

KÖZLEKEDÉSI, HÍRKÖZLÉSI ÉS ENERGIAÜGYI MINISZTERIUM

Vizsgarészhez rendelt követelménymodul azonosítója, megnevezése:
1417-06 Felügyeleti vasúti biztosítóberendezés karbantartása

Vizsgarészhez rendelt vizsgafeladat megnevezése:
1417-06/2 Ismerteti egy biztosítóberendezési szakasz vezetőjének kötelező
oktatási és adminisztratív tevékenységét, továbbá az anyagkezeléssel
kapcsolatos feladatait

Szóbeli vizsgatevékenység

Szóbeli vizsgatevékenység időtartama: 45 perc

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

EREDETIVEL MINDENBEN
MEGEGYEZŐ MÁSZOLAT



Jóváhagyta:



2009

NEMZETI SZAKKÉPZÉSI ÉS FELNŐTTKÉPZÉSI INTÉZET

Érvényes: 2009. 12. 21-től

Vizsgarészhez rendelt követelménymodul azonosítója, megnevezése:

1417-06 Felügyeleti vasúti biztosítóberendezés karbantartása

Vizsgarészhez rendelt vizsgafeladat megnevezése:

2. vizsgafeladat

Ismerteti egy biztosítóberendezési szakasz vezetőjének kötelező oktatási és adminisztratív tevékenységét, továbbá az anyagkezeléssel kapcsolatos feladatait

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

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

52 523 02 0001 54 01	Közlekedésautomatikai technikus	Közlekedésautomatikai műszerész
-----------------------------	--	--

Vizsgarészhez rendelt követelménymodul azonosítója, megnevezése:

1417-06 Felügyeleti vasúti biztosítóberendezés karbantartása

Vizsgarészhez rendelt vizsgafeladat megnevezése:

2. vizsgafeladat

Ismerteti egy biztosítóberendezési szakasz vezetőjének kötelező oktatási és adminisztratív tevékenységét, továbbá az anyagkezeléssel kapcsolatos feladatait

1. Ön egy biztosítóberendezéseket fenntartó és üzemeltető szakasz vezetője. Mutassa be a szakasz dolgozóinak karbantartási munkájával összefüggő oktatási feladatokat!

Információtartalom vázlata

- Az éves karbantartási terv alapján éves oktatási terv készítése
- Havi oktatási ütemterv készítése
- Az oktatási napló vezetése
- Esedékes oktatás
- Az oktatás dokumentálása

Vizsgarészhez rendelt követelménymodul azonosítója, megnevezése:

1417-06 Felügyeleti vasúti biztosítóberendezés karbantartása

Vizsgarészhez rendelt vizsgafeladat megnevezése:

2. vizsgafeladat

Ismerteti egy biztosítóberendezési szakasz vezetőjének kötelező oktatási és adminisztratív tevékenységét, továbbá az anyagkezeléssel kapcsolatos feladatait

A vizsgázó neve:

Értékelő lap

1. Ön egy biztosítóberendezéseket fenntartó és üzemeltető szakasz vezetője. Mutassa be a szakasz dolgozóinak karbantartási munkájával összefüggő oktatási feladatokat!

Típus	Szakmai ismeretek alkalmazása a szakmai és vizsgakövetelmény szerint	Az információtartalom vázлата alapján	Pontszámok	
			Max.	Elért
A	A munkavégzés, javítás stb. dokumentálása	Az éves karbantartási terv alapján éves oktatási terv készítése	18	
B	A külsőtéri és a vágányok közötti vonatkozó rendelkezések betartása	Havi oktatási ütemterv készítése	16	
		Az oktatási napló vezetése	14	
B	A munkahely elhagyására vonatkozó előírások ismerete és betartása	Esedékes oktatás	16	
		Az oktatás dokumentálása	16	
Összesen			80	
Szint	Szakmai készségek a szakmai és vizsgakövetelmény szerint		Max.	Elért
3	Szakmai nyelvű íráskészség, fogalmazás írásban		3	
5	Egyéni és kollektív védőeszközök használata a biztonságos munkavégzéshez		3	
4	Szakmai nyelvű beszédképesség		4	
Összesen			10	
	Egyéb kompetenciák a szakmai és vizsgakövetelmény szerint		Max.	Elért
	Személyes	Fejlődőképesség, önfejlesztés	2	
Társas		Nyelvhelyesség	2	
		Tömör fogalmazás készsége	2	
Módszer		Emlékezőképesség (ismeretmegőrzés)	2	
		Figyelem-összpontosítás	2	
Összesen			10	
Mindösszesen			100	

.....
dátum

.....
aláírás

Vizsgarészhez rendelt követelménymodul azonosítója, megnevezése:

1417-06 Felügyeleti vasúti biztosítóberendezés karbantartása

Vizsgarészhez rendelt vizsgafeladat megnevezése:

2. vizsgafeladat

Ismerteti egy biztosítóberendezési szakasz vezetőjének kötelező oktatási és adminisztratív tevékenységét, továbbá az anyagkezeléssel kapcsolatos feladatait

2. Ön egy biztosítóberendezéseket fenntartó és üzemeltető szakasz vezetője. Mutassa be a szakasz dolgozóinak napi munkájával összefüggő feladatokat!

Információtartalom vázlat

- A jelenléti ív és vezetésének ellenőrzése
- A dolgozók napi munkába lépésének ellenőrzése a vonatkozó jogszabályok előírásai szerint
- A munkatársak tájékoztatása az elvégzendő napi feladatokról
- A karbantartási munkák megkezdésének engedélyezése
- A feladatok végrehajtásának ellenőrzése

Vizsgarészhez rendelt követelménymodul azonosítója, megnevezése:

1417-06 Felügyeleti vasúti biztosítóberendezés karbantartása

Vizsgarészhez rendelt vizsgafeladat megnevezése:

2. vizsgafeladat

Ismerteti egy biztosítóberendezési szakasz vezetőjének kötelező oktatási és adminisztratív tevékenységét, továbbá az anyagkezeléssel kapcsolatos feladatait

A vizsgázó neve:

Értékelő lap

2. Ön egy biztosítóberendezéseket fenntartó és üzemeltető szakasz vezetője. Mutassa be a szakasz dolgozóinak napi munkájával összefüggő feladatokat!

Típus	Szakmai ismeretek alkalmazása a szakmai és vizsgakövetelmény szerint	Az információtartalom vázлата alapján	Pontszámok	
			Max.	Elért
B	A munkahelyre vonatkozó speciális és általános előírások, alkalmazásuk	A jelenléti ív és vezetésének ellenőrzése	16	
B	A külsőtéri és a vágányok közötti vonatkozó rendelkezések betartása	A dolgozók napi munkába lépésének ellenőrzése a vonatkozó jogszabályok előírásai szerint	15	
B	Speciális munkavédelmi előírások betartása, egyéni védőfelszerelések használata	A munkatársak tájékoztatása az elvégzendő napi feladatokról	14	
B	A munkahely elhagyására vonatkozó előírások ismerete és betartása	A karbantartási munkák megkezdésének engedélyezése	14	
		A feladatok végrehajtásának ellenőrzése	14	
Összesen			73	
Szint	Szakmai készségek a szakmai és vizsgakövetelmény szerint		Max.	Elért
5	A közlekedésautomatikai berendezésekhez szükséges alkatrészek, egységek, berendezésrészek beépítéséhez, méréséhez, rögzítéséhez szükséges különféle rajzok együttes használata		4	
5	Egyéni és kollektív védőeszközök használata a biztonságos munkavégzéshez		3	
5	Kommunikációs eszközök (mobiltelefon, telefon, fax, kishatókörű adóvevő) a szerelési feladatok koordinálásához és problémamegoldáshoz		4	
4	Szakmai nyelvű beszédkészség		4	
Összesen			15	
	Egyéb kompetenciák a szakmai és vizsgakövetelmény szerint		Max.	Elért
Személyes		Szorgalom, igyekezet	2	
		Megbízhatóság	2	
Társas		Motiválhatóság	2	
		Irányíthatóság	2	
Módszer		Körültekintés, elővigyázatosság	2	
		Figyelem-összpontosítás	2	
Összesen			12	
Mindösszesen			100	

.....
dátum

.....
aláírás

C

Vizsgarészhez rendelt követelménymodul azonosítója, megnevezése:

1417-06 Felügyeleti vasúti biztosítóberendezés karbantartása

Vizsgarészhez rendelt vizsgafeladat megnevezése:

2. vizsgafeladat

Ismerteti egy biztosítóberendezési szakasz vezetőjének kötelező oktatási és adminisztratív tevékenységét, továbbá az anyagkezeléssel kapcsolatos feladatait

3. Ön egy biztosítóberendezéseket fenntartó és üzemeltető szakasz vezetője. Mutassa be a szakasz dolgozóinak karbantartási munkájával összefüggő napi oktatási feladatokat!

Információtartalom vázlat

- Az elvégzendő karbantartási feladat írásban történő kiadása
- A vágányok közötti munkavégzés szabályai
- A veszélyes anyagokkal való bánásmód
- A környezetszennyező anyagok kezelése, tárolása
- A munkahely elhagyására vonatkozó szabályok
- Rendkívüli események jelentési kötelezettsége

Vizsgarészhez rendelt követelménymodul azonosítója, megnevezése:

1417-06 Felügyeleti vasúti biztosítóberendezés karbantartása

Vizsgarészhez rendelt vizsgafeladat megnevezése:

2. vizsgafeladat

Ismerteti egy biztosítóberendezési szakasz vezetőjének kötelező oktatási és adminisztratív tevékenységét, továbbá az anyagkezeléssel kapcsolatos feladatait

A vizsgázó neve:

Értékelő lap

3. Ön egy biztosítóberendezéseket fenntartó és üzemeltető szakasz vezetője. Mutassa be a szakasz dolgozóinak karbantartási munkájával összefüggő napi oktatási feladatokat!

Típus	Szakmai ismeretek alkalmazása a szakmai és vizsgakövetelmény szerint	Az információtartalom vázlata alapján	Pontszámok	
			Max.	Elért
B	Mérgező anyagok kezelésére vonatkozó előírások	Az elvégzendő karbantartási feladat írásban történő kiadása	14	
B	Környezetszennyezést csökkentő eljárások, alkalmazásuk	A vágányok közötti munkavégzés szabályai	12	
A	A munkavégzés, javítás stb. dokumentálása	A veszélyes anyagokkal való bánásmód	11	
B	A külsőtéri és a vágányok közötti vonatkozó rendelkezések betartása	A környezetszennyező anyagok kezelése, tárolása	11	
B	A munkahely elhagyására vonatkozó előírások ismerete és betartása	A munkahely elhagyására vonatkozó szabályok	15	
B	A munkahely elhagyására vonatkozó előírások ismerete és betartása	Rendkívüli események jelentési kötelezettsége	14	
Összesen			77	
Szint	Szakmai készségek a szakmai és vizsgakövetelmény szerint		Max.	Elért
5	Különbféle szerelésekhez szükséges kézi szerszámok és gépi eszközök használata		4	
5	Egyéni és kollektív védőeszközök használata a biztonságos munkavégzéshez		3	
4	Szakmai nyelvű beszédképesség		4	
Összesen			11	
	Egyéb kompetenciák a szakmai és vizsgakövetelmény szerint		Max.	Elért
Személyes	Pontosság		2	
	Térbeli tájékozódás		2	
Társas	Hatékony kérdésés készsége		2	
	Visszacsatolási készség		2	
Módszer	Gyakorlatias feladatértelmezés		2	
	Rendszerben való gondolkodás		2	
Összesen			12	
Mindösszesen			100	

.....
dátum

.....
aláírás

C

Vizsgarészhez rendelt követelménymodul azonosítója, megnevezése:

1417-06 Felügyeleti vasúti biztosítóberendezés karbantartása

Vizsgarészhez rendelt vizsgafeladat megnevezése:

2. vizsgafeladat

Ismerteti egy biztosítóberendezési szakasz vezetőjének kötelező oktatási és adminisztratív tevékenységét, továbbá az anyagkezeléssel kapcsolatos feladatait

4. Ön egy biztosítóberendezéseket fenntartó és üzemeltető szakasz vezetője. Mutassa be a szakaszhoz tartozó biztosítóberendezések felújításával összefüggő adminisztratív feladatokat!

Információtartalom vázlat

- Javaslat az adott berendezés részleges vagy teljes felújítására
- A javasolt felújítási munkához szükséges anyagok beszerzésének engedélyeztetése
- A munkálatok megkezdésének dokumentálása
- Jegyzőkönyv készítése az érintett társszolgálatok bevonásával, a munkálatokkal összefüggő biztosítási és az ebből eredő esetleges forgalmi változásokról
- Munkanapló vezetése a munkálatok kezdetétől annak befejezéséig
- Az esetleges rendkívüli helyzetek jegyzőkönyvezése
- A felújítási munka befejezésének dokumentálása

Vizsgarészhez rendelt követelménymodul azonosítója, megnevezése:

1417-06 Felügyeleti vasúti biztosítóberendezés karbantartása

Vizsgarészhez rendelt vizsgafeladat megnevezése:

2. vizsgafeladat

Ismerteti egy biztosítóberendezési szakasz vezetőjének kötelező oktatási és adminisztratív tevékenységét, továbbá az anyagkezeléssel kapcsolatos feladatait

A vizsgázó neve:

Értékelő lap

4. Ön egy biztosítóberendezéseket fenntartó és üzemeltető szakasz vezetője. Mutassa be a szakaszhoz tartozó biztosítóberendezések felújításával összefüggő adminisztratív feladatokat!

Típus	Szakmai ismeretek alkalmazása a szakmai és vizsgakövetelmény szerint	Az információtartalom vázlata alapján	Pontszámok	
			Max.	Elért
A	A vonatkozó áramköri- és szerkezeti rajzok kiválasztása, tanulmányozása, technológiai előírások alkalmazása	Javaslat az adott berendezés részleges vagy teljes felújítására	13	
		A javasolt felújítási munkához szükséges anyagok beszerzésének engedélyeztetése	10	
		A munkálatok megkezdésének dokumentálása	11	
A	A munkavégzés, javítás stb. dokumentálása	Jegyzőkönyv készítése az érintett társszolgálatok bevonásával, a munkálatokkal összefüggő biztosítási és az ebből eredő esetleges forgalmi változásokról	12	
C	Anyagkezelési ismeret	Munkanapló vezetése a munkálatok kezdetétől annak befejezéséig	12	
B	Biztosítóberendezések felújítására vonatkozó előírások (jogszabályok, szabályzatok) és alkalmazásuk	Az esetleges rendkívüli helyzetek jegyzőkönyvezése	11	
		A felújítási munka befejezésének dokumentálása	11	
Összesen			80	
Szint	Szakmai készségek a szakmai és vizsgakövetelmény szerint	Max.	Elért	
3	Szakmai nyelvű íráskészség, fogalmazás írásban	3		
5	Számítógép használat különböző típusú adminisztrációs feladat megoldására, műszaki információk tárolására, hálózati összekapcsolódás révén többcélú a felhasználás lehetősége	3		
4	Szakmai nyelvű beszéd-készség	4		
Összesen			10	
	Egyéb kompetenciák a szakmai és vizsgakövetelmény szerint	Max.	Elért	
	Személyes	Fejlődőképesség, önfejlesztés	2	
	Társas	Nyelvhelyesség	2	
		Tömör fogalmazás készsége	2	
	Módszer	Emlékezőképesség (ismeretmegőrzés)	2	
		Figyelem-összpontosítás	2	
Összesen			10	
Mindösszesen			100	

.....
dátum

.....
aláírás

C

Vizsgarészhez rendelt követelménymodul azonosítója, megnevezése:

1417-06 Felügyeleti vasúti biztosítóberendezés karbantartása

Vizsgarészhez rendelt vizsgafeladat megnevezése:

2. vizsgafeladat

Ismerteti egy biztosítóberendezési szakasz vezetőjének kötelező oktatási és adminisztratív tevékenységét, továbbá az anyagkezeléssel kapcsolatos feladatait

5. Ön egy biztosítóberendezéseket fenntartó és üzemeltető szakasz vezetője. Mutassa be az adott berendezés módosításával, korszerűsítésével összefüggő oktatási feladatokat!

Információtartalom vázlata

- A felújítási, korszerűsítési munka műszaki paramétereinek ismertetése oktatás keretében a szakasz dolgozóival
- Tájékoztatás a munkálatok tervezett ütemezéséről
- A dolgozók beosztásának, felelősségi körének dokumentálása
- A forgalmi szolgálat dolgozóinak oktatása a munkálatok alatti változásokról
- A forgalmi szolgálat dolgozóinak oktatása és vizsgáztatása a felújított, korszerűsített berendezés kezeléséről

Vizsgarészhez rendelt követelménymodul azonosítója, megnevezése:

1417-06 Felügyeleti vasúti biztosítóberendezés karbantartása

Vizsgarészhez rendelt vizsgafeladat megnevezése:

2. vizsgafeladat

Ismerteti egy biztosítóberendezési szakasz vezetőjének kötelező oktatási és adminisztratív tevékenységét, továbbá az anyagkezeléssel kapcsolatos feladatait

A vizsgázó neve:

Értékelő lap

5. Ön egy biztosítóberendezéseket fenntartó és üzemeltető szakasz vezetője. Mutassa be az adott berendezés módosításával, korszerűsítésével összefüggő oktatási feladatokat!

Típus	Szakmai ismeretek alkalmazása a szakmai és vizsgakövetelmény szerint	Az információtartalom vázlata alapján	Pontszámok	
			Max.	Elért
B	Közlekedésautomatikában használatos biztonságtechnikai rajzjelek, rajzok olvasása, értelmezése	A felújítási, korszerűsítési munka műszaki paramétereinek ismertetése oktatás keretében a szakasz dolgozóival	18	
A	A biztonsági rendszeren végzett ellenőrzés, hibaelhárítás, beszabályozás, munkavégzés engedélyezése, dokumentálása	Tájékoztatás a munkálatok tervezett ütemezéséről	16	
		A dolgozók beosztásának, felelősségi körének dokumentálása	14	
A	Minden lehetséges kezelés értő elvégzése és kiértékelése a kezelési szabályzat alapján	A forgalmi szolgálat dolgozóinak oktatása a munkálatok alatti változásokról	16	
B	Karbantartási, felújítási üzemeltetési ütemtervek	A forgalmi szolgálat dolgozóinak oktatása és vizsgáztatása a felújított, korszerűsített berendezés kezeléséről	16	
Összesen			77	
Szint	Szakmai készségek a szakmai és vizsgakövetelmény szerint		Max.	Elért
5	Villamos mennyiségek mérésére szolgáló műszerek és berendezések használata (feszültség- és árammérők, áramátalakítók stb.)		3	
5	Egyéni és kollektív védőeszközök használata a biztonságos munkavégzéshez		3	
4	Szakmai nyelvű beszédképesség		4	
Összesen			13	
Egyéb kompetenciák a szakmai és vizsgakövetelmény szerint			Max.	Elért
Személyes		Felelősségtudat	2	
Társas		Határozottság	2	
		Irányíthatóság	2	
Módszer		Emlékezőképesség (ismeretmegőrzés)	2	
		Figyelem-összpontosítás	2	
Összesen			10	
Mindösszesen			100	

.....
dátum

.....
aláírás

Vizsgarészhez rendelt követelménymodul azonosítója, megnevezése:

1417-06 Felügyeleti vasúti biztosítóberendezés karbantartása

Vizsgarészhez rendelt vizsgafeladat megnevezése:

2. vizsgafeladat

Ismerteti egy biztosítóberendezési szakasz vezetőjének kötelező oktatási és adminisztratív tevékenységét, továbbá az anyagkezeléssel kapcsolatos feladatait

6. Ön egy biztosítóberendezéseket fenntartó és üzemeltető szakasz vezetője. Mutassa be a szakasz karbantartási munkájával összefüggő anyagkezelési feladatokat!

Információtartalom vázlat

- Az éves karbantartási terv adott időszakra történő lebontása
- A soron következő feladatokhoz szükséges anyagok meghatározása és írásban történő megrendelése
- Az anyagnyilvántartások vezetése
- A beérkezett anyagok leltárba vétele, a felhasznált anyagok adott munkához történő kiírása és elszámolása

Vizsgarészhez rendelt követelménymodul azonosítója, megnevezése:

1417-06 Felügyeleti vasúti biztosítóberendezés karbantartása

Vizsgarészhez rendelt vizsgafeladat megnevezése:

2. vizsgafeladat

Ismerteti egy biztosítóberendezési szakasz vezetőjének kötelező oktatási és adminisztratív tevékenységét, továbbá az anyagkezeléssel kapcsolatos feladatait

A vizsgázó neve:

Értékelő lap

6. Ön egy biztosítóberendezéseket fenntartó és üzemeltető szakasz vezetője. Mutassa be a szakasz karbantartási munkájával összefüggő anyagkezelési feladatokat!

Típus	Szakmai ismeretek alkalmazása a szakmai és vizsgakövetelmény szerint	Az információtartalom vázлата alapján	Pontszámok	
			Max.	Elért
B	Anyagbeszerzési és kezelési ismeretek, bizonylatok kezelése	Az éves karbantartási terv adott időszakra történő lebontása	18	
B	A gyúlékony anyagok kezelésére vonatkozó speciális tűzvédelmi előírások, alkalmazásuk	A soron következő feladatokhoz szükséges anyagok meghatározása és írásban történő megrendelése	20	
B	Mérgező anyagok kezelésére vonatkozó előírások	Az anyagnyilvántartások vezetése	20	
B	Munkakörre vonatkozó sajátos szabályozások	A beérkezett anyagok leltárba vétele, a felhasznált anyagok adott munkához történő kiírása és elszámolása	19	
Összesen			80	
Szint	Szakmai készségek a szakmai és vizsgakövetelmény szerint		Max.	Elért
3	Szakmai nyelvű íráskészség, fogalmazás írásban		3	
5	Matematikai készségek		3	
5	Számítógép használat különböző típusú adminisztrációs feladat megoldására, műszaki információk tárolására, hálózati összekapcsolódás révén többcélú a felhasználás lehetősége		3	
4	Szakmai nyelvű beszédkészség		4	
Összesen			10	
	Egyéb kompetenciák a szakmai és vizsgakövetelmény szerint		Max.	Elért
	Személyes	Fejlődőképesség, önfejlesztés	2	
	Társas	Nyelvhelyesség	2	
		Tömör fogalmazás készsége	2	
	Módszer	Numerikus gondolkodás, (matematikai készség)	2	
		Figyelem-összpontosítás	2	
Összesen			10	
Mindösszesen			100	

.....
dátum

.....
alíírás

Vizsgarészhez rendelt követelménymodul azonosítója, megnevezése:

1417-06 Felügyeleti vasúti biztosítóberendezés karbantartása

Vizsgarészhez rendelt vizsgafeladat megnevezése:

2. vizsgafeladat

Ismerteti egy biztosítóberendezési szakasz vezetőjének kötelező oktatási és adminisztratív tevékenységét, továbbá az anyagkezeléssel kapcsolatos feladatait

7. Ön egy biztosítóberendezéseket fenntartó és üzemeltető csoport vezetője. Mutassa be a csoport felújítási munkájával összefüggő anyagkezelési feladatokat!

Információtartalom vázlata

- Az éves jóváhagyott és engedélyezett felújítási terv adott időszakra történő lebontása
- A soron következő feladatokhoz szükséges berendezések, egységek és anyagok meghatározása és írásban történő megrendelése
- A beérkezett eszközök, és anyagok nyilvántartásba vétele
- Az egyéb anyagnyilvántartások vezetése
- A felhasznált eszközök, anyagok adott munkához történő kiírása és elszámolása
- A lecserélt eszközök, berendezések írásban történő minősítése
- Engedélykérés a további felhasználásra alkalmatlan eszközök, berendezések selejtezésére
- Kimutatás készítése a selejtezésről

Vizsgarészhez rendelt követelménymodul azonosítója, megnevezése:

1417-06 Felügyeleti vasúti biztosítóberendezés karbantartása

Vizsgarészhez rendelt vizsgafeladat megnevezése:

2. vizsgafeladat

Ismerteti egy biztosítóberendezési szakasz vezetőjének kötelező oktatási és adminisztratív tevékenységét, továbbá az anyagkezeléssel kapcsolatos feladatait

A vizsgázó neve:

Értékelő lap

7. Ön egy biztosítóberendezéseket fenntartó és üzemeltető csoport vezetője. Mutassa be a csoport felújítási munkájával összefüggő anyagkezelési feladatokat!

Típus	Szakmai ismeretek alkalmazása a szakmai és vizsgakövetelmény szerint	Az információtartalom vázlata alapján	Pontszámok	
			Max.	Elért
B	Karbantartási, felújítási üzemeltetési ütemtervek	Az éves jóváhagyott és engedélyezett felújítási terv adott időszakra történő lebontása	10	
		A soron következő feladatokhoz szükséges berendezések, egységek és anyagok meghatározása és írásban történő megrendelése	10	
B	Anyagbeszerzési és kezelési ismeretek, bizonylatok kezelése	A beérkezett eszközök, és anyagok nyilvántartásba vétele	10	
B	A gyúlékony anyagok kezelésére vonatkozó speciális tűzvédelmi előírások, alkalmazásuk	Az egyéb anyagnyilvántartások vezetése	10	
		A felhasznált eszközök, anyagok adott munkához történő kiírása és elszámolása	10	
B	Mérgező anyagok kezelésére vonatkozó előírások	A lecserélt eszközök, berendezések írásban történő minősítése	10	
		Engedélykérés a további felhasználásra alkalmatlan eszközök, berendezések selejtezésére	10	
		Kimutatás készítése a selejtezésről	10	
Összesen			80	
Szint	Szakmai készségek a szakmai és vizsgakövetelmény szerint		Max.	Elért
3	Szakmai nyelvű íráskészség, fogalmazás írásban		3	
5	Gépjármű önálló használata a külső munkahelyek eléréséhez és az anyagok, eszközök szállításához		3	
4	Szakmai nyelvű beszéd-készség		4	
Összesen			10	
	Egyéb kompetenciák a szakmai és vizsgakövetelmény szerint		Max.	Elért
	Személyes	Felelősségtudat	2	
Társas		Nyelvhelyesség	2	
		Tömör fogalmazás készsége	2	
Módszer		Absztrakt (elméleti) gondolkodás	2	
		Tervezési képesség	2	
Összesen			10	
Mindösszesen			100	

.....
dátum

.....
aláírás

C

Vizsgarészhez rendelt követelménymodul azonosítója, megnevezése:

1417-06 Felügyeleti vasúti biztosítóberendezés karbantartása

Vizsgarészhez rendelt vizsgafeladat megnevezése:

2. vizsgafeladat

Ismerteti egy biztosítóberendezési szakasz vezetőjének kötelező oktatási és adminisztratív tevékenységét, továbbá az anyagkezeléssel kapcsolatos feladatait

8. Ön egy biztosítóberendezéseket fenntartó és üzemeltető szakasz vezetője. Mutassa be az irányítása alá tartozó egység biztosítóberendezési korszerűsítési munkájával összefüggő anyagkezelési feladatokat!

Információtartalom vázlata

- Az éves korszerűsítési terv adott időszakra történő lebontása
- A soron következő feladatokhoz szükséges berendezések, egységek és anyagok meghatározása és írásban történő megrendelése
- A beérkezett eszközök és anyagok nyilvántartásba vétele
- Az egyéb anyagnyilvántartások vezetése
- A felhasznált eszközök, anyagok adott munkához történő kiírása és elszámolása
- A lecserélt eszközök, berendezések írásban történő minősítése
- Engedélykérés a további felhasználásra alkalmatlan eszközök, berendezések selejtezésére
- Kimutatás készítése a selejtezésről

Vizsgarészhez rendelt követelménymodul azonosítója, megnevezése:

1417-06 Felügyeleti vasúti biztosítóberendezés karbantartása

Vizsgarészhez rendelt vizsgafeladat megnevezése:

2. vizsgafeladat

Ismerteti egy biztosítóberendezési szakasz vezetőjének kötelező oktatási és adminisztratív tevékenységét, továbbá az anyagkezeléssel kapcsolatos feladatait

A vizsgázó neve:

Értékelő lap

8. Ön egy biztosítóberendezéseket fenntartó és üzemeltető szakasz vezetője. Mutassa be az irányítása alá tartozó egység biztosítóberendezési korszerűsítési munkájával összefüggő anyagkezelési feladatokat!

Típus	Szakmai ismeretek alkalmazása a szakmai és vizsgakövetelmény szerint	Az információtartalom vázlata alapján	Pontszámok	
			Max.	Elért
B	Karbantartási, felújítási üzemeltetési ütemtervek	Az éves korszerűsítési terv adott időszakra történő lebontása	10	
		A soron következő feladatokhoz szükséges berendezések, egységek és anyagok meghatározása és írásban történő megrendelése	10	
B	Anyagbeszerzési és kezelési ismeretek, bizonylatok kezelése	A beérkezett eszközök, és anyagok nyilvántartásba vétele	10	
B	A gyúlékony anyagok kezelésére vonatkozó speciális tűzvédelmi előírások, alkalmazásuk	Az egyéb anyagnyilvántartások vezetése	10	
		A felhasznált eszközök, anyagok adott munkához történő kiírása és elszámolása	10	
B	Mérgező anyagok kezelésére vonatkozó előírások	A lecserélt eszközök, berendezések írásban történő minősítése	10	
		Engedélykérés a további felhasználásra alkalmatlan eszközök, berendezések selejtezésére	10	
		Kimutatás készítése a selejtezésről	10	
Összesen			80	
Szint	Szakmai készségek a szakmai és vizsgakövetelmény szerint		Max.	Elért
3	Szakmai nyelvű íráskészség, fogalmazás írásban		3	
5	Gépjármű önálló használata a külső munkahelyek eléréséhez és az anyagok, eszközök szállításához		3	
4	Szakmai nyelvű beszéd-készség		4	
Összesen			10	
	Egyéb kompetenciák a szakmai és vizsgakövetelmény szerint		Max.	Elért
	Személyes	Felelősségtudat	2	
Társas		Nyelvhelyesség	2	
		Tömör fogalmazás készsége	2	
Módszer		Absztrakt (elméleti) gondolkodás	2	
		Tervezési képesség	2	
Összesen			10	
Mindösszesen			100	

.....
dátum

.....
aláírás

Vizsgarészhez rendelt követelménymodul azonosítója, megnevezése:

1417-06 Felügyeleti vasúti biztosítóberendezés karbantartása

Vizsgarészhez rendelt vizsgafeladat megnevezése:

2. vizsgafeladat

Ismerteti egy biztosítóberendezési szakasz vezetőjének kötelező oktatási és adminisztratív tevékenységét, továbbá az anyagkezeléssel kapcsolatos feladatait

9. Ön egy biztosítóberendezéseket fenntartó és üzemeltető szakasz vezetője. Mutassa be a közlekedésautomatikai tanulók oktatásával összefüggő vezetői feladatokat!

Információtartalom vázlata

- Egyeztetés az elméleti képzést folytató intézménnyel a gyakorlati képzés adott időszakra vonatkozó feladatairól
- A gyakorlatra érkező tanulók létszámának egyeztetése
- A tanulókra vonatkozó jogszabályi feltételek meglétének és megfelelőségének vizsgálata
- A szakaszon elvégzendő gyakorlati feladatok konkrét meghatározása
- A gyakorlati időpontok rögzítése

Vizsgarészhez rendelt követelménymodul azonosítója, megnevezése:

1417-06 Felügyeleti vasúti biztosítóberendezés karbantartása

Vizsgarészhez rendelt vizsgafeladat megnevezése:

2. vizsgafeladat

Ismerteti egy biztosítóberendezési szakasz vezetőjének kötelező oktatási és adminisztratív tevékenységét, továbbá az anyagkezeléssel kapcsolatos feladatait

A vizsgázó neve:

Értékelő lap

9. Ön egy biztosítóberendezéseket fenntartó és üzemeltető szakasz vezetője. Mutassa be a közlekedésautomatikai tanulók oktatásával összefüggő vezetői feladatokat!

Típus	Szakmai ismeretek alkalmazása a szakmai és vizsgakövetelmény szerint	Az információtartalom vázлата alapján	Pontszámok	
			Max.	Elért
B	A tanulószervezésre vonatkozó előírások	Egyeztetés az elméleti képzést folytató intézménnyel a gyakorlati képzés adott időszakra vonatkozó feladatairól	18	
B	A munkahelyre vonatkozó speciális tűzvédelmi előírások, alkalmazásuk	A gyakorlatra érkező tanulók létszámának egyeztetése	16	
B	Speciális munkavédelmi előírások betartása, egyéni védőfelszerelések használata	A tanulókra vonatkozó jogszabályi feltételek meglétének és megfeleléségének vizsgálata	14	
		A szakaszon elvégzendő gyakorlati feladatok konkrét meghatározása	16	
		A gyakorlati időpontok rögzítése	16	
Összesen			80	
Szint	Szakmai készségek a szakmai és vizsgakövetelmény szerint		Max.	Elért
4	Köznyelvi beszédképesség		3	
3	Információforrások kezelése		3	
4	Szakmai nyelvhasználat		4	
Összesen			10	
	Egyéb kompetenciák a szakmai és vizsgakövetelmény szerint		Max.	Elért
	Személyes	Elhivatottság, elkötelezettség	2	
	Társas	Nyelvhelyesség	2	
		Kommunikációs rugalmasság	2	
	Módszer	Lényegfelismerés (lényeglátás)	2	
		Kontroll (ellenőrző képesség)	2	
Összesen			10	
Mindösszesen			100	

.....
dátum

.....
aláírás

C

Vizsgarészhez rendelt követelménymodul azonosítója, megnevezése:

1417-06 Felügyeleti vasúti biztosítóberendezés karbantartása

Vizsgarészhez rendelt vizsgafeladat megnevezése:

2. vizsgafeladat

Ismerteti egy biztosítóberendezési szakasz vezetőjének kötelező oktatási és adminisztratív tevékenységét, továbbá az anyagkezeléssel kapcsolatos feladatait

10. Ön egy biztosítóberendezéseket fenntartó és üzemeltető szakasz vezetője. Mutassa be a tanulók gyakorlati munkájával összefüggő oktatáselőkészítő feladatokat!

Információtartalom vázlata

- A tanulók gyakorlati foglalkozásait irányító dolgozó kijelölése, írásban történő megbízása
- A gyakorlati foglalkozások időpontjainak és a foglalkozások helyének meghatározása
- Az oktatási tematika egyeztetése
- A tanulók munka- és balesetvédelmi oktatása
- A vágányok közötti munkavégzés szabályai
- A tanulók mozgására, a munkahely elhagyására vonatkozó szabályok ismertetése
- A fenti oktatások dokumentálása, az oktatási napló aláírása a tanulókkal

Vizsgarészhez rendelt követelménymodul azonosítója, megnevezése:

1417-06 Felügyeleti vasúti biztosítóberendezés karbantartása

Vizsgarészhez rendelt vizsgafeladat megnevezése:

2. vizsgafeladat

Ismerteti egy biztosítóberendezési szakasz vezetőjének kötelező oktatási és adminisztratív tevékenységét, továbbá az anyagkezeléssel kapcsolatos feladatait

A vizsgázó neve:

Értékelő lap

10. Ön egy biztosítóberendezéseket fenntartó és üzemeltető szakasz vezetője. Mutassa be a tanulók gyakorlati munkájával összefüggő oktatáselőkészítő feladatokat!

Típus	Szakmai ismeretek alkalmazása a szakmai és vizsgakövetelmény szerint	Az információtartalom vázlata alapján	Pontszámok	
			Max.	Elért
B	A tanulószervezésre vonatkozó előírások	A tanulók gyakorlati foglalkozásait irányító dolgozó kijelölése, írásban történő megbízása	14	
B	A munkahelyre vonatkozó speciális és általános előírások, alkalmazásuk	A gyakorlati foglalkozások időpontjainak és a foglalkozások helyének meghatározása	14	
		Az oktatási tematika egyeztetése	10	
B	A külsőtéri és a vágányok közötti vonatkozó rendelkezések betartása	A tanulók munka- és balesetvédelmi oktatása	14	
		A vágányok közötti munkavégzés szabályai	10	
B	A munkahely elhagyására vonatkozó előírások ismerete és betartása	A tanulók mozgására, a munkahely elhagyására vonatkozó szabályok ismertetése	8	
		A fenti oktatások dokumentálása, az oktatási napló aláírása a tanulókkal	10	
Összesen			80	
Szint	Szakmai készségek a szakmai és vizsgakövetelmény szerint		Max.	Elért
5	Számítógép használat különböző típusú adminisztrációs feladat megoldására, műszaki információk tárolására, hálózati összekapcsolódás révén többcélú a felhasználás lehetősége		3	
5	Egyéni és kollektív védőeszközök használata a biztonságos munkavégzéshez		3	
4	Szakmai nyelvű beszédképesség		4	
Összesen			10	
	Egyéb kompetenciák a szakmai és vizsgakövetelmény szerint		Max.	Elért
	Személyes	Elhivatottság, elkötelezettség	2	
	Társas	Nyelvhelyesség	2	
		Tömör fogalmazás készsége	2	
	Módszer	Rendszerben való gondolkodás	2	
		Kontroll (ellenőrző képesség)	2	
Összesen			10	
Mindösszesen			100	

.....
dátum

.....
aláírás

Vizsgarészhez rendelt követelménymodul azonosítója, megnevezése:

1417-06 Felügyeleti vasúti biztosítóberendezés karbantartása

Vizsgarészhez rendelt vizsgafeladat megnevezése:

2. vizsgafeladat

Ismerteti egy biztosítóberendezési szakasz vezetőjének kötelező oktatási és adminisztratív tevékenységét, továbbá az anyagkezeléssel kapcsolatos feladatait

11. Ön egy biztosítóberendezéseket fenntartó és üzemeltető szakasz vezetője. Mutassa be a szakaszon gyakorlati képzésben részesülő tanulók munkájával összefüggő oktatási feladatokat!

Információtartalom vázlata

- A tanulók munkahelyen történő kötelező megjelenésének kérdései
- Munka-, illetve szükség esetén védőruha és védőfelszerelés használata
- Az irányított, felügyelet alatt végzett gyakorlati tevékenység
- Az üzemben lévő berendezésekkel kapcsolatos tilalmi és biztonsági ismeretek
- A gyakorlatifoglalkozás-vezető tanulók munkáját értékelő feladatai

Vizsgarészhez rendelt követelménymodul azonosítója, megnevezése:

1417-06 Felügyeleti vasúti biztosítóberendezés karbantartása

Vizsgarészhez rendelt vizsgafeladat megnevezése:

2. vizsgafeladat

Ismerteti egy biztosítóberendezési szakasz vezetőjének kötelező oktatási és adminisztratív tevékenységét, továbbá az anyagkezeléssel kapcsolatos feladatait

A vizsgázó neve:

Értékelő lap

11. Ön egy biztosítóberendezéseket fenntartó és üzemeltető szakasz vezetője. Mutassa be a szakaszon gyakorlati képzésben részesülő tanulók munkájával összefüggő oktatási feladatokat!

Típus	Szakmai ismeretek alkalmazása a szakmai és vizsgakövetelmény szerint	Az információtartalom vázlatára alapján	Pontszámok	
			Max.	Elért
B	Speciális munkavédelmi előírások betartása, egyéni védőfelszerelések használata	A tanulók munkahelyen történő kötelező megjelenésének kérdései	18	
B	A külsőtéri és a vágányok közötti vonatkozó rendelkezések betartása	Munka-, illetve szükség esetén védőruha és védőfelszerelés használata	16	
B	A munkahely elhagyására vonatkozó előírások ismerete és betartása	Az irányított, felügyelet alatt végzett gyakorlati tevékenység	14	
B	A munkahelyre vonatkozó speciális tűzvédelmi előírások, alkalmazásuk	Az üzemben lévő berendezésekkel kapcsolatos tilalmi és biztonsági ismeretek	16	
B		A gyakorlatifoglalkozás-vezető tanulók munkáját értékelő feladatai	16	
Összesen			80	
Szint	Szakmai készségek a szakmai és vizsgakövetelmény szerint		Max.	Elért
5	Biztosítóberendezések alkatrészeit ábrázoló rajz olvasása, értelmezése		3	
5	Egyéni és kollektív védőeszközök használata a biztonságos munkavégzéshez		3	
4	Szakmai nyelvű beszédképesség		4	
Összesen			10	
	Egyéb kompetenciák a szakmai és vizsgakövetelmény szerint		Max.	Elért
	Személyes	Felelősségtudat	2	
	Társas	Nyelvhelyesség	2	
		Tömör fogalmazás készsége	2	
	Módszer	Okok feltárása	2	
		Figyelem-összpontosítás	2	
Összesen			10	
Mindösszesen			100	

.....
dátum

.....
aláírás

C

Vizsgarészhez rendelt követelménymodul azonosítója, megnevezése:

1417-06 Felügyeleti vasúti biztosítóberendezés karbantartása

Vizsgarészhez rendelt vizsgafeladat megnevezése:

2. vizsgafeladat

Ismerteti egy biztosítóberendezési szakasz vezetőjének kötelező oktatási és adminisztratív tevékenységét, továbbá az anyagkezeléssel kapcsolatos feladatait

12. Ön egy biztosítóberendezéseket fenntartó és üzemeltető szakasz vezetője. Mutassa be a szakasz vezetőjének a tanulók munkájával összefüggő oktatási-ellenőrzési feladatait!

Információtartalom vázlat

- Az oktatási napló és napra kész vezetésének ellenőrzése
- A tanulók megjelenésének és előírások szerinti tevékenységének ellenőrzése
- A tanulók járandóságainak biztosítása és ellenőrzése
- A gyakorlati foglalkozások esetenkénti vizsgálata
- A tanulók értékelésének ellenőrzése

Vizsgarészhez rendelt követelménymodul azonosítója, megnevezése:

1417-06 Felügyeleti vasúti biztosítóberendezés karbantartása

Vizsgarészhez rendelt vizsgafeladat megnevezése:

2. vizsgafeladat

Ismerteti egy biztosítóberendezési szakasz vezetőjének kötelező oktatási és adminisztratív tevékenységét, továbbá az anyagkezeléssel kapcsolatos feladatait

A vizsgázó neve:

Értékelő lap

12. Ön egy biztosítóberendezéseket fenntartó és üzemeltető szakasz vezetője. Mutassa be a szakasz vezetőjének a tanulók munkájával összefüggő oktatási-ellenőrzési feladatait!

Típus	Szakmai ismeretek alkalmazása a szakmai és vizsgakövetelmény szerint	Az információtartalom vázlata alapján	Pontszámok	
			Max.	Elért
B	A tanulószervezésre vonatkozó előírások	Az oktatási napló és napra kész vezetésének ellenőrzése	18	
		A tanulók megjelenésének és előírások szerinti tevékenységének ellenőrzése	16	
		A tanulók járandóságainak biztosítása és ellenőrzése	14	
		A gyakorlati foglalkozások esetenkénti vizsgálata	16	
		A tanulók értékelésének ellenőrzése	16	
Összesen			80	
Szint	Szakmai készségek a szakmai és vizsgakövetelmény szerint		Max.	Elért
3	Szakmai nyelvű íráskészség, fogalmazás írásban		3	
5	Számítógép használat különböző típusú adminisztrációs feladat megoldására, műszaki információk tárolására, hálózati összekapcsolódás révén többcélú a felhasználás lehetősége		3	
4	Szakmai nyelvű beszéd-készség		4	
Összesen			10	
	Egyéb kompetenciák a szakmai és vizsgakövetelmény szerint		Max.	Elért
	Személyes	Türelmesség	2	
	Társas	Prezentációs készség	2	
		Tömör fogalmazás készsége	2	
	Módszer	Áttekintő képesség	2	
		Okok feltárása	2	
Összesen			10	
Mindösszesen			100	

.....
dátum

.....
aláírás

Vizsgarészhez rendelt követelménymodul azonosítója, megnevezése:

1417-06 Felügyeleti vasúti biztosítóberendezés karbantartása

Vizsgarészhez rendelt vizsgafeladat megnevezése:

2. vizsgafeladat

Ismerteti egy biztosítóberendezési szakasz vezetőjének kötelező oktatási és adminisztratív tevékenységét, továbbá az anyagkezeléssel kapcsolatos feladatait

13. Ön egy biztosítóberendezéseket fenntartó és üzemeltető szakasz vezetője. Mutassa be a szakasz munkájával összefüggő különféle adminisztratív feladatokat!

Információtartalom vázlata

- Karbantartási, üzemeltetési, korszerűsítési és felújítási ütemterv készítése
- Szakmai oktatás az ütemterv szerint, naplóvezetés
- A jelenléti ív és felolvasó könyv vezetése
- A napi elvégzett munka adminisztrálása
- A túlórák adminisztrálása
- A dolgozók szabadságának nyilvántartása

Vizsgarészhez rendelt követelménymodul azonosítója, megnevezése:

1417-06 Felügyeleti vasúti biztosítóberendezés karbantartása

Vizsgarészhez rendelt vizsgafeladat megnevezése:

2. vizsgafeladat

Ismerteti egy biztosítóberendezési szakasz vezetőjének kötelező oktatási és adminisztratív tevékenységét, továbbá az anyagkezeléssel kapcsolatos feladatait

A vizsgázó neve:

Értékelő lap

13. Ön egy biztosítóberendezéseket fenntartó és üzemeltető szakasz vezetője. Mutassa be a szakasz munkájával összefüggő különféle adminisztratív feladatokat!

Típus	Szakmai ismeretek alkalmazása a szakmai és vizsgakövetelmény szerint	Az információtartalom vázlata alapján	Pontszámok	
			Max.	Elért
B	Karbantartási, felújítási üzemeltetési ütemtervek	Karbantartási, üzemeltetési, korszerűsítési és felújítási ütemterv készítése	16	
B	Biztosítóberendezések felújítására vonatkozó előírások (jogszabályok, szabályzatok) és alkalmazásuk	Szakmai oktatás az ütemterv szerint, naplóvezetés	14	
		A jelenléti ív és felolvasó könyv vezetése	12	
B	A munkahelyre vonatkozó speciális és általános előírások, alkalmazásuk	A napi elvégzett munka adminisztrálása	13	
		A túlórák adminisztrálása	13	
B	A munkahely elhagyására vonatkozó előírások ismerete és betartása	A dolgozók szabadságának nyilvántartása	12	
Összesen			80	
Szint	Szakmai készségek a szakmai és vizsgakövetelmény szerint		Max.	Elért
3	Szakmai nyelvű íráskészség, fogalmazás írásban		3	
5	Számítógép-használat különböző típusú adminisztrációs feladat megoldására, műszaki információk tárolására, hálózati összekapcsolódás révén többcélú a felhasználás lehetősége		3	
4	Szakmai nyelvű beszéd-készség		4	
Összesen			10	
	Egyéb kompetenciák a szakmai és vizsgakövetelmény szerint		Max.	Elért
	Személyes	Fejlődőképesség, önfejlesztés	2	
	Társas	Nyelvhelyesség	2	
		Tömör fogalmazás készsége	2	
	Módszer	Emlézőképesség (ismeretmegőrzés)	2	
		Figyelem-összpontosítás	2	
Összesen			10	
Mindösszesen			100	

.....
dátum

.....
aláírás

Vizsgarészhez rendelt követelménymodul azonosítója, megnevezése:

1417-06 Felügyeleti vasúti biztosítóberendezés karbantartása

Vizsgarészhez rendelt vizsgafeladat megnevezése:

2. vizsgafeladat

Ismerteti egy biztosítóberendezési szakasz vezetőjének kötelező oktatási és adminisztratív tevékenységét, továbbá az anyagkezeléssel kapcsolatos feladatait

14. Ön egy biztosítóberendezéseket fenntartó és üzemeltető szakasz vezetője. Mutassa be a szakaszhoz tartozó berendezések napi üzemeltetésével összefüggő adminisztrációs feladatokat!

Információtartalom vázlata

- Naprakész üzemeltetési napló vezetése az egyes berendezésekről
- Az objektumok munkalapjainak vezetése
- A társszolgálatok biztosítóberendezésekre vonatkozó bejelentéseinek rögzítése
- A bejelentett rendellenességek javításának dokumentálása (az elhárítás ideje, körülményei, a dolgozók neve, felhasznált anyagok stb.)

Vizsgarészhez rendelt követelménymodul azonosítója, megnevezése:

1417-06 Felügyeleti vasúti biztosítóberendezés karbantartása

Vizsgarészhez rendelt vizsgafeladat megnevezése:

2. vizsgafeladat

Ismerteti egy biztosítóberendezési szakasz vezetőjének kötelező oktatási és adminisztratív tevékenységét, továbbá az anyagkezeléssel kapcsolatos feladatait

A vizsgázó neve:

Értékelő lap

14. Ön egy biztosítóberendezéseket fenntartó és üzemeltető szakasz vezetője. Mutassa be a szakaszhoz tartozó berendezések napi üzemeltetésével összefüggő adminisztrációs feladatokat!

Típus	Szakmai ismeretek alkalmazása a szakmai és vizsgakövetelmény szerint	Az információtartalom vázlata alapján	Pontszámok	
			Max.	Elért
B	Biztosítóberendezések üzemeltetésére vonatkozó előírások (jogszabályok, szabályzatok) és alkalmazásuk	Naprakész üzemeltetési napló vezetése az egyes berendezésekről	18	
		Az objektumok munkalapjainak vezetése	18	
		A társszolgálatok biztosítóberendezésekre vonatkozó bejelentéseinek rögzítése	18	
		A bejelentett rendellenességek javításának dokumentálása (az elhárítás ideje, körülményei, a dogozók neve, felhasznált anyagok stb.)	20	
Összesen			74	
Szint	Szakmai készségek a szakmai és vizsgakövetelmény szerint	Max.	Elért	
3	Szakmai nyelvű íráskészség, fogalmazás írásban	3		
5	Kommunikációs eszközök (mobiltelefon, telefon, fax, kishatókörű adóvevő) a szerelési feladatok koordinálásához és problémamegoldáshoz	4		
5	Számítógép használat különböző típusú adminisztrációs feladat megoldására, műszaki információk tárolására, hálózati összekapcsolódás révén többcélú a felhasználás lehetősége	3		
4	Szakmai nyelvű beszéd-készség	4		
Összesen			14	
	Egyéb kompetenciák a szakmai és vizsgakövetelmény szerint		Max.	Elért
	Személyes	Önfegyelem	2	
		Türelmesség	2	
	Társas	Nyelvhelyesség	2	
		Tömör fogalmazás készsége	2	
	Módszer	Felfogóképesség	2	
Kreativitás, ötletgazdagság		2		
Összesen			12	
Mindösszesen			100	

.....
dátum

.....
aláírás

Vizsgarészhez rendelt követelménymodul azonosítója, megnevezése:

1417-06 Felügyeleti vasúti biztosítóberendezés karbantartása

Vizsgarészhez rendelt vizsgafeladat megnevezése:

2. vizsgafeladat

Ismerteti egy biztosítóberendezési szakasz vezetőjének kötelező oktatási és adminisztratív tevékenységét, továbbá az anyagkezeléssel kapcsolatos feladatait

15. Ön egy biztosítóberendezéseket fenntartó és üzemeltető szakasz vezetője. Mutassa be a veszélyes anyagok kezelésével összefüggő feladatokat!

Információtartalom vázlata

- A veszélyes anyagok tárolására vonatkozó jogszabályok előírásai
- A napi munkával összefüggő veszélyes anyagok kezelése
- Tároló helyek kialakítása, a használatukra vonatkozó előírások rögzítése
- A veszélyes anyagok megsemmisítésének, elszállításának dokumentálása

Vizsgarészhez rendelt követelménymodul azonosítója, megnevezése:

1417-06 Felügyeleti vasúti biztosítóberendezés karbantartása

Vizsgarészhez rendelt vizsgafeladat megnevezése:

2. vizsgafeladat

Ismerteti egy biztosítóberendezési szakasz vezetőjének kötelező oktatási és adminisztratív tevékenységét, továbbá az anyagkezeléssel kapcsolatos feladatait

A vizsgázó neve:

Értékelő lap

15. Ön egy biztosítóberendezéseket fenntartó és üzemeltető szakasz vezetője. Mutassa be a veszélyes anyagok kezelésével összefüggő feladatokat!

Típus	Szakmai ismeretek alkalmazása a szakmai és vizsgakövetelmény szerint	Az információtartalom vázlata alapján	Pontszámok	
			Max.	Elért
B	Anyagkezelési ismeret	A veszélyes anyagok tárolására vonatkozó jogszabályok előírásai	20	
B	Mérgező anyagok kezelésére vonatkozó előírások			
B	A gyúlékony anyagok kezelésére vonatkozó speciális tűzvédelmi előírások, alkalmazásuk	A napi munkával összefüggő veszélyes anyagok kezelése	18	
B	Környezetszennyezést csökkentő eljárások, alkalmazásuk	Tároló helyek kialakítása, a használatukra vonatkozó előírások rögzítése	19	
		A veszélyes anyagok megsemmisítésének, elszállításának dokumentálása	19	
Összesen			76	
Szint	Szakmai készségek a szakmai és vizsgakövetelmény szerint	Max.	Elért	
3	Szakmai nyelvű íráskészség, fogalmazás írásban	3		
5	Egyéni és kollektív védőeszközök használata a biztonságos munkavégzéshez	3		
5	Számítógép használat különböző típusú adminisztrációs feladat megoldására, műszaki információk tárolására, hálózati összekapcsolódás révén többcélú a felhasználás lehetősége	4		
4	Szakmai nyelvű beszédkésztség	4		
Összesen			14	
	Egyéb kompetenciák a szakmai és vizsgakövetelmény szerint	Max.	Elért	
	Személyes	Felelősségtudat	2	
	Társas	Nyelvhelyesség	2	
		Közérthetőség	2	
	Módszer	Rendszerben való gondolkodás	2	
		Ismeretek helyén való alkalmazása	2	
Összesen			10	
Mindösszesen			100	

.....
dátum

.....
aláírás

C