

VVK-148-AL-1

INFRASTRUKTÚRA: FORGALMI SZOLGÁLTATTEVŐ ÁLTALÁNOS FORGALMI

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

Kapcsolódó időszakos
vizsga megnevezése:

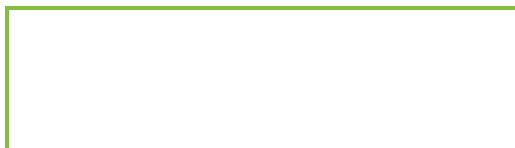
**VVK-148-ID-0 INFRASTRUKTÚRA: FORGALMI SZOLGÁLTATTEVŐ
ÁLTALÁNOS FORGALMI (MÁV ZRT. F.2. SZ. FORGALMI
UTASÍTÁS ÉS KAPCSOLÓDÓ SZABÁLYOZÁSOK) /2**

Régi függelék
sorszám:

148.

Régi vizsga-
megnevezés:

**FORGALMI SZOLGÁLTATTEVŐ ÁLTALÁNOS FORGALMI (MÁV ZRT. F.2.
FORGALMI UTASÍTÁS ÉS KAPCSOLÓDÓ SZABÁLYOZÁSOK) (VÁLTÓKEZELŐ
MUNKAKÖR BETÖLTÉSÉRE NEM JOGOSÍT) V01-KAV2021/2-M1**



TARTALOM

BETÖLTHETŐ MUNKAKÖRÖK, VÉGEZHETŐ TEVÉKENYSÉGEKRE VONATKOZÓ KORLÁTOZÁSOK, VIZSGAMEGFELELTETÉS.....	9
Betölthető munkakörök.....	9
Végezhető tevékenységek korlátozása.....	9
A vizsga megfeleltetése.....	9
AZ ALAPVIZSGA LEÍRÁSA.....	10
Írásbeli vizsgatevékenység.....	10
Alkalmazott módszertan.....	10
A megfelelt minősítés.....	10
Szóbeli vizsgatevékenység.....	11
Alkalmazott módszertan.....	11
A megfelelt minősítés.....	11
TUDÁSANYAG.....	13
MÁV Zrt. F.1.sz. Jelzési Utasítás (VHF/64299/2020-ITM).....	13
1. ÁLTALÁNOS RENDELKEZÉSEK.....	13
1.1. Az utasítás hatálya, tartalma, és előírásainak értelmezése.....	13
1.2. Fogalom meghatározások az Utasítás rendelkezéseinek helyes értelmezése szempontjából.....	13
1.3. A jelzők, jelzőeszközök, figyelmeztető jelek alkalmazására, a jelzések rendeltetésére, adására vonatkozó előírások.....	14
2. A FŐJELZŐKRE, ELŐJELZŐKRE ÉS ISMÉTLŐJELZŐKRE VONATKOZÓ ÁLTALÁNOS ELŐÍRÁSOK.....	15
2.1. A főjelzők felsorolása, feladata.....	15
2.2. A főjelzők fajtái, alkalmazása, szabványos állása.....	15
2.3. A főjelzők kezelése.....	16
2.4. A fényjelzők és jelzéseik.....	16
2.5. Biztosított fény bejárati, kijárat, fedező- és térközjelzők, valamint a tolatásjelzővel egyesített fény főjelzők vonatkozó tevékenységek szabályozó jelzései.....	16
2.6. Az Útsorompót ellenőrző fedezőjelző alkalmazása, kialakítása és jelzései.....	17
2.7. A nem biztosított fény bejárati jelzők jelzései.....	17
2.8. A nem biztosított (vonatjelentő) fény térközjelző jelzései.....	17
2.9. A biztosított alak bejárati, fedező- és térközjelzők jelzései.....	17
2.10. Az alak kijárat jelzők jelzései.....	18
2.11. A nem biztosított alak bejárati jelzők jelzései.....	18

2.12. Az előjelzők csoportosítása, helye, szabványos állása és az alak előjelzők kezelése	18
2.13. Az előjelzők fajtái, alkalmazása, csoportosítása, helye, szabványos állása és az alak előjelzők kezelése	18
2.14. A biztosított fény főjelzők külön előjelzőjének jelzései	18
2.15. A nem biztosított fény bejáratú jelzők előjelzőinek jelzései	18
2.16. A nem biztosított fény térközjelzők előjelzőinek jelzései	18
2.17. A biztosított alak főjelzők háromfogalmú alak előjelzőinek jelzései	19
2.18. A biztosított alak főjelzők kétfogalmú alak előjelzőinek jelzései.....	19
2.19. A nem biztosított alak bejáratú jelzők kétfogalmú alak előjelzőinek jelzései.....	19
2.20. A nem biztosított alak térközjelzők kétfogalmú alak előjelzőinek jelzései	19
2.21. Az előjelzővel egyesített alak bejáratú jelzők.....	19
2.22. Az ismételőjelző alkalmazása és jelzései	19
3. A TOLATÁSI MOZGÁST SZABÁLYOZÓ JELZŐK FAJTÁI, ALKALMAZÁSUK ÉS A VELÜK ADOTT JELZÉSEKRE VONATKOZÓ ÁLTALÁNOS ELŐÍRÁSOK.....	19
4. AZ EGYÉB JELZŐK ÉS JELZÉSEIK.....	21
4.1. Mellékvonalon ellenőrző jelző	21
5. KÉZIJELZÉSEK ÉS HANGJELZÉSEK.....	26
5.1. A vonatközlekedés közben adható jelzések	26
5.2. A tolatás közben alkalmazható kézi- és hangjelzések.....	26
5.3. A mozdonyvezető hangjelzései.....	27
6. JELZÉSEK A VONATOKON ÉS A JÁRMŰVEKEN	27
6.1. A vonatok elejének és végének jelzésére, valamint a járműveken alkalmazandó jelzésekre vonatkozó előírások	27
6.2. A vonatokon alkalmazandó jelzésekkel kapcsolatos rendelkezések	28
7. ÜZEMEN KÍVÜLI, FIGYELMEN KÍVÜL HAGYANDÓ, ÉRVÉNYTELEN ÉS A HASZNÁLHATATLAN JELZŐK.....	28
7.1. Üzemen kívüli jelzők.....	28
7.2. Figyelmen kívül hagyandó jelzők.....	28
7.3. Érvénytelen jelzők	28
7.4. Használhatatlan jelzők.....	28
8. FIGYELMEZTETŐ JELEK.....	29
Dolgozók, szolgálati helyek, helyiségek és járművek felszerelése egyéb jelzőkkel, jelzőeszközökkel 1.sz. Függelék (1. sz. Függelék).....	30
MÁV Zrt. F.2.sz. Forgalmi Utasítás (VHF/64299/2020-ITM)	30

1. ÁLTALÁNOS RENDELKEZÉSEK	30
1.1. Az utasítás hatálya, tartalma, kiegészítői, kezelése, és rendelkezéseinek értelmezése.....	30
1.2. Fogalom meghatározások az utasítás rendelkezéseinek helyes értelmezése szempontjából	30
1.3. Az önálló szolgálatvégzés feltételei.....	35
1.4. Szolgálati magatartás	36
1.5. Létesítmények, berendezések	37
2. VÁLTÓK, VÁLTÓ-ÉS VÁGÁNYÚTELLENŐRZÉS	37
2.1. A váltók alkatrészei.....	37
2.2. A váltók csoportosítása forgalombiztonsági szempontból.....	37
2.3. Váltókörzetek kijelölése, őrzése	37
2.4. Sebesség a váltókon	38
2.5. Váltógondozás.....	38
2.6. A váltók szabványos állása	38
2.7. A váltók használhatóságának ellenőrzése forgalmi szempontból.....	38
2.8. A vágányút beállítása és ellenőrzése	38
2.9. A váltók állítása	39
2.10. A váltók lezárása, felnyitása és feloldása. Lezárási táblázat. Elzárási táblázat.....	39
2.11. A váltózárkulcsok és védelmi berendezések zárkulcsainak megjelölése és kezelése	39
2.12. Váltóellenőrzés (meggyőződés a váltók helyes állásáról).....	40
2.13. Jelentés a vágányút beállításáról.....	40
3. ÚTSOROMPÓK, ÚTSOROMPÓK KEZELÉSE.....	40
4. TOLATÓSZOLGÁLAT	42
4.1. Általános rendelkezések.....	42
4.2. Tolatás emberi erővel	44
4.3. Tolatás mozdonyal	44
4.4. Vonatvédelem tolatás közben	44
5. VÉDEKEZÉS A JÁRMŰMEGFUTAMODÁSOK ELLEN.....	45
6. KOCSI- ÉS VONATVIZSGÁLAT	45
7. JÁRMŰKAPCSOLÁSOK.....	45
8. A MOZDONYOK MENNYISÉGE, ALKALMAZÁSA ÉS SEBESSÉGE.....	45
10. A VONATOK HOSSZA.....	46
11. A VONATOK ÖSSZEÁLLÍTÁSA.....	46

12. A VONATSEMÉLYZET HELYE ÉS LÉTSZÁMA A VONATOKON	46
13. MENETREND.....	46
14. A VONATOK FORGALOMBA HELYEZÉSE.....	47
15. A VONATKÖZLEKEDÉS LEBONYOLÍTÁSA	47
15.1. Általános rendelkezések.....	47
15.2. Késett, valamint korábban közlekedő vonatok közlekedésének szabályozása	48
15.3. Követő vonat indítása állomástávolságban	48
15.4. Követő vonat indítása térségi közlekedésre berendezett pályán	48
15.5. Nyíltvonali rakodást, tolatást, sajátcélú vasúti pályahálózat kiszolgálását végző vonat indítása térségi közlekedésre berendezett pályán. Vonatközlekedés lebonyolítása nyílt vonalból kiágazó sajátcélú vasúti pályahálózat kiszolgálása közben.....	49
15.6. Követő vonat indítása térségi közlekedésre berendezett pályán állomástávolságban.....	49
15.7. Engedélykérés. Engedélyadás.....	49
15.8. A vonat számának és előrelátható indulási idejének külön közleményben történő közlése.....	50
15.9. A vonat tényleges indulási (áthaladási) idejének közlése	50
15.10. Előjelentés	50
15.11. Visszajelentés	50
15.12. A helytelen vágány felhasználása	51
15.13. Közlekedés önműködő térközbiztosító berendezéssel felszerelt kétvágányú pálya helytelen, továbbá a többvágányú pályák helytelen A, B, C vágányán	51
15.14. Rendelkezések közlése a vonatszeméllyel	51
15.15. A vonatok mozdonyvezetőinek felhatalmazása indításra, áthaladásra	52
15.16. A vonatok fogadása	53
15.17. Közlekedés továbbhaladást tiltó jelzést adó főjelzők mellett	55
15.18. Közlekedés tolómozdonnyal	55
15.19. Munkavonatok, mérővonatok, segélymozdonyok, segélyvonatok és 6000 kg-nál könnyebb járművek közlekedtetése	56
16. SZOLGÁLAT A VONATOKNÁL.....	57
16.2. Magatartás vonatközlekedés közben.....	57
16.3. A vonatok védelme, fedezése (Védekezés összeütközés, továbbá utolérés ellen)	58
16.4. Magatartás állomási tartózkodás közben.....	58
16.5. Az utasok tájékoztatása és védelme	58
17. LASSÚMENETEK, PÁLYAMŰKÖDTETŐI KAPACITÁSIGÉNY FELHASZNÁLÁSOK.....	58

17.1. Lassúmenetek.....	58
17.2. A vonatforgalmat nem érintő, nem vágányzár keretében az elsodrési határon kívül végzett munkák	59
17.3. A vonatforgalmat érintő, nem vágányzár keretében az elsodrési határon belül végzett munkák.....	59
17.4. Pályaműködtetői kapacitásigény felhasználás (vágányzár, feszültségmentesítés, biztosítóberendezési kikapcsolás).....	59
18. A FORGALMI SZOLGÁLAT VÉGZÉSE TÉLEN.....	60
19. RENDKÍVÜLI ESEMÉNYEK.....	60
MÁV Zrt. F.2.sz. Forgalmi Utasítás Függelékeiből (VHF/64299/2020-ITM).....	61
3.sz. FÜGGELÉK CSAK A KESKENYNYOMTÁVOLSÁGÚ VONALAKRA ÉRVÉNYES ELŐÍRÁSOK.....	61
5. sz. FÜGGELÉK TÁVVEZÉRELT, TÁVKEZELT, VALAMINT A KÖZPONTI FORGALOMIRÁNYÍTÁSRA BERENDEZETT VONALAK, VONALSZAKASZOK, SZOLGÁLATI HELYEK FORGALOMSZABÁLYOZÁSÁRA VONATKOZÓ ÁLTALÁNOS ELŐÍRÁSOK.....	62
6.sz. FÜGGELÉK A FORGALMI SZOLGÁLAT EGYSZERŰSÍTETT ELLÁTÁSÁRA VONATKOZÓ ELTÉRŐ ELŐÍRÁSOK.....	62
7.sz. FÜGGELÉK.....	64
8.sz. FÜGGELÉK LÉTESÍTMÉNYEK JELÖLÉSE, ANYAGHALMOK ELHELYEZÉSE A VÁGÁNYOK MELLETT.....	65
9.sz. FÜGGELÉK LEZÁRÁSI TÁBLÁZAT.....	65
10.sz. FÜGGELÉK ELZÁRÁSI TÁBLÁZAT.....	65
13.sz. FÜGGELÉK LEGKÉSŐBBI, LEGKORÁBBI INDULÁSI IDŐ KISZÁMÍTÁSA.....	65
14.sz. FÜGGELÉK A PÁLYAHÁLÓZAT MŰKÖDTETŐ KÜLÖN ENGEDÉLYÉVEL FUVAROZHATÓ RENDKÍVÜLI KÜLDEMÉNYEK TOVÁBBÍTÁSA.....	66
14.1. Általános rendelkezések.....	66
14.2. Átvételi és továbbítási engedélyek kiadása, nyilvántartása.....	66
14.3. A rendkívüli küldemény előkészítése továbbításra.....	66
14.4. A rendkívüli küldemények továbbítása.....	66
14.5. Engedélyezett tengelyterhelést meghaladó járművek továbbítása.....	66
15.sz. FÜGGELÉK.....	67
15.1. A próbavonatok közlekedtetése és engedélyeztetése.....	67
15.2. Mérőkocsival történő mérések engedélyeztetése, végzése.....	67
16.sz. FÜGGELÉK A TOLATÓSZOLGÁLAT VÉGZÉSÉNEK SZABÁLYOZÁSA A GURÍTÓDOMBOS, VALAMINT A SÍKTOLATÁSRA BERENDEZETT RENDEZŐ-PÁLYAUDVAROKON ÉS EGYÉB SZOLGÁLATI HELYEKEN.....	67
16.1. A tolatószolgálat végzésével kapcsolatos fogalom meghatározások.....	67
16.3. Fékezés.....	68
16.5. Tolatási módszerek.....	68

17.sz. FÜGGELÉK A MUNKAVONATOK (MUNKAGÉPEK) KÖZLEKEDÉSÉNEK SZABÁLYOZÁSA A VÁGÁNYZÁROLT ÉS ÉPÍTÉS ALATT LÉVŐ VÁGÁNYOKON	68
17.1. Általános előírások	68
17.2. A közlekedés szabályozása	68
MÁV Zrt. E. 2. sz. Fékutasítás (VHF/76728-1/2020-ITM)	69
1. Általános előírások	69
1.1. Az utasítás hatálya, tartalma, ismerete, előírásainak betartása	69
1.2. Fogalom meghatározások	69
1.3. A vasúti járművek, vonatok fékpróbái	69
2. A FÉKBERENDEZÉS ELŐKÉSZÍTÉSE FÉKPRÓBÁHOZ	69
2.3. A járművek kézi állítású fékvezérlő elemeinek kezelése	69
2.4. A fékes járművek elosztása a vonatban	69
3. A FÉKPRÓBÁK	70
3.9. Az állva tartáshoz szükséges feltételek ellenőrzése	70
4. A VONATOK MEGFÉKEZETTSÉGÉNEK MEGÁLLAPÍTÁSA	70
4.1. Járművek féksúlyának megállapítása	70
4.2. A vonat féksúlyának megállapítása	70
4.3. A vonat teljes tömege	70
4.4. A vonat tényleges féksúlyszázaléka	70
4.5. A vonat előírt féksúlyszázaléka	70
4.6. A vonat megfékezettsége	71
4.7. Az állva tartáshoz rendelkezésre álló féksúly megállapítása	71
4.8. Az állva tartáshoz rendelkezésre álló féksúly kiszámítása	71
4.9. Az állva tartáshoz szükséges féksúly kiszámítása	71
4.10. A vonat állva tarthatósága	71
4.11. Megfékezetttség dokumentálása	71
6. ÁLLVATARTÁS, VÉDEKEZÉS ÁRMŰMEGFUTAMODÁSOK ELLEN	72
6.1. A járműmegfutamodás elleni védekezést valamennyi közlekedő, végállomásra, vagy feloszlató állomásra érkezett vonatoknál az alábbiak szerint kell végrehajtani	72
6.2. A járműmegfutamodás elleni védekezést a végállomásra, vagy feloszlató állomásra érkezett vonatok szerelvényével végzett tolatás után — függetlenül attól, hogy a szerelvényt megbontották-e vagy sem — az alábbiak szerint kell végrehajtani	72
6.3. A járműmegfutamodás elleni védekezés további szabályai	72

MÁV Zrt. E.12. sz. Utasítás Műszaki Kocsi- és Vonatvizsgálatok Végzésére (VHF/114609-1/2020-ITM)	72
1. ÁLTALÁNOS RÉSZ.....	72
1.1. Általános rendelkezések.....	72
1.2. Alapfogalmak.....	72
2. A KOCSIK VIZSGÁLATA.....	73
2.1. Általános rendelkezések.....	73
2.2. A kocsi- és vonatvizsgálat.....	73
2.5. A sérült kocsik megjelölése.....	73
2.9. Futási bizonylat	73
4.2. Fűtés-hűtés, energia biztosítása.....	73
5. MELLÉKLETEK.....	73
2. számú melléklet.....	73
6. számú melléklet.....	73
12. számú melléklet	73
13. számú melléklet	73
16. számú melléklet	74
17. számú melléklet	74
HATÓSÁGI VIZSGAKÉRDÉSEK	75
Írásbeli és szóbeli kérdések.....	75
MÁV Zrt. F.1.sz. Jelzési Utasítás (VHF/64299/2020-ITM).....	75
MÁV Zrt. F.2.sz. Forgalmi Utasítás (VHF/64299/2020-ITM).....	85
MÁV Zrt. F.2.sz. Forgalmi Utasítás Függelékeiből (VHF/64299/2020-ITM)	117
MÁV Zrt. E. 2. sz. Fékutasítás (VHF/76728-1/2020-ITM)	123
MÁV Zrt. E.12. sz. Utasítás Műszaki Kocsi- és Vonatvizsgálatok Végzésére (VHF/114609-1/2020-ITM)	126
AZ IDŐSZAKOS VIZSGA LEÍRÁSA.....	128
Az időszaki vizsga megnevezése	128
Írásbeli vizsgatevékenység	128
Alkalmazott módszertan.....	128
A megfelelt minősítés	128
MÓDOSÍTÁS	129

BETÖLTHETŐ MUNKAKÖRÖK, VÉGEZHETŐ TEVÉKENYSÉGEKRE VONATKOZÓ KORLÁTOZÁSOK, VIZSGAMEGFELELTETÉS

Betölthető munkakörök

A 19/2011. NFM rendeletben foglalt betölthető munkakörök felsorolása, jelen Függelék tudásanyag meghatározására tekintettel:

- Jelzőőr
- Térközőr, vonatjelentő-őr
- Útsorompó-kezelő

Végezhető tevékenységek korlátozása

A 19/2011. NFM rendeletben foglalt végezhető tevékenységek korlátozása, jelen Függelék tudásanyag meghatározására tekintettel:

a vizsgához tevékenység-korlátozás nem tartozik.

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 tudásanyag-meghatározás alapján:

- VVK-161-ID-0 INFRASTRUKTÚRA: TÉRKÖZŐR (MÁV ZRT. F.2. SZ. FORGALMI UTASÍTÁS ÉS KAPCSOLÓDÓ SZABÁLYOZÁSOK) /2
- VVK-162-ID-0 INFRASTRUKTÚRA: JELZŐŐR (MÁV ZRT. F.2. SZ. FORGALMI UTASÍTÁS ÉS KAPCSOLÓDÓ SZABÁLYOZÁSOK) /2

AZ ALAPVIZSGA LEÍRÁSA

A vizsga írásbeli és szóbeli vizsgatevékenységből áll.

Írásbeli vizsgatevékenység

Az írásbeli vizsgatevékenység 12 vizsgakérdésből áll, a vizsgakérdések megoszlása:

- 3 kérdés a MÁV Zrt. F.1.sz. Jelzési Utasításból (VHF/64299/2020-ITM)
- 4 kérdés a MÁV Zrt. F.2.sz. Forgalmi Utasításból (VHF/64299/2020-ITM)
- 3 kérdés a MÁV Zrt. F.2.sz. Forgalmi Utasítás Függelékeiből (VHF/64299/2020-ITM)
- 1 kérdés a MÁV Zrt. E. 2. sz. Fékutasításból (VHF/76728-1/2020-ITM)
- 1 kérdés a MÁV Zrt. E.12. sz. Utasítás Műszaki Kocsi- és Vonatvizsgálatok Végzésére (VHF/114609-1/2020-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:

- Tévesztés nélkül ismeri a jelzéseket, jelzőket, figyelemezhető jeleket, valamint a hozzájuk kapcsolódó szabályokat,
- Tévesztés nélkül ismeri az utasítás értelmezéshez szükséges fogalommeghatározásokat,
- Tévesztés nélkül ismeri a vonatközlekedéssel és tolatással kapcsolatos szabályokat,
- Tévesztés nélkül ismeri a vonatközlekedéssel kapcsolatos dokumentumokat és azok kitöltési és vezetési szabályait,
- Ismeri a munkagépek közlekedésével kapcsolatos alapfogalmakat,
- Ismeri a vonatok terhelésére és megfékezetttségére vonatkozó alapelőírásokat,

- Tévesztés nélkül ismeri a fékpróbákkal kapcsolatos alapszabályokat,
- Tévesztés nélkül ismeri a kocsik vizsgálati szabályait, amennyiben a vonat nem kocsvizsgálói szolgálati helyről indul, valamint a közlekedő vonatok megfigyelésére vonatkozó előírásokat,
- Tévesztés nélkül ismeri az állomási vágányon végzett javítási munkákra vonatkozó előírásokat és a vonatok előfűtésére, előhűtésére vonatkozó előírásokat.

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/64299/2020-ITM)
- 3 kérdés a MÁV Zrt. F.2.sz. Forgalmi Utasításból (VHF/64299/2020-ITM)
- 2 kérdés a MÁV Zrt. F.2.sz. Forgalmi Utasítás Függelékeiből (VHF/64299/2020-ITM)
- 1 kérdés a MÁV Zrt. E. 2. sz. Fékutasításból (VHF/76728-1/2020-ITM)

A szóbeli vizsgatevékenység időtartama: 40 perc.

Alkalmazott módszertan

Hagyományos kifejtős válaszadások.

A megfelelt minősítés

Szóbeli vizsgatevékenységen megfelelt az a vizsgázó, aki:

- Tévesztés nélkül ismeri a jelzéseket, jelzőket, figyelemzettető jeleket, valamint a hozzájuk kapcsolódó szabályokat,
- Tévesztés nélkül ismeri az utasítás értelmezéshez szükséges fogalommeghatározásokat,
- Tévesztés nélkül ismeri a vonatközlekedéssel és tolatással kapcsolatos szabályokat,
- Tévesztés nélkül ismeri a vonatközlekedéssel kapcsolatos dokumentumokat és azok kitöltési és vezetési szabályait,
- Ismeri a munkagépek közlekedésével kapcsolatos alapfogalmakat,
- Ismeri a vonatok terhelésére és megfékezetttségére vonatkozó alapelőírásokat,
- Tévesztés nélkül ismeri a fékpróbákkal kapcsolatos alapszabályokat,

- Tévesztés nélkül ismeri a kocsik vizsgálati szabályait, amennyiben a vonat nem kocsvizsgálói szolgálati helyről indul, valamint a közlekedő vonatok megfigyelésére vonatkozó előírásokat,
- Tévesztés nélkül ismeri az állomási vágányon végzett javítási munkákra vonatkozó előírásokat és a vonatok előfűtésére, előhűtésére vonatkozó előírásokat.

TUDÁSANYAG

MÁV Zrt. F.1.sz. Jelzési Utasítás (VHF/64299/2020-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, kijárati, 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 fénsorompó (1.2.11.)
- Fényviszaverő kialakítású jelző, figyelmeztető jel (1.2.12.)
- Figyelmeztető jel (1.2.13.)
- 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 bejárando 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.)
- 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.)
- 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.)

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

- Biztosított fény bejárati, kijárati, fedező- és térközjelzők, valamint a tolatásjelzővel egyesített fény főjelzők vonatkozó jelzéseit szabályozó jelzései (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 bejárati, fedező- és térközjelzők jelzései

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

2.10. Az alak kijáratí jelzők jelzései

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

2.11. A nem biztosított alak bejáratí jelzők jelzései

- A nem biztosított alak bejáratí 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 bejáratí 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.)
- (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 bejárati irányú ellenőrző jelző alkalmazása (4.1.3.)
 - (4.1.3.1.)
- A bejárati irányú ellenőrző jelző szabványos állása (4.1.4.)
- A bejárati irányú 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.)
- (4.6.3.)
- (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.)
- A lassan bejárando pályarész (vágány) jelzése (4.13.1.)
- (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.)
- (4.13.2.6.)
- A Lassúmenet eleje jelző (4.13.3.)
- (4.13.3.1.)
- (4.13.3.2.)
- (4.13.3.5.)
- A Lassúmenet vége jelző (4.13.4.)
- (4.13.4.1.)
- (4.13.4.2.)
- (4.13.4.3.)
- (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.)
- (4.17.6.)
- (4.17.7.)
- (4.17.8.)
- (4.17.9.)

5. KÉZIJELZÉSEK ÉS HANGJELZÉSEK

5.1. 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 kézijelzések 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 mozdony személyzet hangjelzései

- Figyelj! (5.3.1.)
- (5.3.1.1.)
- (5.3.1.2.)
- Vonat állt meg a bejáratnál jelző előtt (5.3.2.)
- A vonat indul (5.3.5.)
- Veszély! (5.3.8.)
- A vonatot vészfékkel állították meg. (5.3.9.)
- (5.3.9.1.)
- (5.3.9.2.)
- A jelzőőrök jelzései (5.5.1.)
- (5.5.1.1.)
- (5.5.1.2.)
- (5.5.1.3.)

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.)

6.2. 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. Figyelman kívül hagyandó jelzők

- Figyelman 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.)
- Bejárati jelzőre figyelmeztető jel (8.2.)
- Külön előjelzővel nem rendelkező fény bejárati 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.)
- Úrszelvénybe 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.)
- (8.11.3.)
- Tolató-vágányutas biztosítóberendezés hatáskörzetének végére figyelmeztető jel (8.12.)
- Jelző, figyelmeztető jel érvényének irányára utaló figyelmeztető jel (8.14.)
- Vezeték nélküli rádiós rendszerekre figyelmeztető jelek (8.15.1.)
- (8.15.2.)

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

MÁV Zrt. F.2.sz. Forgalmi Utasítás (VHF/64299/2020-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.)
- Végrehajtási utasítások (1.1.4.)
- (1.1.5.1.)
- (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.)
- Csatlakozó állomás (1.2.14.)

- Csatlakozó vasúti pálya (1.2.15.)
- Deltavágány (1.2.16.)
- Egyszerű kitérő (1.2.17.)
- Elágazó állomás (1.2.18.)
- Elegy (1.2.19.)
- Ellenmenetet kizáró biztosítóberendezés (1.2.20.)
- Elsodrési határ (1.2.21.)
- Eseménykönyv, Eseménylap (1.2.22.)
- ETCS (1.2.23.)
- ETCS menetengedély (1.2.24.)
- Éberségellenőrző (éberségi) berendezés (1.2.25.)
- Fejállomás (1.2.26.)
- Felhatalmazás (1.2.27.)
- Felügyeleti hatóság (1.2.28.)
- Felügyeleti szolgálat (1.2.29.)
- Féksaru (1.2.30.)
- Forgalmi kitérő (1.2.31.)
- Forgalmi kocsimester (1.2.32.)
- Forgalmi szolgálat (1.2.33.)
- 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.)
- GSM-R hálózat (1.2.39.)
- Hangrögzítő berendezés (1.2.40.)
- Helyes és helytelen vágány (1.2.41.)
- Helyi forgalmi távbeszélő (1.2.42.)
- Hidegen továbbított mozdony (1.2.43.)
- Hordozható rádió (1.2.44.)
- Ingavonat (1.2.45.)

- Iparvágány (1.2.46.)
- Jegyvizsgáló (1.2.47.)
- Jelenlétes forgalmi szolgálattevő (továbbiakban: jelenlétes) (1.2.48.)
- Jelzőőr (1.2.49.)
- Jobb és bal vágány (1.2.50.)
- Kezdőpont, végpont (1.2.51.)
- Kémszemlevonat (1.2.52.)
- Kiszolgálást végző vonat (1.2.53.)
- Kitérő (továbbiakban forgalmi szempontból: váltó) (1.2.54.)
- Kocsirendező (1.2.55.)
- Középállomás (1.2.56.)
- Központi forgalomellenőrző szolgálat (KÖFE) (1.2.57.)
- Központi forgalomirányító szolgálat (KÖFI) (1.2.58.)
- Külső forgalmi szolgálattevő (1.2.59.)
- Lezárt vágányút (1.2.60.)
- Megállás forgalmi okból (1.2.61.)
- 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.)
- Nyíltvonalon vonattalálkozás (1.2.78.)
- Nyomtávolság (1.2.79.)
- Összekötő vasúti pálya (1.2.80.)
- Pályaelágazás (1.2.81.)
- Pályahálózat működtető (1.2.82.)
- Pályaelágazásnak minősülő sajátcélné vasúti pályahálózat-kiágazás (1.2.83.)
- Pályaműködtetői kapacitásigény felhasználás (1.2.84.)
- Pályasebesség (1.2.85.)
- Pályaszemélyzet (1.2.86.)
- Pályaszintű vágánykeresztezés (1.2.87.)
- Pályatelefon (1.2.88.)
- Páros féksaru (1.2.89.)
- Pilóta (1.2.90.)
- Próbavonat (1.2.91.)
- Rakodóhely (1.2.92.)
- Rakszelvény (1.2.93.)
- Rádió-távírányítású mozdony (1.2.94.)
- Rádiós Blokk Központ (RBC) (1.2.95.)
- Rendelkezési szakasz (1.2.96.)
- Rendelkező állomás (1.2.97.)
- Rendező-pályaudvar (1.2.98.)
- Rendkívüli áthaladás (1.2.99.)
- Rendkívüli esemény (1.2.100.)
- Rögzítősaru (1.2.101.)
- Rugós váltó (1.2.102.)
- Sajátcélné vasúti pályahálózat (1.2.103.)
- Sajátcélné vasúti pályahálózatot kiszolgáló vonat (1.2.104.)
- Segélymozdony (1.2.105.)
- Segélyvonat (1.2.106.)
- Szállítmánykísérő (1.2.107.)

- Személyszállító vonat (1.2.108.)
- Szerelvényvonat (1.2.109.)
- Szolgálat megszakítás (1.2.110.)
- Szolgálat szünetelés (1.2.111.)
- 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.)
- Tolatócsapat (1.2.121.)
- 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.)
- Ügyeleti szolgálat (1.2.130.)
- Üzemi vonat (1.2.131.)
- Űrszelvény (1.2.132.)
- Vasúti munkagép (továbbiakban: munkagép) (1.2.133.)
- Vasúti társaság (1.2.134.)
- Vágányfonódás (1.2.135.)
- Vágánygépkocsi (1.2.136.)
- Vágányút (1.2.137.)
- Vágányzár (1.2.138.)

- Vállalkozó vasúti társaság (1.2.139.)
- Váltókezelő (1.2.140.)
- Vezető jegyvizsgáló (1.2.141.)
- Vezető váltókezelő (1.2.142.)
- Vezérlőkocsi (1.2.143.)
- Védőkocsi (1.2.144.)
- Védőváltó (1.2.145.)
- Vonali kocsirendező (1.2.146.)
- Vonali távbeszélő (1.2.147.)
- Vonali tolatásvezető (1.2.148.)
- Vonat (1.2.149.)
- Vonatfelosztás (1.2.150.)
- Vonatindító állomás (1.2.151.)
- Vonatjelentő dolgozó (1.2.152.)
- Vonatjelentő távbeszélő (1.2.153.)
- 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.)
- Felügyelet alatti foglalkoztatás (1.3.2.)
 - (1.3.2.1.)
 - (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.)
- Állomásbejárás, körzetbejárás (1.4.12.)
 - (1.4.12.1.)
 - (1.4.12.2.)
- Szolgáltatadás-átvétel folytatólagos szolgálat esetén (1.4.13.)
 - (1.4.13.1.)
 - (1.4.13.3.)
- Szolgáltatadás-átvétel szolgálat megszakítás, szolgálat szünetelés esetén (1.4.14.)

- 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.)
- Világítás (1.5.4.)
- 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.)
- Állító szerkezetek (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.)

2.4. Sebesség a váltókon

- Sebesség a váltókon (2.4.1.)

2.5. Váltógondozás

- (2.5.2.)

2.6. A váltók szabványos állása

- Szabványos állás (2.6.1.)
- (2.6.1.1.)
- A szabványos állás közlése (2.6.2.)

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.)
- Az utasítás kiadásának időpontja (2.8.2.)
- Teendők a vágányút beállításának elrendelése után (2.8.3.)
- A vágányút ellenőrzése (2.8.4.)
- (2.8.4.1.)
- (2.8.4.2.)
- (2.8.4.3.)
- Teendők a szabad vágányút biztosítására (2.8.5.)
- (2.8.5.1.)

2.9. A váltók állítása

- Váltóállítás vonat részére (2.9.1.)
- Váltóállítás tolatás részére (2.9.2.)
- (2.9.2.1.)
- (2.9.2.2.)
- A váltóállítás ideje (2.9.3.)
- 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.)
- (2.10.1.1.)
- (2.10.1.2.)
- A váltók lezárása a vonatok részére (2.10.2.)
- (2.10.2.1.)
- (2.10.2.2.)
- Állandóan zárva tartandó váltók (2.10.3.)
- 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.)
- (2.11.4.2.)
- (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)

- Alapszabály (2.12.1.)
- Váltóellenőrzés központi állítású váltóknál (2.12.2.)
- (2.12.2.1.)
- Váltóellenőrzés helyszíni állítású, központból reteszeltelt váltóknál (2.12.3.)
- Váltóellenőrzés váltózáras váltóknál (2.12.4.)
- (2.12.4.1.)
- (2.12.4.2.)
- (2.12.4.3.)
- (2.12.4.4.)
- (2.12.4.5.)
- (2.12.4.6.)
- (2.12.4.7.)
- (2.12.4.8.)
- Váltóellenőrzés helyszíni állítású le nem zárt váltóknál (2.12.5.)

2.13. Jelentés a vágányút beállításáról

- A jelentés ideje és módja (2.13.1.)
- (2.13.2.)

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 fényesorompó zavarjelzése, valamint visszajelentő fényeinek hibája esetén (3.4.)
- (3.4.1.)
- A fényesorompó használhatatlanságának esetei (3.5.)
- Eljárás a nyíltvonali fényesorompó használhatatlansága esetén (3.6.)
- (3.6.1.)
- (3.6.2.)
- (3.6.3.)
- (3.6.4.)
- (3.6.5.)
- Eljárás az állomási fényesorompó használhatatlansága esetén (3.7.)
- (3.7.1.)
- (3.7.2.)
- (3.7.3.)
- A fényesorompó berendezés tervezett kikapcsolása (3.8.)
- (3.8.1.)
- (3.9.5.)
- (3.9.6.)
- Eljárás az útsorompó műszaki hibája, nem tervezett kikapcsolása, rongálása esetén (3.10.)
- 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.)
 - (3.12.1.)
 - (3.12.2.)
 - (3.12.3.)
 - (3.12.4.)
 - (3.12.5.)
 - (3.12.6.)
 - (3.12.7.)
 - (3.12.8.)
 - (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 fénytorompó berendezés jelzőjének megrongálása, összetörése, kidöntése esetén (3.15.)
- Egyéb előírások (3.16.)
 - (3.16.1.)

4. TOLATÓSZOLGÁLAT

4.1. Általános rendelkezések

- Alapszabályok (4.1.1.)
- A tolatás engedélyezése, elrendelése (4.1.2.)
 - (4.1.2.1.)
 - (4.1.2.2.)
 - (4.1.2.3.)
- Tolatásvezető kijelölése (4.1.3.)
 - (4.1.3.1.)
 - (4.1.3.2.)
 - (4.1.3.3.)

- A tolatás engedélyezése (4.1.4.)
 - (4.1.4.1.)
 - (4.1.4.2.)
 - (4.1.4.3.)
 - (4.1.4.4.)
- A tolatás vezetőjének teendői (4.1.5.)
 - (4.1.5.1.)
 - (4.1.5.2.)
 - (4.1.5.3.)
 - (4.1.5.4.)
- A tolatásban résztvevők kötelességei (4.1.6.)
 - (4.1.6.1.)
 - (4.1.6.2.)
 - (4.1.6.3.)
 - (4.1.6.4.)
 - (4.1.6.5.)
- Tolatás megszüntetése és folytatása (4.1.7.)
 - (4.1.7.1.)
- Fővágányok felhasználása tolatásra (4.1.8.)
- Tolatás a nyílt vonal felé (4.1.9.)
 - (4.1.9.1.)
 - (4.1.9.2.)
- Átállás, összetolás (4.1.11.)
 - (4.1.11.1.)
- Tolatás személyek felé és át nem tekinthető vágányra (4.1.12.)
- Javító-, tisztító-, mosó-, töltő-, lefejtő és egyéb mellékvágányokon a járművek fedezése (4.1.14.)
- Járművek fedezése, ha a fővágányokon javítási, tisztítási stb. munkát végeznek (4.1.14.1.)
- Tolatás vasúti járműmérlegen (4.1.15.)
 - (4.1.15.1.)

- Tolatás úttájon át (4.1.16.)
- (4.1.16.1.)
- Tolatás végzése a tolatás vezetőjének személyes jelenléte nélkül (4.1.17.)
- (4.1.17.1.)
- A tolatóvágányút beállításának közlése (4.1.18.)
- A mozdony megindítása (4.1.19.)
- Tolatási sebesség (4.1.20.)
- Fékezési módok tolatás közben (4.1.21.)
- Tolatás kézfékkal (4.1.22.)
- Tolatás légfékkal (4.1.23.)

4.2. Tolatás emberi erővel

- (4.2.1.)
- (4.2.2.)
- (4.2.3.)
- (4.2.4.)

4.3. Tolatás mozdonnyal

- A mozdonyok helyzete, mennyisége (4.3.1.)
- (4.3.2.1.)

4.4. Vonatvédelem tolatás közben

- Alapszabály (4.4.1.)
- Tolatás megszüntetése a nyílt vonalon (4.4.2.)
- 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.)
- Vonatvédelem szalasztás, csurgatás és gurítás közben (4.4.6.)

5. VÉDEKEZÉS A JÁRMŰMEGFUTAMODÁSOK ELLEN

- Védekezés közlekedő vonatoknál, végállomásra, vagy feloszlató állomásra érkezett vonatoknál (5.1.)
- Védekezés mozdonynál (5.2.)
- Védekezés a tolatás befejezése után (5.3.)
- (5.3.1.)
- (5.3.2.)
- (5.3.3.)
- Eljárás vonatszakadás alkalmával (5.4.)
- Megfutamodott járművek megállítása (5.5.)
- (5.5.1.)
- (5.5.2.)
- (5.5.3.)
- (5.5.4.)
- (5.5.5.)
- (5.5.6.)
- Felelősség a megfutamodás elleni biztosításért (5.6.)
- (5.6.1.)
- (5.6.2.)

6. KOCSI- ÉS VONATVIZSGÁLAT

- Tengelyterhelés figyelembe vétele (6.5.)
- (6.6.1.)

7. JÁRMŰKAPCSOLÁSOK

- Kapcsolókészülékek (7.1.)

8. A MOZDONYOK MENNYISÉGE, ALKALMAZÁSA ÉS SEBESSÉGE

- A mozdonyok mennyisége (8.1.)
- (8.2.1.)
- (8.2.3.)
- (8.2.6.)

10. A VONATOK HOSSZA

- Általánosan engedélyezett vonathossz (10.1.)
- Túlhosszú vonatok (10.2.)
 - (10.2.1.)
 - (10.2.2.)
- A vonathossz megállapítása (10.3.)

11. A VONATOK ÖSSZEÁLLÍTÁSA

- Általános előírások (11.1.)
 - (11.7.1.)
- Törött hordrugójú kocsik besorozása (11.8.)
- Hókotró besorozása (11.11.)

12. A VONATSZEMÉLYZET HELYE ÉS LÉTSZÁMA A VONATOKON

- A vonatknál szolgálatot végzők létszáma (12.2.)
- A csak mozdonyvezetővel történő közlekedés feltételei (12.3.)
 - (12.3.1.)
 - (12.3.2.)
 - (12.3.3.)
 - (12.3.4.)
- Mozdonyvezetővel és figyelésre kötelezett dolgozóval történő közlekedés (12.4.)
 - (12.4.1.)
- Mozdonyvezetővel és pilótával történő közlekedés (12.5.)
 - (12.6.1.)
 - (12.6.4.)
 - (12.6.5.)
- A forgalmi személyzet értesítése a mozdonyon, vezérlőkocsin ellátott szolgálatról (12.7.)

13. MENETREND

- A menetrend szerepe (13.1.)
- A menetrend fajtái (13.2.)

- Szolgálati menetrend (13.3.)
- Menetrendjegyzék, Menetidők táblázatos kimutatása (13.4.)
- (13.4.1.)

14. A VONATOK FORGALOMBA HELYEZÉSE

- A vonatok forgalomba helyezése, lemondása (14.1.)
- (14.1.1.)
- A vonat számának közlése (14.2.)
- A vonat számának megváltoztatása (14.3.)

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.)
- Állomási időköz figyelembevétele (15.1.5.)
- Közlekedés több pályán, több pályaudvarra (15.1.6.)
- (15.1.6.1.)
- Forgalomból kizárt pálya, pályarész, vágány védelme, jelölése (15.1.7.)
- A vonatok számozása (15.1.8.)
- A vonatok fontossági sorrendje (15.1.9.)
- A vonatok sebessége (15.1.10.)
- (15.1.10.1.)
- (15.1.10.2.)
- (15.1.10.3.)
- Az alap és legnagyobb sebesség alkalmazása (15.1.11.)
- Figyelési, tájékoztató, értesítési és egyéb kötelezettség (15.1.12.)
- (15.1.12.1.)
- (15.1.12.2.)
- (15.1.12.3.)

15.2. Késett, valamint korábban közlekedő vonatok közlekedésének szabályozása

- A menetrend szerinti helyzet visszaállítása (15.2.1.)
- (15.2.1.1.)
- (15.2.1.2.)
- Legkorábbi és legkésőbbi indulási idő (15.2.2.)

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.)
- (15.3.2.3.)
- (15.3.2.4.)
- (15.3.2.5.)

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.)

15.5. Nyíltvonalai rakodást, tolatást, sajátcélú vasúti pályahálózat kiszolgálását végző vonat indítása térközi közlekedésre berendezett pályán. Vonatközlekedés lebonyolítása nyílt vonalból kiágazó sajátcélú vasúti pályahálózat kiszolgálása közben

- Nyíltvonalai rakodást, tolatást, sajátcélú vasúti pályahálózat kiszolgálását végző vonat indítása térközi közlekedésre berendezett pályán / Általános előírások (15.5.1.)
- Nyíltvonalai rakodást vagy tolatást végző vonat indítása (15.5.2.)
- (15.5.2.1.)
- Vonatközlekedés lebonyolítása nyílt vonalból kiágazó sajátcélú vasúti pályahálózat kiszolgálása közben (15.5.3.)
- (15.5.3.1.)
- (15.5.3.2.)
- (15.5.3.3.)
- (15.5.3.4.)

15.6. Követő vonat indítása térközi közlekedésre berendezett pályán állomástávolságban

- (15.6.1.)

15.7. Engedélykérés. Engedélyadás

- Az engedélykérés-adás alapszabálya, az engedélykérés legkorábbi ideje (15.7.1.)
- (15.7.1.1.)
- (15.7.1.2.)
- (15.7.1.3.)
- (15.7.1.4.)
- Az engedélykérésre-adásra használható távközlő berendezések (15.7.2.)
- Az engedélykérés-adás dokumentálása (15.7.3.)
- Tanú bevonása az engedélykérés-adásba (15.7.4.)
- Az engedélykérés és -adás szövege (15.7.5.)
- (15.7.5.1.)
- (15.7.5.2.)
- (15.7.5.3.)

- (15.7.5.4.)
- (15.7.5.5.)
- (15.7.5.6.)
- (15.7.5.7.)
- (15.7.5.8.)
- (15.7.5.9.)
- (15.7.5.10.)
- (15.7.5.11.)
- (15.7.5.12.)
- A kapott engedély érvénytelenítése (15.7.6.)
- Az engedély megtagadása (15.7.7.)
- Eljárás, ha az értekezés lehetetlen (15.7.8.)

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.)

15.9. A vonat tényleges indulási (áthaladási) idejének közlése

- (15.9.1.)

15.10. Előjelentés

- (15.10.1.)
- (15.10.2.)
- (15.10.3.)

15.11. Visszajelentés

- Alapszabály (15.11.1.)

- (15.11.1.1.)
- Visszajelentés adására és nyugtázására jogosult dolgozók (15.11.2.)
- A visszajelentés ideje (15.11.3.)
- (15.11.3.1.)
- (15.11.3.2.)
- (15.11.3.3.)
- Meggyőződés a vonat megérkezéséről, elhaladásáról (áthaladásáról) (15.11.4.)
- (15.11.4.1.)
- A visszajelentés módja (15.11.5.)
- (15.11.5.1.)
- (15.11.5.2.)
- (15.11.5.3.)
- (15.11.5.4.)

15.12. A helytelen vágány felhasználása

- (15.12.1.)
- (15.12.2.)

15.13. Közlekedés önműködő térközbiztosító berendezéssel felszerelt kétvágányú pálya helytelen, továbbá a többvágányú pályák helytelen A, B, C vágányán

- (15.13.1.)
- (15.13.2.)
- (15.13.3.)

15.14. Rendelkezések közlése a vonatszeméllyel

- Alapszabályok (15.14.1.)
- (15.14.1.1.)
- (15.14.1.2.)
- (15.14.1.3.)
- (15.14.1.4.)
- Írásbeli rendelkezések kiállítása, kézbesítése és kezelése (15.14.2.)
- (15.14.2.1.)

- (15.14.2.2.)
- (15.14.2.3.)
- (15.14.2.4.)
- (15.14.2.5.)
- (15.14.2.6.)
- (15.14.2.7.)
- (15.14.2.8.)
- (15.14.2.9.)
- Az Írásbeli rendelkezések tartalmának közlése előszóval (15.14.3.)
- (15.14.3.1.)
- (15.14.4.2.)
- (15.14.4.3.)

15.15. A vonatok mozdonyvezetőinek felhatalmazása indításra, áthaladásra

- A felhatalmazás módozatai (15.15.1.)
- (15.15.1.1.)
- (15.15.1.2.)
- (15.15.1.3.)
- (15.15.1.4.)
- (15.15.1.5.)
- A felhatalmazás alapszabályai (15.15.2.)
- (15.15.2.1.)
- (15.15.2.2.)
- (15.15.2.3.)
- (15.15.2.4.)
- (15.15.2.5.)
- (15.15.2.6.)
- A vezető jegyvizsgáló, jegyvizsgáló teendői a vonat indulása előtt (15.15.3.)
- (15.15.4.2.)
- (15.15.4.3.)

- Induló, megállás után induló vonat mozdonyvezetőjének felhatalmazása előzetes jelzőkezeléssel és vonatindító jelzőeszközzel, valamint vonatindító jelzőeszközzel (15.15.5.)
- (15.15.5.1.)
- (15.15.5.2.)
- Tolómozdonnyal közlekedő vonatok mozdonyvezetőjének felhatalmazása (15.15.6.)
- Induló és bármely okból megállás után induló nem személyszállító vonatok mozdonyvezetőjének felhatalmazása közvetett módon (15.15.7.)
- Menetrend szerint áthaladó vonatok mozdonyvezetőjének felhatalmazása (15.15.9.)
- (15.15.10.)
- (15.15.10.1.)
- (15.15.10.2.)
- (15.15.10.3.)
- Vonatindítás, ha a kijárat jelző vagy az ismétlőjelző jelzése nem látható (15.15.11.)
- Felhatalmazás biztosított állomás kijárat jelzővel nem rendelkező vágányútván át (15.15.12.)
- Korábbi közlekedés (15.15.13.)
- (15.15.13.1.)
- A korábbi közlekedés egyéb feltételei (15.15.14.)
- Várakozás csatlakozó személyszállító vonatokra (15.15.15.)
- (15.15.15.1.)
- (15.15.15.2.)
- (15.15.15.3.)
- (15.15.15.4.)
- (15.15.15.5.)
- (15.15.15.6.)

15.16. A vonatok fogadása

- Bejárat vágány (15.16.1.)
- Bejárat irány (15.16.2.)

- (15.16.2.1.)
- A bejáratirány megváltoztatása (15.16.3.)
- Vonatfogadás foglalt vágányra (15.16.4.)
- (15.16.4.1.)
- (15.16.4.2.)
- (15.16.4.3.)
- (15.16.4.4.)
- (15.16.4.5.)
- (15.16.4.6.)
- A megállás helye (15.16.5.)
- (15.16.5.1.)
- (15.16.5.2.)
- (15.16.5.3.)
- (15.16.5.4.)
- (15.16.5.5.)
- (15.16.5.6.)
- (15.16.5.7.)
- (15.16.5.8.)
- Túlhosszú és más vonatok találkozása (15.16.6.)
- Menetrend szerint áthaladó vonatok megállítása a szolgálati helyeken (15.16.7.)
- (15.16.7.1.)
- (15.16.7.2.)
- (15.16.7.3.)
- (15.16.7.4.)
- 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.)
- (15.17.1.1.)
- (15.17.1.2.)
- (15.17.1.3.)
- (15.17.1.4.)
- (15.17.1.5.)
- (15.17.1.6.)
- (15.17.1.7.)
- (15.17.1.8.)
- (15.17.1.9.)
- (15.17.1.10.)
- (15.17.1.11.)
- (15.17.1.12.)
- (15.17.1.13.)
- Eljárás Megállj! jelzés esetén (15.17.2.)

15.18. Közlekedés tolómozdonnyal

- Tolómozdony alkalmazása (15.18.1.)
- (15.18.1.1.)

- (15.18.1.2.)
- (15.18.1.3.)
- (15.18.1.4.)
- Állomási- pálya- és vonatszemélyzet értesítése a tolómozdony alkalmazásáról (15.18.2.)
- Induló vonat megtolása állomáson (15.18.3.)
- (15.18.3.1.)
- (15.18.3.2.)
- A vonatot követő tolómozdony (15.18.4.)
- (15.18.4.1.)
- Visszatérő tolómozdony (15.18.5.)
- (15.18.5.1.)
- Kapcsolt tolómozdony (15.18.6.)
- (15.18.6.1.)
- Eljárás a távközlő kapcsolat meghibásodása esetén (15.18.7.)
- (15.18.7.1.)
- (15.18.7.2.)
- (15.18.7.3.)
- 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.)
- (15.19.1.3.)
- (15.19.1.4.)
- (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.)
- (15.19.1.16.)
- (15.19.1.19.)
- (15.19.1.20.)
- Segélymozdonyok, segélyvonatok (15.19.2.)
- (15.19.2.1.)
- (15.19.2.2.)
- (15.19.2.3.)
- (15.19.2.4.)
- (15.19.2.5.)
- (15.19.2.6.)
- 6000 kg-nál könnyebb járművek közlekedtetése önműködő biztosított térközjelzőkkel felszerelt pályán (15.19.3.)
- (15.19.3.1.)

16. SZOLGÁLAT A VONATOKNÁL

16.2. Magatartás vonatközlekedés közben

- Figyelési kötelezettség (16.2.2.)
- (16.2.2.2.)
- Eljárás helytelenül álló váltó esetén (16.2.3.)
- Eljárás Megállj! jelzés meghaladásakor (16.2.4.)
- (16.2.4.2.)
- Megállás a nyílt vonalon rendkívüli ok miatt (16.2.5.)
- (16.2.5.1.)
- (16.2.5.2.)
- Eljárás, ha a vonatnál jelzési hiányosság van (16.2.6.)
- (16.2.6.1.)
- 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.)
- Jelzőkezelés tolt vonatok részére (16.2.13.)

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

- A vonatfogadásra kötelezettek teendői (16.3.1.)
- (16.3.2.1.)

16.4. Magatartás állomási tartózkodás közben

- (16.4.1.)

16.5. Az utasok tájékoztatása és védelme

- (16.5.1.)
- (16.5.2.)
- (16.5.3.)
- (16.5.4.)
- (16.5.5.)
- (16.5.6.)

17. LASSÚMENETEK, PÁLYAMŰKÖDTETŐI KAPACITÁSIGÉNY FELHASZNÁLÁSOK

17.1. Lassúmenetek

- Alapszabály (17.1.1.)
- Az állandó és az előre látott ideiglenes lassúmenet elrendelése, az előre nem látott ideiglenes lassúmenet bevezetése, kitűzése (17.1.2.)
- Az előre nem látott ideiglenes lassúmenet elrendelése (17.1.3.)
- (17.1.3.1.)
- (17.1.3.2.)
- (17.1.3.3.)
- Az előre nem látott ideiglenes lassúmenetek nyilvántartása (17.1.4.)

- A vonatszemélyzet értesítése (17.1.5.)
- A lassan bejárando pályarészekről történő értesítés (17.1.6.)
- (17.1.7.)
- (17.1.8.)
- (17.1.9.)

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.)
- Intézkedések a pályaműködtetői kapacitásigény felhasználás engedélyezése előtt (17.4.2.)
- 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.)
- (17.4.8.5.)
- 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.)
- (18.2.3.)
- Hótorlaszban elakadt vonat fedezése (18.3.)

19. RENDKÍVÜLI ESEMÉNYEK

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

- (19.1.2.)
- (19.1.3.)
- Vonatok visszatartása a pálya járhatatlansága miatt (19.2.)
- (19.2.2.)
- (19.3.1.)
- (19.3.2.)
- Forgalmi akadályok bejelentése és az érdekeltek értesítése (19.4.)
- (19.4.1.)
- (19.4.2.)
- (19.4.3.)

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

3.sz. FÜGGELÉK CSAK A KESKENYNYOMTÁVOLSÁGÚ VONALAKRA ÉRVÉNYES ELŐÍRÁSOK

- Anyaghalom és tárgyak elhelyezése a pálya mentén (3.3.)
- A mozdonyok sebessége (3.6.)
- A vonatok összeállítása (3.7.)
- Általános besorozási tilalom (3.8.)
- Fékes kocsik elosztása a vonatokban (3.9.)
- Merev kapcsolórúddal és csak rakománnyal összekapcsolt kocsik (3.10.)
- Hókotró besorozása (3.11.)
- A mozdonyokon szolgálatot végzők létszáma (3.12.)
- A vonatok sebessége (3.13.)
- Vonatindítás visszajelentés vétele előtt (3.14.)
- Vonattalálkozás (3.15.)
- Rakodás a nyílt vonalra kiállított kocsikba (3.16.)

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.)
 - (5.1.3.)
 - (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.)
- A vonatforgalom lebonyolítása, a vonatszemélyzet kötelességei (5.2.)
 - (5.2.1.)
 - (5.2.2.)
 - (5.2.3.)
 - (5.2.4.)
 - (5.2.5.)
- A tolatás végrehajtása (5.3.)
 - (5.3.1.)

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.)
- Szolgálati helyiségek (6.6.)
- Világítás (6.7.)
- Váltókörzetek őrzése (6.8.)
- Váltó- és vágányút-ellenőrzés (6.9.)
 - (6.9.1.)
- Váltók zárva tartása szolgálatszünetelés alatt (6.10.)
- Állandóan zárva tartandó váltók (6.11.)
- A váltózárkulcsok kezelése (6.12.)
- Váltóellenőrzés központi állítású váltónál (6.13.)
- Útsorompók, sorompókezelés a szolgálatszünetelés tartama alatt (6.14.)
- Tolatószolgálat (6.15.)
 - (6.15.1.)
- Védekezés a járműmegfutamodások ellen (6.16.)
 - (6.16.1.)
- A vonatkísérők létszáma a vonatokon (6.17.)
- 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.)
- 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.)
- Fejrovatos előjegyzési napló vezetése (7.2.)
 - (7.2.1.)
- A Fejrovatos előjegyzési napló alábbi rovataiba nem kell bejegyzést tenni (7.2.2.)
- A Fejrovatos előjegyzési napló 12. és 13. sorszámú rovatának vezetése (7.2.3.)

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

13.sz. FÜGGELÉK LEGKÉSŐBBI, LEGKORÁBBI INDULÁSI IDŐ KISZÁMÍTÁSA

- A menettartam kiszámításakor figyelembe veendő időelemek (13.1.)
- Legkorábbi és legkésőbbi indulási idő kiszámítása (13.2.)
- Figyelembe veendő időelemek (13.3.)
- Vonat indítása térközi közlekedésre berendezett pályán (13.4.)
 - (13.4.1.)

14.sz. FÜGGELÉK A PÁLYAHÁLÓZAT MŰKÖDTETŐ KÜLÖN ENGEDÉLYÉVEL FUVAROZHATÓ RENDKÍVÜLI KÜLDEMÉNYEK TOVÁBBÍTÁSA

14.1. Általános rendelkezések

- Rendkívüli küldemény meghatározása, az engedélyek fajtái (14.1.1.)
- (14.1.2.)

14.2. Átvételi és továbbítási engedélyek kiadása, nyilvántartása

- (14.2.3.)

14.3. A rendkívüli küldemény előkészítése továbbításra

- Rendkívüli küldemények tényleges továbbításával kapcsolatos értesítések (14.3.5.)
- (14.3.5.1.)
- (14.3.5.2.)
- (14.3.5.3.)
- (14.3.5.4.)
- (14.3.5.5.)

14.4. A rendkívüli küldemények továbbítása

- Rendkívüli küldemények továbbítása (14.4.1.)
- Rendkívüli küldemények továbbítása általános érvényű engedély (típusküldemény, valamint egyéb küldemény) alapján (14.4.2.)
- (14.4.2.1.)
- (14.4.2.3.)
- Rendkívüli küldemények továbbítása egyedi érvényű engedély alapján (14.4.3.)
- Rendkívüli küldemények továbbításával kapcsolatos egyéb előírások (14.4.4.)
- (14.4.4.3.)
- (14.4.4.4.)

14.5. Engedélyezett tengelyterhelést meghaladó járművek továbbítása

- (14.5.1.)
- (14.5.2.)
- (14.5.3.)

- (14.5.4.)

15.sz. FÜGGELÉK

15.1. A próbavonatok közlekedtetése és engedélyeztetése

- Próbavonatok csoportosítása forgalmi szempontból (15.1.1.)
- (15.1.4.3.)
- (15.1.4.4.)
- (15.1.4.8.)
- (15.1.4.19.)
- (15.1.4.20.)
- (15.1.4.21.)
- (15.1.5.4.)

15.2. Mérőkocsival történő mérések engedélyeztetése, végzése

- (15.2.9.)

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.)
- Gurításvezető (16.1.11.)
- Vágányfékkezelő (16.1.12.)
- Vágányfék (16.1.13.)

16.3. Fékezés

- (16.3.3.8.)

16.5. Tolatási módszerek

- Tolatási módszerek meghatározása (16.5.1.)
- Tolatás bejárással (16.5.2.)
- Csurgatás (16.5.5.)

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

17.1. Általános előírások

- (17.1.1.)

17.2. A közlekedés szabályozása

- Felelősség (17.2.1.)
- Az engedélyezett sebesség (17.2.4.)
- 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.)
- Egymással szembe indított munkavonatok, munkagépek közlekedése (17.2.18.)
- Visszatérés (17.2.20.)
- Visszajelentés (17.2.21.)

MÁV Zrt. E. 2. sz. Fékutasítás (VHF/76728-1/2020-ITM)

1. Általános előírások

1.1. Az utasítás hatálya, tartalma, ismerete, előírásainak betartása

- (1.1.1.)
- (1.1.2.)
- (1.1.3.)
- (1.1.4.)

1.2. Fogalom meghatározások

- Fékjelölő (1.2.5.)
- Féksúly (1.2.8.)
- Féksúlyszázalék (1.2.9.)
- Fékút (1.2.11.)
- Kézifék felügyeleti rendszer (1.2.18.)
- Rugóerőtárolós fékkel felszerelt személyszállító kocsik (1.2.19.)
- Légfékkel nem rendelkező motorkocsik (Tram-Train) (1.2.20.)
- Rakományelmozdulást figyelő rendszer (1.2.21.)
- Személyszállító kocsik feljáróajtó felügyelete (1.2.24.)

1.3. A vasúti járművek, vonatok fékpróbái

- Fékpróba fajtái (1.3.2.)
- A járművek, vonatok indulás előtti fékpróbái (1.3.2.1.)
- A járművek, vonatok mozgása közben végzett fékpróba (1.3.2.2.)
- A fékpróba tartására jogosult valamint kötelezett munkavállalók (1.3.3.)

2. A FÉKBERENDEZÉS ELŐKÉSZÍTÉSE FÉKPRÓBÁHOZ

2.3. A járművek kézi állítású fékvezérlő elemeinek kezelése

- (2.3.2.1.)
- (2.3.2.2.)
- (2.3.2.3.)

2.4. A fékes járművek elosztása a vonatban

- Fékes járművek elosztása a vonatban (2.4.1.)
- (2.4.2.)
- (2.4.3.)
- (2.4.4.)
- (2.4.5.)
- (2.4.6.)

3. A FÉKPRÓBÁK

3.9. Az állva tartáshoz szükséges feltételek ellenőrzése

- Az ellenőrzés tartalma (3.9.1.)
- Az ellenőrzés végrehajtása (3.9.3.1.)

4. A VONATOK MEGFÉKEZETTSÉGÉNEK MEGÁLLAPÍTÁSA

4.1. Járművek féksúlyának megállapítása

- Járművek féksúlyának megállapításának általános szabályai (4.1.1.1.)

4.2. A vonat féksúlyának megállapítása

- (4.2.1.)

4.3. A vonat teljes tömege

- (4.3.1.)
- (4.3.2.)
- (4.3.3.)

4.4. A vonat tényleges féksúlyszázaléka

- (4.4.1.)

4.5. A vonat előírt féksúlyszázaléka

- (4.5.1.)
- (4.5.2.)
- (4.5.3.)
- (4.5.4.)
- (4.5.5.)
- (4.5.6.)

- (4.5.7.)
- (4.5.8.)
- (4.5.9.)

4.6. A vonat megfékezettsége

- (4.6.1.)
- (4.6.2.)

4.7. Az állva tartáshoz rendelkezésre álló féksúly megállapítása

- (4.7.1.)
- (4.7.2.)
- (4.7.3.)

4.8. Az állva tartásához rendelkezésre álló féksúly kiszámítása

- (4.8.1.)
- (4.8.2.)
- (4.8.3.)

4.9. Az állva tartáshoz szükséges féksúly kiszámítása

- (4.9.1.)
- (4.9.2.)

4.10. A vonat állva tarthatósága

- (4.10.1.)
- (4.10.2.)

4.11. Megfékezetség dokumentálása

- Megfékezetség dokumentálásának általános szabályai (4.11.1.1.)
- (4.11.1.2.)
- (4.11.1.3.)
- A vonat felvételekor az F.7. Utasításban előírtak szerint, a Vonatterhelési kimutatáson a fékezéssel kapcsolatban feltüntetendő adatok: (4.11.2.)
- Állvatartási adatok jelölésére, kezelésére vonatkozó szabályok (4.11.3.1.)
- (4.11.3.2.)
- (4.11.3.3.)

- (4.11.3.4.)
- Közlekedő vonat megfékezetttségének ismételt ellenőrzése (4.11.4.1.)
- (4.11.4.2.)

6. ÁLLVATARTÁS, VÉDEKEZÉS ÁRMŰMEGFUTAMODÁSOK ELLEN

6.1. A járműmegfutamodás elleni védekezést valamennyi közlekedő, végállomásra, vagy felosztató állomásra érkezett vonatknál az alábbiak szerint kell végrehajtani

- Eljárás, ha a sűrítettlevegő-termelést és/vagy utántáplálást 30 percnél hosszabb ideig szüneteltetik (6.1.2.)

6.2. A járműmegfutamodás elleni védekezést a végállomásra, vagy felosztató állomásra érkezett vonatok szerelvényével végzett tolatás után — függetlenül attól, hogy a szerelvényt megbontották-e vagy sem — az alábbiak szerint kell végrehajtani

6.3. A járműmegfutamodás elleni védekezés további szabályai

- Járműmegfutamodás elleni védekezés általános szabályai (6.3.1.)
- Tuskós és tárcsás fékberendezésű járművek kezelése (6.3.2.)
- Rugóerőtárolós fékberendezésű járművek kezelése (6.3.3.)
- Rögzítősaru használatára vonatkozó szabályok (6.3.4.)

MÁV Zrt. E.12. sz. Utasítás Műszaki Kocsi- és Vonatvizsgálatok Végzésére (VHF/114609-1/2020-ITM)

1. ÁLTALÁNOS RÉSZ

1.1. Általános rendelkezések

- (1.1.1.)
- (1.1.2.)

1.2. Alapfogalmak

- (1.2.1.)
- 1.2.2. A kocsik felosztása
- (1.2.2.1.)
- (1.2.2.4.)

2. A KOCSIK VIZSGÁLATA

2.1. Általános rendelkezések

- (2.1.1.)
- (2.1.2.1.)
- (2.1.2.2.)
- (2.1.2.2.1.)
- (2.1.2.2.2.)
- (2.1.2.3.1.)
- (2.1.2.3.2.1.)
- (2.1.2.3.2.2.)
- (2.1.2.6.)

2.2. A kocsi- és vonatvizsgálat

- (2.2.1.2.6.)

2.5. A sérült kocsik megjelölése

- (2.5.4.)

2.9. Futási bizonylat

4.2. Fűtés-hűtés, energia biztosítása

- (4.2.2.)

5. MELLÉKLETEK

2. számú melléklet

- A kocsik üzemképességének feltételei és a sérült kocsik kezelése

6. számú melléklet

- Javítási és információs bárcák, nyomtatványok

12. számú melléklet

- A kocsi vizsgálói szolgálati helyek jegyzéke

13. számú melléklet

- Mérési bizonylat

16. számú melléklet

- Feljáróajtó vizsgálati lap

17. számú melléklet

- Pályaszámok felépítése

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/64299/2020-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 Gurításjelző fogalmát!
12. Ismertesse a Hallható jelzés fogalmát!
13. Ismertesse a Jelfeladás fogalmát!
14. Ismertesse a Jelzés fogalmát!
15. Ismertesse a Jelzőárbóc fogalmát!
16. Ismertesse a Jelzőeszköz fogalmát!
17. Ismertesse a Jelzőhíd fogalmát!
18. Ismertesse a Jelzővel ellenőrzött útsorompó fogalmát!
19. Ismertesse a Jelzővel függésben lévő útsorompó fogalmát!
20. Ismertesse a Kézi állító készülék fogalmát!
21. Ismertesse a Kézi jelzés fogalmát!
22. Ismertesse a Kijárat jelző fogalmát!
23. Ismertesse a Kisiklasztó saru fogalmát!
24. Ismertesse a Központi állítás fogalmát!
25. Ismertesse a Lassan bejárando pályarész fogalmát!

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

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

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

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

132. Ismertesse a megállás helye jelző alkalmazására vonatkozó előírásokat!
133. Ismertesse a távolság jelzőt!
134. Ismertesse a távolságjelző alkalmazására vonatkozó szabályokat!
135. Ismertesse a biztonsági határjelzőt és alkalmazását!
136. Ismertesse a tolatási határjelzőt és alkalmazását!
137. Ismertesse a V – betűs jelzőt és alkalmazását!
138. Sorolja fel a lassan bejárandó pályarész megjelölésére használt jelzőket, és alkalmazásuk szabályait!
139. Ismertesse a Lassúmenet előjelzőket és jelzéseiket!
140. Ismertesse a Lassúmenet vége jelzőre vonatkozó előírásokat!
141. Ismertesse a lassúmenet jelzők elhelyezésére és a hiányzó pótlására vonatkozó előírásokat!
142. Milyen feladata van a pályafelügyeletet ellátó személynek, ha lassúmenet jelző hiányát fedezi fel?
143. Milyen feladata van a nem pályafelügyeletet ellátó személynek, ha lassúmenet jelző elhelyezési hiányosságát fedezi fel?
144. Milyen feladata van a forgalmi szolgálattevőnek (forgalomirányítónak), akit a lassúmenet jelző elhelyezési hiányosságáról értesítettek?
145. Milyen feladata van a pályafelügyeletet ellátó szervezet diszpécserének, akit a lassúmenet jelző elhelyezési hiányosságáról értesítettek?
146. Hogyan kell a járhatatlan pályarészeket fedezni állomáson valamint nyílt vonalon?
147. Ismertesse a járhatatlan pályarészek fedezésére szolgáló jelzőket!
148. Ismertesse a járhatatlan pályarészek fedezését nyílt vonalon!
149. Ismertesse a járhatatlan pályarészek fedezését szolgálati helyen!
150. Ismertesse a vágányzárolt pályarész fedezését!
151. Kinek a feladata a vágányzárolt, járhatatlan pályarész fedezése, és kinek kell ellenőriznie?
152. Hogyan kell a munkaterületet fedezni a szolgálati helyeken és a nyílt pályán?
153. Mi az eljárás Pályán dolgoznak! jelzőnél?
154. Ismertesse az ERTMS körzet kezdete jelzőre vonatkozó előírásokat!
155. Ismertesse az ERTMS Megállás helye jelzőre vonatkozó előírásokat!
156. Ismertesse az ERTMS vége jelzőre vonatkozó előírásokat!

157. Ismertesse az ETCS szintváltás helye jelzőt!
158. Ismertesse a csak villamos mozdonyokra vonatkozó jelzőket és jelzéseit!
159. Ismertesse a csak villamos mozdonyokra vonatkozó figyelmeztető jelző jelzéseit!
160. Sorolja fel a vonatközlekedés közben adható jelzéseket, ismertesse a Felhívás és a Vonatkísérők a helyükre jelzéseket!
161. Sorolja fel a vonatközlekedés közben adható jelzéseket, ismertesse az Indulásra készen és a Felhívás az indításra jelzéseket!
162. Sorolja fel a vonatközlekedés közben adható jelzéseket, ismertesse a Felhívás az áthaladásra és a Szabad az elhaladás! jelzéseket!
163. Sorolja fel a vonatközlekedés közben adható jelzéseket, ismertesse a Lassan! és a Megállj! jelzéseket!
164. Sorolja fel a vonatközlekedés közben adható jelzéseket, ismertesse a Távolodj tőlem! és a Közeledj felém! jelzéseket!
165. Sorolja fel a tolatás közben adható kézi jelzéseket, ismertesse a Távolodj tőlem! és a Közeledj felém! kézi- és hangjelzéseket!
166. Sorolja fel a tolatás közben adható kézi jelzéseket, ismertesse a Lassan! és a Megállj! kézi- és hangjelzéseket!
167. Sorolja fel a tolatás közben adható kézi jelzéseket, ismertesse a Gyorsíts! és a Nyomás! kézi- és hangjelzéseket!
168. Sorolja fel a tolatás közben adható kézi jelzéseket, ismertesse a Határig! és a Rájár! kézi- és hangjelzéseket!
169. Sorolja fel a tolatás közben adható kézi jelzéseket, ismertesse a Távolodj tőlem! és a Szétkapcsolni! kézi- és hangjelzéseket!
170. Ismertesse a kézi jelzések alkalmazására vonatkozó előírásokat!
171. Ismertesse a mozdonyzemélyzet Figyelj! hangjelzését!
172. Ismertesse a Vonat állt meg a bejárat jelző előtt. jelzést!
173. Ismertesse A vonat indul! jelzést!
174. Törölve.
175. Ismertesse a Veszély! és a A vonatot vészfékkel állították meg jelzéseket!
176. Ismertesse a jelzőőrök jelzéseivel kapcsolatos előírásokat!
177. Ismertesse a vonat elejének, valamint a végének jelzéseit!
178. Ismertesse a vonat elejének, valamint kapcsolatlan tolómozdonyának jelzéseit!

179. Ismertesse a vonat elejének, valamint a tolatást végző járművek jelzéseit!
180. Ismertesse a vonat elejének, valamint a személyek által elfoglalt kocsik jelzéseit!
181. Ismertesse a vonat elejének jelzéseit, valamint a vonatokon alkalmazandó jelzésekkel kapcsolatos rendelkezések alapszabályát!
182. Ismertesse a vonat elejének jelzéseit, valamint a jelzések ellenőrzésének és megfigyelésének szabályait!
183. Ismertesse a vonat végének, valamint kapcsolatlan tolómozdonyának jelzéseit!
184. Ismertesse a vonat végének, valamint a tolatást végző járművek jelzéseit!
185. Ismertesse a vonat végének, valamint a személyek által elfoglalt kocsik jelzéseit!
186. Ismertesse a vonat végének jelzéseit, valamint a vonatokon alkalmazandó jelzésekkel kapcsolatos rendelkezések alapszabályát!
187. Ismertesse a vonat végének jelzéseit, valamint a jelzések ellenőrzésének és megfigyelésének szabályait!
188. Ismertesse a kapcsolatlan tolómozdony, valamint a tolatást végző járművek jelzéseit!
189. Ismertesse a kapcsolatlan tolómozdony, valamint a személyekkel elfoglalt kocsik jelzéseit!
190. Ismertesse a kapcsolatlan tolómozdony jelzéseit, valamint a vonatokon alkalmazandó jelzésekkel kapcsolatos rendelkezések alapszabályát!
191. Ismertesse a kapcsolatlan tolómozdony jelzéseit, valamint a jelzések ellenőrzésének és megfigyelésének szabályait!
192. Ismertesse a tolatást végző járművek, valamint a személyek által elfoglalt kocsik jelzéseit!
193. Ismertesse a tolatást végző járművek jelzéseit, valamint a vonatokon alkalmazandó jelzésekkel kapcsolatos rendelkezések alapszabályát!
194. Ismertesse a tolatást végző járművek jelzéseit, valamint a jelzések ellenőrzésének és megfigyelésének szabályait!
195. Ismertesse a személyek által elfoglalt kocsikon alkalmazott jelzéseket, valamint a vonatokon alkalmazandó jelzésekkel kapcsolatos rendelkezések alapszabályát!
196. Ismertesse a személyek által elfoglalt kocsikon alkalmazott jelzéseket, valamint a jelzések ellenőrzésének és megfigyelésének szabályait!
197. Ismertesse az üzemen kívüli jelzőkkel kapcsolatos előírásokat

198. Ismertesse a figyelmen kívül hagyandó jelzőkkel kapcsolatos előírásokat!
199. Ismertesse az érvénytelen jelzőkkel kapcsolatos előírásokat!
200. Honnan ismerhető fel az érvénytelen jelző, mikor lehet a jelzőket érvényteleníteni?
201. Hogyan kell érvényteleníteni a jelzőket?
202. Ismertesse az érvénytelen jelzővel kapcsolatos eljárást!
203. Milyen állásban kell érvényteleníteni a különböző jelzőket?
204. Hogyan szerez tudomást a vonatszemélyzet és a tolatószemélyzet az érvénytelen jelzőkről?
205. Kinek kell értesítenie a vonatszemélyzetet, tolatószemélyzetet az érvénytelen jelzőkről?
206. Ismertesse az eljárást, ha a vonat olyan érvénytelen jelző felé közeledik, amelynek érvénytelenségéről a vonatszemélyzet nem kapott értesítést!
207. Hogyan kell eljárni, ha a vonat olyan érvénytelen jelző felé közeledik, amelynek érvénytelenségéről a vonatszemélyzet nem kapott értesítést?
208. Ismertesse az eljárást, ha a vonat olyan érvénytelenítő jellel nem rendelkező jelző felé közeledik, amelynek érvénytelenségéről a vonatszemélyzet értesítést kapott?
209. Hogyan kell eljárni, ha a vonat olyan érvénytelenítő jellel nem rendelkező jelző felé közeledik, amelynek érvénytelenségéről a vonatszemélyzet értesítést kapott ?
210. Mikor kell a jelzőt használhatatlannak minősíteni?
211. Mi az eljárás a használhatatlan jelzők esetében?
212. Ismertesse a Megállóhelyre figyelmeztető jelet, és a Fénysorompót ellenőrző útátjárójelzőre figyelmeztető jelet!
213. Ismertesse a Megállóhelyre figyelmeztető jelet, és a Helyszíni őrzés alatt nem álló, nem biztosított váltóra figyelmeztető jelet!
214. Ismertesse a Bejárati jelzőre figyelmeztető jelet, és a Külön előjelzővel nem rendelkező fény bejárati jelzőre, vagy fény fedezőjelzőre figyelmeztető jelet!
215. Ismertesse a Bejárati jelzőre figyelmeztető jelet, és a Jelző, figyelmeztető jel érvényének irányára utaló figyelmeztető jelet!
216. Ismertesse a Külön előjelzővel nem rendelkező fény bejárati jelzőre, vagy fény fedezőjelzőre figyelmeztető jelet, és az Útsorompót ellenőrző fedezőjelzőre figyelmeztető jelet!

217. Ismertesse az Útsorompót ellenőrző fedezőjelzőre figyelmeztető jelet, és a Fénysorompót ellenőrző útátjárójelzőre figyelmeztető jelet!
218. Ismertesse az Útsorompót ellenőrző fedezőjelzőre figyelmeztető jelet, és az Előjelzőre figyelmeztető jelet!
219. Ismertesse az Előjelzőre figyelmeztető jelet, és Az alak főjelző továbbhaladást engedélyező szabványos állására figyelmeztető jelet!
220. Ismertesse az Előjelzőre figyelmeztető jelet!
221. Ismertesse Az alak főjelző továbbhaladást engedélyező szabványos állására figyelmeztető jelet, és az Úrszelvénybe nyúló létesítményre figyelmeztető jelet!
222. Ismertesse Az alak főjelző továbbhaladást engedélyező szabványos állására figyelmeztető jelet, és a Helyszíni őrzés alatt nem álló, nem biztosított váltóra figyelmeztető jelet!
223. Ismertesses a Helyszíni őrzés alatt nem álló, nem biztosított váltóra figyelmeztető jelet, és a Kihúzóvágányon az ütközőbak (földkúp) távolságára figyelmeztető jel!
224. Ismertesses a Helyszíni őrzés alatt nem álló, nem biztosított váltóra figyelmeztető jelet, és az Úrszelvénybe nyúló létesítményre figyelmeztető jelet!
225. Ismertesse a Kihúzóvágányon az ütközőbak (földkúp) távolságára figyelmeztető jelet!
226. Ismertesse az Úrszelvénybe nyúló létesítményre figyelmeztető jelet, és a Tolató-vágányutas biztosítóberendezés hatáskörzetének végére figyelmeztető jelet!
227. Ismertesse az Úrszelvénybe nyúló létesítményre figyelmeztető jelet, és a Fénysorompót ellenőrző útátjárójelzőre figyelmeztető jelet!
228. Ismertesse a Villamos távvezeték biztonsági övezetére figyelmeztető jelet, és a Villamos előfűtésre (hűtésre) figyelmeztető jelet!
229. Ismertesse a Villamos távvezeték biztonsági övezetére figyelmeztető jelet, és a Jelző, figyelmeztető jel érvényének irányára utaló figyelmeztető jelet!
230. Ismertesse a Villamos előfűtésre (hűtésre) figyelmeztető jelet, és a Tolató-vágányutas biztosítóberendezés hatáskörzetének végére figyelmeztető jelet!
231. Ismertesse a Villamos előfűtésre (hűtésre) figyelmeztető jelet, és a Fénysorompót ellenőrző útátjárójelzőre figyelmeztető jelet!
232. Ismertesse a Fénysorompót ellenőrző útátjárójelzőre figyelmeztető jelet, és a Jelző, figyelmeztető jel érvényének irányára utaló figyelmeztető jelet!

- 233. Ismertesse a Fénysorompót ellenőrző útátjárójelzőre figyelmeztető jelet, és a GSM-R körzet kezdetére figyelmeztető jelet!
- 234. Ismertesse a Fénysorompót ellenőrző útátjárójelzőre figyelmeztető jelet, és a GSM-R körzet végére figyelmeztető jelet!
- 235. Ismertesse a Vezeték nélküli rádiós rendszerekre figyelmeztető jeleket!

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

- 236. Milyen szabályok vonatkoznak az utasítások értelmezésére?
- 237. Ismertesse a vasúti járművezető (továbbiakban: mozdonyvezető) mellett figyelő szolgálatot ellátó dolgozó fogalmát!
- 238. Ismertesse az Anyavágány fogalmát!
- 239. Ismertesse az Állomás (pályaudvar) fogalmát!
- 240. Ismertesse az Állomás területének fogalmát!
- 241. Ismertesse az Állomásfőnök fogalmát!
- 242. Ismertesse az Állomási személyzet fogalmát!
- 243. Ismertesse az Állomáskezelő fogalmát!
- 244. Ismertesse az Állomásközi távbeszélő fogalmát!
- 245. Ismertesse az Átmenő fővágány fogalmát!
- 246. Ismertesse az Átszelési kitérő fogalmát!
- 247. Ismertesse a Biztonsági betét fogalmát!
- 248. Ismertesse a Biztosítóberendezési kikapcsolás fogalmát!
- 249. Ismertesse a Biztosított szolgálati hely fogalmát!
- 250. Ismertesse a Csatlakozó állomás fogalmát!
- 251. Ismertesse a Csatlakozó vasúti pálya fogalmát!
- 252. Ismertesse a Deltavágány fogalmát!
- 253. Ismertesse az Egyszerű kitérő fogalmát!
- 254. Ismertesse az Elágazó állomás fogalmát!
- 255. Ismertesse az Elegy fogalmát!
- 256. Ismertesse az Ellenmenetet kizáró biztosítóberendezés fogalmát!
- 257. Ismertesse az Elsodrás határ fogalmát!
- 258. Ismertesse az Eseménykönyv, Eseménylap fogalmát!
- 259. Mit ért ETCS alatt?

260. Mi az ETCS menetengedély?
261. Ismertesse az Éberségellenőrző (éberségi) berendezés fogalmát!
262. Ismertesse a Fejállomás fogalmát!
263. Ismertesse a Felhatalmazás fogalmát!
264. Ismertesse a Féksaru fogalmát!
265. Ismertesse a Forgalmi kitérő fogalmát!
266. Ismertesse a Forgalmi kocsimester fogalmát!
267. Ismertesse a Forgalmi szolgálat fogalmát!
268. Ismertesse a Forgalmi szolgálattelvő fogalmát!
269. Ismertesse a Forgalmi vonalirányító fogalmát!
270. Ismertesse a Forgalmirányító fogalmát!
271. Ismertesse a Forgalomszabályozást végző szolgálati hely fogalmát!
272. Ismertesse a Fővágány fogalmát!
273. Ismertesse a GSM-R hálózat fogalmát!
274. Ismertesse a Hangrögzítő berendezés fogalmát!
275. Ismertesse a Helyes és helytelen vágány fogalmát!
276. Ismertesse a Helyi forgalmi távbeszélő fogalmát!
277. Ismertesse a Hidegen továbbított mozdony fogalmát!
278. Ismertesse a Hordozható rádió fogalmát!
279. Ismertesse az Ingavonat fogalmát!
280. Ismertesse az Iparvágány fogalmát!
281. Ismertesse a Jegyvizsgáló fogalmát!
282. Ismertesse a Jelenlétes forgalmi szolgálattelvő (továbbiakban: jelenlétes) fogalmát!
283. Ismertesse a Jelzőőr fogalmát!
284. Ismertesse a Jobb és bal vágány fogalmát!
285. Ismertesse a Kezdőpont, végpont fogalmát!
286. Ismertesse a Kémszemlevonat fogalmát!
287. Ismertesse a Kiszolgálást végző vonat fogalmát!
288. Ismertesse a Kitérő (továbbiakban forgalmi szempontból: váltó) fogalmát!
289. Ismertesse a Kocsirendező fogalmát!

290. Ismertesse a Középállomás fogalmát!
291. Ismertesse a Központi forgalomellenőrző szolgálat (KÖFE) fogalmát!
292. Ismertesse a Központi forgalomirányító szolgálat (KÖFI) fogalmát!
293. Ismertesse a Külső forgalmi szolgálattelvő fogalmát!
294. Ismertesse a Lezárt vágányút fogalmát!
295. Ismertesse a Megállás forgalmi okból fogalmát!
296. Ismertesse a Megállóhely fogalmát!
297. Ismertesse a Megálló-rakodóhely fogalmát!
298. Ismertesse a Mellékvágány fogalmát!
299. Ismertesse a Menetvonal fogalmát!
300. Ismertesse a Mobiltelefon fogalmát!
301. Ismertesse a Motorkocsi fogalmát!
302. Ismertesse a Motorvonat fogalmát!
303. Ismertesse a Mozdony (vontatójármű) fogalmát!
304. Ismertesse a Mozdonyrádió fogalmát!
305. Ismertesse a Mozdony személyzet fogalmát!
306. Ismertesse a Mozdonyvezető fogalmát!
307. Ismertesse a Mozdonyvonat fogalmát!
308. Ismertesse a Munkavégzésért felelős fogalmát!
309. Ismertesse a Műszaki irányító fogalmát!
310. Ismertesse a Nem biztosított állomás fogalmát!
311. Ismertesse a Nyílt vonal (pálya) fogalmát!
312. Ismertesse a Nyíltvonalon vonattalálkozás fogalmát!
313. Ismertesse a Nyomtávolság fogalmát!
314. Ismertesse az Összekötő vasúti pálya fogalmát!
315. Ismertesse a Pályaelágazás fogalmát!
316. Ismertesse a Pályahálózat működtető fogalmát!
317. Ismertesse a Pályaelágazásnak minősülő sajátcélú vasúti pályahálózatkiágazás fogalmát!
318. Ismertesse a Pályaműködtetői kapacitásigény felhasználás fogalmát!
319. Ismertesse a Pályasebesség fogalmát!

320. Ismertesse a Pályaszemélyzet fogalmát!
321. Ismertesse a Pályaszinti vágánykeresztezés fogalmát!
322. Ismertesse a Pályatelefon fogalmát!
323. Ismertesse a Páros féksaru fogalmát!
324. Ismertesse a Pilóta fogalmát!
325. Ismertesse a Próbavonat fogalmát!
326. Ismertesse a Rakodóhely fogalmát!
327. Ismertesse a Rakszelvény fogalmát!
328. Ismertesse a Rádió-távirányítású mozdony fogalmát!
329. Ismertesse a Rádiós Blokk Központ (RBC) fogalmát!
330. Ismertesse a Rendelkezési szakasz fogalmát!
331. Ismertesse a Rendelkező állomás fogalmát!
332. Ismertesse a Rendező-pályaudvar fogalmát!
333. Ismertesse a Rendkívüli áthaladás fogalmát!
334. Ismertesse a Rendkívüli esemény fogalmát!
335. Ismertesse a Rögzítő saru fogalmát!
336. Ismertesse a Rugós váltó fogalmát!
337. Ismertesse a Sajátcélú vasúti pályahálózat fogalmát!
338. Ismertesse a Saját célú vasúti pályahálózatot kiszolgáló vonat fogalmát!
339. Ismertesse a Segélymozdony fogalmát!
340. Ismertesse a Segélyvonat fogalmát!
341. Ismertesse a Szállítmánykísérő fogalmát!
342. Ismertesse a Személyszállító vonat fogalmát!
343. Ismertesse a Szerelvényvonat fogalmát!
344. Ismertesse a Szolgálat megszakítás fogalmát!
345. Ismertesse a Szolgálat szünetelés fogalmát!
346. Ismertesse a Szolgálati felsőbbség fogalmát!
347. Ismertesse a Szolgálati főnök fogalmát!
348. Ismertesse a Szolgálati hely fogalmát!
349. Ismertesse a Szolgálati vonat fogalmát!
350. Ismertesse a Tehervonat fogalmát!

351. Ismertesse a Térközbiztosító berendezés fogalmát!
352. Ismertesse a Térközőr fogalmát!
353. Ismertesse a Tolatás fogalmát!
354. Ismertesse a Tolatásvezető fogalmát!
355. Ismertesse a Tolatócsapat fogalmát!
356. Ismertesse a Tolatószemélyzet fogalmát!
357. Ismertesse a Tolómozdonnyal közlekedő vonat fogalmát!
358. Ismertesse a Tolt vonat fogalmát!
359. Ismertesse a Többvágányú pálya fogalmát!
360. Ismertesse az Utasítást adó hangszórós távbeszélő fogalmát!
361. Ismertesse az Utasperon fogalmát!
362. Ismertesse az Utolérést kizáró biztosítóberendezés fogalmát!
363. Ismertesse az Útsorompó kezelő (továbbiakban: sorompókezelő) fogalmát!
364. Ismertesse az Ügyeleti szolgálat fogalmát!
365. Ismertesse az Üzemi vonat fogalmát!
366. Ismertesse az Úrszelvény fogalmát!
367. Ismertesse az Vasúti munkagép (továbbiakban: munkagép) fogalmát!
368. Ismertesse az Vasúti társaság fogalmát!
369. Ismertesse a Vágányfonódás fogalmát!
370. Ismertesse a Vágánygépkocsi fogalmát!
371. Ismertesse a Vágányút fogalmát!
372. Ismertesse a Vágányzár fogalmát!
373. Ismertesse a Vállalkozó vasúti társaság fogalmát!
374. Ismertesse a Váltókezelő fogalmát!
375. Ismertesse a Vezető jegyvizsgáló fogalmát!
376. Ismertesse a Vezető váltókezelő fogalmát!
377. Ismertesse a Vezérlőkocsi fogalmát!
378. Ismertesse a Védőkocsi fogalmát!
379. Ismertesse a Védőváltó fogalmát!
380. Ismertesse a Vonali kocsirendező fogalmát!
381. Ismertesse a Vonali távbeszélő fogalmát!

382. Ismertesse a Vonali tolatásvezető fogalmát!
383. Ismertesse a Vonat fogalmát!
384. Ismertesse a Vonatfelosztás fogalmát!
385. Ismertesse a Vonatindító állomás fogalmát!
386. Ismertesse a Vonatjelentő dolgozó fogalmát!
387. Ismertesse a Vonatjelentő távbeszélő fogalmát!
388. Ismertesse a Vonatjelentőőr fogalmát!
389. Ismertesse a Vonatkísérő személyzet fogalmát!
390. Ismertesse a Vonatok készre jelentése fogalmát!
391. Ismertesse a Vonatszemélyzet fogalmát!
392. Ismertesse a Vonattalálkozás fogalmát!
393. Ismertesse a Vontatási telep fogalmát!
394. Ismertesse az Utasítás szövegében előforduló kifejezéseket!
395. Ismertesse az önálló szolgálattételre történő beosztás előírásait!
396. Milyen szabályok vonatkoznak a forgalmi szolgálattevő jelöltek felügyelet alatti foglalkoztatására?
397. Milyen szabályok vonatkoznak a távközlő- és biztosítóberendezés kezelési vizsgákra?
398. Milyen szabályok vonatkoznak a villamosított vonalakra, valamint a villamos fűtésre, hűtésre vonatkozó ismeretek vizsgáira?
399. Ismertesse a felelősségre vonatkozó előírásokat!
400. Ismertesse a vágányok közötti magatartásra vonatkozó előírásokat!?
401. Milyen szabályok vonatkoznak a vágányokon való átjárásra?
402. Sorolja fel, kik tartózkodhatnak idegen személyek részére meg nem nyitott helyiségekben!
403. Milyen kötelessége van a dolgozónak, aki forgalom- és vagyonbiztonságot veszélyeztető cselekmény elkövetését észleli?
404. Mi az eljárás, az egy személy által kiszolgált mozdony mozdonyvezetőjének cselekvőképtelensége esetén?
405. Mikor kell biztonságos munkavégzésre alkalmatlannak minősíteni a dolgozót és mi az eljárás ebben az esetben?
406. Ismertesse a munkahely elhagyására vonatkozó előírásokat!
407. Ismertesse a rendelkezések adásának és végrehajtásának szabályait.

408. Hogy kell a munkát végezni rendkívüli helyzetben?
409. Ismertesse a Parancskönyvvel kapcsolatos tudnivalókat.
410. Milyen szolgálati jelvényeket ismer?
411. Ismertesse a szolgálatra való jelentkezés szabályait!
412. Ismertesse a forgalmi szolgálattevők állomásbejárási kötelezettségére vonatkozó előírásokat!
413. Miről kell tájékozódni állomásbejáráskor, körzetbejáráskor?
414. Ismertesse az állomásbejárás, körzetbejárás szabályait, ha váltókezelő is teljesít szolgálatot a szolgálati helyen!
415. Ismertesse az állomásbejárás szabályait szolgálat megszakítás és szolgálat szünetelés esetén.
416. Mit kell tartalmazni a szolgálat átadás- átvétel szövegének?
417. Mit kell tudni a szolgálat átadás- átvétel ellenőrzéséről, valamint az átadásátvétel utáni teendőről?
418. Ismertesse a szolgálat átadás- átvétel szabályait szolgálat megszakítás és szolgálat szünetelés esetén!
419. Milyen szabályok vonatkoznak a szolgálat megszakítás és a szolgálatszünetelés kezdetére, felfüggesztésére és a szolgálat megkezdésére?
420. Kik kötelesek a forgalmi tevékenységet ellátó munkavállalók munkavégzését ellenőrizni?
421. Milyen szabályok vonatkoznak az előszóval adott közleményekre?
422. Ismertesse a közlemények nyugtázása, előjegyzésére vonatkozó szabályokat!
423. Ismertesse a létesítmények jelölésére vonatkozó szabályokat!
424. Ismertesse a létesítmények jelölésére vonatkozó szabályokat!
425. Ismertesse a Hibaelőjegyzési könyvet!
426. Ismertesse a Hibanaplót!
427. Milyen előírás vonatkozik az ólomlevételre és a számlálókészülék kezelésének ellenőrzésére?
428. Milyen szabályok vonatkoznak a biztosítóberendezésen levő ólomok levételére, pótlására?
429. Milyen szabályok vonatkoznak a biztosítóberendezésen számlálókészülékkel ellátott nyomógombok megnyomására?
430. Milyen előírás vonatkozik a világításra, lámpagondozásra?

431. Kinek kell jól járó órával rendelkezni?
432. Sorolja fel a váltó alkatrészeit!
433. Ismertesse a váltók alkatrészeit!
434. Csoportosítsa a váltókat forgalombiztonsági szempontból!
435. Csoportosítsa a váltókat forgalombiztonsági szempontból, ismertesse a lezárható és nem lezárható váltókat!
436. Csoportosítsa a váltókat forgalombiztonsági szempontból, ismertesse a biztosított és nem biztosított váltókat!
437. Ismertesse a váltókörzetek kijelölésére és őrzésére vonatkozó szabályokat!
438. Milyen sebességgel szabad közlekedni a váltókon ?
439. Ismertesse a váltógondozás szabályait!
440. Milyen biztonsági intézkedéseket kell betartani váltógondozás közben?
441. Ismertesse a váltók szabványos állását!
442. Milyen szabály vonatkozik a váltók szabványos állásának meghatározására és közlésére?
443. Mikor használható egy váltó forgalmi szempontból?
444. Melyek a váltó használhatóságának a forgalmi feltételei?
445. Mikor kell a váltók használhatóságáról meggyőződni?
446. Ismertesse a váltó használhatóságának ellenőrzését szolgálat átvételekor és ellenőrzések alkalmával!
447. Ismertesse a váltó használhatóságának ellenőrzését váltóállítás közben!
448. Ismertesse a váltó használhatóságának ellenőrzését a vágányút beállításakor!
449. Ismertesse a váltó használhatóságának ellenőrzését állandóan zárva tartott váltóknál!
450. Ismertesse a vonat vágányútjának beállítására vonatkozó utasítás előírásait!
451. Milyen szöveggel kell elrendelni a vonat vágányút beállítását?
452. Milyen forgalmi jellemzőket kell közölni a vágányút beállításának elrendelésekor, bejelentésekor?
453. Milyen időben kell kiadni a vonat vágányút beállítására az utasítást?
454. Ki és mi alapján határozza meg a vágányutank beállításához szükséges időt?
455. Melyek a vágányút beállításának elrendelése utáni teendők?
456. Miről kell meggyőződni vágányút beállításakor?

457. Milyen esetben szükséges a vágányút tényleges bejárása, és miről kell ennek során meggyőződni?
458. Milyen módon kell végrehajtani a vágányút ellenőrzést, ha az állomáson vágány foglaltságot ellenőrző biztosítóberendezés üzemel?
459. Mik a teendők szabad vágányút biztosítására?
460. Kik állíthatnak váltót vonat részére?
461. Kik állíthatnak váltót tolatás részére?
462. Ismertesse a váltóállítás idejére vonatkozó előírásokat!
463. Ismertesse a váltófelvágás fogalmát, valamint a váltófelvágás esetén követendő eljárást állomáson, ha a váltó helyszíni állítású!
464. Ismertesse a váltófelvágás fogalmát, valamint a váltófelvágás esetén követendő eljárást állomáson, ha a váltó központi állítású!
465. Ismertesse a váltófelvágás fogalmát, valamint a váltófelvágás esetén követendő eljárást nyílt pályán!
466. Ismertesse a váltófelvágás fogalmát, valamint a váltófelvágás esetén követendő eljárást saját célú vasúti pályán, ha a váltó helyszíni állítású!
467. Ismertesse a váltók lezárására, felnyitására és feloldására vonatkozó alapszabályokat!
468. Milyen szabály vonatkozik a váltók lezárására vonatok részére?
469. Mely váltókat kell állandóan zárva tartani?
470. Ismertesse a biztonsági betétek alkalmazására vonatkozó előírásokat!
471. Hogyan rendelkezik a Forgalmi Utasítás a biztonsági betétek alkalmazásáról?
472. Ismertesse a Lezárási táblázattal és az Elzárási táblázattal kapcsolatos előírásokat!
473. Ismertesse a váltózárkulcsok, védelmi berendezések zárkulcsainak megjelölésére vonatkozó szabályokat!
474. Ismertesse a váltózárkulcsok, védelmi berendezések zárkulcsainak kezelésre vonatkozó általános szabályokat!
475. Ismertesse az állomási váltózárkulcsok, védelmi berendezések zárkulcsainak kezelését!
476. Milyen szabály vonatkozik az állomási váltózárkulcsok, védelmi berendezések zárkulcsainak kezelésre?
477. Ismertesse a nyíltvonalis váltózárkulcsok, védelmi berendezések zárkulcsainak kezelését, ha a kulcsokat a kiszolgáló vonat vonali tolatásvezetőjének adják át!

478. Milyen szabály vonatkozik az nyíltvonali váltózárkulcsok, védelmi berendezések zárkulcsainak kezelésre, ha a kulcsokat a kiszolgáló vonat vonali tolatásvezetőjének adják át?
479. Ismertesse a nyíltvonali váltózárkulcsok, védelmi berendezések zárkulcsainak kezelését, ha a kulcsokat váltóvizsgálat céljából adják át!
480. Milyen szabály vonatkozik az nyíltvonali váltózárkulcsok, védelmi berendezések zárkulcsainak kezelésre, ha a kulcsokat váltóvizsgálat céljából adják át?
481. Ismertesse a sajátcélú vasúti pályahálózatok belső vágányzatán lévő váltók váltózárkulcsainak, a védelmi berendezés kulcsainak kezelését?
482. Milyen szabály vonatkozik a sajátcélú vasúti pályahálózatok belső vágányzatán lévő váltók váltózárkulcsainak, a védelmi berendezés kulcsainak kezelésére?
483. Ismertesse a más szolgálati ágak belső vágányzatán lévő váltók váltózárkulcsainak, a védelmi berendezés kulcsainak kezelését?
484. Milyen szabály vonatkozik a más szolgálati ágak belső vágányzatán lévő váltók váltózárkulcsainak, a védelmi berendezés kulcsainak kezelésére?
485. Ismertesse a váltózárak és védelmi berendezések másodkulcsaival kapcsolatos tudnivalókat!
486. Ismertesse a váltóellenőrzés alapszabályát!
487. Milyen módon kell végrehajtani a váltóellenőrzést villamos úton központból állított váltóknál?
488. Hogyan kell meggyőződni a váltók helyesállásáról vonóvezetékes központi állítású váltóknál?
489. Milyen módon kell végrehajtani a váltóellenőrzést vonóvezetékes központi állítású váltóknál?
490. Hogyan kell meggyőződni a váltók helyes állásáról vonóvezetékes központi állítású váltóknál, ha a vonóvezetékes központi állítású váltók állítóemeltyűit kiiktatják és helyette a váltókat emeltyűpótló váltózárrel szerelik fel?
491. Milyen módon kell végrehajtani a váltóellenőrzést vonóvezetékes központi állítású váltóknál, ha a vonóvezetékes központi állítású váltók állítóemeltyűit kiiktatják és helyette a váltókat emeltyűpótló váltózárrel szerelik fel?
492. Hogyan kell meggyőződni a váltók helyes állásáról helyszíni állítású központi reteszelésű váltóknál?
493. Milyen módon kell végrehajtani a váltóellenőrzést helyszíni állítású központi reteszelésű váltóknál?

494. Milyen módon kell megtartani a váltózárrel felszerelt helyszíni állítású váltók helyes állásának ellenőrzését kulcsrögzítő biztosítóberendezés esetén?
495. Milyen módon kell megtartani a váltózárrel felszerelt helyszíni állítású váltók helyes állásának ellenőrzését váltózárkulcs-azonosító berendezés esetén?
496. Milyen módon kell megtartani a váltózárrel felszerelt helyszíni állítású váltók helyes állásának ellenőrzését váltózárkulcs-azonosító berendezés használhatatlansága esetén?
497. Milyen módon kell megtartani a biztonsági betétrel felszerelt váltók helyes állásának ellenőrzését?
498. Milyen módon kell megtartani a váltózárrel felszerelt helyszíni állítású váltók helyes állásának ellenőrzését, ha a kulcsrögzítő berendezés használhatatlan, valamint a váltókezelői szolgálati helyiség és a forgalmi iroda között az értekezés is lehetetlen?
499. Milyen módon kell megtartani a váltózárrel felszerelt helyszíni állítású váltók helyes állásának ellenőrzését, ha a szolgálati helyen berendezés nincs és a vonat után 15 percen belül más vonat részére kell vágányutat beállítani?
500. Milyen módon kell ellenőrizni az állandóan zárva tartott váltók helyes állását?
501. Ismertesse, milyen módon győződik meg a nyíltvonalai váltózár és védelmi berendezés zárkulcsát őrző forgalmi szolgálattevő a váltó helyes állásáról?
502. Milyen módon kell meggyőződni helyszíni állítású le nem zárt váltók helyes állásáról?
503. Mikor és milyen módon kell bejelenteni a vágányút beállítását?
504. Kik, hogyan és mikor jelentik be a vágányút beállítását?
505. Ismertesse a sorompókezelés általános szabályait!
506. Mi az eljárás, ha az útátjárón a legközelebbi vonatig el nem hárítható akadály keletkezik?
507. Milyen módon hozzák a forgalmi szolgálattevő tudomására a nyíltvonalai útátjárók helyét és biztosítási módját?
508. Milyen szabályok vonatkoznak az útsorompók lezárására, felnyitására?
509. Ismertesse az eljárást a nyíltvonalai fényorompó zavarjelzése esetén!
510. Ismertesse az eljárást a nyíltvonalai fényorompó visszajelző fényeink hibája esetén!
511. Sorolja fel a fényorompó használhatatlanságának eseteit!
512. Ismertesse a nyíltvonalai fényorompó használhatatlansága esetén követendő eljárást, ha a fényorompó visszajelzése állomáson van.

513. 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.
514. Mely esetekben nem kell a vonatszemélyzetet értesíteni a nyíltvonalai fényorompó használhatatlanságáról?
515. Miről kell értesíteni a vonatszemélyzetet, ha az önműködő térközbiztosító berendezés használhatatlansága esetén az állomásközben irányfüggő nyíltvonalai fényorompókon át kell közlekedni?
516. Miről kell értesíteni a vonatszemélyzetet, ha az önműködő térközbiztosító berendezés használhatatlansága esetén az állomásközben irányfüggetlen nyíltvonalai fényorompókon át kell közlekedni?
517. Mi a teendő önműködő térközbiztosító berendezés használhatatlansága esetén az állomásközben lévő nyíltvonalai fényorompókkal vonatközlekedés esetén?
518. Ismertesse az eljárást állomási fényorompó használhatatlansága esetén!
519. Ismertesse az eljárást a fényorompó berendezés tervezett kikapcsolása esetén!
520. Mi az eljárás, az útátjáró felbontása, fényorompó berendezés műszaki átalakítása, cseréje esetén?
521. Mi az eljárás, ha az útátjáróban végzett felújítási munka az útátjáró felbontása, fényorompó berendezés műszaki átalakítása, cseréje nem kivitelezhető annak félszélességben végzett lezárása nélkül?
522. Mi az eljárás, ha az útátjáróban végzett felújítási munka az útátjáró felbontása, fényorompó berendezés műszaki átalakítása, cseréje nem kivitelezhető a szintbeni kereszteződés mellett az út nyomvonalának ideiglenes változtatása nélkül?
523. Hogyan kell eljárni az útsorompó műszaki hibája, nem tervezett kikapcsolása, rongálása esetén?
524. Ismertesse a követendő eljárást teljes sorompó használhatatlansága esetén!
525. Milyen bejelentések szükségesek az útsorompó használhatatlanságának elhárítására?
526. Mi a teendő az útsorompó használhatatlansága esetén, ha a hibaelhárítást végző személy a hibát megjavítani nem tudja?
527. Mi a teendő akkor, ha a hibaelhárítást végző személy a hibát megjavítani nem tudja?

528. Sorolja fel, mikor kell jelzőőrt alkalmazni!
529. 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.
530. Milyen eszközökkel, és ki köteles ellátni az útsorompó használhatatlansága miatt kirendelt jelzőőrt?
531. Mi a követendő eljárás, ha a Vasúti átjáró kezdete jelzőtábla hiánya esetén?
532. Mi az eljárás követendő eljárás, az Útátjárójelző hiánya esetén?
533. Mi az eljárás, a fényorompó berendezés jelzőjének megrongálása, összetörése, kidöntése esetén?
534. Ismertesse a tolatás alapszabályát!
535. Ismertesse a tolatás engedélyezésére, elrendelésére vonatkozó előírásokat!
536. Ismertesse az állomáson, saját célú vasúti pályán, más szolgálati ág vágányzatán, a tolatás engedélyezésére vonatkozó előírásokat!
537. Ismertesse a saját célú vasúti pályán a tolatás engedélyezésére vonatkozó előírásokat!
538. Milyen előírások vonatkoznak a nyílt vonalon történő tolatások engedélyezésére?
539. Ismertesse, a tolatásvezető kijelölésére vonatkozó előírásokat!
540. Sorolja fel, ki vezethet tolatást!
541. Szolgálati helyen ki köteles kijelölni a tolatás vezetőjét?
542. Milyen módon lehet engedélyezni a tolatást? Ismertesse az élőszóban történő tolatás engedélyezés előírásait!
543. Milyen módon lehet engedélyezni a tolatást? Ismertesse az írásbeli rendelkezésen és élőszóval történő tolatás engedélyezés előírásait!
544. Mit kell közölni tolatás engedélyezésekor, továbbá a tolatás engedélyezéséről szóló értesítés alkalmával?
545. Ismertesse a tolatásvezető tolatás közbeni tartózkodási helyére vonatkozó előírásokat!
546. Ismertesse a tolatásvezető kötelességeit az első mozgás megkezdése előtt!
547. Ismertesse a tolatás vezetőjének kötelességeit minden mozgás megkezdése előtt!
548. Ismertesse milyen előírások vonatkoznak a Rádió-távírányítású mozdonyal végzett tolatásokra!

549. Sorolja fel a tolatásban részt vevők kötelességeit!
550. Milyen egyéb kötelességei vannak a tolatásban résztvevőknek tolatás megkezdése előtt?
551. Sorolja fel mit nem szabad tolatás közben?
552. Milyen kötelességei vannak a mozdonyvezetőnek tolatás közben?
553. Milyen előírások vonatkoznak a tolatás megszüntetésére és folytatására?
554. Ismertesse a fővágányok tolatásra történő felhasználásának előírásait!
555. Ismertesse az átállás, összetolás előírásait!
556. Ismertesse a személyek által elfoglalt vágány felé történő tolatás előírásait!
557. Ismertesse a tolatás előírásait, ha a tolatás olyan vágány felé történik, amely mellett engedélyezett munkát végeznek!
558. Ismertesse az át nem tekinthető vágány felé végzett tolatás előírásait!
559. Ismertesse a fedezés előírásait a járművek tisztítása esetén, ha mellékvágányon történik!
560. Ismertesse a fedezés előírásait járművek tisztítása esetén, ha az fővágányon történik!
561. Ismertesse a vasúti járműmérlegen történő tolatás előírásait!
562. Ismertesse az útátjárón át történő tolatás előírásait!
563. Milyen előírások szerint végezhető tolatás a tolatás vezetőjének személyes jelenléte nélkül?
564. Milyen előírások vonatkoznak a tolatási vágányút beállításának közlésére?
565. Ismertesse a mozdonyra megindítására vonatkozó előírásokat tolatás közben!
566. Milyen sebességgel szabad tolatni?
567. Ismertesse a tolatás közben alkalmazható fékezési módokat és ismertesse a kézfékkal fékezésre tolatásra vonatkozó előírásokat!
568. Ismertesse az emberi erővel végzett tolatás előírásait!
569. Ismertesse tolatás közben a mozdonyok mennyiségére, helyzetére, valamint a mozdony személyzet jelenlétére vonatkozó előírásokat!
570. Milyen előírások alapján távozhat el a mozdonyvezető a mozdonyról tolatási szünetekben?
571. Ismertesse a tolatás közbeni vonatvédelem alapszabályát, valamint a nyílt vonalon történő tolatás megszüntetésére vonatkozó előírásokat!

572. Ismertesse az érkező vonat közeledésekor az állomás bejáratí végén végezhető tolatásra vonatkozó szabályozást!
573. Ismertesse a nyílt vonalon történő tolatás megszüntetésének előírásait!
574. Ismertesse a vonat behaladása közben az állomás túlsó végén végezhető tolatásokra vonatkozó szabályozást!
575. Ismertesse mikor és milyen feltételek mellett szabad a vonat behaladása közben a vágányúttól jobbra fekvő vágányzaton a vágányút érintése nélkül tolatást végezni!
576. Ismertesse a vonatvédelemre vonatkozó előírásokat szalasztás, gurítás, csurgatás közben!
577. Hogyan kell védekezni a járműmegfutamodás ellen a közlekedő vonatoknál?
578. Hogyan kell védekezni a járműmegfutamodás ellen mozdonynál?
579. Ismertesse a járműmegfutamodás elleni védekezés előírásait a személyszállító kocsikból összeállított szerelvények esetén, a tolatás befejezése után!
580. Ismertesse a járműmegfutamodás elleni védekezés előírásait a motorkocsikból összeállított szerelvények esetén, a tolatás befejezése után!
581. Ismertesse a védekezés előírásait járműmegfutamodás ellen tolatás befejezése után!
582. Ismertesse a védekezés előírásait járműmegfutamodás ellen tolatás befejezése után, a pályahálózat működtető területi forgalmi szolgálati felsőbbsége által kijelölt szolgálati helyeken!
583. Ismertesse az eljárást személyszállító vonat vonatsz akadása esetén!
584. Ismertesse az eljárást nem személyszállító vonat vonatsz akadása esetén, ha a vonat vonatkísérő nélkül közlekedik!
585. Ismertesse az eljárást nem személyszállító vonat vonatsz akadása esetén, ha a vonat vonatkísérővel közlekedik!
586. Milyen eszközökből mennyi darabot kell megfutamodott járművek megállítása céljából könnyen hozzáférhető helyen kéznél tartani a szolgálati helyek különböző szolgálati helyiségeiben?
587. Ismertesse a páros féksaruk, féksaruk kéznél tartásának előírásait.
588. Ismertesse a páros féksaruk, féksaruk alkalmazásának a előírásait.
589. Ismertesse az eljárást, ha forgalmi szolgálattevőként arról kap értesítést, hogy a szomszéd állomásról kocsik futamodtak meg!
590. Ismertesse az eljárást a megfutamodott járművek megállítással kapcsolatban, ha a járműveket nyílt vonalon kell megállítani!

591. Ismertesse az eljárást a megfutamodott járművek megállításával kapcsolatban, ha a járműveket állomáson kell megállítani és a következő állomásközben nincs vonat útban az állomás felé!
592. Ismertesse az eljárást a megfutamodott járművek megállításával kapcsolatban, ha a járműveket állomáson kell megállítani és a következő állomásközben vonat van útban az állomás felé!
593. Ki a felelős a megfutamodás elleni biztosításért?
594. Ismertesse, a tolatásvezetőn kívül ki a felelős a járműmegfutamodás elleni biztosításért?
595. Ismertesse a forgalmi szolgálattevő (forgalomirányító) járműmegfutamodás elleni védekezéshez kapcsolódó kötelességeit!
596. Ismertesse az állomásfőnök járműmegfutamodás elleni védekezéshez kapcsolódó kötelességeit!
597. Ismertesse a tengelyterhelés figyelembevételére vonatkozó előírásokat!
598. Ismertesse az állomási és vonatkísérő személyzet kötelességeit a javítási és információs bárcákkal kapcsolatban!
599. Sorolja fel a milyen kapcsolókészülékkel lehet a járműveket összekapcsolni! Ismertesse az önműködő középütközős kapcsolókészülékkel történő járműkapcsolás szabályait!
600. Sorolja fel a milyen kapcsolókészülékkel lehet a járműveket összekapcsolni! Ismertesse a csavarkapoccsal történő kapcsolás alapszabályát!
601. Sorolja fel a milyen kapcsolókészülékkel lehet a járműveket összekapcsolni! Ki és hogyan köteles a rögzítősaruk használhatóságát ellenőrizni és mit kell a rögzítősarukkal kapcsolatban az ÁVU-ban, VU-ban, üzemi rendben szabályozni?
602. Sorolja fel a milyen kapcsolókészülékkel lehet a járműveket összekapcsolni! Ismertesse a mozdonyokra rendszeresített rögzítősaruk alkalmazására és mennyiségére vonatkozó előírásokat!
603. Sorolja fel milyen kapcsolókészülékekkel lehet a járműveket összekapcsolni! Ismertesse a személyszállító kocsik szétkapcsolása előtti teendőket!
604. Sorolja fel a milyen kapcsolókészülékkel lehet a járműveket összekapcsolni! Ismertesse a vonat átvételekor a járművek csavarkapcsaival, féktömlőivel, fékberendezéseivel kapcsolatos előírásokat!
605. Sorolja fel a milyen kapcsolókészülékkel lehet a járműveket összekapcsolni! Ismertesse a csavarkapoccsal történő össze- és szétkapcsolás utáni magartartási és biztonsági előírásokat!



606. Sorolja fel a milyen kapcsolókészülékkel lehet a járműveket összekapcsolni! Hogyan és mely járműveket kell egymással szorosan összekapcsolni?
607. Sorolja fel a milyen kapcsolókészülékkel lehet a járműveket összekapcsolni! Ismertesse a középütközős önműködő kapcsolókészülékkel felszerelt járművek egymással, valamint ilyen járművek más kapcsolókészülékkel felszerelt járművekkel történő kapcsolásának szabályait!
608. Sorolja fel a milyen kapcsolókészülékkel lehet a járműveket összekapcsolni! Milyen kialakítású a kombinált ütköző- és vonókészülékkel rendelkező jármű középütközős önműködő kapcsolókészüléke, hogyan kell az ilyen járműveknél a középütközős önműködő kapcsolókészülékkel történő járműkapcsolást végrehajtani?
609. Sorolja fel a milyen kapcsolókészülékkel lehet a járműveket összekapcsolni! Hogyan kell a kombinált ütköző- és vonókészülékkel rendelkező jármű és az oldalütközőkkel, valamint hagyományos csavarkapocccsal rendelkező jármű közötti járműkapcsolást végrehajtani?
610. Sorolja fel a milyen kapcsolókészülékkel lehet a járműveket összekapcsolni! Ismertesse a merev kapcsolórúddal történő járműkapcsolásra vonatkozó előírásokat!
611. Sorolja fel a milyen kapcsolókészülékkel lehet a járműveket összekapcsolni! Hogyan lehet a járműveket rakománnyal összekapcsolni, mikor és hogyan kell a járművek között szükségkapcsolást alkalmazni?
612. Sorolja fel a milyen kapcsolókészülékkel lehet a járműveket összekapcsolni! Milyen járműveknél és hogyan kell a járműkapcsolást segélyvonókészülékkel végrehajtani?
613. Sorolja fel a milyen kapcsolókészülékkel lehet a járműveket összekapcsolni! Hogyan kell a hókotró kapcsolását végrehajtani, valamint ki és milyen más alkatrészeket köteles összekapcsolni a járművek mechanikus kapcsolókészülékkel történő összekapcsolása után?
614. Mennyi mozdony alkalmazható vonatok továbbítására?
615. Ismertesse a mozdonyok alkalmazására vonatkozó szabályokat!
616. Milyen esetben térhetünk el attól a szabálytól, hogy a mozdony elől legyen?
617. Mikor lehet a vonatot közbesorozott mozdonnyal közlekedtetni, továbbá besorozható-e mozdony ingavonatba?
618. Mi tartalmazza az általánosan engedélyezett vonathosszt?
619. Mit nevezünk túlhosszú vonatnak?
620. Kinek az engedélyével továbbítható túlhosszú vonat?

621. Ki és hogyan köteles értesíteni a túlhosszú vonat közlekedéséről a forgalomszabályozó és vonatszemélyzetet?
622. Ismertesse a vonathossz megállapítására vonatkozó előírásokat!
623. Milyen előírások figyelembevételével kell a vonatok szerelvényeit összeállítani?
624. Milyen előírások alapján szabad a siklott járműveket vonatba sorozni?
625. Milyen előírások alapján szabad a törött hordrugójú kocsikat vonatba sorozni?
626. Ismertesse a hókotró besorozását!
627. Hogyan értesül a pályaszemélyzet a hókotró továbbításáról?
628. Ismertesse a vonatokon szolgálatot végző vonatszemélyzet létszámára vonatkozó előírásokat!
629. Csak mozdonyvezetővel történő közlekedés során milyen feltételek teljesülése esetén lehet a vonatnál alkalmazható sebesség legfeljebb 40 km/h?
630. Csak mozdonyvezetővel történő közlekedés során milyen feltételek teljesülése esetén lehet a vonatnál alkalmazható sebesség legfeljebb 100 km/h?
631. Csak mozdonyvezetővel történő közlekedés során milyen feltételek teljesülése esetén lehet a vonatnál alkalmazható sebesség legfeljebb 120 km/h?
632. Csak mozdonyvezetővel történő közlekedés során milyen feltételek teljesülése esetén lehet a vonatnál alkalmazható sebesség legfeljebb 160 km/h?
633. Mozdonyrádió, mobiltelefon üzemképes állapotáról ki és hol köteles meggyőződni?
634. Mikor kell a mozdonyvezetővel és figyelésre kötelezett dolgozóval szolgálatot ellátni a mozdony, vezérlőkocsi vezetőfülkéjében és mekkora lehet a vonatnál alkalmazható legnagyobb sebesség?
635. Munka- és forgalombiztonsági szempontból mikor nem alkalmazható a csak mozdonyvezetővel történő közlekedés a mozdonyoknál és vezérlőkocsiknál?
636. Mikor kell mozdonyvezetővel és pilótával a szolgálatot ellátni a mozdony, vezérlőkocsi vezetőfülkéjében
637. Milyen vonatokhoz és mikor köteles a vonatot közlekedtető vasúti társaság vonali tolatásvezetőt biztosítani?



638. Több vonatkísérővel közlekedő személyszállító vonatnál hol kell tartózkodnia a vezető jegyvizsgálónak?
639. Tolt vonatnál közlekedés közben hol köteles tartózkodni a vezető jegyvizsgáló, vonali tolatásvezető?
640. Közlekedő vonatoknál mit kell közölni a forgalmi szolgálattal (forgalomirányítóval) a vonatok indulásra kész állapotának bejelentésekor?
641. Mi a menetrend szerepe, milyen vonatok részére kell menetrendet készíteni, ez alól mely vonatok képeznek kivételt?
642. Melyek a menetrend fajtái?
643. Kinek és hol kell rendelkezésre bocsátani a mindenkor érvényes Szolgálati menetrendet, továbbá ki köteles gondoskodni a közlekedő vonatok személyzetének Szolgálati menetrenddel történő ellátásáról?
644. Mi a Menetrendjegyzék, mely szolgálati helyekre kell biztosítani és milyen adatokat tartalmaz?
645. Ki és mikor köteles Menetidők táblázatos kimutatását készíteni, milyen adatokat tartalmaz?
646. Mikor és hogyan történik a vonatok forgalomba helyezése, lemondása?
647. Ismertesse a vonatok lemondását!
648. Hogyan értesülnek a menetvonal kiutalásról és módosításról a pályavasúti informatikai rendszerrel nem rendelkező dolgozók?
649. Hogyan és kinek a kötelessége történik a vonatok számának a közlése?
650. Mikor és hogyan lehet a vonat számát megváltoztatni, erről kit és hogyan kell értesíteni?
651. Ismertesse a közlekedés-szabályozó személyeket!
652. Milyen személyek és hogyan szabályozzák a vonatközlekedést?
653. Hogyan kell az azonos és ellenkező irányú vonatok közlekedését szabályozni?
654. Mikor és mely vonatok esetében kell az állomási időközt figyelembe venni?
655. Melyik pályán, vágányon és pályaudvarra kell közlekedtetni a vonatokat, mikor nem kell értesíteni a vonatok személyzetét a másik pályán történő közlekedésről, mikor kell a vonatoknak új menetrendet készíteni és kézbesíteni?
656. Hogyan kell jelölni a forgalomból kizárt pályát, pályarészt, mit kell alkalmazni a vágány védelmére, jelölésére?

657. Ismertesse a vonatok számozására és fontossági sorrendjére vonatkozó előírásokat!
658. Milyen sebességgel kell továbbítani a vonatokat, vonatközlekedés közben milyen sebességeket nem lehet túllépni?
659. Milyen sebesség alkalmazható a helyből vagy megállás után induló vonatknál?
660. Milyen sebességgel közlekedhetnek a tolt vonatok?
661. Milyen sebességgel közlekedhetnek a hókotró és hóeltakarító menetek, valamint a hókotróval felszerelt mozdonyok?
662. Ismertesse az alap és legnagyobb sebesség alkalmazására és attól történő eltérésre vonatkozó előírásokat!
663. Milyen figyelési, tájékoztató, értesítési és egyéb kötelezettség vonatkozik a közlekedést szabályozó dolgozókra?
664. Miről és kiket kötelesek tájékoztatni a nyílt vonalon vonatfogadásra kötelezett dolgozók?
665. Hol és milyen jelzőeszközzel felszerelve kötelesek tartózkodni a vonatok mozdonyvezetőinek indításra történő felhatalmazását végző forgalmi szolgálattevők?
666. Milyen előírások vonatkoznak a menetrend szerinti helyzet visszaállítására?
667. Miről kötelesek gondoskodni a forgalmi szolgálattevők (forgalmirányítók) a biztonságos vonatközlekedés érdekében?
668. Hogyan kell a késett vonatokat visszahelyezni a menetrendjükbe?
669. Mikor szabad a késett, továbbá korábban közlekedő vonattal fontosabb vonatot megkésleltetni?
670. Hogyan kötelesek késés, továbbá korábbi közlekedés alkalmával a forgalmi vonalirányítók és a forgalmi szolgálattevők (forgalomirányítók) a vonatközlekedést szabályozni?
671. Ismertesse a legkésőbbi és legkorábbi indulás idő kiszámítására vonatkozó szabályokat!
672. Mikor szabad állomástávolságú közlekedésre berendezett pályán az elő haladó vonat után ugyanarra a vágányra követő vonatot indítani?
673. Milyen közlekedésre berendezett pályán és hogyan szabad a visszajelentés vétele előtt vonatot indítani és a vonattal közlekedni?
674. Ismertesse a visszajelentés vétele előtt indított egységre vonatkozó közlekedési szabályokat!
675. Ismertesse a térközrendszereket és azok jellemzőit!

676. Hogyan kell a vonatokat közlekedtetni önműködő biztosított térközjelzőkkel felszerelt pályán?
677. Mikor használhatatlan az önműködő térközbiztosító berendezés és hogyan kell a vonatokat közlekedtetni az önműködő térközbiztosító berendezés használhatatlansága esetén?
678. Mikor indítható két- vagy többvágányú, párhuzamos egyvágányú pálya azon vágányára az első menetiránnyal szemben közlekedő vonat, amely vágányon az önműködő térközbiztosító berendezés használhatatlan?
679. Miről kell értesíteni a vonat személyzetét az önműködő térközbiztosító berendezés használhatatlansága esetén?
680. Mi a kötelessége a mozdonyvezetőnek vonatbefolyásoló berendezéssel felszerelt mozdony, vezérlőkocsi esetén, Írásbeli rendelkezésen értesítették, az önműködő térközbiztosító berendezés használhatatlanságáról?
681. Hogyan és milyen előírások alapján kell a vonatokat közlekedtetni önműködő biztosított térközjelzőkkel fel nem szerelt pályán!
682. Ismertesse a térközi közlekedésre berendezett pályán, a nyíltvonalon rakodást, tolatást, sajátcélú vasúti pályahálózat kiszolgálást végző vonatokkal kapcsolatos általános előírásokat!
683. Ismertesse a térközi közlekedésre berendezett pályán nyíltvonali rakodást vagy tolatást végző vonat indítására vonatkozó előírásokat!
684. Milyen közlekedésszabályozással összefüggő feladatai vannak a forgalmi szolgálattevőnek (forgalomirányítónak) Térközi közlekedésre berendezett pályán nyíltvonali rakodást vagy tolatást végző vonat közlekedésekor?
685. Ismertesse a vonatközlekedés lebonyolításának előírásait nyílt vonalból kiágazó sajátcélú vasúti pályahálózat kiszolgálása esetén!
686. Milyen teendői és kötelezettségei vannak a vonali tolatásvezetőnek a nyílt vonalból kiágazó sajátcélú vasúti pályahálózat kiszolgálásának befejezése után?
687. Mely vonatokat kell állomástávolságban közlekedtetni térközi közlekedésre berendezett pályán?
688. Ismertesse az engedélykérés és adás alapszabályát, az engedélykérés legkorábbi idejét!
689. Mikor kérhető legkorábban engedély a vonatok részére?
690. Milyen távközlő berendezésen kérhető engedély a vonatok részére?
691. Ismertesse az engedélykérés-adás dokumentálására vonatkozó szabályokat!
692. Ismertesse az engedélykérés-adás tanúsítására vonatkozó előírásokat!

693. Milyen szöveggel kell engedély kérni és adni kétvágányú pálya helyes vágányára akkor, ha a vágányon nincs ellenkező irányú vonat útban?
694. Milyen szöveggel kell engedély kérni és adni kétvágányú pálya helyes vágányára akkor, ha a vágányon közlekedő ellenkező irányú vonat még nem érkezett meg az engedélyt kérő szolgálati helyre?
695. Milyen szöveggel kell engedély kérni és adni kétvágányú pálya helytelen vágányára akkor, ha a vágányon nincs ellenkező irányú vonat útban?
696. Milyen szöveggel kell engedély kérni és adni kétvágányú pálya helytelen vágányára akkor, ha a vágányon közlekedő ellenkező irányú vonat még nem érkezett meg az engedélyt kérő szolgálati helyre?
697. Milyen szöveggel kell engedély kérni és adni egyvágányú pályán akkor, ha ellenmenetet kizáró biztosítóberendezés van és ellenkező irányú vonat nincs útban?
698. Milyen szöveggel kell engedély kérni és adni egyvágányú pályán akkor, ha ellenmenetet kizáró biztosítóberendezés van és a vágányon ellenkező irányú vonat van útban az engedélyt kérő szolgálati hely felé?
699. Milyen szöveggel kell engedély kérni és adni egyvágányú pályán akkor, ha ellenmenetet kizáró biztosítóberendezés nincs, azonos irányú vonatok esetén?
700. Milyen szöveggel kell engedély kérni és adni egyvágányú pályán akkor, ha ellenmenetet kizáró biztosítóberendezés nincs, a vonat előtt a vágányon ellenkező irányú vonat közlekedett?
701. Milyen szöveggel kell engedély kérni és adni egyvágányú pályán akkor, ha ellenmenetet kizáró biztosítóberendezés nincs, a vágányon ellenkező irányú vonat van útban?
702. Ismertesse a „Hozzájárulás” szövegére vonatkozó szabályozást!
703. Személyszállító vonat, mozdonyvonat részére történő engedélykéréskor hogyan kell közölni a vonat hosszát?
704. Sorolja fel, milyen adatokkal kell kiegészíteni az engedély kérés- adás szövegét?
705. Milyen esetben kell a kapott engedélyt érvényteleníteni?
706. Ismertesse az engedély megtagadására vonatkozó előírásokat!
707. Ismertesse a vonatindítás szabályait, ha az értekezés a két szomszédos forgalomszabályozást végző szolgálati hely között lehetetlen!
708. Mikor, és kivel kell közölni a vonat számát, és az előrelátható indulási idejét?
709. Ki közölheti a vonat számát, az előrelátható indulási idejét?

710. Mikor közölheti kizárólag a forgalmi szolgálattevő (forgalomirányító) a vonat számát, az előrelátható indulási idejét?
711. Ismertesse a vonat számának és előrelátható indulási idejének külön közleményben történő közlésének alapszabályait!
712. Ismertesse a vonat számának és előre látható indulási idejének közlésének és nyugtázásának módját!
713. Ismertesse a vonat számának és előre látható indulási idejének közlésének érvénytelenítésére és megismétlésére vonatkozó előírásokat!
714. Mi az eljárás, ha a sorompókezelőt, vagy a jelzőőrt nem lehetett értesíteni a vonat előrelátható indulási idejéről?
715. Ismertesse a vonat tényleges indulási (áthaladási) idejének közlésére vonatkozó előírásokat!
716. Hogyan kell közölni a vonat tényleges indulási (áthaladási) idejét?
717. Mit nevezünk előjelentésnek?
718. Ismertesse az előjelentés adásának módjait!
719. Ismertesse a visszajelentés alapszabályát!
720. Mely dolgozók jogosultak visszajelentés adására és nyugtázására?
721. Milyen intézkedések megtételét követően ki és mikor köteles visszajelentést adni?
722. Hogyan kell meggyőződni a vonat megérkezéséről, elhaladásáról, áthaladásáról!
723. Hogyan kell visszajelentést adni állomástávolságú közlekedésre berendezett pályán?
724. Mikor kell önműködő biztosított térközjelzőkkel felszerelt pályán visszajelentést adni?
725. Hogyan kell visszajelentést adni nem önműködő biztosított térközjelzőkkel felszerelt pályán?
726. Mikor kell nem önműködő biztosított térközjelzőkkel felszerelt pályán áttérni a vonatjelentőőri szolgálatra?
727. Hogyan kell visszajelentést adni vonatjelentőőri szolgálati helyről a vonatjelentőőri távbeszélőn, ha nincs vagy van, de használhatatlan?
728. Ismertesse a helytelen vágány felhasználására vonatkozó előírásokat!
729. Ismertesse a közlekedés szabályait az önműködő biztosított térközjelzőkkel felszerelt kétvágányú pálya helytelen továbbá a többvágányú pályák helytelen A, B, C vágányán!

730. Mikor nem kell értesíteni a helytelen vágányra indítandó vonatok személyzetét a helytelen vágányon közlekedésről?
731. Ismertesse a helytelen vágányon történő közlekedés szabályait, ha oda egyéni kijáratú jelző, nyíltvonali bejáratú jelző továbbhaladást engedélyező jelzése mellett lehet kihaladni a helytelen vágányra!
732. Hogyan kell közölni a vonatszeméllyel a vonatközlekedéssel és tolatással kapcsolatos rendelkezéseket?
733. Ki köteles kiállítani és kézbesíteni írásbeli rendelkezést, mikor nem kell erre az írásbeli rendelkezés kiállítóját utasítani?
734. Ki kézbesítheti az írásbeli rendelkezést a rendelkező és vonatindító állomásokon?
735. Kik jogosultak rendelkezés előszóval történő adására?
736. Mi a teendője a vonatszeméllyel az írásban vagy előszóban kapott rendelkezéssel, ki és hogyan jogosult azt visszavonni, érvényteleníteni?
737. Miről és milyen szakaszra vonatkozóan kell írásbeli rendelkezésben értesíteni a vonatok személyzetét a rendelkező állomáson?
738. Ki köteles értesíteni a közlekedő vonatok személyzetét az útsorompók használhatatlanságáról, az útsorompókhoz tartozó Vasúti átjáró kezdete jelzőtábla, Útátjárójelző hiányáról vagy megrongálásáról?
739. Milyen esetben és kit köteles felkérni a forgalmi szolgálattevő (forgalomirányító) az írásbeli rendelkezés kiállítására és kézbesítésére?
740. Mi a kötelessége a forgalmi szolgálattevőnek (forgalomirányítónak), ha más állomás forgalmi szolgálattevőjét (forgalomirányítóját) kéri fel az írásbeli rendelkezés kiállítására és kézbesítésére?
741. Milyen kötelezettsége van a forgalmi szolgálattevőnek (forgalomirányítónak) középállomásról történő vonatindítás előtt?
742. Mi szabályozza a pályahálózat működtető és a szomszédos pályahálózat működtető közötti határforgalomban közlekedő vonatokkal kapcsolatos írásbeli rendelkezések kiállítására, kézbesítésére és kezelésére vonatkozó előírásokat?
743. Ismertesse az írásbeli rendelkezések kiállítási módjára, tartalmi és formai követelményeire vonatkozó előírásokat!
744. Ismertesse a papíralapú írásbeli rendelkezések kézbesítésére, elismertetésére vonatkozó előírásokat!
745. Milyen vonatok mozdonyvezetőinek nem kell kézbesíteni az írásbeli rendelkezés vezető jegyvizsgálói, vonali tolatásvezetői példányát?

746. Milyen előírások vonatkoznak az előfogati mozdonyral közlekedő vonatok mozdonyvezetőjének írásbeli rendelkezésen történő értesítésére?
747. Milyen előírások vonatkoznak az írásbeli rendelkezések tartalmának előszóval történő közlésére?
748. Ismertesse az írásbeli rendelkezések megőrzésére vonatkozó előírásokat!
749. Melyek a felhatalmazás módozatai, hol és mely vonatok mozdonyvezetőit nem kell felhatalmazni!
750. Mely vonatok mozdonyvezetőit kell „Előzetes jelzőkezeléssel és vonatindító jelzőeszközzel” valamint „Előszóval” felhatalmazni?
751. Mely vonatok mozdonyvezetőit kell „Vonatindító jelzőeszközzel” valamint „Jelzőkezeléssel”, „Előzetes jelzőkezeléssel közvetett módon” felhatalmazni?
752. Mely vonatok mozdonyvezetőit kell „Jelzőkezeléssel” felhatalmazni?
753. Mely vonatok mozdonyvezetői hatalmazhatók fel „Előzetes jelzőkezeléssel, közvetett módon”?
754. Mely vonatok mozdonyvezetőit kell „Előszóval” felhatalmazni?
755. A felhatalmazás alapszabályai szerint mikor, ki és hogyan adhat felhatalmazást a mozdonyvezető részére?
756. Ismertesse a felhatalmazást végző dolgozók felhatalmazás közbeni tartózkodási helyére vonatkozó előírásokat?
757. Milyen felhatalmazási módoknál és mi a teendője a felhatalmazást végző dolgozónak, ha a mozdonyvezető nem indul el vagy nem halad át a vonattal?
758. Mikor vezérelhet ki továbbhaladást engedélyező jelzést az érintett egyéni kijáratú jelzőre a forgalmi szolgálattevő (forgalomirányító) felhatalmazásra utaló jellel meg nem jelölt állomásokon?
759. Ismertesse az állomásokon forgalmi okból megálló vagy menetrend szerint áthaladó, de a menetrendtől eltérően bármely ok miatt megálló személyszállító vonat mozdonyvezetőjének felhatalmazására vonatkozó előírásokat!
760. Ismertesse a fővágányokkal, kijáratú jelzőkkel nem rendelkező pályaelágazásokon, két- vagy többvágányú, továbbá párhuzamos egyvágányú pályák forgalmi kitérőin át közlekedő vonatok mozdonyvezetőinek felhatalmazására vonatkozó előírásokat!
761. Miről és hogyan köteles rendelkezni a forgalmi szolgálattevő (forgalomirányító) a vezető váltókezelő, váltókezelő felé közvetett módon történő felhatalmazás esetén?
762. Milyen teendői vannak a vezető jegyvizsgálónak, jegyvizsgálónak a vonat indulása előtt?

763. Ismertesse a mozdonyvezető teendőit a vonat elindítása előtt!
764. Hogyan kell felhatalmazni az induló, megállás után induló vonat mozdonyvezetőjét előzetes jelzőkezeléssel és vonatindító jelzőeszközzel, valamint vonatindító jelzőeszközzel?
765. Hogyan kell felhatalmazni a tolómozdonnyal közlekedő vonat mozdonyvezetőjét?
766. Hogyan kell felhatalmazni közvetett módon az induló és bármely okból megállás után induló nem személyszállító vonat mozdonyvezetőjét?
767. Hogyan kell felhatalmazni a menetrend szerint áthaladó vonat mozdonyvezetőjét?
768. Mikor szabad rendkívüli módon áthaladtatni a menetrend szerint megálló vonatokat?
769. Ismertesse a vonatok rendkívüli áthaladtatására vonatkozó előírásokat, ha a szolgálati helyen nincs kijárat jelző!
770. Ismertesse a vonatok rendkívüli áthaladtatására vonatkozó előírásokat, ha a szolgálati helyen a kijárat jelzőnek nincs külön előjelzője!
771. Ismertesse a vonatok rendkívüli áthaladtatására vonatkozó előírásokat, ha a bejárat jelző nem ad előjelzést a kijárat jelzőre!
772. Hogyan kell a felhatalmazást végezni, ha a kijárat jelző vagy az ismétlőjelző jelzése nem látható?
773. Hogyan kell a felhatalmazást végezni, biztosított szolgálati hely kijárat jelzővel nem rendelkező vágányútván át!
774. Mi minősül korábbi közlekedésnek?
775. Mely vonat közlekedtethető korábban?
776. Mi a vonatok korábbi közlekedtetésének egyéb feltétele?
777. Ismertesse a csatlakozó személyszállító vonatokra történő várakozás általános előírásait!
778. Ismertesse a személyszállító vonatokra meghatározott, vonatközlekedés közben figyelembe veendő várakozási időket, azoktól történő eltérésekre vonatkozó előírásokat!
779. Ismertesse a bejárat vágány kijelölésének és megváltoztatásának előírásait!
780. Hol kell közölni a bejárat irányt nem biztosított és biztosított állomásokon?
781. Mi a teendő, ha nem biztosított állomáson a vonat bejárat irányát megváltoztatják?
782. Mikor kell a vágányt foglaltnak minősíteni?

783. Mely vonatok járathatók be foglalt vágányra, hogyan kell szabályozni a behaladásukat?
784. Hogyan köteles szabályozni a mozdonyvezető a foglalt vágányra bejáró vonat sebességét, mekkora lehet a behaladás sebessége?
785. Mi az eljárás, ha a foglalt vágányra bejáró vonat bejárati vágánya túlsó végén lévő váltójának csúcsán túl 50 m-en belül jármű van vagy járművek vannak, és a váltó odavezet?
786. Hogyan kell megállítani az érkező vonatot állomáson?
787. Hol és hogyan kell megállítani a személyszállító vonatokat állomáson, mi az eljárás, ha a vonatot utasperonnal nem rendelkező vágányrakell fogadni?
788. Hogyan köteles a mozdonyvezető az ütközőbakban végződő vágányra bejáró vonat sebességét szabályozni és a vonattal megállítani?
789. Hol kell a mozdonyvonatot az állomáson megállítani?
790. Milyen előírások vonatkoznak valamennyi más vonat megállítására az állomáson, megállás után mikor szabad a vonattal előrehúzni vagy visszatolni?
791. Mi az eljárás, ha a vonatot az Utasításban előírtaktól eltérő helyen kell megállítani?
792. Hogyan és hol kell lebonyolítani a túlhosszú és más vonatok találkozását?
793. Mikor kell a menetrend szerint áthaladó vonatokat minden esetben megállítani?
794. Hogyan kell a menetrend szerint áthaladó vonatokat megállítani olyan állomáson, ahol külön előjelzővel rendelkező kijárat jelző vagy a kijárat jelzőre előjelzést is adó bejárati jelző van?
795. 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?
796. Ismertesse az eljárást menetrend szerint áthaladó vonat megállítására, ha az állomáson nincs a kijárat jelzőnek külön előjelzője!
797. Ismertesse az eljárást menetrend szerint áthaladó vonat megállítására, ha az állomáson nincs a kijárat jelző!
798. Milyen tiltott egyidejű meneteket nem szabad lebonyolítani?
799. Milyen feltételek alapján lehet terelési lehetőség mellett, egyidejűleg két vonatot közlekedtetni?

800. Milyen különleges feltételek alapján és betartása mellett lehet terelési lehetőség nélkül két vonatot egyidejűleg közlekedtetni?
801. Hogyan kell az állomásról kihaladó vonat közlekedését szabályozni érkező vonat vágányútját érintő vagy metsző kijáraton át az érkezési oldalon?
802. Hogyan kell az azonos irányú vonatokat bejáratni az állomásra érintő vagy metsző vágányutakon?
803. Hol kötelesek a vonatokat fogadni az állomási és nyíltvonalai dolgozók és vonatfogadás során mit kötelesek megfigyelni?
804. Ismertesse, mely helyeken kötelesek a vonatokat fogadni a vonatfogadásra kötelezett dolgozók az állomásokon és a nyíltvonalon?
805. Mikor kötelesek elfoglalni a vonatfogadásra kijelölt helyüket a forgalmi szolgálattevők és a váltókezelői szolgálati helyiségben dolgozók?
806. Ismertesse a vonatok behaladási, kihaladási, elhaladási, érkezési, indulási és áthaladási idejének előjegyzésére vonatkozó előírásokat!
807. Mikor szabad továbbhaladást tiltó jelzést adó főjelző mellett vonatot közlekedtetni?
808. Mikor és hogyan haladhat el a vonat vörös-fehér árbocú főjelző Megállj jelzése mellett megállás nélkül?
809. Ismertesse a használhatatlan vagy nem kezelt főjelző után következő váltó(ko)n közlekedés előírásait!
810. Milyen sebességet alkalmazhat a mozdonyvezető önműködő biztosított térközjelzőkkel fel nem szerelt pályán Hívójelzést adó kijárat jelző után?
811. 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?
812. 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?
813. 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?
814. Milyen sebességet alkalmazhat a mozdonyvezető nem biztosított állomásokon, az állomási útsorompó használhatatlansága miatt Megállj! jelzést adó sorompó fedezőjelző esetén?



815. Mikor lehet vonatot indítani két- vagy többvágányú pálya helytelen vágányára Hívójelzéssel?
816. Mikor köteles a forgalmi szolgálattevő (forgalomirányító) az önműködő térközjelzőkkel felszerelt pályán a térközjelzőket Megállj állásba állítani?
817. Hogyan közlekedhetnek a kijáró vonatok önműködő biztosított térközjelzőkkel felszerelt pályán Hívójelzést vagy Megállj! jelzést adó kijárat jelző mellett, jól működő vonatbefolyásoló berendezés esetén?
818. Mi az eljárás, ha a vonatot kézijelzéssel vagy kitűzött Megállj! jelzéssel állították meg?
819. Mikor kell tolómozdonyt alkalmazni?
820. Milyen esetekben és módon alkalmazható tolómozdony?
821. Milyen ok miatt alkalmazott tolómozdony kivételével, ki köteles gondoskodni a tolómozdony alkalmazásáról és annak igénylésekor mit köteles közölni?
822. Miről kell értesíteni az állomási, pálya- és vonatszemélyzetet tolómozdony alkalmazása esetén?
823. Milyen előírásai vannak az induló vonat megtolásának állomáson?
824. Milyen előírásokat kell alkalmazni vonatot követő tolómozdony esetén?
825. Önműködő biztosított térközjelzőkkel fel nem szerelt pályáról visszatérő tolómozdony részére hogyan kell kezelni a térköz- és fedezőjelzőket?
826. Ki köteles a vonó- és tolómozdony között az érkezési lehetőséget biztosítani, mi a teendő az érkező berendezés használhatatlansága esetén?
827. Mely vonatot nevezzük munkavonatnak, továbbá, ki és miért felelős a munkavonatok összeállításakor?
828. Kinek és milyen kötelezettségei vannak a mérővonatok közlekedésével kapcsolatban?
829. Ismertesse a menetrend nélkül közlekedő munkavonatok számozására vonatkozó előírásokat!
830. Hogyan szabályozni a nyílt vonalról visszatérő vagy a szomszéd állomásra bevonuló munkavonatok közlekedését?
831. Hogyan kell szabályozni az önműködő biztosított térközbiztosító berendezéssel felszerelt pályára kivonuló és visszatérő munkavonat közlekedését?
832. Mi az eljárás, ha önműködő biztosított térközjelzőkkel fel nem szerelt pályán a térköz- és vonatjelentőörököt nem lehet értesíteni a menetrend nélküli munkavonat közlekedéséről?

833. Mi a teendője a munkavonat indítása előtt a forgalmi szolgálattevőnek (forgalomirányítónak)?
834. Mit kell közölni a munkavonat mozdonyvezetőjével és a vonatkísérő személyzetével, ha nincsenek vonatkísérők, a vonat műszaki irányítójával írásbeli rendelkezésen?
835. Mit köteles meghatározni munkavonat közlekedése előtt a két szomszédos forgalomszabályozást végző szolgálati hely forgalmi szolgálattevője (forgalomirányítója)?
836. Ismertesse a munkavonat nyílt vonalon történő megosztására vonatkozó előírásokat!
837. Mikor nem szabad menetrend nélküli munkavonatot indítani?
838. Mikor és hogyan kell segélymozdonyt, segélyvonatot kérni?
839. Milyen tájékoztatási kötelezettsége van segélykérést vevő forgalmi szolgálattevőnek (forgalomirányítónak)?
840. Milyen vonatok mozdonya használható fel segélynyújtásra a vágány felszabadítása céljából?
841. Ismertesse a segélymozdonyok, segélyvonatok számozására, sebességére, megfékezetségére, közlekedésének szabályozására vonatkozó szabályokat!
842. Hogyan kell szabályozni a segélyvonat vagy a segélymozdony közlekedését, ha a segélyre szoruló vonat az eredeti irányának megfelelően vonatja be?
843. 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?
844. Hogyan és milyen előírások figyelembe vételével kell szabályozni a 6000 kg-nál könnyebb járművek közlekedését önműködő biztosított térközjelzőkkel, önműködő útsorompókkal felszerelt pályán?
845. Mi az eljárás helytelenül álló váltó esetében?
846. Mi az eljárás Megállj jelzés meghaladása esetén?
847. Mi a teendő, ha a nyíltvonalon rendkívüli ok miatt meg kellett állni a vonattal?
848. Mi az eljárás, ha a vonatonál jelzési hiányosság van?
849. Mi az eljárás, ha vonatfogadás alkalmával a vonatfogadásra kötelezett dolgozó azt észleli, hogy az előtte elhaladó vonat végén jelzési hiányosság van?
850. Hogyan szabályozza az utasítás a megállást rendkívüli esemény bejelentése végett?
851. Mi az eljárás, ha a vonatot a nyílt vonalon veszély fenyegeti?

852. Mi az eljárás sérült pályarész felfedezésekor?
853. Hogyan szabályozza az utasítás a visszatolást a nyílt vonalon az indulás megkönnyítése végett?
854. Hogyan szabályozza az utasítás a visszatolást a mögöttes állomásra?
855. Hogyan szabályozza az utasítás a jelzőkezelést a tolt vonatok részére?
856. Ismertesse a vonatfogadásra kötelezettek teendőit a vonatok védelmére, fedezésére!
857. Mi a teendői a vonatszemélyzetnek, ha a nyíltvonalon a vonat továbbhaladása lehetetlenné vált?
858. Ismertesse a magatartás szabályait az állomáson tartózkodó vonaton!
859. Ismertesse az utasok tájékoztatására és védelmére vonatkozó szabályokat!
860. Ismertesse a vonatkísérők teendőit az utasok tájékoztatásával és védelmével kapcsolatban!
861. Ismertesse az eljárást, ha az utasok a bejárat vágány mindkét oldalát elfoglalták?
862. Milyen lassúmenetek lehetnek időtartamukat tekintve?
863. Ismertesse az állandó és az előre látott ideiglenes lassúmenetek elrendelésének- valamint az előre nem látott ideiglenes lassúmenet bevezetésének é kitérésének szabályait!
864. Ismertesse az előre nem látott ideiglenes lassúmenet elrendelésének szabályait, ha az a pályavasúti informatikai rendszeren történt!
865. Mi történik az után, hogy az előre nem látott ideiglenes lassúmenetet a pályafenntartási diszpécser elrendeli?
866. Hogyan tartják nyilván az előre nem látott ideiglenes lassúmeneteket a szolgálati helyeken?
867. Milyen szabály vonatkozik az előre nem látott ideiglenes lassúmenetek nyilvántartására?
868. Ismertesse a vonatszemélyzet értesítésének szabályait a lassan bejárandó pályarészekről!
869. Ismertesse a lassan bejárandó pályarészekről történő értesítés szabályait!
870. Hogyan kell nyilvántartani a szolgálati helyek mellékvágánaira elrendelt lassúmeneteket, hogyan szerez róla tudomást az állomási személyzet, illetve a tolatást végző személyzet?
871. Hogyan kell előjegyezni az állomáson, nyíltvonalon, alagútban, hídon nem vágányzár keretében az elsodrési határon kívül végzett munkákat?

872. Ismertesse az állomáson, nyíltvonalon, alagútban, hídon nem vágányzár keretében az elsodrési határon kívül végzett munkák végzésére vonatkozó szabályokat!
873. Hogyan történik az elsodrési határon kívül végzett munka befejezésének bejelentése?
874. Ismertesse az állomáson, nyíltvonalon, alagútban, hídon nem vágányzár keretében az elsodrési határon belül végzett munkák végzésére vonatkozó szabályokat!
875. Hogyan kell előjegyezni az állomáson, nyíltvonalon, alagútban, hídon nem vágányzár keretében az elsodrési határon belül végzett munkákat?
876. Milyen egyéb rendelkezések vonatkoznak az állomáson, nyíltvonalon, alagútban, hídon nem vágányzár keretében az elsodrési határon belül végzett munkákra?
877. Milyen körülmények befolyásolhatják, hogy az állomáson, nyíltvonalon, alagútban, hídon az elsodrési határon belül végzett munka nem vágányzár keretében elvégezhető-e?
878. Milyen szabály vonatkozik az előre tervezett pályaműködtetői kapacitásigény felhasználás engedélyezésére?
879. Milyen intézkedések szükségesek a pályaműködtetői kapacitásigény felhasználás engedélyezése előtt?
880. Kik jogosultak pályaműködtetői kapacitásigény felhasználására?
881. Hogyan szabályozza az utasítás az előre látott pályaműködtetői kapacitásigény felhasználásának megkezdését?
882. Ismertesse a közös pályaműködtetői kapacitásigény felhasználásra vonatkozó szabályokat!
883. Ismertesse az nem tervezhető üzembiztonsági pályaműködtetői kapacitásigény felhasználásra vonatkozó szabályokat!
884. Milyen biztonsági szabályokat kell betartani az pályaműködtetői kapacitásigény felhasználás közben?
885. Hogyan kell dokumentálni a pályaműködtetői kapacitásigény felhasználás megkezdését?
886. Hogyan szabályozza az utasítás a személyzet értesítését a pályaműködtetői kapacitásigény felhasználásról?
887. Mi az eljárás pályaműködtetői kapacitásigény felhasználásának megszüntetésekor és annak esetleges túllépésekor?
888. Mikor tekinthető előírászerűen befejezettnek a pályaműködtetői kapacitásigény felhasználás?

889. Hogyan szabályozza az utasítás az értesítést az új vagy megváltozott helyzetről?
890. Milyen módon kell a pályaműködtetői kapacitásigény felhasználást nyilvántartani?
891. Ismertesse az általános és a különleges rendelkezéseket a forgalmi szolgálat végzésére télen!
892. Mi a feladata az állomási személyzetnek a forgalmi szolgálat végzésekor télen?
893. Két- vagy többvágányú pályán hogyan kell szervezni a vonatközlekedést télen, ha az egyik vágányon hókotró, hóeltakarító vonat dolgozik?
894. Mi az eljárás, ha a nyílt vonalon a vonat hóakadályban elakad?
895. Ismertesse a hótorlaszban elakadt vonatok fedezésére vonatkozó szabályokat!
896. Milyen intézkedést kötelesek tenni a dolgozók, ha rendkívüli esemény – baleset – következett be?
897. Mi a teendője a forgalmi vonalirányítónak, ha a mozdonyvezető a nyílt vonalon történt rendkívüli megállást jelentette?
898. Mi a kötelességük a dolgozóknak az észlelt balesetekkel, rendkívüli eseményekkel kapcsolatban?
899. Milyen előírásokat köteles figyelembe venni a dolgozó a balesetek, rendkívüli események jelentése során?
900. Milyen formában kell jelenteni a különböző rendkívüli eseményeket?

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

901. Ismertesse az anyaghalom, egyéb tárgy pálya menti elhelyezését a keskeny nyomtávú vonalakon!
902. Milyen külön előírás van a mozdonyok sebességére, a keskeny nyomtávú vonalakon?
903. Ismertesse a vonatok összeállítására vonatkozó szabályt a keskeny nyomtávú vonalakon!
904. Hogyan kell a fékes kocsikat elosztani a vonatban a keskeny nyomtávú vonalakon?
905. Milyen előírás vonatkozik a mozdonyon szolgálatot végzők létszámára a keskeny nyomtávú vonalakon?
906. Mekkora lehet a tolt vonat sebessége a keskeny nyomtávú vonalakon?



907. Ki, honnan és hogyan szabályozza a távvezérelt, távkezelt és KÖFI vonalak, vonalszakaszok forgalmát?
908. Mit kell a távvezérelt, távkezelt és KÖFI vonalakon, vonalszakaszokon Végrehajtási Utasításban szabályozni?
909. Milyen előírások vonatkoznak a jelenlétes forgalmi szolgálattevőre a távvezérelt, távkezelt és KÖFI vonalakon, vonalszakaszokon?
910. Milyen értekező berendezések és milyen fontossági sorrendben használhatók a forgalomirányító és a vonatszemélyzet közötti értekezésre a távvezérelt, távkezelt és KÖFI vonalakon, vonalszakaszokon?
911. Milyen értekező berendezéssel közlekedhetnek a mozdonyok (vezérlőkocsik), munkagépek, vágánygépkocsik a távvezérelt, távkezelt és KÖFI vonalakon, vonalszakaszokon?
912. Ki és hol köteles meggyőződni a járművekre rendszeresített értekező berendezések üzemképes állapotáról a távvezérelt, távkezelt és KÖFI vonalakon, vonalszakaszokon?
913. Milyen előírások vonatkoznak a mozdonyvezető bejelentkezési kötelezettségére a távvezérelt, távkezelt és KÖFI vonalakra, vonalszakaszokra vonatkozóan?
914. Mi a mozdonyvezető teendője, ha a rendelkezésére álló értekező berendezésen nem tud értekezni a forgalomirányítóval?
915. Mi a teendője a mozdonyvezetőnek a forgalomirányítótól kapott rendelkezésekkel kapcsolatban a távvezérelt, távkezelt és KÖFI vonalakon, vonalszakaszokon?
916. Minek kell tekinteni a vonatközlekedés lebonyolítása szempontjából a távvezérelt, távkezelt, KÖFI vonalak állomásait?
917. Mikor és kinek az engedélyével haladhat át rendkívüli módon a menetrend szerint megálló nem személyszállító vonat a távvezérelt, távkezelt és KÖFI állomásokon?
918. Mi a teendője a mozdonyvezetőnek, ha a távvezérelt, távkezelt és KÖFI vonalakon, vonalszakaszokon a vonat mozdonyának szolgálatképtelensége vagy bármely más ok miatt a nyílt vonalon megállt?
919. Ismertesse a távvezérelt, távkezelt, KÖFI állomásról induló vonatok felhatalmazására, valamint a rendkívüli áthaladásra vonatkozó előírásokat!
920. Ismertesse a távvezérelt, távkezelt, KÖFI vonalon a használhatatlan bejárat, kijárat jelzők esetén követendő eljárásokra vonatkozó szabályokat!
921. Ismertesse a távvezérelt, távkezelt, KÖFI vonalon a használhatatlan bejárat, kijárat jelzők esetén követendő eljárásokra vonatkozó szabályokat!



922. Ismertesse a mozdonyvezető jelentési kötelezettségét távvezérelt, távkezelt, KÖFI vonalon, ha a vonat a mozdony szolgálatképtelensége vagy bármely más rendkívüli ok miatt a nyíltvonalon megállt, illetve távolbalátás korlátozottsága esetén!
923. Ismertesse, hogy a pályahálózat működtetője távvezérelt, távkezelt, KÖFI vonalakon mit köteles leszabályozni a tolatás végrehajtásával kapcsolatban!
924. Ismertesse a tolatás végrehajtása vonatkozó szabályozást távvezérelt, távkezelt, KÖFIVonalakon!
925. Ismertesse az Egyszerűsített forgalmi szolgálat fogalmát!
926. Ismertesse a Mellékvonali forgalomirányító szolgálat fogalmát!
927. Ismertesse a Forgalomirányító és a MEFI, MERÁFI forgalomirányító fogalmát!
928. Milyen követelményeknek kell megfelelni a jelző- és biztosítóberendezéseknek található a forgalmi szolgálat egyszerűsített ellátására berendezett vonalakon !
929. Milyen értekező berendezések és milyen fontossági sorrendben használhatók a forgalomirányító és a vonatszemélyzet közötti értekezésre a forgalmi szolgálat egyszerűsített ellátására berendezett vonalakon
930. IKi és hol köteles meggyőződni a járművekre rendszeresített értekező berendezések üzemképes állapotáról a forgalmi szolgálat egyszerűsített ellátására berendezett vonalakon?
931. Milyen előírások vonatkoznak a mozdonyvezető bejelentkezési kötelezettségére a forgalmi szolgálat egyszerűsített ellátására berendezett vonalakon?
932. Ismertesse a vágányút beállítás, váltó- és vágányút ellenőrzés vonatkozó szabályozást a forgalmi szolgálat egyszerűsített ellátására berendezett vonalakon!
933. Mely váltókat kell állandóan zárva tartani a forgalmi szolgálat egyszerűsített ellátására berendezett vonalakon?
934. Hogyan kell kezelni a váltózárkulcsokat a forgalmi szolgálat egyszerűsített ellátására berendezett vonalakon?
935. Hogyan kell váltóellenőrzést tartani központi állítású váltóknál a forgalmi szolgálat egyszerűsített ellátására berendezett vonalak állomásain?
936. Hogyan kell az útsorompókat kezelni a szolgálatszünetelés tartama alatt a forgalmi szolgálat egyszerűsített ellátására berendezett vonalakon?
937. Ismertesse a tolatás engedélyezésére lebonyolítására vonatkozó előírásokat a forgalmi szolgálat egyszerűsített ellátására berendezett vonalakon!

938. Hogyan történik az engedélykérés, a vonat számának és előrelátható indulási idejének közlése személyzet nélküli állomásról történő vonat indítása előtt?
939. Hogyan kell forgalmi szolgálat egyszerűsített ellátására berendezett vonalak szolgálati helyein a vonatforgalommal kapcsolatos rendelkezéseket és értesítéseket a mozdonyvezetőkkel közölni?
940. Vonatközlekedés lebonyolítása során milyen feladatai vannak a központi ajtóműködtetésű, vonatkísérő nélkül közlekedő vonat a mozdonyvezetőjének?
941. Ismertesse a teendőket, ha a forgalmi szolgálat egyszerűsített ellátására berendezett vonalakon a szolgálatszünetelés alkalmával a főjelzőket nem kezelik vagy azok használhatatlanok!
942. Ismertesse a MEFI, MERÁFI vonalak állomási ellenőrző és vonali biztosítóberendezéseit!
943. Mi a teendője a vonatszemélyzetnek a forgalomirányítótól kapott rendelkezésekkel kapcsolatban a MEFI, MERÁFI vonalakon?
944. Ismertesse az eljárást, ha a közlekedő vonat személyzete használhatatlan Mellékvonali ellenőrző jelzőről kap értesítést!
945. Hogyan történik a tolatás végrehajtása MEFI, MERÁFI vonalak állomásain?
946. Hogyan kell előjegyezni azokat a közlekedéssel és tolatással kapcsolatban visszamondásra alkalmas értekező berendezésen adott közleményeket, amelyek részére a Fejrovatos előjegyzési napló rovatot tartalmaz?
947. Ismertesse a Fejrovatos előjegyzési napló vezetésével kapcsolatos szabályokat!
948. Milyen módon kell a Fejrovatos előjegyzési naplóba bejegyezni a dátum és az időjárás változását?
949. A Fejrovatos előjegyzési napló mely rovataiba nem kell előjegyzést tenni?
950. Milyen esetekben kell a Fejrovatos előjegyzési naplóban előjegyezni a fővágány elfoglalását vagy felszabadulását?
951. Hogyan kell megjelölni a Távbeszélővel vagy távbeszélő csatlakozóval felszerelt nyíltvonali létesítményeket és pályamenti berendezéseket?
952. Hogyan kell számozni a vágányokat állomásokon és megálló-rakodóhelyeken?
953. Hogyan kell számozni az átépített vagy új építésű kétvágányú és többvágányú vasútvonalak nyíltvonali megállóhelyeinek vágányait?
954. Ismertesse a vágányok számozására vonatkozó előírásokat állomásokon és megálló-rakodóhelyeken, valamint átépített vagy új építésű kétvágányú vasútvonalak nyíltvonali megállóhelyein!

955. Ismertesse a vágányok számozására vonatkozó előírásokat teher- és rendező-pályaudvarokon, gépészeti telephelyek, műhelyek, sajátcélú vasúti pályahálózatok vágányain!
956. Hogyan kell számozni a váltókat állomásokon, megálló-rakodóhelyeken és elágazó állomásokon, mivel kell kiegészíteni az átszelési váltók számát?
957. Hogyan kell számozni a nyíltvonali rakodóhelyek, pályaelágazások és sajátcélú vasúti pályahálózatok kiágazási váltóit?
958. Hogyan kell jelölni a jelzőket?
959. Hogyan kell megjelölni a sorompókat?
960. Hogyan kell megjelölni a kisiklasztósarukat és a vágányzáró sorompókat?
961. Hogyan kell elhelyezni az anyaghalmokat és tárgyakat a pálya mentén?
962. Ismertesse a menettartam kiszámításakor figyelembe veendő időelemeket!
963. Milyen időelemekkel kell számolni a menettartam kiszámításakor?
964. Ismertesse a legkorábbi és legkésőbbi indulási idő kiszámítását!
965. Mit kell kiszámolnia, és milyen célból a forgalmi szolgálattevőnek (forgalomirányítónak) késett-, vagy korábban közlekedő azonos irányú vonatok közlekedésének szabályozásakor?
966. Melyek a késett-, vagy korábban közlekedő azonos irányú vonatok menetidejének kiszámításakor figyelembe veendő időelemek?
967. Menetidő kiszámításakor mikor kell az alapsebességnek megfelelő, és mikor kell a legnagyobb sebességnek megfelelő menetidőt figyelembe venni?
968. Melyek azok az időelemek, amelyek növelik a menetidőt?
969. Melyek azok az időelemek, amelyek csökkentik a menetidőt?
970. Határozza meg, hogy a térközi közlekedésre berendezett pályán az előlhaladó vonathoz mérten mikor szabad indítani a követő vonatot!
971. Mikor szabad indítani térközi közlekedésre berendezett pályán az elől haladó vonathoz képest a lassabban haladó, az azonos sebességgel haladó, valamint a gyorsabban haladó kövező vonatot?
972. Mit nevezünk rendkívüli küldeménynek, milyen fajtái vannak?
973. Ismertesse az átvételi és továbbítási engedélyek kiadását, nyilvántartását!
974. Hogyan történik az általános érvényű engedély alapján közlekedő vonatról szóló értesítés, illetve annak előjegyzése?
975. Hogyan történik az egyedi engedély alapján közlekedő vonatról szóló értesítés, illetve annak előjegyzése?

976. Milyen esetekben tilos a rendkívüli küldemény továbbítása a kiadott engedély birtokában is?
977. Milyen adatokat tartalmaz a betartandó különleges forgalombiztonsági feltételekről, a küldeményre vonatkozó korlátozás kódokról, az egyes típusméretekhez tartozó korlátozásokról az általános érvényű engedély?
978. Mit tartalmaz, és mit nem az általános érvényű átvételi engedéllyel továbbítandó küldemények esetében az engedély, ezeket az adatokat hol lehet megtalálni?
979. Mit, és miért kell bedolgozni valamennyi ÁVU-ba, VU-ba az egyes típusküldemények továbbításával kapcsolatban?
980. Mit tartalmaz valamennyi ÁVU, VU az egyes típusküldemények továbbításával kapcsolatban?
981. Mit tartalmaz az egyedi érvényű átvételi engedéllyel továbbítandó küldemények esetében az engedély?
982. Ismertesse a rendkívüli küldemények továbbításával kapcsolatos egyéb előírásokat!
983. Hogyan továbbíthatóak a széles nyomtávról átszerelt fedett és tartály, valamint egyéb kocsik?
984. Ismertesse az engedélyezett tengelyterhelést meghaladó járművek továbbítására vonatkozó előírásokat!
985. Csoportosítsa a próbavonatokat forgalmi szempontból!
986. Milyen módon és útvonalon kell közlekedtetni a próbavonatot, mikor hosszabbítható meg az útvonala?
987. Milyen előírások vonatkoznak a próbavonat műszaki vezetőjének szakképzettségére, gyakorlatára, mikor és kinek adhat utasításokat?
988. Milyen próbavonatokhoz, kinek kell kirendelni műszaki kísérőt, mi a feladata a műszaki kísérőnek?
989. Mikor nem szabad próbavonatot közlekedtetni?
990. Mi az eljárás, ha az egyszerű próbavonat a kiindulási állomásról bármely ok miatt nem indítható el a menetrend szerinti vagy a megrendelő által kért időben?
991. Mikor szükséges a próbavonathoz műszaki, forgalmi kísérőt kirendelni?
992. Milyen előírásokat kell figyelembe venni a különleges próbavonat közlekedésekor?
993. Mikor kell az irány (rendező) vágányokon álló kocsisor előtt biztosító féksarut lerakni?



994. Mi határozza meg az adott tolatási módszer alkalmazását, továbbá mit nevezünk bejárásos tolatásnak, hogyan kell azt végezni?
995. Mit nevezünk csurgatásnak, hogyan kell azt végezni visszatolás közben?
996. Mit nevezünk csurgatásnak, hogyan kell azt végezni kihúzás közben?
997. Ismertesse a munkavonatok (munkagépek) közlekedésére vonatkozó általános előírásokat a vágányzárolt és építés alatt lévő vágányokon!
998. Milyen sebességgel közlekedhetnek a munkavonatok, munkagépek (egységek)?
999. Ismertesse a munkavonatok, munkagépek (egységek) közlekedése esetén az oktatásra, számtáblák alkalmazására vonatkozó szabályokat!
1000. Milyen teendők vannak munkavonatok (munkagépek) közlekedésését megelőzően a kivonulási állomáson?
1001. Miről kell értesíteni az állomási és pályaszemélyzetet munkavonatok (munkagépek) közlekedésését megelőzően?
1002. Munkavonatok (munkagépek) közlekedése előtt miről és hogyan kell értesíteni az egységek személyzetét?
1003. Hogyan és milyen szöveggel kell az engedélykérést, engedélyadást végezni munkavonatok (munkagépek) közlekedése esetén?
1004. Ismertesse a munkavonatok (munkagépek) közlekedésekor a helyhez kötött jelzők és a sorompók kezelésére vonatkozó előírásokat! !
1005. Ismertesse a munkavonatok (munkagépek) közlekedésekor a fény sorompó, fény- és félsorompó kikapcsolására vonatkozó előírásokat!
1006. Ismertesse a munkavonatok (munkagépek) mozdonyvezetőinek indításra történő felhatalmazására, valamint a kivonulásra vonatkozó előírásokat!
1007. Hogyan kell szabályozni az egymással szembe indított munkavonatok, munkagépek közlekedését?
1008. Hogyan kell a visszatérő munkavonatok, munkagépek közlekedését szabályozni a fogadó állomáson?
1009. Hogyan és milyen szöveggel kell visszajelentést adni munkavonat, munkagép visszatérése után?
1010. Ismertesse a munkavonatok, munkagépek állomási vágányon és nyíltvonalon történő tárolására vonatkozó előírásokat!

MÁV Zrt. E. 2. sz. Fékutasítás (VHF/76728-1/2020-ITM)

1011. Hová terjed ki az Utasítás hatálya?

1012. Mely járművek esetén kell helyi végrehajtási utasításokban leszabályozni a fékberendezéssel kapcsolatos előírásokat?
1013. Kik vizsgálhatják a vonatok fékberendezését?
1014. Mit hívunk Fékjelölőnek?
1015. Sorolja fel a Fékjelölő betűjeleit!
1016. Mi a Féksúly meghatározása?
1017. Mit kell tudnunk a Féksúlyszázalékról?
1018. Milyen Fékutakat ismer? Ismertesse őket!
1019. Ismertesse a Kézifék felügyeleti rendszer fogalmát!
1020. Mit értünk Ruffóerőtárolós fékkel felszerelt személyszállító kocsik alatt?
1021. Melyek a Légfékkal nem rendelkező motorkocsik?
1022. Mit értünk Rakományelmozdulást figyelő rendszeren?
1023. Milyen működési elve van a Személyszállító kocsik feljáróajtó felügyeletének?
1024. Sorolja fel a Fékpróba fajtáit!
1025. Sorolja fel a Fékpróba fajtáit!
1026. Kik lehetnek a fékpróba megtartására kijelölt vagy kötelezett mukavállalók?
1027. Ismertesse a Mozdonyok vonatnem-váltóinak állítását!
1028. Ismertesse a személyszállító és szerelvényvonatok vonatnem-váltóinak állításra vonatkozó szabályt!
1029. Ismertesse a nem személyszállító és szerelvényvonatok, nem mozdonyvonatok vonatnem-váltóinak állításra vonatkozó szabályt, az 1. táblázat alapján!
1030. Határállomásokon belépő vonatok vonatnemváltóinál mikor nem kell alkalmazni az 1. táblázat előírásait?
1031. Nem személyszállító kocsikból összeállított vonatoknál mekkora a megengedett legnagyobb vonathossz?
1032. Ismertesse a 2. táblázat alapján a vonatnem megnevezéseket!
1033. Ismertesse a Fékes járművek elosztását a vonatban!
1034. Milyen szabály vonatkozik a Műszaki hiányosságú járművek továbbítására?
1035. Személyszállító vonatokra milyen előírások vonatkoznak a fékberendezésekkel való felszereltségre vonatkozóan?
1036. Ismertesse az állvatartáshoz szükséges feltételek ellenőrzését!

1037. Mire kell hogy kiterjedjen az állvatartáshoz szükséges feltételeinek az ellenőrizése?
1038. Hogyan kell az állvatartáshoz szükséges feltételeket ellenőrizni?
1039. Ismertesse a járművek féksúlyának megállapítására vonatkozó általános szabályokat!
1040. Ismertesse a vonat féksúlyának megállapítását!
1041. Ismertesse a vonat teljes tömegének megállapítására vonatkozó szabályokat!
1042. Ismertesse a vonat tényleges féksúlyszázalékát ismertető szabályt!
1043. Ismertesse a vonat előírt fékúlyszázalékának megállapítását!
1044. Mit értünk a vonat megfékezettsége alatt?
1045. Mit értünk a vonat megfékezettsége alatt?
1046. Ismertesse az állva tartáshoz rendelkezésre álló féksúly megállapítását!
1047. Milyen szabályok alapján történik a az állva tartáshoz rendelkezésre álló féksúly kiszámítása?
1048. Hogyan történik az állva tartáshoz szükséges féksúly kiszámítása?
1049. Mit értünk a vonat állva tarthatósága alatt?
1050. Hogyan kell a megfékezettséget dokumentálni?
1051. Mely adatoknak kell szerepelnie a Vonatterhelési Utasításon, amelyek a fékezéssel kapcsolatosak?
1052. Mi a teendő, ha a vonat felvétele után változik a megfékezettség?
1053. Kérem ismertesse azokat az Utasítás pontokat, amelyek alapján bizonyos esetekben a féksúlyszázalékot meg kell változtatni!
1054. Mi a teendő, ha a vonat menetrendjében előírt sebességre nincs megfékezve?
1055. Ismertesse a járműmegfutamodás elleni védekezés szabályait a közelkedő, végállomásra érkezett vagy feloszlató állomásra érkezett vonatoknál, ha a levegőellátás 30 percnél többet nem biztosított!
1056. Hogyan kell a járműmegfutamodás elleni védekezést a végállomásra. Vagy feloszlató állomásra érkezett vonatok szerelvényével végzett tolatás után függetlenül attól, hogy a szerelvényt megbontották-e vagy sem végrehajtani?
1057. Ismertesse a járműmegfutamodás elleni védekezés további szabályait!
1058. Ismertesse a tuskós és tárcsás fékberendezésű járművek kezelését a járműmegfutamodás elleni védekezéssel összefüggésben!

1059. Ismertesse a rugóerőtárolós fékberendezésű járművek kezelését a járműmegfutamodás elleni védekezéssel összefüggésben!
1060. Ismertesse a rögzítősarukra vonatkozó szabályokat!
1061. Hogyan és hová kell a rögzítősarukat elhelyezni?
1062. Hogyan kell a végállomásra érkezett tehervonatot, személyvonatot állva tartani, ha mindkét szerelvény 14 kocsiból áll?
1063. Hogyan kell a végállomásra érkezett tehervonatot állva tartani, ha a szerelvény 15 kocsiból áll?
1064. Lejtős pálya esetén hogyan kell a fékpróba alatt az állvatartást biztosítani?
1065. Ismertesse a teendőket, tehervonot esetében, ha lejtős pályán pl: felsővezeték szakadás esetén biztosítani kell az állvatartást!
1066. Ismertesse az állomási és a mozdonyon elhelyezett rögzítősaruk felhasználási helyét!
1067. Ismertesse az állomási és a mozdonyon elhelyezett rögzítősaruk felhasználási helyét!
1068. Milyen külön szabály vonatkozik a fővezetéknyomás vezérlésű rugóertárolós fékes járművel összekapcsolt járművekre?

MÁV Zrt. E.12. sz. Utasítás Műszaki Kocsi- és Vonatvizsgálatok Végzésére (VHF/114609-1/2020-ITM)

1069. Mire terjed ki az E.12.sz.Utasítás hatálya?
1070. Mikor terjed ki a belső szállításra szolgálókocsik vizsgálatára az E. 12.sz. Utasítás hatálya?
1071. Mit tartalmaz az E.12.sz. Utasítás?
1072. Mit tartalmaznak az E.12.sz.Utasítás Mellékletei?
1073. Hová kell fordulni az E.12.sz. Utasítás értelmezése kapcsán felmerülő kétely vagy véleménykülönbség esetén?
1074. Az E.12.sz.Utasításban nem szereplő szabályozásokat ki adhat ki?
1075. Mit értünk Vasúti kocsi alatt?
1076. Ismertesse a kocsik felosztását rendeltetésük szerint!
1077. Sorolja fel a Személykocsik fajtáit!
1078. Mi a Teherkocsi fogalma?
1079. Mi a Közvetítő kocsi fogalma?
1080. Ismertesse a kocsik Nyomtávolság szerinti felosztását!

1081. Mi a vizsgálatok célja?
1082. Ismertesse, hogy az Utasítás alapján mit értünk a személyszállító-, valamint a tehervonatok vizsgálata alatt, továbbá az "előzetesen vizsgált jármű" és a "féket vizsgáló munkavállaló által elvégzett vizsgálat" alatt!
1083. Ismertesse, mit jelent a "Szemrevételezéses vizsgálat, valamint a "Funkcionális vizsgálat"!
1084. Hogyan van le szabályozva a vizsgálat helye és ideje?
1085. Ismertesse a személyszállító vonatok vizsgálati helyére vonatkozó szabályokat!
1086. Ismertesse a tehervonatok vizsgálati helyére vonatkozó szabályokat!
1087. Hogyan kell a vonatvizsgálatot elvégezni, ha nincs Bizalmi elv?
1088. A "Bizalmi elv" körébe bevont személyszállító vonatnál mikor kell vonatvizsgálatot tartani?
1089. Ismertesse a vonatvizsgálat esedékességét tehervonatoknál, ha a "Bizalmi elv" alapján közlekedik a vonat!
1090. Mely esetben is merül fel az Intézkedési kötelezettség?
1091. Mit jelent tehervonatok esetén az Érkezés utáni vizsgálat?
1092. Sorolja fel a nemzetközi és belföldi forgalomban használatos bárcákat!
1093. Sorolja fel és ismertesse a nemzetközi és belföldi forgalomban használatos bárcákat!
1094. Ismertesse a csak belföldi forgalomban használt bárcákat!
1095. Hogyan szabályozza az Utasítás az előfűtés, előhűtés tevékenységek végzését?
1096. Hogyan szabályozza az Utasítás a villamos előfűtő berendezések kezelését?

AZ IDŐSZAKOS VIZSGA LEÍRÁSA

A vizsga írásbeli vizsgatevékenységből áll.

Az időszakos vizsga megnevezése

Időszakos (soron kívüli időszakos) vizsga során alkalmazandó megnevezés:

VVK-148-ID-0 INFRASTRUKTÚRA: FORGALMI SZOLGÁLTATTEVŐ ÁLTALÁNOS FORGALMI (MÁV ZRT. F.2. SZ. FORGALMI UTASÍTÁS ÉS KAPCSOLÓDÓ SZABÁLYOZÁSOK) /2

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.

MÓDOSÍTÁS

2023.03.02.

- Kérdések felülvizsgálata, javítása 172-175.

2023.07.12.

- Kérdések felülvizsgálata, javítása: 764.

2024.07.31.

- A vizsga megnevezésének módosítása

