

KÖZLEKEDÉSI, HÍRKÖZLÉSI ÉS ENERGIAÜGYI MINISZTERIUM

Vizsgarészhez rendelt követelménymodul azonosítója, megnevezése:
0656-06 Vonatkísérői feladatok

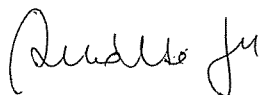
Vizsgarészhez rendelt vizsgafeladat megnevezése:
0656-06/1 Az F.1. sz. Jelzési Utasítás vonatkozású feladatokra vonatkozó részei

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 MINDENZEN
MEGEGYEZŐ MÁSZOLAT



Jóváhagyta:



2009

NEMZETI SZAKKÉPZÉSI ÉS FELNŐTTKÉPZÉSI INTÉZET

Érvényes: 2009. 12. 21-től

Vizsgarészhez rendelt követelménymodul azonosítója, megnevezése:
0656-06 Vonatkísérői feladatok
Vizsgarészhez rendelt vizsgafeladat megnevezése:
1. vizsgafeladat
Az F.1. sz. Jelzési Utasítás vonatkísérői feladatokra 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 03	Vasúti személyfuvarozási pénztáros	Vasútüzemvitel-ellátó
52 841 04 0100 52 01	Hálókocsikalauz	Vasútüzemvitel-ellátó
52 841 04 0100 52 02	Jegyvizsgáló	Vasútüzemvitel-ellátó

C

Vizsgarészhez rendelt követelménymodul azonosítója, megnevezése:
0656-06 Vonatkísérői feladatok
Vizsgarészhez rendelt vizsgafeladat megnevezése:
1. vizsgafeladat
Az F.1. sz. Jelzési Utasítás vonatkísérői feladatokra vonatkozó részei

1. Szolgálatra jelentkezik kijelölt telepállomásán. Hogyan és milyen rendelkezést vesz (vehet) tudomásul Ön szolgálatának ellátására vonatkozóan? A feljelentkezés után jelentkezik szolgálatra a forgalmi szolgálattelvőnél, aki közli, hogy pályaelzárásos rendkívüli esemény miatt kerülő útirányon fognak közlekedni. Mutassa be a vonatok számának közlésére és megváltoztatására vonatkozó előírásokat! Hogyan történik az írásbeli rendelkezés kézbesítése, átvétele?

Információtartalom vázlat

- A parancskönyv alkalmazása, kezelése
- A vonatok számozási rendszere
- A vonatok számának közlése, a vonatok számának megváltoztatása
- Az írásbeli rendelkezések tartalmának közlése élőszóval

A vizsgázó neve:

Értékelő lap

1. Szolgálatra jelentkezik kijelölt telepállomásán. Hogyan és milyen rendelkezést vesz (vehet) tudomásul Ön szolgálatának ellátására vonatkozóan? A feljelentkezés után jelentkezik szolgálatra a forgalmi szolgálattévőnél, aki közli, hogy pályaelzárásos rendkívüli esemény miatt kerülő útirányon fognak közlekedni. Mutassa be a vonatok számának közlésére és megváltoztatására vonatkozó előírásokat! Hogyan történik az írásbeli rendelkezés kézbesítése, átvétele?

Típus	Szakmai ismeretek alkalmazása a szakmai és vizsgakövetelmény szerint	Az információtartalom vázlata alapján	Pontszámok	
			Max.	Elért
A	Tolatásvezető kijelölése, teendői, tolatásban résztvevők kötelességei	A parancskönyv alkalmazása, kezelése	10	
B	Fontosabb vonatok és csatlakozások	A vonatok számozási rendszere	30	
A	Tolatásvezető kijelölése, teendői, tolatásban résztvevők kötelességei	A vonatok számának közlése, a vonatok számának megváltoztatása	15	
		Az írásbeli rendelkezések tartalmának közlése élőszóval	25	
Összesen			80	
Szint	Szakmai készségek a szakmai és vizsgakövetelmény szerint		Max.	Elért
4	Köznyelvi szöveg hallás utáni megértése		2	
4	Köznyelvi beszédképesség		2	
3	Menetrendi jelek, piktogramok értelmezése		2	
4	Távbeszélő berendezések		2	
3	Utastájékoztató vizuális- és hangrendszerek		2	
Összesen			10	
	Egyéb kompetenciák a szakmai és vizsgakövetelmény szerint		Max.	Elért
	Személyes kompetenciák	Állóképesség	2	
	Társas kompetenciák	Udvariasság	2	
		Segítőkészség	2	
	Módszerkompetenciák	Helyzetfelismerés	2	
		Problémamegoldás, hibaelhárítás	2	
Összesen			10	
Mindösszesen			100	

.....
 dátum

.....
 aláírás

C

Vizsgarészhez rendelt követelménymodul azonosítója, megnevezése:
0656-06 Vonatkísérői feladatok
Vizsgarészhez rendelt vizsgafeladat megnevezése:
1. vizsgafeladat
Az F.1. sz. Jelzési Utasítás vonatkísérői feladatokra vonatkozó részei

2. Ön a vonatot továbbító mozdony vezetőállásán teljesít figyelőszolgálatot, mert „A” és „B” állomások között a főjelzőkre a „Rálátási távolság” nem biztosított. „B” állomás bejáratnál a jelző mellett „Szabad az elhaladás” jelzést ad az állomási személyzet erre utasított dolgozója, de a jelző használhatatlanságára vonatkozóan nem kapott előzetesen írásbeli rendelkezést. Mutassa be teendőit!

Információtartalom vázlata

- A biztosított főjelző, a rálátási távolság, a szabadlátás korlátozottsága fogalma
- Vonatközlekedés közben adható jelzések közül a „Szabad az elhaladás” jelzés adása nappal és sötétben
- A jelző használhatatlanságának esetei, eljárás, ha a jelző használhatatlan
- Írásbeli rendelkezések kiállítása, kézbesítése és kezelése

Vizsgarészhez rendelt követelménymodul azonosítója, megnevezése:
 0656-06 Vonatkísérői feladatok
 Vizsgarészhez rendelt vizsgafeladat megnevezése:
 1. vizsgafeladat
 Az F.1. sz. Jelzési Utasítás vonatkozásai feladatokra vonatkozó részei

A vizsgázó neve:

Értékelő lap

2. Ön a vonatot továbbító mozdony vezetőállásán teljesít figyelőszolgálatot, mert „A” és „B” állomások között a főjelzőkre a „Rálátási távolság” nem biztosított. „B” állomás bejáratú jelzője mellett „Szabad az elhaladás” jelzést ad az állomási személyzet erre utasított dolgozója, de a jelző használhatatlanságára vonatkozóan nem kapott előzetesen írásbeli rendelkezést. Mutassa be teendőit!

Típus	Szakmai ismeretek alkalmazása a szakmai és vizsgakövetelmény szerint	Az információtartalom vázlata alapján	Pontszámok	
			Max.	Elért
B	Kommunikáció	A biztosított főjelző, a rálátási távolság, a szabadlátás korlátozottsága fogalma	20	
A	Előjelzők, továbbá tolatási mozgást szabályozó jelzők valamint jelzéseik	Vonatközlekedés közben adható jelzések közül a „Szabad az elhaladás” jelzés adása nappal és sötétben	10	
		A jelző használhatatlanságának esetei Eljárás, ha a jelző használhatatlan	25	
A	Tolatásvezető kijelölése, teendői, tolatásban résztvevők kötelességei	Írásbeli rendelkezések kiállítása, kézbesítése és kezelése	25	
Összesen			80	
Szint	Szakmai készségek a szakmai és vizsgakövetelmény szerint		Max.	Elért
4	Köznyelvi szöveg hallás utáni megértése		2	
4	Köznyelvi beszédképesség		2	
3	Menetrendi jelek, piktogramok értelmezése		2	
3	Menetrendábra olvasása		2	
3	Utastájékoztató vizuális- és hangrendszerek		2	
Összesen			10	
	Egyéb kompetenciák a szakmai és vizsgakövetelmény szerint		Max.	Elért
	Személyes kompetenciák	Állóképesség	2	
	Társas kompetenciák	Segítőkézség	2	
		Konfliktusmegoldó készség	2	
	Módszerkompetenciák	Helyzetfelismerés	2	
		Problémamegoldás, hibaelhárítás	2	
Összesen			10	
Mindösszesen			100	

.....
 dátum

.....
 aláírás

C

Vizsgarészhez rendelt követelménymodul azonosítója, megnevezése:
0656-06 Vonatkísérői feladatok
Vizsgarészhez rendelt vizsgafeladat megnevezése:
1. vizsgafeladat
Az F.1. sz. Jelzési Utasítás vonatkísérői feladatokra vonatkozó részei

3. „A” állomáson arról kap értesítést, hogy „A” és „B” állomások között átépítési munkálatok miatt az önműködő térközbiztosító berendezés használhatatlan, ezért a vonat állomástávolságban közlekedik. Mely szabályok ismerete szükséges a forgalom lebonyolítása során? Mutassa be azokat!

Információtartalom vázlata

- A térköz fogalom meghatározása
- Figyelembe nem veendő, figyelmen kívül hagyandó jelzők és ezen jelzők mellett történő vonatközlekedés szabályainak ismertetése
- Ellenmenetet és utolérést kizáró berendezés
- A térközrendszerek ismertetése
- Vonatközlekedés önműködő térközjelzőkkel felszerelt pályán

Vizsgarészhez rendelt követelménymodul azonosítója, megnevezése:
 0656-06 Vonatkísérői feladatok
 Vizsgarészhez rendelt vizsgafeladat megnevezése:
 1. vizsgafeladat
 Az F.1. sz. Jelzési Utasítás vonatkísérői feladatokra vonatkozó részei

A vizsgázó neve:

Értékelő lap

3. „A” állomáson arról kap értesítést, hogy „A” és „B” állomások között átépítési munkálatok miatt az önműködő térközbiztosító berendezés használhatatlan, ezért a vonat állomástávolságban közlekedik. Mely szabályok ismerete szükséges a forgalom lebonyolítása során? Mutassa be azokat!

Típus	Szakmai ismeretek alkalmazása a szakmai és vizsgakövetelmény szerint	Az információtartalom vázlata alapján	Pontszámok	
			Max.	Elért
B	Kommunikáció	A térköz fogalom meghatározása	10	
A	Előjelzők, továbbá tolatási mozgást szabályozó jelzők valamint jelzéseik	Figyelembe nem veendő, figyelmen kívül hagyandó jelzők és ezen jelzők mellett történő vonatközlekedés szabályainak ismertetése	20	
B	Minőségi vonatok	Ellenmenetet és utolérést kizáró berendezés	10	
A	Tolatasvezető kijelölése, teendői, tolatásban résztvevők kötelességei	A térközrendszerek ismertetése	20	
		Vonatközlekedés önműködő térközjelzőkkel felszerelt pályán	20	
Összesen			80	
Szint	Szakmai készségek a szakmai és vizsgakövetelmény szerint		Max.	Elért
4	Köznyelvi szöveg hallás utáni megértése		2	
4	Köznyelvi beszédképesség		2	
3	Menetrendi jelek, piktogramok értelmezése		2	
4	Távbeszélő berendezések		2	
3	Utastájékoztató vizuális- és hangrendszerek		2	
Összesen			10	
	Egyéb kompetenciák a szakmai és vizsgakövetelmény szerint		Max.	Elért
	Személyes kompetenciák	Állóképesség	2	
	Társas kompetenciák	Udvariasság	2	
		Segítőkészség	2	
	Módszerkompetenciák	Helyzetfelismerés	2	
		Problémamegoldás, hibaelhárítás	2	
Összesen			10	
Mindösszesen			100	

.....
 dátum

.....
 aláírás

C

Vizsgarészhez rendelt követelménymodul azonosítója, megnevezése:
0656-06 Vonatkísérői feladatok
Vizsgarészhez rendelt vizsgafeladat megnevezése:
1. vizsgafeladat
Az F.1. sz. Jelzési Utasítás vonatkísérői feladatokra vonatkozó részei

4. Ön figyelőszolgálatot lát el a mozdony vezetőállásán. A nyílt vonalon járhatatlan pályarész fedezése céljából elhelyezett „Megállj!” jelzőhöz érkeznek, de a helyszínen nem tartózkodik ott az egyéb jelzőt elhelyező dolgozó. Mi az eljárás ilyen esetekben, Önnek milyen kötelezettségei vannak? Milyen szabályok alkalmazásával lehet közlekedni önműködő biztosított térközjelzőkkel felszerelt pályán a „Megállj!” jelzést adó fehér árbocú térközjelző mellett, ha a vonatszemélyzet nem kapott írásbeli rendelkezést a biztosító berendezés használhatatlanságáról?

Információtartalom vázlata

- A „Megállj!” jelző és előjelzőjének ismertetése
- Járhatatlan pályarész fedezése a nyílt pályán
- A jelfeladás, a jelfeladás kiértékelési távolsága fogalom meghatározása
- Az utasítás szövegében előforduló kifejezések közül a „jól működő vonatbefolyásoló berendezés” ismertetése
- Eljárás „Megállj!” jelzés esetén

Vizsgarészhez rendelt követelménymodul azonosítója, megnevezése:
 0656-06 Vonatkísérői feladatok
 Vizsgarészhez rendelt vizsgafeladat megnevezése:
 1. vizsgafeladat
 Az F.1. sz. Jelzési Utasítás vonatkísérői feladatokra vonatkozó részei

A vizsgázó neve:

Értékelő lap

4. Ön figyelőszolgálatot lát el a mozdony vezetőállásán. A nyílt vonalon járhatatlan pályarész fedezése céljából elhelyezett „Megállj!” jelzőhöz érkeznek, de a helyszínen nem tartózkodik ott az egyéb jelzőt elhelyező dolgozó. Mi az eljárás ilyen esetekben, Önnek milyen kötelezettségei vannak? Milyen szabályok alkalmazásával lehet közlekedni önműködő biztosított térközjelzőkkel felszerelt pályán a „Megállj!” jelzést adó fehér árbocú térközjelző mellett, ha a vonatszemélyzet nem kapott írásbeli rendelkezést a biztosító berendezés használhatatlanságáról?

Típus	Szakmai ismeretek alkalmazása a szakmai és vizsgakövetelmény szerint	Az információtartalom vázлата alapján	Pontszámok	
			Max.	Elért
B	Kommunikáció	A „Megállj!” jelző és előjelzőjének ismertetése	10	
		Járhatatlan pályarész fedezése a nyílt pályán	20	
		A jelfeladás, a jelfeladás kiértékelési távolsága fogalom meghatározása	10	
B	Minőségi vonatok	Az utasítás szövegében előforduló kifejezések közül a „jól működő vonatbefolyásoló berendezés” ismertetése	10	
A	Tolatásvezető kijelölése, teendői, tolatásban résztvevők köteletségei	Eljárás „Megállj!” jelzés esetén	30	
Összesen			80	
Szint	Szakmai készségek a szakmai és vizsgakövetelmény szerint		Max.	Elért
4	Köznnyelvi szöveg hallás utáni megértése		2	
4	Köznnyelvi beszédkésztség		2	
3	Menetrendi jelek, piktogramok értelmezése		2	
4	Távbeszélő berendezések		2	
3	Utastájékoztató vizuális- és hangrendszerek		2	
Összesen			10	
	Egyéb kompetenciák a szakmai és vizsgakövetelmény szerint		Max.	Elért
	Személyes kompetenciák	Állóképesség	2	
	Társas kompetenciák	Segítőkétség	2	
		Konfliktusmegoldó késtség	2	
	Módszerkompetenciák	Helyzetfelismerés	2	
		Problémamegoldás, hibaelhárítás	2	
Összesen			10	
Mindösszesen			100	

.....
 dátum

.....
 aláírás

C

Vizsgarészhez rendelt követelménymodul azonosítója, megnevezése:
0656-06 Vonatkísérői feladatok
Vizsgarészhez rendelt vizsgafeladat megnevezése:
1. vizsgafeladat
Az F.1. sz. Jelzési Utasítás vonatkísérői feladatokra vonatkozó részei

5. Újfelvételes dolgozót osztottak Ön mellé felügyeleti szolgálatra. Magyarázza el, hogy a vonat indulása előtt a vezető jegyvizsgálónak, jegyvizsgálónak milyen teendői vannak? Hogyan történik a vezető jegyvizsgáló részéről az induló, a megállás után induló vonat mozdonyvezetőjének felhatalmazása? Mutassa be a felhatalmazás alkalmával nappal és sötétben használt eszközöket, ha előzetes jelzőkezeléssel és vonatindító jelzőeszkőzzel történik a mozdony vezetőjének felhatalmazása! Részletezze a felhatalmazás módozatait és hogy mely vonatokat kell előzetes jelzőkezeléssel és vonatindító jelzőeszkőzzel felhatalmazni indulásra! Hogyan és milyen eszközökkel kell a mozdony vezetőjét indulásra felhatalmazni – nappal és sötétben – a vonatindító jelzőeszkőzzel?

Információtartalom vázlata

- A vezető jegyvizsgáló, jegyvizsgáló teendői a vonat indulása előtt
- Az induló, a megállás után induló vonat mozdonyvezetőjének felhatalmazása előzetes jelzőkezeléssel és vonatindító jelzőeszkőzzel
- A felhatalmazás módozatai
- A vonatközlekedés közben adható jelzések közül a „Felhívás”, a „Vonatkísérők a helyükre!”, az „Indulásra készen”, a „Felhívás az indításra” jelzés ismertetése

C

A vizsgázó neve:

Értékelő lap

5. Újfelvételes dolgozót osztottak Ön mellé felügyeleti szolgálatra. Magyarázza el, hogy a vonat indulása előtt a vezető jegyvizsgálónak, jegyvizsgálónak milyen teendői vannak? Hogyan történik a vezető jegyvizsgáló részéről az induló, a megállás után induló vonat mozdonyvezetőjének felhatalmazása? Mutassa be a felhatalmazás alkalmával nappal és sötétben használt eszközöket, ha előzetes jelzőkezeléssel és vonatindító jelzőeszközzel történik a mozdony vezetőjének felhatalmazása! Részletezze a felhatalmazás módozatait és hogy mely vonatokat kell előzetes jelzőkezeléssel és vonatindító jelzőeszközzel felhatalmazni indulásra! Hogyan és milyen eszközökkel kell a mozdony vezetőjét indulásra felhatalmazni – nappal és sötétben – a vonatindító jelzőeszközzel?

Típus	Szakmai ismeretek alkalmazása a szakmai és vizsgakövetelmény szerint	Az információtartalom vázlata alapján	Pontszámok	
			Max.	Elért
A	Tolatasvezető kijelölése, teendői, tolatásban résztvevők kötelességei	A vezető jegyvizsgáló, jegyvizsgáló teendői a vonat indulása előtt	10	
		Az induló, a megállás után induló vonat mozdonyvezetőjének felhatalmazása előzetes jelzőkezeléssel és vonatindító jelzőeszközzel	25	
		A felhatalmazás módozatai	25	
A	Előjelzők, továbbá tolatási mozgást szabályozó jelzők valamint jelzéseik	A vonatközlekedés közben adható jelzések közül a „Felhívás”, a „Vonatkísérők a helyükre!”, az „Indulásra készen”, a „Felhívás az indításra” jelzés ismertetése	20	
Összesen			80	
Szint	Szakmai készségek a szakmai és vizsgakövetelmény szerint		Max.	Elért
4	Köznyelvi szöveg hallás utáni megértése		2	
4	Köznyelvi beszédképesség		2	
3	Menetrendi jelek, piktogramok értelmezése		2	
4	Távbeszélő berendezések		2	
3	Utastájékoztató vizuális- és hangrendszerek		2	
Összesen			10	
	Egyéb kompetenciák a szakmai és vizsgakövetelmény szerint		Max.	Elért
	Személyes kompetenciák	Állóképesség	2	
	Társas kompetenciák	Segítőkészség	2	
		Konfliktusmegoldó készség	2	
	Módszerkompetenciák	Helyzetfelismerés	2	
		Problémamegoldás, hibaelhárítás	2	
Összesen			10	
Mindösszesen			100	

.....
 dátum

.....
 aláírás

C

Vizsgarészhez rendelt követelménymodul azonosítója, megnevezése:
0656-06 Vonatkísérői feladatok
Vizsgarészhez rendelt vizsgafeladat megnevezése:
1. vizsgafeladat
Az F.1. sz. Jelzési Utasítás vonatkísérői feladatokra vonatkozó részei

6. Ön a vonat kiindulási állomásán vonat-előkészítói tevékenységet végez vasútállomása képviselőjeként. Mutassa be, hogy milyen feladatok végrehajtása, ellenőrzése szükséges a vonat szerelvényének átvétele után „A vonat indulásra kész” állapotjelentés megtételéig az információtartalom vázlatára alapján!

Információtartalom vázlatára

- Féksúly, a fékút fogalma
- A vonat féksúlyának megállapítása, a vonat tényleges féksúlyszázalékának megállapítása
- Az állva tartáshoz szükséges féksúly kiszámítása
- A megfékezettesség ellenőrzése
- VTK készítése, kezelése belföldi forgalomban közlekedő személyszállító vonatok részére

Vizsgarészhez rendelt követelménymodul azonosítója, megnevezése:
 0656-06 Vonatkísérői feladatok
 Vizsgarészhez rendelt vizsgafeladat megnevezése:
 1. vizsgafeladat
 Az F.1. sz. Jelzési Utasítás vonatkísérői feladatokra vonatkozó részei

A vizgázó neve:

Értékelő lap

6. Ön a vonat kiindulási állomásán vonat-előkészítői tevékenységet végez vasútvállalata képviselőjeként. Mutassa be, hogy milyen feladatok végrehajtása, ellenőrzése szükséges a vonat szerelvényének átvétele után „A vonat indulásra kész” állapotjelentés megtételéig az információtartalom vázlatra alapján!

Típus	Szakmai ismeretek alkalmazása a szakmai és vizsgakövetelmény szerint	Az információtartalom vázlatára alapján	Pontszámok	
			Max.	Elért
B	Utaskiszolgálás	Féksúly, a fékút fogalma	10	
A	Személykocsi irányítás	A vonat féksúlyának megállapítása, a vonat tényleges féksúlyszázalékának megállapítása	25	
		Az állva tartáshoz szükséges féksúly kiszámítása	10	
		A megfékezetttség ellenőrzése	20	
B	Utaskiszolgálás	VTK készítése, kezelése belföldi forgalomban közlekedő személyszállító vonatok részére	15	
Összesen			80	
Szint	Szakmai készségek a szakmai és vizsgakövetelmény szerint		Max.	Elért
4	Köznyelvi szöveg hallás utáni megértése		2	
4	Köznyelvi beszédképesség		2	
3	Menetrendi jelek, piktogramok értelmezése		2	
4	Távbeszélő berendezések		2	
3	Utastájékoztató vizuális- és hangrendszerek		2	
Összesen			10	
Egyéb kompetenciák a szakmai és vizsgakövetelmény szerint			Max.	Elért
Személyes kompetenciák		Állóképesség	2	
Társas kompetenciák		Udvariasság	2	
		Konfliktusmegoldó készség	2	
Módszerkompetenciák		Helyzetfelismerés	2	
		Problémamegoldás, hibaelhárítás	2	
Összesen			10	
Mindösszesen			100	

Formázott táblázat

.....
 dátum

.....
 aláírás

C

Vizsgarészhez rendelt követelménymodul azonosítója, megnevezése:
0656-06 Vonatkísérői feladatok
Vizsgarészhez rendelt vizsgafeladat megnevezése:
1. vizsgafeladat
Az F.1. sz. Jelzési Utasítás vonatkísérői feladatokra vonatkozó részei

7. Ön egy egyszerűsített szolgálatra berendezett vonalon vezető jegyvizsgálóként teljesít szolgálatot. A vonat, amelyen szolgálati ténykedését végzi, ingavonati közlekedésre kialakított kocsikból és vezérlő kocsiból van összeállítva. Ellenőrizze a vonat elejének, végének jelzéseit (kezelje a zárjelző tárcsát), az érkező berendezések meglétét! Végezze el az írásbeli rendelkezésen kapott értesítés alapján a vonattalálkozással kapcsolatos teendőket a személyzet nélküli szolgálati helyen!

Információtartalom vázlata

- Az ingavonat, a vezető jegyvizsgáló fogalma
- Az ingavonat összeállítása
- A jelzőkocsi fogalma
- A vonat elejének, végének jelzése, a zárjelző tárcsa kezelése
- Egyszerűsített szolgálatra berendezett vonal: érkező berendezések
- Vonattalálkozás személyzet nélküli szolgálati helyen az egyszerűsített szolgálatra berendezett vonalon

Vizsgarészhez rendelt követelménymodul azonosítója, megnevezése:
 0656-06 Vonatkísérői feladatok
 Vizsgarészhez rendelt vizsgafeladat megnevezése:
 1. vizsgafeladat
 Az F.1. sz. Jelzési Utasítás vonatkísérői feladatokra vonatkozó részei

A vizsgázó neve:

Értékelő lap

7. Ön egy egyszerűsített szolgáltatásra berendezett vonalon vezető jegyvizsgálóként teljesít szolgálatot. A vonat, amelyen szolgálati ténykedését végzi, ingavonati közlekedésre kialakított kocsikból, és vezérlő kocsiból van összeállítva. Ellenőrizze a vonat elejének, végének jelzéseit (kezelje a zárjelző tárcsát), az érkező berendezések meglétét! Végezze el az írásbeli rendelkezésen kapott értesítés alapján a vonattalálkozással kapcsolatos teendőket a személyzet nélküli szolgálati helyen!

Típus	Szakmai ismeretek alkalmazása a szakmai és vizsgakövetelmény szerint	Az információtartalom vázlata alapján	Pontszámok	
			Max.	Elért
B	Minőségi vonatok	Az ingavonat, a vezető jegyvizsgáló fogalma	10	
		Az ingavonat összeállítása	10	
B	Kommunikáció	A jelzőkocsi fogalma	10	
A	Előjelzők, továbbá tolatási mozgást szabályozó jelzők valamint jelzéseik	A vonat elejének, végének jelzése, a zárjelző tárcsa kezelése	10	
A	Tolatasvezető kijelölése, teendői, tolatásban résztvevők kötelességei	Egyszerűsített szolgáltatásra berendezett vonal: érkező berendezések	20	
		Vonattalálkozás személyzet nélküli szolgálati helyen az egyszerűsített szolgáltatásra berendezett vonalon	20	
Összesen			80	
Szint	Szakmai készségek a szakmai és vizsgakövetelmény szerint		Max.	Elért
4	Köznyelvi szöveg hallás utáni megértése		2	
4	Köznyelvi beszédképesség		2	
3	Menetrendi jelek, piktogramok értelmezése		2	
4	Távbeszélő berendezések		2	
3	Utastájékoztató vizuális- és hangrendszerek		2	
Összesen			10	
	Egyéb kompetenciák a szakmai és vizsgakövetelmény szerint		Max.	Elért
	Személyes kompetenciák	Állóképesség	2	
	Társas kompetenciák	Segítőkészség	2	
		Konfliktusmegoldó készség	2	
	Módszerkompetenciák	Helyzetfelismerés	2	
		Problémamegoldás, hibaelhárítás	2	
Összesen			10	
Mindösszesen			100	

Formázott táblázat

.....
 dátum

.....
 aláírás

C

Vizsgarészhez rendelt követelménymodul azonosítója, megnevezése:
0656-06 Vonatkísérői feladatok
Vizsgarészhez rendelt vizsgafeladat megnevezése:
1. vizsgafeladat
Az F.1. sz. Jelzési Utasítás vonatkísérői feladatokra vonatkozó részei

8. Melyek azok az értekezésre használható berendezések, amelyen MERÁFI irányítótól engedély kérhető? Közzölje a vonat számát és előrelátható indulási idejét, majd mutassa be, hogy a kapott rendelkezés után hogyan haladhat ki a szolgálati helyről, ha a kijárat oldalán állomási fény sorompóval felszerelt útátjáró van! Hatalmazza fel a mozdonyvezetőt indulásra! Mi a teendője, ha arról győződik meg, hogy az értekezés lehetetlenné vált a forgalomszabályozó forgalmi szolgálattevővel?

Információtartalom vázlat

- A mellékvonali forgalomirányító szolgálat, a forgalomszabályozó forgalmi szolgálattevő fogalma
- Használható értekező berendezések, azok előírás szerinti használata
- A vonat számának és előrelátható indulási idejének közlése
- A kijárat irányú ellenőrző jelző alkalmazása, jelzései
- Az induló és megállás után induló vonat mozdonyvezetőjének felhatalmazása élőszóval
- Eljárás, ha az értekezés lehetetlen a mellékvonali forgalomirányításra berendezett vonalon

Vizsgarészhez rendelt követelménymodul azonosítója, megnevezése:
 0656-06 Vonatkísérői feladatok
 Vizsgarészhez rendelt vizsgafeladat megnevezése:
 1. vizsgafeladat
 Az F.1. sz. Jelzési Utasítás vonatkísérői feladatokra vonatkozó részei

A vizsgázó neve:

Értékelő lap

8. Melyek azok az értekezésre használható berendezések, amelyen MERÁFI irányítótól engedély kérhető? Közlje a vonat számát és előrelátható indulási idejét, majd mutassa be, hogy a kapott rendelkezés után hogyan haladhat ki a szolgálati helyről, ha a kijárat oldalán állomási fénysorompóval felszerelt útátjáró van! Hatalmazza fel a mozdonyvezetőt indulásra! Mi a teendője, ha arról győződik meg, hogy az értekezés lehetetlenné vált a forgalomszabályozó forgalmi szolgálattevővel?

Típus	Szakmai ismeretek alkalmazása a szakmai és vizsgakövetelmény szerint	Az információtartalom vázlata alapján	Pontszámok	
			Max.	Elért
B	Fontosabb vonatok és csatlakozások	A mellékvonali forgalomirányító szolgálat, a forgalomszabályozó forgalmi szolgálattevő fogalma	10	
A	Tolatásvezető kijelölése, teendői, tolatásban résztvevők kötelességei	Használható értekező berendezések, azok előírás szerinti használata	10	
		A vonat számának és előrelátható indulási idejének közlése	10	
B	Kommunikáció	A kijárat irányú ellenőrző jelző alkalmazása, jelzései	10	
A	Tolatásvezető kijelölése, teendői, tolatásban résztvevők kötelességei	Az induló és a megállás után induló vonat mozdonyvezetőjének felhatalmazása élőszóval	25	
		Eljárás, ha az értekezés lehetetlen a mellékvonali forgalomirányításra berendezett vonalon	15	
Összesen			80	
Szint	Szakmai készségek a szakmai és vizsgakövetelmény szerint		Max.	Elért
4	Köznyelvi szöveg hallás utáni megértése		2	
4	Köznyelvi beszédképesség		2	
3	Menetrendábra olvasása		2	
4	Távbeszélő berendezések		2	
3	Utastájékoztató vizuális- és hangrendszerek		2	
Összesen			10	
Egyéb kompetenciák a szakmai és vizsgakövetelmény szerint			Max.	Elért
Személyes kompetenciák		Állóképesség	2	
Társas kompetenciák		Segítőkézség	2	
		Konfliktusmegoldó készség	2	
Módszerkompetenciák		Helyzetfelismerés	2	
		Problémamegoldás, hibaelhárítás	2	
Összesen			10	
Mindösszesen			100	

.....
 dátum

.....
 aláírás

C

Vizsgarészhez rendelt követelménymodul azonosítója, megnevezése:
0656-06 Vonatkísérői feladatok
Vizsgarészhez rendelt vizsgafeladat megnevezése:
1. vizsgafeladat
Az F.1. sz. Jelzési Utasítás vonatkísérői feladatokra vonatkozó részei

9. Önt egy különvonaton végzendő vonatkísérői feladatok ellátásával bizza meg a munkáltatója. A vonat a vasútvállalat megrendelése alapján személyszállító vonatként közlekedik a kiindulási és célállomás között. A vonatot az útvonalon lévő közbenső állomáson egy másik vonat szerelvényével egyesítik. Módosítsa a vonat terhelési kimutatás adatait az egyesítés után!

Információtartalom vázlata

- A rendkívüli vonat, az operatív vonat, a különvonat és a vonatkísérő személyzet fogalma
- A személyszállító vonatok összeállítása, az összeállításra vonatkozó általános rendelkezések
- A vonatok első és utolsó fékes kocsija, fékes kocsik elosztása a vonatban
- A vonat elegytömegének megállapítása
- A vonat hosszának megállapítása féktechnikai és forgalmi szempontból

Vizsgarészhez rendelt követelménymodul azonosítója, megnevezése:
 0656-06 Vonatkísérői feladatok
 Vizsgarészhez rendelt vizsgafeladat megnevezése:
 1. vizsgafeladat
 Az F.1. sz. Jelzési Utasítás vonatkísérői feladatokra vonatkozó részei

A vizsgázó neve:

Értékelő lap

9. Önt egy különvonaton végzendő vonatkísérői feladatok ellátásával bízta meg a munkáltatója. A vonat a vasútvállalat megrendelése alapján személyszállító vonatként közlekedik a kiindulási és célállomás között. A vonatot az útvonalon lévő közbenső állomáson egy másik vonat szerelvényével egyesítik. Módosítsa a vonat terhelési kimutatás adatait az egyesítés után!

Típus	Szakmai ismeretek alkalmazása a szakmai és vizsgakövetelmény szerint	Az információtartalom vázlata alapján	Pontszámok	
			Max.	Elért
B	Minőségi vonatok	A rendkívüli vonat, az operatív vonat, a különvonat és a vonatkísérő személyzet fogalma	10	
		A személyszállító vonatok összeállítása, az összeállításra vonatkozó általános rendelkezések	20	
		A vonatok első és utolsó fékes kocsija, fékes kocsik elosztása a vonatban	20	
		A vonat elegytömegének megállapítása	15	
		A vonat hosszának megállapítása féktechnikai és forgalmi szempontból	15	
Összesen			80	
Szint	Szakmai készségek a szakmai és vizsgakövetelmény szerint	Max.	Elért	
4	Köznyelvi szöveg hallás utáni megértése	2		
4	Köznyelvi beszédkészség	2		
3	Menetrendi jelek, piktogramok értelmezése	2		
4	Távbeszélő berendezések	2		
3	Utastájékoztató vizuális- és hangrendszerek	2		
Összesen			10	
	Egyéb kompetenciák a szakmai és vizsgakövetelmény szerint	Max.	Elért	
	Személyes kompetenciák			
		Állóképesség	2	
	Társas kompetenciák			
		Udvariasság	2	
		Segítőkészség	2	
	Módszerkompetenciák			
		Helyzetfelismerés	2	
		Problémamegoldás, hibaelhárítás	2	
Összesen			10	
Mindösszesen			100	

Formázott táblázat

.....
 dátum

.....
 aláírás

C

Vizsgarészhez rendelt követelménymodul azonosítója, megnevezése:
0656-06 Vonatkísérői feladatok
Vizsgarészhez rendelt vizsgafeladat megnevezése:
1. vizsgafeladat
Az F.1. sz. Jelzési Utasítás vonatkísérői feladatokra vonatkozó részei

10. A vonat, amelyen Ön végzi a vezető jegyvizsgálói teendőket, útvonalának egy részén KÖFI vonalon közlekedik, ahol a szolgáti helyeken jelenlétes forgalmi szolgálattevők végeznek szolgálatot. A KÖFI vonal „A” állomásán a 3. kocsit üzemveszélyes sérülés miatt ki kell sorozni a vonatból. A kisorozás alkalmával a tolatásvezetői teendőket, valamint a vonatforgalom biztos közlekedésével kapcsolatos feladatokat Ön látja el. Végezze el a vonatforgalom lebonyolításával kapcsolatos teendőket a vonatszemélyzet kötelességei alapján!

Információtartalom vázlat

- A forgalmi szolgálattevő, a jelenlétes forgalmi szolgálattevő, a vonatszemélyzet fogalma
- A vonatforgalom lebonyolítása, a vonatszemélyzet kötelességei
- A tolatásvezető teendői az első mozgás és minden mozgás megkezdése előtt. Tolatás a fokozott gonddal tolatandó járművekkel
- Az egyszerűsített fékpróba esedékessége, tartalma. Az egyszerűsített fékpróba végrehajtása, ha a vonatba új kocsikat nem soroztak be
- Fékpróba jelzések és azok alkalmazása

Vizsgarészhez rendelt követelménymodul azonosítója, megnevezése:
 0656-06 Vonatkísérői feladatok
 Vizsgarészhez rendelt vizsgafeladat megnevezése:
 1. vizsgafeladat
 Az F.1. sz. Jelzési Utasítás vonatkísérői feladatokra vonatkozó részei

A vizgázó neve:

Értékelő lap

10. A vonat, amelyen Ön végzi a vezető jegyvizsgálói teendőket, útvonalának egy részén KÖFI vonalon közlekedik, ahol a szolgálati helyeken jelenlétes forgalmi szolgálattevők végeznek szolgálatot. A KÖFI vonal „A” állomásán a 3. kocsit üzemveszélyes sérülés miatt ki kell sorozni a vonatból. A kisorozás alkalmával a tolatásvezetői teendőket, valamint a vonatforgalom biztos közlekedésével kapcsolatos feladatokat Ön látja el. Végezze el a vonatforgalom lebonyolításával kapcsolatos teendőket a vonatszemélyzet kötelességei alapján!

Típus	Szakmai ismeretek alkalmazása a szakmai és vizsgakövetelmény szerint	Az információtartalom vázlata alapján	Pontszámok	
			Max.	Elért
B	Minőségi vonatok	A forgalmi szolgálattevő, a jelenlétes forgalmi szolgálattevő, a vonatszemélyzet fogalma	10	
A	Tolatásvezető kijelölése, teendői, tolatásban résztvevők kötelességei	A vonatforgalom lebonyolítása, a vonatszemélyzet kötelességei	20	
		A tolatásvezető teendői az első mozgás és minden mozgás megkezdése előtt Tolatás a fokozott gonddal tolatandó járművekkel	20	
B	Utaskiszolgálás	Az egyszerűsített fékpróba esedékessége, tartalma. Az egyszerűsített fékpróba végrehajtása, ha a vonatba új kocsikat nem soroztak be	20	
A	Előjelzők, továbbá tolatási mozgást szabályozó jelzők valamint jelzéseik	Fékpróba jelzések és azok alkalmazása	10	
Összesen			80	
Szint	Szakmai készségek a szakmai és vizsgakövetelmény szerint		Max.	Elért
4	Köznyelvi szöveg hallás utáni megértése		2	
4	Köznyelvi beszédkészség		2	
3	Menetrendi jelek, piktogramok értelmezése		2	
4	Távbeszélő berendezések		2	
3	Utastájékoztató vizuális- és hangrendszerek		2	
Összesen			10	
	Egyéb kompetenciák a szakmai és vizsgakövetelmény szerint		Max.	Elért
	Személyes kompetenciák	Állóképesség	2	
	Társas kompetenciák	Segítőkészség	2	
		Konfliktusmegoldó készség	2	
	Módszerkompetenciák	Helyzetfelismerés	2	
		Problémamegoldás, hibaelhárítás	2	
Összesen			10	
Mindösszesen			100	

.....
 dátum

.....
 aláírás

C

Vizsgarészhez rendelt követelménymodul azonosítója, megnevezése:
0656-06 Vonatkísérői feladatok
Vizsgarészhez rendelt vizsgafeladat megnevezése:
1. vizsgafeladat
Az F.1. sz. Jelzési Utasítás vonatkísérői feladatokra vonatkozó részei

11. Ön vonata forduló állomásán tartózkodik. A forgalmi szolgálattevő arról értesíti, hogy a helyből induló nemzetközi személyvonat személyzete késve érkezik az állomásra, ezért utasítja, hogy végezze el ennek a vonatnak a felvételét, és készítse el a nemzetközi vonatterhelési kimutatást, majd a megállapított adatokat módosítsa és jegyezze elő a mozdonyvezető menetigazolványán! A vonat felvétele során azt állapítja meg, hogy az egyik kocsin javítási bárca van elhelyezve. Ennek tényét az utasítást adó hangszórós távbeszélőn keresztül közli a forgalmi szolgálattevővel. Mutassa be a teendőket!

Információtartalom vázlata

- Az állomás (pályaudvar), a mozdonyvezető, az utasítást adó hangszórós távbeszélő fogalma
- Nemzetközi vonatterhelési kimutatás
- A menetigazolvány kitöltendő rovatai
- Sérült kocsik megjelölése

C

Vizsgarészhez rendelt követelménymodul azonosítója, megnevezése:
 0656-06 Vonatkísérői feladatok
 Vizsgarészhez rendelt vizsgafeladat megnevezése:
 1. vizsgafeladat
 Az F.1. sz. Jelzési Utasítás vonatkísérői feladatokra vonatkozó részei

A vizsgázó neve:

Értékelő lap

11. Ön vonata forduló állomásán tartózkodik. A forgalmi szolgálattevő arról értesíti, hogy a helyből induló nemzetközi személyvonat személyzete késve érkezik az állomásra, ezért utasítja, hogy végezze el ennek a vonatnak a felvételét, és készítse el a nemzetközi vonatterhelési kimutatást, majd a megállapított adatokat módosítsa és jegyezze elő a mozdonyvezető menetigazolványán! A vonat felvétele során azt állapítja meg, hogy az egyik kocsin javítási bárca van elhelyezve. Ennek tényét az utasítást adó hangszórós távbeszélőn keresztül közli a forgalmi szolgálattevővel. Mutassa be a teendőket!

Típus	Szakmai ismeretek alkalmazása a szakmai és vizsgakövetelmény szerint	Az információtartalom vázлата alapján	Pontszámok	
			Max.	Elért
B	Minőségi vonatok	Az llomás (pályaudvar), a mozdonyvezető, az utasítást adó hangszórós távbeszélő fogalma	10	
B	Utaskiszolgálás	Nemzetközi vonatterhelési kimutatás	25	
B	Minőségi vonatok	A menetigazolvány kitöltendő rovatai	20	
B	Utaskiszolgálás	Sérült kocsik megjelölése	25	
Összesen			80	
Szint	Szakmai készségek a szakmai és vizsgakövetelmény szerint		Max.	Elért
4	Köznyelvi szöveg hallás utáni megértése		2	
4	Köznyelvi beszédképesség		2	
3	Menetrendi jelek, piktogramok értelmezése		2	
4	Távbeszélő berendezések		2	
3	Utastájékoztató vizuális- és hangrendszerek		2	
Összesen			10	
	Egyéb kompetenciák a szakmai és vizsgakövetelmény szerint		Max.	Elért
	Személyes kompetenciák	Állóképesség	2	
	Társas kompetenciák	Segítőképesség	2	
		Konfliktusmegoldó készség	2	
	Módszerkompetenciák	Helyzetfelismerés	2	
		Problémamegoldás, hibaelhárítás	2	
Összesen			10	
Mindösszesen			100	

Formázott táblázat

.....
 dátum

.....
 aláírás

C

Vizsgarészhez rendelt követelménymodul azonosítója, megnevezése:
0656-06 Vonatkísérői feladatok
Vizsgarészhez rendelt vizsgafeladat megnevezése:
1. vizsgafeladat
Az F.1. sz. Jelzési Utasítás vonatkísérői feladatokra vonatkozó részei

12. Ön olyan vonaton teljesít vezető jegyvizsgálóként szolgálatot, amely önműködő biztosított térközjelzőkkel felszerelt pályán közlekedik. „A” állomáson, amelyen menetrend szerint áthalad a vonat, megállítják a II sz. fővágányon a K2 kijárati jelző „Megállj!” jelzésével, a vonatszemélyzet értesítése végett. Az írásbeli rendelkezés a két állomás között lévő AS 000 sz. fénySOROMPÓ használhatatlanságának tényét tartalmazza. Mutassa be, milyen módon kell ilyen esetben eljárni!

Információtartalom vázlat

- A térközbiztosító berendezés, a vonat fogalma, az utasítás szövegében előforduló kifejezések közül „a vonat személyzetét értesíteni kell” meghatározása
- A menetrend szerint áthaladó vonatok megállítása a szolgálati helyeken
- A fénySOROMPÓ fogalma. Útátjáró jelző alkalmazása, elhelyezése
- A fénySOROMPÓ használhatatlanságának esetei. Eljárás a nyílt vonali fénySOROMPÓ használhatatlansága esetén
- A vágányok számozása, a jelzők, sorompók jelölése

A vizsgázó neve:

Értékelő lap

12. Ön olyan vonaton teljesít vezető jegyvizsgálóként szolgálatot, amely önműködő biztosított tércözjelzőkkel felszerelt pályán közlekedik. „A” állomáson, amelyen menetrend szerint áthalad a vonat, megállítják a II sz. fővágányon a K2 kijárat jelző „Megállj!” jelzésével, a vonatszemélyzet értesítése végett. Az írásbeli rendelkezés a két állomás között lévő AS 000 sz. fénysorompó használhatatlanságának tényét tartalmazza. Mutassa be, milyen módon kell ilyen esetben eljárni!

Típus	Szakmai ismeretek alkalmazása a szakmai és vizsgakövetelmény szerint	Az információtartalom vázlata alapján	Pontszámok	
			Max.	Elért
B	Minőségi vonatok	A tércözbiztosító berendezés, a vonat fogalma, az utasítás szövegében előforduló kifejezések közül „a vonat személyzetét értesíteni kell” meghatározása	10	
A	Tolatásvezető kijelölése, teendői, tolatásban résztvevők kötelességei	A menetrend szerint áthaladó vonatok megállítása a szolgálati helyeken	25	
B	Kommunikáció	A fénysorompó fogalma Útátjáró jelző alkalmazása, elhelyezése	15	
A	Tolatásvezető kijelölése, teendői, tolatásban résztvevők kötelességei	A fénysorompó használhatatlanságának esetei Eljárás a nyílt vonali fénysorompó használhatatlansága esetén	20	
B	Fontosabb vonatok és csatlakozások	A vágányok számozása, a jelzők, sorompók jelölése	10	
Összesen			80	
Szint	Szakmai készségek a szakmai és vizsgakövetelmény szerint		Max.	Elért
4	Köznnyelvi szöveg hallás utáni megértése		2	
4	Köznnyelvi beszédképesség		2	
3	Menetrendi jelek, piktogramok értelmezése		2	
4	Távbeszélő berendezések		2	
3	Utastájékoztató vizuális- és hangrendszerek		2	
Összesen			10	
Egyéb kompetenciák a szakmai és vizsgakövetelmény szerint			Max.	Elért
Személyes kompetenciák		Állóképesség	2	
Társas kompetenciák		Segítőképesség	2	
		Konfliktusmegoldó készség	2	
Módszerkompetenciák		Helyzetfelismerés	2	
		Problémamegoldás, hibaelhárítás	2	
Összesen			10	
Mindösszesen			100	

Formázott táblázat

.....
 dátum

.....
 aláírás

Vizsgarészhez rendelt követelménymodul azonosítója, megnevezése:
0656-06 Vonatkísérői feladatok
Vizsgarészhez rendelt vizsgafeladat megnevezése:
1. vizsgafeladat
Az F.1. sz. Jelzési Utasítás vonatkísérői feladatokra vonatkozó részei

13. Vezető jegyvizsgáló munkatársa segítséget kér Öntől a vizsgájára való felkészüléshez. Magyarázza el neki a vonatok fogadása alfejezetből a bejáratirányra, a bejáratirány megváltoztatására vonatkozó előírásokat, valamint a vonatfogadást foglalt vágányra. Mutassa be az ehhez kapcsolódó fogalmakat, kézi jelzéseket, egyéb jelzőt és a Szolgálati menetrendkönyv táblázatait!

Információtartalom vázlata

- A nem biztosított szolgálati hely, a vágányút fogalma
- A „Távolbalátás korlátozott” fogalom, a „Megállás helye” jelző ismertetése és alkalmazása
- A vonatközlekedés közben adható jelzések közül a „Lassan!” és a „Megállj!” jelzés ismertetése nappal és sötétben
- Bejáratirány, a bejáratirány megváltoztatása
- Vonatfogadás foglalt vágányra
- A Szolgálati menetrendkönyv táblázatainak felsorolása, értelmezése

C

Vizsgarészhez rendelt követelménymodul azonosítója, megnevezése:
 0656-06 Vonatkísérői feladatok
 Vizsgarészhez rendelt vizsgafeladat megnevezése:
 1. vizsgafeladat
 Az F.1. sz. Jelzési Utasítás vonatkísérői feladatokra vonatkozó részei

A vizsgázó neve:

Értékelő lap

13. Vezető jegyvizsgáló munkatársa segítséget kér Öntől a vizsgájára való felkészüléshez. Magyarázza el neki a vonatok fogadása alfejezetből a bejáratirányra, a bejáratirány megváltoztatására vonatkozó előírásokat, valamint a vonatfogadást foglalt vágányra. Mutassa be az ehhez kapcsolódó fogalmakat, kézi jelzéseket, egyéb jelzőt és a Szolgálati menetrendkönyv táblázatait!

Típus	Szakmai ismeretek alkalmazása a szakmai és vizsgakövetelmény szerint	Az információtartalom vázlatára alapján	Pontszámok	
			Max.	Elért
B	Minőségi vonatok	A nem biztosított szolgálati hely, a vágányút fogalma	10	
B	Kommunikáció	A „Távolbalátás korlátozott” fogalom, a „Megállás helye” jelző ismertetése és alkalmazása	10	
A	Előjelzők, továbbá tolatási mozgást szabályozó jelzők valamint jelzéseik	A vonatközlekedés közben adható jelzések közül a „Lassan!” és a „Megállj!” jelzés ismertetése nappal és sötétben	10	
A	Tolatasvezető kijelölése, teendői, tolatásban résztvevők kötelességei	Bejáratirány, a bejáratirány megváltoztatása	10	
		Vonatfogadás foglalt vágányra	20	
		A Szolgálati menetrendkönyv táblázatainak felsorolása, értelmezése	20	
Összesen			80	
Szint	Szakmai készségek a szakmai és vizsgakövetelmény szerint		Max.	Elért
4	Köznyelvi szöveg hallás utáni megértése		2	
4	Köznyelvi beszédképesség		2	
3	Menetrendi jelek, piktogramok értelmezése		2	
4	Távbeszélő berendezések		2	
3	Utastájékoztató vizuális- és hangrendszerek		2	
Összesen			10	
	Egyéb kompetenciák a szakmai és vizsgakövetelmény szerint		Max.	Elért
	Személyes kompetenciák	Állóképesség	2	
	Társas kompetenciák	Udvariasság	2	
		Segítőképesség	2	
	Módszerkompetenciák	Helyzetfelismerés	2	
		Problémamegoldás, hibaelhárítás	2	
Összesen			10	
Mindösszesen			100	

.....
 dátum

.....
 aláírás

C

Vizsgarészhez rendelt követelménymodul azonosítója, megnevezése:
0656-06 Vonatkísérői feladatok
Vizsgarészhez rendelt vizsgafeladat megnevezése:
1. vizsgafeladat
Az F.1. sz. Jelzési Utasítás vonatkísérői feladatokra vonatkozó részei

14. A vonat, amelyen szolgálatát teljesíti, rendkívüli módon megáll a nyílt vonalon. Érdeklődésére a mozdonyvezető közli, hogy a mozdony szolgálatképtelenné vált, ezzel a vontató járművel a vonatot nem lehet továbbítani, és a mozdonyon lévő mozdonyrádió is használhatatlan. Mutassa be, mi a teendő!

Információtartalom vázlata

- A mobiltelefon, a mozdonyrádió, a pályatelefon fogalma
- Segélymozdonyok, segélyvonatok
- A „V” betűs jelző ismertetése, alkalmazása
- A vonatok védelme, fedezése: a vonatszemélyzet teendői

C

Vizsgarészhez rendelt követelménymodul azonosítója, megnevezése:
 0656-06 Vonatkísérői feladatok
 Vizsgarészhez rendelt vizsgafeladat megnevezése:
 1. vizsgafeladat
 Az F.1. sz. Jelzési Utasítás vonatkísérői feladatokra vonatkozó részei

A vizsgázó neve:

Értékelő lap

14. A vonat, amelyen szolgálatát teljesíti, rendkívüli módon megáll a nyílt vonalon. Érdeklődésére a mozdonyvezető közli, hogy a mozdony szolgálatképtelenné vált, ezzel a vontató járművel a vonatot nem lehet továbbítani, és a mozdonyon lévő mozdonyrádió is használhatatlan. Mutassa be, mi a teendő!

Típus	Szakmai ismeretek alkalmazása a szakmai és vizsgakövetelmény szerint	Az információtartalom vázlata alapján	Pontszámok	
			Max.	Elért
B	Minőségi vonatok	A mobiltelefon, a mozdonyrádió, a pályatelefon fogalma	10	
A	Tolatásvezető kijelölése, teendői, tolatásban résztvevők kötelességei	Segélymozdonyok, segélyvonatok	25	
B	Kommunikáció	A „V” betűs jelző ismertetése, alkalmazása	20	
A	Tolatásvezető kijelölése, teendői, tolatásban résztvevők kötelességei	A vonatszemélyzet teendői	25	
Összesen			80	
Szint	Szakmai készségek a szakmai és vizsgakövetelmény szerint		Max.	Elért
4	Köznyelvi szöveg hallás utáni megértése		2	
4	Köznyelvi beszédképesség		2	
3	Menetrendi jelek, piktogramok értelmezése		2	
4	Távbeszélő berendezések		2	
3	Utastájékoztató vizuális- és hangrendszerek		2	
Összesen			10	
	Egyéb kompetenciák a szakmai és vizsgakövetelmény szerint		Max.	Elért
	Személyes kompetenciák	Állóképesség	2	
	Társas kompetenciák	Segítőkészség	2	
		Konfliktusmegoldó készség	2	
	Módszerkompetenciák	Helyzetfelismerés	2	
		Problémamegoldás, hibaelhárítás	2	
Összesen			10	
Mindösszesen			100	

.....
 dátum

.....
 aláírás

C

Vizsgarészhez rendelt követelménymodul azonosítója, megnevezése:
0656-06 Vonatkísérői feladatok
Vizsgarészhez rendelt vizsgafeladat megnevezése:
1. vizsgafeladat
Az F.1. sz. Jelzési Utasítás vonatkozású feladatokra vonatkozó részei

15. Ön vezető jegyvizsgálói feladatokat lát el az önműködő biztosított térközjelzőkkel felszerelt pályán közlekedő vonaton. Egy fehér-vörös árbcú „Megállj!” jelzést adó főjelzőhöz érkeznek a vonattal. Hogyan közlekedhetnek tovább?

Információtartalom vázlata

- A főjelzők felsorolása, feladata és fogalmai
- A fedezendő pont fogalma
- A „Hívójelzés”, a „Hívójelzés feloldása” jelzés
- Eljárás a továbbhaladást tiltó jelzést adó főjelzők esetén

Vizsgarészhez rendelt követelménymodul azonosítója, megnevezése:
 0656-06 Vonatkísérői feladatok
 Vizsgarészhez rendelt vizsgafeladat megnevezése:
 1. vizsgafeladat
 Az F.1. sz. Jelzési Utasítás vonatkísérői feladatokra vonatkozó részei

A vizsgázó neve:

Értékelő lap

15. Ön vezető jegyvizsgálói feladatokat lát el az önműködő biztosított térközjelzőkkel felszerelt pályán közlekedő vonaton. Egy fehér-vörös árbcú „Megállj!” jelzést adó főjelzőhöz érkeznek a vonattal. Hogyan közlekedhetnek tovább?

Típus	Szakmai ismeretek alkalmazása a szakmai és vizsgakövetelmény szerint	Az információtartalom vázlata alapján	Pontszámok	
			Max.	Elért
A	Előjelzők, továbbá tolatási mozgást szabályozó jelzők valamint jelzéseik	A főjelzők felsorolása, feladata és fogalmai	20	
B	Kommunikáció	A fedezendő pont fogalma	10	
A	Előjelzők, továbbá tolatási mozgást szabályozó jelzők valamint jelzéseik	A „Hívójelzés”, a „Hívójelzés feloldása” jelzés	20	
A	Tolatásvezető kijelölése, teendői, tolatásban résztvevők kötelességei	Eljárás a továbbhaladást tiltó jelzést adó főjelzők esetén	30	
Összesen			80	
Szint	Szakmai készségek a szakmai és vizsgakövetelmény szerint		Max.	Elért
4	Köznyelvi szöveg hallás utáni megértése		2	
4	Köznyelvi beszédképesség		2	
3	Menetrendi jelek, piktogramok értelmezése		2	
4	Távbeszélő berendezések		2	
3	Utastájékoztató vizuális- és hangrendszerek		2	
Összesen			10	
	Egyéb kompetenciák a szakmai és vizsgakövetelmény szerint		Max.	Elért
	Személyes kompetenciák	Állóképesség	2	
	Társas kompetenciák	Segítőkészség	2	
		Konfliktusmegoldó készség	2	
	Módszerkompetenciák	Helyzetfelismerés	2	
		Problémamegoldás, hibaelhárítás	2	
Összesen			10	
Mindösszesen			100	

.....
 dátum

.....
 aláírás

C

Vizsgarészhez rendelt követelménymodul azonosítója, megnevezése:
0656-06 Vonatkísérői feladatok
Vizsgarészhez rendelt vizsgafeladat megnevezése:
1. vizsgafeladat
Az F.1. sz. Jelzési Utasítás vonatkísérői feladatokra vonatkozó részei

16. Ön a vonatot továbbító mozdony vezetőállásán teljesít szolgálatot, amely vonatbefolyásoló berendezéssel van felszerelve. A vonat önműködő biztosított térközjelzőkkel felszerelt vonatbefolyásolásra kiépített pályán közlekedik. Mutassa be teendőit!

Információtartalom vázlata

- A legnagyobb sebesség fogalma. A fényjelzők jelzési rendszere
- A jelzések értelmezésének alapszabályai
- A vezetőállás jelző jelzései
- INTENDON vagy azzal azonos biztonságot nyújtó éberségi berendezés, a pályasebesség fogalma
- A mozdonyon, vezérlőkocsin szolgálatot végzők létszáma nem munka- és forgalombiztonsági szempontból
- A menetrendi segédkönyv táblázatainak felsorolása, értelmezése

C

Vizsgarészhez rendelt követelménymodul azonosítója, megnevezése:
 0656-06 Vonatkísérői feladatok
 Vizsgarészhez rendelt vizsgafeladat megnevezése:
 1. vizsgafeladat
 Az F.1. sz. Jelzési Utasítás vonatkísérői feladatokra vonatkozó részei

A vizsgázó neve:

Értékelő lap

16. Ön a vonatot továbbító mozdony vezetőállásán teljesít szolgálatot, amely vonatbefolyásoló berendezéssel van felszerelve. A vonat önműködő biztosított térközjelzőkkel felszerelt vonatbefolyásolásra kiépített pályán közlekedik. Mutassa be teendőit!

Típus	Szakmai ismeretek alkalmazása a szakmai és vizsgakövetelmény szerint	Az információtartalom vázlata alapján	Pontszámok	
			Max.	Elért
A	Előjelzők, továbbá tolatási mozgást szabályozó jelzők valamint jelzéseik	A legnagyobb sebesség fogalma. A fényjelzők jelzési rendszere	10	
		A jelzések értelmezésének alapszabályai	10	
		A vezetőállás jelző jelzései	10	
B	Minőségi vonatok	INTENDON vagy azzal azonos biztonságot nyújtó éberségi berendezés, a pályasebesség fogalma	10	
A	Tolatasvezető kijelölése, teendői, tolatásban résztvevők köteleességei	A mozdonyon, vezérlőkocsin szolgálatot végzők létszáma nem munka- és forgalombiztonsági szempontból	20	
		A menetrendi segédkönyv táblázatainak felsorolása, értelmezése	20	
Összesen			80	
Szint	Szakmai készségek a szakmai és vizsgakövetelmény szerint		Max.	Elért
4	Köznyelvi szöveg hallás utáni megértése		2	
4	Köznyelvi beszédképesség		2	
3	Menetrendi jelek, piktogramok értelmezése		2	
4	Távbeszélő berendezések		2	
3	Utastájékoztató vizuális- és hangrendszerek		2	
Összesen			10	
	Egyéb kompetenciák a szakmai és vizsgakövetelmény szerint		Max.	Elért
	Személyes kompetenciák	Állóképesség	2	
	Társas kompetenciák	Udvariasság	2	
		Segítőképesség	2	
	Módszerkompetenciák	Helyzetfelismerés	2	
		Problémamegoldás, hibaelhárítás	2	
Összesen			10	
Mindösszesen			100	

.....
 dátum

.....
 aláírás

C

Vizsgarészhez rendelt követelménymodul azonosítója, megnevezése:
0656-06 Vonatkísérői feladatok
Vizsgarészhez rendelt vizsgafeladat megnevezése:
1. vizsgafeladat
Az F.1. sz. Jelzési Utasítás vonatkísérői feladatokra vonatkozó részei

17. A vonat „A” állomásra érkezése után a forgalmi szolgálattevő közli, hogy vonat-találkozás miatt az érkezett vonat szerelvényével „át kell állni” egy másik vágányra. A tolatásvezetői teendőket Ön látja el. A tolatás alkalmával a tolatott egységgel felvágják a helytelenül álló váltót. Mutassa be teendőit!

Információtartalom vázlata

- A kézi jelzés fogalma. A váltójelzők jelzései
- A tolatás közben alkalmazható kézi- és hangjelzések
- Értesítés a tolatás engedélyezéséről
- Váltófelvágás
- A váltóhasználhatóság forgalmi feltételei

Vizsgarészhez rendelt követelménymodul azonosítója, megnevezése:
 0656-06 Vonatkísérői feladatok
 Vizsgarészhez rendelt vizsgafeladat megnevezése:
 1. vizsgafeladat
 Az F.1. sz. Jelzési Utasítás vonatkísérői feladatokra vonatkozó részei

A vizsgázó neve:

Értékelő lap

17. A vonat „A” állomásra érkezése után a forgalmi szolgálattelvő közli, hogy vonat-találkozás miatt az érkezett vonat szerelvényével „át kell állni” egy másik vágányra. A tolatásvezetői teendőket Ön látja el. A tolatás alkalmával a tolatott egységgel felvágják a helytelenül álló váltót. Mutassa be teendőit!

Típus	Szakmai ismeretek alkalmazása a szakmai és vizsgakövetelmény szerint	Az információtartalom vázlata alapján	Pontszámok	
			Max.	Elért
B	Kommunikáció	A kézi jelzés fogalma. A váltójelzők jelzései	10	
A	Előjelzők, továbbá tolatási mozgást szabályozó jelzők valamint jelzései	A tolatás közben alkalmazható kézi- és hangjelzések	10	
A	Tolatásvezető kijelölése, teendői, tolatásban résztvevők kötelességei	Értesítés a tolatás engedélyezéséről	20	
		Váltófelvágás	30	
		A váltóhasználtság forgalmi feltételei	10	
Összesen			80	
Szint	Szakmai készségek a szakmai és vizsgakövetelmény szerint		Max.	Elért
4	Köznyelvi szöveg hallás utáni megértése		2	
4	Köznyelvi beszédképesség		2	
3	Menetrendi jelek, piktogramok értelmezése		2	
4	Távbeszélő berendezések		2	
3	Utastájékoztató vizuális- és hangrendszerek		2	
Összesen			10	
	Egyéb kompetenciák a szakmai és vizsgakövetelmény szerint		Max.	Elért
	Személyes kompetenciák	Állóképesség	2	
	Társas kompetenciák	Segítőkézség	2	
		Konfliktusmegoldó készség	2	
	Módszerkompetenciák	Helyzetfelismerés	2	
		Problémamegoldás, hibaelhárítás	2	
Összesen			10	
Mindösszesen			100	

Formázott táblázat

.....
 dátum

.....
 aláírás

C

Vizsgarészhez rendelt követelménymodul azonosítója, megnevezése:
0656-06 Vonatkísérői feladatok
Vizsgarészhez rendelt vizsgafeladat megnevezése:
1. vizsgafeladat
Az F.1. sz. Jelzési Utasítás vonatkísérői feladatokra vonatkozó részei

18. Mi a teendő, ha Ön az „A” és „B” állomások között lévő vonalon a mozdonyvezető mellett a vezetőálláson teljesít szolgálatot, és egyes állomások között egyes jelzők használhatatlanok, továbbá az állomásokon és a nyílt vonalon több lassan bejárandó pályarész, illetve egy állomás közben vágányzár van?

Információtartalom vázlata

- A főjelzők kiegészítő jelzései
- A lassan bejárandó pályarész, szelvényezés fogalom meghatározása
- A lassan bejárandó pályarész, vágány jelölése
- A lassúmenetek ismertetése
- A vágányzár fogalom meghatározása
- A személyzet értesítése a vágányzárról

Vizsgarészhez rendelt követelménymodul azonosítója, megnevezése:
 0656-06 Vonatkísérői feladatok
 Vizsgarészhez rendelt vizsgafeladat megnevezése:
 1. vizsgafeladat
 Az F.1. sz. Jelzési Utasítás vonatkísérői feladatokra vonatkozó részei

A vizsgázó neve:

Értékelő lap

18. Mi a teendő, ha Ön az „A” és „B” állomások között lévő vonalon a mozdonyvezető mellett a vezetőálláson teljesít szolgálatot, és egyes állomások között egyes jelzők használhatatlanok, továbbá az állomásokon és a nyílt vonalon több lassan bejárandó pályarész, illetve egy állomás közben vágányzár van?

Típus	Szakmai ismeretek alkalmazása a szakmai és vizsgakövetelmény szerint	Az információtartalom vázlata alapján	Pontszámok	
			Max.	Elért
A	Előjelzők, továbbá tolatási mozgást szabályozó jelzők valamint jelzéseik	A főjelzők kiegészítő jelzései	20	
B	Kommunikáció	A lassan bejárandó pályarész, szelvényezés fogalom meghatározása	10	
		A lassan bejárandó pályarész, vágány jelölése	10	
A	Tolatásvezető kijelölése, teendői, tolatásban résztvevők kötelességei	A lassúmenetek ismertetése	10	
B	Minőségi vonatok	A vágányzár fogalom meghatározása	10	
A	Tolatásvezető kijelölése, teendői, tolatásban résztvevők kötelességei	A személyzet értesítése a vágányzáról	20	
Összesen			80	
Szint	Szakmai készségek a szakmai és vizsgakövetelmény szerint		Max.	Elért
4	Köznyelvi szöveg hallás utáni megértése		2	
4	Köznyelvi beszédkészség		2	
3	Menetrendi jelek, piktogramok értelmezése		2	
4	Távbeszélő berendezések		2	
3	Utastájékoztató vizuális- és hangrendszerek		2	
Összesen			10	
	Egyéb kompetenciák a szakmai és vizsgakövetelmény szerint		Max.	Elért
	Személyes kompetenciák	Állóképesség	2	
	Társas kompetenciák	Udvariasság	2	
		Segítőkészség	2	
	Módszerkompetenciák	Helyzetfelismerés	2	
		Problémamegoldás, hibaelhárítás	2	
Összesen			10	
Mindösszesen			100	

Formázott táblázat

.....
dátum

.....
aláírás

C

Vizsgarészhez rendelt követelménymodul azonosítója, megnevezése:
0656-06 Vonatkísérői feladatok
Vizsgarészhez rendelt vizsgafeladat megnevezése:
1. vizsgafeladat
Az F.1. sz. Jelzési Utasítás vonatkísérői feladatokra vonatkozó részei

19. Ön a mozdony vezetőállásán teljesíti szolgálatát. „A” állomáson arról kap értesítést a vonatszemélyzet, hogy az SR 2 fénySOROMPÓ és a két állomás között lévő S 969. sz. sorompó használhatatlan. A vonat közlekedése során azt látja, hogy a „BEj” előjelzőn érvénytelenítő jelzés van, de erről nem kapott értesítést az írásbeli rendelkezésben. Mutassa be teendőit!

Információtartalom vázlata

- A teljes sorompó fogalma
- Eljárás az állomási fénySOROMPÓ, valamint a teljes sorompó használhatatlansága esetén
- Jelzőőrök alkalmazása
- A jelzőőrök jelzései
- A biztosított alak főjelzők háromfogalmú és kétfogalmú alak előjelzőinek jelzései. A nem biztosított alak bejáratú jelzők kétfogalmú alak előjelzőinek jelzései
- Érvénytelen jelzők, eljárás, ha a jelző érvénytelen

C

A vizsgázó neve:

Értékelő lap

19. Ön a mozdony vezetőállásán teljesíti szolgálatát. „A” állomáson arról kap értesítést a vonatszemélyzet, hogy az SR 2 fénysorompó és a két állomás között lévő S 969. sz. sorompó használhatatlan. A vonat közlekedése során azt látja, hogy a „BEj” előjelzőn érvénytelenítő jelzés van, de erről nem kapott értesítést az írásbeli rendelkezésben. Mutassa be teendőit!

Típus	Szakmai ismeretek alkalmazása a szakmai és vizsgakövetelmény szerint	Az információtartalom vázlata alapján	Pontszámok	
			Max.	Elért
B	Kommunikáció	A teljes sorompó fogalma	5	
A	Tolatasvezető kijelölése, teendők, tolatásban résztvevők kötelességei	Eljárás az állomási fénysorompó, valamint a teljes sorompó használhatatlansága esetén	20	
		Jelzőörök alkalmazása	15	
A	Előjelzők, továbbá tolatási mozgást szabályozó jelzők valamint jelzéseik	A jelzőörök jelzései	10	
		A biztosított alak főjelzők háromfogalmú és kétfogalmú alak előjelzőinek jelzései. A nem biztosított alak bejáratú jelzők kétfogalmú alak előjelzőinek jelzései	15	
		Érvénytelen jelzők, eljárás, ha a jelző érvénytelen	15	
Összesen			80	
Szint	Szakmai készségek a szakmai és vizsgakövetelmény szerint		Max.	Elért
4	Köznyelvi szöveg hallás utáni megértése		2	
4	Köznyelvi beszédkészség		2	
3	Menetrendi jelek, piktogramok értelmezése		2	
4	Távbeszélő berendezések		2	
3	Utastájékoztató vizuális- és hangrendszerek		2	
Összesen			10	
	Egyéb kompetenciák a szakmai és vizsgakövetelmény szerint		Max.	Elért
	Személyes kompetenciák	Állóképesség	2	
		Társas kompetenciák	Udvariasság	2
			Segítőkészség	2
	Módszerkompetenciák	Helyzetfelismerés	2	
		Problémamegoldás, hibaelhárítás	2	
Összesen			10	
Mindösszesen			100	

.....
 dátum

.....
 aláírás

C

Vizsgarészhez rendelt követelménymodul azonosítója, megnevezése:
0656-06 Vonatkísérői feladatok
Vizsgarészhez rendelt vizsgafeladat megnevezése:
1. vizsgafeladat
Az F.1. sz. Jelzési Utasítás vonatkísérői feladatokra vonatkozó részei

20. Mi a teendője, ha Ön vasútállalata megbízása alapján vezető jegyvizsgálói teendőket lát el, és a vonat közlekedése során azt látja, hogy a pályaszemélyzet „A vonat szétszakadt” jelzést adja a vonatnak, de a mozdonyvezető nem lassítja a vonat sebességét, és meghaladja a „Megállj!” állású delta „Bejárat jelző”-t?

Információtartalom vázlata

- A pályaszemélyzet fogalma
- „A vonat szétszakadt” jelzés adása nappal és sötétben
- Eljárás vonatszakadás alkalmával
- Vonatok állva tartása, védekezés megfutamodás ellen
- Eljárás a „Megállj!” jelzés meghaladásakor

Vizsgarészhez rendelt követelménymodul azonosítója, megnevezése:
 0656-06 Vonatkísérői feladatok
 Vizsgarészhez rendelt vizsgafeladat megnevezése:
 1. vizsgafeladat
 Az F.1. sz. Jelzési Utasítás vonatkísérői feladatokra vonatkozó részei

A vizsgázó neve:

Értékelő lap

20. Mi a teendője, ha Ön vasútállomása megbízása alapján vezető jegyvizsgálói teendőket lát el és, a vonat közlekedése során azt látja, hogy a pályaszemélyzet „A vonat szétszakadt” jelzést adja a vonatnak, de a mozdonyvezető nem lassítja a vonat sebességét, és meghaladja a „Megállj!” állású delta „Bejárat jelző”-t?

Típus	Szakmai ismeretek alkalmazása a szakmai és vizsgakövetelmény szerint	Az információtartalom vázlata alapján	Pontszámok	
			Max.	Elért
B	Minőségi vonatok	A pályaszemélyzet fogalma	10	
A	Előjelzők, továbbá tolatási mozgást szabályozó jelzők valamint jelzéseik	„A vonat szétszakadt” jelzés adása nappal és sötétben	10	
A	Tolatásvezető kijelölése, teendői, tolatásban résztvevők kötelességei	Eljárás vonatszakadás alkalmával	20	
A	Személykocsi irányítás	Vonatok állva tartása, védekezés megfutamodás ellen	20	
A	Tolatásvezető kijelölése, teendői, tolatásban résztvevők kötelességei	Eljárás a „Megállj!” jelzés meghaladásakor	20	
Összesen			80	
Szint	Szakmai készségek a szakmai és vizsgakövetelmény szerint		Max.	Elért
4	Köznyelvi szöveg hallás utáni megértése		2	
4	Köznyelvi beszédképesség		2	
3	Menetrendi jelek, piktogramok értelmezése		2	
4	Távbeszélő berendezések		2	
3	Utastájékoztató vizuális- és hangrendszerek		2	
Összesen			10	
	Egyéb kompetenciák a szakmai és vizsgakövetelmény szerint		Max.	Elért
	Személyes kompetenciák	Állóképesség	2	
	Társas kompetenciák	Udvariasság	2	
		Segítőkézség	2	
	Módszerkompetenciák	Helyzetfelismerés	2	
		Problémamegoldás, hibaelhárítás	2	
Összesen			10	
Mindösszesen			100	

.....
 dátum

.....
 aláírás

C