

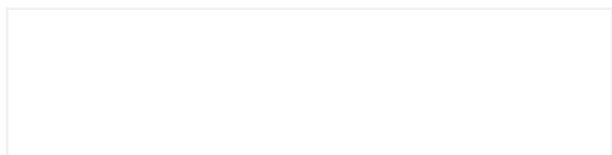
167. FÜGGELÉK

INFRASTRUKTÚRA: EGYSZERŰSÍTETT FORGALMI BIZTOSÍTÓBERENDEZÉSI SZAKSZOLGÁLAT

**(PÁLYAMŰKÖDTETŐI KAPACITÁSIGÉNY
FELHASZNÁLÁSÁÉRT IS FELELŐS LEHET)**

**(MÁV ZRT. F.2. FORGALMI UTASÍTÁS ÉS
KAPCSOLÓDÓ SZABÁLYOZÁSOK)**

V01-KAV2021/2-M1



TARTALOM

AZ ALAPVIZSGA LEÍRÁSA.....	7
Írásbeli vizsgatevékenység	7
Alkalmazott módszertan.....	7
A megfelelt minősítés	7
Szóbeli vizsgatevékenység	8
Alkalmazott módszertan.....	8
A megfelelt minősítés	8
TUDÁSANYAG.....	10
MÁV Zrt. F.1.sz. Jelzési Utasítás (VHF/64299-1/2020-ITM).....	10
1. ÁLTALÁNOS RENDELKEZÉSEK	10
1.1. Az utasítás hatálya, tartalma, és előírásainak értelmezése.....	10
1.2. Fogalom meghatározások az Utasítás rendelkezéseinek helyes értelmezése szempontjából.....	10
1.3. A jelzők, jelzőeszközök, figyelmeztető jelek alkalmazására, a jelzések rendeltetésére, adására vonatkozó előírások	12
2. A FŐJELZŐKRE, ELŐJELZŐKRE ÉS ISMÉTLŐJELZŐKRE VONATKOZÓ ÁLTALÁNOS ELŐÍRÁSOK	12
2.1. A főjelzők felsorolása, feladata.....	12
2.2. A főjelzők fajtái, alkalmazása, szabványos állása	13
2.3. A főjelzők kezelése	13
2.4. A fényjelzők és jelzéseik	13
2.5. Biztosított fény bejárati, kijárat, fedező- és térközjelzők, valamint a tolatásjelzővel egyesített fény főjelzők vonatkozó szabályozó jelzéseit	13
2.6. Az Útsorompót ellenőrző fedezőjelző alkalmazása, kialakítása és jelzése.....	14
2.7. A nem biztosított fény bejárati jelzők jelzése.....	14
2.8. A nem biztosított (vonatjelentő) fény térközjelző jelzéseit	14
2.9. A biztosított alak bejárati, fedező- és térközjelzők jelzéseit.....	15
2.10. Az alak kijárat jelzők jelzéseit	15
2.11. A nem biztosított alak bejárati jelzők jelzéseit.....	15
2.12. Az előjelzők csoportosítása, helye, szabványos állása és az alak előjelzők kezelése	15
2.13. Az előjelzők fajtái, alkalmazása, csoportosítása, helye, szabványos állása és az alak előjelzők kezelése	15
2.14. A biztosított fény főjelzők külön előjelzőjének jelzéseit	15
2.15. A nem biztosított fény bejárati jelzők előjelzőinek jelzéseit	16

2.16. A nem biztosított fény térközjelzők előjelzőinek jelzései	16
2.17. A biztosított alak főjelzők háromfogalmú alak előjelzőinek jelzései	16
2.18. A biztosított alak főjelzők kétfogalmú alak előjelzőinek jelzései.....	16
2.19. A nem biztosított alak bejáratú jelzők kétfogalmú alak előjelzőinek jelzései.....	16
2.20. A nem biztosított alak térközjelzők kétfogalmú alak előjelzőinek jelzései	16
2.21. Az előjelzővel egyesített alak bejáratú jelzők.....	16
2.22. Az ismétlőjelző alkalmazása és jelzései	16
3. A TOLATÁSI MOZGÁST SZABÁLYOZÓ JELZŐK FAJTÁI, ALKALMAZÁSUK ÉS A VELÜK ADOTT JELZÉSEKRE VONATKOZÓ ÁLTALÁNOS ELŐÍRÁSOK.....	17
4. AZ EGYÉB JELZŐK ÉS JELZÉSEIK.....	18
4.1. Mellékvonali ellenőrző jelző	18
5. KÉZIJELZÉSEK ÉS HANGJELZÉSEK.....	24
5.1. A vonatközlekedés közben adható jelzések	24
5.2. A tolatás közben alkalmazható kézi- és hangjelzések.....	24
5.3. A mozdony személyzet hangjelzései.....	25
5.4. A fékpróba jelzések	26
5.5. A jelzőőrök jelzései	26
6. JELZÉSEK A VONATOKON ÉS A JÁRMŰVEKEN	26
6.1. A vonatok elejének és végének jelzésére, valamint a járműveken alkalmazandó jelzésekre vonatkozó előírások	26
6.2. A vonatokon alkalmazandó jelzésekkel kapcsolatos rendelkezések	26
7. ÜZEMEN KÍVÜLI, FIGYELMEN KÍVÜL HAGYANDÓ, ÉRVÉNYTELEN ÉS A HASZNÁLHATATLAN JELZŐK.....	27
7.1. Üzemen kívüli jelzők.....	27
7.2. Figyelmen kívül hagyandó jelzők.....	27
7.3. Érvénytelen jelzők	27
7.4. Használhatatlan jelzők.....	27
8. FIGYELMEZTETŐ JELEK.....	27
1.sz. Függelék Dolgozók, szolgálati helyek, helyiségek és járművek felszerelése egyéb jelzőkkel, jelzőeszközökkel.....	29
2.sz. Függelék Lassúmenetek jelölése.....	29
MÁV Zrt. F.2.sz. Forgalmi Utasítás (VHF/64299-1/2020-ITM).....	29
1. ÁLTALÁNOS RENDELKEZÉSEK	29
1.1. Az utasítás hatálya, tartalma, kiegészítői, kezelése, és rendelkezéseinek értelmezése.....	29

1.2. Fogalom meghatározások az utasítás rendelkezéseinek helyes értelmezése szempontjából	29
1.3. Az önálló szolgálatvégzés feltételei.....	33
1.4. Szolgálati magatartás	33
1.5. Létesítmények, berendezések	34
2. VÁLTÓK, VÁLTÓ-ÉS VÁGÁNYÚTELLENŐRZÉS	34
2.1. A váltók alkatrészei.....	34
2.2. A váltók csoportosítása forgalombiztonsági szempontból.....	35
2.3. Váltókörzetek kijelölése, őrzése	35
2.7. A váltók használhatóságának ellenőrzése forgalmi szempontból.....	35
2.8. A vágányút beállítása és ellenőrzése	35
2.9. A váltók állítása	36
2.10. A váltók lezárása, felnyitása és feloldása. Lezárási táblázat. Elzárási táblázat.....	36
2.11. A váltózárkulcsok és védelmi berendezések zárkulcsainak megjelölése és kezelése	36
2.12. Váltóellenőrzés (meggyőződés a váltók helyes állásáról).....	36
3. ÚTSOROMPÓK, ÚTSOROMPÓK KEZELÉSE.....	37
4. TOLATÓSZOLGÁLAT	39
4.1. Általános rendelkezések.....	39
4.4. Vonatvédelem tolatás közben	39
5. VÉDEKEZÉS A JÁRMŰMEGFUTAMODÁSOK ELLEN.....	39
12. A VONATSZEMÉLYZET HELYE ÉS LÉTSZÁMA A VONATOKON	39
13. MENETREND.....	39
14. A VONATOK FORGALOMBA HELYEZÉSE.....	39
15. A VONATKÖZLEKEDÉS LEBONYOLÍTÁSA.....	40
15.1. Általános rendelkezések.....	40
15.3. Követő vonat indítása állomástávolságban	40
15.4. Követő vonat indítása térközi közlekedésre berendezett pályán.....	40
15.8. A vonat számának és előrelátható indulási idejének külön közleményben történő közlése.....	41
15.12. A helytelen vágány felhasználása	41
15.14. Rendelkezések közlése a vonatszeméllyel	41
15.15. A vonatok mozdonyvezetőinek felhatalmazása indításra, áthaladásra	41
15.16. A vonatok fogadása	41
15.17. Közlekedés továbbhaladást tiltó jelzést adó főjelzők mellett	42

15.18. Közlekedés tolómozdonnyal	42
15.19. Munkavonatok, mérővonatok, segélymozdonyok, segélyvonatok és 6000 kg-nál könnyebb járművek közlekedtetése	43
16. SZOLGÁLAT A VONATOKNÁL.....	44
16.2. Magatartás vonatközlekedés közben.....	44
16.3. A vonatok védelme, fedezése (Védekezés összeütközés, továbbá utolérés ellen)	44
16.6. Tartózkodás a mozdony vezetőfülkéjében és a szolgálati vonaton.....	44
17. LASSÚMENETEK, PÁLYAMŰKÖDTETŐI KAPACITÁSIGÉNY FELHASZNÁLÁSOK.....	45
17.2. A vonatforgalmat nem érintő, nem vágányzár keretében az elsodrési határon kívül végzett munkák	45
17.3. A vonatforgalmat érintő, nem vágányzár keretében az elsodrési határon belül végzett munkák.....	45
17.4. Pályaműködtetői kapacitásigény felhasználás (vágányzár, feszültségmentesítés, biztosítóberendezési kikapcsolás)	45
18. A FORGALMI SZOLGÁLAT VÉGZÉSE TÉLEN.....	46
19. RENDKÍVÜLI ESEMÉNYEK.....	47
MÁV Zrt. F.2.sz. Forgalmi Utasítás Függelékei (VHF/64299-1/2020-ITM).....	47
3.sz. FÜGGELÉK CSAK A KESKENYNYOMTÁVOLSÁGÚ VONALAKRA ÉRVÉNYES ELŐÍRÁSOK.....	47
4. sz. FÜGGELÉK VÉGREHAJTÁSI UTASÍTÁSOK KÉSZÍTÉSÉRE VONATKOZÓ ELŐÍRÁSOK.....	47
5. sz. FÜGGELÉK TÁVVEZÉRELT, TÁVKEZELT, VALAMINT A KÖZPONTI FORGALOMIRÁNYÍTÁSRA BERENDEZETT VONALAK, VONALSZAKASZOK, SZOLGÁLATI HELYEK FORGALOMSZABÁLYOZÁSÁRA VONATKOZÓ ÁLTALÁNOS ELŐÍRÁSOK.....	47
6.sz. FÜGGELÉK A FORGALMI SZOLGÁLAT EGYSZERŰSÍTETT ELLÁTÁSÁRA VONATKOZÓ ELTÉRŐ ELŐÍRÁSOK	48
7.sz. FÜGGELÉK	49
8.sz. FÜGGELÉK LÉTESÍTMÉNYEK JELÖLÉSE, ANYAGHALMOK ELHELYEZÉSE A VÁGÁNYOK MELLETT	49
9.sz. FÜGGELÉK LEZÁRÁSI TÁBLÁZAT	50
10.sz. FÜGGELÉK ELZÁRÁSI TÁBLÁZAT	50
16.sz. FÜGGELÉK A TOLATÓSZOLGÁLAT VÉGZÉSÉNEK SZABÁLYOZÁSA A GURÍTÓDOMBOS, VALAMINT A SÍKTOLATÁSRA BERENDEZETT RENDEZŐ-PÁLYAUDVAROKON ÉS EGYÉB SZOLGÁLATI HELYEKEN	50
16.1. A tolatószolgálat végzésével kapcsolatos fogalom meghatározások	50
16.2. A gurítás végrehajtása, a gurításban résztvevők teendői	50
17.sz. FÜGGELÉK A MUNKAVONATOK (MUNKAGÉPEK) KÖZLEKEDÉSÉNEK SZABÁLYOZÁSA A VÁGÁNYZÁROLT ÉS ÉPÍTÉS ALATT LÉVŐ VÁGÁNYOKON	50
17.1. Általános előírások	50
17.2. A közlekedés szabályozása	51

17.3. A munkavonatok, munkagépek tárolása	51
17.4. Munkagépek fordítása.....	52
HATÓSÁGI VIZSGAKÉRDÉSEK	53
Írásbeli és szóbeli kérdések	53
MÁV Zrt. F.1.sz. Jelzési Utasítás (VHF/64299-1/2020-ITM)	53
MÁV Zrt. F.2.sz. Forgalmi Utasítás (VHF/64299-1/2020-ITM)	63
MÁV Zrt. F.2.sz. Forgalmi Utasítás Függelékei (VHF/64299-1/2020-ITM)	80
AZ IDŐSZAKOS VIZSGA LEÍRÁSA.....	85
Írásbeli vizsgatevékenység	85
Alkalmazott módszertan.....	85
A megfelelt minősítés	85
A VIZSGA MEGFELELTETÉSE.....	86

AZ ALAPVIZSGA LEÍRÁSA

A vizsga írásbeli és szóbeli vizsgatevékenységből áll.

Írásbeli vizsgatevékenység

Az írásbeli vizsgatevékenység 12 vizsgakérdésből áll, a vizsgakérdések megoszlása:

- 4 kérdés a MÁV Zrt. F.1.sz. Jelzési Utasításból (VHF/64299-1/2020-ITM)
- 5 kérdés a MÁV Zrt. F.2.sz. Forgalmi Utasításból (VHF/64299-1/2020-ITM)
- 3 kérdés a MÁV Zrt. F.2.sz. Forgalmi Utasítás Függelékeiből (VHF/64299-1/2020-ITM).

Minden kérdésre adott helyes válasz 1 pontot ér, az elérhető maximális pontszám 12 pont.

Az írásbeli vizsgatevékenység időtartama: 180 perc.

Alkalmazott módszertan

Hagyományos kifejtős válaszadások.

A megfelelt minősítés

Írásbeli vizsgatevékenység követelményeinek megfelelt az a vizsgázó, akinek a feladatokra adott helyes válaszokra kapott pontszáma a maximálisan elérhető pontszám legalább 75%-a. A válaszok értékelésénél az alábbi szempontokat kell figyelembe venni:

- Ismeri a jelzésekkel kapcsolatos alapfogalmakat,
- Tévesztés nélkül ismeri a jelzési rendszerrel kapcsolatos fogalmakat és a fő, elő, ismétlő, és tolatás jelzők által adott jelzéseket,
- Ismeri a vonatközlekedés biztonságával szorosan összefüggő kézi- és hangjelzéseket,
- Tévesztés nélkül ismeri a járhatatlan pályarészek és munkaterületek fedezését,
- Ismeri az üzemén kívüli jelzők, érvénytelen jelzők megjelölésére vonatkozó szabályokat, valamint a figyelmen kívül hagyható jelzőket,
- Ismeri a használhatatlan jelzők esetén követendő eljárásokkal,
- Tévesztés nélkül ismerje a jelzőőr által adott kézijelzést és annak módját.
- Ismerje a vonatokon, járműveken alkalmazott jelzéseket,
- Ismerje azokat a figyelmeztető jeleket, amelyek a vágányok közötti magatartás szabályaira figyelmeztetnek,

- Ismeri a forgalmi szabályok fogalom meghatározásaival,
- Ismeri a váltók lezárásával, használhatóságukkal kapcsolatos szabályokat,
- Tévesztés nélkül tudja az útátjárók fedezésére, lezárására, fénysorompók ki és- bekapcsolására vonatkozó szabályokat,
- Tévesztés nélkül ismeri az állomásról induló (áthaladó) és az útsorompóhoz közeledő vonat várható érkezésének kiszámítását,
- Ismeri a Menetidők táblázatos kimutatásának kezelését,
- Ismeri a jelzőőrök részére rendszeresített Fejrovas előjegyzési naplót,
- Ismeri munkavonatok, segélymozdonyok útsorompót érintő közlekedésének szabályait.
- Ismeri a Hibaelőjegyzési könyv vezetését.
- Ismeri a vágányzárak megkezdésére, befejezésére, terven felüli meghosszabbítására vonatkozó szabályokat.

A megfelelt szinthez 9 pont szükséges.

Szóbeli vizsgatevékenység

A szóbeli vizsgatevékenység 1 tételből áll, mely 8 vizsgakérdést tartalmaz, a vizsgakérdések megoszlása:

- 2 kérdés a MÁV Zrt. F.1.sz. Jelzési Utasításból (VHF/64299-1/2020-ITM)
- 4 kérdés a MÁV Zrt. F.2.sz. Forgalmi Utasításból (VHF/64299-1/2020-ITM)
- 2 kérdés a MÁV Zrt. F.2.sz. Forgalmi Utasítás Függelékeiből (VHF/64299-1/2020-ITM)

A szóbeli vizsgatevékenység időtartama: 40 perc.

Alkalmazott módszertan

Hagyományos kifejtős válaszadások.

A megfelelt minősítés

Szóbeli vizsgatevékenységen megfelelt az a vizsgázó, aki:

- Ismeri a jelzésekkel kapcsolatos alapfogalmakat,
- Tévesztés nélkül ismeri a jelzési rendszerrel kapcsolatos fogalmakat és a fő, elő, ismétlő, és tolatás jelzők által adott jelzéseket,
- Ismeri a vonatközlekedés biztonságával szorosan összefüggő kézi- és hangjelzéseket,

- Tévesztés nélkül ismeri a járhatatlan pályarészek és munkaterületek fedezését,
- Ismeri az üzemen kívüli jelzők, érvénytelen jelzők megjelölésére vonatkozó szabályokat, valamint a figyelmen kívül hagyható jelzőket,
- Ismeri a használhatatlan jelzők esetén követendő eljárásokkal,
- Tévesztés nélkül ismerje a jelzőőr által adott kézjelzést és annak módját.
- Ismerje a vonatokon, járműveken alkalmazott jelzéseket,
- Ismerje azokat a figyelmeztető jeleket, amelyek a vágányok közötti magatartás szabályaira figyelmeztetnek,
- Ismeri a forgalmi szabályok fogalom meghatározásaival,
- Ismeri a váltók lezárásával, használhatóságukkal kapcsolatos szabályokat,
- Tévesztés nélkül tudja az útátjárók fedezésére, lezárására, fénysorompók ki és- bekapcsolására vonatkozó szabályokat,
- Tévesztés nélkül ismeri az állomásról induló (áthaladó) és az útsorompóhoz közeledő vonat várható érkezésének kiszámítását,
- Ismeri a Menetidők táblázatos kimutatásának kezelését,
- Ismeri a jelzőőrök részére rendszeresített Fejrovas előjegyzési naplót,
- Ismeri munkavonatok, segélymozdonyok útsorompót érintő közlekedésének szabályait.
- Ismeri a Hibaelőjegyzési könyv vezetését.
- Ismeri a vágányzárak megkezdésére, befejezésére, terven felüli meghosszabbítására vonatkozó szabályokat.

TUDÁSANYAG

MÁV Zrt. F.1.sz. Jelzési Utasítás (VHF/64299-1/2020-ITM)

1. ÁLTALÁNOS RENDELKEZÉSEK

1.1. Az utasítás hatálya, tartalma, és előírásainak értelmezése

- Az utasítás hatálya (1.1.1.)
- Az utasítás tartalma (1.1.2.)
- (1.1.3.)

1.2. Fogalom meghatározások az Utasítás rendelkezéseinek helyes értelmezése szempontjából

- Alakjelző (1.2.1.)
- A vonatonál alkalmazható legnagyobb sebesség (1.2.2.)
- Bejárati jelző (1.2.3.)
- Biztosított főjelző (bejárati, kijárat, fedező- és térközjelző) (1.2.4.)
- Biztosított tolatásjelző (1.2.5.)
- Csonkavágány (1.2.6.)
- Ellenőrző jelző (1.2.7.)
- Fedezendő pont (1.2.8.)
- Fedezőjelző (1.2.9.)
- Fényjelző (1.2.10.)
- Fénysorompó, félsorompóval kiegészített fénysorompó (1.2.11.)
- Fényviszaverő kialakítású jelző, figyelmeztető jel (1.2.12.)
- Figyelmeztető jel (1.2.13.)
- Fordítókorong (1.2.14.)
- Gurításjelző (1.2.15.)
- Hallható jelzés (1.2.16.)
- Jelfeladás (1.2.17.)
- Jelzés (1.2.18.)
- Jelzőárbóc (1.2.19.)
- Jelzőeszköz (1.2.20.)
- Jelzőhíd (1.2.21.)

- Jelzővel ellenőrzött útsorompó (1.2.22.)
- Jelzővel függésben lévő útsorompó (1.2.23.)
- Kézi állító készülék (1.2.24.)
- Kézijelzés (1.2.25.)
- Kijárat jelző (1.2.26.)
- Kisiklasztó saru (1.2.27.)
- Központi állítás (1.2.28.)
- Lassan bejárandó pályarész (1.2.29.)
- Nem biztosított főjelző (1.2.30.)
- Rálátási távolság (1.2.31.)
- Szabadlátás korlátozottsága (1.2.32.)
- Szabványos állás (alapállás) (1.2.33.)
- Szelvényezés (1.2.34.)
- Távoldalátás korlátozottsága (1.2.35.)
- Távolságjelző (1.2.36.)
- Teljes sorompó (1.2.37.)
- Térköz (1.2.38.)
- Térközjelző (1.2.39.)
- Tolatásjelző (1.2.40.)
- Tolópad (1.2.41.)
- Útsorompót ellenőrző fedezőjelző (1.2.42.)
- Ütközőbak, földkúp (1.2.43.)
- Vasúti járműmérleg (1.2.44.)
- Vágány (1.2.45.)
- Vágányzáró sorompó (1.2.46.)
- Vezetőállás jelző (1.2.47.)
- Vonat által vezérelt útsorompó (1.2.48.)
- Vonatbefolyásolás (1.2.49.)
- Vonat eleje (1.2.50.)
- Vonat vége (1.2.51.)

1.3. A jelzők, jelzőeszközök, figyelmeztető jelek alkalmazására, a jelzések rendeltetésére, adására vonatkozó előírások

- Jelzést, továbbá figyelmeztetést adó eszközök és berendezések (1.3.1.)
- A hallható és a látható jelzések alkalmazása (1.3.2.)
- A jelzésadás ideje, helye, módja (1.3.3.)
- Figyelési kötelezettség (1.3.4.)
- Eljárás eltérő értelmű egyidőben adott jelzések, továbbá kétes értelmű jelzések esetén (1.3.5.)
- A jelzőeszközök kéznél tartása (1.3.6.)
- A jelzők csoportosítása (1.3.7.)
- (1.3.7.1.)
- (1.3.7.2.)
- (1.3.7.3.)
- (1.3.7.4.)
- Jelzők, figyelmeztető jelek helye (1.3.8.)
- A jelzőárbócok színezése (1.3.9.)
- (1.3.9.1.)
- (1.3.9.2.)
- (1.3.9.2.1.)
- (1.3.9.2.2.)
- (1.3.9.3.)
- (1.3.9.4.)
- (1.3.9.5.)
- (1.3.9.6.)
- Világítás (1.3.10.)

2. A FŐJELZŐKRE, ELŐJELZŐKRE ÉS ISMÉTLŐJELZŐKRE VONATKOZÓ ÁLTALÁNOS ELŐÍRÁSOK

2.1. A főjelzők felsorolása, feladata

- A főjelzők felsorolása (2.1.1.)
- A főjelzők feladata (2.1.2.)
- (2.1.2.1.)

2.2. A főjelzők fajtái, alkalmazása, szabványos állása

- Bejárati jelző fajtái, alkalmazása (2.2.1.)
- Kijárat jelző fajtái, alkalmazása (2.2.2.)
- Fedezőjelző alkalmazása (2.2.3.)
- Térközjelző alkalmazása, fajtái (2.2.4.)
- Útsorompó működését ellenőrző főjelzők (2.2.5.)
- A főjelzők szabványos állása (2.2.6.)

2.3. A főjelzők kezelése

- A főjelzők kezelésére vonatkozó előírások (2.3.1.)
- (2.3.1.1.)
- (2.3.1.2.)
- (2.3.1.3.)

2.4. A fényjelzők és jelzéseik

- A biztosított fényjelzők jelzési rendszere (2.4.1.)
- (2.4.1.1.)
- (2.4.1.2.)
- A jelzések értelmezésének alapszabályai (2.4.2.)
- (2.4.2.1.)
- (2.4.2.2.)
- (2.4.2.3.)
- (2.4.2.4.)
- A jelzőlapok alakja és elhelyezkedése az árbócon (2.4.3.)
- (2.4.3.1.)
- (2.4.3.2.)

2.5. Biztosított fény bejárati, kijárat, fedező- és térközjelzők, valamint a tolatásjelzővel egyesített fény főjelzők vonatkozó jelzéseit szabályozó jelzések

- Biztosított fény bejárati, kijárat, fedező- és térközjelzők, valamint a tolatásjelzővel egyesített fény főjelzők vonatkozó jelzéseit szabályozó jelzések (2.5.1.)
- (2.5.2.)
- (2.5.3.)

- (2.5.4.)
- (2.5.5.)
- (2.5.6.)
- (2.5.7.)
- (2.5.8.)
- (2.5.9.)
- (2.5.10.)
- (2.5.11.)
- (2.5.12.)
- (2.5.13.)
- A főjelzők kiegészítő jelzései (2.5.14.)
- (2.5.14.1.)
- (2.5.14.2.)
- (2.5.14.3.)
- (2.5.14.4.)
- (2.5.14.5.)

2.6. Az Útsorompót ellenőrző fedezőjelző alkalmazása, kialakítása és jelzései

- Az Útsorompót ellenőrző fedezőjelző alkalmazása, kialakítása (2.6.1.)
- (2.6.1.1.)
- Az Útsorompót ellenőrző fedezőjelző jelzései (2.6.2.)
- (2.6.2.1.)
- (2.6.2.2.)
- (2.6.2.3.)
- (2.6.2.4.)
- (2.6.2.5.)

2.7. A nem biztosított fény bejárati jelzők jelzései

- (2.7.1.)
- (2.7.2.)

2.8. A nem biztosított (vonatjelentő) fény térközjelző jelzései

- (2.8.1.)

- (2.8.2.)

2.9. A biztosított alak bejárat, fedező- és térközjelzők jelzései

- A biztosított alak bejárat, fedező- és térközjelzők jelzései (2.9.1.)
- (2.9.2.)
- (2.9.3.)

2.10. Az alak kijárat jelzők jelzései

- Az alak kijárat jelzők jelzései (2.10.1.)
- (2.10.2.)

2.11. A nem biztosított alak bejárat jelzők jelzései

- A nem biztosított alak bejárat jelzők jelzései (2.11.1.)
- (2.11.2.)

2.12. Az előjelzők csoportosítása, helye, szabványos állása és az alak előjelzők kezelése

- A nem biztosított (vonatjelentő) alak térközjelzők jelzései (2.12.1.)
- (2.12.2.)

2.13. Az előjelzők fajtái, alkalmazása, csoportosítása, helye, szabványos állása és az alak előjelzők kezelése

- Az előjelző alkalmazása (2.13.1.)
- Az előjelzők fajtái (2.13.2.)
- Az előjelző és az előjelzést is adó főjelző helye (2.13.3.)
- (2.13.3.1.)
- (2.13.3.2.)
- Az előjelző szabványos állása (2.13.4.)
- Az alak előjelző kezelése (2.13.5.)

2.14. A biztosított fény főjelzők külön előjelzőjének jelzései

- (2.14.1.)
- (2.14.2.)
- (2.14.3.)
- (2.14.4.)

2.15. A nem biztosított fény bejáratú jelzők előjelzőinek jelzései

- (2.15.1.)
- (2.15.2.)

2.16. A nem biztosított fény térközjelzők előjelzőinek jelzései

- (2.16.1.)
- (2.16.2.)

2.17. A biztosított alak főjelzők háromfogalmú alak előjelzőinek jelzései

- (2.17.1.)
- (2.17.2.)
- (2.17.3.)

2.18. A biztosított alak főjelzők kétfogalmú alak előjelzőinek jelzései

- (2.18.1.)
- (2.18.2.)

2.19. A nem biztosított alak bejáratú jelzők kétfogalmú alak előjelzőinek jelzései

- (2.19.1.)
- (2.19.2.)

2.20. A nem biztosított alak térközjelzők kétfogalmú alak előjelzőinek jelzései

- (2.20.1.)
- (2.20.2.)

2.21. Az előjelzővel egyesített alak bejáratú jelzők

- (2.21.1.)

2.22. Az ismétlőjelző alkalmazása és jelzései

- (2.22.1.)
- (2.22.2.)
- (2.22.3.)

3. A TOLATÁSI MOZGÁST SZABÁLYOZÓ JELZŐK FAJTÁI, ALKALMAZÁSUK ÉS A VELÜK ADOTT JELZÉSEKRE VONATKOZÓ ÁLTALÁNOS ELŐÍRÁSOK

- A tolatási mozgást szabályozó jelzők fajtái (3.1.)
- A tolatásjelzővel egyesített fény főjelzők alkalmazása (3.2.)
 - (3.2.1.)
 - (3.2.2.)
 - (3.2.3.)
 - (3.2.4.)
 - (3.2.5.)
 - (3.2.5.1.)
 - (3.2.5.2.)
 - (3.2.6.1.)
 - (3.2.6.2.)
 - (3.2.7.1.)
 - (3.2.7.2.)
- A tolatásjelzők csoportosítása, jelzéseik és kezelésük (3.3.)
 - (3.3.1.)
 - (3.3.2.)
 - (3.3.3.)
 - A fény tolatásjelzők jelzése (3.3.4.1.)
 - (3.3.4.2.)
 - Az alak tolatásjelzők jelzése (3.3.5.1.)
 - (3.3.5.2.)
 - (3.3.6.)
- A tolatásjelzők szabványos állása (3.4.)
- A biztosított, tolatási mozgást szabályozó jelzők Szabad a tolatás jelzésének értelmezése (3.5.)
- Biztosított fény tolatásjelzők kiegészítő jelzése (3.6.)
- Tolatásjelzők alkalmazása vasúti járműmérlegen (3.7.)
- A gurításjelzők alkalmazása, csoportosítása és jelzéseik (3.8.)
 - (3.8.1.)

- (3.8.2.)
- (3.8.3.)
- (3.8.4.)
- (3.8.5.)
- (3.8.6.)
- A gurításjelzők jelzései (3.8.8.1.)
- (3.8.8.2.)
- (3.8.8.3.)
- (3.8.8.4.)
- (3.8.8.5.)
- (3.8.8.6.)

4. AZ EGYÉB JELZŐK ÉS JELZÉSEIK

4.1. Mellékvonali ellenőrző jelző

- A Mellékvonali ellenőrző jelző feladata, kialakítása (4.1.1.)
- (4.1.1.1.)
- (4.1.1.2.)
- (4.1.1.3.)
- A Mellékvonali ellenőrző jelzők csoportosítása (4.1.2.)
- A bejáratirányú ellenőrző jelző alkalmazása (4.1.3.)
- (4.1.3.1.)
- A bejáratirányú ellenőrző jelző szabványos állása (4.1.4.)
- A bejáratirányú ellenőrző jelző jelzései (4.1.5.)
- (4.1.5.1.)
- (4.1.5.2.)
- (4.1.5.3.)
- (4.1.5.4.)
- A kijáratirányú ellenőrző jelző alkalmazása (4.1.6.)
- (4.1.6.1.)
- (4.1.6.2.)
- A kijáratirányú ellenőrző jelző szabványos állása (4.1.7.)

- A kijáratirányú ellenőrző jelző jelzései (4.1.8.)
- (4.1.8.1.)
- (4.1.8.2.)
- (4.1.8.3.)
- (4.1.8.4.)
- Eljárás, ha a Mellékvonali ellenőrző jelző használhatatlan (4.1.9.)
- Az útátjárójelző alkalmazása (4.2.1.)
- (4.2.1.1.)
- (4.2.1.2.)
- (4.2.1.3.)
- (4.2.1.4.)
- (4.2.1.5.)
- Nem kell Útátjárójelzőt elhelyezni (4.2.2.)
- Az útsorompót ellenőrző egyéb jelzők csoportosítása (4.3.1.)
- (4.3.1.1.)
- Az útsorompó működését ellenőrző Mellékvonali ellenőrzőjelző alkalmazása (4.3.2.)
- A Fénysorompót ellenőrző útátjárójelző alkalmazása (4.3.3.)
- (4.3.3.1.)
- (4.3.3.2.)
- (4.3.3.3.)
- (4.3.3.4.)
- (4.3.3.5.)
- A Vasúti átjáró kezdete jelzőtábla (4.4.1.)
- (4.4.2.)
- A váltójelzők alkalmazása (4.5.1.)
- A váltójelzők kialakítása (4.5.2.)
- (4.5.2.1.)
- (4.5.2.2.)
- A váltók megjelölése, a váltószámozás feltüntetésének módja (4.5.3.)
- (4.5.3.1.)

- A váltójelzők jelzései (4.5.4.)
 - (4.5.4.1.)
 - (4.5.4.1.1.)
 - (4.5.4.1.2.)
 - (4.5.4.1.3.)
 - (4.5.4.2.)
 - (4.5.4.2.1.)
 - (4.5.4.2.2.)
 - (4.5.4.2.3.)
 - (4.5.4.2.4.)
 - (4.5.4.3.)
 - (4.5.4.4.)
- A váltók kézi állítókészüléke (4.5.5.)
 - (4.5.5.1.)
 - (4.5.5.2.)
 - (4.5.5.3.)
 - (4.5.5.4.)
- Vágányzáró jelző (4.6.1.)
 - (4.6.2.)
 - (4.6.3.)
 - (4.6.4.)
 - (4.6.4.1.)
 - (4.6.4.2.)
 - (4.6.4.3.)
- A megállás helyének megjelölése (4.7.1.)
 - (4.7.2.)
 - (4.7.3.)
 - (4.7.3.1.)
 - (4.7.3.2.)
 - (4.7.3.3.)
- Távolságjelző (4.7.4.)

- Távolságjelző alkalmazása (4.7.5.)
- (4.7.6.)
- Biztonsági határjelző (4.8.1.)
- (4.8.2.)
- (4.8.3.)
- Tolatási határjelző (4.9.1.)
- (4.9.2.)
- (4.9.3.)
- V-betűs jelző (4.10.1.)
- (4.10.2.)
- (4.10.3.)
- (4.10.4.)
- (4.10.5.)
- Fékút eleje jelző (4.11.1.)
- Fékút eleje jelző alkalmazása kétvágányú pálya szolgálati helye előtt (4.11.2.)
- (4.11.2.1.)
- Fékút eleje jelző alkalmazása a bejáratirányú ellenőrző jelző előtt (4.11.3.)
- (4.11.3.1.)
- (4.11.3.2.)
- Jelző a hótörő menetek részére (4.12.1.)
- (4.12.2.)
- (4.12.3.)
- (4.12.4.)
- A lassan bejárandó pályarész (vágány) jelzése (4.13.1.)
- (4.13.1.1.)
- (4.13.1.2.)
- (4.13.1.3.)
- (4.13.1.4.)
- (4.13.1.5.)
- (4.13.1.6.)
- (4.13.1.7.)

- A Lassúmenet előjelző (4.13.2.)
- (4.13.2.1.)
- (4.13.2.2.)
- (4.13.2.3.)
- (4.13.2.4.)
- (4.13.2.5.)
- (4.13.2.6.)
- A Lassúmenet eleje jelző (4.13.3.)
- (4.13.3.1.)
- (4.13.3.2.)
- (4.13.3.3.)
- (4.13.3.4.)
- (4.13.3.5.)
- A Lassúmenet vége jelző (4.13.4.)
- (4.13.4.1.)
- (4.13.4.2.)
- (4.13.4.3.)
- A jelzők elhelyezése és a hiányzó jelzők pótlása (4.13.5.)
- (4.13.5.1.)
- (4.13.5.2.)
- (4.13.5.3.)
- (4.13.5.4.)
- (4.13.5.5.)
- (4.13.5.6.)
- (4.13.5.7.)
- (4.13.5.8.)
- (4.13.5.9.)
- A járhatatlan pályarész fedezése (4.14.1.)
- (4.14.1.1.)
- (4.14.1.2.)
- A Megállj jelző előjelzője (4.14.2.)

- (4.14.2.1.)
- (4.14.2.2.)
- A Megállj jelző (4.14.3.)
- (4.14.3.1.)
- (4.14.3.2.)
- Járhatatlan pályarész fedezése a nyílt vonalon (4.14.4.)
- (4.14.4.1.)
- (4.14.4.2.)
- (4.14.4.3.)
- (4.14.4.4.)
- Járhatatlan pályarész fedezése a szolgálati helyen (4.14.5.)
- A vágányzárolt pályarész fedezése (4.14.6.)
- (4.14.6.1.)
- (4.14.6.2.)
- (4.14.6.3.)
- (4.14.6.4.)
- (4.14.6.5.)
- A vágányzárolt, járhatatlan pályarész fedezése (4.14.7.)
- A fedezés ellenőrzése (4.14.8.)
- (4.14.8.1.)
- Munkaterület fedezése a nyílt vonalon (4.15.1.)
- (4.15.1.1.)
- (4.15.1.2.)
- (4.15.1.3.)
- (4.15.1.4.)
- Munkaterület fedezése a szolgálati helyen (4.15.2.)
- Eljárás Pályán dolgoznak! Jelzőnél (4.15.3.)
- ERTMS körzet kezdete jelző (4.16.1.)
- ERTMS Megállás helye jelző (4.16.2.)
- (4.16.2.1.)
- ERTMS körzet vége jelző (4.16.3.)

- ETCS szintváltás helye jelző (4.16.4.)
- Csak a villamosmozdonyokra vonatkozó jelzők (4.17.1.)
- (4.17.2.)
- (4.17.3.)
- (4.17.4.)
- (4.17.5.)
- (4.17.6.)
- (4.17.7.)
- (4.17.8.)
- (4.17.9.)

5. KÉZIJELZÉSEK ÉS HANGJELZÉSEK

5.1. A vonatközlekedés közben adható jelzések

- A vonatközlekedés közben adható jelzések (5.1.1.)
- Felhívás (5.1.1.1.)
- Vonatkísérők a helyükre (5.1.1.2.)
- Indulásra készen (5.1.1.3.)
- Felhívás az indításra (5.1.1.4.)
- Felhívás az áthaladásra (5.1.1.5.)
- Szabad az elhaladás (5.1.1.6.)
- Lassan! (5.1.1.7.)
- Megállj! (5.1.1.8.)
- Távolodj tőlem (5.1.1.9.)
- Közeledj felém (5.1.1.10.)

5.2. A tolatás közben alkalmazható kézi- és hangjelzések

- Távolodj tőlem (5.2.1.)
- Közeledj felém (5.2.2.)
- Lassan! (5.2.3.)
- Megállj! (5.2.4.)
- Gyorsíts! (5.2.5.)
- Nyomás! (5.2.6.)

- Határig! (5.2.7.)
- Rájár! (5.2.8.)
- Szétkapcsolni! (5.2.9.)
- A kézjelzések alkalmazása (5.2.10.)
- (5.2.10.1.)
- (5.2.10.2.)
- (5.2.10.3.)
- (5.2.10.4.)
- (5.2.10.5.)
- (5.2.10.6.)
- (5.2.10.7.)
- (5.2.10.8.)

5.3. A mozdonyzemélyzet hangjelzései

- Figyelj! (5.3.1.)
- (5.3.1.1.)
- (5.3.1.2.)
- (5.3.1.3.)
- Vonat állt meg a bejárat jelző előtt (5.3.2.)
- Tolást megkezdeni (5.3.3.)
- (5.3.3.1.)
- Tolást megszüntetni (5.3.4.)
- (5.3.4.1.)
- A vonat indul (5.3.5.)
- A féket húzd meg (5.3.6.)
- (5.3.6.1.)
- (5.3.6.2.)
- A féket ereszd meg (5.3.7.)
- (5.3.7.1.)
- (5.3.7.2.)
- Veszély! (5.3.8.)

- (5.3.8.1.)
- A vonatot vészfékkel állították meg. (5.3.9.)
- (5.3.9.1.)
- (5.3.9.2.)
- A jelzések adására kötelezettek (5.3.10.)

5.4. A fékpróba jelzések

- Befékezni! (5.4.1.)
- Féket feloldani! (5.4.2.)
- A fék rendben! (5.4.3.)
- A fékpróba jelzések alkalmazása (5.4.4.)

5.5. A jelzőőrök jelzései

- A jelzőőrök jelzései (5.1.1.)
- (5.1.1.1.)
- (5.1.1.2.)
- (5.1.1.3.)

6. JELZÉSEK A VONATOKON ÉS A JÁRMŰVEKEN

6.1. A vonatok elejének és végének jelzésére, valamint a járműveken alkalmazandó jelzésekre vonatkozó előírások

- A vonat elejének jelzése (6.1.1.)
- A vonat végének jelzése (6.1.2.)
- Jelzések a kapcsolatlan tolómozdonyon (6.1.3.)
- Jelzések a tolatást végző járműveken (6.1.4.)
- (6.1.4.1.)
- Jelzések a személyek által elfoglalt kocsikon (6.1.5.)
- (6.1.5.1.)

6.2. A vonatokon alkalmazandó jelzésekkel kapcsolatos rendelkezések

- Alapszabály (6.2.1.)
- A jelzések ellenőrzése és megfigyelése (6.2.2.)

7. ÜZEMEN KÍVÜLI, FIGYELMEN KÍVÜL HAGYANDÓ, ÉRVÉNYTELEN ÉS A HASZNÁLHATATLAN JELZŐK

7.1. Üzemen kívüli jelzők

- Üzemen kívüli jelzők (7.1.1.)

7.2. Figyelmen kívül hagyandó jelzők

- Figyelmen kívül hagyandó jelzők (7.2.1.)

7.3. Érvénytelen jelzők

- Az érvénytelen jelzők (7.3.1.)
 - (7.3.1.1.)
 - (7.3.1.2.)
 - (7.3.1.3.)
- Eljárás, ha a jelző érvénytelen (7.3.2.)
 - (7.3.2.1.)
 - (7.3.2.2.)
 - (7.3.2.3.)

7.4. Használhatatlan jelzők

- A használhatatlan jelző (7.4.1.)
- Eljárás, ha a jelző használhatatlan (7.4.2.)
 - (7.4.2.1.)
 - (7.4.2.2.)
 - (7.4.2.3.)
 - (7.4.2.4.)
 - (7.4.2.5.)
 - (7.4.2.6.)
 - (7.4.2.7.)

8. FIGYELMEZTETŐ JELEK

- Megállóhelyre figyelmeztető jel (8.1.)
- Bejárat jelzőre figyelmeztető jel (8.2.)
- Külön előjelzővel nem rendelkező fény bejárat jelzőre, vagy fény fedezőjelzőre figyelmeztető jel (8.3.)

- Útsorompót ellenőrző fedezőjelzőre figyelmeztető jel (8.4.)
- Előjelzőre figyelmeztető jel (8.5.)
- (8.5.1.)
- (8.5.2.)
- (8.5.3.)
- Az alak főjelző továbbhaladást engedélyező szabványos állására figyelmeztető jel (8.6.)
- (8.6.1.)
- Helyszíni őrzés alatt nem álló, nem biztosított váltóra figyelmeztető jel (8.7.)
- (8.7.1.)
- (8.7.2.)
- Kihúzóvágányon az ütközőbak (földkúp) távolságára figyelmeztető jel (8.8.)
- Űrszelvénybe nyúló létesítményre figyelmeztető jel (8.9.1.)
- (8.9.2.)
- (8.9.3.)
- (8.9.4.)
- Villamos távvezeték biztonsági övezetére figyelmeztető jel (8.10.)
- Villamos előfűtésre (hűtésre) figyelmeztető jel (8.11.)
- (8.11.1.)
- (8.11.2.)
- (8.11.3.)
- (8.11.4.)
- Tolató-vágányutas biztosítóberendezés hatáskörzetének végére figyelmeztető jel (8.12.)
- Fénysorompót ellenőrző útátjárójelzőre figyelmeztető jel (8.13.)
- Jelző, figyelmeztető jel érvényének irányára utaló figyelmeztető jel (8.14.)
- Vezeték nélküli rádiós rendszerekre figyelmeztető jelek (8.15.1.)
- (8.15.2.)

1.sz. Függelék Dolgozók, szolgálati helyek, helyiségek és járművek felszerelése egyéb jelzőkkel, jelzőeszközökkel

2.sz. Függelék Lassúmenetek jelölése

MÁV Zrt. F.2.sz. Forgalmi Utasítás (VHF/64299-1/2020-ITM)

1. ÁLTALÁNOS RENDELKEZÉSEK

1.1. Az utasítás hatálya, tartalma, kiegészítői, kezelése, és rendelkezéseinek értelmezése

- Az utasítás hatálya (1.1.1.)
- Az utasítás tartalma (1.1.2.)
- Kiegészítő utasítások, segédkönyvek (1.1.3.)
- Az utasítások kezelése (1.1.5.)
- (1.1.5.1.)
- Az utasítások kéznél tartása (1.1.6.)
- (1.1.6.1.)
- Az utasítások előírásainak értelmezése (1.1.7.)
- (1.1.7.1.)

1.2. Fogalom meghatározások az utasítás rendelkezéseinek helyes értelmezése szempontjából

- A vasúti járművezető (továbbiakban: mozdonyvezető) mellett figyelő szolgálatot ellátó dolgozó (1.2.1.)
- Anyavágány (Líravágány) (1.2.2.)
- Állomás (pályaudvar) (1.2.3.)
- Állomás területe (1.2.4.)
- Állomásfőnök (1.2.5.)
- Állomási személyzet (1.2.6.)
- Állomáskezelő (1.2.7.)
- Állomásközi távbeszélő (1.2.8.)
- Átmenő fővágány (1.2.9.)
- Átszelési kitérő (1.2.10.)
- Biztonsági betét (1.2.11.)

- Biztosítóberendezési kikapcsolás (1.2.12.)
- Biztosított szolgálati hely (1.2.13.)
- Deltavágány (1.2.16.)
- Egyszerű kitérő (1.2.17.)
- Elegy (1.2.19.)
- Ellenmenetet kizáró biztosítóberendezés (1.2.20.)
- Elsodrási határ (1.2.21.)
- Eseménykönyv, Eseménylap (1.2.22.)
- Fejállomás (1.2.26.)
- Felhatalmazás (1.2.27.)
- Felügyeleti hatóság (1.2.28.)
- Felügyeleti szolgálat (1.2.29.)
- Forgalmi kitérő (1.2.31.)
- Forgalmi szolgálattelvő (1.2.34.)
- Forgalmi vonalirányító (1.2.35.)
- Forgalomirányító (1.2.36.)
- Forgalomszabályozást végző szolgálati hely (1.2.37.)
- Fővágány (1.2.38.)
- Hangrögzítő berendezés (1.2.40.)
- Helyes és helytelen vágány (1.2.41.)
- Helyi forgalmi távbeszélő (1.2.42.)
- Hordozható rádió (1.2.44.)
- Iparvágány (1.2.46.)
- Jelenlétes forgalmi szolgálattelvő (továbbiakban: jelenlétes) (1.2.48.)
- Jelzőőr (1.2.49.)
- Jobb és bal vágány (1.2.50.)
- Kezdőpont, végpont (1.2.51.)
- Kiszolgálást végző vonat (1.2.53.)
- Kitérő (továbbiakban forgalmi szempontból: váltó) (1.2.54.)
- Központi forgalomellenőrző szolgálat (KÖFE) (1.2.57.)
- Központi forgalomirányító szolgálat (KÖFI) (1.2.58.)

- Külső forgalmi szolgálattelvő (1.2.59.)
- Lezárt vágányút (1.2.60.)
- Megállóhely (1.2.62.)
- Megálló-rakodóhely (1.2.63.)
- Mellékvágány (1.2.64.)
- Menetvonal (1.2.65.)
- Mobiltelefon (1.2.66.)
- Motorkocsi (1.2.67.)
- Motorvonat (1.2.68.)
- Mozdony (vontatójármű) (1.2.69.)
- Mozdonyrádió (1.2.70.)
- Mozdony személyzet (1.2.71.)
- Mozdonyvezető (vasúti járművezető) (1.2.72.)
- Mozdonyvonat (1.2.73.)
- Munkavégzésért felelős (1.2.74.)
- Műszaki irányító (1.2.75.)
- Nem biztosított állomás (1.2.76.)
- Nyílt vonal (1.2.77.)
- Nyomtávolság (1.2.79.)
- Pályaelágazás (1.2.81.)
- Pályahálózat működtető (1.2.82.)
- Pályaelágazásnak minősülő saját célú vasúti pályahálózat-kiágazás (1.2.83.)
- Pályaműködtetői kapacitásigény felhasználás (1.2.84.)
- Pályasebesség (1.2.85.)
- Pályaszemélyzet (1.2.86.)
- Pályatelefon (1.2.88.)
- Páros féksaru (1.2.89.)
- Rakodóhely (1.2.92.)
- Rádiós Blokk Központ (RBC) (1.2.95.)
- Rendező-pályaudvar (1.2.98.)
- Rendkívüli áthaladás (1.2.99.)

- Rendkívüli esemény (1.2.100.)
- Rögzítősarú (1.2.101.)
- Rugós váltó (1.2.102.)
- Sajátcélú vasúti pályahálózat (1.2.103.)
- Segélymozdony (1.2.105.)
- Segélyvonat (1.2.106.)
- Személyszállító vonat (1.2.108.)
- Szerelvényvonat (1.2.109.)
- Szolgálati felsőbbség (1.2.112.)
- Szolgálati főnök (1.2.113.)
- Szolgálati hely (1.2.114.)
- Szolgálati vonat (1.2.115.)
- Tehervonat (1.2.116.)
- Térközbiztosító berendezés (1.2.117.)
- Térközőr (1.2.118.)
- Tolatás (1.2.119.)
- Tolatásvezető (1.2.120.)
- Tolatószemélyzet (1.2.122.)
- Tolómozdonnyal közlekedő vonat (1.2.123.)
- Tolt vonat (1.2.124.)
- Többvágányú pálya (1.2.125.)
- Utasítást adó hangszórós távbeszélő (1.2.126.)
- Utasperon (1.2.127.)
- Utolérést kizáró biztosítóberendezés (1.2.128.)
- Útsorompó kezelő (továbbiakban: sorompókezelő) (1.2.129.)
- Üzemi vonat (1.2.131.)
- Űrszelvény (1.2.132.)
- Vasúti munkagép (továbbiakban: munkagép) (1.2.133.)
- Vasúti társaság (1.2.134.)
- Vágánygépkocsi (1.2.136.)
- Vágányút (1.2.137.)

- Vágányzár (1.2.138.)
- Vállalkozó vasúti társaság (1.2.139.)
- Váltókezelő (1.2.140.)
- Vezető váltókezelő (1.2.142.)
- Vezérlőkocsi (1.2.143.)
- Védőkocsi (1.2.144.)
- Védőváltó (1.2.145.)
- Vonali tolatásvezető (1.2.148.)
- Vonat (1.2.149.)
- Vonatindító állomás (1.2.151.)
- Vonatjelentő dolgozó (1.2.152.)
- Vonatjelentőőr (1.2.154.)
- Vonatkísérő személyzet (1.2.155.)
- Vonatok készre jelentése (1.2.156.)
- Vonatszemélyzet (1.2.157.)
- Vonattalálkozás (1.2.158.)
- Vontatási telep (1.2.159.)
- Az utasítás szövegében előforduló kifejezések (1.2.160.)

1.3. Az önálló szolgálatvégzés feltételei

- Beosztás önálló szolgálatra (1.3.1.)
- (1.3.2.2.)
- Vizsga a távközlő és a biztosítóberendezés kezeléséből (1.3.3.)
- Vizsga a villamosított vonalakra, valamint a villamos fűtésre, hűtésre vonatkozó ismeretekből (1.3.4.)

1.4. Szolgálati magatartás

- Felelősség (1.4.1.)
- (1.4.1.1.)
- Magatartás a vágányok között (1.4.2.)
- (1.4.2.1.)
- (1.4.2.2.)

- (1.4.2.3.)
- (1.4.2.4.)
- Idegen személyek tartózkodása vasúti területen (1.4.3.)
- (1.4.3.1.)
- Az egy személy által kiszolgált mozdony mozdonyvezetőjének cselekvőképtelensége (1.4.4.)
- Biztonságos munkavégzésre alkalmas állapot (1.4.5.)
- Munkahely elhagyása (1.4.6.)
- Rendelkezések adása és végrehajtása (1.4.7.)
- (1.4.7.1.)
- Munkavégzés rendkívüli helyzetben (1.4.8.)
- Parancskönyv (1.4.9.)
- Ruházat, szolgálati jelvény viselése (1.4.10.)
- (1.4.10.1.)
- Jelentkezés szolgálattételre (1.4.11.)
- (1.4.11.1.)
- (1.4.11.2.)
- Ellenőrzési kötelezettség (1.4.15.)
- Közlemények nyugtázása, előjegyzése (1.4.16.)
- (1.4.16.1.)

1.5. Létesítmények, berendezések

- Létesítmények, berendezések jelölése (1.5.1.)
- Hibaelőjegyzési könyv, Hibanapló (1.5.2.)
- Ólomlevétel és a számlálókészülék kezelésének ellenőrzése (1.5.3.)
- (1.5.3.1.)
- Szolgálati órák (1.5.5.)
- (1.5.5.1.)

2. VÁLTÓK, VÁLTÓ-ÉS VÁGÁNYÚTELLENŐRZÉS

2.1. A váltók alkatrészei

- Az alkatrészek felsorolása (2.1.1.)

- Tősínek és csúcssínek (2.1.2.)
- A csúcssínek szabványos állása (2.1.3.)
- Feles állás (2.1.4.)
- Sínszékek, csúcssínemelő szerkezetek (2.1.5.)
- Összekötő rúd (rudak) (2.1.6.)
- Csúcssínrögzítő szerkezetek (2.1.7.)
- Állítószervezetek (2.1.8.)
- Váltójelző (2.1.9.)
- Váltózár (2.1.10.)

2.2. A váltók csoportosítása forgalombiztonsági szempontból

- Csoportosítás (2.2.1.)
- Lezárható és le nem zárható váltók (2.2.2.)
- Biztosított és nem biztosított váltók (2.2.3.)

2.3. Váltókörzetek kijelölése, őrzése

- Váltókörzetek kijelölése, őrzése (2.3.1.)

2.7. A váltók használhatóságának ellenőrzése forgalmi szempontból

- A használhatóság forgalmi feltételei (2.7.1.)
- A használhatóság ellenőrzése (2.7.2.)
- A használhatóság ellenőrzése szolgálat átvételekor és ellenőrzések alkalmával (2.7.3.)
- A használhatóság ellenőrzése váltóállítás közben (2.7.4.)
 - (2.7.4.1.)
 - (2.7.4.2.)
- A használhatóság ellenőrzése a vágányút beállításakor (2.7.5.)
- A használhatóság ellenőrzése állandóan zárva tartott váltóknál (2.7.6.)

2.8. A vágányút beállítása és ellenőrzése

- Utasítás a vonat vágányútjának beállítására (2.8.1.)
- Teendők a vágányút beállításának elrendelése után (2.8.3.)

2.9. A váltók állítása

- Váltóállítás vonat részére (2.9.1.)
- Váltófelvágás (2.9.4.)
- (2.9.4.1.)
- (2.9.4.2.)
- (2.9.4.3.)
- (2.9.4.4.)
- (2.9.4.5.)

2.10. A váltók lezárása, felnyitása és feloldása. Lezárási táblázat. Elzárási táblázat

- Alapszabályok (2.10.1.)
- A váltók lezárása a vonatok részére (2.10.2.)
- (2.10.2.1.)
- (2.10.2.2.)
- Biztonsági betétek alkalmazása (2.10.4.)
- Lezárási táblázat. Elzárási táblázat (2.10.5.)

2.11. A váltózárkulcsok és védelmi berendezések zárkulcsainak megjelölése és kezelése

- Megjelölés (2.11.1.)
- A kulcskezelés általános szabályai (2.11.2.)
- Állomási váltózárkulcsok és védelmi berendezések zárkulcsainak kezelése (2.11.3.)
- Nyíltvonali váltózárkulcsok és védelmi berendezések zárkulcsainak kezelése (2.11.4.)
- (2.11.4.1.)
- (2.11.4.3.)
- Más váltózárkulcsok és védelmi berendezések kulcsainak kezelése (2.11.5.)
- Váltózár-és védelmi berendezés másodkulcsok (2.11.6.)

2.12. Váltóellenőrzés (meggyőződés a váltók helyes állásáról)

- Váltóellenőrzés központi állítású váltóknál (2.12.2.)
- (2.12.2.1.)

- (2.12.4.1.)
- (2.12.4.2.)
- (2.12.4.7.)

3. ÚTSOROMPÓK, ÚTSOROMPÓK KEZELÉSE

- Az útsorompó kezelés általános szabályai (3.1.)
- (3.1.1.)
- (3.1.2.)
- (3.1.3.)
- (3.1.4.)
- (3.1.5.)
- (3.1.6.)
- (3.1.7.)
- A sorompókezelők és a jelzőőrök értesítése az indítandó vonatról (3.2.)
- Az útsorompók lezárása, felnyitása (3.3.)
- (3.3.1.)
- (3.3.2.)
- (3.3.3.)
- Eljárás a nyíltvonali fény sorompó zavarjelzése, valamint visszajelentő fényeinek hibája esetén (3.4.)
- (3.4.1.)
- A fény sorompó használhatatlanságának esetei (3.5.)
- Eljárás a nyíltvonali fény sorompó használhatatlansága esetén (3.6.)
- (3.6.5.)
- Eljárás az állomási fény sorompó használhatatlansága esetén (3.7.)
- (3.7.2.)
- A fény sorompó berendezés tervezett kikapcsolása (3.8.)
- (3.8.1.)
- (3.8.2.)
- Eljárás az útátjáró felbontása, fény sorompó berendezés műszaki átalakítása, cseréje esetén (3.9.)
- (3.9.1.)

- (3.9.2.)
- (3.9.3.)
- (3.9.4.)
- (3.9.5.)
- (3.9.6.)
- Eljárás az útsorompó műszaki hibája, nem tervezett kikapcsolása, rongálása esetén (3.10.)
- (3.10.1.)
- (3.10.2.)
- Eljárás teljes sorompó használhatatlansága esetén (3.11.)
- (3.11.1.)
- (3.11.2.)
- (3.11.3.)
- Intézkedés az útsorompó használhatatlanságának elhárítására, jelzőőrök kirendelésére (3.12.)
- (3.12.3.)
- (3.12.4.)
- (3.12.5.)
- (3.12.9.)
- Jelzőőr (jelzőőrök) alkalmazása (3.13.)
- (3.13.1.)
- (3.13.2.)
- Eljárás, ha nem közölhető a vonat száma és előrelátható indulási ideje (3.14.)
- Eljárás a Vasúti átjáró kezdete jelzőtábla, az Útátjárójelző hiánya, valamint a fényesorompó berendezés jelzőjének megrongálása, összetörése, kidöntése esetén (3.15.)
- Egyéb előírások (3.16.)
- (3.16.1.)
- (3.16.2.)

4. TOLATÓSZOLGÁLAT

4.1. Általános rendelkezések

- Alapszabályok (4.1.1.)
- (4.1.2.4.)
- Tolatás a nyílt vonal felé (4.1.9.)
- (4.1.9.1.)
- (4.1.9.2.)
- Tolatás úttájrón át (4.1.16.)
- (4.1.16.1.)

4.4. Vonatvédelem tolatás közben

- Érkező vonat közeledésekor az állomás bejárat végén végezhető tolatás (4.4.3.)
- Vonat behaladása közben az állomás túlsó végén végezhető tolatások (4.4.4.)
- (4.4.4.1.)
- Tolatás a vágányúttól jobbra vagy balra fekvő vágányokon a vágányút érintése nélkül (4.4.5.)
- (4.4.5.1.)

5. VÉDEKEZÉS A JÁRMŰMEGFUTAMODÁSOK ELLEN

- (5.5.2.)

12. A VONATSZEMÉLYZET HELYE ÉS LÉTSZÁMA A VONATOKON

- A forgalmi személyzet értesítése a mozdonyon, vezérlőkocsin ellátott szolgálatról (12.7.)

13. MENETREND

- A menetrend szerepe (13.1.)
- Menetrendjegyzék, Menetidők táblázatos kimutatása (13.4.)

14. A VONATOK FORGALOMBA HELYEZÉSE

- (14.1.1.)

15. A VONATKÖZLEKEDÉS LEBONYOLÍTÁSA

15.1. Általános rendelkezések

- Közlekedést szabályozó személyek (15.1.1.)
- A közlekedésszabályozás rendszere (15.1.2.)
- Azonos irányú vonatok közlekedése (15.1.3.)
- Ellenkező irányú vonatok közlekedése (15.1.4.)
- A vonatok számozása (15.1.8.)
- A vonatok sebessége 15.1.10.1.)
- Figyelési, tájékoztató, értesítési és egyéb kötelezettség (15.1.12.)
- (15.1.12.1.)
- (15.1.12.2.)

15.3. Követő vonat indítása állomástávolságban

- Követő vonat indítása állomástávolságban / Alapszabály (15.3.1.)
- Vonatindítás a visszajelentés vétele előtt (15.3.2.)
- (15.3.2.1.)
- (15.3.2.2.)
- (15.3.2.4.)

15.4. Követő vonat indítása térségi közlekedésre berendezett pályán

- Térközrendszerek (15.4.1.)
- Vonatközlekedés önműködő biztosított térközjelzőkkel felszerelt pályán a berendezés használhatatlansága esetén (15.4.2.)
- Vonatközlekedés önműködő biztosított térközjelzőkkel felszerelt pályán a berendezés használhatatlansága esetén (15.4.3.)
- (15.4.3.1.)
- (15.4.3.2.)
- (15.4.3.3.)
- (15.4.3.4.)
- Vonatközlekedés önműködő biztosított térközjelzőkkel fel nem szerelt pályán (15.4.4.)
- (15.4.4.1.)

15.8. A vonat számának és előrelátható indulási idejének külön közleményben történő közlése

- A vonat számának és előrelátható indulási idejének külön közleményben történő közlése / Alapszabályok (15.8.1.)
- (15.8.1.1.)
- A közlemény adásának és nyugtázásának módja állomásközi távbeszélőn (15.8.2.)
- A közlemény érvénytelenítése és megismétlése (15.8.3.)
- Eljárás, ha nem jelentkezik valamelyik sorompókezelő vagy jelzőőr (15.8.4.)
- (15.8.4.1.)

15.12. A helytelen vágány felhasználása

- Nyílt vonalon dolgozók védelme (15.12.3.)

15.14. Rendelkezések közlése a vonatszeméllyel

- Alapszabályok (15.14.1.)
- (15.14.1.3.)
- (15.14.1.4.)
- Az Írásbeli rendelkezések tartalmának közlése élőszóval (15.14.3.)
- (15.14.3.1.)

15.15. A vonatok mozdonyvezetőinek felhatalmazása indításra, áthaladásra

- A felhatalmazás módozatai (15.15.1.)

15.16. A vonatok fogadása

- (15.16.7.2.)
- Tiltott egyidejű menetek (15.16.8.)
- Terelési lehetőség mellett egyidejűleg közlekedtethető vonatok (15.16.9.)
- Terelési lehetőség nélkül, különleges feltételek mellett egyidejűleg közlekedtethető vonatok (15.16.10.)
- Kihaladás érkező vonat vágányútját érintő vagy metsző kijáraton át az érkezési oldalon (15.16.11.)
- Azonos irányú vonatok bejáratása érintő vagy metsző vágányutakon (15.16.12.)

- A vonatok fogadása és megfigyelése állomásokon és a nyílt vonalon (15.16.13.)
- (15.16.13.1.)
- (15.16.13.2.)
- (15.16.13.3.)
- (15.16.13.4.)
- (15.16.13.5.)
- (15.16.13.6.)
- A be-, ki-, elhaladás, érkezés, indulás, áthaladás idejének előjegyzése (15.16.14.)

15.17. Közlekedés továbbhaladást tiltó jelzést adó főjelzők mellett

- Eljárás továbbhaladást tiltó jelzést adó főjelzők esetén (15.17.1.)
- (15.17.1.2.)
- (15.17.1.4.)
- (15.17.1.5.)
- (15.17.1.6.)
- (15.17.1.7.)
- (15.17.1.8.)
- (15.17.1.12.)
- (15.17.1.13.)
- Eljárás Megállj! jelzés esetén (15.17.2.)
- (15.17.2.1.)
- (15.17.2.2.)
- (15.17.2.3.)

15.18. Közlekedés tolómozdonnyal

- Tolómozdony alkalmazása (15.18.1.)
- (15.18.1.1.)
- (15.18.1.2.)
- (15.18.1.3.)
- Állomási- pálya- és vonatszemélyzet értesítése a tolómozdony alkalmazásáról (15.18.2.)

- Induló vonat megtolása állomáson (15.18.3.)
- Kapcsolt tolómozdony (15.18.6.)
- (15.18.6.1.)
- Egyéb rendelkezések (15.18.8.)

15.19. Munkavonatok, mérővonatok, segélymozdonyok, segélyvonatok és 6000 kg-nál könnyebb járművek közlekedtetése

- Munkavonatok közlekedtetése (15.19.1.)
- (15.19.1.1.)
- (15.19.1.2.)
- (15.19.1.3.)
- (15.19.1.4.)
- (15.19.1.5.)
- (15.19.1.6.)
- (15.19.1.7.)
- (15.19.1.8.)
- (15.19.1.9.)
- (15.19.1.10.)
- (15.19.1.11.)
- (15.19.1.12.)
- (15.19.1.13.)
- (15.19.1.14.)
- (15.19.1.15.)
- (15.19.1.16.)
- (15.19.1.17.)
- (15.19.1.18.)
- (15.19.1.19.)
- (15.19.1.20.)
- Segélymozdonyok, segélyvonatok
- (15.19.2.5.)
- (15.19.2.6.)

16. SZOLGÁLAT A VONATOKNÁL

16.2. Magatartás vonatközlekedés közben

- Figyelési kötelezettség (16.2.2.)
- (16.2.2.1.)
- (16.2.2.2.)
- Eljárás helytelenül álló váltó esetén (16.2.3.)
- Eljárás Megállj! jelzés meghaladásakor (16.2.4.)
- (16.2.4.1.)
- (16.2.4.2.)
- Eljárás, ha a vonatnál jelzési hiányosság van (16.2.6.)
- Rendkívüli esemény bejelentése (16.2.8.)
- Eljárás, ha a vonatot a nyílt vonalon veszély fenyegeti (16.2.9.)
- (16.2.9.1.)
- (16.2.9.2.)
- Eljárás sérült pályarész felfedezésekor (16.2.10.)
- (16.2.10.1.)
- Visszatolás a nyílt vonalon az indulás megkönnyítése végett (16.2.11.)
- Visszatolás a mögöttes állomásra (16.2.12.)
- (16.2.12.1.)

16.3. A vonatok védelme, fedezése (Védekezés összeütközés, továbbá utolérés ellen)

- A vonatfogadásra kötelezettek teendői (16.3.1.)

16.6. Tartózkodás a mozdony vezetőfülkéjében és a szolgálati vonaton

- Tartózkodás mozdonyon (16.6.1.)
- A mozdonyon tartózkodó személyek száma (16.6.2.)
- (16.6.2.1.)
- Tartózkodás szolgálati vonaton (16.6.3.)

17. LASSÚMENETEK, PÁLYAMŰKÖDTETŐI KAPACITÁSIGÉNY FELHASZNÁLÁSOK

17.2. A vonatforgalmat nem érintő, nem vágányzár keretében az elsodrési határon kívül végzett munkák

- Állomáson, nyíltvonalon, alagútban, hídon nem vágányzár keretében az elsodrési határon kívül végzett munkák (17.2.1.)
- (17.2.1.1.)
- (17.2.1.2.)

17.3. A vonatforgalmat érintő, nem vágányzár keretében az elsodrési határon belül végzett munkák

- Állomáson, nyíltvonalon, alagútban, hídon nem vágányzár keretében az elsodrési határon belül végzett munkák (17.3.1.)
- (17.3.1.1.)
- (17.3.1.2.)
- (17.3.1.3.)
- (17.3.1.4.)
- (17.3.1.5.)
- (17.3.1.6.)
- (17.3.1.7.)
- (17.3.1.8.)
- Egyéb rendelkezések (17.3.2.)
- (17.3.2.1.)

17.4. Pályaműködtetői kapacitásigény felhasználás (vágányzár, feszültségmentesítés, biztosítóberendezési kikapcsolás)

- Előre tervezett tervezése és engedélyezése (17.4.1.)
- (17.4.1.1.)
- Intézkedések a pályaműködtetői kapacitásigény felhasználás engedélyezése előtt (17.4.2.)
- (17.4.2.1.)
- (17.4.2.2.)
- Az érdekeltek értesítése az előre látott pályaműködtetői kapacitásigény engedélyezéséről (17.4.3.)

- Jogosultság a pályaműködtetői kapacitásigény felhasználására (17.4.4.)
- Előre látott pályaműködtetői kapacitásigény felhasználásának megkezdése (17.4.5.)
- (17.4.5.1.)
- (17.4.5.2.)
- Közös pályaműködtetői kapacitásigény felhasználás (17.4.6.)
- Nem tervezhető üzembiztonsági pályaműködtetői kapacitásigény felhasználása (17.4.7.)
- Biztonsági intézkedések (17.4.8.)
- (17.4.8.1.)
- (17.4.8.2.)
- (17.4.8.3.)
- (17.4.8.4.)
- (17.4.8.5.)
- A személyzet értesítése a pályaműködtetői kapacitásigény felhasználásról (17.4.9.)
- (17.4.9.1.)
- (17.4.9.2.)
- Eljárás a pályaműködtetői kapacitásigény felhasználásának befejezésekor és annak esetleges túllépésekor (17.4.10.)
- (17.4.10.1.)
- (17.4.10.2.)
- (17.4.10.3.)
- Értesítés az új vagy megváltoztatott helyzetről (17.4.11.)
- A pályaműködtetői kapacitásigény felhasználás nyilvántartása (17.4.12.)

18. A FORGALMI SZOLGÁLAT VÉGZÉSE TÉLEN

- Általános rendelkezés (18.1.)
- Különleges rendelkezések a forgalmi szolgálat mikénti végzésére (18.2.)
- (18.2.1.)
- (18.2.2.)

19. RENDKÍVÜLI ESEMÉNYEK

- Teendők rendkívüli események bekövetkezésekor (19.1.)
- (19.1.1.)
- (19.1.2.)

MÁV Zrt. F.2.sz. Forgalmi Utasítás Függelékei (VHF/64299-1/2020-ITM)

3.sz. FÜGGELÉK CSAK A KESKENYNYOMTÁVOLSÁGÚ VONALAKRA ÉRVÉNYES ELŐÍRÁSOK

- Általános előírások (3.1.)
- Anyaghalom és tárgyak elhelyezése a pálya mentén (3.3.)

4. sz. FÜGGELÉK VÉGREHAJTÁSI UTASÍTÁSOK KÉSZÍTÉSÉRE VONATKOZÓ ELŐÍRÁSOK

- Általános előírások (4.1.)
- Az ÁVU-t az alábbi mellékletek egészítik ki (4.2.1.)

5. sz. FÜGGELÉK TÁVVEZÉRELT, TÁVKEZELT, VALAMINT A KÖZPONTI FORGALOMIRÁNYÍTÁSRA BERENDEZETT VONALAK, VONALSZAKASZOK, SZOLGÁLATI HELYEK FORGALOMSZABÁLYOZÁSÁRA VONATKOZÓ ÁLTALÁNOS ELŐÍRÁSOK

- Távvezérelt, távkezelt, KÖFI vonalakra, vonalszakaszokra vonatkozó általános előírások (5.1.)
- (5.1.1.)
- (5.1.2.)
- (5.1.4.)
- (5.1.5.)
- (5.1.6.)
- (5.1.7.)
- (5.1.8.)
- (5.1.9.)
- (5.1.10.)
- (5.1.11.)
- (5.1.12.)

- (5.1.13.)

6.sz. FÜGGELÉK A FORGALMI SZOLGÁLAT EGYSZERŰSÍTETT ELLÁTÁSÁRA VONATKOZÓ ELTÉRŐ ELŐÍRÁSOK

- Általános előírások (6.1.)
- Fogalom meghatározások (6.2.)
- Egyszerűsített forgalmi szolgálat (6.2.1.)
- Mellékvonali forgalomirányító szolgálat (6.2.2.)
- Forgalomirányító (6.2.3.)
- MEFI, MERÁFI forgalomirányító (6.2.4.)
- Forgalomszabályozó állomás (6.2.5.)
- Közlemények nyugtázása, előjegyzése (6.3.)
- Jelző- és biztosítóberendezések (6.4.)
- (6.4.1.)
- Értekező berendezések (6.5.)
- (6.5.1.)
- (6.5.2.)
- Útsorompók, sorompókezelés a szolgálatszünetelés tartama alatt (6.14.)
- A vonatközlekedés lebonyolítása (6.18.)
- (6.18.1.)
- (6.18.2.)
- (6.18.3.)
- (6.18.4.)
- (6.18.5.)
- (6.18.6.)
- (6.18.7.)
- (6.18.8.)
- (6.18.9.)
- (6.18.10.)
- (6.18.11.)
- (6.18.12.)
- (6.18.13.)

- (6.18.13.)
- Kizárólag a MEFI, MERÁFI vonalakra vonatkozó előírások (6.19.)
- (6.19.1.)
- (6.19.2.)
- (6.19.3.)
- (6.19.4.)
- (6.19.5.)
- (6.19.6.)
- (6.19.7.)
- (6.19.8.)
- (6.19.9.)
- (6.19.10.)
- (6.19.11.)
- (6.19.12.)
- (6.19.13.)

7.sz. FÜGGELÉK

- Közlemények nyugtázására, előjegyzésére vonatkozó előírások (7.1.)
- Fejrovtos előjegyzési napló vezetése (7.2.)
- (7.2.1.)

8.sz. FÜGGELÉK LÉTESÍTMÉNYEK JELÖLÉSE, ANYAGHALMOK ELHELYEZÉSE A VÁGÁNYOK MELLETT

- Távbeszélő jelölése (8.1.)
- A vágányok számozása (8.2.)
- (8.2.1.)
- (8.2.2.)
- A váltók számozása (8.3.)
- (8.3.1.)
- (8.3.2.)
- (8.3.3.)
- (8.3.4.)

- (8.3.5.)
- (8.3.6.)
- Jelzők jelölése (8.4.)
- A sorompók jelölése (8.5.)
- Kisiklasztósaruk és vágányzáró sorompók jelölése (8.6.)
- Anyaghalmok és tárgyak elhelyezése a pálya mentén (8.7.)
- (8.7.1.)
- (8.7.2.)

9.sz. FÜGGELÉK LEZÁRÁSI TÁBLÁZAT

10.sz. FÜGGELÉK ELZÁRÁSI TÁBLÁZAT

16.sz. FÜGGELÉK A TOLATÓSZOLGÁLAT VÉGZÉSÉNEK SZABÁLYOZÁSA A GURÍTÓDOMBOS, VALAMINT A SÍKTOLATÁSRA BERENDEZETT RENDEZŐ-PÁLYAUDVAROKON ÉS EGYÉB SZOLGÁLATI HELYEKEN

16.1. A tolatószolgálat végzésével kapcsolatos fogalom meghatározások

- Gurítódombos rendező-pályaudvar (16.1.1.)
- Gurítódomb (16.1.3.)
- Felhúzóvágány (16.1.4.)
- Kihúzóvágány (16.1.5.)
- Gurítóvágány (16.1.6.)
- Összekötővágány (16.1.7.)
- Irány (rendező) vágányok (16.1.8.)
- Bekötőváltó (16.1.9.)
- Vágányfék (16.1.13.)

16.2. A gurítás végrehajtása, a gurításban résztvevők teendői

- A váltók állítása gurítás közben (16.2.5.)

17.sz. FÜGGELÉK A MUNKAVONATOK (MUNKAGÉPEK) KÖZLEKEDÉSÉNEK SZABÁLYOZÁSA A VÁGÁNYZÁROLT ÉS ÉPÍTÉS ALATT LÉVŐ VÁGÁNYOKON

17.1. Általános előírások

- (17.1.1.)

- (17.1.2.)
- (17.1.3.)
- (17.1.4.)

17.2. A közlekedés szabályozása

- Felelősség (17.2.1.)
- Vonatkísérő személyzet kiállítása (17.2.2.)
- Munkavonatok, munkagépek (egységek) összeállítása (17.2.3.)
- Az engedélyezett sebesség (17.2.4.)
- Menetkmányok, Vonatterhelési kimutatás (17.2.5.)
- Oktatás (17.2.6.)
- Számtáblák alkalmazása (17.2.7.)
- Teendők a kivonulási állomáson (17.2.8.)
- Állomási és pályaszemélyzet értesítése (17.2.9.)
- Írásbeli rendelkezés (17.2.10.)
- Engedélykérés, engedélyadás (17.2.11.)
- Helyhez kötött jelzők kezelése (17.2.12.)
- Sorompókezelés (17.2.13.)
- Fénysorompó, fény- és félsorompó kikapcsolása (17.2.14.)
- Felhatalmazás (17.2.15.)
- Kivonulás (17.2.16.)
- Közlekedés a vágányzárolt vágányon, vonalrészen (17.2.17.)
- Egymással szembe indított munkavonatok, munkagépek közlekedése (17.2.18.)
- Figyelési kötelezettség (17.2.19.)
- Visszatérés (17.2.20.)
- Visszajelentés (17.2.21.)

17.3. A munkavonatok, munkagépek tárolása

- Tárolás állomási vágányon (17.3.1.)
- Tárolás a nyíltvonalon (17.3.2.)

17.4. Munkagépek fordítása

- (17.4.1.)
- (17.4.2.)
- (17.4.3.)

HATÓSÁGI VIZSGAKÉRDÉSEK

A hatósági vizsgakérdések önállóan, összevont formában, valamint – a tudásanyag alapján – más megfogalmazásban is feltehetőek.

Írásbeli és szóbeli kérdések

MÁV Zrt. F.1.sz. Jelzési Utasítás (VHF/64299-1/2020-ITM)

1. Ismertesse az Alakjelző fogalmát!
2. Mit ért a vonatnál alkalmazható legnagyobb sebesség alatt?
3. Ismertesse a Bejárat jelző fogalmát!
4. Ismertesse a Biztosított tolatásjelző fogalmát!
5. Ismertesse a Csonkavágány meghatározását!
6. Ismertesse az Ellenőrző jelző fogalmát!
7. Ismertesse a Fedezendő pont fogalmát!
8. Ismertesse a Fedezőjelző fogalmát!
9. Ismertesse a Fényjelző fogalmát!
10. Ismertesse a Figyelmeztető jel fogalmát!
11. Ismertesse a Fordítókorong fogalmát!
12. Ismertesse a Gurításjelző fogalmát!
13. Ismertesse a Hallható jelzés fogalmát!
14. Ismertesse a Jelfeladás fogalmát!
15. Ismertesse a Jelzés fogalmát!
16. Ismertesse a Jelzőárbóc fogalmát!
17. Ismertesse a Jelzőeszköz fogalmát!
18. Ismertesse a Jelzőhíd fogalmát!
19. Ismertesse a Jelzővel ellenőrzött útsorompó fogalmát!
20. Ismertesse a Jelzővel függésben lévő útsorompó fogalmát!
21. Ismertesse a Kézi állító készülék fogalmát!
22. Ismertesse a Kézi jelzés fogalmát!
23. Ismertesse a Kijárat jelző fogalmát!
24. Ismertesse a Kisiklasztó saru fogalmát!
25. Ismertesse a Központi állítás fogalmát!

26. Ismertesse a Lassan bejárando pályarész fogalmát!
27. Ismertesse a Nem biztosított főjelző fogalmát!
28. Hogyan vannak elhelyezve a jelzők a pálya mentén?
29. Ismertesse a Rálátási távolság fogalmát!
30. Mikor korlátozott a szabadlátás?
31. Ismertesse a Szabadlátás korlátozottságának fogalmát!
32. Ismertesse a Szabványos állás (alapállás) fogalmát!
33. Ismertesse a Szelvényezés fogalmát!
34. Mikor korlátozott a távolbalátás?
35. Ismertesse a Távolbalátás korlátozottsága fogalmát!
36. Ismertesse a Távolságjelző fogalmát!
37. Ismertesse a Teljes sorompó fogalmát!
38. Ismertesse a Térköz fogalmát!
39. Ismertesse a Térközjelző fogalmát!
40. Ismertesse a Tolatásjelző fogalmát!
41. Ismertesse a Tolópad fogalmát!
42. Ismertesse az Útsorompót ellenőrző fedezőjelző fogalmát!
43. Ismertesse az Ütközőbak, földkúp fogalmát!
44. Ismertesse a Vasúti járműmérleg fogalmát!
45. Ismertesse a Vágány fogalmát!
46. Ismertesse a Vágányzáró sorompó fogalmát!
47. Ismertesse a Vezetőállás jelző fogalmát!
48. Ismertesse a Vonat által vezérelt útsorompó fogalmát!
49. Ismertesse a Vonatbefolyásolás fogalmát!
50. Ismertesse a Vonat eleje fogalmát!
51. Ismertesse a Vonat vége fogalmát!
52. Csoportosítsa azokat az eszközöket és berendezéseket, amelyekkel jelzést, továbbá figyelmeztetést lehet adni!
53. Mivel adhatók a vasúti jelzések és figyelmeztetések?
54. Ismertesse a hallható és a látható jelzések alkalmazását!
55. Mikor, hol és hogyan kell adni a jelzéseket?



56. Milyen szabályok vonatkoznak a jelzésadás idejére, helyére és módjára?
57. Ismertesse a figyelési kötelezettségre vonatkozó szabályokat!
58. Mi az eljárás eltérő értelmű egyidőben adott, továbbá kétes értelmű jelzések esetén?
59. Ismertesse a jelzőeszközök kéznél tartására vonatkozó szabályokat!
60. Milyen szempontok szerint csoportosíthatjuk a jelzőket?
61. Ismertesse a jelzők csoportosítását!
62. Hol kell elhelyezni a különböző jelzőket és figyelmeztető jeleket?
63. Ismertesse a jelzőárbócok forgalomszabályzó szerepét!
64. Ismertesse a jelzőárbócok színezését!
65. Ismertesse a jelzőlápák világítására vonatkozó szabályokat!
66. Sorolja fel a főjelzőket, ismertesse a főjelzők feladatát!
67. Ismertesse a bejárat jelző alkalmazására vonatkozó előírásokat!
68. Ismertesse a kijárat jelzők fajtáit és alkalmazását!
69. Ismertesse a fedezőjelzők alkalmazására vonatkozó szabályokat!
70. Ismertesse a térközjelzők fajtáit és alkalmazásukra vonatkozó szabályokat!
71. Sorolja fel az Útsorompók működését ellenőrző Főjelzőket!
72. Ismertesse a főjelzők kezelésére vonatkozó előírásokat!
73. Ismertesse a fényjelzők jelzési rendszerét!
74. Ismertesse a jelzések értelmezésének alapszabályait!
75. Ismertesse a főjelzők kiegészítő jelzéseit!
76. Ismertesse a biztosított fény bejárat, kijárat, fedező és térközjelzők jelzéseit!
77. Ismertesse a tolatásjelzővel egyesített fény főjelzők vonatkozó jelzés szabályozó jelzéseit!
78. Ismertesse az Útsorompót ellenőrző fedezőjelző alkalmazását, kialakítását!
79. Ismertesse az Útsorompót ellenőrző fedezőjelző jelzéseit!
80. Ismertesse a nem biztosított fény bejárat jelzők jelzéseit!
81. Ismertesse a nem biztosított (vonatjelentő) fény térközjelzők jelzéseit!
82. Ismertesse a biztosított alak bejárat, fedező és térközjelzők jelzéseit!
83. Ismertesse az alak kijárat jelzők jelzéseit!
84. Ismertesse a nem biztosított alak bejárat jelzők jelzéseit!

85. Ismertesse a nem biztosított (vonatjelentő) alak térközjelzők jelzéseit!
86. Hogyan kell a főjelzők jelzésére előjelzést adni?
87. Ismertesse az előjelzők fajtáit!
88. Ismertesse az előjelzők és az előjelzést is adó főjelző helyére vonatkozó előírásokat!
89. Ismertesse az előjelző szabványos állását és az alak előjelző kezelésére vonatkozó szabályokat!
90. Ismertesse a biztosított fény főjelzők külön előjelzőjének jelzéseit!
91. Ismertesse a nem biztosított fény bejárati jelzők előjelzőinek jelzéseit!
92. Ismertesse a nem biztosított fény térközjelzők előjelzőinek jelzéseit!
93. Ismertesse a biztosított alak főjelzők háromfogalmú alak előjelzőinek jelzéseit!
94. Ismertesse a biztosított alak főjelzők kétfogalmú alak előjelzőinek jelzéseit!
95. Ismertesse a nem biztosított alak bejárati jelzők kétfogalmú alak előjelzőinek jelzéseit!
96. Ismertesse a nem biztosított alak térközjelzők kétfogalmú alak előjelzőinek jelzéseit!
97. Ismertesse az előjelzővel egyesített alak bejárati vonatkozó előírásokat!
98. Ismertesse az ismétlőjelző alkalmazását és jelzéseit!
99. Ismertesse a tolatási mozgást szabályozó jelzők fajtáit!
100. Melyek a tolatási mozgást szabályozó jelzők?
101. Alkalmazásuk szerint milyenek lehetnek a tolatásjelzővel egyesített fény főjelzők?
102. Mire érvényesek a tolatásjelzővel egyesített fény főjelzők jelzései?
103. Ismertesse a tolatásjelzővel egyesített fény kijárati és a tolatásjelzővel egyesített további fény bejárati jelzők tolatási mozgásokra vonatkozó jelzéseit!
104. Ismertesse az állomások vonatfogadó vágányain alkalmazott tolatásjelzővel egyesített fény fedezőjelzők tolatási mozgásokra vonatkozó jelzéseit!
105. Ismertesse az ütközőbakban végződő vonatfogadó vágányon alkalmazott tolatásjelzővel egyesített fény fedezőjelzők tolatási mozgásokra vonatkozó jelzéseit!
106. Hogyan csoportosítjuk a tolatásjelzőket szerkezetük és biztosítottságuk szerint?

107. Ismertesse a tolatásjelzők kezelésére vonatkozó szabályokat!
108. Ismertesse a fény tolatásjelzők jelzéseit!
109. Ismertesse az alak tolatásjelzők jelzéseit!
110. Hogyan kell értelmezni a biztosított, tolatási mozgást szabályozó jelzők Szabad a tolatás jelzését?
111. Ismertesse a Biztosított fény tolatásjelzők kiegészítő jelzését!
112. Ismertesse a vasúti járműmérlegen alkalmazott tolatásjelzőkre vonatkozó előírásokat!
113. Ismertesse a gurításjelzők alkalmazását, csoportosítását!
114. Ismertesse a gurításjelzők jelzéseit!
115. Ismertesse a Mellékvonali ellenőrző jelző feladatát, kialakítását!
116. Ismertesse a Mellékvonali ellenőrző jelzők csoportosítását, és a bejáratirányú ellenőrző jelző alkalmazására vonatkozó szabályokat!
117. Ismertesse a bejáratirányú ellenőrző jelző szabványos állására vonatkozó szabályt, és a bejáratirányú ellenőrző jelző jelzéseit!
118. Ismertesse a kijáratirányú ellenőrző jelző alkalmazására vonatkozó szabályokat, és a kijáratirányú ellenőrző jelző szabványos állására vonatkozó előírást!
119. Ismertesse a kijáratirányú ellenőrző jelző jelzéseit!
120. Ismertesse az útátjárójelző alkalmazására vonatkozó szabályokat!
121. Hol nem kell útátjáró jelzőt elhelyezni?
122. Ismertesse az útsorompót ellenőrző egyéb jelzők csoportosítását!
123. Ismertesse a fény sorompót ellenőrző útátjárójelző alkalmazását!
124. Milyen jelzőt alkalmazunk a vasúti átjáró megjelölésére?
125. Ismertesse a váltójelzők alkalmazását!
126. Milyenek lehetnek a váltójelzők kialakításuk szerint?
127. Mely váltók hagyhatók váltójelző nélkül?
128. Ismertesse a váltók megjelölését, a váltószámozás feltüntetésének módját!
129. Ismertesse az egyszerű váltó váltójelzőjének jelzéseit!
130. Ismertesse az átszelési váltó váltójelzőjének jelzéseit!
131. Ismertesse a váltók kézi állító készülékének színezését!
132. Ismertesse a vágányzáró- jelző alkalmazására vonatkozó szabályokat!

133. Ismertesse a vágányzáró- jelző jelzéseit!
134. Milyen jelző alkalmazható a megállás helyének megjelölésére?
135. Ismertesse a megállás helye jelzőt!
136. Ismertesse a megállás helye jelző alkalmazására vonatkozó előírásokat!
137. Ismertesse a távolság jelzőt!
138. Ismertesse a távolságjelző alkalmazására vonatkozó szabályokat!
139. Ismertesse a biztonsági határjelzőt és alkalmazását!
140. Ismertesse a tolatási határjelzőt és alkalmazását!
141. Ismertesse a V – betűs jelzőt és alkalmazását!
142. Ismertesse a fékút eleje – jelzőt, alkalmazását!
143. Hol és milyen jelzőt alkalmazunk a hótörő menetek részére?
144. Sorolja fel a lassan bejárandó pályarész megjelölésére használt jelzőket, és alkalmazásuk szabályait!
145. Ismertesse a Lassúmenet előjelzőket és jelzéseiket!
146. Ismertesse a Lassúmenet vége jelzőre vonatkozó előírásokat!
147. Ismertesse a lassúmenet jelzők elhelyezésére és a hiányzó pótlására vonatkozó előírásokat!
148. Milyen feladata van a pályafelügyeletet ellátó személynek, ha lassúmenet jelző hiányát fedezi fel?
149. Milyen feladata van a nem pályafelügyeletet ellátó személynek, ha lassúmenet jelző elhelyezési hiányosságát fedezi fel?
150. Milyen feladata van a forgalmi szolgálattevőnek (forgalomirányítónak), akit a lassúmenet jelző elhelyezési hiányosságáról értesítettek?
151. Milyen feladata van a pályafelügyeletet ellátó szervezet diszpécserének, akit a lassúmenet jelző elhelyezési hiányosságáról értesítettek?
152. Hogyan kell a járhatatlan pályarészeket fedezni állomáson valamint nyílt vonalon?
153. Ismertesse a járhatatlan pályarészek fedezésére szolgáló jelzőket!
154. Ismertesse a járhatatlan pályarészek fedezését nyílt vonalon!
155. Ismertesse a járhatatlan pályarészek fedezését szolgálati helyen!
156. Ismertesse a vágányzárolt pályarész fedezését!
157. Kinek a feladata a vágányzárolt, járhatatlan pályarész fedezése, és kinek kell ellenőriznie?

158. Hogyan kell a munkaterületet fedezni a szolgálati helyeken és a nyílt pályán?
159. Mi az eljárás Pályán dolgoznak! jelzőnél?
160. Ismertesse az ERTMS körzet kezdete jelzőre vonatkozó előírásokat!
161. Ismertesse az ERTMS Megállás helye jelzőre vonatkozó előírásokat!
162. Ismertesse az ERTMS vége jelzőre vonatkozó előírásokat!
163. Ismertesse az ETCS szintváltás helye jelzőt!
164. Ismertesse a csak villamos mozdonyokra vonatkozó jelzőket és jelzéseit!
165. Ismertesse a csak villamos mozdonyokra vonatkozó figyelmeztető jelző jelzéseit!
166. Sorolja fel a vonatközlekedés közben adható jelzéseket, ismertesse a Felhívás és a Vonatkísérők a helyükre jelzéseket!
167. Sorolja fel a vonatközlekedés közben adható jelzéseket, ismertesse az Indulásra készen és a Felhívás az indításra jelzéseket!
168. Sorolja fel a vonatközlekedés közben adható jelzéseket, ismertesse a Felhívás az áthaladásra és a Szabad az elhaladás! jelzéseket!
169. Sorolja fel a vonatközlekedés közben adható jelzéseket, ismertesse a Lassan! és a Megállj! jelzéseket!
170. Sorolja fel a vonatközlekedés közben adható jelzéseket, ismertesse a Távolodj tőlem! és a Közeledj felém! jelzéseket!
171. Sorolja fel a tolatás közben adható kézi jelzéseket, ismertesse a Távolodj tőlem! és a Közeledj felém! kézi- és hangjelzéseket!
172. Sorolja fel a tolatás közben adható kézi jelzéseket, ismertesse a Lassan! és a Megállj! kézi- és hangjelzéseket!
173. Sorolja fel a tolatás közben adható kézi jelzéseket, ismertesse a Gyorsíts! és a Nyomás! kézi- és hangjelzéseket!
174. Sorolja fel a tolatás közben adható kézi jelzéseket, ismertesse a Határig! és a Rájár! kézi- és hangjelzéseket!
175. Sorolja fel a tolatás közben adható kézi jelzéseket, ismertesse a Távolodj tőlem! és a Szétkapcsolni! kézi- és hangjelzéseket!
176. Ismertesse a kézi jelzések alkalmazására vonatkozó előírásokat!
177. Ismertesse a mozdonyszemélyzet Figyelj! Hangjelzését!
178. Sorolja fel a mozdonyszemélyzet hangjelzéseit, ismertesse a Vonat állt meg a bejárat jelző előtt és a Tolást megkezdeni! jelzéseket!

179. Sorolja fel a mozdony személyzet hangjelzéseit, ismertesse a Tolást megszüntetni! és a A vonat indul! jelzéseket!
180. Sorolja fel a mozdony személyzet hangjelzéseit, ismertesse a A féket húzd meg! és a A féket ereszd meg! jelzéseket!
181. Sorolja fel a mozdony személyzet hangjelzéseit, ismertesse a Veszély! és a A vonatot vészfékkel állították meg jelzéseket.
182. Kik a mozdony személyzet hangjelzéseinek adására kötelezettek?
183. Ismertesse a fékpróba jelzések közül a Befékezni! jelzést, és a fékpróba jelzések alkalmazására vonatkozó előírásokat!
184. Ismertesse a fékpróba jelzések közül a Féket feloldani! jelzést, és a fékpróba jelzések alkalmazására vonatkozó előírásokat!
185. Ismertesse a fékpróba jelzések közül A fék rendben! jelzést, és a fékpróba jelzések alkalmazására vonatkozó előírásokat!
186. Ismertesse a jelzőőrök jelzéseivel kapcsolatos előírásokat!
187. Ismertesse a vonat elejének, valamint a végének jelzéseit!
188. Ismertesse a vonat elejének, valamint kapcsolatlan tolómozdonyának jelzéseit!
189. Ismertesse a vonat elejének, valamint a tolatást végző járművek jelzéseit!
190. Ismertesse a vonat elejének, valamint a személyek által elfoglalt kocsik jelzéseit!
191. Ismertesse a vonat elejének jelzéseit, valamint a vonatokon alkalmazandó jelzésekkel kapcsolatos rendelkezések alapszabályát!
192. Ismertesse a vonat elejének jelzéseit, valamint a jelzések ellenőrzésének és megfigyelésének szabályait!
193. Ismertesse a vonat végének, valamint kapcsolatlan tolómozdonyának jelzéseit!
194. Ismertesse a vonat végének, valamint a tolatást végző járművek jelzéseit!
195. Ismertesse a vonat végének, valamint a személyek által elfoglalt kocsik jelzéseit!
196. Ismertesse a vonat végének jelzéseit, valamint a vonatokon alkalmazandó jelzésekkel kapcsolatos rendelkezések alapszabályát!
197. Ismertesse a vonat végének jelzéseit, valamint a jelzések ellenőrzésének és megfigyelésének szabályait!
198. Ismertesse a kapcsolatlan tolómozdony, valamint a tolatást végző járművek jelzéseit!

199. Ismertesse a kapcsolatlan tolómozdony, valamint a személyekkel elfoglalt kocsik jelzéseit!
200. Ismertesse a kapcsolatlan tolómozdony jelzéseit, valamint a vonatokon alkalmazandó jelzésekkel kapcsolatos rendelkezések alapszabályát!
201. Ismertesse a kapcsolatlan tolómozdony jelzéseit, valamint a jelzések ellenőrzésének és megfigyelésének szabályait!
202. Ismertesse a tolatást végző járművek, valamint a személyek által elfoglalt kocsik jelzéseit!
203. Ismertesse a tolatást végző járművek jelzéseit, valamint a vonatokon alkalmazandó jelzésekkel kapcsolatos rendelkezések alapszabályát!
204. Ismertesse a tolatást végző járművek jelzéseit, valamint a jelzések ellenőrzésének és megfigyelésének szabályait!
205. Ismertesse a személyek által elfoglalt kocsikon alkalmazott jelzéseket, valamint a vonatokon alkalmazandó jelzésekkel kapcsolatos rendelkezések alapszabályát!
206. Ismertesse a személyek által elfoglalt kocsikon alkalmazott jelzéseket, valamint a jelzések ellenőrzésének és megfigyelésének szabályait!
207. Ismertesse az üzemen kívüli jelzőkkel kapcsolatos előírásokat
208. Ismertesse a figyelmen kívül hagyandó jelzőkkel kapcsolatos előírásokat!
209. Ismertesse az érvénytelen jelzőkkel kapcsolatos előírásokat!
210. Honnan ismerhető fel az érvénytelen jelző, mikor lehet a jelzőket érvényteleníteni?
211. Hogyan kell érvényteleníteni a jelzőket?
212. Ismertesse az érvénytelen jelzővel kapcsolatos eljárást!
213. Milyen állásban kell érvényteleníteni a különböző jelzőket?
214. Hogyan szerez tudomást a vonatszemélyzet és a tolatószemélyzet az érvénytelen jelzőkről?
215. Kinek kell értesítenie a vonatszemélyzetet, tolatószemélyzetet az érvénytelen jelzőkről?
216. Ismertesse az eljárást, ha a vonat olyan érvénytelen jelző felé közeledik, amelynek érvénytelenségéről a vonatszemélyzet nem kapott értesítést!
217. Hogyan kell eljárni, ha a vonat olyan érvénytelen jelző felé közeledik, amelynek érvénytelenségéről a vonatszemélyzet nem kapott értesítést?

218. Ismertesse az eljárást, ha a vonat olyan érvénytelenítő jellel nem rendelkező jelző felé közeledik, amelynek érvénytelenségéről a vonatszemélyzet értesítést kapott ? (7.3.2.3.)
219. Hogyan kell eljárni, ha a vonat olyan érvénytelenítő jellel nem rendelkező jelző felé közeledik, amelynek érvénytelenségéről a vonatszemélyzet értesítést kapott ?
220. Mikor kell a jelzőt használhatatlannak minősíteni?
221. Mi az eljárás a használhatatlan jelzők esetében?
222. Ismertesse a Megállóhelyre figyelmeztető jelet, és a Fénysorompót ellenőrző útátjárójelzőre figyelmeztető jelet!
223. Ismertesse a Megállóhelyre figyelmeztető jelet, és a Helyszíni őrzés alatt nem álló, nem biztosított váltóra figyelmeztető jelet!
224. Ismertesse a Bejárati jelzőre figyelmeztető jelet, és a Külön előjelzővel nem rendelkező fény bejárati jelzőre, vagy fény fedezőjelzőre figyelmeztető jelet!
225. Ismertesse a Bejárati jelzőre figyelmeztető jelet, és a Jelző, figyelmeztető jel érvényének irányára utaló figyelmeztető jelet!
226. Ismertesse a Külön előjelzővel nem rendelkező fény bejárati jelzőre, vagy fény fedezőjelzőre figyelmeztető jelet, és az Útsorompót ellenőrző fedezőjelzőre figyelmeztető jelet!
227. Ismertesse az Útsorompót ellenőrző fedezőjelzőre figyelmeztető jelet, és a Fénysorompót ellenőrző útátjárójelzőre figyelmeztető jelet!
228. Ismertesse az Útsorompót ellenőrző fedezőjelzőre figyelmeztető jelet, és az Előjelzőre figyelmeztető jelet!
229. Ismertesse az Előjelzőre figyelmeztető jelet, és Az alak főjelző továbbhaladást engedélyező szabványos állására figyelmeztető jelet!
230. Ismertesse az Előjelzőre figyelmeztető jelet!
231. Ismertesse Az alak főjelző továbbhaladást engedélyező szabványos állására figyelmeztető jelet, és az Úrszelvénybe nyúló létesítményre figyelmeztető jelet!
232. Ismertesse Az alak főjelző továbbhaladást engedélyező szabványos állására figyelmeztető jelet, és a Helyszíni őrzés alatt nem álló, nem biztosított váltóra figyelmeztető jelet!
233. Ismertesses a Helyszíni őrzés alatt nem álló, nem biztosított váltóra figyelmeztető jelet, és a Kihúzóvágányon az ütközőbak (földkúp) távolságára figyelmeztető jel!

234. Ismertesse a Helyszíni őrzés alatt nem álló, nem biztosított váltóra figyelmeztető jelet, és az Úrszelvénybe nyúló létesítményre figyelmeztető jelet!
235. Ismertesse a Kihúzóvágányon az ütközőbak (földkúp) távolságára figyelmeztető jelet!
236. Ismertesse az Úrszelvénybe nyúló létesítményre figyelmeztető jelet, és a Tolató-vágányutas biztosítóberendezés hatáskörzetének végére figyelmeztető jelet!
237. Ismertesse az Úrszelvénybe nyúló létesítményre figyelmeztető jelet, és a Fénysorompót ellenőrző útátjárójelzőre figyelmeztető jelet!
238. Ismertesse a Villamos távvezeték biztonsági övezetére figyelmeztető jelet, és a Villamos előfűtésre (hűtésre) figyelmeztető jelet!
239. Ismertesse a Villamos távvezeték biztonsági övezetére figyelmeztető jelet, és a Jelző, figyelmeztető jel érvényének irányára utaló figyelmeztető jelet!
240. Ismertesse a Villamos előfűtésre (hűtésre) figyelmeztető jelet, és a Tolató-vágányutas biztosítóberendezés hatáskörzetének végére figyelmeztető jelet!
241. Ismertesse a Villamos előfűtésre (hűtésre) figyelmeztető jelet, és a Fénysorompót ellenőrző útátjárójelzőre figyelmeztető jelet!
242. Ismertesse a Fénysorompót ellenőrző útátjárójelzőre figyelmeztető jelet, és a Jelző, figyelmeztető jel érvényének irányára utaló figyelmeztető jelet!
243. Ismertesse a Fénysorompót ellenőrző útátjárójelzőre figyelmeztető jelet, és a GSM-R körzet kezdetére figyelmeztető jelet!
244. Ismertesse a Fénysorompót ellenőrző útátjárójelzőre figyelmeztető jelet, és a GSM-R körzet végére figyelmeztető jelet!
245. Ismertesse a Vezeték nélküli rádiós rendszerekre figyelmeztető jeleket!

MÁV Zrt. F.2.sz. Forgalmi Utasítás (VHF/64299-1/2020-ITM)

246. Milyen szabályok vonatkoznak az utasítások értelmezésére?
247. Ismertesse a vasúti járművezető (továbbiakban: mozdonyvezető) mellett figyelő szolgálatot ellátó dolgozó fogalmát!
248. Ismertesse az Anyavágány fogalmát!
249. Ismertesse az Állomás (pályaudvar) fogalmát!
250. Ismertesse az Állomás területének fogalmát!
251. Ismertesse az Állomásfőnök fogalmát!
252. Ismertesse az Állomási személyzet fogalmát!

253. Ismertesse az Állomáskezelő fogalmát!
254. Ismertesse az Állomásközi távbeszélő fogalmát!
255. Ismertesse az Átmenő fővágány fogalmát!
256. Ismertesse az Átszelési kitérő fogalmát!
257. Ismertesse a Biztonsági betét fogalmát!
258. Ismertesse a Biztosítóberendezési kikapcsolás fogalmát!
259. Ismertesse a Biztosított szolgálati hely fogalmát!
260. Ismertesse a Deltavágány fogalmát!
261. Ismertesse az Egyszerű kitérő fogalmát!
262. Ismertesse az Elegy fogalmát!
263. Ismertesse az Ellenmenetet kizáró biztosítóberendezés fogalmát!
264. Ismertesse az Elsodrási határ fogalmát!
265. Ismertesse az Eseménykönyv, Eseménylap fogalmát!
266. Ismertesse a Fejállomás fogalmát!
267. Ismertesse a Felhatalmazás fogalmát!
268. Ismertesse a Forgalmi kitérő fogalmát!
269. Ismertesse a Forgalmi szolgálattevő fogalmát!
270. Ismertesse a Forgalmi vonalirányító fogalmát!
271. Ismertesse a Forgalmirányító fogalmát!
272. Ismertesse a Forgalomszabályozást végző szolgálati hely fogalmát!
273. Ismertesse a Fővágány fogalmát!
274. Ismertesse a Hangrögztető berendezés fogalmát!
275. Ismertesse a Helyes és helytelen vágány fogalmát!
276. Ismertesse a Helyi forgalmi távbeszélő fogalmát!
277. Ismertesse a Hordozható rádió fogalmát!
278. Ismertesse az Iparvágány fogalmát!
279. Ismertesse a Jelenlétes forgalmi szolgálattevő (továbbiakban: jelenlétes) fogalmát!
280. Ismertesse a Jelzőőr fogalmát!
281. Ismertesse a Jobb és bal vágány fogalmát!
282. Ismertesse a Kezdőpont, végpont fogalmát!



283. Ismertesse a Kiszolgálást végző vonat fogalmát!
284. Ismertesse a Kitérő (továbbiakban forgalmi szempontból: váltó) fogalmát!
285. Ismertesse a Központi forgalomellenőrző szolgálat (KÖFE) fogalmát!
286. Ismertesse a Központi forgalomirányító szolgálat (KÖFI) fogalmát!
287. Ismertesse a Külső forgalmi szolgálattelévő fogalmát!
288. Ismertesse a Lezárt vágányút fogalmát!
289. Ismertesse a Megállóhely fogalmát!
290. Ismertesse a Megálló-rakodóhely fogalmát!
291. Ismertesse a Mellékvágány fogalmát!
292. Ismertesse a Menetvonal fogalmát!
293. Ismertesse a Mobiltelefon fogalmát!
294. Ismertesse a Motorkocsi fogalmát!
295. Ismertesse a Motorvonat fogalmát!
296. Ismertesse a Mozdony (vontatójármű) fogalmát!
297. Ismertesse a Mozdonyrádió fogalmát!
298. Ismertesse a Mozdony személyzet fogalmát!
299. Ismertesse a Mozdonyvezető fogalmát!
300. Ismertesse a Mozdonyvonat fogalmát!
301. Ismertesse a Munkavégzésért felelős fogalmát!
302. Ismertesse a Műszaki irányító fogalmát!
303. Ismertesse a Nem biztosított állomás fogalmát!
304. Ismertesse a Nyílt vonal (pálya) fogalmát!
305. Ismertesse a Nyomtávolság fogalmát!
306. Ismertesse a Pályaelágazás fogalmát!
307. Ismertesse a Pályahálózat működtető fogalmát!
308. Ismertesse a Pályaelágazásnak minősülő sajátcélú vasúti pályahálózatkiágazás fogalmát!
309. Ismertesse a Pályaműködtetői kapacitásigény felhasználás fogalmát!
310. Ismertesse a Pályasebesség fogalmát!
311. Ismertesse a Pályaszemélyzet fogalmát!
312. Ismertesse a Pályatelefon fogalmát!

313. Ismertesse a Páros féksaru fogalmát!
314. Ismertesse a Rakodóhely fogalmát!
315. Ismertesse a Rádiós Blokk Központ (RBC) fogalmát!
316. Ismertesse a Rendező-pályaudvar fogalmát!
317. Ismertesse a Rendkívüli áthaladás fogalmát!
318. Ismertesse a Rendkívüli esemény fogalmát!
319. Ismertesse a Rögzítő saru fogalmát!
320. Ismertesse a Rugós váltó fogalmát!
321. Ismertesse a Sajátcélú vasúti pályahálózat fogalmát!
322. Ismertesse a Segélymozdony fogalmát!
323. Ismertesse a Segélyvonat fogalmát!
324. Ismertesse a Személyszállító vonat fogalmát!
325. Ismertesse a Szerelvényvonat fogalmát!
326. Ismertesse a Szolgálati felsőbbség fogalmát!
327. Ismertesse a Szolgálati főnök fogalmát!
328. Ismertesse a Szolgálati hely fogalmát!
329. Ismertesse a Szolgálati vonat fogalmát!
330. Ismertesse a Tehervonat fogalmát!
331. Ismertesse a Térközbiztosító berendezés fogalmát!
332. Ismertesse a Térközőr fogalmát!
333. Ismertesse a Tolatás fogalmát!
334. Ismertesse a Tolatásvezető fogalmát!
335. Ismertesse a Tolatószemélyzet fogalmát!
336. Ismertesse a Tolómozdonnyal közlekedő vonat fogalmát!
337. Ismertesse a Tolt vonat fogalmát!
338. Ismertesse a Többvágányú pálya fogalmát!
339. Ismertesse az Utasítást adó hangszórós távbeszélő fogalmát!
340. Ismertesse az Utasperon fogalmát!
341. Ismertesse az Utolérést kizáró biztosítóberendezés fogalmát!
342. Ismertesse az Útsorompó kezelő (továbbiakban: sorompókezelő) fogalmát!
343. Ismertesse az Üzemi vonat fogalmát!

344. Ismertesse az Úrszelvény fogalmát!
345. Ismertesse az Vasúti munkagép (továbbiakban: munkagép) fogalmát!
346. Ismertesse az Vasúti társaság fogalmát!
347. Ismertesse a Vágánygépkocsi fogalmát!
348. Ismertesse a Vágányút fogalmát!
349. Ismertesse a Vágányzár fogalmát!
350. Ismertesse a Vállalkozó vasúti társaság fogalmát!
351. Ismertesse a Váltókezelő fogalmát!
352. Ismertesse a Vezető váltókezelő fogalmát!
353. Ismertesse a Vezérlőkocsi fogalmát!
354. Ismertesse a Védőkocsi fogalmát!
355. Ismertesse a Védőváltó fogalmát!
356. Ismertesse a Vonali tolatásvezető fogalmát!
357. Ismertesse a Vonat fogalmát!
358. Ismertesse a Vonatindító állomás fogalmát!
359. Ismertesse a Vonatjelentő dolgozó fogalmát!
360. Ismertesse a Vonatjelentőőr fogalmát!
361. Ismertesse a Vonatkísérő személyzet fogalmát!
362. Ismertesse a Vonatok készre jelentése fogalmát!
363. Ismertesse a Vonatszemélyzet fogalmát!
364. Ismertesse a Vonattalálkozás fogalmát!
365. Ismertesse a Vontatási telep fogalmát!
366. Ismertesse az Utasítás szövegében előforduló kifejezéseket!
367. Ismertesse az önálló szolgáltatételre történő beosztás előírásait!
368. Milyen szabályok vonatkoznak a forgalmi szolgálattevő jelöltek felügyelet alatti foglalkoztatására?
369. Milyen szabályok vonatkoznak a távközlő- és biztosítóberendezés kezelési vizsgákra?
370. Milyen szabályok vonatkoznak a villamosított vonalakra, valamint a villamos fűtésre, hűtésre vonatkozó ismeretek vizsgáira?
371. Ismertesse a felelősségre vonatkozó előírásokat!

372. Ismertesse a vágányok közötti magatartásra vonatkozó előírásokat!?
373. Milyen szabályok vonatkoznak a vágányokon való átjárásra?
374. Sorolja fel, kik tartózkodhatnak idegen személyek részére meg nem nyitott helyiségekben!
375. Milyen kötelessége van a dolgozónak, aki forgalom- és vagyonbiztonságot veszélyeztető cselekmény elkövetését észleli?
376. Mi az eljárás, az egy személy által kiszolgált mozdony mozdonyvezetőjének cselekvőképtelensége esetén?
377. Mikor kell biztonságos munkavégzésre alkalmatlannak minősíteni a dolgozót és mi az eljárás ebben az esetben?
378. Ismertesse a munkahely elhagyására vonatkozó előírásokat!
379. Ismertesse a rendelkezések adásának és végrehajtásának szabályait.
380. Hogy kell a munkát végezni rendkívüli helyzetben?
381. Ismertesse a Parancskönyvvel kapcsolatos tudnivalókat.
382. Milyen szolgálati jelvényeket ismer?
383. Ismertesse a szolgálatra való jelentkezés szabályait!
384. Kik kötelesek a forgalmi tevékenységet ellátó munkavállalók munkavégzését ellenőrizni?
385. Milyen szabályok vonatkoznak az élőszóval adott közleményekre?
386. Ismertesse a közlemények nyugtázása, előjegyzésére vonatkozó szabályokat!
387. Ismertesse a létesítmények jelölésére vonatkozó szabályokat!
388. Ismertesse a létesítmények jelölésére vonatkozó szabályokat!
389. Ismertesse a Hibaelőjegyzési könyvet!
390. Ismertesse a Hibanaplót!
391. Milyen előírás vonatkozik az ólomlevételre és a számlálókészülék kezelésének ellenőrzésére?
392. Milyen szabályok vonatkoznak a biztosítóberendezésen levő ólomok levételére, pótlására?
393. Milyen szabályok vonatkoznak a biztosítóberendezésen számlálókészülékkel ellátott nyomógombok megnyomására?
394. Kinek kell jól járó órával rendelkezni?
395. Sorolja fel a váltó alkatrészeit!
396. Ismertesse a váltók alkatrészeit!

397. Csoportosítsa a váltókat forgalombiztonsági szempontból!
398. Csoportosítsa a váltókat forgalombiztonsági szempontból, ismertesse a lezárható és nem lezárható váltókat!
399. Csoportosítsa a váltókat forgalombiztonsági szempontból, ismertesse a biztosított és nem biztosított váltókat!
400. Ismertesse a váltókörzetek kijelölésére és őrzésére vonatkozó szabályokat!
401. Mikor használható egy váltó forgalmi szempontból?
402. Melyek a váltó használhatóságának a forgalmi feltételei?
403. Mikor kell a váltók használhatóságáról meggyőződni?
404. Ismertesse a váltó használhatóságának ellenőrzését szolgálat átvételekor és ellenőrzések alkalmával!
405. Ismertesse a váltó használhatóságának ellenőrzését váltóállítás közben!
406. Ismertesse a váltó használhatóságának ellenőrzését a vágányút beállításakor!
407. Ismertesse a váltó használhatóságának ellenőrzését állandóan zárva tartott váltóknál!
408. Ismertesse a vonat vágányútjának beállítására vonatkozó utasítás előírásait!
409. Milyen szöveggel kell elrendelni a vonat vágányút beállítását?
410. Milyen forgalmi jellemzőket kell közölni a vágányút beállításának elrendelésekor, bejelentésekor?
411. Melyek a vágányút beállításának elrendelése utáni teendők?
412. Kik állíthatnak váltót vonat részére?
413. Ismertesse a váltófelvágás fogalmát, valamint a váltófelvágás esetén követendő eljárást állomáson, ha a váltó helyszíni állítású!
414. Ismertesse a váltófelvágás fogalmát, valamint a váltófelvágás esetén követendő eljárást állomáson, ha a váltó központi állítású!
415. Ismertesse a váltófelvágás fogalmát, valamint a váltófelvágás esetén követendő eljárást nyílt pályán!
416. Ismertesse a váltófelvágás fogalmát, valamint a váltófelvágás esetén követendő eljárást saját célú vasúti pályán, ha a váltó helyszíni állítású!
417. Ismertesse a váltók lezárására, felnyitására és feloldására vonatkozó alapszabályokat!
418. Milyen szabály vonatkozik a váltók lezárására vonatok részére?
419. Ismertesse a biztonsági betétek alkalmazására vonatkozó előírásokat!
420. Hogyan rendelkezik a Forgalmi Utasítás a biztonsági betétek alkalmazásáról?

421. Ismertesse a Lezárási táblázattal és az Elzárási táblázattal kapcsolatos előírásokat!
422. Ismertesse a váltózárkulcsok, védelmi berendezések zárkulcsainak megjelölésére vonatkozó szabályokat!
423. Ismertesse a váltózárkulcsok, védelmi berendezések zárkulcsainak kezelésre vonatkozó általános szabályokat!
424. Ismertesse az állomási váltózárkulcsok, védelmi berendezések zárkulcsainak kezelését!
425. Milyen szabály vonatkozik az állomási váltózárkulcsok, védelmi berendezések zárkulcsainak kezelésre?
426. Ismertesse a nyíltvonalai váltózárkulcsok, védelmi berendezések zárkulcsainak kezelését, ha a kulcsokat a kiszolgáló vonat vonali tolatásvezetőjének adják át!
427. Milyen szabály vonatkozik az nyíltvonalai váltózárkulcsok, védelmi berendezések zárkulcsainak kezelésre, ha a kulcsokat a kiszolgáló vonat vonali tolatásvezetőjének adják át?
428. Ismertesse a nyíltvonalai váltózárkulcsok, védelmi berendezések zárkulcsainak kezelését, ha a kulcsokat váltóvizsgálat céljából adják át!
429. Milyen szabály vonatkozik az nyíltvonalai váltózárkulcsok, védelmi berendezések zárkulcsainak kezelésre, ha a kulcsokat váltóvizsgálat céljából adják át?
430. Ismertesse a sajátcélú vasúti pályahálózatok belső vágányzatán lévő váltók váltózárkulcsainak, a védelmi berendezés kulcsainak kezelését?
431. Milyen szabály vonatkozik a sajátcélú vasúti pályahálózatok belső vágányzatán lévő váltók váltózárkulcsainak, a védelmi berendezés kulcsainak kezelésére?
432. Ismertesse a más szolgálati ágak belső vágányzatán lévő váltók váltózárkulcsainak, a védelmi berendezés kulcsainak kezelését?
433. Milyen szabály vonatkozik a más szolgálati ágak belső vágányzatán lévő váltók váltózárkulcsainak, a védelmi berendezés kulcsainak kezelésére?
434. Ismertesse a váltózárak és védelmi berendezések másodkulcsaival kapcsolatos tudnivalókat!
435. Milyen módon kell végrehajtani a váltóellenőrzést villamos úton központból állított váltóknál?
436. Hogyan kell meggyőződni a váltók helyesállásáról vonóvezetékes központi állítású váltóknál?

437. Milyen módon kell végrehajtani a váltóellenőrzést vonóvezetékes központi állítású váltóknál?
438. Hogyan kell meggyőződni a váltók helyes állásáról vonóvezetékes központi állítású váltóknál, ha a vonóvezetékes központi állítású váltók állítóemeltyűit kiiktatják és helyette a váltókat emeltyűpótló váltózárral szerelik fel?
439. Milyen módon kell végrehajtani a váltóellenőrzést vonóvezetékes központi állítású váltóknál, ha a vonóvezetékes központi állítású váltók állítóemeltyűit kiiktatják és helyette a váltókat emeltyűpótló váltózárral szerelik fel?
440. Milyen módon kell megtartani a váltózárral felszerelt helyszíni állítású váltók helyes állásának ellenőrzését kulcsrögzítő biztosítóberendezés esetén?
441. Milyen módon kell megtartani a váltózárral felszerelt helyszíni állítású váltók helyes állásának ellenőrzését váltózárkulcs-azonosító berendezés esetén?
442. Milyen módon kell ellenőrizni az állandóan zárva tartott váltók helyes állását?
443. Ismertesse, milyen módon győződik meg a nyíltvonalai váltózár és védelmi berendezés zárkulcsát őrző forgalmi szolgálattevő a váltó helyes állásáról?
444. Ismertesse a sorompókezelés általános szabályait!
445. Mi az eljárás, ha az útátjárón a legközelebbi vonatig el nem hárítható akadály keletkezik?
446. Milyen módon hozzák a forgalmi szolgálattevő tudomására a nyíltvonalai útátjárók helyét és biztosítási módját?
447. Milyen szabályok vonatkoznak az útsorompók lezárására, felnyitására?
448. Ismertesse az eljárást a nyíltvonalai fényorompó zavarjelzése esetén!
449. Ismertesse az eljárást a nyíltvonalai fényorompó visszajelentő fényeink hibája esetén!
450. Sorolja fel a fényorompó használhatatlanságának eseteit!
451. Ismertesse a nyíltvonalai fényorompó használhatatlansága esetén követendő eljárást, ha a fényorompó visszajelentése állomáson van.
452. Ismertesse a nyíltvonalai fényorompó használhatatlansága esetén követendő eljárást, ha a fényorompó visszajelentése nyílt vonalon van; illetve ha az Útsorompót ellenőrző fedező jelző, a Fényorompót ellenőrző útátjárójelző, a Mellékvonalai ellenőrző jelző a fényorompó használhatatlanságára illetve a biztonságot nem veszélyeztető hibára utaló jelzést ad.
453. Miről kell értesíteni a vonatszemélyzetet, ha az önműködő térközbiztosító berendezés használhatatlansága esetén az állomásközben irányfüggő nyíltvonalai fényorompókon át kell közlekedni?



454. Miről kell értesíteni a vonatszemélyzetet, ha az önműködő térközbiztosító berendezés használhatatlansága esetén az állomásközben irányfüggetlen nyíltvonalai fényesorompókon át kell közlekedni?
455. Mi a teendő önműködő térközbiztosító berendezés használhatatlansága esetén az állomásközben lévő nyíltvonalai fényesorompókkal vonatközlekedés esetén?
456. Ismertesse az eljárást állomási fényesorompó használhatatlansága esetén!
457. Ismertesse az eljárást a fényesorompó berendezés tervezett kikapcsolása esetén!
458. Mi az eljárás, az útátjáró felbontása, fényesorompó berendezés műszaki átalakítása, cseréje esetén?
459. Mi az eljárás, ha az útátjáróban végzett felújítási munka az útátjáró felbontása, fényesorompó berendezés műszaki átalakítása, cseréje nem kivitelezhető annak félszélességben végzett lezárása nélkül?
460. Mi az eljárás, ha az útátjáróban végzett felújítási munka az útátjáró felbontása, fényesorompó berendezés műszaki átalakítása, cseréje nem kivitelezhető a szintbeni kereszteződés mellett az út nyomvonalának ideiglenes változtatása nélkül?
461. Mi az eljárás, ha az útátjáróban végzett felújítási munka az útátjáró felbontása, fényesorompó berendezés műszaki átalakítása, cseréje nem kivitelezhető a szintbeni kereszteződés mellett az út nyomvonalának ideiglenes változtatása nélkül?
462. Hogyan kell eljárni az útsorompó műszaki hibája, nem tervezett kikapcsolása, rongálása esetén?
463. Ismertesse a követendő eljárást teljes sorompó használhatatlansága esetén!
464. Milyen bejelentések szükségesek az útsorompó használhatatlanságának elhárítására?
465. Mi a teendő az útsorompó használhatatlansága esetén, ha a hibaelhárítást végző személy a hibát megjavítani nem tudja?
466. Mi a teendő akkor, ha a hibaelhárítást végző személy a hibát megjavítani nem tudja?
467. Sorolja fel, mikor kell jelzőőrt alkalmazni!
468. Ismertesse az eljárást, ha a sajátcélú vasúti pályahálózat összekötő- vagy csatlakozó vasúti pályán jelzőőrrel fedezendő illetve helyből kezelt útsorompó van, de a helyszínen vasutas dolgozó nem végez szolgálatot.
469. Milyen eszközökkel, és ki köteles ellátni az útsorompó használhatatlansága miatt kirendelt jelzőőrt?

470. Mi a követendő eljárás, ha a Vasúti átjáró kezdete jelzőtábla hiánya esetén?
471. Mi az eljárás követendő eljárás, az Útátjárójelző hiánya esetén?
472. Mi az eljárás, a fénysorompó berendezés jelzőjének megrongálása, összetörése, kidöntése esetén?
473. Ismertesse a tolatás alapszabályát!
474. Ismertesse a tolatás engedélyezésére, elrendelésére vonatkozó előírásokat!
475. Ismertesse az állomáson, saját célú vasúti pályán, más szolgálati ág vágányzatán, a tolatás engedélyezésére vonatkozó előírásokat!
476. Ismertesse a fővágányok tolatásra történő felhasználásának előírásait!
477. Ismertesse az útátjárón át történő tolatás előírásait!
478. Ismertesse az érkező vonat közeledésekor az állomás bejáratí végén végezhető tolatásra vonatkozó szabályozást!
479. Ismertesse a vonat behaladása közben az állomás túlsó végén végezhető tolatásokra vonatkozó szabályozást!
480. Ismertesse mikor és milyen feltételek mellett szabad a vonat behaladása közben a vágányúttól jobbra fekvő vágányzaton a vágányút érintése nélkül tolatást végezni!
481. Ismertesse az eljárást, ha forgalmi szolgálattevőként arról kap értesítést, hogy a szomszéd állomásról kocsik futamodtak meg!
482. Ismertesse az eljárást a megfutamodott járművek megállítással kapcsolatban, ha a járműveket nyílt vonalon kell megállítani!
483. Közlekedő vonatoknál mit kell közölni a forgalmi szolgálattevővel (forgalomirányítóval) a vonatok indulásra kész állapotának bejelentésekor?
484. Mi a menetrend szerepe, milyen vonatok részére kell menetrendet készíteni, ez alól mely vonatok képeznek kivételt?
485. Mi a Menetrendjegyzék, mely szolgálati helyekre kell biztosítani és milyen adatokat tartalmaz?
486. Hogyan értesülnek a menetvonal kiutalásról és módosításról a pályavasúti informatikai rendszerrel nem rendelkező dolgozók?
487. Ismertesse a közlekedés-szabályozó személyeket!
488. Milyen személyek és hogyan szabályozzák a vonatközlekedést?
489. Hogyan kell az azonos és ellenkező irányú vonatok közlekedését szabályozni?
490. Mikor és mely vonatok esetében kell az állomási időközt figyelembe venni?



491. Ismertesse a vonatok számozására és fontossági sorrendjére vonatkozó előírásokat!
492. Milyen sebesség alkalmazható a helyből vagy megállás után induló vonatknál?
493. Milyen figyelési, tájékoztató, értesítési és egyéb kötelezettség vonatkozik a közlekedést szabályozó dolgozókra?
494. Miről és kiket kötelesek tájékoztatni a nyílt vonalon vonatfogadásra kötelezett dolgozók?
495. Hol és milyen jelzőeszközzel felszerelve kötelesek tartózkodni a vonatok mozdonyvezetőinek indításra történő felhatalmazását végző forgalmi szolgálattevők?
496. Mikor szabad állomástávolságú közlekedésre berendezett pályán az elő haladó vonat után ugyanarra a vágányra követő vonatot indítani?
497. Milyen közlekedésre berendezett pályán és hogyan szabad a visszajelentés vétele előtt vonatot indítani és a vonattal közlekedni?
498. Ismertesse a visszajelentés vétele előtt indított egységre vonatkozó közlekedési szabályokat!
499. Ismertesse a térközrendszereket és azok jellemzőit!
500. Hogyan kell a vonatokat közlekedtetni önműködő biztosított térközjelzőkkel felszerelt pályán?
501. Mikor használhatatlan az önműködő térközbiztosító berendezés és hogyan kell a vonatokat közlekedtetni az önműködő térközbiztosító berendezés használhatatlansága esetén?
502. Mikor indítható két- vagy többvágányú, párhuzamos egyvágányú pálya azon vágányára az első menetiránnyal szemben közlekedő vonat, amely vágányon az önműködő térközbiztosító berendezés használhatatlan? (15.4.3.1.)
503. Miről kell értesíteni a vonat személyzetét az önműködő térközbiztosító berendezés használhatatlansága esetén?
504. Mi a kötelessége a mozdonyvezetőnek vonatbefolyásoló berendezéssel felszerelt mozdony, vezérlőkocsi esetén, írásbeli rendelkezésen értesítették, az önműködő térközbiztosító berendezés használhatatlanságáról?
505. Hogyan és milyen előírások alapján kell a vonatokat közlekedtetni önműködő biztosított térközjelzőkkel fel nem szerelt pályán!
506. Mikor, és kivel kell közölni a vonat számát, és az előrelátható indulási idejét?
507. Ki közölheti a vonat számát, az előrelátható indulási idejét?

508. Mikor közölheti kizárólag a forgalmi szolgálattevő (forgalomirányító) a vonat számát, az előrelátható indulási idejét?
509. Ismertesse a vonat számának és előrelátható indulási idejének külön közleményben történő közlésének alapszabályait!
510. Ismertesse a vonat számának és előre látható indulási idejének közlésének és nyugtázásának módját!
511. Ismertesse a vonat számának és előre látható indulási idejének közlésének érvénytelenítésére és megismétlésére vonatkozó előírásokat!
512. Mi az eljárás, ha a sorompókezelőt, vagy a jelzőőrt nem lehetett értesíteni a vonat előrelátható indulási idejéről?
513. Ismertesse a két- vagy többvágányú, továbbá párhuzamos egyvágányú pályákon, a nyílt vonalon dolgozók védelmét!
514. Hogyan kell közölni a vonatszeméllyel a vonatközlekedéssel és tolatással kapcsolatos rendelkezéseket?
515. Kik jogosultak rendelkezés élőszóval történő adására?
516. Mi a teendője a vonatszeméllyetnek az írásban vagy élőszóban kapott rendelkezéssel, ki és hogyan jogosult azt visszavonni, érvényteleníteni?
517. Milyen előírások vonatkoznak az Írásbeli rendelkezések tartalmának élőszóval történő közlésére?
518. Melyek a felhatalmazás módozatai, hol és mely vonatok mozdonyvezetőit nem kell felhatalmazni!
519. Mi az eljárás, ha önműködő biztosított térközjelzőkkel felszerelt jelfeladásra kiépített pályán a csak mozdonyvezetővel közlekedő menetrend szerint áthaladó vonat az állomás jelfeladásra ki nem épített vágányán tervezik áthaladtatni, de a vonat akadálytalan áthaladása nem biztosítható?
520. Milyen tiltott egyidejű meneteket nem szabad lebonyolítani?
521. Milyen feltételek alapján lehet terelési lehetőség mellett, egyidejűleg két vonatot közlekedtetni?
522. Milyen különleges feltételek alapján és betartása mellett lehet terelési lehetőség nélkül két vonatot egyidejűleg közlekedtetni?
523. Hogyan kell az állomásról kihaladó vonat közlekedését szabályozni érkező vonat vágányútváltást érintő vagy metsző kijáraton át az érkezési oldalon?
524. Hogyan kell az azonos irányú vonatokat bejáratni az állomásra érintő vagy metsző vágányutakon?
525. Hol kötelesek a vonatokat fogadni az állomási és nyíltvonalon dolgozók és vonatfogadás során mit kötelesek megfigyelni?

526. Ismertesse, mely helyeken kötelesek a vonatokat fogadni a vonatfogadásra kötelezett dolgozók az állomásokon és a nyíltvonalon?
527. Mikor kötelesek elfoglalni a vonatfogadásra kijelölt helyüket a forgalmi szolgálattevők és a váltókezelői szolgálati helyiségben dolgozók?
528. Ismertesse a vonatok behaladási, kihaladási, elhaladási, érkezési, indulási és áthaladási idejének előjegyzésére vonatkozó előírásokat!
529. Mikor szabad továbbhaladást tiltó jelzést adó főjelző mellett vonatot közlekedtetni?
530. Ismertesse a használhatatlan vagy nem kezelt főjelző után következő váltó(ko)n közlekedés előírásait!
531. Milyen sebességet alkalmazhat a mozdonyvezető önműködő biztosított térközjelzőkkel fel nem szerelt pályán Hívójelzést adó kijárat jelző után?
532. Milyen sebességet alkalmazhat a mozdonyvezető önműködő biztosított térközjelzőkkel fel nem szerelt állomásának Hívójelzést adó kijárat jelzője vagy az ellenmenetet kizáró biztosítóberendezéssel felszerelt állomásközök elején alkalmazott Hívójelzést adó állomásköz fedezőjelző esetén?
533. Milyen sebességet alkalmazhat a mozdonyvezető önműködő biztosított térközjelzőkkel fel nem szerelt pályán az ellenmenetet kizáró biztosítóberendezéssel felszerelt állomásközök elején alkalmazott Megállj! jelzést adó állomásköz fedezőjelző esetén?
534. Milyen sebességet alkalmazhat a mozdonyvezető nem biztosított állomásokon az állomási útsorompó előtt alkalmazott és az útsorompó használhatatlansága miatt Hívójelzést adó sorompó fedezőjelző esetén, ha a Hívójelzés feloldása jelzés kivezérelhető volt?
535. Milyen sebességet alkalmazhat a mozdonyvezető nem biztosított állomásokon, az állomási útsorompó használhatatlansága miatt Megállj! jelzést adó sorompó fedezőjelző esetén?
536. Hogyan közlekedhetnek a kijárat vonatok önműködő biztosított térközjelzőkkel felszerelt pályán Hívójelzést vagy Megállj! jelzést adó kijárat jelző mellett, jól működő vonatbefolyásoló berendezés esetén?
537. Mi az eljárás, ha a vonatot kézijelzéssel vagy kitűzött Megállj! jelzéssel állították meg?
538. Hogyan közlekedhetnek a vonatok önműködő biztosított térközjelzőkkel felszerelt pályán jól működő vonatbefolyásoló berendezés esetén, ha a vonatszemélyzet mozdonyvezető nem kapott írásbeli rendelkezést a térközbiztosító berendezés használhatatlanságáról és a vonat Megállj! jelzést adó vagy jelzést egyáltalán nem adó fehér árbocú önműködő biztosított térközjelzőhöz érkezik?

539. Hogyan közlekedhetnek a vonatok önműködő biztosított térközjelzőkkel felszerelt pályán jól működő vonatbefolyásoló berendezés nélkül, ha a mozdonyvezető a vonatszemélyzet nem kapott Írásbeli rendelkezést a térközbiztosító berendezés használhatatlanságáról és a vonat Megállj jelzést adó vagy jelzést egyáltalán nem adó fehér árbocú önműködő biztosított térközjelzőhöz érkezik és jól működő vonatbefolyásoló berendezés nincs?
540. Hogyan közlekedhetnek a vonatok önműködő biztosított térközjelzőkkel felszerelt pályán a Megállj! jelzést adó vagy jelzést egyáltalán nem adó fehér árbocú önműködő biztosított térközjelző mellett, függetlenül attól, hogy van vagy nincs jól működő vonatbefolyásoló berendezés?
541. Mikor kell tolómozdonyt alkalmazni?
542. Milyen esetekben és módon alkalmazható tolómozdony?
543. Milyen ok miatt alkalmazott tolómozdony kivételével, ki köteles gondoskodni a tolómozdony alkalmazásáról és annak igénylésekor mit köteles közölni?
544. Miről kell értesíteni az állomási, pálya- és vonatszemélyzetet tolómozdony alkalmazása esetén?
545. Milyen előírásai vannak az induló vonat megtolásának állomáson?
546. Ki köteles a vonó- és tolómozdony között az érkezési lehetőséget biztosítani, mi a teendő az érkező berendezés használhatatlansága esetén?
547. Mely vonatot nevezzük munkavonatnak, továbbá, ki és miért felelős a munkavonatok összeállításakor?
548. Kinek és milyen kötelezettségei vannak a mérővonatok közlekedésével kapcsolatban?
549. Ki és milyen személyzetet köteles biztosítani a munkavonathoz, mikor kell a munkavonatnál Vonatterhelési kimutatást készíteni és menetokmányt vezetni?
550. Ismertesse a menetrend nélkül közlekedő munkavonatok számozására vonatkozó előírásokat!
551. Hogyan szabályozni a nyílt vonalról visszatérő vagy a szomszéd állomásra bevonuló munkavonatok közlekedését?
552. Hogyan kell szabályozni az önműködő biztosított térközbiztosító berendezéssel felszerelt pályára kivonuló és visszatérő munkavonatok közlekedését?
553. Mi az eljárás, ha önműködő biztosított térközjelzőkkel fel nem szerelt pályán a térköz- és vonatjelentőőröket nem lehet értesíteni a menetrend nélküli munkavonatok közlekedéséről?

554. Mi a teendője a munkavonat indítása előtt a forgalmi szolgálattevőnek (forgalomirányítónak)?
555. Mit kell közölni a munkavonat mozdonyvezetőjével és a vonatkísérő személyzetével, ha nincsenek vonatkísérők, a vonat műszaki irányítójával írásbeli rendelkezésen?
556. Mit köteles meghatározni munkavonat közlekedése előtt a két szomszédos forgalomszabályozást végző szolgálati hely forgalmi szolgálattevője (forgalomirányítója)?
557. Hol tartózkodhatnak a dolgozók munkavonatnál tolatás közben, hol nem szabad a munkavonatról leszállniuk?
558. Ismertesse a munkavonat vonali tolatásvezetőjének, műszaki irányítójának kötelezettségeit!
559. Ismertesse a munkavonat nyílt vonalon történő megosztására vonatkozó előírásokat!
560. Mikor nem szabad menetrend nélküli munkavonatot indítani?
561. Ismertesse a segélymozdonyok, segélyvonatok számozására, sebességére, megfékezetségére, közlekedésének szabályozására vonatkozó szabályokat!
562. Hogyan kell szabályozni a segélyvonat vagy a segélymozdony közlekedését, ha a segélyre szoruló vonatot az eredeti irányának megfelelően vontatja be?
563. Mi az eljárás, ha a nyílt vonalon segélyre szoruló vonat a kért segélymozdony megérkezése előtt saját mozdonyával továbbítható lenne, de a segélymozdony a menetirányban fekvő állomásról már elindult?
564. Mi az eljárás helytelenül álló váltó esetében?
565. Mi az eljárás Megállj jelzés meghaladása esetén?
566. Mi az eljárás, ha a vonaton jelzési hiányosság van?
567. Hogyan szabályozza az utasítás a megállást rendkívüli esemény bejelentése végett?
568. Mi az eljárás, ha a vonatot a nyílt vonalon veszély fenyegeti?
569. Mi az eljárás sérült pályarész felfedezésekor?
570. Hogyan szabályozza az utasítás a visszatolást a nyílt vonalon az indulás megkönnyítése végett?
571. Hogyan szabályozza az utasítás a visszatolást a mögöttes állomásra?
572. Ismertesse a vonatfogadásra kötelezettek teendőit a vonatok védelmére, fedezésére!
573. Kik tartózkodhatnak a mozdony?

574. Ismertesse a mozdonyon tartózkodó személyek számát!
575. Ismertesse a szolgálati vonaton történő tartózkodás szabályait!
576. Hogyan kell előjegyezni az állomáson, nyíltvonalon, alagútban, hídon nem vágányzár keretében az elsodrési határon kívül végzett munkákat?
577. Ismertesse az állomáson, nyíltvonalon, alagútban, hídon nem vágányzár keretében az elsodrési határon kívül végzett munkák végzésére vonatkozó szabályokat!
578. Hogyan történik az elsodrési határon kívül végzett munka befejezésének bejelentése?
579. Ismertesse az állomáson, nyíltvonalon, alagútban, hídon nem vágányzár keretében az elsodrési határon belül végzett munkák végzésére vonatkozó szabályokat!
580. Hogyan kell előjegyezni az állomáson, nyíltvonalon, alagútban, hídon nem vágányzár keretében az elsodrési határon belül végzett munkákat?
581. Milyen egyéb rendelkezések vonatkoznak az állomáson, nyíltvonalon, alagútban, hídon nem vágányzár keretében az elsodrési határon belül végzett munkákra?
582. Milyen körülmények befolyásolhatják, hogy az állomáson, nyíltvonalon, alagútban, hídon az elsodrési határon belül végzett munka nem vágányzár keretében elvégezhető-e?
583. Milyen szabály vonatkozik az előre tervezett pályaműködtetői kapacitásigény felhasználás engedélyezésére?
584. Milyen intézkedések szükségesek a pályaműködtetői kapacitásigény felhasználás engedélyezése előtt?
585. Milyen szabályok vonatkoznak az érdekeltek értesítésére az előre látott pályaműködtetői kapacitásigény engedélyezéséről?
586. Kik jogosultak pályaműködtetői kapacitásigény felhasználására?
587. Hogyan szabályozza az utasítás az előre látott pályaműködtetői kapacitásigény felhasználásának megkezdését?
588. Ismertesse a közös pályaműködtetői kapacitásigény felhasználásra vonatkozó szabályokat!
589. Ismertesse az nem tervezhető üzembiztonsági pályaműködtetői kapacitásigény felhasználásra vonatkozó szabályokat!
590. Milyen biztonsági szabályokat kell betartani az pályaműködtetői kapacitásigény felhasználás közben?

591. Hogyan kell dokumentálni a pályaműködtetői kapacitásigény felhasználás megkezdését?
592. Hogyan szabályozza az utasítás a személyzet értesítését a pályaműködtetői kapacitásigény felhasználásról?
593. Mi az eljárás pályaműködtetői kapacitásigény felhasználásának megszüntetésekor és annak esetleges túllépésekor?
594. Mikor tekinthető előírászerűen befejezettek a pályaműködtetői kapacitásigény felhasználás?
595. Hogyan szabályozza az utasítás az értesítést az új vagy megváltozott helyzetről?
596. Milyen módon kell a pályaműködtetői kapacitásigény felhasználást nyilvántartani?
597. Ismertesse az általános és a különleges rendelkezéseket a forgalmi szolgálat végzésére télen!
598. Mi a feladata az állomási személyzetnek a forgalmi szolgálat végzésekor télen?
599. Két- vagy többvágányú pályán hogyan kell szervezni a vonatközlekedést télen, ha az egyik vágányon hókotró, hóeltakarító vonat dolgozik?
600. Mi az eljárás, ha a nyílt vonalon a vonat hóakadályban elakad?
601. Milyen intézkedést kötelesek tenni a dolgozók, ha rendkívüli esemény – baleset – következett be?
602. Mi a teendője a forgalmi vonalirányítónak, ha a mozdonyvezető a nyílt vonalon történt rendkívüli megállást jelentette?
603. Mi a kötelességük a dolgozóknak az észlelt balesetekkel, rendkívüli eseményekkel kapcsolatban?
604. Milyen előírásokat köteles figyelembe venni a dolgozó a balesetek, rendkívüli események jelentése során?

MÁV Zrt. F.2.sz. Forgalmi Utasítás Függelékei (VHF/64299-1/2020-ITM)

605. Keskeny nyomtávú vonalakon, ha a Függelék nem tartalmaz eltérő előírásokat, mi az eljárás?
606. Ismertesse az anyaghalom, egyéb tárgy pálya menti elhelyezését a keskeny nyomtávú vonalakon!
607. Ismertesse a végrehajtási utasításokkal kapcsolatos általános előírásokat!
608. Milyen mellékletek egészítik ki az ÁVU-t?

609. Ki, honnan és hogyan szabályozza a távvezérelt, távkezelt és KÖFI vonalak, vonalszakaszok forgalmát?
610. Mit kell a távvezérelt, távkezelt és KÖFI vonalakon, vonalszakaszokon Végrehajtási Utasításban szabályozni?
611. Milyen előírások vonatkoznak a jelenlétes forgalmi szolgálattevőre a távvezérelt, távkezelt és KÖFI vonalakon, vonalszakaszokon?
612. Milyen értekező berendezések és milyen fontossági sorrendben használhatók a forgalomirányító és a vonatszemélyzet közötti értekezésre a távvezérelt, távkezelt és KÖFI vonalakon, vonalszakaszokon?
613. Milyen értekező berendezéssel közlekedhetnek a mozdonyok (vezérlőkocsik), munkagépek, vágánygépkocsik a távvezérelt, távkezelt és KÖFI vonalakon, vonalszakaszokon?
614. Ki és hol köteles meggyőződni a járművekre rendszeresített értekező berendezések üzemképes állapotáról a távvezérelt, távkezelt és KÖFI vonalakon, vonalszakaszokon?
615. Milyen előírások vonatkoznak a mozdonyvezető bejelentkezési kötelezettségére a távvezérelt, távkezelt és KÖFI vonalakra, vonalszakaszokra vonatkozóan?
616. Mi a mozdonyvezető teendője, ha a rendelkezésére álló értekező berendezésen nem tud értekezni a forgalomirányítóval?
617. Mi a teendője a mozdonyvezetőnek a forgalomirányítótól kapott rendelkezésekkel kapcsolatban a távvezérelt, távkezelt és KÖFI vonalakon, vonalszakaszokon?
618. Ismertesse az Egyszerűsített forgalmi szolgálat fogalmát!
619. Ismertesse a Mellékvonali forgalomirányító szolgálat fogalmát!
620. Ismertesse a Forgalomirányító és a MEFI, MERÁFI forgalomirányító fogalmát!
621. Milyen követelményeknek kell megfelelni a jelző- és biztosítóberendezéseknek található a forgalmi szolgálat egyszerűsített ellátására berendezett vonalakon !
622. Milyen értekező berendezések és milyen fontossági sorrendben használhatók a forgalomirányító és a vonatszemélyzet közötti értekezésre a forgalmi szolgálat egyszerűsített ellátására berendezett vonalakon
623. Ki és hol köteles meggyőződni a járművekre rendszeresített értekező berendezések üzemképes állapotáról a forgalmi szolgálat egyszerűsített ellátására berendezett vonalakon?

624. Milyen előírások vonatkoznak a mozdonyvezető bejelentkezési kötelezettségére a forgalmi szolgálat egyszerűsített ellátására berendezett vonalakon?
625. Hogyan kell az útsorompókat kezelni a szolgálataszünetelés tartama alatt a forgalmi szolgálat egyszerűsített ellátására berendezett vonalakon?
626. Hogyan történik az engedélykérés, a vonat számának és előrelátható indulási idejének közlése személyzet nélküli állomásról történő vonat indítása előtt?
627. Hogyan kell forgalmi szolgálat egyszerűsített ellátására berendezett vonalak szolgálati helyein a vonatforgalommal kapcsolatos rendelkezéseket és értesítéseket a mozdonyvezetőkkel közölni?
628. Vonatközlekedés lebonyolítása során milyen feladatai vannak a központi ajtóműködtetésű, vonatkísérő nélkül közlekedő vonat a mozdonyvezetőjének?
629. Ismertesse a teendőket, ha a forgalmi szolgálat egyszerűsített ellátására berendezett vonalakon a szolgálataszünetelés alkalmával a főjelzőket nem kezelik vagy azok használhatatlanok!
630. Ismertesse a MEFI, MERÁFI vonalak állomási ellenőrző és vonali biztosítóberendezéseit!
631. Mi a teendője a vonatszemélyzetnek a forgalomirányítótól kapott rendelkezésekkel kapcsolatban a MEFI, MERÁFI vonalakon?
632. Ismertesse az eljárást, ha a közlekedő vonat személyzete használhatatlan Mellékvonali ellenőrző jelzőről kap értesítést!
633. Hogyan történik a tolatás végrehajtása MEFI, MERÁFI vonalak állomásain?
634. Hogyan kell előjegyezni azokat a közlekedéssel és tolatással kapcsolatban visszamondásra alkalmas értekező berendezésen adott közleményeket, amelyek részére a Fejrovatos előjegyzési napló rovatot tartalmaz?
635. Ismertesse a Fejrovatos előjegyzési napló vezetésével kapcsolatos szabályokat!
636. Milyen módon kell a Fejrovatos előjegyzési naplóba bejegyezni a dátum és az időjárás változását?
637. Hogyan kell megjelölni a Távbeszélővel vagy távbeszélő csatlakozóval felszerelt nyíltvonali létesítményeket és pályamenti berendezéseket?
638. Hogyan kell számozni a vágányokat állomásokon és megálló-rakodóhelyeken?
639. Hogyan kell számozni az átépített vagy új építésű kétvágányú és többvágányú vasútvonalak nyíltvonali megállóhelyeinek vágányait?

640. Ismertesse a vágányok számozására vonatkozó előírásokat állomásokon és megálló-rakodóhelyeken, valamint átépített vagy új építésű kétvágányú vasútvonalak nyíltvonalai megállóhelyein!
641. Ismertesse a vágányok számozására vonatkozó előírásokat teher- és rendező-pályaudvarokon, gépészeti telephelyek, műhelyek, sajátcélú vasúti pályahálózatok vágányain!
642. Hogyan kell számozni a váltókat állomásokon, megálló-rakodóhelyeken és elágazó állomásokon, mivel kell kiegészíteni az átszelési váltók számát?
643. Hogyan kell számozni a nyíltvonalai rakodóhelyek, pályaelágazások és sajátcélú vasúti pályahálózatok kiágazási váltóit?
644. Hogyan kell jelölni a jelzőket?
645. Hogyan kell megjelölni a sorompókat?
646. Hogyan kell megjelölni a kisiklasztósarukat és a vágányzáró sorompókat?
647. Hogyan kell elhelyezni az anyaghalmokat és tárgyakat a pálya mentén?
648. Ismertesse a munkavonatok (munkagépek) közlekedésére vonatkozó általános előírásokat a vágányzárolt és építés alatt lévő vágányokon!
649. Ismertesse a munkavonatok (munkagépek) közlekedésének általános szabályozását a vágányzárolt és építés alatt lévő vágányokon!
650. Ismertesse a munkavonatokhoz (munkagépekhez) szükséges személyzet kiállítására vonatkozó előírásokat!
651. Ismertesse a munkavonatok, munkagépek (egységek) összeállítására vonatkozó előírásokat!
652. Milyen sebességgel közlekedhetnek a munkavonatok, munkagépek (egységek)?
653. Ismertesse a munkavonatok, munkagépek (egységek) közlekedése esetén vezetendő okmányok vezetésére vonatkozó előírásokat!
654. Ismertesse a munkavonatok, munkagépek (egységek) közlekedése esetén az oktatásra, számtáblák alkalmazására vonatkozó előírásokat!
655. Ismertesse a munkavonatok, munkagépek (egységek) közlekedése esetén az oktatásra, számtáblák alkalmazására vonatkozó szabályokat!
656. Milyen teendők vannak munkavonatok (munkagépek) közlekedésését megelőzően a kivonulási állomáson?
657. Miről kell értesíteni az állomási és pályaszemélyzetet munkavonatok (munkagépek) közlekedésését megelőzően?
658. Munkavonatok (munkagépek) közlekedése előtt miről és hogyan kell értesíteni az egységek személyzetét?

659. Hogyan és milyen szöveggel kell az engedélykérést, engedélyadást végezni munkavonatok (munkagépek) közlekedése esetén?
660. Ismertesse a munkavonatok (munkagépek) közlekedésekor a helyhez kötött jelzők és a sorompók kezelésére vonatkozó előírásokat! !
661. Ismertesse a munkavonatok (munkagépek) közlekedésekor a fénysorompó, fény- és félsorompó kikapcsolására vonatkozó előírásokat!
662. Ismertesse a munkavonatok (munkagépek) mozdonyvezetőinek indításra történő felhatalmazására, valamint a kivonulásra vonatkozó előírásokat!
663. Hogyan kell közlekedni munkavonattal, munkagéppel a vágányzárolt vágányon, vonalrészén?
664. Hogyan kell szabályozni az egymással szembe indított munkavonatok, munkagépek közlekedését?
665. Ismertesse a munkavonat, munkagép személyzetének figyelési kötelezettségére vonatkozó előírásokat!!
666. Hogyan kell a visszatérő munkavonatok, munkagépek közlekedését szabályozni a fogadó állomáson?
667. Hogyan és milyen szöveggel kell visszajelentést adni munkavonat, munkagép visszatérése után?
668. Ismertesse a munkavonatok, munkagépek állomási vágányon és nyíltvonalon történő tárolására vonatkozó előírásokat!
669. Ismertesse a munkagépek fordításának végrehajtására vonatkozó előírásokat!

AZ IDŐSZAKOS VIZSGA LEÍRÁSA

A vizsga írásbeli vizsgatevékenységből áll.

Írásbeli vizsgatevékenység

A vizsga 40 kérdést tartalmaz. Egy kérdéshez három válasz tartozik, közülük egy a helyes.

Minden kérdésre adott helyes válasz 1 pontot ér, az elérhető maximális pontszám 40 pont.

Az írásbeli vizsgatevékenység időtartama: 50 perc.

Alkalmazott módszertan

A vizsga számítógép alapú tesztvizsga.

A megfelelt minősítés

Írásbeli vizsgatevékenység követelményeinek megfelelt az a vizsgázó, akinek a feladatokra adott helyes válaszokra kapott pontszáma a maximálisan elérhető pontszám legalább 75%-a.

A megfelelt szinthez 30 pont szükséges.

A VIZSGA MEGFELELTETÉSE

A vizsga megfeleltetése: a függelékhez kapcsolódó érvényes, sikeres hatósági vizsga megléte esetén a vizsga megfeleltetésénél felsorolt hatósági időszakos vizsgákat külön nem kell tenni.

Megfeleltetés a 19/2011. (V.10.) NFM rendelet 3. sz melléklet táblázatainak E oszlopai alapján:

- Infrastruktúra: Biztosítóberendezési forgalmi (MÁV Zrt. F.2. Forgalmi Utasítás és kapcsolódó szabályozások) V01-KAV2021/2-M1
- Infrastruktúra: Jelzőőr (MÁV Zrt. F.2. Forgalmi Utasítás és kapcsolódó szabályozások) V01-KAV2021/2-M1