenciák az információtartalom vázлата alapján	Pontszámok	
			Maximum	Elért
C	Az üzemanyag-kiszolgáló technológia főbb jellemzői	A kútoszlop meghatározása, funkciója	15	
		A kútoszlop felépítése (mechanikus, elektronikus és egyéb részei)	25	
		A mérés alapelve	15	
B	Az üzemanyag-technológia védelmi berendezéseinek használata	Hibajelzések, tennivalók ezek előfordulása esetén	25	
Szint	Szakmai készségek a szakmai és vizsgakövetelmény szerint		Maximum	Elért
3	Olvasott szakmai szöveg megértése		5	
	Szakmai nyelvű beszédképesség		5	
Összesen			90	
	Egyéb kompetenciák a szakmai és vizsgakövetelmény szerint		Maximum	Elért
Személyes	Felelősségtudat		2	
	Megbízhatóság		3	
Módszer	Figyelem-összpontosítás		2	
	Ismeretek helyén való alkalmazása		3	
Összesen			10	
Mindösszesen			100	

.....
 dátum

.....
 aláírás

Vizsgarészhez rendelt követelménymodul azonosítója, megnevezése:

0015-06 Üzem- és kenőanyagok töltőállomási forgalmazása, töltőállomási shop-termékek értékesítése

Vizsgarészhez rendelt vizsgafeladat megnevezése:

1. vizsgafeladat

Az üzemanyagok átvételének, tárolásának szabályai. A technológia-védelmi berendezések szerepe, a környezet-, tűz- és balesetvédelemben

3. Ismertesse, hogy mit értünk üresváltás alatt, milyen esetekben kerül arra sor! Milyen teendőket kell elvégeznie a töltőállomás-kezelőnek az üresváltás során?

Információtartalom vázlata

- Az üresváltás fogalma
- Az üresváltás végrehajtására jogosultak köre
- Karbantartó, hitelesítő által végzett üresváltás
- Hatósági mintavétel esetén való üresváltás

Az üzemanyag útja és elszámolási kötelezettség üresváltás esetén

Vizsgarészhez rendelt követelménymodul azonosítója, megnevezése:
 0015-06 Üzem- és kenőanyagok töltőállomási forgalmazása, töltőállomási shop-termékek értékesítése
 Vizsgarészhez rendelt vizsgafeladat megnevezése:

1. vizsgafeladat

Az üzemanyagok átvételének, tárolásának szabályai. A technológia-védelmi berendezések szerepe, a környezet-, tűz- és balesetvédelemben

A vizsgázó neve:

– Értékelő lap

3. Ismertesse, hogy mit értünk üresváltás alatt, milyen esetekben kerül arra sor! Milyen teendőket kell elvégeznie a töltőállomás-kezelőnek az üresváltás során?

Típus	Szakmai ismeretek alkalmazása a szakmai és vizsgakövetelmény szerint	Hozzárendelt kompetenciák az információtartalom vázlatára alapján	Pontszámok	
			Maximum	Elért
B	Az üzemanyagok szállítására, tárolására vonatkozó követelmények	Az üresváltás fogalma	10	
		Az üresváltás végrehajtására jogosultak köre	20	
		Karbantartó, hitelesítő által végzett üresváltás	10	
		Hatósági mintavétel esetén való üresváltás	10	
B	Az üzemanyagokhoz kapcsolódó kísérő okmányok tartalma	Az üzemanyag útja és elszámolási kötelezettség üresváltás esetén	30	
Szint	Szakmai készségek a szakmai és vizsgakövetelmény szerint		Maximum	Elért
3	Olvasott szakmai szöveg megértése		5	
3	Szakmai nyelvű beszédképesség		5	
Összesen			90	
	Egyéb kompetenciák a szakmai és vizsgakövetelmény szerint		Maximum	Elért
Személyes	Felelősségtudat		1	
	Megbízhatóság		2	
Társas	Határozottság		1	
Módszer	Körültekintés, elővigyázatosság		2	
	Figyelem-összpontosítás		1	
	Ismeretek helyén való alkalmazása		3	
Összesen			10	
Mindösszesen			100	

.....
 dátum

aláírás

Vizsgarészhez rendelt követelménymodul azonosítója, megnevezése:

0015-06 Üzem- és kenőanyagok töltőállomási forgalmazása, töltőállomási shop-termékek értékesítése

Vizsgarészhez rendelt vizsgafeladat megnevezése:

1. vizsgafeladat

Az üzemanyagok átvételének, tárolásának szabályai. A technológia-védelmi berendezések szerepe, a környezet-, tűz- és balesetvédelemben

4. Foglalja össze a motorikus célú üzemanyagok jellemzőit, hasonlítsa össze azokat, jellemezze felhasználási területeiket! Mutassa be, hogy milyen módon győződik meg arról, hogy a leszállított üzemanyag megfelel a vonatkozó előírásoknak!

Információtartalom vázlata

- Az üzemanyagok meghatározása
- A benzinek és a gázolaj felhasználása a közlekedésben
- Az üzemi körülmények hatása az üzemanyag-fogyasztásra
- A minőségi jellemzők ellenőrzésének módszere a szállítólevél segítségével, jelentősége a töltőállomáson

A vizsgázó neve:

Értékelő lap

4. Foglalja össze a motorikus célú üzemanyagok jellemzőit, hasonlítsa össze azokat, jellemezze felhasználási területeiket! Mutassa be, hogy milyen módon győződik meg arról, hogy a leszállított üzemanyag megfelel a vonatkozó előírásoknak!

Típus	Szakmai ismeretek alkalmazása a szakmai és vizsgakövetelmény szerint	Hozzárendelt kompetenciák az információtartalom vázлата alapján	Pontszámok	
			Maximum	Elért
B	Az üzemanyagok jellemzői, minőségi követelményei	Az üzemanyagok meghatározása	20	
		A benzinek és a gázolaj felhasználása a közlekedésben	20	
		Az üzemi körülmények hatása az üzemanyag-felhasználásra	20	
B	Az üzemanyagokhoz kapcsolódó kísérő okmányok tartalma	A minőségi jellemzők ellenőrzésének módszere a szállítólevél segítségével, jelentősége a töltőállomáson	20	
Szint	Szakmai készségek a szakmai és vizsgakövetelmény szerint		Maximum	Elért
3	Olvasott szakmai szöveg megértése		5	
3	Szakmai nyelvű beszédképesség		5	
Összesen			90	
	Egyéb kompetenciák a szakmai és vizsgakövetelmény szerint		Maximum	Elért
Személyes	Felelősségtudat		3	
Módszer	Körültekintés, elővigyázatosság		3	
	Ismeretek helyén való alkalmazása		4	
Összesen			10	
Mindösszesen			100	

.....
 dátum

.....
 aláírás

Vizsgarészhez rendelt követelménymodul azonosítója, megnevezése:

0015-06 Üzem- és kenőanyagok töltőállomási forgalmazása, töltőállomási shop-termékek értékesítése

Vizsgarészhez rendelt vizsgafeladat megnevezése:

1. vizsgafeladat

Az üzemanyagok átvételének, tárolásának szabályai. A technológia-védelmi berendezések szerepe, a környezet-, tűz- és balesetvédelemben

5. Foglalja össze a motorbenzinek minőségi jellemzőit, követelményeit, illetve fajtáit! Mutassa be, hogyan tájékoztatja a vásárlókat az egyes benzinfajták felhasználási tulajdonságairól!

Információtartalom vázlata

- A motorbenzinek jellemzői
- A motorbenzinekkel szemben támasztott minőségi követelmények
- Az oktánszám jelentése
- Az adalékok szerepe a motorbenzinek felhasználása során

A gépjármű és a felhasznált motorbenzin

A vizsgázó neve:

Értékelő lap

5. Foglalja össze a motorbenzinek minőségi jellemzőit, követelményeit, illetve fajtáit! Mutassa be, hogyan tájékoztatja a vásárlókat az egyes benzinfajták felhasználási tulajdonságairól!

Típus	Szakmai ismeretek alkalmazása a szakmai és vizsgakövetelmény szerint	Hozzárendelt kompetenciák az információtartalom vázlatára alapján	Pontszámok	
			Maximum	Elért
B	Az üzemanyagok jellemzői, minőségi követelményei	A motorbenzinek jellemzői	10	
		A motorbenzinekkel szemben támasztott minőségi követelmények	15	
		Az oktánszám jelentése	15	
		Az adalékok szerepe a motorbenzinek felhasználása során	15	
B	Az üzemanyagok jellemzőiről való vevői tájékoztatás módja	A gépjármű és a felhasznált motorbenzin	25	
Szint	Szakmai készségek a szakmai és vizsgakövetelmény szerint		Maximum	Elért
3	Köznyelvi beszédképesség		5	
3	Szakmai nyelvű beszédképesség		5	
Összesen			90	
	Egyéb kompetenciák a szakmai és vizsgakövetelmény szerint		Maximum	Elért
Személyes	Türelem		2	
Társas	Határozottság		1	
	Udvariasság		2	
	Segítőkészség		2	
Módszer	Ismeretek helyén való alkalmazása		3	
Összesen			10	
Mindösszesen			100	

.....
 dátum

.....
 aláírás

Vizsgarészhez rendelt követelménymodul azonosítója, megnevezése:

0015-06 Üzem- és kenőanyagok töltőállomási forgalmazása, töltőállomási shop-termékek értékesítése

Vizsgarészhez rendelt vizsgafeladat megnevezése:

1. vizsgafeladat

Az üzemanyagok átvételének, tárolásának szabályai. A technológia-védelmi berendezések szerepe, a környezet-, tűz- és balesetvédelemben

6. Foglalja össze a gázolajok minőségi jellemzőit, követelményeit, fajtáit! Mutassa be, hogyan tájékoztatja a vásárlókat az egyes gázolaj-fajták felhasználási tulajdonságairól!

Információtartalom vázlata

- A gázolajok jellemzői
- A gázolajokkal szemben támasztott minőségi követelmények
- A cetánszám jelentése
- Az adalékok szerepe a motorikus célú gázolajok felhasználása során
- A gépjármű és a felhasznált motorikus gázolaj

A vizsgázó neve:

– Értékelő lap

6. Foglalja össze a gázolajok minőségi jellemzőit, követelményeit, fajtáit! Mutassa be, hogyan tájékoztatja a vásárlókat az egyes gázolaj-fajták felhasználási tulajdonságairól!

Típus	Szakmai ismeretek alkalmazása a szakmai és vizsgakövetelmény szerint	Hozzárendelt kompetenciák az információtartalom vázлата alapján	Pontszámok	
			Maximum	Elért
B	Az üzemanyagok jellemzői, minőségi követelményei	A gázolajok jellemzői	10	
		A gázolajokkal szemben támasztott minőségi követelmények	15	
		A cetánszám jelentése	15	
		Az adalékok szerepe a motorikus célú gázolajok felhasználása során	15	
B	Az üzemanyagok jellemzőiről való vevői tájékoztatás módja	A gépjármű és a felhasznált motorikus gázolaj	25	
Szint	Szakmai készségek a szakmai és vizsgakövetelmény szerint		Maximum	Elért
3	Köznyelvi beszédképesség		5	
3	Szakmai nyelvű beszédképesség		5	
Összesen			90	
	Egyéb kompetenciák a szakmai és vizsgakövetelmény szerint		Maximum	Elért
Személyes	Türelem		2	
Társas	Határozottság		1	
	Udvariasság		2	
	Segítőkézség		2	
Módszer	Ismeretek helyén való alkalmazása		3	
Összesen			10	
Mindösszesen			100	

.....
dátum

.....
aláírás

Vizsgarészhez rendelt követelménymodul azonosítója, megnevezése:

0015-06 Üzem- és kenőanyagok töltőállomási forgalmazása, töltőállomási shop-termékek értékesítése

Vizsgarészhez rendelt vizsgafeladat megnevezése:

1. vizsgafeladat

Az üzemanyagok átvételének, tárolásának szabályai. A technológia-védelmi berendezések szerepe, a környezet-, tűz- és balesetvédelemben

7. Foglalja össze, hogy milyen esetekben következhet be üzemanyag-minőségromlás a töltőállomáson, milyen tennivalói vannak ezek megelőzése érdekében! Milyen tennivalói vannak, ha bekövetkezett az üzemanyag minőségromlása?

Információtartalom vázlata

- Minőségromlás bekövetkezésének lehetséges esetei
- Megelőző tennivalók az üzemanyagok minőségének védelme érdekében
- Tájékoztatási kötelezettség minőségromlás esetén
- Árukiszolgálással kapcsolatos teendők minőségromlás esetén

A vizsgázó neve:

Értékelő lap

7. Foglalja össze, hogy milyen esetekben következhet be üzemanyag-minőségromlás a töltőállomáson, milyen tennivalói vannak ezek megelőzése érdekében! Milyen tennivalói vannak, ha bekövetkezett az üzemanyag minőségromlása?

Típus	Szakmai ismeretek alkalmazása a szakmai és vizsgakövetelmény szerint	Hozzárendelt kompetenciák az információtartalom vázlata alapján	Pontszámok	
			Maximum	Elért
B	Az üzemanyagok jellemzői, minőségi követelményei	Minőségromlás bekövetkezésének lehetséges esetei	20	
		Megelőző tennivalók az üzemanyagok minőségének védelme érdekében	20	
		Tájékoztatási kötelezettség minőségromlás esetén	20	
B	Az üzemanyagok szállítására, tárolására vonatkozó követelmények	Árukiszolgálással kapcsolatos teendők minőségromlás esetén	20	
Szint	Szakmai készségek a szakmai és vizsgakövetelmény szerint		Maximum	Elért
3	Olvasott szakmai szöveg megértése		5	
3	Szakmai nyelvű beszédképesség		5	
Összesen			90	
	Egyéb kompetenciák a szakmai és vizsgakövetelmény szerint		Maximum	Elért
Személyes	Felelősségtudat		2	
Társas	Határozottság		1	
	Konfliktusmegoldó készség		1	
Módszer	Körültekintés, elővigyázatosság		2	
	Ismeretek helyén való alkalmazása		4	
Összesen			10	
Mindösszesen			100	

.....
dátum

.....
aláírás

Vizsgarészhez rendelt követelménymodul azonosítója, megnevezése:

0015-06 Üzem- és kenőanyagok töltőállomási forgalmazása, töltőállomási shop-termékek értékesítése

Vizsgarészhez rendelt vizsgafeladat megnevezése:

1. vizsgafeladat

Az üzemanyagok átvételének, tárolásának szabályai. A technológia-védelmi berendezések szerepe, a környezet-, tűz- és balesetvédelemben

8. A mellékelt ábra segítségével foglalja össze a tartályok és a lefejtő cső környezetvédelmi berendezéseit! Milyen módon ellenőrzi azok helyes működését? Miért van szükség az ellenőrzésre?

Információtartalom vázlata

- Tartályok funkciója a töltőállomáson
- Tartályok típusai, felépítésük
- Csővezeték funkciója, felépítése
- A működés ellenőrzésének módja, szerepe

A vizsgázó neve:

Értékelő lap

8. A mellékelt ábra segítségével foglalja össze a tartályok és a lefejtő cső környezetvédelmi berendezéseit! Milyen módon ellenőrzi azok helyes működését? Miért van szükség az ellenőrzésre?

Típus	Szakmai ismeretek alkalmazása a szakmai és vizsgakövetelmény szerint	Hozzárendelt kompetenciák az információtartalom vázлата alapján	Pontszámok	
			Maximum	Elért
C	Az üzemanyag-kiszolgáló technológia főbb jellemzői	Tartályok funkciója a töltőállomáson	10	
		Tartályok típusai, felépítésük	30	
		Csővezeték funkciója, felépítése	10	
B	Az üzemanyag-technológia védelmi berendezéseinek használata	A működés ellenőrzésének módja, szerepe	30	
Szint	Szakmai készségek a szakmai és vizsgakövetelmény szerint		Maximum	Elért
3	Olvasott szakmai szöveg megértése		5	
3	Szakmai nyelvű beszédképesség		5	
Összesen			90	
	Egyéb kompetenciák a szakmai és vizsgakövetelmény szerint		Maximum	Elért
Személyes	Felelősségtudat		3	
Módszer	Körültekintés, elővigyázatosság		2	
	Figyelem-összpontosítás		2	
	Ismeretek helyén való alkalmazása		3	
Összesen			10	
Mindösszesen			100	

.....
dátum

.....
aláírás

Vizsgarészhez rendelt követelménymodul azonosítója, megnevezése:

0015-06 Üzem- és kenőanyagok töltőállomási forgalmazása, töltőállomási shop-termékek értékesítése

Vizsgarészhez rendelt vizsgafeladat megnevezése:

1. vizsgafeladat

Az üzemanyagok átvételének, tárolásának szabályai. A technológia-védelmi berendezések szerepe, a környezet-, tűz- és balesetvédelemben

9.A mellékelt ábra segítségével mutassa be a föld alatti fekvőhengeres tartály felépítését, biztonsági szerelvényeit! Foglalja össze, hogy milyen összefüggés van a névleges űrtartalom és a tárolható mennyiség között, miért van szükség a folyadékszint mérésére!

Információtartalom vázlata

- A tartály funkciója, felépítése
- A tartály szerelvényei
- Korrozíós katódvédelem szerepe, ellenőrzése
- LékJelző szerepe, ellenőrzése
- Az űrtartalom meghatározása, a folyadékszint mérése

A vizgázó neve:

Értékelő lap

9. A mellékelt ábra segítségével mutassa be a föld alatti fekvőhengeres tartály felépítését, biztonsági szerelvényeit! Foglalja össze, hogy milyen összefüggés van a névleges űrtartalom és a tárolható mennyiség között, miért van szükség a folyadékszint mérésére!

Típus	Szakmai ismeretek alkalmazása a szakmai és vizsgakövetelmény szerint	Hozzárendelt kompetenciák az információtartalom vázlatára alapján	Pontszámok	
			Maximum	Elért
C	Az üzemanyag-kiszolgáló technológia főbb jellemzői	A tartály funkciója, felépítése	15	
		A tartály szerelvényei	20	
B	Az üzemanyag-technológia védelmi berendezéseinek használata	Korróziós katódvédelem szerepe, ellenőrzése	15	
		Lékjelző szerepe, ellenőrzése	15	
		Az űrtartalom meghatározása, a folyadékszint mérése	15	
Szint	Szakmai készségek a szakmai és vizsgakövetelmény szerint		Maximum	Elért
3	Olvasott szakmai szöveg megértése		5	
3	Szakmai nyelvű beszéd-készség		5	
Összesen			90	
	Egyéb kompetenciák a szakmai és vizsgakövetelmény szerint		Maximum	Elért
Személyes	Felelősségtudat		2	
Módszer	Körültekintés, elővigyázatosság		2	
	Ismeretek helyén való alkalmazása		6	
Összesen			10	
Mindösszesen			100	

.....
 dátum

.....
 aláírás

Vizsgarészhez rendelt követelménymodul azonosítója, megnevezése:

0015-06 Üzem- és kenőanyagok töltőállomási forgalmazása, töltőállomási shop-termékek értékesítése

Vizsgarészhez rendelt vizsgafeladat megnevezése:

1. vizsgafeladat

Az üzemanyagok átvételének, tárolásának szabályai. A technológia-védelmi berendezések szerepe, a környezet-, tűz- és balesetvédelemben

10. A mellékelt ábra segítségével ismertesse a dómakna és a lefejtő akna funkcióját, sorolja fel a bennük elhelyezkedő szerelvényeket, azok felépítését! Milyen szerepük van ezeknek a szerelvényeknek, melyek a töltőállomás-kezelő feladatai ezekkel kapcsolatban?

Információ tartalom vázlata

- A dómakna fogalma, funkciója, részei
- A dómakna karbantartása során a töltőállomás-kezelő által végezhető tevékenységek
- A lefejtő akna fogalma, funkciója, részei
- A lefejtő akna karbantartása során a töltőállomás kezelő által végezhető tevékenységek

Vizsgarészhez rendelt követelménymodul azonosítója, megnevezése:
0015-06 Üzem- és kenőanyagok töltőállomási forgalmazása, töltőállomási shop-termékek értékesítése

Vizsgarészhez rendelt vizsgafeladat megnevezése:

1. vizsgafeladat

Az üzemanyagok átvételének, tárolásának szabályai. A technológia-védelmi berendezések szerepe, a környezet-, tűz- és balesetvédelemben

A vizsgázó neve:

Értékelő lap

10. A mellékelt ábra segítségével ismertesse a dómakna és a lefejtő akna funkcióját, sorolja fel a bennük elhelyezkedő szerelvényeket, azok felépítését! Milyen szerepük van ezeknek a szerelvényeknek, melyek a töltőállomás-kezelő feladatai ezekkel kapcsolatban?

Típus	Szakmai ismeretek alkalmazása a szakmai és vizsgakövetelmény szerint	Hozzárendelt kompetenciák az információtartalom vázлата alapján	Pontszámok	
			Maximum	Elért
C	Az üzemanyag-kiszolgáló technológia főbb jellemzői	A dómakna fogalma, funkciója, részei	20	
		A lefejtő akna fogalma, funkciója, részei	20	
B	Az üzemanyagok szállítására, tárolására vonatkozó követelmények	A dómakna karbantartása során a töltőállomás kezelő által végezhető tevékenységek	20	
		A lefejtő akna karbantartása során a töltőállomás-kezelő által végezhető tevékenységek	20	
Szint	Szakmai készségek a szakmai és vizsgakövetelmény szerint		Maximum	Elért
3	Olvasott szakmai szöveg megértése		5	
3	Szakmai nyelvű beszédképesség		5	
Összesen			90	
	Egyéb kompetenciák a szakmai és vizsgakövetelmény szerint		Maximum	Elért
Személyes	Felelősségtudat		3	
Módszer	A környezet tisztántartása		2	
	Körültekintés, elővigyázatosság		2	
	Ismeretek helyén való alkalmazása		3	
Összesen			10	
Mindösszesen			100	

.....
dátum

.....
aláírás

Vizsgarészhez rendelt követelménymodul azonosítója, megnevezése:

0015-06 Üzem- és kenőanyagok töltőállomási forgalmazása, töltőállomási shop-termékek értékesítése

Vizsgarészhez rendelt vizsgafeladat megnevezése:

1. vizsgafeladat

Az üzemanyagok átvételének, tárolásának szabályai. A technológia-védelmi berendezések szerepe, a környezet-, tűz- és balesetvédelemben

11. Foglalja össze, hogy mit jelent a zárt rendszerű üzemanyag-technológia környezetvédelmi szempontból, mutassa be és jellemezze a mellékelt ábra segítségével annak legfőbb elemeit! Indokolja, hogy miért van erre szükség!

Információtartalom vázlata

- A zárt technológia elemei
- A benzingőz és a környezetvédelem összefüggése
- A benzingőz tűzveszélyességi esetei
- A benzingőz levegőbe jutásának veszélyei, a megelőzés jelentősége

Vizsgarészhez rendelt követelménymodul azonosítója, megnevezése:
0015-06 Üzem- és kenőanyagok töltőállomási forgalmazása, töltőállomási shop-termékek értékesítése
Vizsgarészhez rendelt vizsgafeladat megnevezése:

1. vizsgafeladat

Az üzemanyagok átvételének, tárolásának szabályai. A technológia-védelmi berendezések szerepe, a környezet-, tűz- és balesetvédelemben

A vizsgázó neve:

Értékelő lap

11. Foglalja össze, hogy mit jelent a zárt rendszerű üzemanyag-technológia környezetvédelmi szempontból, mutassa be és jellemezze a mellékelt ábra segítségével annak legfőbb elemeit! Indokolja, hogy miért van erre szükség!

Típus	Szakmai ismeretek alkalmazása a szakmai és vizsgakövetelmény szerint	Hozzárendelt kompetenciák az információtartalom vázлата alapján	Pontszámok	
			Maximum	Elért
C	Az üzemanyag-kiszolgáló technológia főbb jellemzői	A zárt technológia elemei	30	
B	Az üzemanyag-technológia védelmi berendezéseinek használata	A benzingőz és a környezetvédelem összefüggése	15	
		A benzingőz tűzveszélyességi esetei	20	
		A benzingőz levegőbe jutásának veszélyei, a megelőzés jelentősége	15	
Szint	Szakmai készségek a szakmai és vizsgakövetelmény szerint		Maximum	Elért
3	Olvasott szakmai szöveg megértése		5	
3	Szakmai nyelvű beszédképesség		5	
Összesen			90	
	Egyéb kompetenciák a szakmai és vizsgakövetelmény szerint		Maximum	Elért
Személyes	Felelősségtudat		2	
Módszer	Körültekintés, elővigyázatosság		3	
	Ismeretek helyén való alkalmazása		5	
Összesen			10	
Mindösszesen			100	

.....
dátum

.....
alíírás

Vizsgarészhez rendelt követelménymodul azonosítója, megnevezése:

0015-06 Üzem- és kenőanyagok töltőállomási forgalmazása, töltőállomási shop-termékek értékesítése

Vizsgarészhez rendelt vizsgafeladat megnevezése:

1. vizsgafeladat

Az üzemanyagok átvételének, tárolásának szabályai. A technológia-védelmi berendezések szerepe, a környezet-, tűz- és balesetvédelemben

12. A mellékelt szállítólevél minta alapján foglalja össze, hogy az üzemanyagok átvételénél milyen ellenőrzési tevékenységeket hajt végre biztonsági és környezetvédelmi szempontból, és indokolja meg, miért van ezekre szükség!

Információtartalom vázlata

- A szállítólevél tartalma, ellenőrzése
- A készletszint-mérés jelentősége az üzemanyagok átvételénél
- A tankautó fogadása, a lefejtő hely előkészítése
- A helyes technológiai sorrend a rá- és lecsatlakozáskor

A vizsgázó neve:

—

Értékelő lap

12. A mellékelt szállítólevél minta alapján foglalja össze, hogy az üzemanyagok átvételénél milyen ellenőrzési tevékenységeket hajt végre biztonsági és környezetvédelmi szempontból, indokolja meg, miért van ezekre szükség!

Típus	Szakmai ismeretek alkalmazása a szakmai és vizsgakövetelmény szerint	Hozzárendelt kompetenciák az információtartalom vázлата alapján	Pontszámok	
			Maximum	Elért
B	Az üzemanyagokhoz kapcsolódó kísérő okmányok tartalma	A szállítólevél tartalma, ellenőrzése	20	
		A készletszint-mérés jelentősége az üzemanyagok átvételénél	20	
B	Az üzemanyagok szállítására, tárolására vonatkozó követelmények	A tankautó fogadása, a lefejtő hely előkészítése	20	
		A helyes technológiai sorrend a rá- és lecsatlakozáskor	20	
Szint	Szakmai készségek a szakmai és vizsgakövetelmény szerint		Maximum	Elért
3	Olvasott szakmai szöveg megértése		3	
3	Szakmai nyelvű beszédképesség		3	
3	Elemi számolási készség		4	
Összesen			90	
	Egyéb kompetenciák a szakmai és vizsgakövetelmény szerint		Maximum	Elért
Személyes	Felelősségtudat		1	
	Pontosság		2	
Módszer	Körültekintés, elővigyázatosság		1	
	Figyelem-összpontosítás		2	
	Ismeretek helyén való alkalmazása		4	
Összesen			10	
Mindösszesen			100	

.....
dátum

.....
aláírás

Vizsgarészhez rendelt követelménymodul azonosítója, megnevezése:

0015-06 Üzem- és kenőanyagok töltőállomási forgalmazása, töltőállomási shop-termékek értékesítése

Vizsgarészhez rendelt vizsgafeladat megnevezése:

1. vizsgafeladat

Az üzemanyagok átvételének, tárolásának szabályai. A technológia-védelmi berendezések szerepe, a környezet-, tűz- és balesetvédelemben

13. Mutassa be, hogy üzemanyag átvételkor milyen bizonylatokat kell ellenőrizni és kitölteni! Egy konkrét példa segítségével állapítsa meg, hogy a beérkezett üzemanyagot hogyan vételezi be!

Információtartalom vázlata

- Lefejtést megelőzően ellenőrzésre kerülő dokumentumok
- Készletszint megállapítása
- Szállítólevél összevetése a jelenlegi készlettel
- Áru bevételezése egy konkrét áruféleség esetében

A vizsgázó neve:

Értékelő lap

13. Mutassa be, hogy üzemanyag átvételekor milyen bizonylatokat kell ellenőrizni és kitölteni! Egy konkrét példa segítségével állapítsa meg, hogy a beérkezett üzemanyagot hogyan vételezi be!

Típus	Szakmai ismeretek alkalmazása a szakmai és vizsgakövetelmény szerint	Hozzárendelt kompetenciák az információtartalom vázlatára alapján	Pontszámok	
			Maximum	Elért
B	Az üzemanyagokhoz kapcsolódó kísérő okmányok tartalma	Lefejtést megelőzően ellenőrzésre kerülő dokumentumok	20	
		Készlet szint megállapítása	20	
		Szállítólevél összevetése a jelenlegi készlettel	10	
B	Az üzemanyagok szállítására, tárolására vonatkozó követelmények	Áru bevételezése egy konkrét árufeleség esetében	30	
Szint	Szakmai készségek a szakmai és vizsgakövetelmény szerint		Maximum	Elért
3	Olvasott szakmai szöveg megértése		3	
3	Szakmai nyelvű beszéd-készség		3	
3	Elemi számolási készség		4	
Összesen			90	
	Egyéb kompetenciák a szakmai és vizsgakövetelmény szerint		Maximum	Elért
Személyes	Felelősségtudat		2	
	Pontosság		3	
Módszer	Körültekintés, elővigyázatosság		2	
	Figyelem-összpontosítás		1	
	Ismeretek helyén való alkalmazása		2	
Összesen			10	
Mindösszesen			100	

.....
 dátum

.....
 aláírás

Vizsgarészhez rendelt követelménymodul azonosítója, megnevezése:

0015-06 Üzem- és kenőanyagok töltőállomási forgalmazása, töltőállomási shop-termékek értékesítése

Vizsgarészhez rendelt vizsgafeladat megnevezése:

1. vizsgafeladat

Az üzemanyagok átvételének, tárolásának szabályai. A technológia-védelmi berendezések szerepe, a környezet-, tűz- és balesetvédelemben

- 14. Ismertesse, hogy mely hatóságok ellenőrzik rendszeresen az üzemanyagok bevételezési és értékesítési adatait, és milyen céllal! Egy konkrét példán keresztül mutassa be, hogy milyen készletadatokat hasonlítanak össze! Nevezze meg az elszámolás alapjául szolgáló bizonylatokat!**

Információtartalom vázlata

- A jövedéki ellenőrzést végzők, az ellenőrzés célja, gyakorisága
- Az üzemanyagok bevételezése során rögzítendő információk
- Számítási példa a tényleges és a nyilvántartás szerinti készletadatok összevetésére
- A szállítólevelek jelentősége az ellenőrzés szempontjából

Vizsgarészhez rendelt követelménymodul azonosítója, megnevezése:
0015-06 Üzem- és kenőanyagok töltőállomási forgalmazása, töltőállomási shop-termékek értékesítése
Vizsgarészhez rendelt vizsgafeladat megnevezése:

1. vizsgafeladat

Az üzemanyagok átvételének, tárolásának szabályai. A technológia-védelmi berendezések szerepe, a környezet-, tűz- és balesetvédelemben

A vizsgázó neve:

Értékelő lap

14. Ismertesse, hogy mely hatóságok ellenőrzik rendszeresen az üzemanyagok bevételezési és értékesítési adatait, és milyen céllal! Egy konkrét példán keresztül mutassa be, hogy milyen készletadatokat hasonlítanak össze! Nevezze meg az elszámolás alapjául szolgáló bizonylatokat!

Típus	Szakmai ismeretek alkalmazása a szakmai és vizsgakövetelmény szerint	Hozzárendelt kompetenciák az információtartalom vázлата alapján	Pontszámok	
			Maximum	Elért
B	Az üzemanyagok szállítására, tárolására vonatkozó követelmények	A jövedéki ellenőrzést végzők, az ellenőrzés célja, gyakorisága	15	
B	Az üzemanyagokhoz kapcsolódó kísérő okmányok tartalma	Az üzemanyagok bevételezése során rögzítendő információk	20	
		Számítási példa a tényleges és a nyilvántartás szerinti készletadatok összevetésére	25	
		A szállítólevelek jelentősége az ellenőrzés szempontjából	20	
Szint	Szakmai készségek a szakmai és vizsgakövetelmény szerint		Maximum	Elért
3	Olvasott szakmai szöveg megértése		2	
3	Szakmai nyelvű beszédképesség		3	
3	Elemi számolási készség		5	
Összesen			90	
	Egyéb kompetenciák a szakmai és vizsgakövetelmény szerint		Maximum	Elért
Személyes	Felelősségtudat		1	
	Megbízhatóság		2	
	Pontosság		2	
Módszer	Figyelem-összpontosítás		2	
	Ismeretek helyén való alkalmazása		3	
Összesen			10	
Mindösszesen			100	

.....
dátum

.....
alíírás

Vizsgarészhez rendelt követelménymodul azonosítója, megnevezése:

0015-06 Üzem- és kenőanyagok töltőállomási forgalmazása, töltőállomási shop-termékek értékesítése

Vizsgarészhez rendelt vizsgafeladat megnevezése:

1. vizsgafeladat

Az üzemanyagok átvételének, tárolásának szabályai. A technológia-védelmi berendezések szerepe, a környezet-, tűz- és balesetvédelemben

15. Milyen módszereket alkalmaznak a töltőállomásokon az üzemanyagok készletének rendszeres elszámolására, figyelemmel kísérésére? Egy konkrét példa alapján ismertesse a műszak-, illetve napzáráskor alkalmazott üzemanyag-elszámolási módszereket, a tartálysint-mérés módozatait, funkcióját!

Információtartalom vázlata

- Készletellenőrzés funkciója, célja
- Tartálysint-mérés mechanikus és elektronikus eszközei
- A készletmozgás nyomon követése a nyilvántartások vezetésével
- Konkrét példa alapján egy üzemanyagfőleség záró készletértékének megállapítása

A vizsgázó neve:

Értékelő lap

15. Milyen módszereket alkalmaznak a töltőállomásokon az üzemanyagok készletének rendszeres elszámolására, figyelemmel kísérésére? Egy konkrét példa alapján ismertesse a műszak-, illetve napzáráskor alkalmazott üzemanyag-elszámolási módszereket, a tartálysint-mérés módozatait, funkcióját!

Típus	Szakmai ismeretek alkalmazása a szakmai és vizsgakövetelmény szerint	Hozzárendelt kompetenciák az információtartalom vázлата alapján	Pontszámok	
			Maximum	Elért
B	Az üzemanyagok szállítására, tárolására vonatkozó követelmények	Készletellenőrzés funkciója, célja	15	
		Tartálysint-mérés mechanikus és elektronikus eszközei	20	
B	Az üzemanyagokhoz kapcsolódó kísérő okmányok tartalma	A készletmozgás nyomon követése a nyilvántartások vezetésével	15	
		Konkrét példa alapján egy üzemanyag-féleség záró készletértékének megállapítása	30	
Szint	Szakmai készségek a szakmai és vizsgakövetelmény szerint		Maximum	Elért
3	Olvasott szakmai szöveg megértése		2	
3	Szakmai nyelvű beszédképesség		3	
3	Elemi számolási készség		5	
Összesen			90	
	Egyéb kompetenciák a szakmai és vizsgakövetelmény szerint		Maximum	Elért
Személyes	Felelősségtudat		2	
	Pontosság		3	
Módszer	Figyelem-összpontosítás		2	
	Ismeretek helyén való alkalmazása		3	
Összesen			10	
Mindösszesen			100	

.....
dátum

.....
aláírás

Vizsgarészhez rendelt követelménymodul azonosítója, megnevezése:

0015-06 Üzem- és kenőanyagok töltőállomási forgalmazása, töltőállomási shop-termékek értékesítése

Vizsgarészhez rendelt vizsgafeladat megnevezése:

1. vizsgafeladat

Az üzemanyagok átvételének, tárolásának szabályai. A technológia-védelmi berendezések szerepe, a környezet-, tűz- és balesetvédelemben

- 16. Milyen módon győződik meg arról, hogy a kimérő szerkezet (kútoszlop), valamint a hozzá tartozó tartályok megfelelnek-e a hatósági előírásoknak? Mely hatóság végzi ezek felülvizsgálatát, és milyen célból? Ismertesse, hogy mi a teendő abban az esetben, ha a kútoszlop hitelesítését jelölő eszköz megsérült vagy elveszett!**

Információtartalom vázlata

- A kútoszlop működéséhez szükséges hatósági tanúsítvány tartalma, érvényességi ideje
- A tartály és a mérőléc használatához szükséges hatósági tanúsítvány tartalma, érvényességi ideje
- A mérésügyi hatóság feladata, jogköre
- Teendők a hitelesítési jelölések sérülése, elvesztése esetén

A vizsgázó neve:

Értékelő lap

16. Milyen módon győződik meg arról, hogy a kimérő szerkezet (kútoszlop), valamint a hozzá tartozó tartályok megfelelnek-e a hatósági előírásoknak? Mely hatóság végzi ezek felülvizsgálatát, és milyen célból? Ismertesse, hogy mi a teendő abban az esetben, ha a kútoszlop hitelesítését jelölő eszköz megsérült vagy elveszett!

Típus	Szakmai ismeretek alkalmazása a szakmai és vizsgakövetelmény szerint	Hozzárendelt kompetenciák az információtartalom vázlatára alapján	Pontszámok	
			Maximum	Elért
B	Az üzemanyagok szállítására, tárolására vonatkozó követelmények	A kútoszlop működéséhez szükséges hatósági tanúsítvány tartalma, érvényességi ideje	20	
		A tartály és a mérőléc használatához szükséges hatósági tanúsítvány tartalma, érvényességi ideje	20	
		A mérésügyi hatóság feladata, jogköre	20	
		Teendők a hitelesítési jelölések sérülése, elvesztése esetén	20	
Szint	Szakmai készségek a szakmai és vizsgakövetelmény szerint		Maximum	Elért
3	Olvasott szakmai szöveg megértése		5	
3	Szakmai nyelvű beszédképesség		5	
Összesen			90	
	Egyéb kompetenciák a szakmai és vizsgakövetelmény szerint		Maximum	Elért
Személyes	Pontosság		3	
Módszer	Figyelem-összpontosítás		2	
	Ismeretek helyén való alkalmazása		5	
Összesen			10	
			100	

.....
 dátum

.....
 aláírás

Vizsgarészhez rendelt követelménymodul azonosítója, megnevezése:

0015-06 Üzem- és kenőanyagok töltőállomási forgalmazása, töltőállomási shop-termékek értékesítése

Vizsgarészhez rendelt vizsgafeladat megnevezése:

1. vizsgafeladat

Az üzemanyagok átvételének, tárolásának szabályai. A technológia-védelmi berendezések szerepe, a környezet-, tűz- és balesetvédelemben

**17. Foglalja össze, hogy milyen esetekben keletkezhet üzemanyag-elfolyás a töltőállomáson!
Milyen teendői vannak, ha benzinek és gázolaj elfolyása következik be a töltőállomáson?**

Információtartalom vázlata

- Üzemanyag-elfolyás bekövetkezésének lehetséges esetei
- Az elfolyás bekövetkezése utáni tennivalók
- A felitató anyagok jellemzői, fajtái
- A szennyezett felitató anyag eltávolítása
- Az eltávolítást követő tennivalók

Vizsgarészhez rendelt követelménymodul azonosítója, megnevezése:
0015-06 Üzem- és kenőanyagok töltőállomási forgalmazása, töltőállomási shop-termékek értékesítése

Vizsgarészhez rendelt vizsgafeladat megnevezése:

1. vizsgafeladat

Az üzemanyagok átvételének, tárolásának szabályai. A technológia-védelmi berendezések szerepe, a környezet-, tűz- és balesetvédelemben

A vizsgázó neve:

Értékelő lap

**17. Foglalja össze, hogy milyen esetekben keletkezhet üzemanyag elfolyás a töltőállomáson!
Milyen teendői vannak, ha benzinek és gázolaj elfolyása következik be a töltőállomáson?**

Típus	Szakmai ismeretek alkalmazása a szakmai és vizsgakövetelmény szerint	Hozzárendelt kompetenciák az információtartalom vázlatára alapján	Pontszámok	
			Maximum	Elért
B	A környezetvédelem speciális szabályai, nyilvántartásai	Üzemanyag-elfolyás bekövetkezésének lehetséges esetei	20	
		Az elfolyás bekövetkezése utáni tennivalók	20	
		A felitató anyagok jellemzői, fajtái	10	
		A szennyezett felitató anyag eltávolítása	20	
		Az eltávolítást követő tennivalók	10	
Szint	Szakmai készségek a szakmai és vizsgakövetelmény szerint		Maximum	Elért
3	Olvasott szakmai szöveg megértése		5	
3	Szakmai nyelvű beszédkésztség		5	
Összesen			90	
	Egyéb kompetenciák a szakmai és vizsgakövetelmény szerint		Maximum	Elért
Személyes	Felelősségtudat		3	
Módszer	A környezet tisztántartása		2	
	Körültekintés, elővigyázatosság		2	
	Ismeretek helyén való alkalmazása		3	
Összesen			10	
Mindösszesen			100	

.....
dátum

.....
alíírás

Vizsgarészhez rendelt követelménymodul azonosítója, megnevezése:

0015-06 Üzem- és kenőanyagok töltőállomási forgalmazása, töltőállomási shop-termékek értékesítése

Vizsgarészhez rendelt vizsgafeladat megnevezése:

1. vizsgafeladat

Az üzemanyagok átvételének, tárolásának szabályai. A technológia-védelmi berendezések szerepe, a környezet-, tűz- és balesetvédelemben

18. Példákkal alátámasztva ismertesse, hogy milyen esetekben keletkezik veszélyes hulladék a töltőállomáson! Milyen teendői vannak azok tárolásával és elszállításával kapcsolatban?

Információtartalom vázlata

- A veszélyes hulladékok fogalma, keletkezése a töltőállomáson
- A veszélyes hulladékok tárolásának szabályai
- A veszélyes hulladékok elszállításának, megsemmisítésének főbb alapelvei
- A veszélyes hulladékok nyilvántartásával kapcsolatos kötelezettségek

A vizsgázó neve:

Értékelő lap

18. Példákkal alátámasztva ismertesse, hogy milyen esetekben keletkezik veszélyes hulladék a töltőállomáson! Milyen teendői vannak azok tárolásával és elszállításával kapcsolatban?

Típus	Szakmai ismeretek alkalmazása a szakmai és vizsgakövetelmény szerint	Hozzárendelt kompetenciák az információtartalom vázлата alapján	Pontszámok	
			Maximum	Elért
B	A környezetvédelem speciális szabályai, nyilvántartásai	A veszélyes hulladékok fogalma, keletkezése a töltőállomáson	25	
		A veszélyes hulladékok tárolásának szabályai	15	
		A veszélyes hulladékok elszállításának, megsemmisítésének főbb alapelvei	20	
		A veszélyes hulladékok nyilvántartásával kapcsolatos kötelezettségek	20	
Szint	Szakmai készségek a szakmai és vizsgakövetelmény szerint		Maximum	Elért
3	Olvasott szakmai szöveg megértése		5	
3	Szakmai nyelvű beszédképesség		5	
Összesen			90	
	Egyéb kompetenciák a szakmai és vizsgakövetelmény szerint		Maximum	Elért
Személyes	Felelősségtudat		2	
Módszer	A környezet tisztántartása		2	
	Körültekintés, elővigyázatosság		2	
	Ismeretek helyén való alkalmazása		4	
Összesen			10	
Mindösszesen			100	

.....
 dátum

.....
 aláírás

Vizsgarészhez rendelt követelménymodul azonosítója, megnevezése:

0015-06 Üzem- és kenőanyagok töltőállomási forgalmazása, töltőállomási shop-termékek értékesítése

Vizsgarészhez rendelt vizsgafeladat megnevezése:

1. vizsgafeladat

Az üzemanyagok átvételének, tárolásának szabályai. A technológia-védelmi berendezések szerepe, a környezet-, tűz- és balesetvédelemben

19. Foglalja össze, hogy milyen engedélyek és felülvizsgálatok meglétét kell igazolnia a töltőállomásnak hatósági ellenőrzések során! Ismertesse, hogy milyen megelőző szerepük van ezeknek a vizsgálatoknak, illetve a hozzájuk tartozó dokumentációnak!

Információtartalom vázlata

- Működési engedély és a hozzá kapcsolódó szakhatósági engedélyek
- Üzemanyag-technológiával kapcsolatos felülvizsgálatok bizonylatai (nyomáspróba, hitelesítés)
- Tűz- és balesetvédelemmel kapcsolatos felülvizsgálatok, oktatások dokumentációja
- Egyéb, kötelezően a töltőállomáson tartandó dokumentumok

A vizsgázó neve:

– Értékelő lap

19. Foglalja össze, hogy milyen engedélyek és felülvizsgálatok meglétét kell igazolnia a töltőállomásnak hatósági ellenőrzések során! Ismertesse, hogy milyen megelőző szerepük van ezeknek a vizsgálatoknak, illetve a hozzájuk tartozó dokumentációnak!

Típus	Szakmai ismeretek alkalmazása a szakmai és vizsgakövetelmény szerint	Hozzárendelt kompetenciák az információtartalom vázлата alapján	Pontszámok	
			Maximum	Elért
B	Az üzemanyagok szállítására, tárolására vonatkozó követelmények	Működési engedély és a hozzá kapcsolódó szakhatósági engedélyek	15	
		Üzemanyag-technológiával kapcsolatos felülvizsgálatok bizonylatai (nyomáspróba, hitelesítés)	20	
		Tűz- és balesetvédelemmel kapcsolatos felülvizsgálatok, oktatások dokumentációja	25	
		Egyéb, kötelezően a töltőállomáson tartandó dokumentumok	20	
Szint	Szakmai készségek a szakmai és vizsgakövetelmény szerint		Maximum	Elért
3	Olvasott szakmai szöveg megértése		5	
3	Szakmai nyelvű beszédképesség		5	
Összesen			90	
	Egyéb kompetenciák a szakmai és vizsgakövetelmény szerint		Maximum	Elért
Személyes	Felelősségtudat		4	
Módszer	Ismeretek helyén való alkalmazása		6	
Összesen			10	
Mindösszesen			100	

.....
dátum

.....
aláírás

Vizsgarészhez rendelt követelménymodul azonosítója, megnevezése:

0015-06 Üzem- és kenőanyagok töltőállomási forgalmazása, töltőállomási shop-termékek értékesítése

Vizsgarészhez rendelt vizsgafeladat megnevezése:

1. vizsgafeladat

Az üzemanyagok átvételének, tárolásának szabályai. A technológia-védelmi berendezések szerepe, a környezet-, tűz- és balesetvédelemben

20. A mellékelt ábrák értelmezésével foglalja össze, hogy milyen vészhelyzetek megelőzését szolgálják a töltőállomáson elhelyezett biztonsági jelölések! Hogyan tájékoztatja a vevőket a vészhelyzetek megelőzését szolgáló szabályokról?

Információtartalom vázlata

- Az üzemanyagok veszélyességének jellemzői
- A töltőállomáson található biztonsági jelölések jellemzői, tartalma
- A töltőállomások tűzveszélyességi besorolása, a forgalmazott tűzveszélyes áruk, tárolásuk követelményei
- A jelölések által megelőzendő vészhelyzetek
- A vészhelyzetek megelőzéséről való tájékoztatás

A vizsgázó neve:

– Értékelő lap

20. A mellékelt ábrák értelmezésével foglalja össze, hogy milyen vészhelyzetek megelőzését szolgálják a töltőállomáson elhelyezett biztonsági jelölések! Hogyan tájékoztatja a vevőket a vészhelyzetek megelőzését szolgáló szabályokról?

Típus	Szakmai ismeretek alkalmazása a szakmai és vizsgakövetelmény szerint	Hozzárendelt kompetenciák az információtartalom vázlatára alapján	Pontszámok	
			Maximum	Elért
B	Az üzemanyagok szállítására, tárolására vonatkozó követelmények	Az üzemanyagok veszélyességének jellemzői	10	
		A töltőállomáson található biztonsági jelölések jellemzői, tartalma	20	
		A töltőállomások tűzveszélyességi besorolása, a forgalmazott tűzveszélyes áruk, tárolásuk követelményei	15	
		A jelölések által megelőzendő vészhelyzetek	15	
B	Az üzemanyagok jellemzőiről való vevői tájékoztatás módja	A vészhelyzetek megelőzéséről való tájékoztatás	20	
Szint	Szakmai készségek a szakmai és vizsgakövetelmény szerint		Maximum	Elért
3	Olvasott szakmai szöveg megértése		2	
3	Szakmai nyelvű beszédkésztség		2	
4	Munkavédelmi jelölések, jelek reflexszerű értelmezése, használata		6	
Összesen			90	
	Egyéb kompetenciák a szakmai és vizsgakövetelmény szerint		Maximum	Elért
Személyes	Felelősségtudat		3	
Társas	Udvariasság		2	
Módszer	Körültekintés, elővigyázatosság		2	
	Ismeretek helyén való alkalmazása		3	
Összesen			10	
Mindösszesen			100	

.....
dátum

.....
aláírás