

VVK-386-AL-1

INFRASTRUKTÚRA: FORGALMI SZOLGÁLTATTEVŐ ÖNÁLLÓSÍTÓ FORGALMI

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

Kapcsolódó időszakos
vizsga megnevezése:

**VVK-386-ID-0 INFRASTRUKTÚRA: FORGALMI SZOLGÁLTATTEVŐ
ÖNÁLLÓSÍTÓ FORGALMI (MÁV ZRT. F.2. SZ. FORGALMI
UTASÍTÁS ÉS KAPCSOLÓDÓ SZABÁLYOZÁSOK) /2**



TARTALOM

BETÖLTHETŐ MUNKAKÖRÖK, VÉGEZHETŐ TEVÉKENYSÉGEKRE VONATKOZÓ KORLÁTOZÁSOK, VIZSGAMEGFELELTETÉS.....	13
Betölthető munkakörök.....	13
Végezhető tevékenységek korlátozása.....	13
A vizsga megfeleltetése.....	13
AZ ALAPVIZSGA LEÍRÁSA.....	15
Írásbeli vizsgatevékenység.....	15
Alkalmazott módszertan.....	15
Alkalmazandó segédletek.....	15
A megfelelt minősítés.....	16
Szóbeli vizsgatevékenység.....	16
Alkalmazott módszertan.....	16
A megfelelt minősítés.....	17
TUDÁSANYAG.....	19
MÁV Zrt. F.1. sz. Jelzési Utasítás (VHF/64299-1/2020-ITM).....	19
1. ÁLTALÁNOS RENDELKEZÉSEK.....	19
1.1. Az utasítás hatálya, tartalma és előírásainak értelmezése.....	19
1.2. Fogalom meghatározások a Jelzési Utasítás és Forgalmi Utasítás előírásainak helyes értelmezéséhez.....	19
1.3. A jelzők, jelzőeszközök, figyelmeztető jelek alkalmazására, a jelzések rendeltetésére, adására vonatkozó előírások.....	21
2. A FŐJELZŐKRE, ELŐJELZŐKRE ÉS ISMÉTLŐJELZŐKRE VONATKOZÓ ÁLTALÁNOS ELŐÍRÁSOK.....	21
2.1. A főjelzők felsorolása, feladata.....	21
2.2. A főjelzők fajtái, alkalmazása, szabványos állása.....	22
2.3. A főjelzők kezelése.....	22
2.4. A fényjelzők és jelzéseik.....	22
2.5. Biztosított fény bejárati, kijárat, fedező- és térközjelzők, valamint a tolatásjelzővel egyesített fény főjelzők vonatkozó szabályozó jelzéseik.....	22
2.6. Az Útsorompót ellenőrző fedezőjelző alkalmazása, kialakítása és jelzéseik.....	23
2.7. A nem biztosított fény bejárati jelzők jelzéseik.....	23
2.8. A nem biztosított (vonatjelentő) fény térközjelző jelzéseik.....	23
2.9. A biztosított alak bejárati, fedező- és térközjelzők jelzéseik.....	24
2.10. Az alak kijárat jelzők jelzéseik.....	24

2.11. A nem biztosított alak bejáratú jelzők jelzései.....	24
2.12. A nem biztosított (vonatjelentő) alak térközjelzők jelzései.....	24
2.13. Az előjelzők fajtái, alkalmazása, csoportosítása, helye, szabványos állása és az alak előjelzők kezelése	24
2.14. A biztosított fény főjelzők külön előjelzőjének jelzései	24
2.15. A nem biztosított fény bejáratú jelzők előjelzőinek jelzései	24
2.16. A nem biztosított fény térközjelzők előjelzőinek jelzései	25
2.17. A biztosított alak főjelzők háromfogalmú alak előjelzőinek jelzései	25
2.18. A biztosított alak főjelzők kétfogalmú alak előjelzőinek jelzései.....	25
2.19. A nem biztosított alak bejáratú jelzők kétfogalmú alak előjelzőinek jelzései.....	25
2.20. A nem biztosított alak térközjelzők kétfogalmú alak előjelzőinek jelzései	25
2.21. Az előjelzővel egyesített alak bejáratú jelzők	25
2.22. Az ismétlőjelző alkalmazása és jelzései	25
3. A TOLATÁSI MOZGÁST SZABÁLYOZÓ JELZŐK FAJTÁI, ALKALMAZÁSUK ÉS A VELÜK ADOTT JELZÉSEKRE VONATKOZÓ ÁLTALÁNOS ELŐÍRÁSOK.....	25
3.8.8. A gurításjelzők jelzései.....	27
4. AZ EGYÉB JELZŐK ÉS JELZÉSEIK.....	27
4.1. Mellékvonali ellenőrző jelző	27
4.2. Útátjárójelző	28
4.3. Az útsorompót ellenőrző egyéb jelzők	28
4.4. A Vasúti átjáró kezdete jelzőtábla	28
4.5. Váltójelzők.....	28
4.6. Vágányzáró jelző	29
4.7. A megállás helyének megjelölése	29
4.8. Biztonsági határjelző.....	30
4.9. Tolatási határjelző	30
4.10. V-betűs jelző	30
4.11. Fékút eleje jelző	30
4.12. Jelző a hótörő menetek részére.....	31
4.13. A lassan bejárandó pályarészek megjelölésére alkalmazott jelzők és jelzései	31
4.14. A járhatatlan pályarészek fedezésére használt jelzők és jelzései.....	32
4.15. Munkaterületek fedezése a szolgálati helyeken és a nyílt vonalon.....	33
4.17. Csak a villamosmozdonyokra vonatkozó jelzők	33

5. KÉZIJELZÉSEK ÉS HANGJELZÉSEK	33
5.1. A vonatközlekedés közben adható jelzések	33
5.2. A tolatás közben alkalmazható kézi- és hangjelzések	34
5.3. A mozdony személyzet hangjelzései	34
5.4. A fékpróba jelzések	35
5.5. A jelzőőrök jelzései	35
6. JELZÉSEK A VONATOKON ÉS A JÁRMŰVEKEN	35
6.1. A vonatok elejének és végének jelzésére, valamint a járműveken alkalmazandó jelzésekre vonatkozó előírások	35
6.2. A vonatokon alkalmazandó jelzésekkel kapcsolatos rendelkezések	36
7. ÜZEMEN KÍVÜLI, FIGYELMEN KÍVÜL HAGYANDÓ, ÉRVÉNYTELEN ÉS A HASZNÁLHATATLAN JELZŐK	36
7.1. Üzemen kívüli jelzők	36
7.2. Figyelmen kívül hagyandó jelzők	36
7.3. Érvénytelen jelzők	36
7.4. Használhatatlan jelzők	36
8. FIGYELMEZTETŐ JELEK	37
1. Függelék: Dolgozók, szolgálati helyek, helyiségek és járművek felszerelése egyéb jelzőkkel, jelzőeszközökkel	38
2. Függelék: Lassúmenetek jelölése	38
MÁV Zrt. F.2. sz. Forgalmi Utasítás (VHF/64299-1/2020-ITM)	39
1. ÁLTALÁNOS RENDELKEZÉSEK	39
1.1. Az utasítás hatálya, tartalma, kiegészítői, kezelése és előírásainak értelmezése	39
1.2. Fogalom meghatározások az utasítás előírásainak helyes értelmezése szempontjából	40
1.3. Az önálló szolgálatvégzés feltételei	45
1.4. Szolgálati magatartás	45
1.5. Létesítmények, berendezések	46
2. VÁLTÓK, VÁLTÓ- ÉS VÁGÁNYÚT-ELLENŐRZÉS	47
2.1. A váltók alkatrészei	47
2.2. A váltók csoportosítása forgalombiztonsági szempontból	47
2.3. Váltókörzetek kijelölése, őrzése	47
2.4. Sebesség a váltókon	47
2.5. Váltógondozás	47
2.6. A váltók szabványos állása	48

2.7. A váltók használhatóságának ellenőrzése forgalmi szempontból.....	48
2.8. A vágányút beállítása és ellenőrzése	48
2.9. A váltók állítása	48
2.10. A váltók lezárása, felnyitása és feloldása. Lezárási táblázat. Elzárási táblázat	49
2.11. A váltózárkulcsok és védelmi berendezések zárkulcsainak megjelölése és kezelése	49
2.12. Váltóellenőrzés (Meggyőződés a váltók helyes állásáról)	50
2.13. Jelentés a vágányút beállításáról.....	50
3. ÚTSOROMPÓK, ÚTSOROMPÓK KEZELÉSE.....	50
4. TOLATÓSZOLGÁLAT	52
4.1. Általános rendelkezések.....	52
4.2. Tolatás emberi erővel	54
4.3. Tolatás mozdonyal	54
4.4. Vonatvédelem tolatás közben	54
5. VÉDEKEZÉS A JÁRMŰMEGFUTAMODÁSOK ELLEN.....	55
6. KOCSI- ÉS VONATVIZSGÁLAT	55
7. JÁRMŰKAPCSOLÁSOK	56
8. A MOZDONYOK MENNYISÉGE, ALKALMAZÁSA ÉS SEBESSÉGE	57
9. A VONATOK TERHELÉSE	57
10. A VONATOK HOSSZA.....	57
11. A VONATOK ÖSSZEÁLLÍTÁSA	57
12. A VONATSZEMÉLYZET HELYE ÉS LÉTSZÁMA A VONATOKON	58
13. MENETREND.....	59
14. A VONATOK FORGALOMBA HELYEZÉSE.....	59
15. A VONATKÖZLEKEDÉS LEBONYOLÍTÁSA	59
15.1. Általános rendelkezések.....	59
15.2. Késett, valamint korábban közlekedő vonatok közlekedésének szabályozása	60
15.3. Követő vonat indítása állomástávolságban	60
15.4. Követő vonat indítása térségi közlekedésre berendezett pályán	60
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.....	61
15.6. Követő vonat indítása térségi közlekedésre berendezett pályán állomástávolságban.....	61
15.7. Engedélykérés. Engedélyadás.....	61

15.8. A vonat számának és előrelátható indulási idejének külön közleményben történő közlése.....	62
15.9. A vonat tényleges indulási (áthaladási) idejének közlése.....	62
15.10. Előjelentés	62
15.11. Visszajelentés	63
15.12. A helytelen vágány felhasználása	63
15.13. Közlekedés önműködő térközbiztosító berendezéssel felszerelt kétvágányú pálya helytelen, továbbá a többvágányú pályák helytelen A, B, C vágányán.....	63
15.14. Rendelkezők közlése a vonatszeméllyel	63
15.15. A vonatok mozdonyvezetőinek felhatalmazása indításra, áthaladásra	64
15.16. A vonatok fogadása	66
15.17. Közlekedés továbbhaladást tiltó jelzést adó főjelzők mellett	67
15.18. Közlekedés tolómozdonnyal	68
15.19. Munkavonatok, mérővonatok, segélymozdonyok, segélyvonatok és 6000 kg-nál könnyebb járművek közlekedtetése	68
16. SZOLGÁLAT A VONATOKNÁL.....	69
16.1. Teendők a kiindulási állomáson	69
16.2. Magatartás vonatközlekedés közben.....	69
16.3. A vonatok védelme, fedezése (Védekezés összeütközés, továbbá utolérés ellen)	70
16.4. Magatartás állomási tartózkodás közben.....	70
16.5. Az utasok tájékoztatása és védelme	71
16.6. Tartózkodás a mozdony vezetőfülkéjében és a szolgálati vonaton.....	71
16.7. Menetokmányok rendeltetése, vezetése	71
17. LASSÚMENETEK, PÁLYAMŰKÖDTETŐI KAPACITÁSIGÉNY FELHASZNÁLÁSOK.....	71
17.1. Lassúmenetek.....	71
17.2. A vonatforgalmat nem érintő, nem vágányzár keretében az elsodrési határon kívül végzett munkák	72
17.3. A vonatforgalmat érintő, nem vágányzár keretében az elsodrési határon belül végzett munkák.....	72
17.4. Pályaműködtetői kapacitásigény felhasználás (vágányzár, feszültségmentesítés, biztosítóberendezési kikapcsolás).....	72
18. A FORGALMI SZOLGÁLAT VÉGZÉSE TÉLEN.....	73
19. RENDKÍVÜLI ESEMÉNYEK.....	73
MÁV Zrt. F.2. sz. Forgalmi Utasítás Függelékei (VHF/64299-1/2020-ITM).....	74
3. sz. FÜGGELÉK (Az Utasítás 1.1.2. sz. pontjához) CSAK A KESKENY NYOMTÁVOLSÁGÚ VONALAKRA ÉRVÉNYES ELŐÍRÁSOK	74

4. sz. FÜGGELÉK (Az Utasítás 1.1.4. sz. pontjaihoz) VÉGREHAJTÁSI UTASÍTÁSOK KÉSZÍTÉSÉRE VONATKOZÓ ELŐÍRÁSOK.....	74
5. sz. FÜGGELÉK (Az Utasítás 1.1.2. sz. pontjához) TÁVVEZÉRELT, TÁVKEZELT, VALAMINT A KÖZPONTI FORGALOMIRÁNYÍTÁSRA BERENDEZETT VONALAK, VONALSZAKASZOK, SZOLGÁLATI HELYEK FORGALOMSZABÁLYOZÁSÁRA VONATKOZÓ ÁLTALÁNOS ELŐÍRÁSOK.....	75
6. sz. FÜGGELÉK (Az Utasítás 1.1.2. sz. pontjához) A FORGALMI SZOLGÁLAT EGYSZERŰSÍTETT ELLÁTÁSÁRA VONATKOZÓ ELTÉRŐ ELŐÍRÁSOK.....	76
7. sz. FÜGGELÉK (Az Utasítás 1.4.16. – 1.4.16.2. sz. pontjához.).....	77
8. sz. FÜGGELÉK (Az Utasítás 1.5.1. sz. pontjához.) Létesítmények jelölése, anyaghalmok elhelyezése a vágányok mellett.....	78
9. sz. FÜGGELÉK (Az Utasítás 2.10.5. sz. pontjához): LEZÁRÁSI TÁBLÁZAT	78
10. sz. FÜGGELÉK (Az Utasítás 2.10.5. sz. pontjához): ELZÁRÁSI TÁBLÁZAT	78
11. sz. FÜGGELÉK (Az Utasítás 4. sz. fejezetéhez) GURÍTÁSI, SZALASZTÁSI TILALOM. ÓVATOSAN TOLATANDÓ JÁRMŰVEK FELSOROLÁSA.....	78
13. sz. FÜGGELÉK (Az Utasítás 15.2.2. sz. pontjához) LEGKÉSŐBBI, LEGKORÁBBI INDULÁSI IDŐ KISZÁMÍTÁSA	79
14. sz. FÜGGELÉK (Az Utasítás 1.4.13., 2.8.1., 2.8.4.2., 6.6., 15.7.5.12. sz. pontjához) A PÁLYAHÁLÓZAT MŰKÖDTETŐ KÜLÖN ENGEDÉLYÉVEL FUVAROZHATÓ RENDKÍVÜLI KÜLDEMÉNYEK TOVÁBBÍTÁSA	79
14.1. Általános rendelkezések.....	79
14.2. Átvételi és továbbítási engedélyek kiadása, nyilvántartása	79
14.3. A rendkívüli küldemény előkészítése továbbításra.....	79
14.4. Rendkívüli küldemények továbbítása.....	80
14.5. Engedélyezett tengelyterhelést meghaladó járművek továbbítása.....	80
15. sz. FÜGGELÉK (Az Utasítás 1.2.91. sz. pontjához).....	80
15.1. A PRÓBAVONATOK KÖZLEKEDTETÉSE ÉS ENGEDÉLYEZTETÉSE.....	80
15.2. Mérőkocsival történő mérések engedélyeztetése, végzése.....	81
16. sz. FÜGGELÉK (Az Utasítás 4. sz. fejezetéhez) A TOLATÓSZOLGÁLAT VÉGZÉSÉNEK SZABÁLYOZÁSA A GURÍTÓDOMBOS, VALAMINT A SÍKTOLATÁSRA BERENDEZETT RENDEZŐ-PÁLYAUDVAROKON ÉS EGYÉB SZOLGÁLATI HELYEKEN	82
16.1. A tolatószolgálat végzésével kapcsolatos fogalom meghatározások	82
16.2. A gurítás végrehajtása, a gurításban résztvevők teendői	82
16.3. Fékezés.....	83
16.4. A gurítással kapcsolatos egyéb teendők	84
16.5. Tolatási módszerek	84

17. sz. FÜGGELÉK (Az Utasítás 15.19.1.1. sz. pontjához) A MUNKAVONATOK (MUNKAGÉPEK) KÖZLEKEDÉSÉNEK SZABÁLYOZÁSA A VÁGÁNYZÁROLT ÉS ÉPÍTÉS ALATT LÉVŐ VÁGÁNYOKON	84
17.1. Általános előírások	84
17.2. A közlekedés szabályozása	84
17.3. A munkavonatok, munkagépek tárolása	85
17.4. Munkagépek fordítása	85
MÁV Zrt. E.1. sz. Utasítás a mozdony személyzet részére - I. rész (VHF/116727-1/2020-ITM)	85
1. ÁLTALÁNOS SZABÁLYOK	85
1.5. Fogalom meghatározások az Utasítás rendelkezéseinek helyes értelmezése szempontjából	86
2. A MOZDONYVEZETŐI SZOLGÁLAT ALAPSZABÁLYAI	86
4. A KÖZLEKEDÉS (VONATTOVÁBBÍTÁS, TOLATÁS) ALAPSZABÁLYAI	86
5. BIZTONSÁGI SZABÁLYOK	86
5.1. Személyi biztonsági szabályok	86
5.4. Eltávozás a mozdonytól	86
6. HIBAELHÁRÍTÁS	86
6.3. Mozdonyhibák	86
MÁV Zrt. E.1. sz. Utasítás a mozdony személyzet részére - IV/A. rész: MÁV-rendszerű, EÉVB-elvű vonatbefolyásoló berendezéssel történő közlekedésre vonatkozó előírások (VHF/116727-1/2020-ITM)	86
1. ÁLTALÁNOS RENDELKEZÉSEK	86
1.2. Fogalom meghatározások	86
3. A MOZDONYOKON, VEZÉRLŐKOCSIKON ALKALMAZOTT EÉVB-ELVŰ BERENDEZÉS VEZETŐÁLLÁS JELZŐIRE ÉS JELZÉSEIRE VONATKOZÓ ELŐÍRÁSOK	87
MÁV Zrt. E.1. sz. Utasítás a mozdony személyzet részére - IV/B. rész: A PZB90 követelmények szerint működő induciós vonatbefolyásoló berendezéssel történő közlekedésre vonatkozó előírások (VHF/116727-1/2020-ITM)	87
1. ÁLTALÁNOS RENDELKEZÉSEK	87
1.2. Fogalom meghatározások	87
MÁV Zrt. E.2. sz. Fékutasítás (VHF/76728-1/2020-ITM)	87
1. Általános előírások	87
1.1. Az utasítás hatálya, tartalma, ismerete, előírásainak betartása	87
1.2. Fogalom meghatározások	88
1.3. A vasúti járművek, vonatok fékpróbái	88

1.3.4. A fékpróba résztvevőinek létszáma.....	88
2. A FÉKBERENDEZÉS ELŐKÉSZÍTÉSE FÉKPRÓBÁHOZ.....	89
2.1. Járművek féktechnikai kapcsolása.....	89
2.1.4. Főlégtartály-vezeték kapcsolatok.....	89
2.1.5. Önműködő kapcsolókészülékkel történő kapcsolások.....	89
2.1.6. Fékberendezések működéséhez szükséges villamos kapcsolatok.....	89
2.2. A fékberendezések mechanikus és villamos szerkezeteinek ellenőrzése.....	89
2.3. A járművek kézi állítású fékvezérlő elemeinek kezelése.....	89
2.3.2. Vonatnem-váltók.....	89
2.3.3. Raksúlyváltók, sík-lejtő váltók.....	90
2.3.4. Rugóerőtárolófék kapcsoló.....	90
2.4. Fékes járművek elosztása a vonatban.....	90
2.5. A fékberendezés feltöltése.....	90
3. A FÉKPRÓBÁK.....	90
3.1. A fékpróbák során elvégzendő tevékenységek.....	90
3.2. A T fékpróba.....	91
3.3. Az E fékpróba.....	91
3.4. A K fékpróba.....	91
3.8. Nem kell T, E, K fékpróbát tartani.....	91
3.9. Az állva tartáshoz szükséges feltételek ellenőrzése.....	91
3.9.3. Az ellenőrzés végrehajtása.....	91
3.10. A fékpróbák eredményének rögzítése és közlése.....	91
3.10.2. A fékpróba bizonylatolása papír alapú Vonatterhelési kimutatáson.....	91
3.11. Lehetséges hibák a vonatok fékpróbájánál.....	92
4. A VONATOK MEGFÉKEZETTSÉGÉNEK MEGÁLLAPÍTÁSA.....	92
4.1. Járművek féksúlyának megállapítása.....	92
4.1.1. Járművek féksúlyának megállapításának általános szabályai.....	92
4.1.2. Mozdonyok féksúlyának megállapítása.....	92
4.1.3. Raksúlyváltós, raksúlyfékes járművek féksúlyának megállapítása.....	92
4.1.4. Több kormányzeleppel felszerelt járművek féksúlyának megállapítása.....	92
4.2. A vonat féksúlyának megállapítása.....	92
4.3. A vonat teljes tömege.....	93

4.4. A vonat tényleges féksúlyszázaléka.....	93
4.5. A vonat előírt féksúlyszázaléka.....	93
4.6. A vonat megfékezettsége.....	93
4.7. Az állva tartáshoz rendelkezésre álló féksúly megállapítása.....	93
4.8. Az állva tartáshoz rendelkezésre álló féksúly kiszámítása	93
4.9. Az állva tartáshoz szükséges féksúly kiszámítása	93
4.10. A vonat állva tarthatósága	94
4.11. Megfékezettégek dokumentálása	94
4.11.1. Megfékezettégek dokumentálásának általános szabályai.....	94
4.11.3. Állvatartási adatok jelölésére, kezelésére vonatkozó szabályok.....	94
4.11.4. Közlekedő vonat megfékezettégeknek ismételt ellenőrzése	94
5. FÉKBERENDEZÉSEK ÜZEMELTETÉSE.....	94
5.1. A mozdonyvezető teendői szolgálat megkezdésekor és a vonat indulása előtt.....	94
5.2. Vonattovábbítás.....	94
5.2.2. Gyorsfékezés.....	94
5.2.3. Vészfékezés	94
5.2.4. Kényszerfékezés.....	95
5.3. Légfékkel végzett tolatás	95
5.4. A fékberendezés kezelése és vizsgálata menetszolgálat után	95
6. ÁLLVATARTÁS, VÉDEKEZÉS ÁRMŰMEGFUTAMODÁSOK ELLEN.....	95
6.1. A járműmegfutamodás elleni védekezést valamennyi közlekedő, végállomásra vagy feloszlató állomásra érkezett vonatoknál az alábbiak szerint kell végrehajtani.....	95
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.....	95
6.3. A járműmegfutamodás elleni védekezés további szabályai.....	95
7. HASZNÁLHATATLAN FÉKBERENDEZÉSEK	96
7.2. Teendők az önműködő fék fékezőszelepének meghibásodása esetén	96
7.3. Teendők a vontatott járművek fékberendezésének meghibásodása esetén.....	96
8. A FÉKBERENDEZÉS HASZNÁLATA TÉLI IDŐJÁRÁSBAN	96
1. Melléklet: Kézifékezéssel továbbított járművek, vonatok fékpróbája.....	96
1. Függelék: A járművek fék feliratai.....	96
2. Függelék: A fékberendezések kezelő, vizsgáló szerkezeteit.....	96

2.Függ.1. Kiiktató szerkezetek	96
2.Függ.2. Vonatnem-váltók	96
3. Függelék: Féktuskók jelölése, kopási állapota	97
4. Függelék: A volt szovjet vasutak kocsijainak fékszerkezetei	97
5. Függelék: Vonatnem-váltó állások értelmezése többrészes járművek közlekedtetése folyamán (UIC 421.A alapján)	97
MÁV Zrt. E.12. sz. Utasítás a műszaki kocsi- és vonatvizsgálatok végzésére (VHF/114609-1/2020-ITM)	97
1. ÁLTALÁNOS RÉSZ	97
1.1. Általános rendelkezések	97
1.2. Alapfogalmak	97
1.2.2. A kocsik felosztása	97
1.3. A műszaki kocsiszolgálat feladatai	98
1.3.3. Műszaki kocsivizsgálattal és kocsikezeléssel kapcsolatos feladatokat végrehajtó munkavállalók	98
2. A KOCSIK VIZSGÁLATA	98
2.1. Általános rendelkezések	98
2.1.2. Irányelvek a vizsgálatok végrehajtásához	98
2.3. Közlekedő vonatok megfigyelése	98
2.5. A sérült kocsik megjelölése	98
2.6. Az elvégzett vizsgálatok bizonylatolása	98
2.8. Futóképesség igazolása	98
2.9. Futási bizonylat	98
3. A KOCSIK KARBANTARTÁSA ÉS JAVÍTÁSA	98
3.1. Általános rendelkezések	98
3.2. A kocsik időszakos vizsgálatai és javításai	99
6. Melléklet: Javítási és információs bárcák, nyomtatványok	99
9. Melléklet: Futási bizonylat	99
17. Melléklet: Pályaszámok felépítése	99
MÁV Zrt. H.6. sz. Utasítás a rendkívüli küldemények kezelésére (UVH/VF/NS/A/3435/1/2016.)	100
1. ÁLTALÁNOS RENDELKEZÉSEK	100
1.7. FOGALOM MEGHATÁROZÁSOK ÉS AZ AZOKHOZ KAPCSOLÓDÓ ÁLTALÁNOS ELŐÍRÁSOK	100
2. A RENDKÍVÜLI KÜLDEMÉNYEK OSZTÁLYOZÁSA	101

2.1. A RENDKÍVÜLI KÜLDEMÉNYEK OSZTÁLYOZÁSA A MŰSZAKI JELLEMZŐK ALAPJÁN	101
2.2. A RENDKÍVÜLI KÜLDEMÉNYEK OSZTÁLYOZÁSA AZ ENGEDÉLYEZÉSI ELJÁRÁS SZEMPONTJÁBÓL	101
3. ÁTVÉTEL ELŐTTI ENGEDÉLYKÉRÉS, ÁTVÉTELI ENGEDÉLY	101
3.2. ÁTVÉTELI ENGEDÉLY	101
4. A RAKSZELVÉNYEN TÚLÉRŐ KÜLDEMÉNYEK FUVAROZÁS FELTÉTELEINEK VIZSGÁLATA.....	101
6. KÜLDEMÉNYEK ÁTVÉTELE, MÉRETEINEK, ADATAINAK ELLENŐRZÉSE, BÁRCÁZÁSA ÉS MEGJELÖLÉSE ...	101
11. VASÚTI JÁRMŰVEK ÜZEMBE HELYEZÉSE, FUTÁSI BIZONYLATÁNAK KEZELÉSE.....	102
11.2. A FUTÁSI BIZONYLAT KEZELÉSE.....	102
11.3. A FUTÁSI BIZONYLAT ÉRVÉNYSÉGE.....	102
MÁV Zrt. Műszaki Táblázatok (VHF/107014-1/2020-ITM).....	102
AZ UTASÍTÁS HATÁLYA, TARTALMA, KEZELÉSE ÉS RENDELKEZÉSEINEK ÉRTELMEZÉSE	102
I. RÉSZ: VASÚTVONALAK MŰSZAKI JELLEMZŐI, VASÚTI VONTATÓ - ÉS VONTATOTT JÁRMŰVEK KÖZLEKEDÉSÉNEK SZABÁLYAI	102
1. A vasútvonalak jellemzői	102
2. Járművek közlekedésének szabályozása	102
3. Keskeny nyomtávolságú vasutak.....	102
II. RÉSZ: GÉPÉSZETI TÁBLÁZATOK.....	102
4. A vonatok megfékezétségére vonatkozó előírások.....	102
5. A vontatójárművek terhelhetőségének meghatározása	103
6. Keskeny nyomtávolságú járművek.....	103
HATÓSÁGI VIZSGAFELADATOK.....	104
Írásbeli és szóbeli feladatok	104
MÁV Zrt. F.1. sz. Jelzési Utasítás (VHF/64299-1/2020-ITM)	104
MÁV Zrt. F.2. sz. Forgalmi Utasítás (VHF/64299-1/2020-ITM).....	116
MÁV Zrt. F.2. sz. Forgalmi Utasítás Függelékei (VHF/64299-1/2020-ITM)	153
AZ IDŐSZAKOS VIZSGA LEÍRÁSA.....	165
Az időszakos vizsga megnevezése	165
Írásbeli vizsgatevékenység	165
Tudásanyag	165
Alkalmazott módszertan.....	165
A megfelelt minősítés	165

BETÖLTHETŐ MUNKAKÖRÖK, VÉGEZHETŐ TEVÉKENYSÉGEKRE VONATKOZÓ KORLÁTOZÁSOK, VIZSGAMEGFELELTETÉS

Betölthető munkakörök

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

- Állomásfőnök
- Forgalmi koordinátor
- Forgalmi szolgálattelvő
- Forgalmi technológus
- Forgalmi vonalirányító
- Hálózati főüzemirányító
- KÖFI irányító
- Külső forgalmi szolgálattelvő
- MEFI irányító
- MERÁFI irányító,
- Naplózó forgalmi szolgálattelvő
- Rendkívüli helyzeteket kezelő irányító
- Térdfőnök
- Területi főüzemirányító
- Tervező főirányító
- Ügyeletes tiszt

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.

A vizsga megfeleltetése független a vizsgamódszertan sorszámától.

Megfeleltetés a tudásanyag-meghatározás alapján:

- VVK-197-ID-0 INFRASTRUKTÚRA: ÁLLOMÁSI KOCSIRENDEZŐ (MÁV ZRT. F.2. SZ. FORGALMI UTASÍTÁS ÉS KAPCSOLÓDÓ SZABÁLYOZÁSOK) /2
- VVK-198-ID-0 INFRASTRUKTÚRA: TÉRKÖZŐR (MÁV ZRT. F.2. SZ. FORGALMI UTASÍTÁS ÉS KAPCSOLÓDÓ SZABÁLYOZÁSOK) /2
- VVK-233-ID-0 INFRASTRUKTÚRA: TOLATÁSVEZETŐ (MÁV ZRT. F.2. SZ. FORGALMI UTASÍTÁS ÉS KAPCSOLÓDÓ SZABÁLYOZÁSOK) /2
- VVK-234-ID-0 INFRASTRUKTÚRA: VONALI TOLATÁSVEZETŐ (MÁV ZRT. F.2. SZ. FORGALMI UTASÍTÁS ÉS KAPCSOLÓDÓ SZABÁLYOZÁSOK) /2

- VVK-238-ID-0 INFRASTRUKTÚRA: VÁLTÓKEZELŐ (MÁV ZRT. F.2. SZ. FORGALMI UTASÍTÁS ÉS KAPCSOLÓDÓ SZABÁLYOZÁSOK) /2
- VVK-350-ID-0 INFRASTRUKTÚRA: VONALI KOCSIRENDEZŐ (MÁV ZRT. F.2. SZ. FORGALMI UTASÍTÁS ÉS KAPCSOLÓDÓ SZABÁLYOZÁSOK) /2
- VVK-385-ID-0 INFRASTRUKTÚRA: FORGALMI SZOLGÁLTATTEVŐ ÁLTALÁNOS FORGALMI (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 4 vizsgafeladatból áll, a vizsgafeladatok megoszlása:

- 1 feladat: a megadott adatok (szolgálati hely, követési rendek, forgalmi szituációk) alapján esettanulmány megoldása, gyakorlatorientált válaszadás a felmerülő forgalmi helyzetek megoldására
- 1 feladat: az első feladatban megadott adatok alapján, a szituációnak megfelelő írásbeli rendelkezés kiállítása
- 1 feladat: a megadott adatok (elegytömeg, megfékezetségi adatok) alapján a menetrend nélküli munkavonat közlekedési adatainak meghatározása (alkalmazható legnagyobb sebesség, indulási idő, be-, és visszaérkezési idő, munkavégzésre engedélyezett idő, egyéb értelmező kérdések)
- 1 feladat: a 3. feladatban megállapított adatok alapján, a szükséges írásbeli rendelkezés kiállítása

Minden feladat helyes megoldása 1 pontot ér, az elérhető maximális pontszám 4 pont.

Az írásbeli vizsgatevékenység időtartama: 90 perc.

Alkalmazott módszertan

Hagyományos kifejtős válaszadások.

Alkalmazandó segédletek

A feladatok megoldásához a Vasúti Vizsgaközpont az alábbi segédleteket biztosítja:

- Szükséges helyszínrajzok, a szolgálati hely(ek) szükséges jellemzőinek leírása
- HÜSZ 2.3.6-1 sz. melléklet szükséges részlete
- A pályavasúti informatikai rendszer vontatójármű azonosítóra adatokat tartalmazó táblázatok
- Menetrendi segédkönyv 3. és 4. táblázat szükséges részlete
- Vonat(ok) Szolgálati menetrendje
- Egyéb szükséges kimutatások

A számítási feladatok megoldásához a képzőszervezetnek/vizsgálónak az alábbi segédletekről kell gondoskodni:

- MÁV Zrt. Műszaki Táblázatok (pályaadat és gépészeti táblázatok) (VHF/107014-1/2020-ITM)
- Írásbeli rendelkezés szövegminták gyűjteménye (pályahálózat-működtető hatályos belső utasítása)

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:

- az 1. feladatra 1 pont adható, ha a vizsgázó az esettanulmány kérdéseire tévesztés nélküli válaszokat adott;
- a 2. feladatra 1 pont adható, ha az Írásbeli rendelkezés kiállítása megfelel az F.2. sz. Forgalmi Utasítás alapszabályainak, tartalmát tekintve pedig a feladatban leírt forgalmi szituációnak;
- a 3. feladatra 1 pont adható, ha a feladatban meghatározott munkavonat részére helyesen került meghatározásra az alkalmazható legnagyobb sebesség, a munkavonat indulási és visszaérkezési időpontja, a munkavégzésre engedélyezett időtartam, valamint a feltett kérdésekre tévesztés nélküli válaszokat adott;
- a 4. feladatra 1 pont adható, ha az Írásbeli rendelkezés kiállítása megfelel az F.2. sz. Forgalmi Utasítás alapszabályainak, tartalmát tekintve pedig a munkavonat közlekedtetéséhez kapcsolódó helyszínek, körülményeknek.

A megfelelt szinthez 3 pont szükséges.

Szóbeli vizsgatevékenység

A szóbeli vizsgatevékenység 1 tételből áll, mely 8, összefüggő forgalomszabályozási feladatot tartalmaz. A válaszadásokhoz szükséges ismereteket az alábbi utasítások tartalmazzák:

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

A szóbeli vizsgatevékenység időtartama: 40 perc.

Alkalmazott módszertan

Hagyományos kifejtős válaszadások. A szóbeli vizsgatevékenység során alkalmazható a Vizsgaközpont által biztosított, nyomtatott segédanyag (kép, ábra, dokumentum).

A megfelelt minősítés

Szóbeli vizsgatevékenységen megfelelt az a vizsgázó, aki:

- Tévesztés nélkül ismeri az engedélykérést, engedélyadást;
- Tévesztés nélkül ismeri a vágányút beállítását és ellenőrzését;
- Tévesztés nélkül ismeri a váltók használhatóságának ellenőrzését forgalmi szempontból;
- Tévesztés nélkül ismeri a váltók állítására, váltóellenőrzésre vonatkozó előírásokat;
- Tévesztés nélkül ismeri jelentést a vágányút beállításáról;
- Tévesztés nélkül ismeri útsorompókra, útsorompók kezelésére vonatkozó előírásokat;
- Tévesztés nélkül ismeri az állomástávolságban történő vonatközlekedésre vonatkozó forgalomszabályozási előírásokat;
- Tévesztés nélkül ismeri a térközi közlekedésre berendezett pályán történő vonatközlekedésre vonatkozó forgalomszabályozási előírásokat;
- Tévesztés nélkül ismeri követő vonat indítását térközi közlekedésre berendezett pályán állomástávolságban;
- Tévesztés nélkül ismeri a vonat számának és előrelátható indulási idejének közlését;
- Tévesztés nélkül ismeri előjelentést, visszajelentést;
- Tévesztés nélkül ismeri helytelen vágány felhasználására vonatkozó előírásokat;
- Tévesztés nélkül ismeri a vonatok mozdonyvezetőinek felhatalmazását indításra, áthaladásra;
- Tévesztés nélkül ismeri vonatok fogadására vonatkozó előírásokat;
- Tévesztés nélkül ismeri a közlekedést a továbbhaladást tiltó jelzést adó főjelzők mellett;
- Tévesztés nélkül ismeri vonatok védelmét, fedezését;
- Tévesztés nélkül ismeri utasok tájékoztatását és védelmét;
- Tévesztés nélkül ismeri lassúmenetekre vonatkozó forgalomszabályozási előírásokat;
- Tévesztés nélkül ismeri a vonatforgalmat nem érintő, nem vágányzár keretében az elsodrési határon kívül végzett munkák végzésére vonatkozó előírásokat;

- Tévesztés nélkül ismeri a vonatforgalmat érintő, nem vágányzár keretében az elsodrési határon belül végzett munkákra vonatkozó előírásokat;
- Tévesztés nélkül ismeri a vágányzárát, kapacitás korlátozást, feszültségmentesítést, biztosítóberendezési kikapcsolást;
- Tévesztés nélkül ismeri tolatás engedélyezését;
- Tévesztés nélkül ismeri az értesítést a tolatás engedélyezéséről;
- Tévesztés nélkül ismeri a tolatásvezető kijelölésére vonatkozó előírásokat;
- Tévesztés nélkül ismeri a védekezést járműmegfutamodás ellen a tolatás befejezése után az adott szolgálati helyen;
- Tévesztés nélkül ismeri a vonatok forgalomba helyezésére vonatkozó előírásokat;
- Tévesztés nélkül ismeri a forgalomszabályozáshoz kapcsolódó dokumentumok (menetrendek fajtái, Szolgálati Menetrend, Menetrendi segédkönyv, Menetrendjegyzék) tartalmát, értelmezését;
- Tévesztés nélkül ismeri a távvezérelt, távkezelt, KÖFI, MEFI, MERÁFI, egyszerűsített forgalomszabályozásra berendezett vonalak, vonalszakaszok forgalomszabályozására vonatkozó különleges előírásokat;
- Tévesztés nélkül ismeri a Fejrovas előjegyzési napló vezetésére vonatkozó előírásokat;
- Tévesztés nélkül ismeri a létesítmények jelöléseit;
- Tévesztés nélkül tudja értelmezni a lezárási táblázatot, elzárási táblázatot;
- Tévesztés nélkül ismeri a rendkívüli küldeményeket továbbító vonatokkal kapcsolatos forgalomszabályozási előírásokat;
- Tévesztés nélkül ismeri a gurítódombos, valamint a síktolatásra berendezett rendezőpályaudvarokon és egyéb szolgálati helyeken történő tolatószolgálat végzésére vonatkozó különleges előírásokat;
- Tévesztés nélkül ismeri a vágányzárolt és építés alatt lévő vágányokon történő munkavonatok közlekedésének szabályozására vonatkozó különleges előírásokat.

TUDÁSANYAG

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

1. ÁLTALÁNOS RENDELKEZÉSEK

1.1. Az utasítás hatálya, tartalma és előírásainak értelmezése

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

1.2. Fogalom meghatározások a Jelzési Utasítás és Forgalmi Utasítás előírásainak helyes értelmezéséhez

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

- Jelzőhíd (1.2.21.)
- Jelzővel ellenőrzött útsorompó (1.2.22.)
- Jelzővel függésben lévő útsorompó (1.2.23.)
- Kézi állító készülék (1.2.24.)
- Kézijelzés (1.2.25.)
- Kijárat jelző (1.2.26.)
- Kisiklasztó saru (1.2.27.)
- Központi állítás (1.2.28.)
- Lassan 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.)
- Távbalátás korlátozottsága (1.2.35.)
- Távolságjelző (1.2.36.)
- Teljes sorompó (1.2.37.)
- Térköz (1.2.38.)
- Térközjelző (1.2.39.)
- Tolatásjelző (1.2.40.)
- Tolópad (1.2.41.)
- Útsorompót ellenőrző fedezőjelző (1.2.42.)
- Ütközőbak, földkúp (1.2.43.)
- Vasúti járműmérleg (1.2.44.)
- Vágány (1.2.45.)
- Vágányzáró sorompó (1.2.46.)
- Vezetőállás jelző (1.2.47.)
- Vonat által vezérelt útsorompó (1.2.48.)
- Vonatbefolyásolás (1.2.49.)
- Vonat eleje (1.2.50.)
- Vonat vége (1.2.51.)

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

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

2. A FŐJELZŐKRE, ELŐJELZŐKRE ÉS ISMÉTLŐJELZŐKRE VONATKOZÓ ÁLTALÁNOS ELŐÍRÁSOK

2.1. A főjelzők felsorolása, feladata

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

2.2. A főjelzők fajtái, alkalmazása, szabványos állása

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

2.3. A főjelzők kezelése

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

2.4. A fényjelzők és jelzéseik

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

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

- (2.7.1.)
- (2.7.2.)

2.8. A nem biztosított (vonatjelentő) fény térközjelző jelzései

- (2.8.1.)
- (2.8.2.)

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

- (2.9.1.)
- (2.9.2.)
- (2.9.3.)

2.10. Az alak kijárat jelzők jelzései

- (2.10.1.)
- (2.10.2.)

2.11. A nem biztosított alak bejárat jelzők jelzései

- (2.11.1.)
- (2.11.2.)

2.12. 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 bejárat 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.)
- A tolatásjelzővel egyesített fény kijáratí és a tolatásjelzővel egyesített további fény bejáratí jelzők tolatási mozgásokra vonatkozó jelzéseí (3.2.5.1.)
- (3.2.5.2.)
- Állomások vonatfogadó vágányain alkalmazott tolatásjelzővel egyesített fény fedezőjelzők tolatási mozgásokra vonatkozó jelzéseí (3.2.6.1.)
- (3.2.6.2.)
- Ütközőbakban végződő vonatfogadó vágányon alkalmazott tolatásjelzővel egyesített fény fedezőjelzők tolatási mozgásokra vonatkozó jelzéseí (3.2.7.1.)
- (3.2.7.2.)
- A tolatásjelzők csoportosítása, jelzéseik és kezeléseük (3.3.)
- (3.3.1.)
- (3.3.2.)
- (3.3.3.)
- A fény tolatásjelzők jelzéseí (3.3.4.1.)
- (3.3.4.2.)
- Az alak tolatásjelzők jelzéseí (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. A gurításjelzők jelzései

- (3.8.8.1.)
- (3.8.8.2.)
- (3.8.8.3.)
- (3.8.8.4.)
- (3.8.8.5.)
- (3.8.8.6.)

4. AZ EGYÉB JELZŐK ÉS JELZÉSEIK

4.1. Mellékvonali ellenőrző jelző

- A Mellékvonali ellenőrző jelző feladata, kialakítása (4.1.1.)
- (4.1.1.1.)
- (4.1.1.2.)
- (4.1.1.3.)
- A Mellékvonali ellenőrző jelzők csoportosítása (4.1.2.)
- A 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.)

4.2. Útátjárójelző

- 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.)

4.3. Az útsorompót ellenőrző egyéb jelzők

- 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.)

4.4. A Vasúti átjáró kezdete jelzőtábla

- (4.4.1.)
- (4.4.2.)

4.5. Váltójelzők

- 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.)
- Az egyszerű váltó váltójelzőjének jelzései (4.5.4.1.)
- (4.5.4.1.1.)
- (4.5.4.1.2.)
- (4.5.4.1.3.)
- Az átszelési váltó váltójelzőjének jelzései (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.)

4.6. Vágányzáró jelző

- (4.6.1.)
- (4.6.2.)
- (4.6.3.)
- A Vágányzáró jelző jelzései (4.6.4.)
- (4.6.4.1.)
- (4.6.4.2.)
- (4.6.4.3.)

4.7. A megállás helyének megjelölése

- (4.7.1.)

- A Megállás helye jelző (4.7.2.)
- A Megállás helye jelző alkalmazása (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.)

4.8. Biztonsági határjelző

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

4.9. Tolatási határjelző

- (4.9.1.)
- (4.9.2.)
- (4.9.3.)

4.10. V-betűs jelző

- (4.10.1.)
- (4.10.2.)
- (4.10.3.)
- (4.10.4.)
- (4.10.5.)

4.11. Fékút eleje jelző

- (4.11.1.)
- Fékút eleje jelző alkalmazása kétvágányú pálya szolgálati helye előtt (4.11.2.)
- (4.11.2.1.)
- Fékút eleje jelző alkalmazása a bejárati irányú ellenőrző jelző előtt (4.11.3.)
- (4.11.3.1.)
- (4.11.3.2.)

4.12. Jelző a hőtörő menetek részére

- (4.12.1.)

4.13. A lassan bejárandó pályarészek megjelölésére alkalmazott jelzők és jelzéseik

- A lassan bejárandó pályarész (vágány) jelzése (4.13.1.)
 - (4.13.1.1.)
 - (4.13.1.2.)
 - (4.13.1.3.)
 - (4.13.1.4.)
 - (4.13.1.5.)
 - (4.13.1.6.)
 - (4.13.1.7.)
- A Lassúmenet előjelző (4.13.2.)
 - (4.13.2.1.)
 - (4.13.2.2.)
 - (4.13.2.3.)
 - (4.13.2.4.)
 - (4.13.2.5.)
 - (4.13.2.6.)
- A Lassúmenet eleje jelző (4.13.3.)
 - (4.13.3.1.)
 - (4.13.3.2.)
 - (4.13.3.3.)
 - (4.13.3.4.)
 - (4.13.3.5.)
- A Lassúmenet vége jelző (4.13.4.)
 - (4.13.4.1.)
 - (4.13.4.2.)
 - (4.13.4.3.)
- A jelzők elhelyezése és a hiányzó jelzők pótlása (4.13.5.)
 - (4.13.5.1.)

- (4.13.5.2.)
- (4.13.5.3.)
- (4.13.5.4.)
- (4.13.5.5.)
- (4.13.5.6.)
- (4.13.5.7.)

4.14. A járhatatlan pályarészek fedezésére használt jelzők és jelzéseik

- 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.)

4.15. Munkaterületek fedezése a szolgálati helyeken és a nyílt vonalon

- Munkaterület fedezése a nyílt vonalon (4.15.1.)
- (4.15.1.1.)
- (4.15.1.3.)
- (4.15.1.4.)
- Munkaterület fedezése a szolgálati helyen (4.15.2.)
- Eljárás Pályán dolgoznak! jelzőnél (4.15.3.)

4.17. Csak a villamosmozdonyokra vonatkozó jelzők

- Leeresztett áramszedővel bejárando pályaszakasz eleje jelző jelzése (4.17.1.)
- Leeresztett áramszedővel bejárando pályaszakasz vége jelző jelzése (4.17.2.)
- Kikapcsolt főmegszakítóval bejárando pályaszakasz eleje jelző jelzése (4.17.3.)
- Kikapcsolt főmegszakítóval bejárando pályaszakasz vége jelző jelzése (4.17.4.)
- Fázishatár jelző jelzése (4.17.5.)
- Üzemben lévő villamosmozdonyokkal nem járható pályaszakasz eleje jelző jelzése (4.17.6.)
- Figyelmeztető jelző jelzése (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 mozdonyvezető hangjelzései

- Figyelj! (5.3.1.)
- (5.3.1.2.)
- (5.3.1.3.)
- Vonat állt meg a bejárat jelző előtt (5.3.2.)
- Tolást megkezdeni (5.3.3.)
- Tolást megszüntetni (5.3.4.)

- A vonat indul (5.3.5.)
- A féket húzd meg (5.3.6.)
- (5.3.6.1.)
- (5.3.6.2.)
- A féket ereszd meg (5.3.7.)
- (5.3.7.1.)
- (5.3.7.2.)
- Veszély! (5.3.8.)

5.4. A fékpróba jelzések

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

5.5. A jelzőőrök jelzései

- (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.)
- (6.1.5.1.)

6.2. A vonatokon alkalmazandó jelzésekkel kapcsolatos rendelkezések

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

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

7.1. Üzemen kívüli jelzők

- Üzemen kívüli jelzők (7.1.1.)

7.2. 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

- 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.)
- Űrszelvénybe nyúló létesítményre figyelmeztető jel (8.9.1.)
 - (8.9.2.)
 - (8.9.3.)
 - (8.9.4.)
- Villamos távvezeték biztonsági övezetére figyelmeztető jel (8.10.)
- Villamos előfűtésre (hűtésre) figyelmeztető jel (8.11.)
 - (8.11.1.)
 - (8.11.2.)
 - (8.11.3.)
 - (8.11.4.)
- Tolató-vágányutas biztosítóberendezés hatáskörzetének végére figyelmeztető jel (8.12.)
- Fénysorompót ellenőrző útátjárójelzőre figyelmeztető jel (8.13.)
- Jelző, figyelmeztető jel érvényének irányára utaló figyelmeztető jel (8.14.)

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

- (1.Függ.1.)
- (1.Függ.2.)
- (1.Függ.3.)
- (1.Függ.4.)
- (1.Függ.5.)
- (1.Függ.6.)
- (1.Függ.7.)
- (1.Függ.8.)
- (1.Függ.9.)
- (1.Függ.10.)
- (1.Függ.11.)
- (1.Függ.12.)
- (1.Függ.13.)
- (1.Függ.14.)
- (1.Függ.15.)
- (1.Függ.16.)
- (1.Függ.17.)
- (1.Függ.18.)

2. Függelék: Lassúmenetek jelölése

- Lassúmenet egyvágányú pálya állomásának átmenő fővágányán (2.Függ.1.)
- Lassúmenet egyvágányú pályán a nyílt vonalon (2.Függ.2.)
- Lassúmenet kétvágányú pályán a nyílt vonalon (2.Függ.3.)
- Egyvágányú pálya állomási átmenő fővágányához csatlakozó lassúmenet (2.Függ.4.)
- Korábban kitűzött lassúmeneten belül újabb lassúmenet (2.Függ.5.)
- Lassúmenet csatlakozó, elágazó állomás átmenő fővágányán és több vonatfogadó fővágányán (2.Függ.6.)
- Lassúmenet fejállomás valamennyi vágányán és a csatlakozó kétvágányú pályán (2.Függ.7.)

- Nem biztosított útátjárón a rálátási háromszög hiánya miatt szükséges lassúmenet (2.Függ.8.)
- Lassúmenet egyvágányú pálya állomásán a 2. sz. váltón (2.Függ.9.)
- Lassúmenet egyvágányú pálya állomásán a 4. sz. váltón (2.Függ.10.)
- Egyvágányú pályán a motorvonatok részére nincs sebességkorlátozás, valamennyi más mozdonnyal továbbított vonat részére lassúmenet (2.Függ.11.)
- Lassúmenet kétvágányú pálya állomásának jobb átmenő fővágányán (2.Függ.12.)
- Kétvágányú pálya állomásán a bal átmenő fővágányon és azonos helyen kezdődően az 1. sz. váltón csak kitérő irányban lassúmenet (2.Függ.13.)
- Pályaelágazáson mindkét irányban lassúmenet (2.Függ.14.)
- Lassúmenet olyan állomáson, ahol vágánytengely ugrás van (2.Függ.15.)
- Naponta változó munkahelyen kitűzött lassúmenet (2.Függ.16.)
- Lassúmenet egyvágányú pálya állomásán az 1. sz. váltón csak kitérő irányban (2.Függ.17.)
- Lassúmenet kétvágányú pálya állomásán a 2. és 4. sz. váltókon csak kitérő irányban (2.Függ.18.)
- Lassúmenet kétvágányú pálya állomásának nem átmenő fővágányán (2.Függ.19.)
- Lassúmenet többvágányú pályán a nyílt vonalon (2.Függ.20.)

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

1. ÁLTALÁNOS RENDELKEZÉSEK

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

- Az utasítás hatálya (1.1.1.)
- Az utasítás tartalma (1.1.2.)
- Kiegészítő utasítások, segédkönyvek (1.1.3.)
- Végrehajtási utasítások (1.1.4.)
- (1.1.4.1.)
- Az utasítások kezelése (1.1.5.)
- (1.1.5.1.)

- Az utasítások kéznél tartása (1.1.6.)
- (1.1.6.1.)
- Az utasítások előírásainak értelmezése (1.1.7.)
- (1.1.7.1.)

1.2. Fogalom meghatározások az utasítás előírásainak 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 szolgálattelvő (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 szolgálattelvő (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 saját célú vasúti pályahálózat-kiágazás (1.2.83.)
- Pályaműködtetői kapacitásigény felhasználás (1.2.84.)
- Pályasebesség (1.2.85.)
- Pályaszemélyzet (1.2.86.)

- Pályaszinti 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-távirányítású 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.)
- Sajátcélú vasúti pályahálózat (1.2.103.)
- Sajátcélú 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.)
- Szolgáltatátadás-átvétel folytatólagos szolgálat esetén (1.4.13.)
 - (1.4.13.1.)
 - (1.4.13.2.)
 - (1.4.13.3.)
- Szolgáltatátadás-átvétel szolgálat megszakítás, szolgálat szünetelés esetén (1.4.14.)
- Ellenőrzési kötelezettség (1.4.15.)
 - (1.4.15.1.)
- Közlemények nyugtázása, előjegyzése (1.4.16.)
 - (1.4.16.1.)
 - (1.4.16.2.)

1.5. Létesítmények, berendezések

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

- (1.5.3.1.)
- Világítás (1.5.4.)
- Szolgálati órák (1.5.5.)
- (1.5.5.1.)

2. VÁLTÓK, VÁLTÓ- ÉS VÁGÁNYÚT-ELLENŐRZÉS

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

- (2.3.1.)

2.4. Sebesség a váltókon

- (2.4.1.)

2.5. Váltógondozás

- (2.5.1.)
- (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 nyíltvonalai fényesorompó zavarjelzése, valamint visszajelentő fényeinek hibája esetén (3.4.)
- (3.4.1.)
- A fényesorompó használhatatlanságának esetei (3.5.)
- Eljárás a nyíltvonalai 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.)
- (3.8.2.)
- (3.9.6.)
- Eljárás az útsorompó műszaki hibája, nem tervezett kikapcsolása, rongálása esetén (3.10.)
- (3.10.2.)
- Eljárás teljes sorompó használhatatlansága esetén (3.11.)
- (3.11.1.)
- (3.11.2.)
- (3.11.3.)
- Intézkedés az útsorompó használhatatlanságának elhárítására, jelzőőrök kirendelésére (3.12.)
- (3.12.1.)
- (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 fénysorompó 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.)
- (4.1.2.4.)
- 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.)
- Egyidejű tolatások (4.1.10.)
- Átállás, összetolás (4.1.11.)
- (4.1.11.1.)
- Tolatás személyek felé és át nem tekinthető vágányra (4.1.12.)
- Tolatás fokozott gonddal tolatandó járművekkel (4.1.13.)
- (4.1.13.1.)
- (4.1.13.2.)
- (4.1.13.3.)
- 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 úttájrón 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.)
- (4.1.18.1.)
- A mozdony megindítása (4.1.19.)
- Tolatási sebesség (4.1.20.)
- Fékezési módok tolatás közben (4.1.21.)
- Tolatás kézfékkal (4.1.22.)
- Tolatás légfékkel (4.1.23.)
- Féksaru alkalmazása (4.1.24.)
- (4.1.24.1.)
- (4.1.24.2.)

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.)
- A mozdony személyzet jelenléte (4.3.2.)
- (4.3.2.1.)
- Tolatás ingavonati szerelvényel (4.3.3.)

4.4. Vonatvédelem tolatás közben

- Alapszabály (4.4.1.)
- Tolatás megszüntetése a nyílt vonalon (4.4.2.)

- Érkező vonat közeledésekor az állomás bejáratí 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 felosztató 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.)
- (5.4.1.)
- (5.4.2.)
- 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

- Vizsgálati jel (6.1.)

- Vonatkísérő személyzet teendői (6.3.)
- (6.3.1.)
- Vizsgálat vonatfelvételkor (6.4.)
- Tengelyterhelés figyelembe vétele (6.5.)
- (6.6.1.)

7. JÁRMŰKAPCSOLÁSOK

- Kapcsolókészülékek (7.1.)
- Kapcsolás csavarkapocccsal (7.2.)
- (7.2.1.)
- (7.2.2.)
- (7.2.3.)
- (7.2.4.)
- (7.2.5.)
- (7.2.6.)
- (7.2.7.)
- (7.2.8.)
- (7.2.9.)
- (7.2.10.)
- (7.2.11.)
- Kapcsolás középütközős önműködő kapcsolókészülékkel (7.3.)
- Csavarkapocccsal és középütközős önműködő kapcsolókészülékkel is rendelkező járművek kapcsolása (7.4.)
- Kapcsolás kombinált ütköző- és vonókészülékkel (7.5.)
- (7.5.1.)
- (7.5.2.)
- Kapcsolás merev kapcsolórúddal (7.6.)
- (7.6.1.)
- (7.6.2.)
- Kapcsolás rakománnyal (7.7.)
- Szükségkapcsolás (7.8.)
- Kapcsolás segély-vonókészülékkel (7.9.)

- Hókotró kapcsolása (7.10.)
- Más alkatrészek kapcsolása (7.11.)
- (7.11.1.)
- Kapcsolásra kötelezett dolgozók (7.12.)
- (7.12.1.)
- (7.12.2.)

8. A MOZDONYOK MENNYISÉGE, ALKALMAZÁSA ÉS SEBESSÉGE

- A mozdonyok mennyisége (8.1.)
- A mozdonyok alkalmazása (8.2.)
- (8.2.1.)
- (8.2.2.)
- (8.2.3.)
- (8.2.4.)
- (8.2.5.)
- (8.2.6.)
- A mozdonyok sebessége (8.3.)

9. A VONATOK TERHELÉSE

- Mozdonyok (vontatójárművek) megengedhető terhelése (9.1.)
- A vonat elegytömegének megállapítása (9.2.)
- (9.2.1.)
- Kerekítés (9.3.)

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.)

- Általános besorozási tilalom (11.2.)
- Vonatok szerelvényének összeállítása (11.3.)
- (11.3.1.)
- Robbanásveszélyes, tűzveszélyes bárcával ellátott kocsik besorozása (11.4.)
- Fertőtlenítendő kocsi besorozása (11.5.)
- Merev kapcsolórúddal vagy rakománnyal összekapcsolt kocsik besorozása (11.6.)
- (11.6.1.)
- Kisiklott járművek besorozása (11.7.)
- (11.7.1.)
- (11.7.2.)
- Törött hordrugójú kocsik besorozása (11.8.)
- Hőnfutott kocsik besorozása (11.9.)
- Darukocsi besorozása régi (11.10.)
- Hókotró besorozása (11.11.)

12. A VONATSZEMÉLYZET HELYE ÉS LÉTSZÁMA A VONATOKON

- A mozdonyok és a vonatszemélyzet biztosítása (12.1.)
- 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.)
- (12.3.5.)
- (12.3.6.)
- (12.3.7.)
- Mozdonyvezetővel és figyelésre kötelezett dolgozóval történő közlekedés (12.4.)
- (12.4.1.)
- (12.4.3.)
- Mozdonyvezetővel és pilótával történő közlekedés (12.5.)

- Vonatkísérők száma és helye a vonatknál (12.6.)
- (12.6.1.)
- (12.6.2.)
- (12.6.3.)
- (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.)
- (15.1.10.2.)
- Az alap és legnagyobb sebesség alkalmazása (15.1.11.)
- Figyelési, tájékozási, 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

- 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 (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. Nyíltvonali rakodást, tolatást, sajátcélú vasúti pályahálózat kiszolgálását végző vonat indítása térségi közlekedésre berendezett pályán. Vonatközlekedés lebonyolítása nyílt vonalból kiágazó sajátcélú vasúti pályahálózat kiszolgálása közben

- Általános előírások (15.5.1.)
- Nyíltvonali rakodást vagy tolatást végző vonat indítása (15.5.2.)
- (15.5.2.1.)
- (15.5.2.2.)
- 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 térségi közlekedésre berendezett pályán állomástávolságban

- Követő vonat indítása térségi 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

- 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

- 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.)
- Nyílt vonalon dolgozók védelme (15.12.3.)

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.)
- (15.14.2.10.)
- Az Írásbeli rendelkezések tartalmának közlése előszóval (15.14.3.)
- (15.14.3.1.)
- (15.14.3.2.)
- Az Írásbeli rendelkezések megőrzése (15.14.4.)
- (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 mozdonyvezető teendői (15.15.4.)
- (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.)
- (15.15.7.1.)
- Induló és megállás után induló vonat mozdonyvezetőjének felhatalmazása élőszóval (15.15.8.)
- (15.15.8.1.)
- Menetrend szerint áthaladó vonatok mozdonyvezetőjének felhatalmazása (15.15.9.)
- Rendkívüli áthaladás (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

- Bejáratívágány (15.16.1.)
- Bejáratívány (15.16.2.)
 - (15.16.2.1.)
- A bejáratívány 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 vágányútvját érintő vagy metsző kijáraton át az érkezési oldalon (15.16.11.)
- Azonos irányú vonatok bejárata 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.)
- (15.17.1.3.)
- (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.)
- (15.17.2.3.)

15.18. Közlekedés tolómozdonnyal

- Tolómozdony alkalmazása (15.18.1.)
- (15.18.1.1.)
- (15.18.1.2.)
- (15.18.1.3.)
- Állomási- pálya- és vonatszemélyzet értesítése a tolómozdony alkalmazásáról (15.18.2.)
- Induló vonat megtolása állomáson (15.18.3.)
- (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.)
- Eljárás a távközlő kapcsolat meghibásodása esetén (15.18.7.)
- (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.)
- (15.19.1.2.)
- (15.19.1.3.)
- (15.19.1.4.)
- (15.19.1.5.)
- (15.19.1.6.)
- (15.19.1.7.)
- (15.19.1.8.)
- (15.19.1.9.)
- (15.19.1.10.)

- (15.19.1.11.)
- (15.19.1.12.)
- (15.19.1.13.)
- (15.19.1.14.)
- (15.19.1.15.)
- (15.19.1.16.)
- (15.19.1.17.)
- (15.19.1.18.)
- (15.19.1.19.)
- (15.19.1.20.)
- Segélymozdonyok, segélyvonatok (15.19.2.)
- (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

16.1. Teendők a kiindulási állomáson

- Általános előírások (16.1.1.)
- (16.1.1.1.)
- (16.1.1.2.)
- (16.1.1.3.)

16.2. Magatartás vonatközlekedés közben

- Általános előírások (16.2.1.)
- Figyelési kötelezettség (16.2.2.)
- (16.2.2.2.)

- Eljárás helytelenül álló váltó esetén (16.2.3.)
- Eljárás Megállj! jelzés meghaladásakor (16.2.4.)
- (16.2.4.1.)
- (16.2.4.2.)
- Megállás a nyílt vonalon rendkívüli ok miatt (16.2.5.)
- (16.2.5.1.)
- (16.2.5.2.)
- (16.2.5.3.)
- Eljárás, ha a vonatnál jelzési hiányosság van (16.2.6.)
- (16.2.6.1.)
- Eljárás, ha a mozdony hangjelzést adó berendezése elromlott (16.2.7.)
- 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.)
- A vonatszemélyzet teendői (16.3.2.)
- (16.3.2.1.)

16.4. Magatartás állomási tartózkodás közben

- (16.4.1.)
- (16.4.2.)

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.)

16.6. Tartózkodás a mozdony vezetőfülkéjében és a szolgálati vonaton

- Tartózkodás mozdonyon (16.6.1.)
- (16.6.2.1.)
- Tartózkodás szolgálati vonaton (16.6.3.)

16.7. Menetokmányok rendeltetése, vezetése

- A menetokmány rendeltetése (16.7.1.)
- Menetokmány vezetési kötelezettség (16.7.2.)
- A menetokmányok mellékletei (16.7.3.)

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 bejárandó 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.)
- (17.3.1.3.)
- (17.3.1.4.)
- (17.3.1.5.)
- (17.3.1.6.)
- (17.3.2.1.)

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

- Előre tervezett pályaműködtetői kapacitásigény felhasználás tervezése és engedélyezése (17.4.1.)
- (17.4.1.1.)
- Intézkedések a pályaműködtetői kapacitásigény felhasználás engedélyezése előtt (17.4.2.)
- (17.4.2.1.)
- (17.4.2.2.)
- Az érdekeltek értesítése az előre látott pályaműködtetői kapacitásigény engedélyezéséről (17.4.3.)
- Jogosultság a pályaműködtetői kapacitásigény felhasználására (17.4.4.)
- Előre látott pályaműködtetői kapacitásigény felhasználásának megkezdése (17.4.5.)
- (17.4.5.1.)

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

18. A FORGALMI SZOLGÁLAT VÉGZÉSE TÉLEN

- Általános rendelkezés (18.1.)
- Különleges rendelkezések a forgalmi szolgálat mikénti végzésére (18.2.)
- (18.2.1.)
- (18.2.2.)
- 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.)
- Személyek és áruk továbbítása a pálya járhatatlansága esetén (19.3.)
- (19.3.1.)
- (19.3.2.)
- Forgalmi akadályok bejelentése és az érdekeltek értesítése (19.4.)
- (19.4.1.)
- (19.4.2.)
- (19.4.3.)
- A vonatszemélyzet közreműködése segélynyújtás alkalmával (19.5.)

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

3. sz. FÜGGELÉK (Az Utasítás 1.1.2. sz. pontjához) CSAK A KESKENY NYOMTÁVOLSÁGÚ VONALAKRA ÉRVÉNYES ELŐÍRÁSOK

- Általános előírások (3.1.)
- Forgalmi dolgozó (3.2.)
- Anyaghalom és tárgyak elhelyezése a pálya mentén (3.3.)
- Kapcsolás középütközős nem önműködő kapcsolókészülékkel (3.4.)
- Kapcsolás merev kapcsolórúddal (3.5.)
- 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 vonatok sebessége (3.13.)
- Vonatindítás visszajelentés vétele előtt (3.14.)
- Vonattalálkozás (3.15.)
- Rakodás a nyílt vonalra kiállított kocsikba (3.16.)

4. sz. FÜGGELÉK (Az Utasítás 1.1.4. sz. pontjaihoz) VÉGREHAJTÁSI UTASÍTÁSOK KÉSZÍTÉSÉRE VONATKOZÓ ELŐÍRÁSOK

- Általános előírások (4.1.)

- (4.1.1.)
- Állomási Végrehajtási Utasítás (4.2.)
- Az ÁVU-t az alábbi mellékletek egészítik ki (4.2.1.)
- Vázlatos helyszínrajzok készítésére vonatkozó előírások (4.3.)

5. sz. FÜGGELÉK (Az Utasítás 1.1.2. sz. pontjához) 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.)
 - (5.1.7.)
 - (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 (Az Utasítás 1.1.2. sz. pontjához) 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 szolgálataszünetelés alatt (6.10.)
- Állandóan zárva tartandó váltók (6.11.)
- A váltózárkulcsok kezelése (6.12.)
- Váltóellenőrzés központi állítású váltónál (6.13.)
- Útsorompók, sorompókezelés a szolgálataszünetelés 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.)
- (6.18.5.)
- (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 (Az Utasítás 1.4.16. – 1.4.16.2. sz. pontjához.)

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

- A Fejrovas előjegyzési napló alábbi rovataiba nem kell bejegyzést tenni (7.2.2.)
- A Fejrovas előjegyzési napló 12. és 13. sorszámú rovatának vezetése (7.2.3.)

8. sz. FÜGGELÉK (Az Utasítás 1.5.1. sz. pontjához.) 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.)

9. sz. FÜGGELÉK (Az Utasítás 2.10.5. sz. pontjához): LEZÁRÁSI TÁBLÁZAT

- (9.)

10. sz. FÜGGELÉK (Az Utasítás 2.10.5. sz. pontjához): ELZÁRÁSI TÁBLÁZAT

- (10.)

11. sz. FÜGGELÉK (Az Utasítás 4. sz. fejezetéhez) GURÍTÁSI, SZALASZTÁSI TILALOM. ÓVATOSAN TOLATANDÓ JÁRMŰVEK FELSOROLÁSA

- Szalasztási tilalom (11.1.)
- Gurításból, szalasztásból kizárt járművek (11.2.)
 - (11.2.1.)

- (11.2.2.)
- Fokozott gonddal gurítandó, szalasztandó járművek (11.3.)
- (11.3.1.)
- (11.3.2.)
- (11.3.3.)
- Gurítási tilalomra és óvatos tolatásra figyelmeztető bárcák (11.4.)

13. sz. FÜGGELÉK (Az Utasítás 15.2.2. sz. pontjához) 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 (Az Utasítás 1.4.13., 2.8.1., 2.8.4.2., 6.6., 15.7.5.12. sz. pontjához) 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

- (14.2.1.)
- (14.2.2.)
- (14.2.3.)

14.3. A rendkívüli küldemény előkészítése továbbításra

- A továbbító vonat kiválasztása, vonatba sorozás, tolatás (14.3.1.)
- (14.3.2.)
- (14.3.3.)
- (14.3.4.)
- 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. Rendkívüli küldemények továbbítása

- (14.4.1.)
- Rendkívüli küldemények továbbítása általános érvényű engedély (típusküldemény, valamint egyéb küldemény) alapján (14.4.2.)
- (14.4.2.1.)
- (14.4.2.2.)
- (14.4.2.3.)
- Rendkívüli küldemények továbbítása egyedi érvényű engedély alapján (14.4.3.)
- Rendkívüli küldemények továbbításával kapcsolatos egyéb előírások (14.4.4.)
- (14.4.4.1.)
- (14.4.4.2.)
- (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 (Az Utasítás 1.2.91. sz. pontjához)

15.1. A PRÓBAVONATOK KÖZLEKEDTETÉSE ÉS ENGEDÉLYEZTETÉSE

- Próbavonatok csoportosítása forgalmi szempontból (15.1.1.)
- Próbavonatok csoportosítása rendeltetésük szerint (15.1.2.)
- (15.1.2.1.)
- (15.1.2.2.)

- (15.1.2.3.)
- (15.1.2.4.)
- (15.1.2.5.)
- (15.1.2.6.)
- (15.1.2.7.)
- Különleges próbavonatok (15.1.3.)
- A próbavonatokra vonatkozó általános előírások (15.1.4.)
- (15.1.4.1.)
- (15.1.4.3.)
- (15.1.4.4.)
- (15.1.4.5.)
- (15.1.4.6.)
- (15.1.4.8.)
- (15.1.4.9.)
- (15.1.4.12.)
- (15.1.4.13.)
- (15.1.4.15.)
- (15.1.4.18.)
- (15.1.4.19.)
- (15.1.4.20.)
- (15.1.4.21.)
- Próbavonatok előkészítése (15.1.5.)
- (15.1.5.1.)
- (15.1.5.2.)
- (15.1.5.3.)
- (15.1.5.4.)

15.2. Mérőkocsival történő mérések engedélyeztetése, végzése

- (15.2.2.)
- (15.2.6.)
- (15.2.7.)

- (15.2.9.)

16. sz. FÜGGELÉK (Az Utasítás 4. sz. fejezetéhez) 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.)
- Elegyfeldolgozást végző állomás (16.1.2.)
- 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.)
- Tolatási terv (16.1.10.)
- Gurításvezető (16.1.11.)
- Vágányfékkezeli (16.1.12.)
- Vágányfék (16.1.13.)
- Sarukidobó (16.1.14.)
- Kiakasztórúd (16.1.15.)
- Rátolási sebesség (16.1.16.)
- Időközi fékezés (16.1.17.)
- Célfékezés (16.1.18.)

16.2. A gurítás végrehajtása, a gurításban résztvevők teendői

- Hátratulás (16.2.1.)
- Gurítás vezetése (16.2.2.)
- Rátolási sebesség hatása, annak szabályozása (16.2.3.)
- (16.2.3.1.)
- A gurítás végrehajtása közben adott közlemények (16.2.4.)
- (16.2.4.1.)

- A váltók állítása gurítás közben (16.2.5.)

16.3. Fékezés

- Fékezés kézfékkal (16.3.1.)
 - (16.3.1.1.)
 - (16.3.1.2.)
- Fékezés féksaruval (16.3.2.)
 - A féksaru használata (16.3.3.)
 - (16.3.3.1.)
 - (16.3.3.2.)
 - (16.3.3.3.)
 - (16.3.3.4.)
 - (16.3.3.5.)
 - (16.3.3.6.)
 - (16.3.3.7.)
 - (16.3.3.8.)
 - (16.3.3.9.)
 - (16.3.3.10.)
 - (16.3.3.11.)
 - (16.3.3.12.)
 - (16.3.3.13.)
 - A féksaruk karbantartása (16.3.4.)
 - (16.3.4.1.)
 - (16.3.4.2.)
 - (16.3.4.3.)
 - (16.3.4.4.)
 - (16.3.4.5.)
 - (16.3.4.6.)
 - Féksaruk és a szárazhomok tárolása (16.3.5.)
 - Fékezés vágányfékkel (16.3.7.)

16.4. A gurítással kapcsolatos egyéb teendők

- Kocsik összetolása (16.4.1.)
- (16.4.1.1.)

16.5. Tolatási módszerek

- Tolatási módszerek meghatározása (16.5.1.)
- Tolatás bejárással (16.5.2.)
- Egyszerű szalasztás (16.5.3.)
- Megállás nélküli szalasztás lökéssorozattal (16.5.4.)
- Csurgatás (16.5.5.)
- Csurgatás visszatolás közben (16.5.5.1.)
- Csurgatás kihúzás közben (16.5.5.2.)
- Tolatási, gurítási, szalasztási, csurgatási korlátozások, tilalmak (16.5.6.)
- (16.5.6.1.)
- (16.5.6.2.)
- (16.5.6.3.)
- (16.5.6.4.)

17. sz. FÜGGELÉK (Az Utasítás 15.19.1.1. sz. pontjához) A MUNKAVONATOK (MUNKAGÉPEK) KÖZLEKEDÉSÉNEK SZABÁLYOZÁSA A VÁGÁNYZÁROLT ÉS ÉPÍTÉS ALATT LÉVŐ VÁGÁNYOKON

17.1. Általános előírások

- (17.1.1.)
- (17.1.2.)
- (17.1.3.)
- (17.1.4.)

17.2. A közlekedés szabályozása

- Felelősség (17.2.1.)
- Vonatkísérő személyzet kiállítása (17.2.2.)
- Munkavonatok, munkagépek (egységek) összeállítása (17.2.3.)
- Az engedélyezett sebesség (17.2.4.)
- Menetokmányok, Vonatterhelési kimutatás (17.2.5.)

- Számtáblák alkalmazása (17.2.7.)
- Teendők a kivonulási állomáson (17.2.8.)
- Állomási és pályaszemélyzet értesítése (17.2.9.)
- Írásbeli rendelkezés (17.2.10.)
- Engedélykérés, engedélyadás (17.2.11.)
- Helyhez kötött jelzők kezelése (17.2.12.)
- Sorompókezelés (17.2.13.)
- Fénysorompó, fény- és félsorompó kikapcsolása (17.2.14.)
- Felhatalmazás (17.2.15.)
- Kivonulás (17.2.16.)
- Közlekedés a vágányzárolt vágányon, vonalrészen (17.2.17.)
- Egymással szembe indított munkavonatok, munkagépek közlekedése (17.2.18.)
- Figyelési kötelezettség (17.2.19.)
- Visszatérés (17.2.20.)
- Visszajelentés (17.2.21.)

17.3. A munkavonatok, munkagépek tárolása

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

17.4. Munkagépek fordítása

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

MÁV Zrt. E.1. sz. Utasítás a mozdonysemélyzet részére - I. rész (VHF/116727-1/2020-ITM)

1. ÁLTALÁNOS SZABÁLYOK

- Az E.1. sz. Utasítás tartalma (1.1.)
- Az Utasítás hatálya (1.2.)

1.5. Fogalom meghatározások az Utasítás rendelkezéseinek helyes értelmezése szempontjából

- Egyesített Éberségi és Vonatbefolyásoló Berendezés (1.5.2.)
- Vonatbefolyásoló berendezés (1.5.15.)

2. A MOZDONYVEZETŐI SZOLGÁLAT ALAPSZABÁLYAI

- A mozdonyon szolgálatot végzők száma (2.1.)

4. A KÖZLEKEDÉS (VONATTOVÁBBÍTÁS, TOLATÁS) ALAPSZABÁLYAI

- A pálya megfigyeléséhez kapcsolódó kötelezettségek (4.5.)
- A felsővezeték megfigyeléséhez kapcsolódó kötelezettségek (4.6.)
- Közlekedés behavazott pályán (4.15.)

5. BIZTONSÁGI SZABÁLYOK

5.1. Személyi biztonsági szabályok

- (5.1.5.)
- (5.1.17.)

5.4. Eltávozás a mozdonytól

- (5.4.1.)

6. HIBAELHÁRÍTÁS

6.3. Mozdonyhibák

- (6.3.5.6.)

MÁV Zrt. E.1. sz. Utasítás a mozdony személyzet részére - IV/A. rész: MÁV-rendszerű, EÉVB-elvű vonatbefolyásoló berendezéssel történő közlekedésre vonatkozó előírások (VHF/116727-1/2020-ITM)

1. ÁLTALÁNOS RENDELKEZÉSEK

1.2. Fogalom meghatározások

- EÉVB-elvű berendezés (1.2.1.)
- MÁV-rendszerű vonatbefolyásoló berendezés (1.2.8.)

3. A MOZDONYOKON, VEZÉRLŐKOCSIKON ALKALMAZOTT EÉVB-ELVŰ BERENDEZÉS VEZETŐÁLLÁS JELZŐIRE ÉS JELZÉSEIRE VONATKOZÓ ELŐÍRÁSOK

- A vezetőállás jelző alkalmazása, működése (3.1.)
- A vezetőállás jelző jelzései (3.2.)
- A vezetőállás jelző jelzései folyamatos vagy szakaszos jelfeladás esetén (3.3.)
- A következő jelzőn sebességcsökkentés nélkül továbbhaladást engedélyező jelzés van. (3.3.1.)
- A következő jelzőn legfeljebb 120 km/h sebességgel továbbhaladást engedélyező jelzés van. (3.3.2.)
- A következő jelzőn csökkentett (40 km/h) sebességgel továbbhaladást engedélyező jelzés van, vagy továbbhaladást engedélyező nem biztosított bejáratú jelző következik. (3.3.3.)
- A következő jelzőn csökkentett 80 km/h sebességgel továbbhaladást engedélyező jelzés van. (3.3.4.)
- A következő jelzőn Megállj! jelzés van. Felkészülni a megállásra. (3.3.5.)
- A vonat Megállj! jelzést adó főjelző mellett haladt el. (3.3.6.)
- Nem érkezik kiértékelhető jel a pályáról. (3.3.7.)
- A berendezés tolatás-üzemmódban működik. Az alkalmazható legnagyobb sebesség 40 km/h. (3.3.8.)

MÁV Zrt. E.1. sz. Utasítás a mozdonyvezető részére - IV/B. rész: A PZB90 követelmények szerint működő induciós vonatbefolyásoló berendezéssel történő közlekedésre vonatkozó előírások (VHF/116727-1/2020-ITM)

1. ÁLTALÁNOS RENDELKEZÉSEK

1.2. Fogalom meghatározások

- Induciós berendezés (1.2.2.)
- PZB90-rendszerű vonatbefolyásoló berendezés (1.2.11.)

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

- Állvatartási féksúly (1.2.1.)
- Fékjelölő (1.2.5.)
- Féksúly (1.2.8.)
- Féksúlyszázalék (1.2.9.)
- Fékút (1.2.11.)
- Fékvezeték (1.2.12.)
- Főlégtartály vezeték (1.2.13.)
- Fővezeték (1.2.14.)
- Kézifék felügyeleti rendszer (1.2.18.)
- Rugóerőtárolós fékkel felszerelt személyszállító kocsik (1.2.19.)
- Rakományelmozdulást figyelő rendszer (1.2.21.)
- Rugóerőtárolós (RET) fék (1.2.22.)
- Siklásdetektor (1.2.23.)
- Személyszállító kocsik feljáróajtó felügyelete (1.2.24.)
- Több részből álló motorkocsik (1.2.25.)
- Többrészes járművek féktechnikai szempontú csoportosítása (1.2.26.)
- Vészfékezés (1.2.30.)

1.3. A vasúti járművek, vonatok fékpróbái

- Alapszabály (1.3.1.)
- Fékpróba fajtái (1.3.2.)
- A járművek, vonatok indulás előtti fékpróbái (1.3.2.1.)
- A fékpróba tartására jogosult valamint kötelezett munkavállalók (1.3.3.)

1.3.4. A fékpróba résztvevőinek létszáma

- (1.3.4.1.)
- (1.3.4.3.)

2. A FÉKBERENDEZÉS ELŐKÉSZÍTÉSE FÉKPRÓBÁHOZ

2.1. Járművek féktechnikai kapcsolása

- Feltöltés előtt elvégzendő feladatok (2.1.1.)
- Légvezeték kapcsolatok (2.1.2.)
 - (2.1.2.1.)
 - (2.1.2.2.)
- Fővezeték kapcsolatok (2.1.3.)

2.1.4. Főlégtartály-vezeték kapcsolatok

- (2.1.4.1.)
- (2.1.4.2.)
- (2.1.4.3.)

2.1.5. Önműködő kapcsolókészülékkel történő kapcsolások

- (2.1.5.1.)
- (2.1.5.3.)

2.1.6. Fékberendezések működéséhez szükséges villamos kapcsolatok

- (2.1.6.1.)
- (2.1.6.2.)
- (2.1.6.3.)

2.2. A fékberendezések mechanikus és villamos szerkezeteinek ellenőrzése

- Járművek mechanikus fékberendezésének ellenőrzése (2.2.1.)
- Eljárás hiány észlelése esetén (2.2.2.)
- Villamos kapcsolatok ellenőrzése (2.2.3.)

2.3. A járművek kézi állítású fékvezérlő elemeinek kezelése

- Ki-, beiktató váltók (2.3.1.)

2.3.2. Vonatnem-váltók

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

- (2.3.2.4.)

2.3.3. Raksúlyváltók, sík-lejtő váltók

- (2.3.3.1.)
- (2.3.3.2.)
- (2.3.3.3.)
- (2.3.3.4.)
- (2.3.3.5.)
- (2.3.3.6.)
- (2.3.3.7.)
- (2.3.3.8.)

2.3.4. Rugóerőtárolósfék kapcsoló

- (2.3.4.)

2.4. Fékes járművek elosztása a vonatban

- (2.4.1.)
- (2.4.2.)
- (2.4.3.)
- (2.4.4.)
- (2.4.5.)
- (2.4.6.)

2.5. A fékberendezés feltöltése

- (2.5.7.)
- (2.5.8.)

3. A FÉKPRÓBÁK

3.1. A fékpróbák során elvégzendő tevékenységek

- A fővezeték tömörségvizsgálata (3.1.1.)
- A befékezés vizsgálata (3.1.2.)
- Az oldás vizsgálata (3.1.4.)

3.2. A T fékpróba

- A T fékpróba tartalma (3.2.1.)
- T fékpróbát kell tartani (3.2.2.)
- A T fékpróba végrehajtása (3.2.3.)

3.3. Az E fékpróba

- Az E fékpróba tartalma (3.3.1.)
- E fékpróbát kell tartani, ha (3.3.2.)
- Az E fékpróba végrehajtása (3.3.3.)
- (3.3.4.)

3.4. A K fékpróba

- A K fékpróba tartalma (3.4.1.)
- K fékpróbát kell tartani, ha (3.4.2.)
- A K fékpróba végrehajtása (3.4.3.)
- (3.4.4.)

3.8. Nem kell T, E, K fékpróbát tartani

- (3.8.)

3.9. Az állva tartáshoz szükséges feltételek ellenőrzése

- Az ellenőrzés tartalma (3.9.1.)
- Az ellenőrzés esedékessége (3.9.2.)

3.9.3. Az ellenőrzés végrehajtása

- (3.9.3.1.)
- (3.9.3.2.)
- (3.9.3.4.)

3.10. A fékpróbák eredményének rögzítése és közlése

- A fékpróba bizonylatolásának alapelvei (3.10.1.)

3.10.2. A fékpróba bizonylatolása papír alapú Vonatterhelési kimutatáson

- Az adatsor (3.10.2.1.)
- A bizonylati sor (3.10.2.2.)

- Változások bizonylatolása (3.10.2.3.)
- A fékpróba bizonylatolása elektronikus Vonatterhelési kimutatáson (3.10.3.)

3.11. Lehetséges hibák a vonatok fékpróbájánál

- Hibák a vonatok légfék-berendezésénél (3.11.1.)
- Rugóerőtárolós fékkel felszerelt kocsi esetében (3.11.3.)

4. A VONATOK MEGFÉKEZETTSÉGÉNEK MEGÁLLAPÍTÁSA

4.1. Járművek féksúlyának megállapítása

4.1.1. Járművek féksúlyának megállapításának általános szabályai

- (4.1.1.1.)
- (4.1.1.2.)
- (4.1.1.3.)
- (4.1.1.4.)

4.1.2. Mozdonyok féksúlyának megállapítása

- (4.1.2.1.)
- (4.1.2.2.)
- (4.1.2.3.)

4.1.3. Raksúlyváltós, raksúlyfékes járművek féksúlyának megállapítása

- (4.1.3.1.)
- (4.1.3.2.)
- (4.1.3.3.)
- (4.1.3.4.)

4.1.4. Több kormányszeleppel felszerelt járművek féksúlyának megállapítása

- (4.1.4.1.)
- (4.1.4.2.)

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. Megfékezetttség dokumentálása

4.11.1. Megfékezetttség 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.)

4.11.3. Állvatartási adatok jelölésére, kezelésére vonatkozó szabályok

- (4.11.3.1.)
- (4.11.3.2.)
- (4.11.3.3.)
- (4.11.3.4.)

4.11.4. Közlekedő vonat megfékezetttségének ismételt ellenőrzése

- (4.11.4.1.)
- (4.11.4.2.)

5. FÉKBERENDEZÉSEK ÜZEMELTETÉSE

5.1. A mozdonyvezető teendői szolgálat megkezdésekor és a vonat indulása előtt

- Az állva tartás megszüntetése (5.1.6.)

5.2. Vonattovábbítás

5.2.2. Gyorsfékezés

- (5.2.2.4.)

5.2.3. Vészfékezés

- (5.2.3.1.)

- (5.2.3.2.)
- (5.2.3.5.)

5.2.4. Kényszerfékezés

- (5.2.4.6.)

5.3. Légfékkel végzett tolatás

- (5.3.1.)
- (5.3.3.)
- (5.3.4.)
- (5.3.5.)
- (5.3.6.)
- (5.3.7.)

5.4. A fékberendezés kezelése és vizsgálata menetszolgálat után

- Tennivalók a végállomásra érkezés után (5.4.1.)

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 levegő ellátás biztosított (6.1.1.)
- 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

- (6.2.)

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.)
- Rögzítőszaru használatára vonatkozó szabályok (6.3.4.)

7. HASZNÁLHATATLAN FÉKBERENDEZÉSEK

7.2. Teendők az önműködő fék fékezőszelepének meghibásodása esetén

- (7.2.)

7.3. Teendők a vontatott járművek fékberendezésének meghibásodása esetén

- (7.3.1.)
- (7.3.2.)
- (7.3.3.)
- (7.3.4.)
- (7.3.5.)

8. A FÉKBERENDEZÉS HASZNÁLATA TÉLI IDŐJÁRÁSBAN

- Téli időjárás fogalma (8.1.)
- Kiegészítő intézkedés az állva tartáshoz (8.4.)

1. Melléklet: Kézfékezéssel továbbított járművek, vonatok fékpróbája

- (1.Mell.1.)
- (1.Mell.2.)
- (1.Mell.3.)

1. Függelék: A járművek fék feliratai

- Fékfeliratok UIC által jóváhagyott betűjelei (1.Függ.1.)
- Megfékezetttség dokumentálásában meghatározó jelölések (1.Függ.2.)
- Ep fékre és vészfékátidalásra vonatkozó jelölések (1.Függ.3.)
- Siklásdetektor jelölése (1.Függ.4.)

2. Függelék: A fékberendezések kezelő, vizsgáló szerkezeteit

2.Függ.1. Kiiktató szerkezetek

- Fékrendszer kiiktató szerkezet (2.Függ.1.1.)
- Rugóerőtárolós fék kiiktató szerkezet (csak rugóerőtárolóval ellátott kocsikon (2.Függ.1.2.)

2.Függ.2. Vonatnem-váltók

- G-P váltó állásai [HiK, W, KE fékberendezéseknél] (2.Függ.2.1.)

- Személyszállító járművek vonatnem-váltó állásai (2.Függ.2.2.)
- Raksúlyváltók (2.Függ.3.)
- Sík-lejtőváltó (2.Függ.4.)
- Fékezetségjelző berendezések (2.Függ.5.)
- Vészfék visszaállító berendezés jelölése (2.Függ.6.)

3. Függelék: Féktuskók jelölése, kopási állapota

- (3.Függ.)

4. Függelék: A volt szovjet vasutak kocsijainak fékszerkezetei

- (4.Függ.)

5. Függelék: Vonatnem-váltó állások értelmezése többrészes járművek közlekedtetése folyamán (UIC 421.A alapján)

- (5.Függ.)

MÁV Zrt. E.12. sz. Utasítás a műszaki kocsi- és vonatvizsgálatok végzésére (VHF/114609-1/2020-ITM)

1. ÁLTALÁNOS RÉSZ

1.1. Általános rendelkezések

- Az utasítás hatálya (1.1.1.)
- Az utasítás tartalma (1.1.2.)
- Az utasítás ismerete és alkalmazása (1.1.4.)
- Az utasítás oktatása (1.1.5.)
- Kapcsolódó utasítások, szabályzatok, segédkönyvek (1.1.6.)
- Felelősség (1.1.7.)

1.2. Alapfogalmak

- A vasúti kocsi fogalma (1.2.1.)

1.2.2. A kocsik felosztása

- Rendeltetésük szerint (1.2.2.1.)
- A közlekedtetés feltételei szerint (1.2.2.2.)
- Üzemkésztség szerint (1.2.2.3.)
- Nyomtávolság szerint (1.2.2.4.)

- A kocsi pályaszáma, VKM azonosító (1.2.3.)

1.3. A műszaki kocsiszolgálat feladatai

1.3.3. Műszaki kocsivizsgálattal és kocsikezeléssel kapcsolatos feladatokat végrehajtó munkavállalók

- Kocsivizsgáló (1.3.3.1.)

2. A KOCSIK VIZSGÁLATA

2.1. Általános rendelkezések

2.1.2. Irányelvek a vizsgálatok végrehajtásához

- Tehervonatok vizsgálatának helye (2.1.2.2.2.)
- A vonatszemélyzet teendője kocsisérülés megállapításakor (2.1.2.7.)

2.3. Közlekedő vonatok megfigyelése

- (2.3.)

2.5. A sérült kocsik megjelölése

- A kocsik bárcázása (2.5.1.)
- A bárcák kezelése és nyilvántartása (2.5.3.)
- Javítási és információs bárcák, nyomtatványok (2.5.4.)
- A bárcák eltávolítása (2.5.5.)

2.6. Az elvégzett vizsgálatok bizonylatolása

- (2.6.)

2.8. Futóképesség igazolása

- (2.8.)

2.9. Futási bizonylat

- (2.9.)

3. A KOCSIK KARBANTARTÁSA ÉS JAVÍTÁSA

3.1. Általános rendelkezések

- (3.1.)

3.2. A kocsik időszakos vizsgálatai és javításai

- Vizsgálati határidők (3.2.2.)
- Fővizsgálat (3.2.3.)

6. Melléklet: Javítási és információs bárca, nyomtatványok

- "M" minta (6.Mell.1.a.)
- "M" minta (6.Mell.1.b.)
- "K" minta (6.Mell.2.a.)
- "K" minta (6.Mell.2.b.)
- "L" minta (6.Mell.3.)
- "R1" minta (6.Mell.4.)
- "R3" minta (6.Mell.5.)
- "S" minta (6.Mell.6.)
- "S1" minta (6.Mell.7.)
- "I" minta (6.Mell.8.)
- "U" minta - Bárca a rendkívüli küldemények megjelölésére (6.Mell.9.)
- "X" minta (Borítólap) (6.Mell.10.)
- "X" minta (2. oldal, Bejelentő lap, fehér) (6.Mell.11.)
- "X" minta (3. oldal, Munkalap, sárga) (6.Mell.12.)
- "X" minta (4. oldal, Tőlap, rózsaszín) (6.Mell.13.)
- "Js" bárca (6.Mell.14.)
- "Ü" bárca (6.Mell.15.)
- V-bárca (6.Mell.16.)

9. Melléklet: Futási bizonylat

- (9.Mell.)

17. Melléklet: Pályaszámok felépítése

- (17.Mell.)

MÁV Zrt. H.6. sz. Utasítás a rendkívüli küldemények kezelésére (UVH/VF/NS/A/3435/1/2016.)

1. ÁLTALÁNOS RENDELKEZÉSEK

- Az utasítás hatálya (1.1.)
- Az utasítás tartalma (1.2.)

1.7. FOGALOM MEGHATÁROZÁSOK ÉS AZ AZOKHOZ KAPCSOLÓDÓ ÁLTALÁNOS ELŐÍRÁSOK

- Állandó általános érvényű engedély (1.7.1.)
- Állandó továbbítási engedély (1.7.2.)
- Általános érvényű engedéllyel továbbítható küldemény (1.7.3.)
- Nem rakszelvényen túléró küldemények és korlátozási kódjai (1.7.3.1.)
- Rakszelvényen túléró típusküldemények és kódjai (1.7.3.2.)
- Áru (1.7.4.)
- Átvételi engedély (1.7.5.)
- Dinamikus pótlék (1.7.6.)
- Egyedi továbbítási engedéllyel továbbítható küldemény (1.7.7.)
- Futási bizonylat (1.7.8.)
- Korlátozás mátrix (1.7.10.)
- Katonai szállítmány, katonavonat (1.7.11.)
- Küldemény (1.7.13.)
- Külön menet (1.7.14.)
- (1.7.14.1.)
- Rakomány (1.7.16.)
- Rakszelvény (1.7.18.)
- Rendkívüli küldemény (1.7.19.)
- Rendkívüli küldemény korlátozási kód (1.7.20.)
- Szabad úrszelvény (1.7.21.)
- Tengelyterhelés, folyóméter terhelés túllépés (1.7.22.)
- Típusküldemény (1.7.24.)
- Továbbítási engedély (1.7.25.)
- Úrszelvény (1.7.27.)

- Vasúti tevékenységet végző vasúti társaság Rk-ügyekkel foglalkozó szervezete (1.7.28.)
- Vonalengedély (1.7.29.)
- A küldemény továbbítási sebessége (1.7.30.)

2. A RENDKÍVÜLI KÜLDEMÉNYEK OSZTÁLYOZÁSA

2.1. A RENDKÍVÜLI KÜLDEMÉNYEK OSZTÁLYOZÁSA A MŰSZAKI JELLEMZŐK ALAPJÁN

- Rendkívüli küldemény meghatározása (2.1.1.)

2.2. A RENDKÍVÜLI KÜLDEMÉNYEK OSZTÁLYOZÁSA AZ ENGEDÉLYEZÉSI ELJÁRÁS SZEMPONTJÁBÓL

- Nemzetközi küldemények (2.2.1.)
- Belföldi küldemények (2.2.2.)

3. ÁTVÉTEL ELŐTTI ENGEDÉLYKÉRÉS, ÁTVÉTELI ENGEDÉLY

3.2. ÁTVÉTELI ENGEDÉLY

- (3.2.1.2.)
- (3.2.1.3.)
- (3.2.1.4.)
- Átvételi engedély jelölése és számozása (3.2.2.)
- Az átvételi engedély érvénytartama (3.2.3.)
- Egyéb (3.2.4.)

4. A RAKSZELVÉNYEN TÚLÉRŐ KÜLDEMÉNYEK FUVARÓZÁS FELTÉTELEINEK VIZSGÁLATA

- Általános érvényű engedéllyel továbbítható rakszelvényen túlérő küldemény (4.3.1.)
- Az állomási vágányok jelölése a rakszelvényen túlérő küldemények fogadhatósága szempontjából (4.4.1.1.)
- (4.4.1.6.)
- (4.4.1.7.)

6. KÜLDEMÉNYEK ÁTVÉTELE, MÉRETEINEK, ADATAINAK ELLENŐRZÉSE, BÁRCÁZÁSA ÉS MEGJELÖLÉSE

- (6.9.)

11. VASÚTI JÁRMŰVEK ÜZEMBE HELYEZÉSE, FUTÁSI BIZONYLATÁNAK KEZELÉSE

11.2. A FUTÁSI BIZONYLAT KEZELÉSE

- (11.2.1.)

11.3. A FUTÁSI BIZONYLAT ÉRVÉNYESSÉGE

- (11.3.)

MÁV Zrt. Műszaki Táblázatok (VHF/107014-1/2020-ITM)

AZ UTASÍTÁS HATÁLYA, TARTALMA, KEZELÉSE ÉS RENDELKEZÉSEINEK ÉRTELMEZÉSE

- A Műszaki Táblázatok hatálya
- A Műszaki Táblázatok tartalma

I. RÉSZ: VASÚTVONALAK MŰSZAKI JELLEMZŐI, VASÚTI VONTATÓ - ÉS VONTATOTT JÁRMŰVEK KÖZLEKEDÉSÉNEK SZABÁLYAI

1. A vasútvonalak jellemzői

- A vasútvonalak magassági vonalvezetéséhez kapcsolódó adatok (1.1.)
- Szolgálati helyek jellemzői (1.2.)

2. Járművek közlekedésének szabályozása

- Általános előírások (2.1.)
- Tengelyterhelési osztályok (2.2.)
- A járművek (vontató és vontatott) közlekedése egyes vonalakon (2.3.)
- Pályára engedélyezett legnagyobb sebesség (2.4.)

3. Keskeny nyomtávolságú vasutak

- Általános előírások (3.1.)
- Keskeny nyomtávolságú vasutak műszaki jellemzői (3.2.)

II. RÉSZ: GÉPÉSZETI TÁBLÁZATOK

4. A vonatok megfélekezetttségére vonatkozó előírások

- A vonatok megfélekezetttségére vonatkozó előírások (4.)

5. A vontatójárművek terhelhetőségének meghatározása

- A vontatójárművek terhelhetőségének meghatározása (5.)
- Vontatójárművek megengedhető vonatterhelése (5.1.)
- Megengedhető vonatterhelések tonnában kifejezve a csavarkapcsos vonókészülék igénybevétele alapján (2. C. táblázat) (5.1.1.)
- Vontatójárművek mennyisége és a több vontatójármű alkalmazására vonatkozó előírások (5.2.)
- A megengedhető legnagyobb vonatterhelés meghatározása a vizsgált vonal(szakasz)ra vonatkozó legkedvezőtlenebb mértékadó emelkedő, a vonat alapsebessége és az alkalmazandó vontatójármű sorozat(ok) figyelembevételével (5.2.1.)

6. Keskeny nyomtávolságú járművek

- Keskeny nyomtávolságú járművek (6.)
-

HATÓSÁGI VIZSGAFELADATOK

A hatósági vizsgafeladatok önállóan, összevont formában, valamint – a tudásanyag alapján – más megfogalmazásban is feltehetőek. A feladatok megfogalmazása, összeállítása igazodik a vizsga módszertanához.

Írásbeli és szóbeli feladatok

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

1. Ismertesse az alakjelző fogalmát!
2. Ismertesse a vonatnál alkalmazható legnagyobb sebesség fogalmát!
3. Ismertesse a bejárat jelző fogalmát!
4. Ismertesse a biztosított tolatásjelző fogalmát!
5. Ismertesse a csonkavágány fogalmát!
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 fény sorompó, félsorompóval kiegészített fény sorompó fogalmát!
11. Ismertesse a fényvisszaverős kialakítású jelző, figyelmeztető jel fogalmát!
12. Ismertesse a figyelmeztető jel fogalmát!
13. Ismertesse a fordítókorong fogalmát!
14. Ismertesse a gurításjelző fogalmát!
15. Ismertesse a hallható jelzés fogalmát!
16. Ismertesse a jelfeladás fogalmát!
17. Ismertesse a jelzés fogalmát!
18. Ismertesse a jelzőárbóc fogalmát!
19. Ismertesse a jelzőeszköz fogalmát!
20. Ismertesse a jelzőhíd fogalmát!
21. Ismertesse a jelzővel ellenőrzött útsorompó fogalmát!
22. Ismertesse a jelzővel függésben lévő útsorompó fogalmát!
23. Ismertesse a kézi állító készülék fogalmát!
24. Ismertesse a kézijelzés fogalmát!

25. Ismertesse a kijárat jelző fogalmát!
26. Ismertesse a kisiklasztó saru fogalmát!
27. Ismertesse a központi állítás fogalmát!
28. Ismertesse a lassan bejárando pályarész fogalmát!
29. Ismertesse a nem biztosított főjelző fogalmát!
30. Ismertesse a rálátási távolság fogalmát!
31. Ismertesse a szabadlátás korlátozottságának fogalmát!
32. Ismertesse a szabványos állás (alapállás) fogalmát!
33. Ismertesse a szelvényezés fogalmát!
34. Ismertesse a távolbalátás korlátozottságának 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 a tolópad fogalmát!
41. Ismertesse az útsorompót ellenőrző fedezőjelző fogalmát!
42. Ismertesse az ütközőbak, földkúp fogalmát!
43. Ismertesse a vasúti járműmérleg fogalmát!
44. Ismertesse a vágány fogalmát!
45. Ismertesse a vágányzáró sorompó fogalmát!
46. Ismertesse a vezetőállás jelző fogalmát!
47. Ismertesse a vonat által vezérelt útsorompó fogalmát!
48. Ismertesse a vonatbefolyásolás fogalmát!
49. Ismertesse a vonat elejének fogalmát!
50. Ismertesse a vonat végének fogalmát!
51. Csoportosítsa azokat az eszközöket és berendezéseket, amelyekkel jelzéseket és figyelmeztetéseket lehet adni!
52. Ismertesse a hallható és a látható jelzések alkalmazását!
53. Milyen szabályok vonatkoznak a jelzésadás idejére, helyére és módjára?



54. Ismertesse a jelzések megfigyelésére vonatkozó figyelési kötelezettség szabályait!
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. Forgalmi szempontból hogyan csoportosíthatjuk a jelzőket?
59. Jelzést adó szerkezetük szerint hogyan csoportosíthatjuk a jelzőket?
60. Biztosítottságuk szerint hogyan csoportosíthatjuk a jelzőket?
61. Működésük szerint hogyan csoportosíthatjuk a jelzőket?
62. Hol kell elhelyezni a különböző jelzőket és figyelmeztető jeleket?
63. Ismertesse a jelzőárbócok színezését és azok forgalomszabályzó szerepét!
64. Mit jelent a fehér színű jelzőárbóc?
65. Mit jelent a vörös-fehér színű jelzőárbóc?
66. Mit jelent a vörös-fehér színű jelzőárbóc, amelyen a vörös sávokat közepén fehér vízszintes sáv szakítja meg?
67. Mit jelent a vörös-fehér színű jelzőárbóc, amelynek fehér vízszintes sávját közepén balról jobbra felfelé haladó keskeny kék sáv szakítja meg?
68. Mit jelent a sárga-fehér színű jelzőárbóc?
69. Mit jelent a balról jobbra felfelé haladó, fehér-vörös rézsútos sávozású jelzőárbóc?
70. Mit jelent a kék-fehér színű jelzőárbóc?
71. Ismertesse a jelzőlápák világítására vonatkozó szabályokat!
72. Sorolja fel a főjelzőket!
73. Ismertesse a főjelzők feladatát!
74. Érvényesek-e a főjelzők jelzései a tolatási mozgásokra?
75. Ismertesse a bejáratú jelzők fajtáit, és az alkalmazásukra vonatkozó előírásokat!
76. Ismertesse a kijáratú jelzők fajtáit és alkalmazását!
77. Ismertesse a fedezőjelzők alkalmazására vonatkozó szabályokat!
78. Ismertesse a térközjelzők fajtáit és alkalmazásukra vonatkozó szabályokat!
79. Sorolja fel az útsorompók működését ellenőrző főjelzőket!

80. Ismertesse a főjelzők szabványos állására vonatkozó előírást!
81. Ismertesse a főjelzők kezelésére vonatkozó előírásokat!
82. Mikor szabad a szabványos állásukban továbbhaladást megtiltó főjelzőket továbbhaladást engedélyező állásba állítani?
83. Mikor kell a továbbhaladást engedélyező alak bejárati jelzőt, továbbá a nem önműködő nem biztosított fény bejárati jelzőt továbbhaladást megtiltó állásba állítani?
84. Mikor kell a továbbhaladást engedélyező alak kijárat jelzőt továbbhaladást megtiltó állásba állítani?
85. Mikor kell a továbbhaladást engedélyező nem önműködő térközjelzőt továbbhaladást megtiltó állásba állítani?
86. Mikor kell a továbbhaladást engedélyező nem önműködő fedezőjelzőt továbbhaladást megtiltó állásba állítani?
87. Milyen általános szabály vonatkozik a főjelzők kezelésére, veszély esetén?
88. Ismertesse a biztosított fényjelzők jelzési rendszerére vonatkozó előírásokat!
89. Ismertesse a biztosított fényjelzőkkel adott jelzések értelmezésének alapszabályait!
90. Mi a biztosított fényjelzőkkel adott jelzés értelmezésének alapszabálya, ha a főlapon csak egy fény világít és az nem vörös színű?
91. Mi a biztosított fényjelzőkkel adott jelzés értelmezésének alapszabálya, ha a főlapon két fény világít?
92. Ismertesse a jelzőlapok alakjára, valamint az árbócon való elhelyezkedésére vonatkozó előírásokat!
93. Ismertesse a biztosított fény bejárati, kijárat, fedező és térközjelzők jelzései közül azokat, amelyek esetén a főlapon egy fény világít és az nem vörös színű!
94. Ismertesse a biztosított fény bejárati, kijárat, fedező és térközjelzők jelzései közül azokat, amelyek esetén a főlapon kettő fény világít és nincs kiegészítő jelzés!
95. Ismertesse a biztosított fény bejárati, kijárat, fedező és térközjelzők jelzései közül azokat, amelyek esetén a főlap alatt egy vízszintes zöld lámpasor, a főlapon pedig kettő fény világít!
96. Ismertesse a biztosított fény bejárati, kijárat, fedező és térközjelzők Megállj! jelzését!
97. Ismertesse a főjelzők kiegészítő jelzéseit!
98. Ismertesse a főjelzőkön alkalmazott Hívójelzést!

99. Ismertesse a Hívójelzés feloldása jelzést!
100. Ismertesse a kihaladás sebességére utaló jelzést!
101. Ismertesse az Útsorompót ellenőrző fedezőjelző alkalmazására, kialakítására vonatkozó előírásokat!
102. Ismertesse az Útsorompót ellenőrző fedezőjelző jelzéseit!
103. Ismertesse az Útsorompót ellenőrző fedezőjelző Megállj! és Hívójelzését!
104. Ismertesse a nem biztosított fény bejáratú jelzők jelzéseit!
105. Ismertesse a nem biztosított (vonatjelentő) fény térközjelzők jelzéseit!
106. Ismertesse a biztosított alak bejáratú, fedező és térközjelzők jelzéseit!
107. Ismertesse az alak kijáratú jelzők jelzéseit!
108. Ismertesse a nem biztosított alak bejáratú jelzők jelzéseit!
109. Ismertesse a nem biztosított (vonatjelentő) alak térközjelzők jelzéseit!
110. Ismertesse az előjelzésre vonatkozó alapszabályt! Mivel adható előjelzés, és mit jelez az előjelző jelzése?
111. Ismertesse az előjelzők fajtáit!
112. Ismertesse az előjelzők és az előjelzést is adó főjelző helyére vonatkozó előírásokat!
113. Mit jelent az előjelzőn vagy a következő biztosított fény főjelzőre előjelzést adó főjelző árbócán a fehér alapon fekete arab szám?
114. Ismertesse az előjelzők szabványos állására, valamint az előjelzők kezelésére vonatkozó előírásokat!
115. Ismertesse a biztosított fény főjelzők külön előjelzőjének jelzéseit!
116. Ismertesse a nem biztosított fény bejáratú jelzők előjelzőinek jelzéseit!
117. Ismertesse a nem biztosított fény térközjelzők előjelzőinek jelzéseit!
118. Ismertesse a biztosított alak főjelzők háromfogalmú alak előjelzőinek jelzéseit!
119. Ismertesse a biztosított alak főjelzők kétfogalmú alak előjelzőinek jelzéseit!
120. Ismertesse a nem biztosított alak bejáratú jelzők kétfogalmú alak előjelzőinek jelzéseit!
121. Ismertesse a nem biztosított alak térközjelzők kétfogalmú alak előjelzőinek jelzéseit!
122. Ismertesse az előjelzővel egyesített alak bejáratú jelzőkre vonatkozó előírásokat!

123. Ismertesse az ismétlőjelző alkalmazására vonatkozó előírásokat, és az ismétlőjelző jelzéseit!
124. Sorolja fel a tolatási mozgást szabályozó jelzők fajtáit!
125. Alkalmazásuk szerint milyenek lehetnek a tolatásjelzővel egyesített fény főjelzők?
126. Mire érvényesek a tolatásjelzővel egyesített fény főjelzők jelzései?
127. Tolatási mozgás szabályozása szempontjából milyenek lehetnek a tolatásjelzővel egyesített fény főjelzők? Mit jelentenek a tolató egységek részére a főlapon lévő, vonatközlekedést engedélyező jelzések?
128. Mit jelentenek a tolatásjelzővel egyesített fény főjelzők Tilos a tolatás! és Szabad a tolatás jelzései a tolatási mozgások részére?
129. Ismertesse a tolatásjelzővel egyesített fény kijárat és a tolatásjelzővel egyesített további fény bejárat jelzők tolatási mozgásokra vonatkozó jelzéseit!
130. Ismertesse az állomások vonatfogadó vágányain alkalmazott tolatásjelzővel egyesített fény fedezőjelzők tolatási mozgásokra vonatkozó jelzéseit!
131. Ismertesse az ütközőbakban végződő vonatfogadó vágányon alkalmazott tolatásjelzővel egyesített fény fedezőjelzők tolatási mozgásokra vonatkozó jelzéseit!
132. Hogyan csoportosítjuk a tolatásjelzőket szerkezetük és biztosítottságuk szerint?
133. Ismertesse a tolatásjelzők Szabad a tolatás állásba állítására vonatkozó alapszabályt!
134. Ismertesse a fény tolatásjelzők jelzéseit!
135. Ismertesse az alak tolatásjelzők jelzéseit!
136. Mi a tolatásjelzők szabványos állása? Milyen előírások tartalmazzák az F.1. sz. Jelzési Utasításban nem szereplő jelzést adó tolatásjelzőkre vonatkozó részletes szabályokat?
137. Hogyan kell értelmezni a biztosított, tolatási mozgást szabályozó jelzők Szabad a tolatás jelzését?
138. Ismertesse a Biztosított fény tolatásjelzők kiegészítő jelzését!
139. Ismertesse a vasúti járműmérlegen alkalmazott tolatásjelzőkre vonatkozó előírásokat!
140. Ismertesse a gurításjelzők alkalmazására és csoportosítására vonatkozó előírásokat!
141. Ismertesse a gurításjelzők jelzéseit!

142. Ismertesse a Mellékvonali ellenőrző jelző feladatát, kialakítását!
143. Milyen jelzőt kell alkalmazni a bejáratirányú ellenőrző jelzők előtt? Mekkora a mellékvonali ellenőrző jelzőkkel rendelkező állomásokon az alkalmazható legnagyobb sebesség?
144. Hol kell felállítani a bejáratirányú ellenőrző jelzőt, és mi a szabványos állása? Sorolja fel, mit jelez a bejáratirányú ellenőrző jelző a kijelölt vágányútnak megfelelően!
145. Ismertesse a bejáratirányú ellenőrző jelző Szabad jelzését!
146. Ismertesse a bejáratirányú ellenőrző jelző Megállj! jelzését!
147. Ismertesse a bejáratirányú ellenőrző jelző Hívójelzését!
148. Ismertesse a bejáratirányú ellenőrző jelző Szabad hibajelzését!
149. Ismertesse a kijáratirányú ellenőrző jelző felállítására, a jelzései érvényességére, jelzésének jelentésére és szabványos állására vonatkozó előírásokat!
150. Ismertesse a kijáratirányú ellenőrző jelző Megállj! jelzését!
151. Ismertesse a kijáratirányú ellenőrző jelző Szabad jelzését!
152. Ismertesse a kijáratirányú ellenőrző jelző Hívójelzését!
153. Ismertesse a kijáratirányú ellenőrző jelző Szabad hibajelzését!
154. Hol és milyen távolságra kell elhelyezni az útátjárójelzőt?
155. Ismertesse az útátjárójelző megjelenését! Milyen számozással, figyelmeztető jellel kell kiegészíteni az útátjárójelzőt? Mi az útátjárójelző jelentése?
156. Sorolja fel, hol nem kell útátjárójelzőt elhelyezni!
157. Ismertesse az útsorompót ellenőrző egyéb jelzők csoportosítását!
158. Ismertesse a fényorompót ellenőrző útátjárójelző elhelyezésére és megjelenésére vonatkozó előírásokat!
159. Ismertesse a fényorompót ellenőrző útátjáró jelző szabványos állását és jelzéseinek jelentését!
160. Ismertesse a vasúti átjáró kezdete jelzőtáblát!
161. Mire alkalmazható a váltójelző és milyen kialakítású lehet?
162. Mely váltók hagyhatók váltójelző nélkül?
163. Milyen módon kell a váltószámozást feltüntetni?
164. Ismertesse az egyszerű váltó váltójelzőjének jelzéseit!
165. Ismertesse az átszelési váltó váltójelzőjének jelzéseit!

166. Hogyan kell meghatározni az átszelési váltók főirányát és mellékirányát?
167. Mit jelez a rugós váltók váltójelzője?
168. Ismertesse a váltók kézi állítókészülékének színezését, feliratát!
169. Hol, milyen esetben és milyen kialakítású vágányzáró jelzőt kell alkalmazni?
170. Ismertesse a Vágányzáró jelző jelzéseit!
171. Ismertesse a Megállás helye jelző kialakítását!
172. Sorolja fel, hol kell Megállás helye jelzőt alkalmazni!
173. Hogyan kell elhelyezni a Megállás helye jelzőt ipartelep kapuja előtt? Mire ad parancsot ez a jelző?
174. Hogyan kell elhelyezni a Megállás helye jelzőt sajátcélú vasúti pályahálózaton a fedezendő útátjárók előtt? Mire ad parancsot ez a jelző?
175. Hol kell a megálló személyszállító vonatokkal a szolgálati helyen megállni? Sorolja fel, miket kell figyelembe venni a megállás helyének tekintetében!
176. Ismertesse a Távolságjelző kialakítását!
177. Ismertesse a Távolságjelző alkalmazását!
178. Hol kell megállni a megálló személyszállító vonatokkal azokon a szolgálati helyeken, ahol Megállás helye jelzőt és Távolságjelzőt nem alkalmaznak?
179. Ismertesse a Biztonsági határjelzőt és alkalmazását!
180. Ismertesse a Tolatási határjelzőt és alkalmazását!
181. Ismertesse a V-betűs jelző megjelenését, alkalmazását! Mit jelez ez a jelző a vonatszemélyzet részére?
182. Mi a teendő, ha a forgalmi személyzettel rendelkező, V-betűs jelzővel fedezett szolgálati helyre az érkező vonatot nem lehet bejáratni?
183. Mivel kell kiegészíteni a V-betűs jelzőt, ha a V-betűs jelzővel fedezett szolgálati helyen forgalmi személyzet nem teljesít szolgálatot? Mit jelent ez a kiegészítés?
184. Ismertesse a Fékút eleje jelző megjelenését és alkalmazását kétvágányú pálya szolgálati helye előtt!
185. Ismertesse a Fékút eleje jelző megjelenését és alkalmazását bejáratirányú ellenőrző jelző előtt!
186. Mi annak a jelzőnek a neve, amely egy fehér színű, álló téglalap alakú tábla közepén fekete H betű látható?
187. Sorolja fel a lassan bejárando pályarészek megjelölésére alkalmazott jelzőket, valamint ismertesse a megjelenésüket és jelzésüket!

188. Ismertesse az állomásokon lassan bejárandó pályarészek megjelölésére alkalmazott jelzők elhelyezésére vonatkozó előírásokat!
189. Milyen esetben nem kell az időjárási ok miatt szükségessé váló lassan bejárandó pályarészeket megjelölni?
190. Hol és hogyan jelezhető az 5, 15 és 25 km/h sebességkorlátozás?
191. Ismertesse a kettős Lassúmenet előjelzőt és a kettős Lassúmenet eleje jelzőt!
192. Mit jelent a lassan bejárandó pályarészek megjelölésére alkalmazott jelzők alatt elhelyezett kétirányú fekete nyíl?
193. Hogyan kell a Lassúmenet előjelzőt elhelyezni a nyílt vonalon? Mikor nem kell elhelyezni?
194. Ismertesse az egymást közvetlenül követő lassan bejárandó pályarészeknél alkalmazott Lassúmenet eleje jelző értelmét, elhelyezését!
195. Hol kell elhelyezni a Lassúmenet vége jelzőt?
196. Ismertesse a lassan bejárandó pályarészek megjelölésére alkalmazott jelzők elhelyezését, ha a vágányon egymás után több lassan bejárandó pályarész van, valamint ha a Lassúmenet előjelzőt nem lehet a Lassúmenet eleje jelző előtt általános fékúttávolságban elhelyezni!
197. Ismertesse a lassan bejárandó pályarészek megjelölésére alkalmazott jelzők hiányát felfedező, pályafelügyeletet ellátó dolgozó kötelességét!
198. Ismertesse a lassan bejárandó pályarészek megjelölésére alkalmazott jelzők hiányát felfedező mozdonyvezető kötelességét!
199. Ismertesse a lassan bejárandó pályarészek megjelölésére alkalmazott jelzők hiányát felfedező, nem pályafelügyeletet ellátó dolgozó és nem mozdonyvezető kötelességét!
200. Ismertesse a lassan bejárandó pályarészek megjelölésére alkalmazott jelzők hiányáról értesített forgalmi szolgálattevő kötelességét!
201. Ismertesse a járhatatlan pályarészek fedezésének alapszabályait, és sorolja fel az erre alkalmazott jelzőket!
202. Ismertesse a járhatatlan pályarészek fedezésére használt jelzőket és azok jelzését!
203. Ismertesse a járhatatlan pályarészek fedezésére használt jelzők elhelyezésére vonatkozó alapszabályt!
204. Ismertesse, hogyan kell a járhatatlan pályarészt fedezni nyílt vonalon!
205. Ismertesse, hogyan kell a járhatatlan pályarészt fedezni a szolgálati helyen!
206. Ismertesse, hogyan kell a vágányzárolt pályarészt fedezni nyílt vonalon!

207. Ismertesse, hogyan kell a vágányzárolt pályarészt fedezni a szolgálati helyen!
208. Ki köteles a vágányzárolt, járhatatlan pályarészt fedezni, és ki köteles a fedezést ellenőrizni?
209. Ismertesse, hogyan kell a munkaterületet fedezni nyílt vonalon!
210. Ismertesse, hogyan kell a munkaterületet fedezni szolgálati helyen!
211. Ismertesse a Leeresztett áramszedővel bejárando pályaszakasz eleje és vége jelzőket és jelzéseiket!
212. Ismertesse a Kikapcsolt főmegszakítóval bejárando pályaszakasz eleje és vége jelzőket és jelzéseiket!
213. Ismertesse a Fázishatár jelzőt és a Figyelmeztető jelzőt, valamint ezek jelzéseit!
214. Ismertesse az Üzemben lévő villamosmozdonyokkal nem járható pályaszakasz eleje jelzőt és jelzését!
215. Ismertesse a Felhívás és a Vonatkísérők a helyükre! jelzéseket!
216. Ismertesse az Indulásra készen jelzést!
217. Ismertesse a Felhívás az indításra jelzést!
218. Ismertesse a Felhívás az áthaladásra jelzést!
219. Ismertesse a Szabad az elhaladás! jelzést!
220. Ismertesse a vonatközlekedés közben adható Megállj! jelzést!
221. Ismertesse a vonatközlekedés közben adható Lassan, Távolodj tőlem és Közeledj felém jelzéseket!
222. Ismertesse a tolatás közben adható Távolodj tőlem és Közeledj felém jelzéseket!
223. Ismertesse a tolatás közben adható Lassan és Megállj jelzéseket!
224. Ismertesse a Gyorsíts, Nyomás és Határig jelzéseket!
225. Ismertesse a Rájár és Szétkapcsolni jelzéseket!
226. Ismertesse a tolatás közben adott kézijelzések adásának helyére vonatkozó előírásokat!
227. Ismertesse a tolatás közben adott kézijelzésekre, azok mellőzésére vonatkozó előírásokat, ha a tolatás irányítása rádióon történik!
228. Meddig kell adni a Megállj, Lassan, Gyorsíts jelzéseket?
229. Ismertesse a Figyelj jelzés adását!
230. Milyen esetekben kell Figyelj jelzést adni?



231. Ismertesse a Vonat állt meg a bejárati jelző előtt jelzést!
232. Ismertesse A vonat indul jelzést!
233. Ismertesse A féket húzd meg jelzést!
234. Ismertesse A féket ereszd meg jelzést!
235. Ismertesse a Befékezni jelzést!
236. Ismertesse a Féket feloldani jelzést!
237. Ismertesse A fék rendben jelzést!
238. Ismertesse a fékpróba jelzések alkalmazására vonatkozó előírásokat!
239. Ismertesse a jelzőőr Megállj jelzését!
240. Ismertesse a jelzőőr Megállj jelzésének adására vonatkozó előírásokat!
241. Ismertesse a vonat elejének jelzését!
242. Ismertesse a vonat végének jelzését!
243. Ismertesse a kapcsolatlan tolómozdonyon alkalmazott jelzést!
244. Ismertesse a tolatást végző járműveken alkalmazott jelzéseket!
245. Ismertesse a személyek által elfoglalt kocsikon alkalmazott jelzéseket!
246. Ismertesse a vonatokon alkalmazandó jelzésekkel kapcsolatos rendelkezéseket!
247. Ismertesse az üzemen kívüli jelzőkre vonatkozó előírásokat!
248. Ismertesse a figyelmen kívül hagyandó jelzőkre vonatkozó előírásokat!
249. Ismertesse, hogyan és milyen állásban kell érvényteleníteni a jelzőket!
250. Mikor szabad érvényteleníteni a bejárati jelzőt és előjelzőjét?
251. Mi az eljárás az érvénytelen jelzők mellett történő vonatközlekedésre?
252. Mi az eljárás az érvénytelen jelzők mellett történő tolatásra?
253. Sorolja fel, mikor kell a jelzőt használhatatlannak minősíteni!
254. Ismertesse, hogyan szerez tudomást a forgalmi szolgálattevő (forgalomirányító) főjelző, előjelző használhatatlanságáról, ha azt nem ő kezeli? Milyen bejelentési kötelezettsége van használhatatlan jelzőről a forgalmi szolgálattevőnek (forgalomirányítónak)?
255. Ismertesse az alak főjelzők használhatatlanságára vonatkozó külön előírásokat!
256. Ismertesse a fény főjelzők használhatatlanságára vonatkozó külön előírásokat!

257. Ismertesse a használhatatlan tolatás- és gurításjelzőkre vonatkozó külön előírást!
258. Ismertesse a használhatatlan főjelzőről a vonatszemélyzet értesítésére, és értesítés hiányában a főjelző melletti közlekedésre vonatkozó általános előírást!
259. Ismertesse a Bejárati jelzőre figyelmeztető jelet!
260. Ismertesse a Külön előjelzővel nem rendelkező fény bejárati jelzőre, vagy fény fedezőjelzőre figyelmeztető jelet!
261. Ismertesse az Útsorompót ellenőrző fedezőjelzőre figyelmeztető jelet!
262. Ismertesse az Előjelzőre figyelmeztető jelet!
263. Ismertesse Az alak főjelző továbbhaladást engedélyező szabványos állására figyelmeztető jelet!
264. Ismertesse a Helyszíni őrzés alatt nem álló, nem biztosított váltóra figyelmeztető jelet!
265. Ismertesse a Kihúzóvágányon az ütközőbak (földkúp) távolságára figyelmeztető jelet!
266. Ismertesse az Úrszelvénybe nyúló létesítményre figyelmeztető jelet!
267. Ismertesse a Villamos távvezeték biztonsági övezetére figyelmeztető jelet!
268. Ismertesse a Villamos előfűtésre (hűtésre) figyelmeztető jelet!
269. Ismertesse a Tolató-vágányutas biztosítóberendezés hatáskörzetének végére figyelmeztető jelet!
270. Ismertesse a Fénysorompót ellenőrző útátjárójelzőre figyelmeztető jelet!
271. Ismertesse a Jelző, figyelmeztető jel érvényének irányára utaló figyelmeztető jelet!
272. Sorolja fel, milyen jelzőeszközzel kell a forgalmi szolgálattevőt, külső forgalmi szolgálattevőt, valamint az ő szolgálati helyét, helyiségét egyéb jelzőkkel, jelzőeszközökkel felszerelni!
273. Sorolja fel, milyen jelzőeszközzel kell a főjelzőt kezelő váltókezelőt, vezető váltókezelőt, valamint az ő szolgálati helyét, helyiségét egyéb jelzőkkel, jelzőeszközökkel felszerelni!
274. Sorolja fel, milyen jelzőeszközzel kell a főjelzőt nem kezelő váltókezelőt, vezető váltókezelőt, valamint az ő szolgálati helyét, helyiségét egyéb jelzőkkel, jelzőeszközökkel felszerelni!
275. Sorolja fel, milyen jelzőeszközzel kell az állomáskezelőt, valamint az ő szolgálati helyét, helyiségét egyéb jelzőkkel, jelzőeszközökkel felszerelni!

- 276. Sorolja fel, milyen jelzőeszközzel kell a forgalmi kocsimestert, tolatásvezetőt, kocsirendezőt felszerelni!
- 277. Sorolja fel, milyen jelzőeszközzel kell a nyílt vonalon vonatfogadásra kötelezett dolgozót (állomáskezelő kivételével), valamint az ő szolgálati helyét, helyiségét egyéb jelzőkkel, jelzőeszközökkel felszerelni!
- 278. Sorolja fel, milyen jelzőeszközzel kell a vonalgonдозót felszerelni!
- 279. Sorolja fel, milyen jelzőeszközzel kell a szolgálati helyen vagy nyílt vonalon munkát végző dolgozót felszerelni!
- 280. Sorolja fel, milyen jelzőeszközzel kell a jegyvizsgálót felszerelni!
- 281. Sorolja fel, milyen jelzőeszközzel kell a vonali tolatásvezetőt, vonali kocsirendezőt felszerelni!
- 282. Sorolja fel, milyen jelzőeszközzel kell a mozdonyvezetőt felszerelni!
- 283. Sorolja fel, milyen jelzőeszközzel kell a vonatfelvevőt és vonatátvevőt felszerelni!
- 284. Sorolja fel, milyen egyéb jelzőkkel, jelzőeszközzel kell az útsorompót kezelő, valamint a jelzőőr szolgálati helyét, helyiségét felszerelni!

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

- 285. Ismertesse az F.2. sz. Forgalmi Utasítás hatályát!
- 286. Ismertesse az F.2. sz. Forgalmi Utasítás tartalmát! Mik egészítik ki az F.2. sz. Forgalmi Utasítás előírásait?
- 287. Milyen esetben, és mi alapján kell Végrehajtási Utasításban szabályozni a szolgálat végzését?
- 288. Ismertesse az utasítások kezelésére vonatkozó előírást!
- 289. Ismertesse az utasítások kéznél tartására vonatkozó előírást!
- 290. Ismertesse az utasítások előírásainak értelmezésére vonatkozó előírást!
- 291. Ismertesse a vasúti járművezető (továbbiakban: mozdonyvezető) mellett figyelő szolgálatot ellátó dolgozó fogalmát!
- 292. Ismertesse az anyavágány (líravágány) fogalmát!
- 293. Ismertesse az állomás (pályaudvar) fogalmát!
- 294. Ismertesse az állomás területének fogalmát!
- 295. Ismertesse az állomásfőnök fogalmát!
- 296. Ismertesse az állomási személyzet fogalmát!
- 297. Ismertesse az állomáskezelő fogalmát!



298. Ismertesse az állomásközi távbeszélő fogalmát!
299. Ismertesse az átmenő fővágány fogalmát!
300. Ismertesse az átszelési kitérő fogalmát!
301. Ismertesse a biztonsági betét fogalmát!
302. Ismertesse a biztosítóberendezési kikapcsolás fogalmát!
303. Ismertesse a biztosított szolgálati hely fogalmát!
304. Ismertesse a csatlakozó állomás fogalmát!
305. Ismertesse a csatlakozó vasúti pálya fogalmát!
306. Ismertesse a deltavágány fogalmát!
307. Ismertesse az egyszerű kitérő fogalmát!
308. Ismertesse az elágazó állomás fogalmát!
309. Ismertesse az elegy fogalmát!
310. Ismertesse az ellenmenetet kizáró biztosítóberendezés fogalmát!
311. Ismertesse az elsodrési határ fogalmát!
312. Ismertesse az eseménykönyv, eseménylap fogalmát!
313. Ismertesse az ETCS fogalmát!
314. Ismertesse az ETCS menetengedély fogalmát!
315. Ismertesse az éberségellenőrző (éberségi) berendezés fogalmát!
316. Ismertesse a fejállomás fogalmát!
317. Ismertesse a felhatalmazás fogalmát!
318. Ismertesse a felügyeleti hatóság fogalmát!
319. Ismertesse a felügyeleti szolgálat fogalmát!
320. Ismertesse a féksaru fogalmát!
321. Ismertesse a forgalmi kitérő fogalmát!
322. Ismertesse a forgalmi kocsimester fogalmát!
323. Ismertesse a forgalmi szolgálat fogalmát!
324. Ismertesse a forgalmi szolgálattelvő fogalmát!
325. Ismertesse a forgalmi vonalirányító fogalmát!
326. Ismertesse a forgalomirányító fogalmát!
327. Ismertesse a forgalomszabályozást végző szolgálati hely fogalmát!
328. Ismertesse a fővágány fogalmát!



329. Ismertesse a GSM-R hálózat fogalmát!
330. Ismertesse a hangrögzítő berendezés fogalmát!
331. Ismertesse a helyes és helytelen vágány fogalmát!
332. Ismertesse a helyi forgalmi távbeszélő fogalmát!
333. Ismertesse a hidegen továbbított mozdony fogalmát!
334. Ismertesse a hordozható rádió fogalmát!
335. Ismertesse az ingavonat fogalmát!
336. Ismertesse az iparvágány fogalmát!
337. Ismertesse a jegyvizsgáló fogalmát!
338. Ismertesse a jelenlétes forgalmi szolgálattevő (továbbiakban: jelenlétes) fogalmát!
339. Ismertesse a jelzőőr fogalmát!
340. Ismertesse a jobb és bal vágány fogalmát!
341. Ismertesse a kezdőpont, végpont fogalmát!
342. Ismertesse a kémszemlevonat fogalmát!
343. Ismertesse a kiszolgálást végző vonat fogalmát!
344. Ismertesse a kitérő (továbbiakban forgalmi szempontból: váltó) fogalmát!
345. Ismertesse a kocsirendező fogalmát!
346. Ismertesse a középállomás fogalmát!
347. Ismertesse a központi forgalomellenőrző szolgálat (köfe) fogalmát!
348. Ismertesse a központi forgalomirányító szolgálat (köfi) fogalmát!
349. Ismertesse a külső forgalmi szolgálattevő fogalmát!
350. Ismertesse a lezárt vágányút fogalmát!
351. Ismertesse a megállás forgalmi okból fogalmát!
352. Ismertesse a megállóhely fogalmát!
353. Ismertesse a megálló-rakodóhely fogalmát!
354. Ismertesse a mellékvágány fogalmát!
355. Ismertesse a menetvonal fogalmát!
356. Ismertesse a mobiltelefon fogalmát!
357. Ismertesse a motorkocsi fogalmát!
358. Ismertesse a motorvonat fogalmát!

359. Ismertesse a mozdony (vontatójármű) fogalmát!
360. Ismertesse a mozdonyrádió fogalmát!
361. Ismertesse a mozdonyszemélyzet fogalmát!
362. Ismertesse a mozdonyvezető (vasúti járművezető) fogalmát!
363. Ismertesse a mozdonyvonat fogalmát!
364. Ismertesse a munkavégzésért felelős fogalmát!
365. Ismertesse a műszaki irányító fogalmát!
366. Ismertesse a nem biztosított állomás fogalmát!
367. Ismertesse a nyílt vonal fogalmát!
368. Ismertesse a nyíltvonalal vonattalálkozás fogalmát!
369. Ismertesse a nyomtávolság fogalmát!
370. Ismertesse az összekötő vasúti pálya fogalmát!
371. Ismertesse a pályaelágazás fogalmát!
372. Ismertesse a pályahálózat működtető fogalmát!
373. Ismertesse a pályaelágazásnak minősülő sajátcélú vasúti pályahálózatkiágazás fogalmát!
374. Ismertesse a pályaműködtetői kapacitásigény felhasználás fogalmát!
375. Ismertesse a pályasebesség fogalmát!
376. Ismertesse a pályaszemélyzet fogalmát!
377. Ismertesse a pályaszinti vágánykeresztezés fogalmát!
378. Ismertesse a pályatelefon fogalmát!
379. Ismertesse a páros féksaru fogalmát!
380. Ismertesse a pilóta fogalmát!
381. Ismertesse a próbavonat fogalmát!
382. Ismertesse a rakodóhely fogalmát!
383. Ismertesse a rakszelvény fogalmát!
384. Ismertesse a rádió-távirányítású mozdony fogalmát!
385. Ismertesse a rádiós blokk központ (RBC) fogalmát!
386. Ismertesse a rendelkezési szakasz fogalmát!
387. Ismertesse a rendelkező állomás fogalmát!
388. Ismertesse a rendező-pályaudvar fogalmát!

389. Ismertesse a rendkívüli áthaladás fogalmát!
390. Ismertesse a rendkívüli esemény fogalmát!
391. Ismertesse a rögzítősarut fogalmát!
392. Ismertesse a rugós váltó fogalmát!
393. Ismertesse a sajátcélú vasúti pályahálózat fogalmát!
394. Ismertesse a sajátcélú vasúti pályahálózatot kiszolgáló vonat fogalmát!
395. Ismertesse a segélymozdony fogalmát!
396. Ismertesse a segélyvonat fogalmát!
397. Ismertesse a szállítmánykísérő fogalmát!
398. Ismertesse a személyszállító vonat fogalmát!
399. Ismertesse a szerelvényvonat fogalmát!
400. Ismertesse a szolgálat megszakítás fogalmát!
401. Ismertesse a szolgálat szünetelés fogalmát!
402. Ismertesse a szolgálati felsőbbség fogalmát!
403. Ismertesse a szolgálati főnök fogalmát!
404. Ismertesse a szolgálati hely fogalmát!
405. Ismertesse a szolgálati vonat fogalmát!
406. Ismertesse a tehervonat fogalmát!
407. Ismertesse a térközbiztosító berendezés fogalmát!
408. Ismertesse a térközőr fogalmát!
409. Ismertesse a tolatás fogalmát!
410. Ismertesse a tolatásvezető fogalmát!
411. Ismertesse a tolatócsapat fogalmát!
412. Ismertesse a tolatószemélyzet fogalmát!
413. Ismertesse a tolómozdonnyal közlekedő vonat fogalmát!
414. Ismertesse a tolt vonat fogalmát!
415. Ismertesse a többvágányú pálya fogalmát!
416. Ismertesse az utasítást adó hangszórós távbeszélő fogalmát!
417. Ismertesse az utasperon fogalmát!
418. Ismertesse az utolérést kizáró biztosítóberendezés fogalmát!
419. Ismertesse az útsorompó kezelő (továbbiakban: sorompókezelő) fogalmát!

420. Ismertesse az ügyeleti szolgálat fogalmát!
421. Ismertesse az üzemi vonat fogalmát!
422. Ismertesse az úrszelvény fogalmát!
423. Ismertesse a vasúti munkagép (továbbiakban: munkagép) fogalmát!
424. Ismertesse a vasúti társaság fogalmát!
425. Ismertesse a vágányfonódás fogalmát!
426. Ismertesse a vágánygépkocsi fogalmát!
427. Ismertesse a vágányút fogalmát!
428. Ismertesse a vágányzár fogalmát!
429. Ismertesse a vállalkozó vasúti társaság fogalmát!
430. Ismertesse a váltókezelő fogalmát!
431. Ismertesse a vezető jegyvizsgáló fogalmát!
432. Ismertesse a vezető váltókezelő fogalmát!
433. Ismertesse a vezérlőkocsi fogalmát!
434. Ismertesse a védőkocsi fogalmát!
435. Ismertesse a védőváltó fogalmát!
436. Ismertesse a vonali kocsirendező fogalmát!
437. Ismertesse a vonali távbeszélő fogalmát!
438. Ismertesse a vonali tolatásvezető fogalmát!
439. Ismertesse a vonat fogalmát!
440. Ismertesse a vonatfelosztás fogalmát!
441. Ismertesse a vonatindító állomás fogalmát!
442. Ismertesse a vonatjelentő dolgozó fogalmát!
443. Ismertesse a vonatjelentő távbeszélő fogalmát!
444. Ismertesse a vonatjelentőőr fogalmát!
445. Ismertesse a vonatkísérő személyzet fogalmát!
446. Ismertesse a vonatok készre jelentése fogalmát!
447. Ismertesse a vonatszemélyzet fogalmát!
448. Ismertesse a vonattalálkozás fogalmát!
449. Ismertesse a vontatási telep fogalmát!



450. Mit jelent az utasítás szövegében a "vonat személyzetét értesíteni kell" kifejezés?
451. Mit jelent az utasítás szövegében a "élőszóval" kifejezés?
452. Mit jelent az utasítás szövegében a "jól működő vonatbefolyásoló berendezés" kifejezés?
453. Mit jelent az utasítás szövegében az "értekezés lehetetlen" kifejezés?
454. Mit jelent az utasítás szövegében a "járműmegfutamodás" kifejezés?
455. Mit jelent az utasítás szövegében a "táv működtetésű ajtó" kifejezés?
456. Mit jelent az utasítás szövegében a "dolgozó" kifejezés?
457. Mit jelent az utasítás szövegében a "csak mozdonyvezetővel közlekedik" kifejezés?
458. Mit jelent az utasítás szövegében a "Fejrovatos előjegyzési naplóba elő kell jegyezni" kifejezés?
459. Sorolja fel, milyen feltételekkel osztható be valaki önálló szolgálatra!
460. Mit jelent a felügyelet alatti foglalkoztatás?
461. Ismertesse a forgalmi szolgálattevő jelöltek felügyelet alatti foglalkoztatására vonatkozó előírásokat!
462. Kiknek kell vizsgával rendelkezni a távközlő és a biztosítóberendezés kezeléséből?
463. Kiknek kell vizsgával rendelkezni a villamosított vonalakra, valamint a villamos fűtésre, hűtésre vonatkozó ismeretekből?
464. Ismertesse a felelősségre vonatkozó általános előírást! Kinek adható át a szolgálat?
465. Milyen szabályok vonatkoznak a vágányok között tartózkodásra és közlekedésre? Kinek kell jelenteni, ha a szolgálatot végzők közül bárki életet veszélyeztető helyzetet vesz észre, és mi az ezt követő teendő?
466. Milyen szabályok vonatkoznak a járműveken történő átjárásra, a járművek alatt átbújásra és a két szomszédos vágányon közlekedő vonat, tolatás között tartózkodásra?
467. Ismertesse a vasúti területen idegen személyek tartózkodására vonatkozó előírásokat!
468. Milyen általános előírás vonatkozik az egy személy által kiszolgált mozdony mozdonyvezetőjének cselekvőképtelenségére?
469. Ismertesse a biztonságos munkavégzésre alkalmas állapotra vonatkozó előírásokat!



470. Milyen szabály szerint lehet a munkahelyet elhagyni?
471. Hogyan kell adni a rendelkezéseket? Mi a teendő, ha a dolgozó utasításellenes, vagy forgalombiztonságot, életet veszélyeztető rendelkezést kap?
472. Hogyan kell rendkívüli helyzetben munkát végezni?
473. Ismertesse a parancskönyvre vonatkozó előírásokat!
474. Ismertesse a ruházat, szolgálati jelvény viselésére vonatkozó előírásokat!
475. Ismertesse az állomási személyzet szolgálatra jelentkezésére, valamint a jelentkezéskor végzendő teendőkre vonatkozó előírásokat!
476. Ismertesse a nyílt vonalon szolgálatra jelentkezésre, valamint a jelentkezéskor végzendő teendőkre vonatkozó előírásokat!
477. Ismertesse az állomásbejárásra, körzetbejárásra vonatkozó előírásokat!
478. Ismertesse az állomásbejárás, körzetbejárás forgalmi szolgálattevőkre, váltókezelőkre vonatkozó további előírásokat!
479. Ismertesse a szolgálatátadás-átvételre vonatkozó előírásokat folytatólagos szolgálat esetén!
480. Ismertesse a szolgálatátadás-átvételre vonatkozó előírásokat szolgálat megszakítás, szolgálat szünetelés esetén!
481. Kik kötelesek a forgalmi tevékenységet ellátó munkavállalók munkavégzését ellenőrizni?
482. Ismertesse az állomásfőnök és megbízottjának ellenőrzési kötelezettségére vonatkozó előírásokat!
483. Ismertesse az élőszóval történő közlemény adásra és nyugtázásra vonatkozó általános előírásokat!
484. Mely közleményeket kötelesek előjegyezni azok a váltókezelők, akik kizárólag tolatás részére állítanak váltót?
485. Ismertesse a Hibaelőjegyzési könyvre, Hibanaplóra vonatkozó előírásokat!
486. Ismertesse az ólomlevételre és a számlálókészülék kezelésének ellenőrzésére vonatkozó előírásokat!
487. Ismertesse a világításra vonatkozó előírásokat!
488. Ismertesse a szolgálati órákra vonatkozó előírásokat!
489. Sorolja fel a váltók alkatrészeit! Ismertesse a tősíneket és csúcssíneket!
490. Mit nevezünk a csúcssínek szabványos állásának? Milyen esetben van a váltó feles állásban?



491. Ismertesse a váltók alkatrészei közül a sínszékeket, csúcscsínemelő szerkezeteket és az összekötő rudakat!
492. Ismertesse a váltók alkatrészei közül a csúcscsínrögztető szerkezeteket, állítószervezeteket, a váltójelzőt és a váltózárát!
493. Hogyan csoportosíthatjuk a váltókat forgalombiztonsági szempontból? Ismertesse ezeket a csoportokat!
494. Ismertesse a váltókörzetek kijelölésére és az őrzésre vonatkozó előírásokat!
495. Ismertesse a váltókon alkalmazható sebességre vonatkozó előírásokat!
496. Kik kötelesek a váltókat gondozni? Hol kell szabályozni a váltógondozás helyi technológiáját?
497. Milyen előírások betartása mellett kell a váltókat gondozni?
498. Sorolja fel, hogy az egyes szolgálati helyeken mi a váltók szabványos állása!
499. Ismertesse a váltók szabványos állásban tartására, valamint a szabványos állás közlésére vonatkozó előírásokat!
500. Sorolja fel a váltók használhatóságának forgalmi feltételeit!
501. Sorolja fel, mely esetekben kell a váltók használhatóságáról meggyőződni!
502. Ismertesse a használhatóság ellenőrzése vonatkozó előírásokat szolgálat átvételekor és ellenőrzések alkalmával!
503. Hogyan kell a villamos úton központból állított váltó használhatóságát ellenőrizni váltóállítás közben?
504. Hogyan kell a vonóvezetékes központi állítású váltó használhatóságát ellenőrizni váltóállítás közben?
505. Hogyan kell a helyszíni állítású váltó használhatóságát ellenőrizni váltóállítás közben?
506. Hogyan kell a villamos úton központból állított váltó használhatóságát ellenőrizni vágányút beállításakor?
507. Hogyan kell a vonóvezetékes központi állítású váltó használhatóságát ellenőrizni vágányút beállításakor?
508. Hogyan kell a helyszíni állítású váltó használhatóságát ellenőrizni vágányút beállításakor?
509. Ismertesse az állandóan zárva tartott váltók használhatóságának ellenőrzésére vonatkozó előírásokat!
510. Ismertesse a vonat vágányútjának beállítására utasításra vonatkozó előírásokat!

511. Ismertesse a vágányút-beállításra utasítás kiadásának időpontjára vonatkozó előírásokat!
512. Sorolja fel a vágányút beállításának elrendelése utáni teendőket!
513. Sorolja fel, mikről kell meggyőződni vágányút ellenőrzésekor! Hogyan kell ezekről meggyőződni?
514. Milyen esetben pótolhatja a vágányút tényleges bejárását az elől haladó vonat zárjelzőjének megtekintése?
515. Hogyan kell megtartani a vágányút-ellenőrzést, ha az állomáson vágányfoglaltságot ellenőrző biztosítóberendezés van?
516. Sorolja fel, milyen előírások betartásával kell a szabad vágányutat biztosítani!
517. Kik állítanak váltót vonatok részére? Hol kell a részletes teendőket szabályozni?
518. Ismertesse a tolatás részére történő váltóállításra vonatkozó előírásokat!
519. Milyen időben kell váltót állítani vonat, tolatás részére? Milyen esetben szabad mozgó jármű alatt váltót állítani?
520. Ismertesse a váltófelvágás fogalmát, és a váltófelvágás során követendő eljárást, ha a váltó helyszíni állítású!
521. Ismertesse a váltófelvágás fogalmát, és a váltófelvágás során követendő eljárást, ha a váltó központi állítású!
522. Kit és miről kell értesíteni, ha váltófelvágás történt?
523. Ismertesse a váltók lezárására, felnyitására vonatkozó általános előírásokat!
524. Ismertesse a vonatok részére történő váltó lezárásra vonatkozó előírásokat!
525. Hogyan kell tartani a lezárható váltókat vonatközlekedési és tolatási szünetekben, mely esetben kell lezárni és felnyitni a lezárható váltókat alapszabály szerint?
526. Mely váltókat kell állandóan zárva tartani?
527. Ismertesse a biztonsági betétek alkalmazására vonatkozó előírásokat!
528. Mire szolgál és hol kell elhelyezni a lezárási táblázatot és az elzárási táblázatot?
529. Hogyan kell megjelölni a váltózárkulcsokat és a védelmi berendezés zárkulcsokat?
530. Ismertesse a váltózár- és védelmi berendezés kulcskezelés általános szabályait!
531. Ismertesse az állomási váltózárkulcsok és védelmi berendezések zárkulcsainak kezelésére vonatkozó előírásokat!

532. Hol kell őrizni a nyíltvonali rakodóhelyek, sajátcélú vasúti pályahálózatok váltózárkulcsait? Milyen célból és hogyan lehet ezeket átadni?
533. Ismertesse a nyíltvonali rakodóhelyek, sajátcélú vasúti pályahálózatok váltózárkulcsainak kiszolgálást követő leadására vonatkozó előírásokat!
534. Ismertesse a nyíltvonali rakodóhelyek, sajátcélú vasúti pályahálózatok váltózárkulcsainak váltógondozást, váltójavítást, váltóvizsgálatot követő leadására vonatkozó előírásokat!
535. Ismertesse a más szolgálati ágak vágányzatán lévő váltók váltózárkulcsainak és védelmi berendezések kulcsainak kezelésére vonatkozó előírásokat!
536. Ismertesse a váltózár- és védelmi berendezés másodkulcsokra vonatkozó előírásokat!
537. Ismertesse a váltóellenőrzés alapszabályát!
538. Hogyan kell váltóellenőrzést tartani villamos úton központból állított váltók esetén?
539. Hogyan kell váltóellenőrzést tartani vonóvezetékkel állított központi állítású váltók esetén?
540. Hogyan kell váltóellenőrzést tartani helyszíni állítású, központból reteszelt váltók esetén?
541. Hogyan kell váltóellenőrzést tartani helyszíni állítású váltók esetén, ha a szolgálati helyen jól működő kulcsrögzítő berendezés van?
542. Hogyan kell váltóellenőrzést tartani helyszíni állítású váltók esetén, ha a szolgálati helyen jól működő váltózárkulcs-azonosító berendezés van?
543. Hogyan kell váltóellenőrzést tartani helyszíni állítású váltók esetén, ha a szolgálati helyen nincs jól működő kulcsrögzítő vagy váltózárkulcs-azonosító berendezés?
544. Hogyan kell váltóellenőrzést tartani biztonsági betéttel lezárt váltók esetén?
545. Hogyan kell váltóellenőrzést tartani helyszíni állítású váltók esetén, ha az állomáson váltókezelői szolgálati helyiség nincs, de a váltókörzet és a forgalmi iroda között van értekezési lehetőség?
546. Hogyan kell váltóellenőrzést tartani helyszíni állítású váltók esetén, ha az állomáson a váltókörzet és a forgalmi iroda között nincs értekezési lehetőség?
547. Hogyan kell váltóellenőrzést tartani állandóan zárva tartott váltók esetén?
548. Hogyan kell váltóellenőrzést tartani helyszíni állítású le nem zárt váltók esetén?
549. Ismertesse a vágányút beállításáról szóló jelentésre vonatkozó előírásokat!

550. Ismertesse a vasúti átjáró biztosítására szolgáló berendezések csoportosítását, valamint az útsorompó lezárására, útátjáró fedezésére vonatkozó alapszabályt!
551. Ismertesse az útsorompó zárva tartásának idejére vonatkozó előírásokat!
552. Ismertesse a kézi kezelésű teljes sorompó működtetésére, és az áttekinthető útátjáró lezárására vonatkozó előírásokat!
553. Mi a teendő, ha az útátjárón a legközelebbi vonat érkezéséig el nem hárítható akadály keletkezik?
554. Ismertesse a nyíltvonalai útátjárókról készítendő kimutatás készítésére, kifüggesztésére vonatkozó előírást!
555. Ismertesse a sorompókezelők és a jelzőőrök értesítésére vonatkozó előírást az indítandó vonatról!
556. Ismertesse az útsorompók lezárására, felnyitására vonatkozó előírásokat!
557. Ismertesse az eljárást a nyíltvonalai fényorompó zavarjelzése, valamint visszajelentő fényeinek hibája esetén
558. Sorolja fel a fényorompó használhatatlanságának eseteit!
559. Ismertesse a használhatatlan nyíltvonalai fényorompóról történő értesítési szabályokat, ha a fényorompó szolgálati helyre vissza van jelentve!
560. Ismertesse a használhatatlan nyíltvonalai fényorompóról történő értesítési szabályokat, ha az Útsorompót ellenőrző fedezőjelző, a Fényorompót ellenőrző útátjárójelző, vagy a Mellékvonalai ellenőrző jelző a fényorompó használhatatlanságára utaló jelzést ad!
561. Hogyan értesül a vonat személyzete a nyíltvonalai fényorompó használhatatlanságáról, valamint arról, hogy a megtévesztő villogó fehér fény nem szüntethető meg?
562. Sorolja fel, mely esetekben nem kell a vonatok személyzetét értesíteni a nyíltvonalai fényorompó használhatatlanságáról!
563. Ismertesse az eljárást a nyíltvonalai fényorompókkal kapcsolatban, ha az önműködő térbiztosító berendezés használhatatlan!
564. Ismertesse az eljárást állomási fényorompó használhatatlansága esetén!
565. Hogyan értesül a vonat személyzete az állomási fényorompó használhatatlanságáról, valamint arról, hogy a megtévesztő villogó fehér fény nem szüntethető meg?
566. Ismertesse a fényorompó berendezés tervezett kikapcsolására vonatkozó előírásokat!
567. Ismertesse a fényorompó visszakapcsolásra vonatkozó előírásokat!

568. Ismertesse az útsorompó műszaki hibájáról, rongálásáról tudomást szerző dolgozó kötelességét!
569. Mennyi időn belül kell a fényesorompó üzemzavarát megszüntetni?
570. Ismertesse a használhatatlan teljes sorompóról történő értesítési szabályokat!
571. Kinek kell jelentést tenni állomási és nyíltvonalon teljes sorompó használhatatlanságának észlelésekor?
572. Ismertesse a használhatatlan teljes sorompó esetén az útátjáró fedezésére vonatkozó előírásokat!
573. Sorolja fel, mely esetekben nem kell a vonatok személyzetét értesíteni a teljes sorompó használhatatlanságáról!
574. Ki köteles értesíteni a biztosítóberendezési szakszolgálatot útsorompó használhatatlansága esetén?
575. Mi a teendője a biztosítóberendezési szakszolgálat útsorompó hibára kiérkező dolgozójának, ha az útsorompó hibáját nem tudja elhárítani?
576. Ismertesse a nem elhárítható útsorompó hiba esetén a jelzőőr kirendelésére vonatkozó előírásokat!
577. Sorolja fel, mely esetekben kell jelzőőrt alkalmazni!
578. Ismertesse a csökkentett szolgáltatási szintű vasúti pályán az útátjáró fedezésére, helyből kezelt útsorompó kezelésére vonatkozó előírásokat!
579. Ismertesse a jelzőőri szolgálat ellátásának feltételeire vonatkozó előírásokat!
580. Mi a teendő, ha a sorompókezelővel, jelzőőrrel nem közölhető a vonat száma és előrelátható indulási ideje?
581. Mi az eljárás a Vasúti átjáró kezdete jelzőtábla, az Útátjárójelző hiánya, valamint a fényesorompó berendezés jelzőjének megrongálása, összetörése, kidöntése esetén?
582. Kit kell értesíteni az útsorompó fenntartási, hibaelhárítási munkák megkezdéséről és befejezéséről? Mi a teendő, ha a munka szükségessé teszi a fényesorompó zavarállapotát vagy tartósan piros villogó jelzését?
583. Mi a teendő, ha az előre nem látott pályaműködtetői kapacitásigény felhasználás során végzett javítási munka az önműködő fényesorompó berendezés működésében zavart idézhet elő?
584. Ismertesse a tolatás engedélyezésének alapszabályát!
585. Ki engedélyezheti a tolatást állomáson?
586. Ki engedélyezheti a tolatást nyíltvonalon, nyíltvonalon szolgálati helyen vagy a nyílt vonalból kiágazó sajátcélú vasúti pályahálózaton?

587. Ki engedélyezheti a sajátcélú vasúti pályahálózaton a kiszolgáló menettel végzendő tolatást?
588. Ki engedélyezheti a más szolgálati ágak vágányzatán végzendő tolatást?
589. Ismertesse a tolatásvezetők létszámára, munkájuk irányítására vonatkozó előírásokat!
590. Sorolja fel, ki vezethet tolatást!
591. Mely esetekben kell előszóval engedélyezni a tolatást? Hogyan történik ez az engedélyezés?
592. Mely esetekben kell írásbeli rendelkezésen és annak kézbesítésekor előszóval engedélyezni a tolatást?
593. Miket kell tolatás engedélyezésekor, továbbá a tolatás engedélyezéséről szóló értesítés alkalmával közölni?
594. Ki és mely tolatásban résztvevő dolgozót köteles értesíteni a tolatás engedélyezéséről?
595. Hol köteles tolatás közben a tolatás vezetője tartózkodni, a tolatást vezetni? Mit köteles a tolatás vezetője közölni a tolatásban résztvevőkkel?
596. Sorolja fel, hogy a tolatás vezetője mikről köteles intézkedni az első mozgás megkezdése előtt!
597. Sorolja fel, hogy a tolatás vezetője mikről köteles minden mozgás megkezdése előtt személyesen vagy az általa a tolatásban résztvevők részére kiadott rendelkezések végrehajtását igazoló bejelentés alapján meggyőződni!
598. Sorolja fel, miket köteles a tolatás vezetője közölni a mozdonyvezetővel a mozgás megkezdésére történő utasításkor? Hogyan történhet a mozdonyvezető mozgásra történő felhatalmazása?
599. Sorolja fel a tolatásban résztvevők általános kötelelességeit!
600. Milyen esetben hagyható a kisiklasztó saru, vágányzáró sorompó a tolatásban érintett vágányon?
601. Sorolja fel, mit nem szabad tolatás közben!
602. Sorolja fel a mozdonyvezető általános kötelelességeit tolatás közben! Megállás után mikor végezhet a mozdonyvezető újra tolatási mozgást?
603. Ismertesse a tolatás megszüntetésére és folytatására vonatkozó előírásokat!
604. Ismertesse, milyen előírás alapján szabad fővágányokat felhasználni tolatásra!

605. Milyen esetben szabad a Tolatási határjelzõn túl tolatni? Mi a teendõje a forgalmi szolgálattevõnek (forgalomirányítónak), ha ez a tolatás befejezõdött?
606. Hogyan kell végrehajtani a Tolatási határjelzõn túl történõ tolatást?
607. Milyen elõírások szerint lehetséges vonattal vagy nagyobb jármûcsoporttal végzett átállás, valamint valamely vágányon álló jármûvek összetolása, ha a vágány túlsó végén egyidejû tolatás történik?
608. Milyen elõírás szerint kell tolatást végezni személyek felé és át nem tekinthetõ vágányra?
609. Sorolja fel, mely esetekben köteles értesíteni a tolatás vezetõje a tolatásban részt vevõ dolgozókat a fokozott gonddal végzendõ tolatásra!
610. Mely esetekben és hogyan szabad óvatos tolatásra figyelmeztetõ bárcával megbárcázott jármûvet, továbbá a 11. sz. Függelékben felsorolt, óvatosan gurítható és óvatosan szalasztható jármûveket szalasztani, gurítani vagy csurgatni?
611. Hogyan szabad ütközõhiányos kocsival tolatást végezni, vagy azt gurítani, szalasztani, csurgatni?
612. Hogyan kell javító, tisztító, mosó, töltõ, lefejtõ és egyéb mellékvágányokon a jármûveket fedezni?
613. Hogyan kell a jármûveket fedezni, ha a fõvágányokon javítási, tisztítási stb. munkát végeznek?
614. Hogyan kell tolatást végezni vasúti jármûmérlegen?
615. Hogyan kell tolatást végezni útátjárón át?
616. Milyen esetekben szabad, és hogyan kell tolatást végezni a tolatás vezetõjének személyes jelenléte nélkül?
617. Ismertesse a tolatóvágányút beállításának közlésére vonatkozó elõírásokat!
618. Ismertesse, hogy a tolatást végzõ mozdony mozdonyvezetõje mely esetekben indíthatja el mozdonyát!
619. Ismertesse a tolatási sebességre vonatkozó elõírásokat!
620. Hogyan történhet tolatás közben a jármûvek sebességének szabályozása vagy megállítása?
621. Milyen elõírások vonatkoznak a kézifékkal történõ tolatásra?
622. Milyen elõírások vonatkoznak a légfékkel történõ tolatásra?
623. Ismertesse a tolatás közben féksaru alkalmazására vonatkozó elõírásokat!
624. Ismertesse az emberi erõvel történõ tolatásra vonatkozó elõírásokat!

625. Ismertesse a tolatást végző mozdonyok helyzetére, mennyiségére vonatkozó előírásokat!
626. Ismertesse a tolatást végző mozdony személyzet jelenlétére vonatkozó előírásokat!
627. Ismertesse az ingavonati szerelvényrel történő tolatásra vonatkozó előírásokat!
628. Ismertesse az állomáson az érkező, induló és áthaladó vonatok vágányúttjának szabaddá tételére vonatkozó alapszabályt!
629. Milyen időben kell a nyílt vonalon, nyíltvonalon szolgálati helyen a tolatást megszüntetni?
630. Milyen tolatás és milyen feltételek mellett végezhető érkező vonat közeledésekor az állomás bejárat végén?
631. Milyen feltételek mellett végezhető tolatás vonat behaladása közben az állomás túlsó végén?
632. Milyen további feltételek mellett végezhető tolatás vonat behaladása közben az állomás túlsó végén, ha a bejárat végén nincs egyéni kijárat jelző?
633. Milyen feltételek mellett végezhető tolatás a vágányúttól jobbra vagy balra fekvő vágányokon a vágányút érintése nélkül?
634. Milyen feltételek mellett végezhető tolatás terelési lehetőség hiányában a vágányúttól jobbra vagy balra fekvő vágányokon a vágányút érintése nélkül?
635. Ismertesse a szalasztás, csurgatás és gurítás közbeni vonatvédelemre vonatkozó előírásokat!
636. Hogyan kell végrehajtani a járműmegfutamodás elleni védekezést valamennyi közlekedő, végállomásra vagy felosztató állomásra érkezett vonatnál?
637. Hogyan kell végrehajtani a járműmegfutamodás elleni védekezést mozdonynál?
638. Hogyan kell végrehajtani a járműmegfutamodás elleni védekezést tolatás befejezése után?
639. Hogyan kell elhelyezni a járműmegfutamodás elleni védekezés céljából a rögzítősarukat, a tolatás befejezése után a nem személyszállító kocsik és azokból összeállított szerelvények esetén, az előírt mennyiségű kézi- vagy rögzítőfék behúzását követően?
640. Hogyan kell elhelyezni a járműmegfutamodás elleni védekezés céljából a kulccsal lezárható kocsifogó alátéteket, a tolatás befejezése után a nem

- személyszállító kocsik és azokból összeállított szerelvények esetén, az előírt mennyiségű kézi- vagy rögzítőfék behúzását követően?
641. Sorolja fel, hol nem szabad járműmegfutamodás elleni védekezésre rögzítősarut használni!
 642. Ismertesse az eljárást vonatszakadás alkalmával!
 643. Hogyan kell továbbítani a szétszakadt vonatot?
 644. Milyen eszközöket kell biztosítani a megfutamodott járművek megállítása céljából?
 645. Mi a teendője a páros féksarut (féksarukat) őrző dolgozónak, ha járműmegfutamodást vesz észre vagy arról értesítést kap?
 646. Kit kell értesíteni a járműmegfutamodásról, továbbá a megfutamodott járművek mennyiségéről?
 647. Mi a teendő, ha a megfutamodott egységet nem sikerült a nyílt vonalon megállítani?
 648. Ismertesse a páros féksaru használhatóságának ellenőrzésére vonatkozó előírásokat!
 649. Ki a felelős a vonatok szerelvényének megfutamodás elleni biztosításáért?
 650. Ki a felelős a tolatás befejezése után a megfutamodás elleni biztosításért?
 651. Kiknek és milyen esetben kell meggyőződni a megfutamodás elleni védekezés előírás szerű végrehajtásáról?
 652. Hol található a vizsgálati jel?
 653. Ismertesse a vonatkísérő személyzet kocsik vizsgálatával kapcsolatos teendőit!
 654. Ki és milyen előírások szerint köteles a kocsikat megvizsgálni vonatfelvétel alkalmával?
 655. Hogyan kell továbbítani a vonatot, ha a vonatba besorozott járművek tengelyterhelése az engedélyezett tengelyterhelést meghaladja?
 656. Sorolja fel, hogyan történhet a járművek összekapcsolása!
 657. Ismertesse, hogyan kell végrehajtani a kapcsolást csavarkapoccsal!
 658. Ismertesse a szolgálati helyre rendszeresített rögzítősaruk használatára, használhatóságára vonatkozó előírásokat!
 659. Ismertesse a mozdonyon elhelyezett rögzítősaruk használatára, használhatóságára vonatkozó előírásokat!
 660. Ismertesse, milyen előírásokat kell alkalmazni a csavarkapoccsal történt összekapcsolást követően a járművek közül kilépésre!



661. Ismertesse a személyszállító kocsik kapcsolására vonatkozó külön előírásokat!
662. Milyen feltétellel szabad szétkapcsolni a járműveket, bejárásos tolatás alkalmával? Mire kell ügyelni a kapcsolást végző dolgozónak, a csavarkapocs kezelésénél?
663. Ismertesse a vonat átvételekor a felhúzás, kihúzás előtti teendőket!
664. Hogyan kell végrehajtani a laza és a szoros kapcsolást? Sorolja fel, milyen esetekben kell szoros kapcsolást alkalmazni!
665. Honnan ismerhető fel a munkaemésztő ütközőkészülék, és hogyan kell az ilyen járműveket szorosan kapcsolni?
666. Mi a teendő a kapcsolásra nem használt csavarkapocccsal?
667. Ismertesse a középütközős önműködő kapcsolókészülékkel történő kapcsolásra vonatkozó előírásokat!
668. Ismertesse a csavarkapocccsal és középütközős önműködő kapcsolókészülékkel is rendelkező járművek kapcsolására vonatkozó előírásokat!
669. Ismertesse a kombinált ütköző- és vonókészülékkel történő kapcsolásra vonatkozó előírásokat!
670. Ismertesse a merev kapcsolórúddal történő kapcsolásra vonatkozó előírásokat!
671. Ismertesse a rakománnyal történő kapcsolásra vonatkozó előírásokat!
672. Ismertesse a szükségkapcsolásra vonatkozó előírásokat!
673. Ismertesse a segély-vonókészülékkel történő kapcsolásra vonatkozó előírásokat!
674. Ismertesse a hókotró kapcsolására vonatkozó előírásokat!
675. Ismertesse a más alkatrészek kapcsolása vonatkozó előírásokat!
676. Ki köteles a vonatot továbbító mozdonyok a vonat szerelvényével, a továbbított járművek egymással történő össze- vagy szétkapcsolásáról gondoskodni?
677. Ki köteles az előfogati mozdony és a vonómozdony között a kapcsolást végrehajtani?
678. Ki köteles a kapcsolást követően eltávolítani a megfutamodás elleni eszközöket, valamint feloldani a kézi-, rögzítőfékeket?
679. Ismertesse a mozdonyok mennyiségére vonatkozó előírásokat!
680. Ismertesse, honnan köteles a mozdonyvezető a mozdonyt vezetni!

681. Sorolja fel, mely esetekben lehet külön engedély nélkül eltérni attól a szabálytól, hogy a vonat mozdonya elől legyen!
682. Ismertesse, mely esetekben lehet a pályahálózat működtetője által jóváhagyott VU alapján eltérni attól a szabálytól, hogy a vonat mozdonya elől legyen!
683. Mit jelent a vonatterhelés? Hol található a mozdonyokra (vontatójárművekre) vonatkozó megengedhető legnagyobb terhelési értékek?
684. Hogyan kell a vonat elegytömegét megállapítani? Milyen kerekítési szabályt kell figyelembe venni?
685. Ismertesse a túl hosszú vonatra vonatkozó előírásokat!
686. Hogyan kell a vonat hosszát megállapítani?
687. Milyen általános előírásokat kell a vonat szerelvényének összeállításakor figyelembe venni?
688. Ismertesse az általános besorozási tilalmat!
689. Ki és milyen előírások szerint kell a vonatokba a járműveket besorozni? Hová kell a 7500 kg-nál kisebb saját tömegű kocsikat besorozni?
690. Ismertesse a robbanásveszélyes, tűzveszélyes bárcával ellátott kocsik besorozására vonatkozó előírást!
691. Ismertesse a fertőtlenítendő kocsi besorozására vonatkozó előírást!
692. Ismertesse a merev kapcsolórúddal vagy rakománnyal összekapcsolt kocsik besorozására vonatkozó előírásokat!
693. Sorolja fel, mely járműveket kell kisiklottnak tekinteni! Ismertesse a kisiklott járművek besorozására vonatkozó előírásokat!
694. Ismertesse a törött hordrugójú kocsik besorozására vonatkozó előírásokat!
695. Ismertesse a hőnfutott kocsik besorozására vonatkozó előírásokat!
696. Ismertesse a darukocsi besorozására vonatkozó előírásokat!
697. Ismertesse a hókotró besorozására vonatkozó előírásokat!
698. Kinek a feladata a vonatok továbbításához szükséges mozdonyok és vonatszemélyzet biztosítása?
699. Sorolja fel, milyen személyzettel közlekedhetnek vonatok!
700. Ismertesse a csak mozdonyvezetővel történő közlekedés feltételeit és az egyes esetekben alkalmazható legnagyobb sebességeket, ha a vonaton nincs jól működő vonatbefolyásoló berendezés!

701. Ismertesse a csak mozdonyvezetővel történő közlekedés feltételeit és az egyes esetekben alkalmazható legnagyobb sebességeket, ha a vonaton jól működő vonatbefolyásoló berendezés van!
702. Ki és hol köteles meggyőződni a mozdonyrádió, mobiltelefon üzemképes állapotáról?
703. Meddig és milyen sebességgel szabad közlekedni a vonattal, ha az éberségi berendezés a nyílt vonalon meghibásodik?
704. Meddig és milyen sebességgel szabad közlekedni a vonattal, ha az értekező berendezés a nyílt vonalon meghibásodik?
705. Mely esetekben kell mozdonyvezetővel és figyelésre kötelezett dolgozóval szolgálatot ellátni a mozdony, vezérlőkocsi vezetőfülkéjében, és mekkora lehet így a vonatként alkalmazható legnagyobb sebesség?
706. Mely esetekben nem alkalmazható munka- és forgalombiztonsági szempontból a csak mozdonyvezetővel történő közlekedés a mozdonyoknál és vezérlőkocsiknál?
707. Ki látja el a figyelő szolgálatot a gőzmozdonyokon?
708. Mely esetekben kell mozdonyvezetővel és pilótával a szolgálatot ellátni a mozdony, vezérlőkocsi vezetőfülkéjében?
709. Mi határozza meg a vonatkísérők számát a vonatoknál?
710. Milyen vonatokhoz és mely esetekben kell vonali tolatásvezetőt biztosítani?
711. Hol köteles a vonatoknál szolgálatot teljesíteni a vonali tolatásvezető, továbbá a vonali tolatásvezető milyen esetekben vehető igénybe figyelésre kötelezett dolgozóként?
712. Hol kell kijelölni a vonaton a vonali kocsirendező tartózkodási helyét?
713. Hol köteles a több vonatkísérővel közlekedő személyszállító vonat vezető jegyvizsgálója szolgálatot teljesíteni?
714. Hol köteles tartózkodni a vonali tolatásvezető, vezető jegyvizsgáló, ha a vonat tolt vonatként közlekedik?
715. Sorolja fel, mit kell közölni a forgalmi szolgálattal legkésőbb a vonat indulásra kész állapotának bejelentésekor!
716. Mi a menetrend szerepe? Mely vonatok részére kell menetrendet készíteni, ez alól mely vonatok képeznek kivételt?
717. Melyek a menetrend fajtái?
718. Kinek és hol kell rendelkezésére bocsátani a mindenkor érvényes Szolgálati menetrendet, továbbá ki köteles gondoskodni a közlekedő vonatok személyzetének Szolgálati menetrenddel történő ellátásáról?

719. Ismertesse a Menetrendjegyzék tartalmát, dinamikus formáját, készítésére vonatkozó előírást!
720. Ismertesse a Menetidők táblázatos kimutatásának tartalmát, készítését!
721. Hogyan történik a vonatok forgalomba helyezése, lemondása?
722. Kiket és milyen adatok közlésével kell értesíteni az éves, évközi, egyedi és azonnali menetvonal kiutalás módosításai esetén?
723. Mi tartozik a kiutalt menetvonalhoz? Kinek a feladata a vonatok menetrenddel történő ellátása?
724. Milyen esetben és hogyan lehetséges a vonatszám megváltoztatása? Kiket és hogyan kell erről értesíteni?
725. Sorolja fel a közlekedést szabályozó személyeket!
726. Mik segítségével szabályozzák a vonatközlekedést a közlekedést szabályozó személyek?
727. Mi az azonos irányú vonatok közlekedésének alapszabálya?
728. Mi az ellenkező irányú vonatok közlekedésének alapszabálya?
729. Mit nevezünk állomási időköznek, és mely esetekben kell figyelembe venni?
730. Ismertesse a menetrendtől eltérően más pályán történő közlekedésre vonatkozó előírásokat!
731. Milyen esetben lehet a vonatokat külön értesítés nélkül más pályaudvarra bejáratni?
732. Ismertesse a forgalomból kizárt pályarész, vágány védelmére, jelölésére vonatkozó előírásokat!
733. Ismertesse a vonatok számozásának alapszabályát! Hol található a vonatok számozására vonatkozó részletes előírások?
734. Ismertesse a vonatok fontossági sorrendjére vonatkozó előírásokat!
735. Ismertesse az alap és legnagyobb sebesség alkalmazására, és az attól való eltérésre vonatkozó előírásokat!
736. Sorolja fel a közlekedést szabályozó dolgozók általános figyelési, tájékoztató és értesítési kötelezettségeit!
737. Mi a teendője a nyílt vonalon vonatfogadásra kötelezett dolgozóknak menetrendi eltérés és távolbalítás korlátozottsága esetén?
738. Milyen intézkedésekkel kell a késett vonatokat mielőbb visszahelyezni menetrendjükbe?
739. Milyen esetben szabad késett, továbbá korábban közlekedő vonattal fontosabb vonatot megkésleltetni?

740. Milyen adatok, számítások alapján kell késés, továbbá korábbi közlekedés alkalmával a vonatközlekedést szabályozni?
741. Mikor szabad állomástávolságú közlekedés esetén az elöl haladó vonat után ugyanarra a vágányra követő vonatot indítani?
742. Milyen egységet, és milyen feltételekkel szabad indítani visszajelentés vétele előtt indított vonatként?
743. Hány követő egység indítható visszajelentés vétele előtt? Miről kell a követő egység vonatszemélyzetét értesíteni?
744. Milyen távolságra közelítheti meg az elöl haladó vonatot a visszajelentés vétele előtt indított követő egység? Ismertesse a követő egység állomásba történő bejáratására vonatkozó előírásokat!
745. Ismertesse a térszerveket és azok jellemzőit!
746. Mely esetekben használhatatlan az önműködő térszervező berendezés? Hogyan kell a vonatokat közlekedtetni az önműködő térszervező berendezés használhatatlansága esetén?
747. Mikor szabad a két- vagy többvágányú pálya önműködő térszervező berendezés használhatatlanságával érintett vágányára az első menetiránnyal szemben közlekedő vonatot indítani?
748. Sorolja fel, miről kell a vonatok személyzetét értesíteni, ha az önműködő térszervező berendezés használhatatlan!
749. Ismertesse a mozdonyvezető teendőit, ha önműködő biztosított térszervezővel felszerelt pályán értesítést kapott a térszervező berendezés használhatatlanságáról!
750. Mikor szabad önműködő biztosított térszervezővel fel nem szerelt pályán követő vonatot indítani?
751. Hogyan kell a vonatokat közlekedtetni vonatjelentőri közlekedésre berendezett pályán, ha a távolbalátás korlátozott?
752. Sorolja fel, mely esetekben közlekedtethető térszervező közlekedésre berendezett pályán, a nyíltvonalon rakodást, tolatást, sajátcélú vasúti pályahálózat kiszolgálást végző vonaton kívül a két állomás között más vonat!
753. Sorolja fel a forgalmi szolgálattevő (forgalomirányító) közlekedésszabályozással összefüggő feladatait térszervező közlekedésre berendezett pályán történő nyíltvonalon rakodás, tolatás, sajátcélú vasúti pályahálózat kiszolgálás esetén!
754. Sorolja fel a nyíltvonalon rakodást, tolatást, sajátcélú vasúti pályahálózat kiszolgálást végző vonat vonali tolatásvezetőjének kötelességeit!

755. Mely esetekben szabad vonatot közlekedtetni nyílt vonalból kiágazó sajátcélú vasúti pályahálózat kiszolgálása közben?
756. Ismertesse, milyen teendői vannak a nyíltvonalról visszatérő kiszolgáló vonat vonali tolatásvezetőjének a visszatérés előtt?
757. Sorolja fel, mely esetekben kell térközi közlekedésre berendezett pályán a vonatokat állomástávolságban közlekedtetni! Mikor indítható állomástávolságú követési rendre történő áttérés esetén az első vonat állomástávolságban?
758. Ki és kitől köteles engedélyt, illetve ezzel egyidőben hozzájárulást kérni vonat indítása, áthaladtatása előtt? Mi az engedélykérés legkorábbi ideje?
759. Mikor kérhető legkorábban engedély térközi közlekedésre berendezett pályán követő, valamint ellenkező irányú vonat részére?
760. Mikor kérhető legkorábban engedély a visszajelentés vétele előtt indítandó követő egység részére?
761. Mikor kérhető legkorábban engedély állomástávolságú közlekedésre berendezett pályán követő, valamint ellenkező irányú vonat részére?
762. Hogyan történhet az engedélykérés-adás, milyen értekező berendezések használhatók engedélykérés-adásra?
763. Milyen esetben és kit kell tanúként bevonni az engedélykérés-adásba? Hogyan kell lebonyolítani és előjegyezni a tanúzást?
764. Ismertesse, milyen szöveggel kell engedélyt kérni és adni kétvágányú pályán!
765. Ismertesse, milyen szöveggel kell engedélyt kérni és adni egyvágányú pályán, ha van ellenmenetet kizáró biztosítóberendezés!
766. Ismertesse, milyen szöveggel kell engedélyt kérni és adni egyvágányú pályán, ha nincs ellenmenetet (vagy utolérést) kizáró biztosítóberendezés!
767. Ismertesse, milyen szöveggel kell az engedélykéréssel egyidőben a vonat indítása, áthaladása előtt hozzájárulást adni!
768. Mely vonatok részére történő engedélykéréskor nem kell közölni a vonat hosszát?
769. Sorolja fel, milyen adatokkal kell az engedélykérés-adás szövegét kiegészíteni a helyzetnek megfelelően!
770. Mi a teendő, ha egy vonat az engedély érvénytartamán belül nem indítható el?
771. Milyen esetben szabad, és hogyan kell a vonat részére kért engedélyt megtagadni?

772. Mi a teendő, ha két szomszédos forgalomszabályozást végző szolgálati hely között az értekezés lehetetlenné válik, ezáltal nem lehet engedélyt kérni és adni?
773. Ismertesse a vonat számának és előrelátható indulási idejének külön közleményben történő közlésének alapszabályait!
774. Ismertesse hogyan kell a vonat számának és előrelátható indulási idejének külön közleményben történő közlését adni és nyugtázni állomásközi távbeszélőn!
775. Mikor indítható vonat leghamarabb és legkésőbb a közölt előrelátható indulási időhöz képest? Mi a teendő, ha ezen időn belül a vonat nem indítható el?
776. Mi a teendő, ha nem jelentkezik valamelyik sorompókezelő vagy jelzőőr, emiatt nem lehetett velük előrelátható indulási időt közölni?
777. Ismertesse a vonat tényleges indulási (áthaladási) idejének közlésére vonatkozó előírásokat!
778. Mit nevezünk előjelentésnek? Hogyan és ki köteles előjelentést adni állomásról?
779. Hogyan történik az előjelentés adása önműködő biztosított térközjelzőkkel felszerelt pályán?
780. Hogyan történik az előjelentés adása nem önműködő biztosított térközjelzőkkel, valamint vonatjelentőőri térközjelzőkkel felszerelt pályán?
781. Ismertesse a visszajelentés alapszabályát!
782. Kik jogosultak visszajelentés adására és nyugtázására?
783. Mi a feltétele a visszajelentés adásának? Mikor kell állomásról visszajelentést adni?
784. Mikor köteles a térközőr és a vonatjelentőőr visszajelentést adni?
785. Milyen előírások szerint kell meggyőződni a vonat megérkezéséről, elhaladásáról?
786. Ismertesse a visszajelentés adására, módjára vonatkozó előírásokat állomástávolságú közlekedésre berendezett pályán!
787. Ismertesse a visszajelentés adására, módjára vonatkozó előírást önműködő biztosított térközjelzőkkel felszerelt pályán!
788. Ismertesse a visszajelentés adására, módjára vonatkozó előírásokat nem önműködő biztosított térközjelzőkkel felszerelt pályán!
789. Milyen jelző- és biztosítóberendezés-kezeléshez kötődő esetekben kell nem önműködő biztosított térközjelzőkkel felszerelt pályán áttérni a

- vonatjelentőőri szolgálatra követő vonat esetén? Hogyan kell ilyenkor visszajelentést adni, milyen előjegyzési kötelezettség merül fel?
790. Ismertesse a visszajelentés adására, módjára vonatkozó előírásokat vonatjelentőőri térközjelzőkkel felszerelt pályán!
791. Sorolja fel, milyen okból történhet vonatközlekedés kétvágányú pálya helytelen vágányán, továbbá a többvágányú pályákon a helytelen A, B, C vágányokon!
792. Milyen intézkedésekkel kell védeni a nyílt vonalon dolgozókat a szomszédos vágányon történő vonatközlekedéstől?
793. Milyen esetben nem kell a vonatok személyzetét értesíteni a helytelen vágányon történő közlekedésről és annak okáról?
794. Miről és ki köteles értesíteni a vonatok személyzetét, ha a helytelen vágányra, a kijárat jelző, nyíltvonal bejárat jelző továbbhaladást engedélyező jelzése mellett lehet kihaladni?
795. Sorolja fel, hogyan kell a vonatszeméllyel a vonatközlekedéssel és tolatással kapcsolatos rendelkezéseket közölni!
796. Ki köteles kiállítani és kézbesíteni Írásbeli rendelkezést, mikor nem kell erre az Írásbeli rendelkezés kiállítóját utasítani?
797. Ki kézbesítheti az Írásbeli rendelkezést a rendelkező és vonatindító állomásokon?
798. Kik jogosultak élőszóval történő rendelkezés adására?
799. Mi a teendője a vonatszeméllyetnek az írásban vagy élőszóval kapott rendelkezéssel, ki és hogyan jogosult azt visszavonni, érvényteleníteni?
800. Miről és hol kell a vonatok személyzetét a rendelkező szakaszra vonatkozóan Írásbeli rendelkezéssel értesíteni?
801. Ki köteles értesíteni a közlekedő vonatok személyzetét az útsorompók használhatatlanságáról, az útsorompókhoz tartozó Vasúti átjáró kezdete jelzőtábla, Útátjárójelző hiányáról vagy megrongálásáról?
802. Milyen esetekben és kit köteles a forgalmi szolgálattevő (forgalomirányító) az Írásbeli rendelkezés kiállítására és kézbesítésére felkérni?
803. Milyen kötelességei vannak Írásbeli rendelkezés kézbesítésére történt felkérés során a felkérő és a felkért forgalmi szolgálattevőnek (forgalomirányítóknak)?
804. Miről köteles érdeklődni a középállomás forgalmi szolgálattevője, helyből induló vonatindítás előtt?
805. Ismertesse az Írásbeli rendelkezések kiállítási módjára, tartalmi és formai követelményeire vonatkozó előírásokat!

806. Kiknek kell kézbesíteni alapszabály szerint az Írásbeli rendelkezést, és hogyan kell a kézbesítést elismertetni?
807. Mely esetekben nem kell kézbesíteni az Írásbeli rendelkezés vezető jegyvizsgálói, vonali tolatásvezetői példányát?
808. Ismertesse az Írásbeli rendelkezés kézbesítésére vonatkozó előírást, ha a vonat előfogati mozdonyal közlekedik!
809. Mi a vonatszemélyzet teendője az Írásbeli rendelkezésekkel, ha útközben személyzetváltás történik?
810. Milyen kötelességei vannak az Írásbeli rendelkezés kézbesítése során a kézbesítő forgalmi szolgálattevőnek és az átvevő vonatszemélyzetnek?
811. Milyen kötelessége van a mozdonyvezetőnek az Írásbeli rendelkezés kézbesítését követően, ha a vonat figyelésre kötelezett dolgozóval közlekedik?
812. Milyen kötelessége van a vezető jegyvizsgálónak, vonali tolatásvezetőnek az Írásbeli rendelkezés kézbesítését követően?
813. Ismertesse az Írásbeli rendelkezések vonali tolatásvezetői, vezető jegyvizsgálói példányának megőrzésére vonatkozó előírást!
814. Ismertesse az Írásbeli rendelkezések tőlapjának megőrzésére vonatkozó előírást!
815. Ismertesse az elektronikus Írásbeli rendelkezések archiválására vonatkozó előírást!
816. Mely esetekben kell felhatalmazni a vonatok mozdonyvezetőit indításra, mely esetek kivételek ez alól? Hogyan történhet a felhatalmazás a forgalmi szolgálattevő (forgalomirányító) részéről?
817. Sorolja fel, mely esetekben kell előzetes jelzőkezeléssel és vonatindító jelzőeszközzel a mozdonyvezetőt felhatalmazni! Főjelzőkkel megosztott vágányoknál mely kijárat jelző mellett kell előzetes jelzőkezeléssel és vonatindító jelzőeszközzel felhatalmazni?
818. Sorolja fel, mely esetekben kell vonatindító jelzőeszközzel a mozdonyvezetőt felhatalmazni!
819. Sorolja fel, mely esetekben kell jelzőkezeléssel a mozdonyvezetőt felhatalmazni!
820. Mely esetben lehetséges a mozdonyvezető felhatalmazása előzetes jelzőkezeléssel, közvetett módon is? Hogyan kell ezt a felhatalmazást végrehajtani?
821. Sorolja fel, mely esetekben kell élőszóval a mozdonyvezetőt felhatalmazni!

822. Mi a felhatalmazás alapvető feltétele, és ki, milyen esetben adhat felhatalmazást?
823. Hol és hogyan kell felhatalmazás közben tartózkodni?
824. Mi a teendő, ha a vonatindító jelzőeszközzel történő felhatalmazáskor a mozdonyvezető a Felhívás az indításra jelzés adása után nem indul azonnal, vagy a menetrend szerint áthaladó vonattal megáll?
825. Mi a teendője felhatalmazás során állomásokon forgalmi okból megálló vagy menetrend szerint áthaladó, de a menetrendtől eltérően bármely ok miatt megálló személyszállító vonat vezető jegyvizsgálójának?
826. Hogyan kell lebonyolítani nyíltvonalí vonattalálkozást, és ezen vonatok mozdonyvezetőit hogyan kell felhatalmazni indításra pályaelágazásokon, két- vagy többvágányú, továbbá párhuzamos egyvágányú pályák forgalmi kitérőin?
827. Ki felé kell adni a Felhívás az indításra jelzést tolt vonatok kivételével, és tolt vonatok esetén?
828. Mi a teendője a szállítmánykísérővel közlekedő vonat felhatalmazást végző dolgozónak, a szállítmánykísérőkkel kapcsolatban?
829. Ismertesse a vonatkísérővel közlekedő vonat mozdonyvezetőjének felhatalmazásakor a jelzésadás folyamatát!
830. Ismertesse a tolómozdonnyal közlekedő vonatok mozdonyvezetőjének felhatalmazására vonatkozó előírásokat!
831. Közvetett módon történő felhatalmazás előtt, ki köteles meggyőződni afelől, hogy a szállítmánykísérők készen állnak-e az indulásra?
832. Milyen teendők vannak a vonali tolatásvezetőnek a közvetett módon történő felhatalmazás során?
833. Hogyan kell a nem személyszállító vonat mozdonyvezetőjét élőszóval felhatalmazni?
834. Miről köteles meggyőződni a vonali tolatásvezető az élőszóval történő felhatalmazás előtt, ha a vonaton vonali tolatásvezetőn kívül vonali kocsirendező is teljesít szolgálatot?
835. Hogyan kell a menetrend szerint áthaladó vonatok mozdonyvezetőjének felhatalmazását elvégezni, ha az állomáson nincs egyéni kijárat jelző?
836. Sorolja fel, mely esetekben szabad a menetrend szerint megálló vonatokat rendkívüli módon áthaladtatni!
837. Ismertesse a forgalmi szolgálattevő és a jelzés adására kijelölt állomási dolgozó teendőit rendkívüli áthaladás során!

838. Mi a teendője a mozdonyvezetőnek, ha rendkívüli módon tervezik vonatát áthaladtatni, de az áthaladásnak akadálya van, vagy nem adják az Utasításban meghatározott jelzéseket?
839. Hogyan kell rendkívüli módon áthaladtatni a vonatokat megálló-rakodóhelyen?
840. Mi a teendője a felhatalmazást végző dolgozónak, ha a kijárat jelző vagy az ismétlőjelző jelzése a felhatalmazás helyéről nem látható? Mi a teendője a mozdonyvezetőnek, ha a felhatalmazásra utaló jellel meg nem jelölt állomásokon bármely ok miatt nem tud meggyőződni a kijárat jelző továbbhaladást engedélyező állásáról?
841. Mi a teendő, ha a biztosított állomásról a vonat olyan vágányúton halad ki, amely vágányút mellett nincs egyéni, csoport vagy közös kijárat jelző?
842. Sorolja fel, mely vonatok közlekedtethetők a menetrendjében meghatározott indulási időnél korábban!
843. Melyek a vonatközlekedés lebonyolítása során figyelembe veendő általános várakozási idők a csatlakozó személyszállító vonatokra?
844. Mi a teendő, ha előre látható, hogy a csatlakozó vonat az engedélyezett várakozási időn belül nem érkezik meg?
845. Mennyi a várakozási idő olyan személyszállító vonatra, amelyet más vonattal kell egyesíteni, és mi a teendő, ha előre látható, hogy a vonat ezen időn belül nem érkezik meg?
846. Milyen esetben szabad a vonat bejárat vágányát megváltoztatni, és miket kell figyelembe venni a bejárat vágány megváltoztatásakor?
847. Hogyan történik a bejárat irány közlése a mozdonyvezetővel?
848. Milyen irányba kell bejáratni a vonatokat nem biztosított állomásokon, és mi a teendő, ha ettől eltérő irányba kell bejáratni?
849. Mely vágányokat kell foglaltnak minősíteni?
850. Mely esetekben szabad a vonatot foglalt vágányra bejáratni?
851. Miről kell a foglalt vágányra bejárató vonat személyzetét értesíteni, és milyen jelzéseket kell adni a részére?
852. Hogyan kell a foglalt vágányra bejáratást lebonyolítani, ha a távolbalátás korlátozott?
853. Milyen teendői vannak a mozdonyvezetőnek foglalt vágányra járás során? Mekkora lehet a foglalt vágányra járás sebessége?
854. Mi a teendő, ha a bejárat vágány túlsó végén lévő váltójának csúcsán túl 50 m-en belül jármű van vagy járművek vannak

855. Hol kell alapszabály szerint az érkező vonatokat megállítani?
856. Hol kell az érkező személyszállító vonatokat megállítani? Mi a teendő, ha rendkívüli ok miatt a menetrend szerint megálló személyszállító vonatot utasperonnal nem rendelkező vágányra kell fogadni?
857. Hogy köteles szabályozni a mozdonyvezető az ütközőbakban végződő vonatfogadó vágányra bejáró vonatok sebességét?
858. Hol kell az érkező mozdonyvonatot megállítani, ezt követően mi a teendő? Megállás után mikor szabad előrehúzni, visszatolni?
859. Hol kell megállni az érkező, nem személyszállító és mozdonyvonatokkal? Megállás után mikor szabad előrehúzni, visszatolni?
860. Ismertesse az eljárást, ha valamely vonatot az Utasításban meghatározott megállási helytől eltérő helyen kell megállítani!
861. Mi a teendő, ha a vonat a megállás után közúti útátjárót 10 percnél hosszabb időre zár el?
862. Hogyan és hol kell lebonyolítani a túlhosszú és más vonatok találkozását?
863. Mikor kell a menetrend szerint áthaladó vonatokat minden esetben megállítani a szolgálati helyen?
864. Hogyan kell a menetrend szerint áthaladó vonatokat megállítani olyan állomáson, ahol külön előjelzővel rendelkező kijárat jelző vagy a kijárat jelzőre előjelzést is adó bejárat jelző van, valamint akkor, ha nincsenek meg ezek a feltételek?
865. 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?
866. Sorolja fel a tiltott egyidejű meneteket!
867. Milyen feltételekkel szabad terelési lehetőség mellett egyidejűleg vonatokat közlekedtetni?
868. Milyen különleges feltételek alapján és betartása mellett lehet terelési lehetőség nélkül két vonat egyidejűleg közlekedtetni?
869. Hogyan kell az állomásról kihaladó vonat közlekedését szabályozni érkező vonat vágányútját érintő vagy metsző kijáraton át, az érkezési oldalon?
870. Hogyan kell az azonos irányú vonatokat az állomásra bejáratni, érintő vagy metsző vágányutakon?
871. Hol kötelesek a vonatokat fogadni az állomási és nyíltvonali dolgozók, és vonatfogadás során mit kötelesek megfigyelni?

872. Ismertesse, mely helyeken kötelesek a vonatokat fogadni a vonatfogadásra kötelezett dolgozók az állomásokon és a nyíltvonalon!
873. Mikor kötelesek elfoglalni a vonatfogadásra kijelölt helyüket a forgalmi szolgálattevők és a váltókezelői szolgálati helyiségben dolgozók?
874. Kinek az engedélyével és mennyi időre hagyhatják el a nyílt vonalon vonatfogadásra kötelezett dolgozók a szolgálati helyüket?
875. Hogyan kell elhelyezkedniük a vonatfogadásra kötelezett dolgozóknak, szükség esetén mit kell magukkal vinniük?
876. Ismertesse a vonatok behaladási, kihaladási, elhaladási, érkezési, indulási és áthaladási idejének előjegyzésére vonatkozó előírásokat!
877. Milyen esetekben szabad továbbhaladást tiltó jelzést adó főjelző mellett vonatot közlekedtetni?
878. Mikor és hogyan haladhat el a vonat vörös-fehér árbcú főjelző Megállj jelzése mellett megállás nélkül?
879. Milyen feltételekkel lehet vonatot indítani két- vagy többvágányú pálya helytelen vágányára Hívójelzéssel?
880. Milyen esetben szabad valamely szolgálati hely egyazon végén több jelzőre Hívójelzést kivezérelni?
881. Mikor köteles a forgalmi szolgálattevő (forgalomirányító) az önműködő térközjelzőkkel felszerelt pályán a térközjelzőket Megállj állásba állítani, ezt követően mi az eljárás?
882. Milyen előírások szerint közlekedhet az önműködő biztosított térközjelzőkkel felszerelt pályán Hívójelzést vagy Megállj! jelzést adó kijárat jelző mellett kijáró, jól működő vonatbefolyásoló berendezéssel közlekedő vonat, kihaladást követően?
883. Milyen előírások szerint közlekedhet az önműködő biztosított térközjelzőkkel felszerelt pályán Hívójelzést vagy Megállj! jelzést adó kijárat jelző mellett kijáró, jól működő vonatbefolyásoló berendezés nélkül közlekedő vonat, kihaladást követően?
884. Mi az eljárás, ha a vonatot kézijelzéssel vagy kitűzött Megállj! jelzéssel állították meg?
885. Milyen esetekben és milyen módon kell tolómozdonyt alkalmazni?
886. Mely esetekben nem tekinthető a vonathoz tartozónak a tolómozdony?
887. Miről kell értesíteni az állomási, pálya- és vonatszemélyzetet, tolómozdony alkalmazása esetén?
888. Kit és milyen módon kell értesíteni az induló vonat megtolásáról?

889. Milyen előírások vonatkoznak a megtolásra?
890. Hogyan közlekedhet a nyílt vonalon, és hogyan kell bejáratni állomásba a vonatot követő tolómozdonyt?
891. Ismertesse az önműködő biztosított térközjelzőkkel fel nem szerelt pályán a nyílt vonal meghatározott pontjáról visszatérő tolómozdony részére történő jelzőkezelésre vonatkozó előírásokat!
892. Mikor szabad leghamarabb vonatot indítani a visszatérő tolómozdony által használt nyílt vonalra?
893. Mi az eljárás, ha menet közben a vonó- és a tolómozdony között az értekezés lehetetlenné válik? Mi a teendője a vonatkísérőnek, ha a vonat megállítást tartja szükségesnek?
894. Ki és milyen előírások betartása mellett engedélyezheti rendkívüli esetben, pályafelszabadítás céljából a vonó- és tolómozdony egyidejű alkalmazását?
895. Mely vonatokat nevezzük munkavonatnak, milyen előírások betartása mellett szabad vágányzárolt, vagy építés alatt álló pályán munkavonatot közlekedtetni?
896. Milyen előírások betartása mellett kell a munkavonatokot összeállítani? Miért felelős a munkavonatot közlekedtető vasúti társaság, külső vállalkozó műszaki irányítója?
897. Munkavonat közlekedtetése előtt, milyen értesítési kötelezettsége van a munkavonathoz kirendelt műszaki irányítónak és a forgalmi szolgálattevőnek (forgalomirányítónak)?
898. Kinek és milyen kötelezettségei vannak a mérővonatok közlekedésével kapcsolatban?
899. Ki és milyen személyzetet köteles biztosítani a munkavonathoz? Mikor kell a munkavonatnál Vonatterhelési kimutatást készíteni és menetokmányt vezetni?
900. Ismertesse a menetrend nélkül közlekedő munkavonatok számozására vonatkozó előírásokat!
901. Hogyan kell szabályozni a nyílt vonalról visszatérő vagy a szomszéd állomásra bevonuló munkavonatok közlekedését? Ismertesse az ezen vonatok részére történő jelzőkezelés szabályait önműködő biztosított térközjelzőkkel fel nem szerelt pályán!
902. Hogyan kell szabályozni közlekedését? Ismertesse a nyílt vonalról visszatérő vagy a szomszéd állomásra bevonuló munkavonatok részére történő jelzőkezelés szabályait önműködő biztosított térközjelzőkkel felszerelt pályán!

903. Mi az eljárás, ha önműködő biztosított térközjelzőkkel fel nem szerelt pályán a térköz- és vonatjelentőőröket nem lehet értesíteni a menetrend nélküli munkavonat közlekedéséről?
904. Milyen előírás vonatkozik a térközi közlekedésre berendezett pályán közlekedő munkavonatról szóló elő- és visszajelentésre?
905. Sorolja fel, mit kell közölni írásbeli rendelkezésen a munkavonat mozdonyvezetőjével és a vonatkísérő személyzettel, vonatkísérő hiányában a vonat műszaki irányítójával!
906. Ki és mikor köteles meghatározni a munkavonat bevonulásának helyét és idejét?
907. Hol tartózkodhatnak a dolgozók munkavonatnál tolatás közben, hol nem szabad a munkavonatról leszállniuk?
908. Ismertesse a munkavonat vonali tolatásvezetőjének, műszaki irányítójának kötelezettségeit!
909. Mikor és milyen előírások szerint kell a munkavonatot a nyílt vonalon megosztani?
910. Mi a teendő a munkavonatnál, ha a nyíltvonali munkavégzés helye 5%-nál nagyobb lejtőben fekszik?
911. Mely esetekben nem szabad menetrend nélküli munkavonatot indítani?
912. Mikor és hogyan kell segélymozdonyt, segélyvonatot kérni?
913. Milyen tájékoztatási kötelezettsége van segélykérést vevő forgalmi szolgálattevőnek (forgalomirányítónak)?
914. Mely vonatok mozdonya használható fel segélynyújtásra a vágány felszabadítása céljából?
915. Ismertesse a segélymozdonyok, segélyvonatok számozására, sebességére, megfékezetségére, közlekedésének szabályozására vonatkozó előírásokat!
916. Mi a teendő, ha segélyvonat, segélymozdony közlekedése során a távolbalátás korlátozott?
917. Ismertesse a jelzőkezelésre vonatkozó előírásokat, ha a segélyvonat vagy a segélymozdony a segélyre szoruló vonatot az eredeti irányának megfelelően, valamint az eredeti irányával ellenkezően továbbítja!
918. Mi az eljárás, ha a nyílt vonalon segélyre szoruló vonat a kért segélymozdony megérkezése előtt saját mozdonyával továbbítható lenne?
919. Hogyan és milyen előírások figyelembe vételével kell szabályozni a 6000 kg-nál könnyebb járművek közlekedését önműködő biztosított térközjelzőkkel, önműködő útsorompókkal felszerelt pályán?

920. Milyen teendők vannak kiindulási állomáson a vonat indulása előtt?
921. Sorolja fel, hogy az élet és testi épség megóvása érdekében mit nem szabad vonatközlekedés közben!
922. Mi az eljárás, ha a vonatszemélyzet helytelenül álló váltót vesz észre?
923. Mi az eljárás Megállj jelzés meghaladása esetén?
924. Mi a mozdonyvezető teendője, ha a nyílt vonalon továbbhaladást veszélyeztető körülmény vagy a vonaton észlelt műszaki hiba miatt meg kellett állni a vonattal?
925. Mi a teendő, ha a mozdonyvezető a szomszédos vágányon (vágányokon) vonatot veszélyeztető körülményt vesz észre?
926. Mi a vonatkísérő személyzet teendője, ha a nyílt vonalon továbbhaladást veszélyeztető körülmény vagy a vonaton észlelt műszaki hiba miatt meg kellett állni a vonattal?
927. Mi az eljárás, ha a vonat elején közlekedés közben jelzési hiányosság merül fel?
928. Mi az eljárás, ha a vonat végén közlekedés közben jelzési hiányosság merül fel?
929. Mi az eljárás, ha mozdony hangjelzést adó berendezése elromlott?
930. Kinek, miről, és hogyan kell a vonatszemélyzetnek jelentést tenni rendkívüli eseményről?
931. Mi a teendő, ha valamelyik forgalmi szolgálattevő (forgalomirányító) vagy vonatfogadásra kötelezett állomási vagy nyíltvonalai dolgozó azt állapítja meg, vagy arról kap értesítést, hogy ugyanazon a vágányon két vonat egymással szemben halad?
932. Mi a teendő, ha valamelyik forgalmi szolgálattevő (forgalomirányító), vonatfogadásra kötelezett állomási vagy nyíltvonalai dolgozó azt állapítja meg, vagy arról kap értesítést, hogy a haladó vonattal szemben megfutamodott jármű (járművek), szemben közlekedő vonat van és megállításuk bizonytalan?
933. Mi a vonatszemélyzet teendője, ha a vonatot a nyílt vonalon a vonaton észlelt hiba vagy hiányosság miatt állították meg?
934. Mi az eljárás sérült pályarész felfedezésekor?
935. Mi az eljárás, ha a nyílt vonalon megállt vonat emelkedésben fekvő pályarész miatt nem tud elindulni?
936. Mi az eljárás a nyílt vonal meghatározott pontjáig tervezetten közlekedő és onnan az állomásra visszatoló vonatnak az állomásról történő indulása előtt?

937. Mi az eljárás a nyílt vonalról nem megfutamodott járművek miatt, hanem bármely más rendkívüli ok miatt visszatoló vonat visszatolása esetén?
938. Ismertesse a tolt vonatok részére történő jelzőkezelésre vonatkozó előírásokat!
939. Ismertesse a vonatfogadásra kötelezettek általános feladatát a vonatok védelmére, fedezésére!
940. Mik a vonatszemélyzet teendői, ha a nyílt vonalon a vonat továbbhaladása lehetetlenné vált?
941. Ismertesse az állomáson tartózkodó vonat vonatszemélyzetére vonatkozó magatartási szabályokat!
942. Ismertesse az állomási személyzet utastájékoztatásra vonatkozó feladatait!
943. Ismertesse, milyen intézkedéseket kell tenni az utasok védelme érdekében, a vonatok fogadásával és az utasok közlekedésével kapcsolatban!
944. Kik tartózkodhatnak a mozdonyon?
945. Hány fő tartózkodhat egyszerre a mozdony első és hátsó vezetőfülkéjében?
946. Ismertesse a szolgálati vonaton történő tartózkodás szabályait!
947. Ismertesse a Menetokmány rendeltetését, vezetési kötelezettségére és mellékleteire vonatkozó előírásokat!
948. Milyen lassúmenetek lehetnek időtartamukat tekintve?
949. Ismertesse az állandó és az előre látott ideiglenes lassúmenetek elrendelésére, valamint az előre nem látott ideiglenes lassúmenet bevezetésére és kitűzésére vonatkozó előírásokat!
950. Ismertesse az előre nem látott ideiglenes lassúmenet elrendelésére és az erről szóló értesítésre vonatkozó előírásokat, ha az elrendelés a pályavasúti informatikai rendszeren történt!
951. Ki köteles értesíteni az előre nem látott ideiglenes lassúmenet elrendelését követően induló vonatok személyzetét a lassúmenetről, és ki köteles gondoskodni az értesítés nyugtázását megelőzően már elindult vonatok személyzetének értesítése felől?
952. Hogyan kell elrendelni az előre nem látott ideiglenes lassúmenetet, és erről az érintetteket hogyan kell értesíteni, ha az elrendelésére kijelölt eszköz használhatatlan?
953. Hogyan tartják nyilván az előre nem látott ideiglenes lassúmeneteket a szolgálati helyeken?

954. Ismertesse a „Kimutatás az állandó és előrelátott ideiglenes lassúmenetekről” című kimutatás előállítására, közzétételére és tartalmára vonatkozó előírásokat!
955. Ismertesse a lassúmenet kimutatás kézbesítésére vonatkozó előírást!
956. Hogyan történik a vonatok személyzetének értesítése az állandó vagy az ideiglenes lassúmenetek kimutatás érvénytartamán belüli változásairól, valamint a kimutatásban fel nem tüntetett ideiglenes lassúmenetekről?
957. Hogyan kell nyilvántartani a szolgálati helyek mellékvágányaira elrendelt lassúmeneteket, hogyan szerez róla tudomást az állomási személyzet, illetve a tolatást végző személyzet?
958. Hogyan történik az előjegyzése az állomáson, nyíltvonalon, alagútban, hídon nem vágányzár keretében az elsodrési határon kívül végzett munkának?
959. Hogyan történik az elsodrési határon kívül végzett munka befejezésének bejelentése és ennek előjegyzése?
960. Milyen kijelölt időtartamban kell vonatforgalmat érintő, nem vágányzár keretében az elsodrési határon belül munkát végezni?
961. Ismertesse a nem vágányzár keretében az elsodrési határon belül végzett munkák esetén a munka megkezdése előtti teendőket!
962. Ismertesse a nem vágányzár keretében az elsodrési határon belül végzett munkák esetén a technológiai, munkavédelmi sebességkorlátozásra vonatkozó előírásokat!
963. Miről kell a vonatok személyzetét értesíteni a nem vágányzár keretében, az elsodrési határon belül alagútban végzett munka esetén?
964. Ismertesse a nem vágányzár keretében az elsodrési határon belül végzett munkák befejezésének bejelentésére vonatkozó előírásokat!
965. Mi a teendő, ha a nem vágányzár keretében az elsodrési határon belül végzett munka befejezését nem jelentették be a közölt időre?
966. Ki engedélyezi az előre tervezett pályaműködtetői kapacitásigény felhasználást, és miket kell ezzel kapcsolatban külön utasításban szabályozni?
967. Milyen intézkedések szükségesek a pályaműködtetői kapacitásigény felhasználás engedélyezése előtt?
968. Mi a teendő, ha a pályaműködtetői kapacitásigény felhasználás a tartama alatt vagy befejezése után a szolgálatot nem lehet az érvényes utasításokban, a Kezelési Szabályzatokban és a VU-kban korábban szabályozott módon ellátni?

969. Milyen szabályok vonatkoznak az érdekeltek értesítésére az előre látott pályaműködtetői kapacitásigény engedélyezéséről?
970. Kik jogosultak pályaműködtetői kapacitásigény felhasználására?
971. Mi az állomásfőnök teendője a vágányzári, feszültségmentesítési, biztosítóberendezési kikapcsolási utasítás és a VU megérkezését követően?
972. Mikor adhat engedélyt a vágányzári, feszültségmentesítési, biztosítóberendezési kikapcsolási utasítás kiadója a vágányzár, feszültségmentesítés, biztosítóberendezési kikapcsolás végrehajtására?
973. Ismertesse az engedélyezett pályaműködtetői kapacitásigény felhasználás megkezdése előtti előjegyzésre, valamint az egyeztetésekre vonatkozó előírásokat!
974. Ismertesse a közös pályaműködtetői kapacitásigény felhasználásra vonatkozó előírásokat!
975. Ismertesse a nem tervezhető üzembiztonsági pályaműködtetői kapacitásigény felhasználásra vonatkozó előírásokat!
976. Mikor és milyen feltételekkel változtathatja meg az engedélyezett munkát végző szolgálati ág vagy a munka végzésére jogosult külső vállalkozó dolgozója munka közben az üzemben levő váltók és érvényes helyhez kötött jelző állását?
977. Mi a teendő pályaműködtetői kapacitásigény felhasználás során, a szolgálati helyen az elzárt vágányra vezető váltókkal?
978. Ki a felelős a szolgálati hely vágányára vagy a nyílt vonalra engedélyezett pályaműködtetői kapacitásigény felhasználás alkalmával a járhatatlan pályarész fedezéséért?
979. Ismertesse a pályaműködtetői kapacitásigény felhasználás megkezdéséhez történő engedélyezésre, a megkezdéssel kapcsolatos teendőkre és az előjegyzésekre vonatkozó előírásokat!
980. Milyen vonatokat és milyen előírás szerint szabad közlekedtetni a pályaműködtetői kapacitásigény felhasználás befejezéséig az elzárt vágányon?
981. Ki köteles értesíteni a pályaműködtetői kapacitásigény felhasználásról a munkát végző szakszolgálatok vagy külső vállalkozások dolgozóit, valamint az érdekelt állomási és pályaszemélyzetet?
982. Ismertesse a pályaműködtetői kapacitásigény felhasználásról az érintett vonatok személyzetének értesítésére vonatkozó előírásokat!
983. Mi az értesítésre vonatkozó eljárás, ha a pályaműködtetői kapacitásigény felhasználás a befejezésre előírt időre nem fejezhető be?

984. Milyen feltételekkel fejezhető be előírászerűen a pályaműködtetői kapacitásigény felhasználás?
985. Mi az eljárás a pályaműködtetői kapacitásigény felhasználás befejezése során?
986. Mi az eljárás, ha folyamatos pályaműködtetői kapacitásigény felhasználás esetén több dolgozó került munkavégzésért felelősként meghatározásra?
987. Ismertesse az értesítésre vonatkozó eljárást új, bővített vagy átalakított, továbbá hozzáépítés miatt megváltoztatott vágányzatról, valamint újonnan épített vagy átalakítás során megváltoztatott felsővezeteki berendezésről, jelző- és biztosítóberendezésekről és üzembe helyezésükről!
988. Milyen módon kell a pályaműködtetői kapacitásigény felhasználást nyilvántartani állomásokon?
989. Mi a feladata az állomási személyzetnek a forgalmi szolgálat végzésekor télen?
990. Két- vagy többvágányú pályán hogyan kell szervezni a vonatközlekedést télen, ha az egyik vágányon hókotró, hóeltakarító vonat dolgozik?
991. Mi az eljárás, ha a nyílt vonalon a vonat hóakadályban elakad?
992. Ismertesse a hótorlaszban elakadt vonatok fedezésére vonatkozó szabályokat!
993. Milyen előírások szerint kötelesek intézkedést tenni a dolgozók, ha rendkívüli esemény következett be?
994. Mi a teendője a forgalmi vonalirányítónak, ha a mozdonyvezető a nyílt vonalon történt rendkívüli megállást jelentett?
995. Milyen előírásokat köteles figyelembe venni a dolgozó a balesetek, rendkívüli események jelentése során?
996. Milyen formában kell jelenteni a különböző rendkívüli eseményeket?
997. Mi a teendő, ha a pálya járhatatlansága miatt a személyszállító és tehervonatokot vissza kell tartani?
998. Mi a teendő, ha a pálya járhatatlansága esetén az utasokat nem lehet a járhatatlan pályarésznél átszállítani?
999. Mi a hálózati főüzemirányító teendője hosszabb ideig tartó üzemzavar esetén?
1000. Kinek és milyen értesítési kötelezettségei vannak a forgalmi akadály elhárítási munkálataival kapcsolatban?
1001. Baleset esetén milyen segítségnyújtási kötelezettsége van a vonatszemélyzetnek?



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

1002. Keskeny nyomtávú vonalakon, ha a Függelék nem tartalmaz eltérő előírásokat, mi az eljárás?
1003. Ismertesse a keskeny nyomtávú vonalakon a forgalmi dolgozó fogalmát!
1004. Ismertesse az anyaghalom, egyéb tárgy pálya menti elhelyezését a keskeny nyomtávú vonalakon!
1005. Ismertesse a kapcsolást középütközös nem önműködő kapcsolókészülékkel a keskeny nyomtávú vonalakon!
1006. Milyen esetben kell merev kapcsolórúddal járműveket összekapcsolni a keskeny nyomtávú vonalakon? Legfeljebb mekkora sebességgel lehet továbbítani az így összekapcsolt kocsikat?
1007. Milyen külön előírásokat kell figyelembe venni a vonatok összeállítására, kocsik besorozására a keskeny nyomtávolságú vonalakon?
1008. Hogyan kell a fékes kocsikat elosztani a vonatban a keskeny nyomtávú vonalakon?
1009. Mekkora lehet a tolt vonat sebessége a keskeny nyomtávú vonalakon?
1010. Milyen előírások szerint, milyen és hány jármű indítható el visszajelentés vétele előtt a keskeny nyomtávolságú vonalakon?
1011. Legfeljebb hány tonna elegytömegnek megfelelő kocsimennyiséget szabad kiállítani állomásról, megálló-rakodóhelyről a keskeny nyomtávolságú vonalakon?
1012. Ismertesse a végrehajtási utasításokkal kapcsolatos általános előírásokat!
1013. Mit nem tartalmazhatnak a VU-k?
1014. Sorolja fel, mit kell ÁVU-ban szabályozni!
1015. Milyen mellékletek egészítik ki az ÁVU-t?
1016. Ismertesse a vázlatos helyszínrajzok kötelező tartalmi elemeit!
1017. Ki, honnan és hogyan szabályozza a távvezérelt, távkezelt és KÖFI vonalak, vonalszakaszok forgalmát?
1018. Mit kell a távvezérelt, távkezelt és KÖFI vonalakon, vonalszakaszokon Végrehajtási Utasításban szabályozni?
1019. Milyen előírások vonatkoznak a jelenlétes forgalmi szolgálattevőre a távvezérelt, távkezelt és KÖFI vonalakon, vonalszakaszokon?
1020. Milyen értekező berendezések és milyen fontossági sorrendben használhatók a forgalomirányító és a vonatszemélyzet közötti értekezésre a távvezérelt, távkezelt és KÖFI vonalakon, vonalszakaszokon?

1021. Milyen előírások vonatkoznak a mozdonyvezető bejelentkezési kötelezettségére a távvezérelt, távkezelt és KÖFI vonalakra, vonalszakaszokra vonatkozóan?
1022. Mi a mozdonyvezető teendője, ha a rendelkezésére álló értekező berendezésen nem tud értekezni a forgalomirányítóval?
1023. Mi a teendője a mozdonyvezetőnek a forgalomirányítótól kapott rendelkezésekkel kapcsolatban a távvezérelt, távkezelt és KÖFI vonalakon, vonalszakaszokon?
1024. Ismertesse a távvezérelt, távkezelt, KÖFI vonalon, vonalszakaszon szolgálatot ellátókra vonatkozó külön oktatási és vizsgáztatási előírásokat!
1025. Minek kell tekinteni a vonatközlekedés lebonyolítása szempontjából a távvezérelt, távkezelt, KÖFI vonalak állomásait?
1026. Mikor és kinek az engedélyével haladhat át rendkívüli módon a menetrend szerint megálló nem személyszállító vonat a távvezérelt, távkezelt és KÖFI állomásokon?
1027. Mi a mozdonyvezető teendője, ha vonatával távvezérelt, távkezelt, KÖFI vonalon Megállj jelzést adó vagy jelzést egyáltalán nem adó bejárat, kijárat jelzőhöz érkezik?
1028. Hogyan kell a távvezérelt, távkezelt, KÖFI vonalon használhatatlan vagy nem kezelt bejárat, kijárat jelző mellett szabályozni a közlekedést?
1029. Hogyan kell a távvezérelt, távkezelt, KÖFI vonalon jelenlétes segítségével írásbeli rendelkezést kézbesíteni?
1030. 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?
1031. Ismertesse, hogy a pályahálózat működtetője távvezérelt, távkezelt, KÖFI vonalakon mit köteles szabályozni a tolatás végrehajtásával kapcsolatban!
1032. Milyen dokumentumok tartalmazzák a távvezérelt, távkezelt, KÖFI vonalakra, vonalszakaszokra és szolgálati helyeire vonatkozó adatokat?
1033. Ismertesse a forgalmi szolgálat egyszerűsített ellátására berendezett vonalak kijelölésére, a szolgálat ellátás szabályozására, oktatásra és vizsgáztatásra vonatkozó általános előírásokat!
1034. Ismertesse az egyszerűsített forgalmi szolgálat fogalmát!
1035. Ismertesse a mellékvonali forgalomirányító szolgálat fogalmát!
1036. Ismertesse a forgalomirányító és a MEFI, MERÁFI forgalomirányító fogalmát!
1037. Ismertesse a forgalomszabályozó állomás fogalmát!

1038. Milyen külön előírások vonatkoznak a forgalmi szolgálat egyszerűsített ellátására berendezett vonalakon a forgalomirányító által adott rendelkezések előjegyzésére?
1039. Milyen követelményeknek kell megfelelni a jelző- és biztosítóberendezéseknek a forgalmi szolgálat egyszerűsített ellátására berendezett vonalakon?
1040. Ismertesse a forgalmi szolgálat egyszerűsített ellátására berendezett vonalon alkalmazott főkulcsok típusára és kezelésére vonatkozó előírásokat!
1041. Milyen értekező berendezések és milyen fontossági sorrendben használhatók a forgalomirányító és a vonatszemélyzet közötti értekezésre a forgalmi szolgálat egyszerűsített ellátására berendezett vonalakon?
1042. Ki és hol köteles meggyőződni a járművekre rendszeresített értekező berendezések üzemképes állapotáról a forgalmi szolgálat egyszerűsített ellátására berendezett vonalakon? Milyen előírások vonatkoznak a mozdonyvezető bejelentkezési kötelezettségére a forgalmi szolgálat egyszerűsített ellátására berendezett vonalakon?
1043. Ismertesse a forgalmi szolgálat egyszerűsített ellátására berendezett vonalon a szolgálati helyiségekre vonatkozó előírást!
1044. Ismertesse a forgalmi szolgálat egyszerűsített ellátására berendezett vonalon a világításra vonatkozó előírást!
1045. Ismertesse a forgalmi szolgálat egyszerűsített ellátására berendezett vonalon a váltókörczetek őrzésére vonatkozó előírást!
1046. Ismertesse a vágányút beállításra, váltó- és vágányút ellenőrzésre vonatkozó előírásokat a forgalmi szolgálat egyszerűsített ellátására berendezett vonalakon!
1047. Ismertesse a forgalmi szolgálat egyszerűsített ellátására berendezett vonalon a szolgálataszünetelés alatt a váltók zárva tartására vonatkozó előírást!
1048. Mely váltókat kell állandóan zárva tartani a forgalmi szolgálat egyszerűsített ellátására berendezett vonalakon?
1049. Hogyan kell kezelni a váltózárkulcsokat a forgalmi szolgálat egyszerűsített ellátására berendezett vonalakon?
1050. Hogyan kell váltóellenőrzést tartani központi állítású váltóknál a forgalmi szolgálat egyszerűsített ellátására berendezett vonalak állomásain?
1051. Hogyan kell az útsorompókat kezelni a szolgálataszünetelés tartama alatt a forgalmi szolgálat egyszerűsített ellátására berendezett vonalakon?

1052. Ismertesse a tolatás engedélyezésére és lebonyolítására vonatkozó előírásokat a forgalmi szolgálat egyszerűsített ellátására berendezett vonalakon!
1053. Ismertesse a járműmegfutamodás elleni védekezésre vonatkozó előírásokat a forgalmi szolgálat egyszerűsített ellátására berendezett vonalakon!
1054. Milyen feltétellel közlekedhet személyszállító vonat vonatkísérő nélkül a forgalmi szolgálat egyszerűsített ellátására berendezett vonalon?
1055. Ki és milyen értekező berendezésen köteles engedélyt kérni a forgalmi szolgálat egyszerűsített ellátására berendezett vonal személyzet nélküli állomásáról történő vonatindítás előtt?
1056. Ismertesse, milyen szöveggel köteles a forgalomirányító szolgálat megszakítása vagy szünetelése után engedélyt kérni és adni a forgalmi szolgálat egyszerűsített ellátására berendezett vonalon!
1057. Hogyan kell forgalmi szolgálat egyszerűsített ellátására berendezett vonalak szolgálati helyein a vonatforgalommal kapcsolatos rendelkezéseket és értesítéseket a mozdony személyzettel közölni?
1058. Hogyan kell a forgalmi szolgálat egyszerűsített ellátására berendezett vonalak személyzet nélküli állomásaira a vonatokkal bejárni?
1059. Hogyan kell a forgalmi szolgálat egyszerűsített ellátására berendezett vonalak személyzet nélküli állomásain vonattalálkozást lebonyolítani?
1060. Mi a teendő a forgalmi szolgálat egyszerűsített ellátására berendezett vonalakon, ha szolgálatszünetelés alkalmával a főjelzőket nem kezelik vagy azok használhatatlanok?
1061. Sorolja fel a MEFI, MERÁFI vonalak állomási ellenőrző és vonali biztosítóberendezéseit!
1062. Mi a teendője a vonatszemélyzetnek a forgalomirányítótól kapott rendelkezésekkel kapcsolatban a MEFI, MERÁFI vonalakon?
1063. Kinek kell jelentést tenni a MEFI, MERÁFI vonalakon alkalmazott berendezések működésében észlelt üzemzavarról?
1064. Minek kell tekinteni a vonatközlekedés lebonyolítása szempontjából a MEFI, MERÁFI vonalak állomásait?
1065. Ismertesse a MEFI, MERÁFI vonalak állomásairól induló vonatok közlekedésének szabályozására vonatkozó előírásokat!
1066. Mikor és kinek az engedélyével haladhat át rendkívüli módon a menetrend szerint megálló nem személyszállító vonat MEFI, MERÁFI állomásokon?
1067. Mire kell ügyelni a rugós váltón történő vonatközlekedés és tolatás során?

1068. Mi a vonatszemélyzet teendője, ha a vonat csak a bejáratirányú ellenőrző jelzőig kapott engedélyt, és a vonat a bejáratirányú ellenőrző jelző előtt megállt?
1069. Ismertesse az eljárást, ha a közlekedő vonat személyzete használhatatlan Mellékvonali ellenőrző jelzőről kap értesítést!
1070. Hogyan történik a tolatás végrehajtása MEFI, MERÁFI vonalak állomásain?
1071. Hogyan kell előjegyezni azokat a közlekedéssel és tolatással kapcsolatban visszamondásra alkalmas értekező berendezésen adott közleményeket, amelyek részére a Fejrovatos előjegyzési napló rovatot tartalmaz?
1072. Ismertesse a Fejrovatos előjegyzési napló vezetésével kapcsolatos szabályokat!
1073. Milyen módon kell a Fejrovatos előjegyzési naplóba bejegyezni a dátum és az időjárás változását?
1074. A Fejrovatos előjegyzési naplóba mely esetekben, mely rovatokba nem kell előjegyzést tenni?
1075. Milyen esetekben kell a Fejrovatos előjegyzési naplóban előjegyezni a fővágány elfoglalását vagy felszabadulását?
1076. Hogyan kell megjelölni a Távbeszélővel vagy távbeszélő csatlakozóval felszerelt nyíltvonalis létesítményeket és pályamenti berendezéseket, valamint azokat a nyíltvonalis létesítményeket, ahonnan útsorompót kezelnek?
1077. Hogyan kell számozni a vágányokat állomásokon és megálló-rakodóhelyeken?
1078. Hogyan kell számozni a vágányokat fejállomásokon, különleges elrendezésű személy-, teher- és rendező-pályaudvarokon, gépészeti telephelyeken, műhelyek, sajátcélú vasúti pályahálózatokon?
1079. Hogyan kell számozni az átépített vagy új építésű kétvágányú és többvágányú vasútvonalak nyíltvonalis megállóhelyeinek vágányait?
1080. Hogyan kell számozni a váltókat állomásokon és megálló-rakodóhelyeken?
1081. Mit kell figyelembe venni a váltók számozása szempontjából elágazó állomásokon?
1082. Mivel kell kiegészíteni az átszelési váltók számát?
1083. Hogyan kell számozni a nyíltvonalis rakodóhelyek, pályaelágazások, deltaelágazások és sajátcélú vasúti pályahálózatok kiágazási váltóit?
1084. Hogyan kell számozni az állomás területén kiágazó sajátcélú vasúti pályahálózat kiágazási váltója után következő váltókat?

1085. Hogyan kell számozni a gépészeti telephelyek, műhelyek, rendezőpályaudvarok területén található váltókat?
1086. Ismertesse, hogyan kell jelölni a jelzőket!
1087. Hogyan kell megjelölni a sorompókat?
1088. Hogyan kell megjelölni a kisiklasztó sarukat és a vágányzáró sorompókat?
1089. Sorolja fel, mely esetekben nem szabad szalasztani!
1090. Sorolja fel a gurítódombra nem vihetők, szalasztásból kizárt járműveket!
1091. Sorolja fel a gurítódombra felvihető, de a gurításból és szalasztásból kizárt járműveket!
1092. Sorolja fel a kézfékkal gurítható, óvatosan szalasztható járműveket!
1093. Sorolja fel az óvatosan gurítható és óvatosan szalasztható járműveket!
1094. Ismertesse a gurítási tilalomra és óvatos tolatásra figyelmeztető bárcákat!
1095. Ismertesse a menettartam kiszámításakor figyelembe veendő időelemeket!
1096. Milyen esetekben, és milyen célból köteles a forgalmi szolgálattevő (forgalomirányító) kiszámítani a legkorábbi és legkésőbbi indulási időt?
1097. Melyek a késett, vagy korábban közlekedő azonos irányú vonatok menetidejének kiszámításakor figyelembe veendő időelemek?
1098. Mikor szabad indítani térközi közlekedésre berendezett pályán az elöl haladó vonathoz képest a lassabban haladó, az azonos sebességgel haladó, valamint a gyorsabban haladó követő vonatot?
1099. Honnan kell megállapítani a legkedvezőtlenebb térköz áthaladásához szükséges időt?
1100. Mit nevezünk rendkívüli küldeménynek, milyen fajtái vannak?
1101. Mire szolgál az átvételi engedély, ki adja ki, és milyen szerepet tölt be az általános érvényű engedéllyel továbbítható küldemények esetén?
1102. Ki adja ki, kinek a részére továbbítja és hogyan kell nyilvántartani állomásokon az egyedi továbbítási engedélyeket?
1103. Ismertesse a rendkívüli küldeményt továbbító vonat kiválasztásával, vonatba sorozásával kapcsolatos előírásokat!
1104. Ismertesse a rendkívüli küldemény tolatásával kapcsolatos külön előírásokat!
1105. Hogyan történik az általános érvényű engedély alapján közlekedő vonatról szóló értesítés, illetve annak előjegyzése?
1106. Hogyan történik az egyedi engedély alapján közlekedő vonatról szóló értesítés, illetve annak előjegyzése?

1107. Mit tartalmaz, és mit nem az általános érvényű átvételi engedéllyel továbbítandó küldemények esetében betartandó különleges biztonsági feltételekkel kapcsolatban az engedély, ezeket az adatokat hol lehet megtalálni?
1108. Mit tartalmaz valamennyi ÁVU, VU az egyes típusküldemények továbbításával kapcsolatban?
1109. Mit tartalmaz az egyedi érvényű átvételi engedéllyel továbbítandó küldemények esetében az engedély?
1110. Hol található az állomási vágányok csoportba sorolása a rendkívüli küldemények továbbítása szempontjából, mi ezen csoportok jelölése?
1111. Hogyan továbbíthatók a széles nyomtávra átszerelt fedett és tartály, valamint egyéb kocsik?
1112. Mi a teendője a vonatfogadásra kötelezett dolgozóknak, vonatkísérőknek, kocsivizsgálóknak a rendkívüli küldeménnyel kapcsolatban?
1113. Ismertesse az engedélyezett tengelyterhelést meghaladó járművek továbbítására vonatkozó előírásokat!
1114. Sorolja fel a tengelytúlterhelt kocsikra vonatkozó általános előírásokat!
1115. Melyek az egyszerű és melyek a különleges próbavonatokra vonatkozó általános paraméterek?
1116. Ismertesse a próbavonatok csoportosítását rendeltetésük szerint!
1117. Sorolja fel, mely esetekben minősül a próbavonat különleges próbavonatnak!
1118. Milyen általános előírás vonatkozik a próbavonat engedélyezésére és közlekedtetésére?
1119. Milyen módon és útvonalon kell közlekedtetni a próbavonatot, mikor hosszabbítható meg az útvonala?
1120. Milyen előírások vonatkoznak a próbavonat műszaki vezetőjének szakképzettségére, gyakorlatára, mikor és kinek adhat utasításokat?
1121. Milyen esetben kell a próbavonat közlekedtetésével kapcsolatos engedélyt az érintett állomások részére megküldeni?
1122. Ki rendelhet ki különleges próbavonatokhoz forgalmi kísérőt, mi a feladata a kirendelt forgalmi kísérőnek?
1123. Mely esetekben kell különleges próbavonatokhoz kísérőt kirendelni?
1124. Hány személy tartózkodhat a próbavonaton a mozdonyvezető által elfoglalt vezetőfülkében, létszámukat ki korlátozhatja?

1125. Kinek és mikor van jelentési kötelezettsége a próbavonat műszaki vezetője részére?
1126. Hogyan kell szabályozni a próbavonat közlekedésével érintett vágánnyal szomszédos vágányon a közlekedést, ha a próbavonat sebessége 160 km/h-nál nagyobb?
1127. Hogyan szabad próbavonatot közlekedtetni sűrű havazás, hófúvás, vagy a távolbalátás korlátozottságának alkalmával?
1128. Mi a teendő, ha az egyszerű próbavonat a kiindulási állomásról bármely ok miatt nem indítható el menetrend szerint vagy a megrendelő által kért időben?
1129. Ki engedélyezi a próbavonatok közlekedését, hol és milyen időben kell igényelni a próbavonatok bevezetését? Mit kell mellékelni az igényléshez a RIV, RIC, TEN jellel nem rendelkező járművek esetén?
1130. Ismertesse, milyen előírásokat kell figyelembe venni különleges próbavonat közlekedésekor!
1131. Mikor végezhetők a leakasztásos fékűtmérések?
1132. Ki engedélyezi a mérőkocsik közlekedését, hol és milyen időben kell igényelni a mérőkocsi menetrend szerint történő továbbítását és mérővonatként történő bevezetését?
1133. Milyen előírásokat kell figyelembe venni, ha a mérés során a felsővezeték mérőkocsi áramszedőjét használják?
1134. Hogyan kell közlekedtetni a mérőkocsit továbbító vonatot, ha a mérőkocsik meghatározott vágányutat mérnek?
1135. Ismertesse a gurítódombos rendező-pályaudvar fogalmát!
1136. Ismertesse az elegyfeldolgozást végző állomás fogalmát!
1137. Ismertesse a gurítódomb fogalmát!
1138. Ismertesse a felhúzóvágány fogalmát!
1139. Ismertesse a kihúzóvágány fogalmát!
1140. Ismertesse a gurítóvágány fogalmát!
1141. Ismertesse az összekötővágány fogalmát!
1142. Ismertesse az irány (rendező) vágányok fogalmát!
1143. Ismertesse a bekötőváltó fogalmát!
1144. Ismertesse a tolatási terv fogalmát!
1145. Ismertesse a gurításvezető fogalmát!

1146. Ismertesse a vágányfékkezelő fogalmát!
1147. Ismertesse a vágányfék fogalmát!
1148. Ismertesse a sarukidobó fogalmát!
1149. Ismertesse a kiakasztórúd fogalmát!
1150. Ismertesse a rátolási sebesség fogalmát!
1151. Ismertesse az időközi fékezés fogalmát!
1152. Ismertesse a célfékezés fogalmát!
1153. Miről köteles gondoskodni a gurításvezető a hátrtolás megkezdése előtt?
1154. Ismertesse a gurítás vezetésére vonatkozó előírásokat!
1155. Mely esetekben kell csökkenteni vagy növelni a rátolási sebességet gurítódombról történő gurítás során?
1156. Milyen közleményeket kell adni a gurítás végrehajtása közben?
1157. Mit köteles közölni a gurításvezető a fékezővel, ha a gurítás közben a járműveket kézfékekkel fékezik, továbbá mikor kell a guruló kocsi kézfékekkel fékezni?
1158. Milyen teendői vannak a saruzóknak a kézfékekkel kísért, gurított kocsik esetén?
1159. Mely szolgálati helyeken lehet a járművek megállítására féksarut használni?
1160. Ismertesse a saruzás veszélytelen végrehajtására vonatkozó előírásokat!
1161. Ismertesse az ívekben, valamint a váltókon, keresztezéseken történő saruzásra vonatkozó előírásokat!
1162. Mi a teendője a pályafenntartási munkavállalónak, ha a vágányt saruzásra alkalmatlannak minősítette?
1163. Mikor kell az irány (rendező) vágányokon álló kocsisor előtt biztosító féksarut lerakni?
1164. Ismertesse a féksaru kerék alól történő biztonságos eltávolítására, valamint az irány (rendező) vágányon álló kocsisor előtt a féksaru elhelyezésére vonatkozó előírásokat!
1165. Ismertesse a féksaru alkalmazására vonatkozó előírást, ha a gurítás szabad vágányra történik!
1166. Ki a felelős azért, hogy gurítás közben csak teljesen ép, kifogástalan, a sínrendszernek megfelelő féksaruk legyenek használatban?
1167. Mely esetekben kell a féksarut használhatatlannak tekinteni?

1168. Mikor és milyen anyagok alkalmazhatók saruzás közben a fékhatás növelésére, valamint a keréklaposodás megelőzésére?
1169. Ki köteles ellenőrizni a féksaruk előírás szerű használatát, mennyiségét, őrzésükre vonatkozó előírok betartását, továbbá mi a teendő a használhatatlan féksarukkal?
1170. Milyen előírások vonatkoznak a féksaruk és a szárazhomok tárolására?
1171. Ismertesse a vágányfékkel történő fékezés előírásait!
1172. Ismertesse a legurított kocsik irányvágányon történő megállítására, összetolására, összekapcsolására vonatkozó előírásokat! Hogyan tilos a nem kívánt helyen megállt kocsikat mozgatni?
1173. Mi határozza meg az adott tolatási módszer alkalmazását, továbbá mit nevezünk bejárásos tolatásnak, hogyan kell azt végezni?
1174. Mit nevezünk egyszerű szalasztásnak, hogyan kell azt végezni?
1175. Mit nevezünk lökésorozattal végzett megállás nélküli szalasztásnak, hogyan kell azt végezni?
1176. Mit nevezünk csurgatásnak, hogyan kell azt végezni visszatolás közben?
1177. Mit nevezünk csurgatásnak, hogyan kell azt végezni kihúzás közben?
1178. Hogyan kell a kocsikat gurítani önműködő mérlegelésre alkalmas vasúti járműmérleggel rendelkező rendező-pályaudvarokon?
1179. Hány darab kézfékkal nem rendelkező kocsit szabad egy csoportban szalasztani, mi tartalmazza az állomásokra vonatkozó szalasztási tilalmakat és korlátozásokat?
1180. Ismertesse azokat a tolatási, gurítási, szalasztási, csurgatási korlátozásokat, tilalmakat, amelyek a műveletben megmozgatott járművek ütközői szerint tesz különbséget, valamint a csonkvágányokkal kapcsolatos tilalmakat!
1181. Ismertesse az ütközőbakban vagy földkúpban végződő vágányokra végezhető szalasztásra vonatkozó tilalmakat, korlátozásokat!
1182. Milyen feltételekkel közlekedhet munkavonat a tároló állomásról a vágányzárolt vonalszakasz kezdő állomásáig és viszont viszonylatban, valamint a vágányzárolt vonalrészén?
1183. Egyidejűleg hány munkavonat, munkagép közlekedhet az elzárt vágányon?
1184. Milyen előírások vonatkoznak a munkavonatok és munkagépek összeállítására, fékezésére, jelzőeszközökkel történő felszerelésére, valamint a menetokmányok vezetésére?
1185. Ki a felelős az elegyet továbbító munkavonatokhoz, munkagépekhez történő dolgozó biztosításáért, és milyen vizsgával kell rendelkezzen ez a dolgozó?

1186. Kik felelősek az elzárt vágányon közlekedő munkavonatok, munkagépek biztonságos közlekedéséért?
1187. Ki és milyen vonatkísérő személyzetet köteles biztosítani az elzárt vágányon közlekedő munkavonatokhoz, munkagépekhez?
1188. Ismertesse az elzárt vágányon közlekedő munkavonatok, munkagépek összeállítására vonatkozó előírásokat!
1189. Ismertesse az elzárt vágányon közlekedő munkavonatok, munkagépek sebességére vonatkozó előírásokat!
1190. Ismertesse az elzárt vágányon közlekedő munkavonatok, munkagépek menetkményainak vezetésére, Vonatterhelési kimutatásának kiállítására vonatkozó előírásokat!
1191. Ismertesse az elzárt vágányon közlekedő munkavonatok, munkagépek számtábláinak alkalmazására vonatkozó előírásokat!
1192. Ismertesse az elzárt vágányon közlekedő munkavonatok, munkagépek teendőit a kivonulási állomáson!
1193. Ismertesse az elzárt vágányon a munkavonatok, munkagépek közlekedéséről az állomási és pályaszemélyzet értesítésére vonatkozó előírásokat!
1194. Ismertesse az elzárt vágányon közlekedő munkavonatok, munkagépek részére történő írásbeli rendelkezés kiállítására vonatkozó előírásokat!
1195. Ismertesse az elzárt vágányon közlekedő munkavonatok, munkagépek részére történő engedélykérés-adásra vonatkozó előírásokat!
1196. Ismertesse az elzárt vágányon közlekedő munkavonatok, munkagépek részére a helyhez kötött jelzők kezelésére vonatkozó előírásokat!
1197. Ismertesse az elzárt vágányon a munkavonatok, munkagépek közlekedése során a sorompókezelésre vonatkozó előírásokat!
1198. Ismertesse az elzárt vágányon a munkavonatok, munkagépek közlekedése során a fényorompó kikapcsolására, valamint a kikapcsolt fényorompónál történő közlekedésre vonatkozó előírásokat!
1199. Ismertesse az elzárt vágányon közlekedő munkavonatok, munkagépek felhatalmazására vonatkozó előírásokat!
1200. Ismertesse az elzárt vágányon közlekedő munkavonatok, munkagépek kivonulására vonatkozó előírásokat!
1201. Hogyan kell közlekedni munkavonattal, munkagéppel a vágányzárolt vágányon, vonalrészén?
1202. Ismertesse az elzárt vágányon az egymással szembe indított munkavonatok, munkagépek közlekedésére vonatkozó előírásokat!

1203. Ismertesse az elzárt vágányon közlekedő munkavonatok, munkagépek személyzetének figyelési kötelezettségére vonatkozó előírásokat!
1204. Ismertesse az elzárt vágányon közlekedő munkavonatok, munkagépek visszatérésére vonatkozó előírásokat!
1205. Ismertesse az elzárt vágányon közlekedő munkavonatok, munkagépek visszajelentésére vonatkozó előírásokat!
1206. Ismertesse a munkavonatok, munkagépek állomáson történő tárolására vonatkozó előírásokat!
1207. Ismertesse az elzárt vágányon közlekedő munkavonatok, munkagépek nyílt vonalon történő tárolására vonatkozó előírásokat!
1208. Ismertesse a munkavonatok, munkagépek fordítására vonatkozó előírásokat!

AZ IDŐSZAKOS VIZSGA LEÍRÁSA

A vizsga írásbeli vizsgatevékenységből áll.

Az időszakos vizsga megnevezése

Időszakos (soron kívüli időszakos) vizsga során alkalmazandó megnevezés:

VVK-386-ID-0 INFRASTRUKTÚRA: FORGALMI SZOLGÁLTATTEVŐ ÖNÁLLÓSÍTÓ FORGALMI (MÁV ZRT. F.2. SZ. FORGALMI UTASÍTÁS ÉS KAPCSOLÓDÓ SZABÁLYOZÁSOK) /2

Írásbeli vizsgatevékenység

A vizsga 40 feladatot tartalmaz. Egy feladathoz három válaszopció tartozik, közülük egy a helyes.

Minden feladat helyes megoldása 1 pontot ér, az elérhető maximális pontszám 40 pont.

Az írásbeli vizsgatevékenység időtartama: 50 perc.

Tudásanyag

Az időszakos vizsga tudásanyaga megegyezik a jelen Függelékben foglalt alapvizsga tudásanyagával.

Alkalmazott módszertan

Az 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.