

KÖZLEKEDÉSI, HÍRKÖZLÉSI ÉS ENERGIAÜGYI MINISZTERIUM

Vizsgarészhez rendelt követelménymodul azonosítója, megnevezése:
0654-06 Vonatközeledtetés

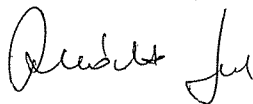
Vizsgarészhez rendelt vizsgafeladat megnevezése:
0654-06/1 Az F.1. sz. Jelzési Utasítás vonatkozlekedtetésre vonatkozó részei

Szóbeli vizsgatevékenység

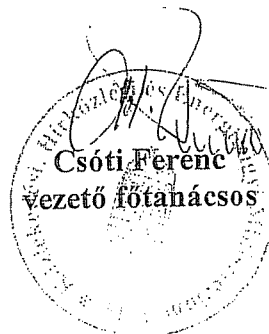
Szóbeli vizsgatevékenység időtartama: 45 perc

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

EREDETIVEL MINDENBEN
MEGEGYEZŐ MÁSZOLAT



Jóváhagya:



2009

NEMZETI SZAKKÉPZÉSI ÉS FELNÖTTKÉPZÉSI INTÉZET

Érvényes: 2009. 12. 21-től

Vizsgarészhez rendelt követelménymodul azonosítója, megnevezése:

0654-06 Vonatközlekedtetés

Vizsgarészhez rendelt vizsgafeladat megnevezése:

I. vizsgafeladat

Az F.1. sz. Jelzési Utasítás vonatközlekedtetésre vonatkozó részei

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:

52 841 04 0010 52 01	Forgalmi szolgálattevő	Vasútüzemvitel-ellátó
52 841 04 0010 52 03	Vasúti személyfuvarozási pénztáros	Vasútüzemvitel-ellátó
52 841 04 0100 52 02	Jegyvizsgáló	Vasútüzemvitel-ellátó

Vizsgarészhez rendelt követelménymodul azonosítója, megnevezése:

0654-06 Vonatközeledtetés

Vizsgarészhez rendelt vizsgafeladat megnevezése:

1. vizsgafeladat

Az F.1. sz. Jelzési Utasítás vonatközeledtetésre vonatkozó részei

1. Egy adott állomáson összeállítottak egy 90 km/h sebességgel közlekedő katonai szállítmányt továbbító vonatot. Mondja el, hogyan történik a vonat helyes összeállításának ellenőrzése!

Információtartalom vázlata

- A vonathossz megállapítása fogalma
- A személyek által elfoglalt kocsik jelölése
- Járműkapcsolás, kapcsolás csavarkapoccsal, szoros kapcsolás
- A vonatok összeállítása, általános besorozási tilalom
- A vonatnemváltók kezelése

Vizsgarészhez rendelt követelménymodul azonosítója, megnevezése:

0654-06 Vonatközlekedtetés

Vizsgarészhez rendelt vizsgafeladat megnevezése:

1. vizsgafeladat

Az F.1. sz. Jelzési Utasítás vonatkozlekedtetésre vonatkozó részei

A vizsgázó neve:

Értékelő lap

1. Egy adott állomáson összeállítottak egy 90 km/h sebességgel közlekedő katonai szállítmányt továbbító vonatot. Mondja el, hogyan történik a vonat helyes összeállításának ellenőrzése!

Típus	Szakmai ismeretek alkalmazása a szakmai és vizsgakövetelmény szerint	Az információtartalom vázлата alapján	Pontszámok	
			Max.	Elért
A	A főjelzőkre vonatkozó rendelkezések	A vonathossz megállapítása fogalma	5	
A	Jelzések a vonatokon és vontató járműveken	A személyek által elfoglalt kocsik jelölése.	10	
B	Figyelmeztető jelek	Járműkapcsolás, kapcsolás csavarkapoccsal, szoros kapcsolás	25	
A	Figyelembe nem veendő, érvénytelen, továbbá használhatatlan jelzők	A vonatok összeállítása, általános besorozási tilalom	20	
A	Kézi jelzések és hangjelzések	A vonatnemváltók kezelése	20	
Összesen			80	
Szint	Szakmai készségek a szakmai és vizsgakövetelmény szerint		Max.	Elért
4	Tájékozódás		10	
Összesen			10	
	Egyéb kompetenciák a szakmai és vizsgakövetelmény szerint		Max.	Elért
	Személyes	Erős fizikum	2	
		Állóképesség	2	
	Módszer	Gyakorlatias feladatértelmezés	3	
		Helyzetfelismerés	3	
Összesen			10	
Mindösszesen			100	

.....
dátum

.....
aláírás

Vizsgarészhez rendelt követelménymodul azonosítója, megnevezése:

0654-06 Vonatközlekedtetés

Vizsgarészhez rendelt vizsgafeladat megnevezése:

1. vizsgafeladat

Az F.1. sz. Jelzési Utasítás vonatkozlekedtetésre vonatkozó részei

2. Vasútállalata megbízásából raktárnoki feladatokat lát el egy adott szolgálati helyen. Mutassa be, hogyan kell ellenőrizni a fuvaroztató féltől visszavett vasúti kocsik raksúlyváltóit!

Információtartalom vázlata

- A vasúti járműmérleg fogalma
- A raksúlyváltó kezelése:
 - a) kézi állítású raksúlyváltók
 - b) mérlegelt kocsik raksúlyváltó állása
 - c) nem mérlegelt kocsik raksúlyváltó állása
- A tolatási jelzők csoportosítása, a Tilos a tolatás, Szabad a tolatás jelzési képek meghatározása
- A vasúti járműmérlegen történő tolatási mozgások szabályozására alkalmazott fény tolatásjelző jelzései

Vizsgarészhez rendelt követelménymodul azonosítója, megnevezése:

0654-06 Vonatközlekedtetés

Vizsgarészhez rendelt vizsgafeladat megnevezése:

1. vizsgafeladat

Az F.1. sz. Jelzési Utasítás vonatkozlekedtetésre vonatkozó részei

A vizsgázó neve:

Értékelő lap

2. Vasútvállalata megbízásából raktárnoki feladatokat lát el egy adott szolgálati helyen. Mutassa be, hogyan kell ellenőrizni a fuvaroztató féltől visszavett vasúti kocsik raksúlyváltóit!

Típus	Szakmai ismeretek alkalmazása a szakmai és vizsgakövetelmény szerint	Az információtartalom vázlatára alapján	Pontszámok	
			Max.	Elért
A	A főjelzőkre vonatkozó rendelkezések	A vasúti járműmérleg fogalma	5	
A	Kézi jelzések és hangjelzések	A raksúlyváltó kezelése: a) kézi állítású raksúlyváltók b) mérlegelt kocsik raksúlyváltó állása c) nem mérlegelt kocsik raksúlyváltó állása	30	
A	Előjelzők, továbbá tolatási mozgást szabályozó jelzők valamint jelzéseik	Tolatási jelzők csoportosítása, a Tilos a tolatás, Szabad a tolatás jelzési képek meghatározása.	30	
		A vasúti járműmérlegen történő tolatási mozgások szabályozására alkalmazott fény tolatásjelző jelzései	15	
Összesen			80	
Szint	Szakmai készségek a szakmai és vizsgakövetelmény szerint		Max.	Elért
4	Tájékozódás		5	
5	Állomási és vonali biztosító berendezések		5	
Összesen			10	
	Egyéb kompetenciák a szakmai és vizsgakövetelmény szerint		Max.	Elért
	Személyes	Erős fizikum	2	
		Állóképesség	2	
	Módszer	Gyakorlatias feladatértelmezés	3	
		Helyzetfelismerés	3	
Összesen			10	
Mindösszesen			100	

.....
dátum

.....
aláírás

C

Vizsgarészhez rendelt követelménymodul azonosítója, megnevezése:

0654-06 Vonatközlekedtetés

Vizsgarészhez rendelt vizsgafeladat megnevezése:

1. vizsgafeladat

Az F.1. sz. Jelzési Utasítás vonatkozlekedtetésre vonatkozó részei

3. Önt szolgálati helyén tolatásvezetői feladatokkal bízzák meg. A tolatást emberi erővel végzik. Fejtse ki, hogyan lehet biztonságosan levezetni a tolatást!

Információtartalom vázlata

- A tolatás, a tolatásvezető, a rögzítő saru, a fékező saru fogalma
- A váltójelzők csoportosítása
- A kézifék (rögzítőfék) vizsgálata (próbája)
- Tolatás emberi erővel

Vizsgarészhez rendelt követelménymodul azonosítója, megnevezése:

0654-06 Vonatközlekedtetés

Vizsgarészhez rendelt vizsgafeladat megnevezése:

1. vizsgafeladat

Az F.1. sz. Jelzési Utasítás vonatkozlekedtetésre vonatkozó részei

A vizsgázó neve:

Értékelő lap

3. Önt a szolgálati helyén tolatásvezetői feladatokkal bízzák meg. A tolatást emberi erővel végzik. Fejtse ki, hogyan lehet biztonságosan levezetni a tolatást!

Típus	Szakmai ismeretek alkalmazása a szakmai és vizsgakövetelmény szerint	Az információtartalom vázлата alapján	Pontszámok	
			Max.	Elért
A	A főjelzőkre vonatkozó rendelkezések	A tolatás, a tolatásvezető, a rögzítő saru, a féksaru fogalma	10	
B	Egyéb jelzők	A váltójelzők csoportosítása	20	
A	Kézi jelzések és hangjelzések	A kézifék (rögzítőfék) vizsgálata (próbája)	25	
A	Váltók, váltó- és vágányút-ellenőrzés	Tolatás emberi erővel	25	
Összesen			80	
Szint	Szakmai készségek a szakmai és vizsgakövetelmény szerint		Max.	Elért
4	Tájékozódás		10	
Összesen			10	
	Egyéb kompetenciák a szakmai és vizsgakövetelmény szerint		Max.	Elért
	Személyes	Erős fizikum	2	
		Állóképesség	2	
	Módszer	Gyakorlatias feladatértelmezés	3	
		Helyzetfelismerés	3	
Összesen			10	
Mindösszesen			100	

.....
dátum

.....
aláírás

Vizsgarészhez rendelt követelménymodul azonosítója, megnevezése:

0654-06 Vonatközlekedtetés

Vizsgarészhez rendelt vizsgafeladat megnevezése:

1. vizsgafeladat

Az F.1. sz. Jelzési Utasítás vonatközlekedtetésre vonatkozó részei

4. Kollégája betegsége miatt nem tudott részt venni a kötelező továbbképzésen. Tanítsa meg neki egy induló vonat vonatfelvételét, amelyben rendkívüli küldemény, valamint tengelyterhelést túllépő küldemény kerül továbbításra!

Információtartalom vázlata

- A csomóponti kiszolgáló vonat, a saját célú vasúti pályahálózat fogalma
- A továbbító vonat kiválasztása
- A tengelyterhelés figyelembevétele
- A vontatott járművek közlekedésének szabályozása az egyes vonalakon

Vizsgarészhez rendelt követelménymodul azonosítója, megnevezése:

0654-06 Vonatközlekedtetés

Vizsgarészhez rendelt vizsgafeladat megnevezése:

1. vizsgafeladat

Az F.1. sz. Jelzési Utasítás vonatkozlekedtetésre vonatkozó részei

A vizsgázó neve:

Értékelő lap

4. Kollégája betegsége miatt nem tudott részt venni a kötelező továbbképzésen. Tanítsa meg neki egy induló vonat vonatfelvételét, amelyben rendkívüli küldemény, valamint tengelyterhelést túllépő küldemény kerül továbbításra!

Típus	Szakmai ismeretek alkalmazása a szakmai és vizsgakövetelmény szerint	Az információtartalom vázlatára alapján	Pontszámok	
			Max.	Elért
A	A főjelzőkre vonatkozó rendelkezések	A csomóponti kiszolgáló vonat, a saját célú vasúti pályahálózat fogalma	10	
B	Egyéb jelzők	A továbbító vonat kiválasztása	25	
B	Figyelmeztető jelek	A tengelyterhelés figyelembevétele	5	
		A vontatott járművek közlekedésének szabályozása az egyes vonalakon	40	
Összesen			80	
Szint	Szakmai készségek a szakmai és vizsgakövetelmény szerint		Max.	Elért
4	Tájékozódás		10	
Összesen			10	
	Egyéb kompetenciák a szakmai és vizsgakövetelmény szerint		Max.	Elért
	Személyes	Erős fizikum	2	
		Állóképesség	2	
	Módszer	Gyakorlatias feladatértelmezés	3	
Helyzetfelismerés		3		
Összesen			10	
Mindösszesen			100	

.....
dátum

.....
aláírás

Vizsgarészhez rendelt követelménymodul azonosítója, megnevezése:

0654-06 Vonatközeledtetés

Vizsgarészhez rendelt vizsgafeladat megnevezése:

1. vizsgafeladat

Az F.1. sz. Jelzési Utasítás vonatközeledtetésre vonatkozó részei

5. Üzemi továbbképzésen veszélyes áruk szállításáról kapnak tájékoztatást. A hallottak alapján végezze el a robbanás- és tűzveszélyes árukkal rakott kocsiból összeállított vonat felvételét!

Információtartalom vázlata

- A tehervonat, az elegy fogalma
- Tehervonatok összeállítása
- A veszélyes áruval rakott kocsik vonatba sorozására vonatkozó előírások

Vizsgarészhez rendelt követelménymodul azonosítója, megnevezése:

0654-06 Vonatközlekedtetés

Vizsgarészhez rendelt vizsgafeladat megnevezése:

1. vizsgafeladat

Az F.1. sz. Jelzési Utasítás vonatkozlekedtetésre vonatkozó részei

A vizsgázó neve:

Értékelő lap

5. Üzemi továbbképzésen veszélyes áruk szállításáról kapnak tájékoztatást. A hallottak alapján végezze el a robbanás- és tűzveszélyes árukkal rakott kocsiból összeállított vonat felvételét!

Típus	Szakmai ismeretek alkalmazása a szakmai és vizsgakövetelmény szerint	Az információtartalom vázlata alapján	Pontszámok	
			Max.	Elért
A	A főjelzőkre vonatkozó rendelkezések	A tehervonat, az elegy fogalma	5	
A	Figyelembe nem veendő, érvénytelen, továbbá használhatatlan jelzők	Tehervonatok összeállítása	15	
B	Figyelmeztető jelek	A veszélyes áruval rakott kocsik vonatba sorozására vonatkozó előírások	60	
Összesen			80	
Szint	Szakmai készségek a szakmai és vizsgakövetelmény szerint		Max.	Elért
4	Tájékozódás		10	
Összesen			10	
	Egyéb kompetenciák a szakmai és vizsgakövetelmény szerint		Max.	Elért
	Személyes	Erős fizikum	2	
		Állóképesség	2	
	Módszer	Gyakorlatias feladatértelmezés	3	
		Helyzetfelismerés	3	
Összesen			10	
Mindösszesen			100	

.....
dátum

.....
aláírás

Vizsgarészhez rendelt követelménymodul azonosítója, megnevezése:

0654-06 Vonatközlekedtetés

Vizsgarészhez rendelt vizsgafeladat megnevezése:

1. vizsgafeladat

Az F.1. sz. Jelzési Utasítás vonatkozlekedtetésre vonatkozó részei

6. Ön vasútállalata munkavállalójaként raktárnoki tevékenységet végez. A szolgálai helyén veszélyes áruval rakott kocsik bárcázási feladatát kell elvégeznie. Mutassa be a teendőket!

Információtartalom vázlata

- A veszélyes áruk nemzetközi vasúti fuvarozásáról szóló szabályzat (RID), veszélyességi bárcák
- Narancssárga RID azonosító tábla
- Veszélyességi bárcák

Vizsgarészhez rendelt követelménymodul azonosítója, megnevezése:

0654-06 Vonatközlekedtetés

Vizsgarészhez rendelt vizsgafeladat megnevezése:

1. vizsgafeladat

Az F.1. sz. Jelzési Utasítás vonatkozlekedtetésre vonatkozó részei

A vizsgázó neve:

Értékelő lap

6. Ön vasútvállalata munkavállalójaként raktárnoki tevékenységet végez. A szolgálati helyén veszélyes áruval rakott kocsik bárcázási feladatát kell elvégeznie. Mutassa be a teendőket!

Típus	Szakmai ismeretek alkalmazása a szakmai és vizsgakövetelmény szerint	Az információtartalom vázlatára alapján	Pontszámok	
			Max.	Elért
B	Figyelmeztető jelek	A veszélyes áruk nemzetközi vasúti fuvarozásáról szóló szabályzat (RID), veszélyességi bárcák	10	
		Narancssárga RID azonosító tábla	10	
		Veszélyességi bárcák	60	
Összesen			80	
Szint	Szakmai készségek a szakmai és vizsgakövetelmény szerint	Max.	Elért	
4	Tájékozódás	10		
Összesen			10	
	Egyéb kompetenciák a szakmai és vizsgakövetelmény szerint	Max.	Elért	
Személyes	Erős fizikum	2		
	Állóképesség	2		
Módszer	Gyakorlatias feladatértelmezés	3		
	Helyzetfelismerés	3		
Összesen			10	
Mindösszesen			100	

.....
dátum

.....
aláírás

Vizsgarészhez rendelt követelménymodul azonosítója, megnevezése:

0654-06 Vonatközlekedtetés

Vizsgarészhez rendelt vizsgafeladat megnevezése:

1. vizsgafeladat

Az F.1. sz. Jelzési Utasítás vonatközlekedtetésre vonatkozó részei

7. A szolgálati helyéről továbbítandó tehervonatba fertőtlenítendő, kisiklott, továbbá radioaktív anyagok továbbítására utaló veszélyességi bárcával ellátott kocsikat soroznak be. Végezze el az adott vonat vonatfelvételét!

Információtartalom vázlata

- Védőkocsi
- A radioaktív anyagra utaló veszélyességi bárcával ellátott kocsik besorozása
- A kisiklott kocsik besorozása
- A fertőtlenítendő kocsi besorozása
- A teherkocsik tisztítása

Vizsgarészhez rendelt követelménymodul azonosítója, megnevezése:

0654-06 Vonatközlekedtetés

Vizsgarészhez rendelt vizsgafeladat megnevezése:

1. vizsgafeladat

Az F.1. sz. Jelzési Utasítás vonatkozlekedtetésre vonatkozó részei

A vizsgázó neve:

Értékelő lap

7. A szolgálati helyéről továbbítandó tehervonatba fertőtlenítendő, kisiklott, továbbá radioaktív anyagok továbbítására utaló veszélyességi bárcával ellátott kocsikat soroznak be. Végezze el az adott vonat vonatfelvételét!

Típus	Szakmai ismeretek alkalmazása a szakmai és vizsgakövetelmény szerint	Az információtartalom vázлата alapján	Pontszámok	
			Max.	Elért
B	Figyelmeztető jelek	Védőkocsi	10	
		A radioaktív anyagra utaló veszélyességi bárcával ellátott kocsik besorozása	10	
A	Figyelembe nem veendő, érvénytelen, továbbá használhatatlan jelzők	A kisiklott kocsik besorozása	25	
		A fertőtlenítendő kocsi besorozása	5	
B	Figyelmeztető jelek	A teherkocsik tisztítása	30	
Összesen			80	
Szint	Szakmai készségek a szakmai és vizsgakövetelmény szerint		Max.	Elért
4	Tájékozódás		10	
Összesen			10	
	Egyéb kompetenciák a szakmai és vizsgakövetelmény szerint		Max.	Elért
Személyes		Erős fizikum	2	
		Állóképesség	2	
Módszer		Gyakorlatias feladatértelmezés	3	
		Helyzetfelismerés	3	
Összesen			10	
Mindösszesen			100	

.....
dátum

.....
aláírás

Vizsgarészhez rendelt követelménymodul azonosítója, megnevezése:

0654-06 Vonatközeledtetés

Vizsgarészhez rendelt vizsgafeladat megnevezése:

1. vizsgafeladat

Az F.1. sz. Jelzési Utasítás vonatkozlekedtetésre vonatkozó részei

8. Ön szolgálati helyén vonatfelvevői tevékenységet végez. Egy újonnan összeállított vonatba áruként feladott, saját kerekein futó járművek, valamint hidegen továbbított mozdonyok, továbbá utánfutó jármű van besorozva. Végezze el a vonat felvételét!

Információtartalom vázlata

- A vonat eleje, vonat vége fogalma
- A hidegen továbbított mozdony fogalma
- Utánfutó jármű
- Az áruként feladott, saját kerekein futó járművek szállítása
- A mozdonyok, motorkocsik, ikermotorkocsik és szerkocsik besorozása

Vizsgarészhez rendelt követelménymodul azonosítója, megnevezése:

0654-06 Vonatközlekedtetés

Vizsgarészhez rendelt vizsgafeladat megnevezése:

1. vizsgafeladat

Az F.1. sz. Jelzési Utasítás vonatkozlekedtetésre vonatkozó részei

A vizsgázó neve:

Értékelő lap

8. Ön szolgálati helyén vonatfelvevői tevékenységet végez. Egy újonnan összeállított vonatba áruként feladott, saját kerekein futó járművek, valamint hidegen továbbított mozdonyok, továbbá utánfutó jármű van besorozva. Végezze el a vonat felvételét!

Típus	Szakmai ismeretek alkalmazása a szakmai és vizsgakövetelmény szerint	Az információtartalom vázlata alapján	Pontszámok	
			Max.	Elért
A	Jelzések a vonatokon és járműveken	A vonat eleje, vonat vége fogalma	5	
A	A főjelzőkre vonatkozó rendelkezések	A hidegen továbbított mozdony fogalma	5	
A	Figyelembe nem veendő, érvénytelen, továbbá használhatatlan jelzők	Utánfutó jármű	30	
		Az áruként feladott, saját kerekein futó járművek szállítása	10	
		A mozdonyok, motorkocsik, ikermotorkocsik és szerkocsik besorozása	30	
Összesen			80	
Szint	Szakmai készségek a szakmai és vizsgakövetelmény szerint		Max.	Elért
4	Tájékozódás		10	
Összesen			10	
	Egyéb kompetenciák a szakmai és vizsgakövetelmény szerint		Max.	Elért
	Személyes	Erős fizikum	2	
		Állóképesség	2	
	Módszer	Gyakorlatias feladatértelmezés	3	
		Helyzetfelismerés	3	
Összesen			10	
Mindösszesen			100	

.....
dátum

.....
aláírás

Vizsgarészhez rendelt követelménymodul azonosítója, megnevezése:

0654-06 Vonatközlekedtetés

Vizsgarészhez rendelt vizsgafeladat megnevezése:

1. vizsgafeladat

Az F.1. sz. Jelzési Utasítás vonatkozlekedtetésre vonatkozó részei

9. Szolgálati helyén Önnek széles nyomtávú kocsikból összeállított vonat felvételét kell elvégeznie. Mutassa be teendőit!

Információtartalom vázlata

- A vonatfelvevő, a vonatfelvevő brigád fogalma
- A vonatfelvétel módszerei
- Vonatfelvétel a helyszínen kézírással
- Az önműködő kapcsolókészülékkel felszerelt széles nyomtávú kocsikról normál nyomtávra átszerelt kocsik továbbítására és kezelésére vonatkozó előírások

Vizsgarészhez rendelt követelménymodul azonosítója, megnevezése:

0654-06 Vonatközlekedtetés

Vizsgarészhez rendelt vizsgafeladat megnevezése:

1. vizsgafeladat

Az F.1. sz. Jelzési Utasítás vonatközlekedtetésre vonatkozó részei

A vizsgázó neve:

Értékelő lap

9. Szolgálati helyén Önnek széles nyomtávú kocsikból összeállított vonat felvételét kell elvégeznie. Mutassa be teendőit!

Típus	Szakmai ismeretek alkalmazása a szakmai és vizsgakövetelmény szerint	Az információtartalom vázlata alapján	Pontszámok	
			Max.	Elért
B	Egyéb jelzők	A vonatfelvevő, a vonatfelvevő brigád fogalma	5	
		A vonatfelvétel módszerei	5	
		Vonatfelvétel a helyszínen kézírással	15	
B	Figyelmeztető jelek	Az önműködő kapcsolókészülékkel felszerelt széles nyomtávú normál nyomtávra átszerelt kocsik továbbítására és kezelésére vonatkozó előírások	55	
Összesen			80	
Szint	Szakmai készségek a szakmai és vizsgakövetelmény szerint		Max.	Elért
4	Tájékozódás		10	
Összesen			10	
	Egyéb kompetenciák a szakmai és vizsgakövetelmény szerint		Max.	Elért
Személyes	Erős fizikum		2	
	Állóképesség		2	
Módszer	Gyakorlatias feladatértelmezés		3	
	Helyzetfelismerés		3	
Összesen			10	
Mindösszesen			100	

.....
dátum

.....
aláírás

Vizsgarészhez rendelt követelménymodul azonosítója, megnevezése:

0654-06 Vonatközlekedtetés

Vizsgarészhez rendelt vizsgafeladat megnevezése:

1. vizsgafeladat

Az F.1. sz. Jelzési Utasítás vonatközlekedtetésre vonatkozó részei

10. Egy vonatfelvétel során Ön azt állapítja meg, hogy a széles nyomtávolságú vasutak normál nyomtávolságú forgóvázal közlekedő kocsijaiból, valamint az egyéb eleyből összeállított vonat raksúlyváltóit nem kezelték előírás szerűen. Mondja el, hogyan lehet a hiányosságokat megsűntetni!

Információtartalom vázlatá

- A széles nyomtávolságú vasutak normál nyomtávolságú forgóvázal közlekedő teherkocsijainak raksúlyváltói
- Nem kezelhető raksúlyváltók
- A raksúlyváltók állásának ellenőrzésére és kezelésére kötelezett személyek
- A tehervonatok fékezésé „Sz” és „T” vonatnemek kevert használatával

Vizsgarészhez rendelt követelménymodul azonosítója, megnevezése:

0654-06 Vonatközlekedtetés

Vizsgarészhez rendelt vizsgafeladat megnevezése:

1. vizsgafeladat

Az F.1. sz. Jelzési Utasítás vonatkozlekedtetésre vonatkozó részei

A vizsgázó neve:

Értékelő lap

10. Egy vonatfelvétel során Ön azt állapítja meg, hogy a széles nyomtávolságú vasutak normál nyomtávolságú forgóvázal közlekedő kocsijaiból, valamint az egyéb elegendő összeállított vonat raksúlyváltóit nem kezelték előírás szerűen. Mondja el, hogyan lehet a hiányosságokat megszüntetni!

Típus	Szakmai ismeretek alkalmazása a szakmai és vizsgakövetelmény szerint	Az információ tartalom vázlatára alapján	Pontszámok	
			Max.	Elért
A	Kézi jelzések és hangjelzések	A széles nyomtávolságú vasutak normál nyomtávolságú forgóvázal közlekedő teherkocsijainak raksúlyváltói	35	
		Nem kezelhető raksúlyváltók	15	
		A raksúlyváltók állásának ellenőrzésére és kezelésére kötelezett személyek	20	
		A tehervonatok fékezése „Sz” és „T” vonatnemek kevert használatával	10	
Összesen			80	
Szint	Szakmai készségek a szakmai és vizsgakövetelmény szerint	Max.	Elért	
4	Tájékozódás	10		
Összesen			10	
	Egyéb kompetenciák a szakmai és vizsgakövetelmény szerint	Max.	Elért	
Személyes	Erős fizikum	2		
	Állóképesség	2		
Módszer	Gyakorlatias feladatértelmezés	3		
	Helyzetfelismerés	3		
Összesen			10	
Mindösszesen			100	

.....
dátum

.....
alírás

Vizsgarészhez rendelt követelménymodul azonosítója, megnevezése:

0654-06 Vonatközlekedtetés

Vizsgarészhez rendelt vizsgafeladat megnevezése:

1. vizsgafeladat

Az F.1. sz. Jelzési Utasítás vonatközlekedtetésre vonatkozó részei

11. Főiskolai hallgatók üzemi gyakorlatát Ön vezeti. Témájuk: a nem személyszállító vonat vonatterhelési kimutatása. Példaként készítsen el egy ilyen kimutatást!

Információtartalom vázlata

- A vonatterhelési kimutatás fogalma
- A kocsiadat-felvétel módszerei, a kocsiadat-felvétel végrehajtása
- Nem személyszállító vonat vonatterhelési kimutatásának készítése és kezelése

Vizsgarészhez rendelt követelménymodul azonosítója, megnevezése:

0654-06 Vonatközlekedtetés

Vizsgarészhez rendelt vizsgafeladat megnevezése:

1. vizsgafeladat

Az F.1. sz. Jelzési Utasítás vonatközlekedtetésre vonatkozó részei

A vizsgázó neve:

Értékelő lap

11. Főiskolai hallgatók üzemi gyakorlatát Ön vezeti. Témájuk: a nem személyszállító vonat vonatterhelési kimutatása. Példaként készítsen el egy ilyen kimutatást!

Típus	Szakmai ismeretek alkalmazása a szakmai és vizsgakövetelmény szerint	Az információtartalom vázлата alapján	Pontszámok	
			Max.	Elért
B	Egyéb jelzők	A vonatterhelési kimutatás fogalma	5	
		A kocsiadat-felvétel módszerei, a kocsiadat-felvétel végrehajtása	35	
		Nem személyszállító vonat vonatterhelési kimutatásának készítése és kezelése	40	
Összesen			80	
Szint	Szakmai készségek a szakmai és vizsgakövetelmény szerint		Max.	Elért
4	Tájékozódás		10	
Összesen			10	
	Egyéb kompetenciák a szakmai és vizsgakövetelmény szerint		Max.	Elért
Személyes	Erős fizikum		2	
	Állóképesség		2	
Módszer	Gyakorlatias feladatértelmezés		3	
	Helyzetfelismerés		3	
Összesen			10	
Mindösszesen			100	

.....
dátum

.....
aláírás

Vizsgarészhez rendelt követelménymodul azonosítója, megnevezése:

0654-06 Vonatközeledtetés

Vizsgarészhez rendelt vizsgafeladat megnevezése:

1. vizsgafeladat

Az F.1. sz. Jelzési Utasítás vonatkozlekedtetésre vonatkozó részei

12. Az Ön szolgálati helyén – amely nem terminálos állomás – módosítsa az oda érkezett elegycserét végző vonat vonatterhelési kimutatását! Az elegycserét végző vonat az egyéni kijárat jelző előtt állt meg.

Információtartalom vázlata

- A SZIR körzeti állomás, a kommunikációs körzet állomása fogalma
- A vonatterhelési kimutatás módosítása
- A főjelzők jelzőárbocának színezése

Vizsgarészhez rendelt követelménymodul azonosítója, megnevezése:

0654-06 Vonatközlekedtetés

Vizsgarészhez rendelt vizsgafeladat megnevezése:

I. vizsgafeladat

Az F.1. sz. Jelzési Utasítás vonatkozlekedtetésre vonatkozó részei

A vizsgázó neve:

Értékelő lap

12. Az Ön szolgálati helyén – amely nem terminális állomás – módosítsa az oda érkezett elegycserét végző vonat vonatterhelési kimutatását! Az elegycserét végző vonat az egyéni kijáratú jelző előtt állt meg.

Típus	Szakmai ismeretek alkalmazása a szakmai és vizsgakövetelmény szerint	Az információtartalom vázlatára alapján	Pontszámok	
			Max.	Elért
B	Egyéb jelzők	A SZIR körzeti állomás, a kommunikációs körzet állomása fogalma	5	
		Vonatterhelési kimutatás módosítása	50	
A	Jelzések a vonatokon és járműveken	A főjelzők jelzőárbocának színezése	25	
Összesen			80	
Szint	Szakmai készségek a szakmai és vizsgakövetelmény szerint		Max.	Elért
4	Tájékozódás		5	
5	Állomási és vonali biztosító berendezések		5	
Összesen			10	
	Egyéb kompetenciák a szakmai és vizsgakövetelmény szerint		Max.	Elért
Személyes	Erős fizikum		2	
	Állóképesség		2	
Módszer	Gyakorlatias feladatértelmezés		3	
	Helyzetfelismerés		3	
Összesen			10	
Mindösszesen			100	

.....
dátum

.....
aláírás

C

13. A vonat felvétele során állapítsa meg a vonatban lévő járművek féksúlyadatait, korlátozási és kezelési kódjait, továbbá a megállapított adatokat tüntesse fel a vonatterhelési kimutatás megfelelő rovataiban!

Információtartalom vázlata

- A vonat féksúlyának megállapítása:
 - a) önműködő raksúlyfékezésű járműnél
 - b) nem önműködő állítású, üres, rakott raksúlyváltós járműnél
 - c) széles nyomtávolságú vasutak normál nyomtávolságú forgóvázal közlekedő kocsijainak féksúlyai
 - d) a gyorsan működő fékekre előirt fékszázalék alapján megállapított megfékezetttség esetén a „T” állásban közlekedő kocsik tényleges féksúlyának megállapítása
- Korlátozási, kezelési kódok
- Kitöltési utasítás nem személyszállító vonatok vonatterhelési kimutatásának elkészítéséhez

Vizsgarészhez rendelt követelménymodul azonosítója, megnevezése:

0654-06 Vonatközlekedtetés

Vizsgarészhez rendelt vizsgafeladat megnevezése:

1. vizsgafeladat

Az F.1. sz. Jelzési Utasítás vonatkozlekedtetésre vonatkozó részei

A vizsgázó neve:

Értékelő lap

13. A vonat felvétele során állapítsa meg a vonatban lévő járművek féksúlyadatait, korlátozási és kezelési kódjait, továbbá a megállapított adatokat tüntesse fel a vonatterhelési kimutatás megfelelő rovataiban!

Típus	Szakmai ismeretek alkalmazása a szakmai és vizsgakövetelmény szerint	Az információtartalom vázlata alapján	Pontszámok	
			Max.	Elért
A	Kézi jelzések és hangjelzések	A vonat féksúlyának megállapítása: a) önműködő raksúlyfékezésű járműnél b) nem önműködő állítású, üres, rakott raksúlyváltós járműnél c) széles nyomtávolságú vasutak normál nyomtávolságú forgóvázal közlekedő kocsijainak féksúlyai d) a gyorsan működő fékekre előírt fékszázalék alapján megállapított megfékezetség esetén a „T” állásban közlekedő kocsik tényleges féksúlyának megállapítása	35	
B	Egyéb jelzők	Korlátozási, kezelési kódok	20	
		Kitöltési utasítás nem személyszállító vonatok vonatterhelési kimutatásának elkészítéséhez.	25	
Összesen			80	
Szint	Szakmai készségek a szakmai és vizsgakövetelmény szerint		Max.	Elért
4	Tájékozódás		10	
Összesen			10	
	Egyéb kompetenciák a szakmai és vizsgakövetelmény szerint		Max.	Elért
Személyes	Erős fizikum		2	
	Állóképesség		2	
Módszer	Gyakorlatias feladatértelmezés		3	
	Helyzetfelismerés		3	
Összesen			10	
Mindösszesen			100	

.....
dátum

.....
aláírás

Vizsgarészhez rendelt követelménymodul azonosítója, megnevezése:

0654-06 Vonatközlekedtetés

Vizsgarészhez rendelt vizsgafeladat megnevezése:

1. vizsgafeladat

Az F.1. sz. Jelzési Utasítás vonatkozlekedtetésre vonatkozó részei

14. Gondolja át és mutassa be, hogyan kell a saját célú vasúti hálózatról feladott küldemények kocsijait megbárcázni a belföldi fogalomban! Mondja el, hogyan kell a kocsik elegybejelentését elvégezni! Sorolja fel az elegybejelentés módjait!

Információtartalom vázlata

- Az iránypontrendszer célja, az iránypontállomások számozása, a nem irányponti állomások számozása
- A kocsik bárcázása
- A belföldi forgalomban közlekedő kocsik bárcázása
- A kocsikon alkalmazandó iránypontbárcák eltérő alkalmazása
- Elegybejelentés, az elegybejelentés módjai

Vizsgarészhez rendelt követelménymodul azonosítója, megnevezése:

0654-06 Vonatközlekedtetés

Vizsgarészhez rendelt vizsgafeladat megnevezése:

1. vizsgafeladat

Az F.1. sz. Jelzési Utasítás vonatkozlekedtetésre vonatkozó részei

A vizsgázó neve:

Értékelő lap

14. Gondolja át és mutassa be, hogyan kell a saját célú vasúti hálózatról feladott küldemények kocsijait megbárcázni a belföldi fogalomban! Mondja el, hogyan kell a kocsik elegybejelentését elvégezni! Sorolja fel az elegybejelentés módjait!

Típus	Szakmai ismeretek alkalmazása a szakmai és vizsgakövetelmény szerint	Az információtartalom vázлата alapján	Pontszámok	
			Max.	Elért
B	Egyéb jelzők	Az iránypontrendszer célja, az iránypontállomások számozása, a nem irányponti állomások számozása.	25	
		A kocsik bárcázása	10	
		A belföldi forgalomban közlekedő kocsik bárcázása	20	
		A kocsikon alkalmazandó iránypontbárcák eltérő alkalmazása	15	
		Elegybejelentés, az elegybejelentés módjai	10	
Összesen			80	
Szint	Szakmai készségek a szakmai és vizsgakövetelmény szerint		Max.	Elért
4	Tájékozódás		10	
Összesen			10	
	Egyéb kompetenciák a szakmai és vizsgakövetelmény szerint		Max.	Elért
Személyes	Erős fizikum		2	
	Állóképesség		2	
Módszer	Gyakorlatias feladatértelmezés		3	
	Helyzetfelismerés		3	
Összesen			10	
Mindösszesen			100	

.....
dátum

.....
aláírás

Vizsgarészhez rendelt követelménymodul azonosítója, megnevezése:

0654-06 Vonatközlekedtetés

Vizsgarészhez rendelt vizsgafeladat megnevezése:

1. vizsgafeladat

Az F.1. sz. Jelzési Utasítás vonatkozlekedtetésre vonatkozó részei

15. Segítsen a szakmai vizsgára készülő szakközépiskolásoknak! Mondja el, hogyan kell a saját célú vasúti hálózatról feladott küldemények kocsijait megbárcázni a nemzetközi forgalomban!

Információtartalom vázlata

- A nemzetközi forgalomban közlekedő kocsik bárcázása
- Export forgalomban rakott és a tulajdonos vasút kocsifelhasználási rendelkezése alapján meghatározott állomásra továbbított üres kocsik bárcázása
- Hazatérő, üres, idegen kocsik bárcázása
- Az import forgalomban közlekedő kocsik bárcázása
- A tranzit forgalomban közlekedő kocsik bárcázása

Vizsgarészhez rendelt követelménymodul azonosítója, megnevezése:

0654-06 Vonatközlekedtetés

Vizsgarészhez rendelt vizsgafeladat megnevezése:

I. vizsgafeladat

Az F.1. sz. Jelzési Utasítás vonatkozlekedtetésre vonatkozó részei

A vizsgázó neve:

Értékelő lap

15. Segítsen a szakmai vizsgára készülő szakközépiskolásoknak! Mondja el, hogyan kell a saját célú vasúti hálózatról feladott küldemények kocsijait megbárcázni a nemzetközi fogalomban!

Típus	Szakmai ismeretek alkalmazása a szakmai és vizsgakövetelmény szerint	Az információtartalom vázлата alapján	Pontszámok	
			Max.	Elért
B	Egyéb jelzők	A nemzetközi forgalomban közlekedő kocsik bárcázása	30	
		Export forgalomban rakott és a tulajdonos vasút kocsifelhasználási rendelkezése alapján meghatározott állomásra továbbított üres kocsik bárcázása	15	
		Hazatérő, üres, idegen kocsik bárcázása	5	
		Az import forgalomban közlekedő kocsik bárcázása	20	
		A tranzit forgalomban közlekedő kocsik bárcázása	10	
Összesen			80	
Szint	Szakmai készségek a szakmai és vizsgakövetelmény szerint		Max.	Elért
4	Tájékozódás		10	
Összesen			10	
	Egyéb kompetenciák a szakmai és vizsgakövetelmény szerint		Max.	Elért
Személyes	Erős fizikum		2	
	Állóképesség		2	
Módszer	Gyakorlatias feladatértelmezés		3	
	Helyzetfelismerés		3	
Összesen			10	
Mindösszesen			100	

.....
dátum

.....
aláírás

Vizsgarészhez rendelt követelménymodul azonosítója, megnevezése:

0654-06 Vonatközlekedtetés

Vizsgarészhez rendelt vizsgafeladat megnevezése:

1. vizsgafeladat

Az F.1. sz. Jelzési Utasítás vonatkozlekedtetésre vonatkozó részei

16. Ön továbbképzésen vesz részt. Azt a feladatot kapta, hogy beszéljen az elegybejelentés módjairól! Mondja el azt is, hogyan kell a kocsi elegybejelentés módosítását elvégezni?

Információtartalom vázlata

- Tehervonati Közlekedési Rend (TKR), iránypontrendszer, elegybejelentés (fogalom)
- Elegybejelentés az első továbbító vonatba
- Automatikus elegybejelentés
- Futásfelügyelt kocsik bejelentése
- Elegybejelentés a kocsi vonatba történő felvételekor
- Vonatszámcserevel végzett elegybejelentés
- Az elegybejelentés módosítása

Vizsgarészhez rendelt követelménymodul azonosítója, megnevezése:

0654-06 Vonatközlekedtetés

Vizsgarészhez rendelt vizsgafeladat megnevezése:

1. vizsgafeladat

Az F.1. sz. Jelzési Utasítás vonatkozlekedtetésre vonatkozó részei

A vizsgázó neve:

Értékelő lap

16. Ön továbbképzésen vesz részt. Azt a feladatot kapta, hogy beszéljen az elegybejelentés módjairól! Mondja el azt is, hogyan kell a kocsi elegybejelentés módosítását elvégezni?

Típus	Szakmai ismeretek alkalmazása a szakmai és vizsgakövetelmény szerint	Az információtartalom vázлата alapján	Pontszámok	
			Max.	Elért
B	Egyéb jelzők	Tehervonati Közlekedési Rend (TKR), iránypontrendszer, elegybejelentés (fogalom)	5	
		Elegybejelentés az első továbbító vonatba	15	
		Automatikus elegybejelentés	15	
		Futásfelügyelt kocsik bejelentése	5	
		Elegybejelentés a kocsi vonatba történő felvételekor	10	
		Vonatszámcserevel végzett elegybejelentés	10	
		Az elegybejelentés módosítása	20	
Összesen			80	
Szint	Szakmai készségek a szakmai és vizsgakövetelmény szerint		Max.	Elért
4	Tájékozódás		10	
Összesen			10	
	Egyéb kompetenciák a szakmai és vizsgakövetelmény szerint		Max.	Elért
Személyes		Erős fizikum	2	
		Állóképesség	2	
Módszer		Gyakorlatias feladatértelmezés	3	
		Helyzetfelismerés	3	
Összesen			10	
Mindösszesen			100	

.....
dátum

.....
aláírás

Vizsgarészhez rendelt követelménymodul azonosítója, megnevezése:

0654-06 Vonatközeledtetés

Vizsgarészhez rendelt vizsgafeladat megnevezése:

1. vizsgafeladat

Az F.1. sz. Jelzési Utasítás vonatközeledtetésre vonatkozó részei

17. Egy vonatba sorozott járművek adatainak felvétele és összegzése után állapítsa meg a továbbítandó vonat rendes és a műszaki táblázatok szerinti terhelését, valamint a vonat teljes tömegét! Ellenőrizze a vonat megfékezetttségét a megfékezetttség követelményei alapján!

Információtartalom vázlata

- Rendes terhelés, a műszaki táblázatok szerinti terhelés
- A vonat teljes tömegének megállapítása
- A megfékezetttség követelményei

Vizsgarészhez rendelt követelménymodul azonosítója, megnevezése:

0654-06 Vonatközlekedtetés

Vizsgarészhez rendelt vizsgafeladat megnevezése:

1. vizsgafeladat

Az F.1. sz. Jelzési Utasítás vonatközlekedtetésre vonatkozó részei

A vizsgázó neve:

Értékelő lap

17. Egy vonatba sorozott járművek adatainak felvétele és összegzése után állapítsa meg a továbbítandó vonat rendes és a műszaki táblázatok szerinti terhelését, valamint a vonat teljes tömegét! Ellenőrizze a vonat megfékezetttségét a megfékezetttség követelményei alapján!

Típus	Szakmai ismeretek alkalmazása a szakmai és vizsgakövetelmény szerint	Az információtartalom vázлата alapján	Pontszámok	
			Max.	Elért
A	Figyelembe nem veendő, érvénytelen, továbbá használhatatlan jelzők	Rendes terhelés, a műszaki táblázatok szerinti terhelés	20	
A	Kézi jelzések és hangjelzések	A vonat teljes tömegének megállapítása	20	
		A megfékezetttség követelményei	40	
Összesen			80	
Szint	Szakmai készségek a szakmai és vizsgakövetelmény szerint		Max.	Elért
4	Tájékozódás		10	
Összesen			10	
	Egyéb kompetenciák a szakmai és vizsgakövetelmény szerint		Max.	Elért
	Személyes	Erős fizikum	2	
		Állóképesség	2	
	Módszer	Gyakorlatias feladatértelmezés	3	
		Helyzetfelismerés	3	
Összesen			10	
Mindösszesen			100	

.....
dátum

.....
aláírás

Vizsgarészhez rendelt követelménymodul azonosítója, megnevezése:

0654-06 Vonatközlekedtetés

Vizsgarészhez rendelt vizsgafeladat megnevezése:

1. vizsgafeladat

Az F.1. sz. Jelzési Utasítás vonatközlekedtetésre vonatkozó részei

18. Ön a vonat útvonalán lévő középállomáson végez vonatfelvételt. A vonatfelvétel megkezdése előtt a forgalmi szolgálattevő közölte Önnel, hogy a vonat vontatójárművének önműködő fékező berendezése használhatatlanná vált. A vonatfelvétel során azt állapítja meg, hogy a vonatban „légfék hasznavehetetlen” bárcával megbárcázott kocsik vannak. Határozza meg a vonat megfékezetttségét, továbbíthatóságának feltételét, illetve az alkalmazandó sebességet!

Információtartalom vázlata

- Használhatatlan fékberendezések
- Javítási bárcák
- A vonatok fékkiszabása

Vizsgarészhez rendelt követelménymodul azonosítója, megnevezése:

0654-06 Vonatközlekedtetés

Vizsgarészhez rendelt vizsgafeladat megnevezése:

1. vizsgafeladat

Az F.1. sz. Jelzési Utasítás vonatkozlekedtetésre vonatkozó részei

A vizsgázó neve:

Értékelő lap

18. Ön a vonat útvonalán lévő középállomáson végez vonatfelvételt. A vonatfelvétel megkezdése előtt a forgalmi szolgálattevő közölte Önnel, hogy a vonat vontatójárművének önműködő fékező berendezése használhatatlanná vált. A vonatfelvétel során azt állapítja meg, hogy a vonatban „légfék hasznavehetetlen” bárcával megbárcázott kocsik vannak. Határozza meg a vonat megfékezhettségét, továbbíthatóságának feltételét, illetve az alkalmazandó sebességet!

Típus	Szakmai ismeretek alkalmazása a szakmai és vizsgakövetelmény szerint	Az információtartalom vázлата alapján	Pontszámok	
			Max.	Elért
A	Kézi jelzések és hangjelzések	Használhatatlan fékberendezések	45	
B	Figyelmeztető jelek	Javítási bárcák	30	
		A vonatok fékkiszabása	5	
Összesen			80	
Szint	Szakmai készségek a szakmai és vizsgakövetelmény szerint		Max.	Elért
4	Tájékozódás		10	
Összesen			10	
	Egyéb kompetenciák a szakmai és vizsgakövetelmény szerint		Max.	Elért
Személyes	Erős fizikum		2	
	Állóképesség		2	
Módszer	Gyakorlatias feladatértelmezés		3	
	Helyzetfelismerés		3	
Összesen			10	
Mindösszesen			100	

.....
dátum

.....
aláírás

Vizsgarészhez rendelt követelménymodul azonosítója, megnevezése:

0654-06 Vonatközeledtetés

Vizsgarészhez rendelt vizsgafeladat megnevezése:

I. vizsgafeladat

Az F.1. sz. Jelzési Utasítás vonatkozlekedtetésre vonatkozó részei

19. Ön egy érkező vonat átvételét kapja feladatként. Mutassa be teendőit az üzemi gyakorlaton tartózkodó szakközépiskolásoknak!

Információtartalom vázlata

- A vonatátvevő brigád, az adatrögzítő, a vonatátvételi jegyzék, a rendezési jegyzék fogalma
- A vonatátvétel általános előírásai
- A vonatátvétel módszerei, vonatátvétel a helyszínen kézírással
- Vonatátvétel a helyszínen a számítógépről kinyomtatott jegyzék, bizonylat alapján
- Az eltérések rendezése vonatátvételnél

Vizsgarészhez rendelt követelménymodul azonosítója, megnevezése:

0654-06 Vonatközlekedtetés

Vizsgarészhez rendelt vizsgafeladat megnevezése:

I. vizsgafeladat

Az F.1. sz. Jelzési Utasítás vonatkozlekedtetésre vonatkozó részei

A vizsgázó neve:

Értékelő lap

19. Ön egy érkező vonat átvételét kapja feladatként. Mutassa be teendőit az üzemi gyakorlaton tartózkodó szakközépfeladatoknak!

Típus	Szakmai ismeretek alkalmazása a szakmai és vizsgakövetelmény szerint	Az információtartalom vázlata alapján	Pontszámok	
			Max.	Elért
B	Egyéb jelzők	A vonatátvevő brigád, az adatrögzítő, a vonatátvételi jegyzék, a rendezési jegyzék fogalma	5	
		A vonatátvétel általános előírásai	5	
		A vonatátvétel módszerei, vonatátvétel a helyszínen kézírással	20	
		Vonatátvétel a helyszínen a számítógépről kinyomtatott jegyzék, bizonylat alapján	20	
		Az eltérések rendezése vonatátvételnél	30	
Összesen			80	
Szint	Szakmai készségek a szakmai és vizsgakövetelmény szerint		Max.	Elért
4	Tájékozódás		10	
Összesen			10	
	Egyéb kompetenciák a szakmai és vizsgakövetelmény szerint		Max.	Elért
Személyes	Erős fizikum		2	
	Állóképesség		2	
Módszer	Gyakorlatias feladatértelmezés		3	
	Helyzetfelismerés		3	
Összesen			10	
Mindösszesen			100	

.....
dátum

.....
aláírás

Vizsgarészhez rendelt követelménymodul azonosítója, megnevezése:

0654-06 Vonatközeledtetés

Vizsgarészhez rendelt vizsgafeladat megnevezése:

1. vizsgafeladat

Az F.1. sz. Jelzési Utasítás vonatközeledtetésre vonatkozó részei

20. Egy vonatfelvétel alkalmával Ön megállapítja, hogy a vonat hossza a vonalra engedélyezett vonathosszt meghaladja. Készüljön fel a kapcsolódó feladatokra, és mutassa be a fontosabb tudnivalókat!

Információtartalom vázlata

- Általánosan engedélyezett vonathossz, túlhosszú vonatok, a vonathossz közlése
- A biztonsági határjelző
- Az egyes állomások leghosszabb vonatfogadó kitérő vágányán a vonatok által elfoglalható hossz és a vonatokra engedélyezett legnagyobb vonathossz
- A vonathossz megállapítása féktechnikai szempontból

Vizsgarészhez rendelt követelménymodul azonosítója, megnevezése:

0654-06 Vonatközeledtetés

Vizsgarészhez rendelt vizsgafeladat megnevezése:

1. vizsgafeladat

Az F.1. sz. Jelzési Utasítás vonatkozlekedtetésre vonatkozó részei

A vizsgázó neve:

Értékelő lap

20. Egy vonatfelvétel alkalmával Ön megállapítja, hogy a vonat hossza a vonalra engedélyezett vonathosszt meghaladja. Készüljön fel a kapcsolódó feladatokra, és mutassa be a fontosabb tudnivalókat!

Típus	Szakmai ismeretek alkalmazása a szakmai és vizsgakövetelmény szerint	Az információtartalom vázlata alapján	Pontszámok	
			Max.	Elért
A	Figyelembe nem veendő, érvénytelen, továbbá használhatatlan jelzők	Általánosan engedélyezett vonathossz, túlhosszú vonatok, a vonathossz közlése	30	
B	Egyéb jelzők	A biztonsági határjelző	10	
B	Figyelmeztető jelek	Az egyes állomások leghosszabb vonatfogadó kitérő vágányán a vonatok által elfoglalható hossz és a vonatokra engedélyezett legnagyobb vonathossz	10	
A	Figyelembe nem veendő, érvénytelen, továbbá használhatatlan jelzők	A vonathossz megállapítása féktechnikai szempontból	30	
Összesen			80	
Szint	Szakmai készségek a szakmai és vizsgakövetelmény szerint		Max.	Elért
4	Tájékozódás		10	
Összesen			10	
	Egyéb kompetenciák a szakmai és vizsgakövetelmény szerint		Max.	Elért
Személyes	Erős fizikum		2	
	Állóképesség		2	
Módszer	Gyakorlatias feladatértelmezés		3	
	Helyzetfelismerés		3	
Összesen			10	
Mindösszesen			100	

.....
dátum

.....
alíírás