

149. FÜGGELÉK

INFRASTRUKTÚRA: ÖNÁLLÓSÍTÓ FORGALMI

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

V01-KAV2021/2-M1

Lezárva: 2023.05.18.
Gerlang Tamás



TARTALOM

| | |
|--|----|
| AZ ALAPVIZSGA LEÍRÁSA..... | 9 |
| Írásbeli vizsgatevékenység | 9 |
| Alkalmazott módszertan..... | 10 |
| A megfelelt minősítés | 10 |
| Szóbeli vizsgatevékenység | 10 |
| Alkalmazott módszertan..... | 10 |
| A megfelelt minősítés | 10 |
| TUDÁSANYAG..... | 13 |
| MÁV Zrt. F.1.sz. Jelzési Utasítás (VHF/64299/2020-ITM) | 13 |
| 1. ÁLTALÁNOS RENDELKEZÉSEK | 13 |
| 1.2. Fogalom meghatározások az Utasítás rendelkezéseinek helyes értelmezése szempontjából..... | 13 |
| 1.3. A jelzők, jelzőeszközök, figyelmeztető jelek alkalmazására, a jelzések rendeltetésére, adására vonatkozó előírások | 13 |
| 2. A FŐJELZŐKRE, ELŐJELZŐKRE ÉS ISMÉTLŐJELZŐKRE VONATKOZÓ ÁLTALÁNOS ELŐÍRÁSOK | 14 |
| 2.1. A főjelzők felsorolása, feladata..... | 14 |
| 2.2. A főjelzők fajtái, alkalmazása, szabványos állása | 14 |
| 2.3. A főjelzők kezelése | 14 |
| 2.4. A fényjelzők és jelzéseik | 14 |
| 2.5. Biztosított fény bejárati, kijárat, fedező- és térközjelzők, valamint a tolatásjelzővel egyesített fény főjelzők vonatkozó szabályozó jelzéseit | 15 |
| 2.6. Az Útsorompót ellenőrző fedezőjelző alkalmazása, kialakítása és jelzése..... | 15 |
| 2.7. A nem biztosított fény bejárati jelzők jelzéseit..... | 15 |
| 2.8. A nem biztosított (vonatjelentő) fény térközjelző jelzéseit | 15 |
| 2.9. A biztosított alak bejárati, fedező- és térközjelzők jelzéseit..... | 15 |
| 2.10. Az alak kijárat jelzők jelzéseit..... | 15 |
| 2.11. A nem biztosított alak bejárati jelzők jelzéseit..... | 15 |
| 2.13. Az előjelzők fajtái, alkalmazása, csoportosítása, helye, szabványos állása és az alak előjelzők kezelése | 16 |
| 2.14. A biztosított fény főjelzők külön előjelzőjének jelzéseit | 16 |
| 2.18. A biztosított alak főjelzők kétfogalmú alak előjelzőinek jelzéseit..... | 16 |
| 2.19. A nem biztosított alak bejárati jelzők kétfogalmú alak előjelzőinek jelzéseit..... | 16 |
| 2.20. A nem biztosított alak térközjelzők kétfogalmú alak előjelzőinek jelzéseit | 16 |

| | |
|---|-----------|
| 2.21. Az előjelzővel egyesített alak bejáratú jelzők | 16 |
| 2.22. Az ismétlőjelző alkalmazása és jelzései | 16 |
| 3. A TOLATÁSI MOZGÁST SZABÁLYOZÓ JELZŐK FAJTÁI, ALKALMAZÁSUK ÉS A VELÜK ADOTT JELZÉSEKRE VONATKOZÓ ÁLTALÁNOS ELŐÍRÁSOK | 16 |
| 4. AZ EGYÉB JELZŐK ÉS JELZÉSEIK | 17 |
| 5. KÉZIJELZÉSEK ÉS HANGJELZÉSEK | 20 |
| 5.1. A vonatközlekedés közben adható jelzések | 20 |
| 5.3. A mozdony személyzet hangjelzései | 20 |
| 5.5. A jelzőőrök jelzései | 21 |
| 6. JELZÉSEK A VONATOKON ÉS A JÁRMŰVEKEN | 21 |
| 6.1. A vonatok elejének és végének jelzésére, valamint a járműveken alkalmazandó jelzésekre vonatkozó előírások | 21 |
| 6.2. A vonatokon alkalmazandó jelzésekkel kapcsolatos rendelkezések | 21 |
| 7. ÜZEMEN KÍVÜLI, FIGYELMEN KÍVÜL HAGYANDÓ, ÉRVÉNYTELEN ÉS A HASZNÁLHATATLAN JELZŐK | 21 |
| 7.1. Üzemen kívüli jelzők | 21 |
| 7.2. Figyelmet kívül hagyandó jelzők | 21 |
| 7.3. Érvénytelen jelzők | 21 |
| 7.4. Használhatatlan jelzők | 22 |
| 8. FIGYELMEZTETŐ JELEK | 22 |
| MÁV Zrt. F.2.sz. Forgalmi Utasítás (VHF/64299/2020-ITM) | 23 |
| 1. ÁLTALÁNOS RENDELKEZÉSEK | 23 |
| 1.2. Fogalom meghatározások az utasítás rendelkezéseinek helyes értelmezése szempontjából | 23 |
| 1.3. Az önálló szolgálatvégzés feltételei | 26 |
| 1.4. Szolgálati magatartás | 26 |
| 1.5. Létesítmények, berendezések | 26 |
| 2. VÁLTÓK, VÁLTÓ-ÉS VÁGÁNYÚTELLENŐRZÉS | 26 |
| 2.1. A váltók alkatrészei | 26 |
| 2.2. A váltók csoportosítása forgalombiztonsági szempontból | 26 |
| 2.3. Váltókörzetek kijelölése, őrzése | 26 |
| 2.4. Sebesség a váltókon | 26 |
| 2.6. A váltók szabványos állása | 27 |
| 2.7. A váltók használhatóságának ellenőrzése forgalmi szempontból | 27 |
| 2.8. A vágányút beállítása és ellenőrzése | 27 |

| | |
|---|----|
| 2.9. A váltók állítása | 27 |
| 2.10. A váltók lezárása, felnyitása és feloldása. Lezárási táblázat. Elzárási táblázat | 28 |
| 2.11. A váltózárkulcsok és védelmi berendezések zárkulcsainak megjelölése és kezelése | 28 |
| 2.12. Váltóellenőrzés (meggyőződés a váltók helyes állásáról)..... | 28 |
| 2.13. Jelentés a vágányút beállításáról..... | 29 |
| 3. ÚTSOROMPÓK, ÚTSOROMPÓK KEZELÉSE..... | 29 |
| 4. TOLATÓSZOLGÁLAT | 31 |
| 4.1. Általános rendelkezések..... | 31 |
| 4.2. Tolatás emberi erővel | 32 |
| 4.3. Tolatás mozdonnyal | 32 |
| 4.4. Vonatvédelem tolatás közben | 32 |
| 5. VÉDEKEZÉS A JÁRMŰMEGFUTAMODÁSOK ELLEN..... | 32 |
| 6. KOCSI- ÉS VONATVIZSGÁLAT | 33 |
| 7. JÁRMŰKAPCSOLÁSOK..... | 33 |
| 8. A MOZDONYOK MENNYISÉGE, ALKALMAZÁSA ÉS SEBESSÉGE..... | 34 |
| 9. A VONATOK TERHELÉSE..... | 34 |
| 10. A VONATOK HOSSZA..... | 34 |
| 11. A VONATOK ÖSSZEÁLLÍTÁSA | 35 |
| 12. A VONATSZEMÉLYZET HELYE ÉS LÉTSZÁMA A VONATOKON | 35 |
| 13. MENETREND..... | 36 |
| 14. A VONATOK FORGALOMBA HELYEZÉSE..... | 36 |
| 15. A VONATKÖZLEKEDÉS LEBONYOLÍTÁSA..... | 36 |
| 15.1. Általános rendelkezések..... | 36 |
| 15.2. Késett, valamint korábban közlekedő vonatok közlekedésének szabályozása | 37 |
| 15.3. Követő vonat indítása állomástávolságban | 37 |
| 15.4. Követő vonat indítása térségi közlekedésre berendezett pályán..... | 37 |
| 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..... | 38 |
| 15.6. Követő vonat indítása térségi közlekedésre berendezett pályán állomástávolságban..... | 38 |
| 15.7. Engedélykérés. Engedélyadás..... | 38 |
| 15.8. A vonat számának és előrelátható indulási idejének külön közleményben történő közlése..... | 39 |
| 15.9. A vonat tényleges indulási (áthaladási) idejének közlése | 39 |

| | |
|--|-----------|
| 15.10. Előjelentés | 39 |
| 15.11. Visszajelentés | 39 |
| 15.12. A helytelen vágány felhasználása | 40 |
| 15.13. Közlekedés önműködő térközbiztosító berendezéssel felszerelt kétvágányú pálya helytelen, továbbá a többvágányú pályák helytelen A, B, C vágányán | 40 |
| 15.14. Rendelkezések közlése a vonatszeméllyel | 40 |
| 15.15. A vonatok mozdonyvezetőinek felhatalmazása indításra, áthaladásra | 41 |
| 15.16. A vonatok fogadása | 42 |
| 15.17. Közlekedés továbbhaladást tiltó jelzést adó főjelzők mellett | 43 |
| 15.18. Közlekedés tolómozdonnyal | 44 |
| 15.19. Munkavonatok, mérővonatok, segélymozdonyok, segélyvonatok és 6000 kg-nál könnyebb járművek közlekedtetése | 44 |
| 16. SZOLGÁLAT A VONATOKNÁL..... | 45 |
| 16.2. Magatartás vonatközlekedés közben..... | 45 |
| 16.3. A vonatok védelme, fedezése (Védekezés összeütközés, továbbá utolérés ellen) | 46 |
| 16.5. Az utasok tájékoztatása és védelme | 46 |
| 17. LASSÚMENETEK, PÁLYAMŰKÖDTETŐI KAPACITÁSIGÉNY FELHASZNÁLÁSOK..... | 46 |
| 17.1. Lassúmenetek..... | 46 |
| 17.2. A vonatforgalmat nem érintő, nem vágányzár keretében az elsodrési határon kívül végzett munkák | 47 |
| 17.3. A vonatforgalmat érintő, nem vágányzár keretében az elsodrési határon belül végzett munkák..... | 47 |
| 17.4. Pályaműködtetői kapacitásigény felhasználás (vágányzár, feszültségmentesítés, biztosítóberendezési kikapcsolás) | 47 |
| 18. A FORGALMI SZOLGÁLAT VÉGZÉSE TÉLEN | 48 |
| 19. RENDKÍVÜLI ESEMÉNYEK..... | 48 |
| MÁV Zrt. F.2.sz. Forgalmi Utasítás Függelékeiből (VHF/64299/2020-ITM)..... | 48 |
| 3.sz. FÜGGELÉK CSAK A KESKENYNYOMTÁVOLSÁGÚ VONALAKRA ÉRVÉNYES ELŐÍRÁSOK..... | 48 |
| 5. sz. FÜGGELÉK TÁVVEZÉRELT, TÁVKEZELT, VALAMINT A KÖZPONTI FORGALOMIRÁNYÍTÁSRA BERENDEZETT VONALAK, VONALSZAKASZOK, SZOLGÁLATI HELYEK FORGALOMSZABÁLYOZÁSÁRA VONATKOZÓ ÁLTALÁNOS ELŐÍRÁSOK..... | 49 |
| 6.sz. FÜGGELÉK A FORGALMI SZOLGÁLAT EGYSZERŰSÍTETT ELLÁTÁSÁRA VONATKOZÓ ELTÉRŐ ELŐÍRÁSOK | 50 |
| 7.sz. FÜGGELÉK | 51 |
| 8.sz. FÜGGELÉK LÉTESÍTMÉNYEK JELÖLÉSE, ANYAGHALMOK ELHELYEZÉSE A VÁGÁNYOK MELLETT | 51 |
| 9.sz. FÜGGELÉK LEZÁRÁSI TÁBLÁZAT | 52 |

| | |
|---|-----------|
| 10.sz. FÜGGELÉK ELZÁRÁSI TÁBLÁZAT | 52 |
| 13.sz. FÜGGELÉK LEGKÉSŐBBI, LEGKORÁBBI INDULÁSI IDŐ KISZÁMÍTÁSA..... | 52 |
| 14.sz. FÜGGELÉK A PÁLYAHÁLÓZAT MŰKÖDTETŐ KÜLÖN ENGEDÉLYÉVEL FUVAROZHATÓ RENDKÍVÜLI KÜLDEMÉNYEK TOVÁBBÍTÁSA..... | 52 |
| 14.1. Általános rendelkezések..... | 52 |
| 14.3. A rendkívüli küldemény előkészítése továbbításra..... | 52 |
| 14.4. A rendkívüli küldemények továbbítása..... | 52 |
| 14.5. Engedélyezett tengelyterhelést meghaladó járművek továbbítása..... | 53 |
| 15.sz. FÜGGELÉK..... | 53 |
| 15.1. A próbavonatok közlekedtetése és engedélyeztetése..... | 53 |
| 15.2. Mérőkocsival történő mérések engedélyeztetése, végzése..... | 54 |
| 16.sz. FÜGGELÉK A TOLATÓSZOLGÁLAT VÉGZÉSÉNEK SZABÁLYOZÁSA A GURÍTÓDOMBOS, VALAMINT A SÍKTOLATÁSRA BERENDEZETT RENDEZŐ-PÁLYAUDVAROKON ÉS EGYÉB SZOLGÁLATI HELYEKEN | 54 |
| 16.2. A gurítás végrehajtása, a gurításban résztvevők teendői | 54 |
| 16.3. Fékezés | 54 |
| 16.5. Tolatási módszerek | 55 |
| 17.sz. FÜGGELÉK A MUNKAVONATOK (MUNKAGÉPEK) KÖZLEKEDÉSÉNEK SZABÁLYOZÁSA A VÁGÁNYZÁROLT ÉS ÉPÍTÉS ALATT LÉVŐ VÁGÁNYOKON | 55 |
| 17.1. Általános előírások | 55 |
| 17.2. A közlekedés szabályozása | 55 |
| 17.3. A munkavonatok, munkagépek tárolása | 56 |
| 17.4. Munkagépek fordítása..... | 56 |
| MÁV Zrt. E. 2. sz. Fékutasítás (VHF/76728-1/2020-ITM)..... | 56 |
| 1. Általános előírások | 56 |
| 1.1. Az utasítás hatálya, tartalma, ismerete, előírásainak betartása..... | 56 |
| 1.2.Fogalom meghatározások..... | 56 |
| 1.3. A vasúti járművek, vonatok fékpróbái | 57 |
| 2. A FÉKBERENDEZÉS ELŐKÉSZÍTÉSE FÉKPRÓBÁHOZ..... | 57 |
| 2.1. Járművek féktechnikai kapcsolása..... | 57 |
| 2.2. A fékberendezések mechanikus és villamos szerkezeteinek ellenőrzése | 57 |
| 2.3. A járművek kézi állítású fékvezérlő elemeinek kezelése | 57 |
| 2.4. Fékes járművek elosztása a vonatban..... | 57 |
| 3. A FÉKPRÓBÁK..... | 57 |

| | |
|--|-----------|
| 3.1. A fékpróbák során elvégzendő tevékenységek | 57 |
| 3.8. Nem kell T, E, K fékpróbát tartani..... | 57 |
| 3.9. Az állva tartáshoz szükséges feltételek ellenőrzése..... | 57 |
| 3.10. A fékpróbák eredményének rögzítése és közlése..... | 58 |
| 3.11. Lehetséges hibák a vonatok fékpróbájánál | 58 |
| 4. A VONATOK MEGFÉKEZETTSÉGÉNEK MEGÁLLAPÍTÁSA..... | 58 |
| 4.2. A vonat féksúlyának megállapítása..... | 58 |
| 4.3. A vonat teljes tömege | 58 |
| 4.4. A vonat tényleges féksúlyszázaléka..... | 58 |
| 4.5. A vonat előírt féksúlyszázaléka..... | 58 |
| 4.6. A vonat megfékezettsége..... | 58 |
| 4.7. Az állva tartáshoz rendelkezésre álló féksúly megállapítása..... | 58 |
| 4.8. Az állva tartáshoz rendelkezésre álló féksúly kiszámítása | 58 |
| 4.9. Az állva tartáshoz szükséges féksúly kiszámítása..... | 58 |
| 4.10. A vonat állva tarthatósága | 59 |
| 4.11. Megfékezetség dokumentálása | 59 |
| 5. FÉKBERENDEZÉSEK ÜZEMELTETÉSE..... | 59 |
| 6. ÁLLVATARTÁS, VÉDEKEZÉS ÁRMŰMEGFUTAMODÁSOK ELLEN..... | 59 |
| 6.1. A járműmegfutamodás elleni védekezést valamennyi közlekedő, végállomásra, vagy feloszlató állomásra érkezett vonatoknál az alábbiak szerint kell végrehajtani..... | 59 |
| 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..... | 59 |
| 6.3. A járműmegfutamodás elleni védekezés további szabályai..... | 59 |
| 7. HASZNÁLHATATLAN FÉKBERENDEZÉSEK..... | 59 |
| 7.3. Teendők a vonatott a járművek fékberendezésének meghibásodása esetén | 59 |
| 1. függelék..... | 60 |
| 2. függelék..... | 60 |
| HATÓSÁGI VIZSGAKÉRDÉSEK | 61 |
| Írásbeli és szóbeli kérdések..... | 61 |
| MÁV Zrt. F.1.sz. Jelzési Utasítás (VHF/64299/2020-ITM)..... | 61 |
| MÁV Zrt. F.2.sz. Forgalmi Utasítás (VHF/64299/2020-ITM)..... | 67 |
| MÁV Zrt. F.2.sz. Forgalmi Utasítás Függelékeiből (VHF/64299/2020-ITM) | 101 |

| | |
|----------------------------------|-----|
| AZ IDŐSZAKOS VIZSGA LEÍRÁSA..... | 111 |
| Írásbeli vizsgatevékenység | 111 |
| Alkalmazott módszertan..... | 111 |
| A megfelelt minősítés | 111 |
| A VIZSGA MEGFELELTETÉSE..... | 112 |
| MÓDOSÍTÁS | 115 |

AZ ALAPVIZSGA LEÍRÁSA

A vizsga írásbeli és szóbeli vizsgatevékenységből áll.

Írásbeli vizsgatevékenység

Az írásbeli vizsgatevékenység 4 vizsgakérdésből áll, a vizsgakérdések megoszlása:

- 1 kérdés a megadott adatok (követési rendek, értekezés lehetséges és a berendezés üzemképes) alapján a vonatok legkésőbbi, legkorábbi indulási idejének kiszámítása (számítási példa)
- 1 kérdés a megadott adatok (követési rendek, értekezés lehetetlen vagy berendezés használhatatlan vagy egyéb ok) alapján a vonatok legkésőbbi, legkorábbi indulási idejének kiszámítása (számítási példa)
- 1 kérdés a megadott adatok alapján a „Menetrend nélküli munkavonat” (MRN) közlekedési adatainak meghatározása (indulási idő, be-, illetve visszaérkezési idő, tartózkodási idő) (számítási példa)
- 1 kérdés a 3. kérdésben megállapított adatok alapján a szükséges írásbeli rendelkezés kiállítása.

Minden kérdésre adott helyes válasz 1 pontot ér, az elérhető maximális pontszám 4 pont. A számítási példa megoldásához a következőben felsorolt segédletek csatolva:

- Vasúthálózatának áttekintő térképek (országos vasúthálózatának áttekintő térképe és Budapest vasúthálózatának áttekintő térképe)
- HÜSZ 2.3.6-1 sz. melléklet
- Pályavasúti informatikai rendszerből Vontató- és vontatottjármű azonosítóra adatokat tartalmazó táblázatok
- Menetrendi segédkönyvből 3. és 4. táblázat
- Vonat(ok) Szolgálati menetrendje
- Közlekedési Határozmányok 4., 7. táblázat
- Kimutatás menetidő megállapításhoz (amely különböző sebesség és távolság alapján tartalmazza a menetidőt percben)

A feladat megoldásához további segédletekre van szükség, amelyekről a képzőszervezet/vizsgázónak kell gondoskodni, ez a következők:

- MÁV Zrt. Műszaki Táblázatok (pályaadat és gépészeti táblázatok) (VHF/107014-1/2020-ITM)
- Ideiglenes lassúmenetek kimutatás

Az írásbeli vizsgatevékenység időtartama: 60 perc.

Alkalmazott módszertan

Hagyományos kifejtős válaszadások.

A megfelelt minősítés

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

- a levezetés szabályai helyesek legyenek,
- pontosan van meghatározva kiszámolva a menettartam alapján a legkésőbbi, valamint a legkorábbi indulási idő,
- az állomástávolságú követési rendre való áttérés esetén tévesztés nélkül megfelelő sebességhez tartozó menetidő megállapítás,
- a „Menetrend nélküli munkavonat” (MRN) közlekedési adatainak helyes megállapítása,
- a számítási példák megoldásai tévesztés nélküliek,
- az írásbeli rendelkezés kiállítás tévesztés nélküli.

A megfelelt szinthez 3 pont szükséges.

Szóbeli vizsgatevékenység

A szóbeli vizsgatevékenység 1 tételből áll, mely 8 vizsgakérdést tartalmaz.

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

A szóbeli vizsgatevékenység időtartama: 40 perc.

Alkalmazott módszertan

Hagyományos kifejtős válaszadások.

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 állítását,
- Tévesztés nélkül ismeri váltóellenőrzést (meggyőződést a váltók helyes állásáról),
- Tévesztés nélkül ismeri jelentést a vágányút beállításáról,
- Tévesztés nélkül ismeri útsorompók, útsorompók kezelését,
- Tévesztés nélkül ismeri követő vonat indítását állomástávolságban,
- Tévesztés nélkül ismeri követő vonat indítását térközi közlekedésre berendezett pályán,
- 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 felhasználását,
- Tévesztés nélkül ismeri a vonatok mozdonyvezetőinek felhatalmazását indításra, áthaladásra;
- Tévesztés nélkül ismeri vonatok fogadását,
- 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 lassúmeneteket,
- Tévesztés nélkül ismeri a vonatforgalmat nem érintő, nem vágányzár keretében az elsodrasi határon kívül végzett munkákat,
- Tévesztés nélkül ismeri a vonatforgalmat érintő, nem vágányzár keretében az elsodrasi határon belül végzett munkákat,
- Tévesztés nélkül ismeri a vágányzárakat; kapacitás korlátozást, feszültségmentesítést, biztosítóberendezési kikapcsolást,
- Tévesztés nélkül ismeri tolatás engedélyezését,
- Tévesztés nélkül ismeri értesítést a tolatás engedélyezéséről,
- Tévesztés nélkül ismeri tolatásvezető kijelölését,
- Tévesztés nélkül ismeri védekezést járműmegfutamodás ellen a tolatás befejezése után az adott szolgálati helyen,
- Tévesztés nélkül ismeri a vonatok forgalomba helyezését,

- Tévesztés nélkül ismeri menetrendet,
- Tévesztés nélkül ismeri Szolgálati menetrend és a Menetrendi segédkönyv tartalmát.

TUDÁSANYAG

A vizsga tudásanyaga az Infrastruktúra: Általános forgalmi (MÁV Zrt. F.2. Forgalmi Utasítás és kapcsolódó szabályozások) V01-KAV2021/2-M1 vizsga teljes tudásanyaga, kiemelten az alábbi pontok:

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

1. ÁLTALÁNOS RENDELKEZÉSEK

1.2. Fogalom meghatározások az Utasítás rendelkezéseinek helyes értelmezése szempontjából

- Alakjelző (1.2.1.)
- Bejárati jelző (1.2.3.)
- Biztosított tolatásjelző (1.2.5.)
- Fedezendő pont (1.2.8.)
- Fénysorompó, félsorompóval kiegészített fénysorompó (1.2.11.)
- Kijárat jelző (1.2.26.)
- Rálátási távolság (1.2.31.)
- Szabadlátás korlátozottsága (1.2.32.)
- Szelvényezés (1.2.34.)
- Távoldalátás korlátozottsága (1.2.35.)
- Távolságjelző (1.2.36.)
- Teljes sorompó (1.2.37.)
- Útsorompót ellenőrző fedezőjelző (1.2.42.)

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

- A hallható és a látható jelzések alkalmazása (1.3.2.)
- A jelzésadás ideje, helye, módja (1.3.3.)
- Eljárás eltérő értelmű egyidőben adott jelzések, továbbá kétes értelmű jelzések esetén (1.3.5.)
- A jelzők csoportosítása (1.3.7.)
- 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.)

2. A FŐJELZŐKRE, ELŐJELZŐKRE ÉS ISMÉTLŐJELZŐKRE VONATKOZÓ ÁLTALÁNOS ELŐÍRÁSOK

2.1. A főjelzők felsorolása, feladata

- A főjelzők felsorolása (2.1.1.)

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.)
- A főjelzők szabványos állása (2.2.6.)

2.3. A főjelzők kezelése

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

2.4. A fényjelzők és jelzéseik

- A biztosított fényjelzők jelzési rendszere (2.4.1.)
- (2.4.1.1.)
- (2.4.1.2.)
- A jelzések értelmezésének alapszabályai (2.4.2.)
- (2.4.2.1.)
- (2.4.2.2.)

- (2.4.2.3.)
- (2.4.2.4.)

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

- 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.)

2.7. A nem biztosított fény bejárati jelzők jelzései

- (2.7.1.)
- (2.7.2.)

2.8. A nem biztosított (vonatjelentő) fény térközjelző jelzései

- (2.8.1.)
- (2.8.2.)

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

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

2.10. Az alak kijárati jelzők jelzései

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

2.11. A nem biztosított alak bejárati jelzők jelzései

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

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

- 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.)

2.18. 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 tolatásjelzővel egyesített fény főjelzők alkalmazása (3.2.)
- (3.3.2.)

- (3.3.3.)
- A fény tolatásjelzők jelzései (3.3.4.1.)
- (3.3.4.2.)
- Az alak tolatásjelzők jelzései (3.3.5.1.)
- (3.3.5.2.)
- A biztosított, tolatási mozgást szabályozó jelzők Szabad a tolatás jelzésének értelmezése (3.5.)
- Biztosított fény tolatásjelzők kiegészítő jelzése (3.6.)

4. AZ EGYÉB JELZŐK ÉS JELZÉSEIK

- Mellékvonali ellenőrző jelző (4.1.)
- A Mellékvonali ellenőrző jelző feladata, kialakítása (4.1.1.)
- (4.1.1.1.)
- (4.1.1.2.)
- (4.1.1.3.)
- A bejáratirányú ellenőrző jelző jelzései (4.1.5.)
- (4.1.5.1.)
- (4.1.5.2.)
- (4.1.5.3.)
- (4.1.5.4.)
- A kijáratirányú ellenőrző jelző alkalmazása (4.1.6.)
- (4.1.6.1.)
- (4.1.6.2.)
- A kijáratirányú ellenőrző jelző jelzései (4.1.8.)
- (4.1.8.1.)
- (4.1.8.2.)
- (4.1.8.3.)
- (4.1.8.4.)
- (4.2.1.1.)
- Nem kell Útátjárójelzőt elhelyezni (4.2.2.)
- A Fénysorompót ellenőrző útátjárójelző alkalmazása (4.3.3.)
- (4.3.3.1.)

- A Vasúti átjáró kezdete jelzőtábla (4.4.1.)
- (4.4.2.)
- (4.5.2.1.)
- (4.5.2.2.)
- (4.5.3.1.)
- (4.5.4.2.1.)
- (4.5.4.2.2.)
- (4.5.4.2.3.)
- (4.5.4.2.4.)
- A váltók kézi állítókészüléke (4.5.5.)
- (4.5.5.1.)
- (4.5.5.2.)
- (4.5.5.3.)
- (4.5.5.4.)
- Vágányzáró jelző (4.6.1.)
- (4.6.2.)
- (4.6.3.)
- (4.6.4.)
- (4.6.4.1.)
- (4.6.4.2.)
- (4.6.4.3.)
- A megállás helyének megjelölése (4.7.1.)
- (4.7.2.)
- (4.7.3.)
- (4.7.3.1.)
- (4.7.3.2.)
- (4.7.3.3.)
- Távolságjelző (4.7.4.)
- Távolságjelző alkalmazása (4.7.5.)
- (4.7.6.)
- Biztonsági határjelző (4.8.1.)

- (4.8.2.)
- (4.8.3.)
- Tolatási határjelző (4.9.1.)
- (4.9.2.)
- (4.9.3.)
- V-betűs jelző (4.10.1.)
- (4.10.2.)
- (4.10.3.)
- (4.10.4.)
- (4.10.5.)
- (4.13.1.7.)
- (4.13.2.1.)
- (4.13.3.1.)
- (4.13.4.1.)
- (4.13.5.3.)
- (4.13.5.4.)
- (4.13.5.5.)
- (4.13.5.6.)
- (4.13.5.7.)
- (4.13.5.9.)
- (4.14.4.4.)
- Járhatatlan pályarész fedezése a szolgálati helyen (4.14.5.)
- A vágányzárolt pályarész fedezése (4.14.6.)
- (4.14.6.1.)
- (4.14.6.2.)
- (4.14.6.3.)
- (4.14.6.4.)
- (4.14.6.5.)
- A vágányzárolt, járhatatlan pályarész fedezése (4.14.7.)
- A fedezés ellenőrzése (4.14.8.)
- (4.14.8.1.)

- Munkaterület fedezése a szolgálati helyen (4.15.2.)
- ERTMS körzet kezdete jelző (4.16.1.)
- ERTMS Megállás helye jelző (4.16.2.)
- ERTMS körzet vége jelző (4.16.3.)
- ETCS szintváltás helye jelző (4.16.4.)

5. KÉZIJELZÉSEK ÉS HANGJELZÉSEK

5.1. A vonatközlekedés közben adható jelzések

- 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.)

5.3. A mozdonyvezető hangjelzései

- Vonat állt meg a bejárat jelző előtt (5.3.2.)
- Tolást megkezdeni (5.3.3.)
 - (5.3.3.1.)
- Tolást megszüntetni (5.3.4.)
 - (5.3.4.1.)
- A vonat indul (5.3.5.)
- A féket húzd meg (5.3.6.)
 - (5.3.6.1.)
- A féket ereszd meg (5.3.7.)
- Veszély! (5.3.8.)
 - (5.3.8.1.)
- A vonatot vészfékkel állították meg. (5.3.9.)

- (5.3.9.1.)
- (5.3.9.2.)

5.5. A jelzőőrök jelzései

- A jelzőőrök jelzései (5.5.1)
- (5.5.1.1.)
- (5.5.1.2.)

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 személyek által elfoglalt kocsikon (6.1.5.)

6.2. A vonatokon alkalmazandó jelzésekkel kapcsolatos rendelkezések

- 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

- Külön előjelzővel nem rendelkező fény bejárati jelzőre, vagy fény fedezőjelzőre figyelmeztető jel (8.3.)
- Előjelzőre figyelmeztető jel (8.5.)
- (8.5.1.)
- (8.5.2.)
- (8.5.3.)
- Helyszíni őrzés alatt nem álló, nem biztosított váltóra figyelmeztető jel (8.7.)
- (8.7.1.)
- (8.7.2.)
- Űrszelvénybe nyúló létesítményre figyelmeztető jel (8.9.1.)
- (8.9.2.)
- Villamos távvezeték biztonsági övezetére figyelmeztető jel (8.10.)
- Villamos előfűtésre (hűtésre) figyelmeztető jel (8.11.)
- (8.11.1.)
- Fénysorompót ellenőrző útátjárójelzőre figyelmeztető jel (8.13.)
- Jelző, figyelmeztető jel érvényének irányára utaló figyelmeztető jel (8.14.)
- Vezeték nélküli rádiós rendszerekre figyelmeztető jelek (8.15.1.)
- (8.15.2.)

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

1. ÁLTALÁNOS RENDELKEZÉSEK

1.2. Fogalom meghatározások az utasítás rendelkezéseinek helyes értelmezése szempontjából

- Állomás területe (1.2.4.)
- Állomási személyzet (1.2.6.)
- Állomásközi távbeszélő (1.2.8.)
- Átmenő fővágány (1.2.9.)
- Biztonsági betét (1.2.11.)
- Biztosítóberendezési kikapcsolás (1.2.12.)
- Biztosított szolgálati hely (1.2.13.)
- Ellenmenetet kizáró biztosítóberendezés (1.2.20.)
- Elsodrási határ (1.2.21.)
- Eseménykönyv, Eseménylap (1.2.22.)
- ETCS (1.2.23.)
- ETCS menetengedély (1.2.24.)
- Éberségellenőrző (éberségi) berendezés (1.2.25.)
- Felhatalmazás (1.2.27.)
- Féksaru (1.2.30.)
- Forgalmi kitérő (1.2.31.)
- Forgalmi szolgálattevő (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.)
- Ingavonat (1.2.45.)

- Iparvágány (1.2.46.)
- Jelzőőr (1.2.49.)
- Jobb és bal vágány (1.2.50.)
- Kezdőpont, végpont (1.2.51.)
- Kiszolgálást végző vonat (1.2.53.)
- Kitérő (továbbiakban forgalmi szempontból: váltó) (1.2.54.)
- Középállomás (1.2.56.)
- Központi forgalomellenőrző szolgálat (KÖFE) (1.2.57.)
- Központi forgalomirányító szolgálat (KÖFI) (1.2.58.)
- Lezárt vágányút (1.2.60.)
- Megállás forgalmi okból (1.2.61.)
- Mellékvágány (1.2.64.)
- Menetvonal (1.2.65.)
- Mozdony (vontatójármű) (1.2.69.)
- Mozdonyrádió (1.2.70.)
- Mozdonyvezető (vasúti járművezető) (1.2.72.)
- Munkavégzésért felelős (1.2.74.)
- Műszaki irányító (1.2.75.)
- Nem biztosított állomás (1.2.76.)
- Pályaelágazás (1.2.81.)
- Pályahálózat működtető (1.2.82.)
- Pályaelágazásnak minősülő sajátcélú vasúti pályahálózat-kiágazás (1.2.83.)
- Pályasebesség (1.2.85.)
- Pilóta (1.2.90.)
- Rakszelvény (1.2.93.)
- Rendelkező állomás (1.2.97.)
- Rendkívüli áthaladás (1.2.99.)
- Rögzítősaru (1.2.101.)
- Sajátcélú vasúti pályahálózat (1.2.103.)
- Segélymozdony (1.2.105.)
- Segélyvonat (1.2.106.)

- Személyszállító vonat (1.2.108.)
- Szolgálati hely (1.2.114.)
- Tehervonat (1.2.116.)
- Térközbiztosító berendezés (1.2.117.)
- Térközőr (1.2.118.)
- Tolatás (1.2.119.)
- 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.)
- Űrszelvény (1.2.132.)
- 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.)
- Védőváltó (1.2.145.)
- Vonali tolatásvezető (1.2.148.)
- Vonat (1.2.149.)
- Vonatfelosztatás (1.2.150.)
- Vonatindító állomás (1.2.151.)
- Vonatjelentő távbeszélő (1.2.153.)
- Vonatjelentőőr (1.2.154.)
- Vonatok készre jelentése (1.2.156.)
- Vonattalálkozás (1.2.158.)
- Az utasítás szövegében előforduló kifejezések (1.2.160.)

1.3. Az önálló szolgálatvégzés feltételei

- (1.3.2.1.)

1.4. Szolgálati magatartás

- Parancskönyv (1.4.9.)
- Ruházat, szolgálati jelvény viselése (1.4.10.)
- Állomásbejárás, körzetbejárás (1.4.12.)
- (1.4.12.1.)
- Szolgálatátadás-átvétel folytatólagos szolgálat esetén (1.4.13.)
- (1.4.13.1.)
- Közlemények nyugtázása, előjegyzése (1.4.16.)

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.)

2. VÁLTÓK, VÁLTÓ-ÉS VÁGÁNYÚTELLENŐRZÉS

2.1. A váltók alkatrészei

- Az alkatrészek felsorolása (2.1.1.)
- Váltózár (2.1.10.)

2.2. A váltók csoportosítása forgalombiztonsági szempontból

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

2.3. Váltókörzetek kijelölése, őrzése

- Váltókörzetek kijelölése, őrzése (2.3.1.)

2.4. Sebesség a váltókon

- Sebesség a váltókon (2.4.1.)

2.6. 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.)
- 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.)
- A váltóállítás ideje (2.9.3.)
- Váltófelvágás (2.9.4.)
- (2.9.4.1.)
- (2.9.4.2.)

- (2.9.4.3.)
- (2.9.4.5.)

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)

- Váltóellenőrzés központi állítású váltóknál (2.12.2.)
- (2.12.2.1.)
- Váltóellenőrzés helyszíni állítású, központból reteszeltelt váltóknál (2.12.3.)
- Váltóellenőrzés váltózárás 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.)
- 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.)
- Az útsorompók lezárása, felnyitása (3.3.)
- (3.3.1.)
- (3.3.2.)
- (3.3.3.)
- Eljárás a nyíltvonali fényesorompó zavarjelzése, valamint visszajelentő fényeinek hibája esetén (3.4.)
- A fényesorompó használhatatlanságának esetei (3.5.)
- Eljárás a nyíltvonali fényesorompó használhatatlansága esetén (3.6.)
- (3.6.1.)
- (3.6.2.)

- (3.6.3.)
- (3.6.4.)
- (3.6.5.)
- Eljárás az állomási fény sorompó használhatatlansága esetén (3.7.)
- (3.7.1.)
- (3.7.2.)
- A fény sorompó berendezés tervezett kikapcsolása (3.8.)
- Eljárás az útátjáró felbontása, fény sorompó berendezés műszaki átalakítása, cseréje esetén (3.9.)
- (3.9.6.)
- Eljárás az útsorompó műszaki hibája, nem tervezett kikapcsolása, rongálása esetén (3.10.)
- Eljárás teljes sorompó használhatatlansága esetén (3.11.)
- (3.11.1.)
- (3.11.2.)
- 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.)
- Jelzőőr (jelzőőrök) alkalmazása (3.13.)
- (3.13.1.)
- (3.13.2.)
- Eljárás a Vasúti átjáró kezdete jelzőtábla, az Útátjárójelző hiánya, valamint a fény sorompó berendezés jelzőjének megrongálása, összetörése, kidöntése esetén (3.15.)

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.)
- (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.)
- A tolatás vezetőjének teendői (4.1.5.)
 - (4.1.5.3.)
- 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.)
 - (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.)
- 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.)
- Tolatás úttájarón át (4.1.16.)
- (4.1.16.1.)
- Tolatás végzése a tolatás vezetőjének személyes jelenléte nélkül (4.1.17.)
- (4.1.17.1.)
- A tolatóvágányút beállításának közlése (4.1.18.)
- A mozdony megindítása (4.1.19.)
- Tolatási sebesség (4.1.20.)
- (4.1.24.2.)

4.2. Tolatás emberi erővel

- (4.2.1.)

4.3. Tolatás mozdonnyal

- A mozdonyok helyzete, mennyisége (4.3.1.)
- (4.3.2.1.)
- Tolatás ingavonati szerelvénnel (4.3.3.)

4.4. Vonatvédelem tolatás közben

- 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.)

5. VÉDEKEZÉS A JÁRMŰMEGFUTAMODÁSOK ELLEN

- Védekezés közlekedő vonatoknál, végállomásra, vagy felosztató állomásra érkezett vonatoknál (5.1.)
- Védekezés mozdonymál (5.2.)
- Védekezés a tolatás befejezése után (5.3.)
- (5.3.2.)

- Eljárás vonatszakadás alkalmával (5.4.)
- Megfutamodott járművek megállítása (5.5.)
- (5.5.1.)
- (5.5.5.)
- (5.5.6.)
- Felelősség a megfutamodás elleni biztosításért (5.6.)
- (5.6.1.)

6. KOCSI- ÉS VONATVIZSGÁLAT

- Vizsgálati jel (6.1.)
- Műszaki kocsvizsgálat (6.2.)
- Vonatkísérő személyzet teendői (6.3.)
- Tengelyterhelés figyelembe vétele (6.5.)
- Javítási és információs bárcák, óvatos tolatásra, veszélyes árura figyelmeztető bárcák figyelembe vétele (6.6.)
- (6.6.1.)

7. JÁRMŰKAPCSOLÁSOK

- Kapcsolókészülékek (7.1.)
- Kapcsolás csavarkapoccsal (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.)
- Csavarkapoccsal 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.)
- Kapcsolás rakománnyal (7.7.)
- Szükségkapcsolás (7.8.)
- Kapcsolás segély-vonókészülékkel (7.9.)
- Más alkatrészek kapcsolása (7.11.)
- Kapcsolásra kötelezett dolgozók (7.12.)
- (7.12.1.)

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.)
- 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.)
- 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.)
- Mozdonyvezetővel és figyelésre kötelezett dolgozóval történő közlekedés (12.4.)
- (12.4.1.)
- Mozdonyvezetővel és pilótával történő közlekedés (12.5.)
- (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.)
- 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.)
- (15.1.10.2.)
- Az alap és legnagyobb sebesség alkalmazása (15.1.11.)
- Figyelési, tájékoztató, értesítési és egyéb kötelezettség (15.1.12.)
- (15.1.12.1.)

- (15.1.12.2.)

15.2. Késett, valamint korábban közlekedő vonatok közlekedésének szabályozása

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

15.3. Követő vonat indítása állomástávolságban

- Követő vonat indítása állomástávolságban / Alapszabály (15.3.1.)
- Vonatindítás a visszajelentés vétele előtt (15.3.2.)
- (15.3.2.1.)
- (15.3.2.2.)
- (15.3.2.3.)
- (15.3.2.4.)
- (15.3.2.5.)

15.4. Követő vonat indítása térségi közlekedésre berendezett pályán

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

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

- Nyíltvonali rakodást, tolatást, sajátcélú vasúti pályahálózat kiszolgálását végző vonat indítása térközi közlekedésre berendezett pályán / 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.)

15.6. Követő vonat indítása térközi közlekedésre berendezett pályán állomástávolságban

- (15.6.1.)

15.7. Engedélykérés. Engedélyadás

- Az engedélykérés-adás alapszabálya, az engedélykérés legkorábbi ideje (15.7.1.)
- (15.7.1.1.)
- (15.7.1.2.)
- (15.7.1.3.)
- (15.7.1.4.)
- Az engedélykérésre-adásra használható távközlő berendezések (15.7.2.)
- Az engedélykérés-adás dokumentálása (15.7.3.)
- Tanú bevonása az engedélykérés-adásba (15.7.4.)
- Az engedélykérés és -adás szövege (15.7.5.)
- (15.7.5.1.)
- (15.7.5.2.)
- (15.7.5.3.)
- (15.7.5.4.)

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

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

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

15.9. A vonat tényleges indulási (áthaladási) idejének közlése

- (15.9.1.)

15.10. Előjelentés

- (15.10.1.)
- (15.10.2.)

15.11. 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.)
- (15.14.2.9.)
- Az Írásbeli rendelkezések tartalmának közlése előszóval (15.14.3.)

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.)
- 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.)

- Menetrend szerint áthaladó vonatok mozdonyvezetőjének felhatalmazása (15.15.9.)
- (15.15.10.)
- (15.15.10.1.)
- (15.15.10.2.)
- (15.15.10.3.)
- Vonatindítás, ha a kijárat jelző vagy az ismétlőjelző jelzése nem látható (15.15.11.)
- Felhatalmazás biztosított állomás kijárat jelzővel nem rendelkező vágányútván át (15.15.12.)
- Korábbi közlekedés (15.15.13.)
- (15.15.13.1.)
- A korábbi közlekedés egyéb feltételei (15.15.14.)
- Várakozás csatlakozó személyszállító vonatokra (15.15.15.)
- (15.15.15.1.)
- (15.15.15.2.)
- (15.15.15.3.)
- (15.15.15.4.)
- (15.15.15.5.)
- (15.15.15.6.)

15.16. A vonatok fogadása

- Bejárat vágány (15.16.1.)
- Bejárat irány (15.16.2.)
- (15.16.2.1.)
- A bejárat irány 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.)
- Tiltott egyidejű menetek (15.16.8.)
- Terelési lehetőség mellett egyidejűleg közlekedtethető vonatok (15.16.9.)
- Terelési lehetőség nélkül, különleges feltételek mellett egyidejűleg közlekedtethető vonatok (15.16.10.)
- Kihaladás érkező vonat vágányútját érintő vagy metsző kijáraton át az érkezési oldalon (15.16.11.)
- Azonos irányú vonatok bejáratása érintő vagy metsző vágányutakon (15.16.12.)
- A vonatok fogadása és megfigyelése állomásokon és a nyílt vonalon (15.16.13.)
- (15.16.13.1.)
- (15.16.13.2.)
- (15.16.13.6.)
- 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.)
- (15.17.1.4.)
- (15.17.1.5.)
- (15.17.1.7.)
- (15.17.1.8.)
- (15.17.1.10.)
- (15.17.1.11.)
- (15.17.1.12.)
- (15.17.1.13.)

15.18. Közlekedés tolómozdonnyal

- Tolómozdony alkalmazása (15.18.1.)
- (15.18.1.1.)
- (15.18.1.3.)
- (15.18.1.4.)
- Állomási- pálya- és vonatszemélyzet értesítése a tolómozdony alkalmazásáról (15.18.2.)
- Induló vonat megtolása állomáson (15.18.3.)
- (15.18.3.1.)
- (15.18.3.2.)
- A vonatot követő tolómozdony (15.18.4.)
- (15.18.4.1.)
- Visszatérő tolómozdony (15.18.5.)
- (15.18.5.1.)
- Kapcsolt tolómozdony (15.18.6.)
- (15.18.6.1.)
- Eljárás a távközlő kapcsolat meghibásodása esetén (15.18.7.)

15.19. 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.)
- (15.19.1.10.)
- (15.19.1.11.)
- (15.19.1.19.)
- 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.)

16. SZOLGÁLAT A VONATOKNÁL

16.2. Magatartás vonatközlekedés közben

- (16.2.1.1.)
- Figyelési kötelezettség (16.2.2.)
- Eljárás Megállj! jelzés meghaladásakor (16.2.4.)
- (16.2.4.1.)
- (16.2.4.2.)
- Eljárás, ha a vonatnál jelzési hiányosság van (16.2.6.)
- (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.)

16.5. Az utasok tájékoztatása és védelme

- (16.5.1.)
- (16.5.5.)
- (16.5.6.)

17. LASSÚMENETEK, PÁLYAMŰKÖDTETŐI KAPACITÁSIGÉNY FELHASZNÁLÁSOK

17.1. Lassúmenetek

- Alapszabály (17.1.1.)
- Az állandó és az előre látott ideiglenes lassúmenet elrendelése, az előre nem látott ideiglenes lassúmenet bevezetése, kitűzése (17.1.2.)
- Az előre nem látott ideiglenes lassúmenet elrendelése (17.1.3.)
- (17.1.3.1.)
- (17.1.3.2.)
- (17.1.3.3.)
- Az előre nem látott ideiglenes lassúmenetek nyilvántartása (17.1.4.)
- A vonatszemélyzet értesítése (17.1.5.)
- A lassan bejárandó pályarészekről történő értesítés (17.1.6.)

- (17.1.8.)

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.)
- Egyéb rendelkezések (17.3.2.)
- (17.3.2.1.)

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

- Előre tervezett tervezése és engedélyezése (17.4.1.)
- Intézkedések a pályaműködtetői kapacitásigény felhasználás engedélyezése előtt (17.4.2.)
- (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.)
- (17.4.5.2.)
- Közös pályaműködtetői kapacitásigény felhasználás (17.4.6.)
- Nem tervezhető üzembiztonsági pályaműködtetői kapacitásigény felhasználása (17.4.7.)
- Biztonsági intézkedések (17.4.8.)
- (17.4.8.1.)

- (17.4.8.5.)
- A személyzet értesítése a pályaműködtetői kapacitásigény felhasználásról (17.4.9.)
- (17.4.9.1.)
- 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.)
- A pályaműködtetői kapacitásigény felhasználás nyilvántartása (17.4.12.)

18. A FORGALMI SZOLGÁLAT VÉGZÉSE TÉLEN

- Általános rendelkezés (18.1.)
- Különleges rendelkezések a forgalmi szolgálat mikénti végzésére (18.2.)
- (18.2.1.)
- (18.2.2.)
- (18.2.3.)
- Hótorlaszban elakadt vonat fedezése (18.3.)

19. RENDKÍVÜLI ESEMÉNYEK

- Teendők rendkívüli események bekövetkezésekor (19.1.)
- (19.1.1.)
- (19.1.2.)
- (19.1.3.)

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

3.sz. FÜGGELÉK CSAK A KESKENYNYOMTÁVOLSÁGÚ VONALAKRA ÉRVÉNYES ELŐÍRÁSOK

- Anyaghalom és tárgyak elhelyezése a pálya mentén (3.3.)
- Kapcsolás merev kapcsolórúddal (3.5.)
- A mozdonyok sebessége (3.6.)
- A vonatok összeállítása (3.7.)
- Általános besorozási tilalom (3.8.)

- Fékes kocsik elosztása a vonatokban (3.9.)
- Merev kapcsolórúddal és csak rakománnyal összekapcsolt kocsik (3.10.)
- Hókotró besorozása (3.11.)
- A mozdonyokon szolgálatot végzők létszáma (3.12.)
- A vonatok sebessége (3.13.)
- Vonatindítás visszajelentés vétele előtt (3.14.)
- Vonattalálkozás (3.15.)
- Rakodás a nyílt vonalra kiállított kocsikba (3.16.)

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

- Távvezérelt, távkezelt, KÖFI vonalakra, vonalszakaszokra vonatkozó általános előírások (5.1.)
 - (5.1.1.)
 - (5.1.2.)
 - (5.1.3.)
 - (5.1.4.)
 - (5.1.5.)
 - (5.1.7.)
 - (5.1.8.)
- A vonatforgalom lebonyolítása, a vonatszemélyzet kötelességei (5.2.)
 - (5.2.1.)
 - (5.2.2.)
 - (5.2.3.)
 - (5.2.4.)
 - (5.2.5.)
- A tolatás végrehajtása (5.3.)
 - (5.3.1.)

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

- 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.)
- Jelző- és biztosítóberendezések (6.4.)
- (6.4.1.)
- Értekező berendezések (6.5.)
- (6.5.1.)
- (6.5.2.)
- Váltó- és vágányút-ellenőrzés (6.9.)
- (6.9.1.)
- Állandóan zárva tartandó váltók (6.11.)
- A váltózárkulcsok kezelése (6.12.)
- Váltóellenőrzés központi állítású váltónál (6.13.)
- Útsorompók, sorompókezelés a szolgálatszünetelés tartama alatt (6.14.)
- Tolatószolgálat (6.15.)
- (6.15.1.)
- A vonatközlekedés lebonyolítása (6.18.)
- (6.18.1.)
- (6.18.2.)
- (6.18.3.)
- (6.18.4.)
- (6.18.5.)
- (6.18.11.)
- Kizárólag a MEFI, MERÁFI vonalakra vonatkozó előírások (6.19.)
- (6.19.1.)
- (6.19.2.)
- (6.19.9.)

- (6.19.12.)

7.sz. FÜGGELÉK

- Közlemények nyugtázására, előjegyzésére vonatkozó előírások (7.1.)
- Fejrovas 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 LÉTESÍTMÉNYEK JELÖLÉSE, ANYAGHALMOK ELHELYEZÉSE A VÁGÁNYOK MELLETT

- Távbeszélő jelölése (8.1.)
- A vágányok számozása (8.2.)
- (8.2.1.)
- (8.2.2.)
- A váltók számozása (8.3.)
- (8.3.1.)
- (8.3.2.)
- (8.3.3.)
- (8.3.4.)
- (8.3.5.)
- (8.3.6.)
- Jelzők jelölése (8.4.)
- A sorompók jelölése (8.5.)
- Kisiklasztósaruk és vágányzáró sorompók jelölése (8.6.)
- Anyaghalmok és tárgyak elhelyezése a pálya mentén (8.7.)
- (8.7.1.)
- (8.7.2.)

9.sz. FÜGGELÉK LEZÁRÁSI TÁBLÁZAT

10.sz. FÜGGELÉK ELZÁRÁSI TÁBLÁZAT

13.sz. FÜGGELÉK LEGKÉSŐBBI, LEGKORÁBBI INDULÁSI IDŐ KISZÁMÍTÁSA

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

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

14.1. Általános rendelkezések

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

14.3. A rendkívüli küldemény előkészítése továbbításra

- A továbbító vonat kiválasztása, vonatba sorozás, tolatás (14.3.1.)
- (14.3.2.)
- (14.3.3.)
- Rendkívüli küldemények tényleges továbbításával kapcsolatos értesítések (14.3.5.)
- (14.3.5.1.)
- (14.3.5.2.)
- (14.3.5.3.)
- (14.3.5.4.)
- (14.3.5.5.)

14.4. A rendkívüli küldemények továbbítása

- (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

15.1. A próbavonatok közlekedtetése és engedélyeztetése

- 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.)
- Különleges próbavonatok (15.1.3.)
- A próbavonatokra vonatkozó általános előírások (15.1.4.)
- (15.1.4.1.)
- (15.1.4.2.)
- (15.1.4.3.)
- (15.1.4.4.)
- (15.1.4.8.)
- (15.1.4.9.)

- (15.1.4.10.)
- (15.1.4.11.)
- (15.1.4.14.)
- (15.1.4.19.)
- (15.1.4.20.)
- (15.1.4.21.)

15.2. Mérőkocsival történő mérések engedélyeztetése, végzése

- (15.2.5.)
- (15.2.6.)

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

16.2. A gurítás végrehajtása, a gurításban résztvevők teendői

- Hátratólás (16.2.1.)
- Gurítás vezetése (16.2.2.)
- Rátólatási 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.)
- A féksaruk karbantartása (16.3.4.)
- (16.3.4.1.)

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 A MUNKAVONATOK (MUNKAGÉPEK) KÖZLEKEDÉSÉNEK SZABÁLYOZÁSA A VÁGÁNYZÁROLT ÉS ÉPÍTÉS ALATT LÉVŐ VÁGÁNYOKON

17.1. Általános előírások

- (17.1.1.)

17.2. A közlekedés szabályozása

- Vonatkísérő személyzet kiállítása (17.2.2.)
- Munkavonatok, munkagépek (egységek) összeállítása (17.2.3.)
- Az engedélyezett sebesség (17.2.4.)
- Számtáblák alkalmazása (17.2.7.)
- Teendők a kivonulási állomáson (17.2.8.)
- Állomási és pályaszemélyzet értesítése (17.2.9.)
- Írásbeli rendelkezés (17.2.10.)

- Engedélykérés, engedélyadás (17.2.11.)
- Helyhez kötött jelzők kezelése (17.2.12.)
- Sorompókezelés (17.2.13.)
- 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.)
- 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. 2. sz. Fékutasítás (VHF/76728-1/2020-ITM)

1. Általános előírások

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

- (1.1.4.)

1.2. Fogalom meghatározások

- Fékvezeték (1.2.12.)
- Kézifék felügyeleti rendszer (1.2.18.)
- Rugóerőtárolós fékkel felszerelt személyszállító kocsik (1.2.19.)
- Légfékkel nem rendelkező motorkocsik (Tram-Train) (1.2.20.)
- Rakományelmozdulást figyelő rendszer (1.2.21.)
- Személyszállító kocsik feljáróajtó felügyelete (1.2.24.)

1.3. A vasúti járművek, vonatok fékpróbái

- Alapszabály (1.3.1.)
- (1.3.4.3.)

2. A FÉKBERENDEZÉS ELŐKÉSZÍTÉSE FÉKPRÓBÁHOZ

2.1. Járművek féktechnikai kapcsolása

- Fővezeték kapcsolatok (2.1.3.)
- Főlégtartály-vezeték kapcsolatok (2.1.4.1.)
- (2.1.4.2.)
- Fékberendezések működéséhez szükséges villamos kapcsolatok (2.1.6.1.)

2.2. A fékberendezések mechanikus és villamos szerkezeteinek ellenőrzése

- Villamos kapcsolatok ellenőrzése (2.2.3.)

2.3. A járművek kézi állítású fékvezérlő elemeinek kezelése

- (2.3.2.1.)
- (2.3.2.3.)
- (2.3.3.3.)
- (2.3.3.4.)
- Rugóerőtárolósfék kapcsoló (2.3.4.)

2.4. Fékes járművek elosztása a vonatban

- (2.4.4.)
- (2.4.6.)

3. A FÉKPRÓBÁK

3.1. A fékpróbák során elvégzendő tevékenységek

- Kiegészítő vizsgálat mágneses sínfékkel felszerelt járműveknél (3.1.3.)

3.8. Nem kell T, E, K fékpróbát tartani

3.9. Az állva tartáshoz szükséges feltételek ellenőrzése

- Az ellenőrzés végrehajtása (3.9.3.1.)
- (3.9.3.2.)

3.10. A fékpróbák eredményének rögzítése és közlése

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

3.11. Lehetséges hibák a vonatok fékpróbájánál

- Mágneses sínfékkel közlekedő járművek fékberendezéseinél (3.11.2.)
- Rugóerőtárolós fékkel felszerelt kocsi esetében (3.11.3.)

4. A VONATOK MEGFÉKEZETTSÉGÉNEK MEGÁLLAPÍTÁSA

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

- (4.5.7.)

4.6. A vonat megfékezettsége

- (4.6.1.)
- (4.6.2.)

4.7. Az állva tartáshoz rendelkezésre álló féksúly megállapítása

- (4.7.1.)
- (4.7.3.)

4.8. Az állva tartásához rendelkezésre álló féksúly kiszámítása

- (4.8.1.)
- (4.8.3.)

4.9. Az állva tartáshoz szükséges féksúly kiszámítása

- (4.9.2.)

4.10. A vonat állva tarthatósága

- (4.10.1.)
- (4.10.2.)

4.11. Megfékezetttség dokumentálása

- A vonat felvételekor az F.7. Utasításban előírtak szerint, a Vonatterhelési kimutatáson a fékezéssel kapcsolatban feltüntetendő adatok: (4.11.2.)
- Állvatartási adatok jelölésére, kezelésére vonatkozó szabályok (4.11.3.1.)
- (4.11.3.3.)
- (4.11.3.4.)
- Közlekedő vonat megfékezetttségének ismételt ellenőrzése (4.11.4.1.)

5. FÉKBERENDEZÉSEK ÜZEMELTETÉSE

6. ÁLLVATARTÁS, VÉDEKEZÉS ÁRMŰMEGFUTAMODÁSOK ELLEN

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

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

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

6.3. A járműmegfutamodás elleni védekezés további szabályai

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

7. HASZNÁLHATATLAN FÉKBERENDEZÉSEK

7.3. Teendők a vonatott a járművek fékberendezésének meghibásodása esetén

- (7.3.3.)
- (7.3.4.)

1. függelék

- Megfékezétség dokumentálásában meghatározó jelölések

2. függelék

- Rugóerőtárolós fék kiiktató szerkezet (csak rugóerőtárolóval ellátott kocsikon)
- Fékezétségjelző berendezések

HATÓSÁGI VIZSGAKÉRDÉSEK

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

Írásbeli és szóbeli kérdések

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

1. Ismertesse a Bejárat jelző fogalmát!
2. Ismertesse a Fénysorompó, félsorompóval kiegészített fénysorompó fogalmát!
3. Ismertesse a Kijárat jelző fogalmát!
4. Hogyan vannak elhelyezve a jelzők a pálya mentén?
5. Ismertesse a Szabadlátás korlátozottságának fogalmát!
6. Ismertesse a Szelvényezés fogalmát!
7. Ismertesse a Távbalátás korlátozottsága fogalmát!
8. Ismertesse a Távolságjelző fogalmát!
9. Ismertesse a Teljes sorompó fogalmát!
10. Ismertesse a hallható és a látható jelzések alkalmazását!
11. Mikor, hol és hogyan kell adni a jelzéseket?
12. Milyen szabályok vonatkoznak a jelzésadás idejére, helyére és módjára?
13. Mi az eljárás eltérő értelmű egyidőben adott, illetve kétes értelmű jelzések esetén?
14. Ismertesse a jelzők csoportosítását!
15. Hol helyezik el a különböző jelzőket és figyelmeztető jeleket?
16. Ismertesse a jelzőárbócok forgalomszabályzó szerepét!
17. Ismertesse a jelzőárbócok színezését!
18. Sorolja fel a főjelzőket, ismertesse a főjelzők feladatát!
19. Ismertesse a bejárat jelző alkalmazására vonatkozó előírásokat!
20. Ismertesse a kijárat jelzők fajtáit és alkalmazását!
21. Ismertesse a fedezőjelzők alkalmazására vonatkozó szabályokat!
22. Ismertesse a térközjelzők fajtáit és alkalmazásukra vonatkozó szabályokat!
23. Sorolja fel az Útsorompók működését ellenőrző jelzőket, ismertesse a főjelzők szabványos állására vonatkozó szabályokat!

24. Ismertesse a főjelzők kezelésére vonatkozó előírásokat!
25. Ismertesse a fényjelzők jelzési rendszerét!
26. Ismertesse a jelzések értelmezésének alapszabályait!
27. Ismertesse a főjelzők kiegészítő jelzéseit!
28. Ismertesse az Útsorompót ellenőrző fedezőjelző alkalmazását, kialakítását!
29. Ismertesse a nem biztosított fény bejárati jelzők jelzéseit!
30. Ismertesse a nem biztosított (vonatjelentő) fény térközjelzők jelzéseit!
31. Ismertesse a biztosított alak bejárati, fedező és térközjelzők jelzéseit!
32. Ismertesse az alak kijárati jelzők jelzéseit!
33. Ismertesse a nem biztosított alak bejárati jelzők jelzéseit!
34. Ismertesse az előjelző szabványos állását és az alak előjelző kezelésére vonatkozó szabályokat!
35. Ismertesse a biztosított fény főjelzők külön előjelzőjének jelzéseit!
36. Ismertesse a biztosított alak főjelzők háromfogalmú alak előjelzőinek jelzéseit!
37. Ismertesse a nem biztosított alak bejárati jelzők kétfogalmú alak előjelzőinek jelzéseit!
38. Ismertesse a nem biztosított alak térközjelzők kétfogalmú alak előjelzőinek jelzéseit!
39. Ismertesse az előjelzővel egyesített alak bejárati jelzőkre vonatkozó előírásokat!
40. Ismertesse az ismétlőjelző alkalmazását és jelzéseit!
41. Alkalmazásuk szerint milyenek lehetnek a tolatásjelzővel egyesített fény főjelzők?
42. Ismertesse a tolatásjelzők csoportosítását!
43. Ismertesse a fény tolatásjelzők jelzéseit!
44. Ismertesse az alak tolatásjelzők jelzéseit!
45. Hogyan kell értelmezni a biztosított, tolatási mozgást szabályozó jelzők Szabad a tolatás jelzését?
46. Ismertesse a Biztosított fény tolatásjelzők kiegészítő jelzését!
47. Ismertesse a Mellékvonali ellenőrző jelző feladatát, kialakítását!
48. Ismertesse a bejárati irányú ellenőrző jelző szabványos állására vonatkozó szabályt, és a bejárati irányú ellenőrző jelző jelzéseit!

49. Ismertesse a kijáratirányú ellenőrző jelző alkalmazására vonatkozó szabályokat, és a kijáratirányú ellenőrző jelző szabványos állására vonatkozó előírást!
50. Ismertesse a kijáratirányú ellenőrző jelző jelzéseit!
51. Ismertesse az útátjárójelző alkalmazására vonatkozó szabályokat!
52. Ismertesse a fénySOROMPÓT ellenőrző útátjárójelző alkalmazását!
53. Milyen jelzőt alkalmazunk a vasúti átjáró megjelölésére?
54. Mely váltók hagyhatók váltójelző nélkül?
55. Ismertesse a váltók megjelölését, a váltószámozás feltüntetésének módját!
56. Ismertesse a váltójelzők jelzéseit!
57. Ismertesse a váltók kézi állító készülékének színezését!
58. Ismertesse a vágányzáró- jelző alkalmazására vonatkozó szabályokat!
59. Ismertesse a vágányzáró- jelző jelzéseit!
60. Milyen jelző alkalmazható a megállás helyének megjelölésére?
61. Ismertesse a megállás helye jelzőt!
62. Ismertesse a megállás helye jelző alkalmazására vonatkozó előírásokat!
63. Ismertesse a távolság jelzőt!
64. Ismertesse a távolságjelző alkalmazására vonatkozó szabályokat!
65. Ismertesse a biztonsági határjelzőt és alkalmazását!
66. Ismertesse a tolatási határjelzőt és alkalmazását!
67. Ismertesse a V – betűs jelzőt és alkalmazását!
68. Sorolja fel a lassan bejárando pályarész megjelölésére használt jelzőket, és alkalmazásuk szabályait!
69. Ismertesse a Lassúmenet előjelzőket és jelzéseit!
70. Ismertesse a Lassúmenet eleje jelző és jelzéseit!
71. Ismertesse a Lassúmenet vége jelzőre vonatkozó előírásokat!
72. Kinek kell a lassúmenet jelzőket elhelyezni, és a hiányzó jelzőket pótolni?
73. Milyen feladata van a pályafelügyeletet ellátó személynek, ha lassúmenet jelző hiányát fedezi fel?
74. Milyen feladata van a nem pályafelügyeletet ellátó személynek, ha lassúmenet jelző elhelyezési hiányosságát fedezi fel?

75. Milyen feladata van a forgalmi szolgálattevőnek (forgalomirányítónak), akit a lassúmenet jelző elhelyezési hiányosságáról értesítettek?
76. Milyen feladata van a pályafelügyeletet ellátó szervezet diszpécserének, akit a lassúmenet jelző elhelyezési hiányosságáról értesítettek?
77. Ismertesse a járhatatlan pályarészek fedezését nyílt vonalon!
78. Ismertesse a járhatatlan pályarészek fedezését szolgálati helyen!
79. Ismertesse a vágányzárolt pályarész fedezését!
80. Kinek a feladata a vágányzárolt, járhatatlan pályarész fedezése, és kinek kell ellenőriznie?
81. Hogyan kell a munkaterületeket fedezni a szolgálati helyeken és a nyílt pályán?
82. Ismertesse az ERTMS körzete kezdete jelzőre vonatkozó előírásokat!
83. Ismertesse az ERTMS Megállás helye jelzőre vonatkozó előírásokat!
84. Ismertesse az ERTMS vége jelzőre vonatkozó előírásokat!
85. Ismertesse az ETCS szintváltás helye jelzőt!
86. Sorolja fel a vonatközlekedés közben adható jelzéseket, ismertesse a Felhívás és a Vonatkísérők a helyükre jelzéseket!
87. Sorolja fel a vonatközlekedés közben adható jelzéseket, ismertesse az Indulásra készen és a Felhívás az indításra jelzéseket!
88. Sorolja fel a vonatközlekedés közben adható jelzéseket, ismertesse a Felhívás az áthaladásra és a Szabad az elhaladás! jelzéseket!
89. Sorolja fel a vonatközlekedés közben adható jelzéseket, ismertesse a Lassan! és a Megállj! jelzéseket!
90. Sorolja fel a vonatközlekedés közben adható jelzéseket, ismertesse a Távolodj tőlem! és a Közeledj felém! jelzéseket!
91. Ismertesse a Vonat állt meg a bejárat jelző előtt és a Tolást megkezdeni! jelzéseket!
92. Ismertesse a Tolást megszüntetni! és a A vonat indul! jelzéseket!
93. Ismertesse a A féket húzd meg! és a A féket ereszd meg! jelzéseket!
94. Ismertesse a Veszély! és a A vonatot vészfékkel állították meg jelzéseket!
95. Ismertesse a jelzőőrök jelzéseivel kapcsolatos előírásokat!
96. Ismertesse a vonat elejének, valamint a végének jelzéseit!
97. Ismertesse a vonat elejének, valamint kapcsolatlan tolómozdonyának jelzéseit!

98. Ismertesse a vonat elejének jelzéseit, valamint a jelzések ellenőrzésének és megfigyelésének szabályait!
99. Ismertesse a vonat végének, valamint kapcsolatlan tolómozdonyának jelzéseit!
100. Ismertesse a vonat végének jelzéseit!
101. Ismertesse a vonat végének, valamint a személyek által elfoglalt kocsik jelzéseit!
102. Törölve.
103. Ismertesse a vonat végének jelzéseit, valamint a jelzések ellenőrzésének és megfigyelésének szabályait!
104. Ismertesse a kapcsolatlan tolómozdonyon alkalmazott jelzéseket!
105. Ismertesse a kapcsolatlan tolómozdony, valamint a személyekkel elfoglalt kocsik jelzéseit!
106. Törölve.
107. Ismertesse a kapcsolatlan tolómozdony jelzéseit, valamint a jelzések ellenőrzésének és megfigyelésének szabályait!
108. Törölve.
109. Törölve.
110. Törölve.
111. Törölve.
112. Ismertesse a személyek által elfoglalt kocsikon alkalmazott jelzéseket, valamint a jelzések ellenőrzésének és megfigyelésének szabályait!
113. Melyek az üzemen kívüli jelzők, hogyan kell jelölni ezeket?
114. Ismertesse az üzemen kívüli jelzőkkel kapcsolatos előírásokat!
115. Ismertesse a figyelmen kívül hagyandó jelzőkkel kapcsolatos előírásokat!
116. Ismertesse az érvénytelen jelzőkkel kapcsolatos előírásokat!
117. Honnan ismerhető fel az érvénytelen jelző, mikor lehet a jelzőket érvényteleníteni?
118. Hogyan kell érvényteleníteni a jelzőket?
119. Ismertesse az érvénytelen jelzővel kapcsolatos eljárást!
120. Milyen állásban kell érvényteleníteni a különböző jelzőket?
121. Hogyan szerez tudomást a vonatszemélyzet és a tolatószemélyzet az érvénytelen jelzőkről?

122. Kinek kell értesítenie a vonatszemélyzetet, tolatószemélyzetet az érvénytelen jelzőkről?
123. Ismertesse az eljárást, ha a vonat olyan érvénytelen jelző felé közeledik, amelynek érvénytelenségéről a vonatszemélyzet nem kapott értesítést!
124. Hogyan kell eljárni, ha a vonat olyan érvénytelen jelző felé közeledik, amelynek érvénytelenségéről a vonatszemélyzet nem kapott értesítést?
125. Ismertesse az eljárást, ha a vonat olyan érvénytelenítő jellel nem rendelkező jelző felé közeledik, amelynek érvénytelenségéről a vonatszemélyzet értesítést kapott ?
126. Hogyan kell eljárni, ha a vonat olyan érvénytelenítő jellel nem rendelkező jelző felé közeledik, amelynek érvénytelenségéről a vonatszemélyzet értesítést kapott?
127. Mikor kell a jelzőt használhatatlannak minősíteni?
128. Milyen eljárást kell követni a használhatatlan jelzők esetében?
129. Ismertesse a Helyszíni őrzés alatt nem álló, nem biztosított váltóra figyelmeztető jelet!
130. Ismertesse a Külön előjelzővel nem rendelkező fény bejárat jelzőre, vagy fény fedezőjelzőre figyelmeztető jelet!
131. Ismertesse a Jelző, figyelmeztető jel érvényének irányára utaló figyelmeztető jelet!
132. Ismertesse az Előjelzőre figyelmeztető jelet!
133. Ismertesse az Úrszelvénybe nyúló létesítményre figyelmeztető jelet!
134. Törölve.
135. Törölve.
136. Törölve.
137. Törölve.
138. Ismertesse a Villamos távvezeték biztonsági övezetére figyelmeztető jelet, és a Villamos előfűtésre (hűtésre) figyelmeztető jelet!
139. Ismertesse a Villamos távvezeték biztonsági övezetére figyelmeztető jelet, és a Jelző, figyelmeztető jel érvényének irányára utaló figyelmeztető jelet!
140. Ismertesse a Fénysorompót ellenőrző útátjárójelzőre figyelmeztető jelet, és a Jelző, figyelmeztető jel érvényének irányára utaló figyelmeztető jelet!
141. Ismertesse a Fénysorompót ellenőrző útátjárójelzőre figyelmeztető jelet, és a GSM-R körzet kezdetére figyelmeztető jelet!

142. Ismertesse a Fénysorompót ellenőrző útátjárójelzőre figyelmeztető jelet, és a GSM-R körzet végére figyelmeztető jelet!
143. Ismertesse a Vezeték nélküli rádiós rendszerekre figyelmeztető jeleket!

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

144. Ismertesse az Állomás területének fogalmát!
145. Ismertesse az Állomási személyzet fogalmát!
146. Ismertesse az Állomásközi távbeszélő fogalmát!
147. Ismertesse az Átmenő fővágány fogalmát!
148. Ismertesse a Biztonsági betét fogalmát!
149. Ismertesse a Biztosítóberendezési kikapcsolás fogalmát!
150. Ismertesse a Biztosított szolgálati hely fogalmát!
151. Ismertesse az Ellenmenetet kizáró biztosítóberendezés fogalmát!
152. Ismertesse az Elsodrési határ fogalmát!
153. Ismertesse az Eseménykönyv, Eseménylap fogalmát!
154. Mit ért ETCS alatt?
155. Mi az ETCS menetengedély?
156. Ismertesse az Éberségellenőrző (éberségi) berendezés fogalmát!
157. Ismertesse a Felhatalmazás fogalmát!
158. Ismertesse a Féksaru fogalmát!
159. Ismertesse a Forgalmi kitérő fogalmát!
160. Ismertesse a Forgalmi szolgálattevő fogalmát!
161. Ismertesse a Forgalmi vonalirányító fogalmát!
162. Ismertesse a Forgalmirányító fogalmát!
163. Ismertesse a Forgalomszabályozást végző szolgálati hely fogalmát!
164. Ismertesse a Fővágány fogalmát!
165. Ismertesse a GSM-R hálózat fogalmát!
166. Ismertesse a Hangrögzítő berendezés fogalmát!
167. Ismertesse a Helyes és helytelen vágány fogalmát!
168. Ismertesse a Helyi forgalmi távbeszélő fogalmát!
169. Ismertesse az Ingavonat fogalmát!
170. Ismertesse az lparvágány fogalmát!

171. Ismertesse a Jelzőőr fogalmát!
172. Ismertesse a Jobb és bal vágány fogalmát!
173. Ismertesse a Kezdőpont, végpont fogalmát!
174. Ismertesse a Kiszolgálást végző vonat fogalmát!
175. Ismertesse a Kitérő (továbbiakban forgalmi szempontból: váltó) fogalmát!
176. Ismertesse a Középpállomás fogalmát!
177. Ismertesse a Központi forgalomellenőrző szolgálat (KÖFE) fogalmát!
178. Ismertesse a Központi forgalomirányító szolgálat (KÖFI) fogalmát!
179. Ismertesse a Lezárt vágányút fogalmát!
180. Ismertesse a Megállás forgalmi okból fogalmát!
181. Ismertesse a Mellékvágány fogalmát!
182. Ismertesse a Menetvonal fogalmát!
183. Ismertesse a Mozdony (vontatójármű) fogalmát!
184. Ismertesse a Mozdonyrádió fogalmát!
185. Ismertesse a Mozdonyvezető fogalmát!
186. Ismertesse a Munkavégzésért felelős fogalmát!
187. Ismertesse a Műszaki irányító fogalmát!
188. Ismertesse a Nem biztosított állomás fogalmát!
189. Ismertesse a Pályaelágazás fogalmát!
190. Ismertesse a Pályahálózat működtető fogalmát!
191. Ismertesse a Pályaelágazásnak minősülő sajtócélu vasúti pályahálózatkiágazás fogalmát!
192. Ismertesse a Pályasebesség fogalmát!
193. Ismertesse a Pilóta fogalmát!
194. Ismertesse a Rakszelvény fogalmát!
195. Ismertesse a Rendelkező állomás fogalmát!
196. Ismertesse a Rendkívüli áthaladás fogalmát!
197. Ismertesse a Rögzítő saru fogalmát!
198. Ismertesse a Sajtócélu vasúti pályahálózat fogalmát!
199. Ismertesse a Segélymozdony fogalmát!
200. Ismertesse a Segélyvonat fogalmát!

201. Ismertesse a Személyszállító vonat fogalmát!
202. Ismertesse a Szolgálati hely fogalmát!
203. Ismertesse a Tehervonat fogalmát!
204. Ismertesse a Térközbiztosító berendezés fogalmát!
205. Ismertesse a Térközőr fogalmát!
206. Ismertesse a Tolatás fogalmát!
207. Ismertesse a Tolómozdonnyal közlekedő vonat fogalmát!
208. Ismertesse a Tolt vonat fogalmát!
209. Ismertesse a Többvágányú pálya fogalmát!
210. Ismertesse az Utasítást adó hangszórós távbeszélő fogalmát!
211. Ismertesse az Utasperon fogalmát!
212. Ismertesse az Utolérést kizáró biztosítóberendezés fogalmát!
213. Ismertesse az Útsorompó kezelő (továbbiakban: sorompókezelő) fogalmát!
214. Ismertesse az Űrszelvény fogalmát!
215. Ismertesse a Vágánygépkocsi fogalmát!
216. Ismertesse a Vágányút fogalmát!
217. Ismertesse a Vágányzár fogalmát!
218. Ismertesse a Vállalkozó vasúti társaság fogalmát!
219. Ismertesse a Váltókezelő fogalmát!
220. Ismertesse a Vezető jegyvizsgáló fogalmát!
221. Ismertesse a Vonali távbeszélő fogalmát!
222. Ismertesse a Vonali tolatásvezető fogalmát!
223. Ismertesse a Vonat fogalmát!
224. Ismertesse a Vonatfelosztás fogalmát!
225. Ismertesse a Vonatindító állomás fogalmát!
226. Ismertesse a Vonatjelentő távbeszélő fogalmát!
227. Ismertesse a Vonatjelentőőr fogalmát!
228. Ismertesse a Vonatok készre jelentése fogalmát!
229. Ismertesse a Vonattalálkozás fogalmát!
230. Ismertesse az Utasítás szövegében előforduló kifejezéseket!



231. Milyen szabályok vonatkoznak a forgalmi szolgálattevő jelöltek felügyelet alatti foglalkoztatására?
232. Ismertesse a Parancskönyvvel kapcsolatos tudnivalókat!
233. Milyen szolgálati jelvényeket ismer?
234. Ismertesse a forgalmi szolgálattevők állomásbejárási kötelezettségére vonatkozó előírásokat!
235. Miről kell tájékozodni állomásbejáráskor, körzetbejáráskor?
236. Ismertesse az állomásbejárás, körzetbejárás szabályait, ha váltókezelő is teljesít szolgálatot a szolgálati helyen!
237. Mit kell tartalmazni a szolgálat átadás- átvétel szövegének?
238. Milyen szabályok vonatkoznak az élőszóval adott közleményekre?
239. Ismertesse a közlemények nyugtázása, előjegyzésére vonatkozó szabályokat!
240. Ismertesse a létesítmények jelölésére vonatkozó szabályokat!
241. Ismertesse a Hibanaplót!
242. Milyen előírás vonatkozik az ólomlevételre és a számlálókészülék kezelésének ellenőrzésére?
243. Milyen szabályok vonatkoznak a biztosítóberendezésen számlálókészülékkel ellátott nyomógombok megnyomására?
244. Ismertesse a váltók alkatrészeit!
245. Csoportosítsa a váltókat forgalombiztonsági szempontból, ismertesse a lezárható és nem lezárható váltókat!
246. Csoportosítsa a váltókat forgalombiztonsági szempontból, ismertesse a biztosított és nem biztosított váltókat!
247. Ismertesse a váltókörzetek kijelölésére és őrzésére vonatkozó szabályokat!
248. Milyen sebességgel szabad váltókon közlekedni?
249. Ismertesse a váltók szabványos állását!
250. Hogyan kell közölni a váltók szabványos állását?
251. Mikor használható egy váltó forgalmi szempontból?
252. Melyek a váltó használhatóságának a forgalmi feltételei?
253. Mikor kell a váltók használhatóságáról meggyőződni?
254. Ismertesse a váltó használhatóságának ellenőrzését szolgálat átvételekor és ellenőrzések alkalmával!
255. Ismertesse a váltó használhatóságának ellenőrzését váltóállítást közben!



256. Ismertesse a váltó használhatóságának ellenőrzését a vágányút beállításakor!
257. Ismertesse a váltó használhatóságának ellenőrzését állandóan zárva tartott váltóknál!
258. Ismertesse a vonat vágányútjának beállítására vonatkozó utasítást!
259. Ismertesse a vonat vágányút beállítására vonatkozó utasítás szövegeit!
260. Mit kell közölni vonat vágányút elrendelésekor és bejelentésekor?
261. Milyen forgalmi jellemzőket kell közölni a vágányút beállításának elrendelésekor, bejelentésekor? Mit kell közölni vonat vágányút elrendelésekor és bejelentésekor?
262. Milyen szöveggel kell elrendelni a vonat vágányút beállítását? Ismertesse a vonat vágányút beállítására vonatkozó utasítás szövegeit!
263. Milyen időben kell kiadni a vonat vágányút beállítására az utasítást?
264. Utasítsa a váltókezelőket a 39732 és a 97657 sz. vonatok vágányútjainak beállítására!
265. Haladtassa át rendkívüli módon az 59560 sz. vonatot! Utasítsa a váltókezelőket az 59560 sz. vonat vágányútjának beállítására!
266. Utasítsa a váltókezelőket a 97658, 39718 és a 7521 sz. vonatok vágányútjainak beállítására!!
267. Utasítsa a váltókezelőket a sz. vonat(ok) vágányútjának beállítására!
268. Utasítsa a váltókezelőket a segélymozdony és a 29318 sz. vonat vágányútjának beállítására, ha a biztosítóberendezés használhatatlan!
269. Utasítsa a váltókezelőket az MRN 1,3,5 sz. munkavonatok vágányútjának beállítására!
270. Ki és mi alapján határozza meg a vágányutank beállításához szükséges időt?
271. Melyek a vágányút beállításának elrendelése utáni teendők?
272. Miről kell meggyőződni vágányút beállításakor?
273. Ismertesse a 39617 sz. vonat vágányútjának beállításakor követendő eljárásokat!
274. Milyen esetben szükséges a vágányút tényleges bejárása, és miről kell ennek során meggyőződni?
275. Milyen módon kell végrehajtani a vágányút ellenőrzést, ha az állomáson vágányfoglaltságot ellenőrző biztosítóberendezés üzemel?
276. Mik a teendők szabad vágányút biztosítására?
277. Kik állíthatnak váltót vonat részére?

278. Kik állíthatnak váltót tolatás részére?
279. Ismertesse a váltóállítás idejére vonatkozó előírásokat!
280. Ismertesse a váltófelvágás fogalmát, valamint a váltófelvágás esetén követendő eljárást állomáson, ha a váltó helyszíni állítású!
281. Az állomáson a TVG tolatása során a 6. sz. váltót felvágják! Ismertesse a váltófelvágás fogalmát, valamint a váltófelvágás esetén követendő eljárást állomáson!
282. Ismertesse a váltófelvágás fogalmát, valamint a váltófelvágás esetén követendő eljárást állomáson, ha a váltó központi állítású!
283. Ismertesse a váltófelvágás fogalmát, valamint a váltófelvágás esetén követendő eljárást nyílt pályán!
284. Tolatás közben az A/1 sz. váltót felvágják. Ismertesse a követendő eljárást!
285. Ismertesse a váltófelvágás fogalmát, valamint a váltófelvágás esetén követendő eljárást saját célú vasúti pályán, ha a váltó helyszíni állítású!
286. Ismertesse a váltók lezárására, felnyitására és feloldására vonatkozó alapszabályokat!
287. Milyen szabály vonatkozik a váltók lezárására vonatok részére?
288. Mely váltókat kell állandóan zárva tartani?
289. Ismertesse a biztonsági betétek alkalmazására vonatkozó előírásait!
290. Hogyan rendelkezik a Forgalmi Utasítás a biztonsági betétek alkalmazásáról?
291. Ismertesse a Lezárási táblázattal és az Elzárási táblázattal kapcsolatos előírásokat!
292. Ismertesse a váltózárkulcsok, védelmi berendezések zárkulcsainak megjelölésére vonatkozó szabályokat!
293. Ismertesse a váltózárkulcsok, védelmi berendezések zárkulcsainak kezelésre vonatkozó általános szabályokat!
294. Ismertesse az állomási váltózárkulcsok, védelmi berendezések zárkulcsainak kezelését!
295. Milyen szabály vonatkozik az állomási váltózárkulcsok, védelmi berendezések zárkulcsainak kezelésre?
296. Ismertesse a nyíltvonalai váltózárkulcsok, védelmi berendezések zárkulcsainak kezelését, ha a kulcsokat a kiszolgáló vonat vonali tolatásvezetőjének adják át!

297. Milyen szabály vonatkozik az nyíltvonali váltózárkulcsok, védelmi berendezések zárkulcsainak kezelésre, ha a kulcsokat a kiszolgáló vonat vonali tolatásvezetőjének adják át?
298. Ismertesse a nyíltvonali váltózárkulcsok, védelmi berendezések zárkulcsainak kezelését, ha a kulcsokat váltóvizsgálat céljából adják át!
299. Milyen szabály vonatkozik az nyíltvonali váltózárkulcsok, védelmi berendezések zárkulcsainak kezelésre, ha a kulcsokat váltóvizsgálat céljából adják át?
300. Ismertesse a sajátcélú vasúti pályahálózatok belső vágányzatán lévő váltók váltózárkulcsainak, a védelmi berendezés kulcsainak kezelését?
301. Milyen szabály vonatkozik a sajátcélú vasúti pályahálózatok belső vágányzatán lévő váltók váltózárkulcsainak, a védelmi berendezés kulcsainak kezelésére?
302. Ismertesse a más szolgálati ágak belső vágányzatán lévő váltók váltózárkulcsainak, a védelmi berendezés kulcsainak kezelését?
303. Milyen szabály vonatkozik a más szolgálati ágak belső vágányzatán lévő váltók váltózárkulcsainak, a védelmi berendezés kulcsainak kezelésére?
304. Milyen szabályok szerint kell a váltózárak és védelmi berendezések másodkulcsait kezelni?
305. Ismertesse a váltózárak és védelmi berendezések másodkulcsaival kapcsolatos tudnivalókat!
306. Ismertesse a váltóellenőrzés alapszabályát!
307. Mi a váltóellenőrzés alapszabálya?
308. Hogyan kell meggyőződni a váltók helyes állásáról a villamos úton központból állított váltóknál?
309. Milyen módon kell végrehajtani a váltóellenőrzést villamos úton központból állított váltóknál?
310. Hogyan kell meggyőződni a váltók helyesállásáról vonóvezetékes központi állítású váltóknál?
311. Milyen módon kell végrehajtani a váltóellenőrzést vonóvezetékes központi állítású váltóknál?
312. Milyen szabályok betartása mellett közlekedtethető a 7215 sz. vonat?
313. Hogyan kell meggyőződni a váltók helyes állásáról vonóvezetékes központi állítású váltóknál, ha a vonóvezetékes központi állítású váltók állítóemelyűit kiiktatják és helyette a váltókat emelyűpótló váltózárrel szerelik fel?

314. Milyen módon kell végrehajtani a váltóellenőrzést vonóvezetékes központi állítású váltóknál, ha a vonóvezetékes központi állítású váltók állítóemeltyűit kiiktatják és helyette a váltókat emeltyűpótló váltózárral szerelik fel?
315. Milyen módon kell végrehajtani a váltóellenőrzést helyszíni állítású központi reteszelésű váltóknál?
316. Hogyan kell meggyőződni a váltók helyes állásáról a váltózárral felszerelt helyszíni állítású váltók esetén, ha azokhoz kulcsrögzítő biztosítóberendezést építettek ki?
317. Milyen módon kell megtartani a váltózárral felszerelt helyszíni állítású váltók helyes állásának ellenőrzését kulcsrögzítő biztosítóberendezés esetén?
318. Milyen módon kell végrehajtani a váltóellenőrzést a mellékelt helyszínrajzon szereplő állomáson ?
319. Milyen módon kell megtartani a váltók helyes állásának ellenőrzését, ha a kulcsrögzítő berendezés használhatatlan, valamint a II. sz. váltókezelői szolgálati helyiség és a forgalmi iroda között az értekezés is lehetetlen?
320. Hogyan kell meggyőződni a váltók helyes állásáról a váltózárral felszerelt helyszíni állítású váltók esetén, ha azokhoz váltózárkulcs-azonosító berendezés építettek ki?
321. Milyen módon kell megtartani a váltózárral felszerelt helyszíni állítású váltók helyes állásának ellenőrzését váltózárkulcs-azonosító berendezés esetén?
322. Milyen módon kell megtartani a váltózárral felszerelt helyszíni állítású váltók helyes állásának ellenőrzését váltózárkulcs-azonosító berendezés használhatatlansága esetén?
323. Ismertesse, milyen módon győződik meg a nyíltvonali váltózár és védelmi berendezés zárkulcsát őrző forgalmi szolgálattevő a váltó helyes állásáról?
324. Milyen módon kell megtartani a biztonsági betéttel felszerelt váltók helyes állásának ellenőrzését?
325. Milyen módon kell megtartani a váltózárral felszerelt helyszíni állítású váltók helyes állásának ellenőrzését, ha a kulcsrögzítő berendezés használhatatlan, valamint a váltókezelői szolgálati helyiség és a forgalmi iroda között az értekezés is lehetetlen?
326. Milyen módon kell megtartani a váltózárral felszerelt helyszíni állítású váltók helyes állásának ellenőrzését, ha a szolgálati helyen berendezés nincs és a vonat után 15 percen belül más vonat részére kell vágányutat beállítani?
327. Milyen módon kell ellenőrizni az állandóan zárva tartott váltók helyes állását?
328. Ismertesse, milyen módon győződik meg a nyíltvonali váltózár és védelmi berendezés zárkulcsát őrző forgalmi szolgálattevő a váltó helyes állásáról?

329. Milyen módon kell meggyőződni helyszíni állítású le nem zárt váltók helyes állásáról?
330. A 2 sz. váltót nem lehet lezárni. Utasítsa a váltókezelőket a 7522 és a 39722 sz. vonatok vágányútjának beállítására! Ismertesse a 7522 és a 39722 sz. vonatok bejáratására vonatkozó szabályokat! Ismertesse, hogyan kell megtartani a 7527 sz. vonat kijáratí vágányútjának váltóellenőrzését?
331. Mikor és milyen módon kell bejelenteni a vágányút beállítását?
332. Kik, hogyan és mikor jelentik be a vágányút beállítását?
333. Mikor és milyen módon kell bejelenteni a 39932 sz. vonat kijáratí vágányút beállítását?
334. Mikor és milyen módon kell bejelenteni a sz. vonat kijáratí vágányút beállítását?
335. Ismertesse a sorompókezelés általános szabályait!
336. Mi az eljárás, ha az útátjárón a legközelebbi vonatig el nem hárítható akadály keletkezik?
337. Milyen módon hozzák a forgalmi szolgálattevő tudomására a nyíltvonalí útátjárók helyét és biztosítási módját?
338. Milyen szabályok vonatkoznak az útsorompók lezárására, felnyitására?
339. „A” és „B” állomások között a térközbiztosító berendezés használhatatlan. Mi az eljárás a nyíltvonalí fényorompókkal
340. Ismertesse az eljárást fényorompó zavarjelzése esetén!
341. Ismertesse az eljárást nyíltvonalí fényorompó visszajelentő fényeink hibája esetén!
342. Sorolja fel a fényorompó használhatatlanságának eseteit!
343. Ismertesse a nyíltvonalí fényorompó használhatatlansága esetén követendő eljárást, ha a fényorompó visszajelentése állomáson van!
344. Ismertesse a nyíltvonalí fényorompó használhatatlansága esetén követendő eljárást, ha a fényorompó visszajelentése nyílt vonalon van; illetve ha az Útsorompót ellenőrző fedező jelző, a Fényorompót ellenőrző útátjárójelző, a Mellékvonalí ellenőrző jelző a fényorompó használhatatlanságára illetve a biztonságot nem veszélyeztető hibára utaló jelzést ad!
345. Mely esetekben nem kell a vonatszernélyzetet értesíteni a nyíltvonalí fényorompó használhatatlanságáról?
346. Miről kell értesíteni a vonatszernélyzetet, ha az önműködő térközbiztosító berendezés használhatatlansága esetén az állomásközben irányfüggő nyíltvonalí fényorompókon át kell közlekedni?

347. Miről kell értesíteni a vonatszemélyzetet, ha az önműködő térközbiztosító berendezés használhatatlansága esetén az állomásközben irányfüggetlen nyíltvonalai fénySOROMPÓKON át kell közlekedni?
348. Mi a teendő önműködő térközbiztosító berendezés használhatatlansága esetén az állomásközben lévő nyíltvonalai fénySOROMPÓKKAL vonatKözlekedés esetén?
349. Az 59560 sz. vonat után az SR1 állomási fénySOROMPÓN megmarad a villogó piros fény a közút felé! Hogyan kell közlekedtetni a 29318 sz. vonatot az útátjárón?
350. Az 59560 sz. vonat után az SR1 állomási fénySOROMPÓN megmarad a villogó fehér fény a közút felé! Hogyan kell közlekedtetni a 29318 sz. vonatot az útátjárón?
351. Ismertesse az eljárást állomási fénySOROMPÓ használhatatlansága esetén!
352. Ismertesse az eljárást a fénySOROMPÓ berendezés tervezett kikapcsolása esetén!?
353. Mi az eljárás, ha az útátjáróban végzett felújítási munka az útátjáró felbontása, fénySOROMPÓ berendezés műszaki átalakítása, cseréje nem kivitelezhető annak teljes lezárása nélkül?
354. Mi az eljárás, ha az útátjáróban végzett felújítási munka az útátjáró felbontása, fénySOROMPÓ berendezés műszaki átalakítása, cseréje nem kivitelezhető annak félszélességben végzett lezárása nélkül?
355. Mi az eljárás, ha az útátjáróban végzett felújítási munka az útátjáró felbontása, fénySOROMPÓ berendezés műszaki átalakítása, cseréje nem kivitelezhető a szintbeni kereszteződés mellett az út nyomvonalának ideiglenes változtatása nélkül?
356. Hogyan kell eljárni az útsOROMPÓ műszaki hibája, nem tervezett kikapcsolása, rongálása esetén?
357. Ismertesse a követendő eljárást teljes sorompó használhatatlansága esetén!
358. Milyen bejelentések szükségesek az útsOROMPÓ használhatatlanságának elhárítására? ?
359. Mi a teendő az útsOROMPÓ használhatatlansága esetén, ha a hibaelhárítást végző személy a hibát megjavítani nem tudja?
360. Sorolja fel, mikor kell jelzőőrt alkalmazni!
361. "Ismertesse az eljárást, ha a sajátcélú vasúti pályahálózat összekötő- vagy csatlakozó vasúti pályán jelzőőrrel fedezendő illetve helyből kezelt útsOROMPÓ van, de a helyszínen vasutas dolgozó nem végez szolgálatot!

362. Milyen eszközökkel, és ki köteles ellátni az útsorompó használhatatlansága miatt kirendelt jelzőőrt?
363. Mi a követendő eljárás, ha a Vasúti átjáró kezdete jelzőtábla hiányát fedezik fel?
364. Mi az eljárás Útátjárójelző hiánya esetén?
365. Mi az eljárás, a fénysorompó berendezés jelzőjének megrongálása, összetörése, kidöntése esetén?
366. Ismertesse az eljárást, ha teljes sorompón, fénysorompón a hibaelhárítást végző személy a hibát megjavítani nem tudja!
367. Ismertesse a fénysorompó berendezés előre nem látott kikapcsolásának teljes folyamatát a helyreállításig!
368. Ismertesse az eljárást, ha az Sr1 sorompón a hibaelhárítást végző személy a hibát megjavítani nem tudja!
369. Ismertesse az eljárást, ha az SR2 sorompón a hibaelhárítást végző személy a hibát megjavítani nem tudja!
370. Mely esetben és mi a követendő eljárás, ha közút mellett elhelyezett "Vasúti átjáró kezdete" illetve "Két–vagy több vágányú vasúti átjáró kezdete" (András kereszt) jelző, továbbá a vasúti pálya mellett elhelyezett Útátjárójelző hiányát fedezik fel?
371. Ismertesse a műszaki hiba, illetve rongálás elhárítására kirendelt személy teendőit, ha a hibát (rongálást) megjavítani nem tudja.
372. Ismertesse a tolatás alapszabályát!
373. Ismertesse a tolatás engedélyezésére, elrendelésére vonatkozó előírásokat!
374. Ismertesse az állomáson a tolatás engedélyezésére vonatkozó szabályokat!
375. Ismertesse az állomáson, a gépészeti, pályavasúti és egyéb szolgálati ág vágányzatán, valamint a saját célú vasúti pályán a tolatás engedélyezésére vonatkozó szabályokat!
376. Ismertesse a saját célú vasúti pályán a tolatás engedélyezésére vonatkozó előírásokat!
377. Milyen előírások vonatkoznak a nyílt vonalon történő tolatások engedélyezésére?
378. Engedélyezze BC sajátcélú vasúti pálya kiszolgálását, ha a kiszolgáláshoz „A/5 E” váltózárkulcs és 2 db lezárható kocsifogó alátét szükséges!
379. Milyen szabályok vonatkoznak a nyílt vonalon történő tolatások engedélyezésére?
380. Ismertesse, a tolatásvezető kijelölésére vonatkozó előírásokat!

381. Sorolja fel, ki vezethet tolatást!
382. Szolgálati helyen ki köteles kijelölni a tolatás vezetőjét?
383. Milyen módon lehet engedélyezni a tolatást? Ismertesse az előszóban történő tolatás engedélyezésre vonatkozó előírásokat!
384. A forgalmi vonalirányító rendelkezése alapján a szolgálatképtelen mozdony az állomáson marad és a 29318 sz. vonatot a 418 sorozatú mozdony továbbítja! Engedélyezze és rendelje el a tolatást!
385. Milyen módon lehet engedélyezni a tolatást? Ismertesse az írásbeli rendelkezésen és előszóval történő tolatás engedélyezés előírásait!
386. A 78652 sz. vonali tolatásvezetővel közlekedő csomóponti kiszolgáló vonat az általa hozott 1 üres Eas kocsit az I. sz. vágányra állítja, az ott álló 4 rakott kocsi helyére. Engedélyezze a tolatást!
387. Mit kell közölni tolatás engedélyezésekor, továbbá a tolatás engedélyezéséről szóló értesítés alkalmával?
388. Ismertesse a tolatásvezető tolatás közbeni tartózkodási helyére vonatkozó szabályokat!
389. Ismertesse a tolatásvezető kötelességeit az első mozgás megkezdése előtt!
390. Ismertesse a tolatás vezetőjének kötelességeit minden mozgás megkezdése előtt!
391. Milyen előírások vonatkoznak a tolatás megszüntetésére és folytatására?
392. Ismertesse a fővágányok tolatásra történő felhasználásának előírásait!
393. Ismertesse a nyílt vonal felé történő tolatás előírásait!
394. Ismertesse az átállás összetolás előírásait!
395. Ismertesse a tolatás szabályait, ha a tolatás személyekkel elfoglalt vágány felé történik!
396. Ismertesse a tolatás szabályait, ha a tolatás olyan vágány felé történik, amely mellett engedélyezett munkát végeznek!
397. Ismertesse a tolatás szabályait, ha a tolatás át nem tekinthető vágány felé történik!
398. Milyen esetben köteles a tolatásvezető a tolatásban résztvevőket értesíteni a fokozott gonddal végzendő tolatásról, továbbá sorolja fel az óvatosan szalasztható kocsikat?
399. Milyen esetben köteles a tolatásvezető a tolatásban résztvevőket értesíteni a fokozott gonddal végzendő tolatásról, továbbá ismertesse, milyen szabályok vonatkoznak a sérült járművek tolatására?

400. Ismertesse a fedezés előírásait a járművek tisztítása esetén, ha mellékvágányon történik!
401. Ismertesse a fedezés előírásait járművek tisztítása esetén, ha az fővágányon történik!
402. Ismertesse a vasúti járműmérlegen történő tolatás előírásait!
403. Ismertesse az útátjárón át történő tolatás előírásait!
404. Milyen előírások szerint végezhető tolatás a tolatás vezetőjének személyes jelenléte nélkül?
405. Milyen előírások vonatkoznak a tolatási vágányút beállításának közlésére?
406. Ismertesse, a tolatást végző mozdony mozdonyvezetője mikor indíthatja el mozdonyát, valamint a mozdonyvezető teendőit mozdony körüljárása során!
407. Milyen sebességgel szabad tolatni?
408. Ismertesse a féksaru alkalmazására vonatkozó előírásokat tolatás közben!
409. Ismertesse az emberi erővel végzett tolatás előírásait!
410. Ismertesse tolatás közben a mozdonyok mennyiségére, helyzetére, valamint a mozdonyszemélyzet jelenlétére vonatkozó előírásokat!
411. Milyen előírások alapján távozhat el a mozdonyvezető a mozdonyról tolatási szünetekben?
412. Ismertesse az ingavonati szerelvényel végzett tolatás előírásait!
413. Ismertesse az eljárást, ha több részből álló dízel motorvonat valamelyik egységét át kell állítani másik vágányra!
414. Ismertesse a tolatás közbeni vonatvédelem alapszabályát, valamint a nyílt pályán történő tolatás megszüntetésére vonatkozó szabályokat!
415. Ismertesse az érkező vonat közeledésekor az állomás bejáratí végén végezhető tolatásra vonatkozó szabályozást!
416. Milyen feltételekkel szabad érkező a sz. vonat közeledésekor az állomás bejáratí végén tolatást végezni?
417. Mi szabályozza a tolatás megszüntetését nyílt vonalon?
418. Ismertesse a vonat behaladása közben az állomás túlsó végén végezhető tolatásokra vonatkozó szabályozást!
419. Milyen feltételekkel szabad a sz. vonat behaladása közben az állomás túlsó végén tolatást végezni?
420. Ismertesse mikor és milyen feltételek mellett szabad a vonat behaladása közben a vágányúttól jobbra fekvő vágányzaton a vágányút érintése nélkül tolatást végezni!



421. Hogyan kell védekezni a járműmegfutamodás ellen a közlekedő vonatoknál?
422. Hogyan kell védekezni a járműmegfutamodás ellen mozdonynál?
423. Ismertesse a védekezés előírásait járműmegfutamodás ellen a személyszállító kocsikból összeállított szerelvények esetén, a végállomásokon, a tolatás befejezése után!
424. Ismertesse a védekezés előírásait járműmegfutamodás ellen a motorkocsikból összeállított szerelvények esetén, a végállomásokon, a tolatás befejezése után!
425. Ismertesse a védekezés előírásait járműmegfutamodás ellen tolatás befejezése után!
426. Ismertesse a védekezés előírásait járműmegfutamodás ellen tolatás befejezése után, a pályahálózat működtető területi forgalmi szolgálati felsőbbbsége által kijelölt szolgálati helyeken!
427. Ismertesse az eljárást személyszállító vonat vonatszakadása esetén!
428. Ismertesse az eljárást nem személyszállító vonat vonatszakadása esetén, ha a vonat vonatkísérő nélkül közlekedik!
429. Ismertesse az eljárást nem személyszállító vonat vonatszakadása esetén, ha a vonat vonatkísérővel közlekedik!
430. Milyen eszközökből mennyi darabot kell megfutamodott járművek megállítása céljából könnyen hozzáférhető helyen kéznél tartani a szolgálati helyek különböző szolgálati helyiségeiben?
431. Ismertesse a páros féksaruk, féksaruk kéznél tartásának előírásait.
432. Ismertesse az eljárást, ha forgalmi szolgálattevőként arról kap értesítést, hogy a szomszéd állomásról kocsik futamodtak meg!
433. Ismertesse az eljárást a megfutamodott járművek megállításával kapcsolatban, ha a járműveket nyílt vonalon kell megállítani!
434. Ismertesse az eljárást a megfutamodott járművek megállításával kapcsolatban, ha a járműveket állomáson kell megállítani és a következő állomásközben nincs vonat útban az állomás felé!
435. Ismertesse az eljárást a megfutamodott járművek megállításával kapcsolatban, ha a járműveket állomáson kell megállítani és a következő állomásközben vonat van útban az állomás felé!
436. Ki a felelős a megfutamodás elleni biztosításért?
437. Ismertesse, a tolatásvezetőn kívül ki a felelős a járműmegfutamodás elleni biztosításért

438. Ismertesse a forgalmi szolgálattevő (forgalomirányító) járműmegfutamodás elleni védekezéshez kapcsolódó kötelességeit!
439. Ismertesse az állomásfőnök járműmegfutamodás elleni védekezéshez kapcsolódó kötelességeit!
440. Ismertesse a vizsgálati jelet!
441. Melyik utasítás szabályozza a műszaki kocxivizsgálatot?
442. Kik, milyen módon és mikor kötelesek a vonatba sorozott kocsikat megvizsgálni?
443. Ismertesse a teendőt, ha kocsi- és vonstvizsgálat során kiderül, hogy a vonatba besorozott járművek tengelyterhelése az engedélyezett tengelyterhelést meghaladja!
444. Ismertesse a javítási és információs bárcákkal kapcsolatos előírásokat!
445. Ismertesse az önműködő középütközős kapcsolókészülékkel történő járműkapcsolás előírásait!
446. Ismertesse a csavarkapoccsal történő kapcsolat alapszabályát, valamint a járművek álló helyzetben tartására vonatkozó szabályokat!
447. Sorolja fel a járműkapcsolásokat, ismertesse a rögzítősaruk ellenőrzésére, kezelésére vonatkozó szabályokat!
448. Ismertesse a vonat átvételekor a járművek csavarkapcsaival, féktömlőivel, fékberendezéseivel kapcsolatos előírásokat!
449. Ismertesse a laza és a szoros kapcsolást!
450. Hogyan és mely járműveket kell egymással szorosan összekapcsolni?
451. Ismertesse a középütközős önműködő kapcsolókészülékkel felszerelt járművek egymással, valamint ilyen járművek más kapcsolókészülékkel felszerelt járművekkel történő kapcsolatának szabályait!
452. Ismertesse a mozdonyokra rendszeresített rögzítősaruk alkalmazására és mennyiségére vonatkozó előírásokat!
453. Ismertesse a személyszállító kocsik szétkapcsolása előtti teendőket!
454. Hogyan kell a kombinált ütköző- és vonókészülékkel rendelkező jármű és az oldalütközőkkel, valamint hagyományos csavarkapoccsal rendelkező jármű közötti járműkapcsolást végrehajtani?
455. Ismertesse a csavarkapoccsal és középütközős önműködő kapcsolókészülékkel is rendelkező járművek kapcsolását!
456. Ismertesse a kombinált ütköző- és vonókészülékkel rendelkező járművek kapcsolását!

457. Sorolja fel a járműkapcsolásokat és ismertesse a merev kapcsolórúddal, valamint a rakománnyal történő kapcsolást!
458. Ismertesse a szükségkapcsolást, valamint a segély-vonókészülékkel történő kapcsolást!
459. Milyen járműveknél és hogyan kell a járműkapcsolást segély-vonókészülékkel végrehajtani?
460. Hogyan kell a hókotró kapcsolását végrehajtani, valamint ki és milyen más alkatrészeket köteles összekapcsolni a járművek mechanikus kapcsolókészülékkel történő összekapcsolása után
461. Ismertesse a hókotró kapcsolását, valamint a járművek más alkatrészeinek kapcsolását!
462. Ismertesse kik a kapcsolásra kötelezett dolgozók?
463. Mennyi mozdony alkalmazható vonatok továbbítására?
464. Ismertesse a mozdonyok mennyiségére vonatkozó előírásokat!
465. Ismertesse a mozdonyok alkalmazására vonatkozó előírásokat!
466. Milyen esetben térhetünk el attól a szabálytól, hogy a mozdony elől legyen?
467. Ismertesse a mozdonyok besorozására vonatkozó előírásokat!
468. Mikor lehet a vonatot közbesorozott mozdonnyal közlekedtetni, továbbá besorozható-e mozdony ingavonatba?
469. Mi tartalmazza a mozdonyok engedélyezett legnagyobb sebességét és a korlátozásokat?
470. Mit nevezünk vonatterhelésnek, mi tartalmazza a mozdonyok megengedhető legnagyobb terhelési értékeit?
471. Ismertesse a mozdonyok (vontatójárművek) megengedhető terhelését!
472. Ismertesse a vonat elegytömegének megállapítását! Milyen kerekítési szabályt kell alkalmazni a vonatok elegy tömegének megállapításakor?
473. Mi tartalmazza az általánosan engedélyezett vonathosszt?
474. Mit nevezünk túlhosszú vonatnak?
475. Ki engedélyezi, és mit vesz figyelembe a túlhosszú vonat közlekedésének engedélyezése során?
476. Ki és hogyan köteles értesíteni a túlhosszú vonat közlekedéséről a forgalomszabályozó és vonatszemélyzetet?
477. Ismertesse a vonathossz megállapítására vonatkozó előírásokat!

478. Milyen előírások figyelembevételével kell a vonatok szerelvényeit összeállítani?
479. Ismertesse az általános besorolási tilalmat!
480. Ismertesse a vonatok szerelvényének összeállítására vonatkozó előírásokat!
481. Milyen előírások alapján szabad vonatba sorozni a robbanásveszélyes, tűzveszélyes bárcával ellátott kocsik, és a fertőtlenítendő kocsikat?
482. Ismertesse a fertőtlenítendő kocsik besorozására vonatkozó szabályokat!
483. Milyen előírások alapján szabad vonatba sorozni a merev kapcsolórúddal vagy rakománnyal összekapcsolt kocsikat?
484. Mely járműveket kell siklottnak tekinteni?
485. Milyen előírások alapján szabad a siklott járműveket vonatba sorozni?
486. Milyen előírások alapján szabad a törött hordrugójú kocsikat vonatba sorozni?
487. Milyen előírások alapján szabad a hőnfutott kocsit vonatba sorozni?
488. Mi a teendő, ha egy továbbított kocsin a csapágymelegedés jelei mutatkoznak?
489. Hogyan kell a darukocsit besorozni, ha alkatrészei és az össze nem nyomott ütközők között 200 mm-nél kisebb távolság van?
490. Ismertesse a darukocsi besorozására vonatkozó előírásokat!
491. Milyen előírások alapján szabad a hókotrót vonatba sorozni!
492. Kinek a feladata a mozdonyok és a vonatszemélyzet biztosítása?
493. Ismertesse a vonatokon szolgálatot végző vonatszemélyzet létszámára vonatkozó előírásokat!
494. Csak mozdonyvezetővel történő közlekedés során milyen feltételek teljesülése esetén lehet a vonatnál alkalmazható sebesség legfeljebb 40 km/h?
495. Ismertesse a csak mozdonyvezetővel történő közlekedés feltételeit!
496. Mikor kell a mozdonyvezetővel és figyelésre kötelezett dolgozóval szolgálatot ellátni a mozdony, vezérlőkocsi vezetőfülkéjében és mekkora lehet a vonatnál alkalmazható legnagyobb sebesség?
497. Ismertesse a mozdonyvezetővel és figyelésre kötelezett dolgozóval történő közlekedés feltételeit!
498. Mikor kell mozdonyvezetővel és pilótával a szolgálatot ellátni a mozdony, vezérlőkocsi vezetőfülkéjében?

499. Ismertesse a vonatkísérők továbbá a vonali tolatásvezető, vonali kocsirendező számát és helyét a vonatonál!
500. Mi határozza meg a vonatkísérők számát a vonatknál?
501. Milyen vonatokhoz és mikor köteles a vonatot közlekedtető vasúti társaság vonali tolatásvezetőt biztosítani?
502. Több vonatkísérővel közlekedő személyszállító vonatonál hol kell tartózkodnia a vezető jegyvizsgálónak a vonaton?
503. Hol kell tartózkodnia a tolt vonatonál menet közben a vezető jegyvizsgálónak, illetve a vonali tolatásvezetőnek?
504. Közlekedő vonatknál mit kell közölni a forgalmi szolgálattevővel (forgalomirányítóval) a vonatok indulásra kész állapotának készre bejelentésekor?
505. Ismertesse a forgalmi személyzet értesítésével kapcsolatos szabályokat a mozdonyon, vezérlőkocsin ellátott szolgálatról!
506. Mi a menetrend szerepe, milyen vonatok részére kell menetrendet készíteni, ez alól mely vonatok képeznek kivételt?
507. Melyek a menetrend fajtái?
508. Kinek és hol kell rendelkezésre bocsátani a mindenkor érvényes Szolgálati menetrendet, továbbá ki köteles gondoskodni a közlekedő vonatok személyzetének Szolgálati menetrenddel történő ellátásáról?
509. Mi a Menetrendjegyzék, melyszolgálati helyekre kell biztosítani és milyen adatokat tartalmaz?
510. Ki és mikor köteles Mi a Menetidők táblázatos kimutatását készíteni, milyen adatokat tartalmaz?
511. Mikor és hogyan történik a vonatok forgalomba helyezése, lemondása?
512. Mikor és hogyan történik a vonatok forgalomba helyezése?
513. Ismertesse a vonatok lemondását!
514. Az éves, évközi, egyedi, azonnali menetvonal kiutalás és módosításai esetén, mely dolgozókat és miről kell értesíteni?
515. Hogyan értesülnek a menetvonal kiutalásról és módosításról a pályavasúti informatikai rendszerrel nem rendelkező dolgozók?
516. Hogyan és kinek a kötelessége történik a vonatok számának a közlése?
517. Hogyan történik a vonatok számának a közlése?
518. Hogyan történik a vonat számának megváltoztatása?

519. Mikor és hogyan lehet a vonat számát megváltoztatni, erről kit és hogyan kell értesíteni?
520. Ismertesse a közlekedés-szabályozó személyeket!
521. Milyen személyek és hogyan szabályozzák a vonatközlekedést?
522. Hogyan kell az azonos és ellenkező irányú vonatok közlekedését szabályozni?
523. Mikor és mely vonatok esetében kell az állomási időközt figyelembe venni?
524. Milyen szabályok vonatkoznak a közlekedésre több pályán, több pályaudvarra?
525. Melyik pályán, vágányon és pályaudvarra kell közlekedtetni a vonatokat, mikor nem kell értesíteni a vonatok személyzetét a másikon pályán történő közlekedésről, mikor kell a vonatoknak új menetrendet készíteni és kézbesíteni?
526. Hogyan kell jelölni a forgalomból kizárt pályát, pályarészt, mit kell alkalmazni a vágány védelmére, jelölésére!
527. Mikor, hogyan és milyen intézkedéseket kell megtenni a forgalomból kizárt pályára, pályarészre, vágány védelmére és jelölésére?
528. Ismertesse a vonatok számozását számozására és fontossági sorrendjére vonatkozó szabályokat előírásokat!
529. Milyen sebességgel közlekedhetnek a tolt vonatok?
530. Ismertesse az alap és legnagyobb sebesség alkalmazására és attól történő eltérésre vonatkozó előírásokat!
531. Milyen figyelési, tájékoztató, értesítési és egyéb kötelezettség vonatkozik a közlekedést szabályozó dolgozókra?
532. Miről és kiket kötelesek tájékoztatni a nyílt vonalon vonatfogadásra kötelezett dolgozók?
533. Hol és milyen jelzőeszközzel felszerelve kötelesek tartózkodni a vonatok mozdonyvezetőinek indításra történő felhatalmazását végző forgalmi szolgálattevők?
534. Milyen előírások vonatkoznak a menetrend szerinti helyzet visszaállítására?
535. Ismertesse a forgalmi szolgálattevők (forgalomirányítók) értesítési kötelezettségét vonatkozás esetén!
536. Miről kötelesek gondoskodniuk a forgalmi szolgálattevőknek (forgalomirányítóknak) a biztonságos vonatközlekedés érdekében?
537. Mikor szabad a később, továbbá korábban közlekedő vonattal fontosabb vonatot megkésleltetni?

538. Hogyan kötelesek késés, továbbá korábbi közlekedés alkalmával a forgalmi vonalirányítók és a forgalmi szolgálattevők (forgalomirányítók) a vonatközlekedést szabályozni?
539. Ismertesse a legkésőbbi és legkorábbi indulás idő kiszámítására vonatkozó szabályokat!
540. Mikor szabad állomástávolságú közlekedésre berendezett pályán az elől haladó vonat után ugyanarra a vágányra követő vonatot indítani?
541. Ismertesse a vonatindítás szabályait a visszajelentés vétele előtt!
542. Milyen esetben szabad vonatot indítani visszajelentés vétele előtt?
543. Ismertesse a visszajelentés vétele előtt indított egységre vonatkozó közlekedési szabályokat!
544. Milyen feltételekkel lehet a 39617 sz. vonat visszajelentésének vétele előtt indítani az V. sz. vágányon tartózkodó TVG.- t!
545. Ismertesse a térközrendszereket és azok jellemzőit!
546. Hogyan kell a vonatokat közlekedtetni önműködő biztosított térközjelzőkkel felszerelt pályán?
547. Mikor használhatatlan az önműködő térközbiztosító berendezés és hogyan kell a vonatokat közlekedtetni ebben az esetben?
548. Mikor indítható két- vagy többvágányú, párhuzamos egyvágányú pálya azon vágányára az első menetiránnyal szemben közlekedő vonat, amely vágányon az önműködő térközbiztosító berendezés használhatatlan?
549. Ki és hogyan nyilváníthatja használhatatlanná a térközbiztosító berendezést?
550. Miről kell értesíteni a vonat személyzetét az önműködő térközbiztosító berendezés használhatatlansága esetén?
551. Mi a kötelessége a mozdonyvezetőnek vonatbefolyásoló berendezéssel felszerelt mozdony, vezérlőkocsi esetén, ha arról kapott értesítést Írásbeli rendelkezésen értesítették, hogy az önműködő térközbiztosító berendezés használhatatlanságáról?
552. Hogyan és milyen előírások alapján kell a vonatokat közlekedtetni önműködő biztosított térközjelzőkkel fel nem szerelt pályán!
553. Ismertesse a térközi közlekedésre berendezett pályán, a nyíltvonalon rakodást, tolatást, sajátcélú vasúti pályahálózat kiszolgálást végző vonatokkal kapcsolatos általános előírásokat!
554. Ismertesse a térközi közlekedésre berendezett pályán nyíltvonali rakodást vagy tolatást végző vonat közlekedésének szabályait!

555. Ismertesse a térségi közlekedésre berendezett pályán nyíltvonalis rakodást vagy tolatást végző vonat indítására vonatkozó előírásokat!
556. Milyen közlekedésszabályozással összefüggő feladatai vannak a forgalmi szolgálattevőknek (forgalomirányítóknak) Térségi közlekedésre berendezett pályán nyíltvonalis rakodást vagy tolatást végző vonat közlekedésekor?
557. Ismertesse a vonatközlekedés lebonyolításának szabályait nyílt vonalból kiágazó sajátcélú vasúti pályahálózat kiszolgálása esetén!
558. Milyen teendői és kötelezettségei vannak a vonali tolatásvezetőnek a nyílt vonalból kiágazó sajátcélú vasúti pályahálózat kiszolgálásának befejezése után?
559. Mely vonatokat kell állomástávolságban közlekedtetni térségi közlekedésre berendezett pályán?
560. Sorolja fel, mely esetekben kell a követő vonatot az önműködő biztosított térségi jelzőkkel felszerelt pályán állomástávolságban közlekedtetni?
561. Sorolja fel, mely esetekben kell a követő vonatot vonatjelzőőri térségi jelzőkkel felszerelt pályán állomástávolságban közlekedtetni?
562. A 29311 sz. vonat közlekedése során a T1 és a T2 önműködő térségi visszajelentések látszólagos foglaltságot mutatnak. Milyen feltételekkel indítható a követő vonat?
563. Ismertesse a követendő eljárást, ha a 78655 sz. vonat közlekedésekor a nyílt pályán a mellékelt helyzet áll elő!
564. Ismertesse az engedélykérés és adás alapszabályát, az engedélykérés legkorábbi idejét!
565. Mikor kérhető legkorábban engedély a vonatok részére?
566. Milyen távközlő berendezésen kérhető engedély a vonatok részére?
567. Ismertesse az engedélykérés-adás dokumentálására vonatkozó szabályokat!
568. Ismertesse a forgalmi vonalirányító engedélyadás bizonyításában való részvételének szabályait!
569. Ismertesse a forgalmi vonalirányító engedélyadás bizonyításában való részvételének szabályait!
570. Ismertesse a közvetett módon történő engedélyadás bizonyítására vonatkozó szabályokat!
571. Milyen szöveggel kell engedélykérni és adni kétvágányú pálya helytelen vágányára akkor, ha a vágányon nincs ellenkező irányú vonat útban?

572. Milyen szöveggel kell engedély kérni és adni kétvágányú pálya helytelen vágányára akkor, ha a vágányon közlekedő ellenkező irányú vonat még nem érkezett meg az engedélyt kérő szolgálati helyre?
573. Milyen szöveggel kell engedély kérni és adni egyvágányú pályán akkor, ha ellenmenetet kizáró biztosítóberendezés van és ellenkező irányú vonat nincs útban?
574. Milyen szöveggel kell engedély kérni és adni egyvágányú pályán akkor, ha ellenmenetet kizáró biztosítóberendezés van és a vágányon ellenkező irányú vonat van útban az engedélyt kérő szolgálati hely felé?
575. Milyen szöveggel kell engedély kérni és adni egyvágányú pályán akkor, ha ellenmenetet kizáró biztosítóberendezés nincs, azonos irányú vonatok esetén?
576. Milyen szöveggel kell engedély kérni és adni egyvágányú pályán akkor, ha ellenmenetet kizáró biztosítóberendezés nincs, a vonat előtt a vágányon ellenkező irányú vonat közlekedett?
577. Milyen szöveggel kell engedély kérni és adni egyvágányú pályán akkor, ha ellenmenetet kizáró biztosítóberendezés nincs, a vágányon ellenkező irányú vonat van útban?
578. Ismertesse a „Hozzájárulás” szövegére vonatkozó szabályozást!
579. Személyszállító vonat, mozdonyvonat részére történő engedélykéréskor hogyan kell közölni a vonat hosszát?
580. Sorolja fel, milyen adatokkal kell kiegészíteni az engedély kérés- adás szövegét?
581. Milyen szöveggel kell engedély kérni és adni akkor, ha a sz. vonat forgalmi hossza méter, pályaszámú előfogati mozdonnyal, vonali tolatásvezetővel és szállítmánykísérővel közlekedik a menetrendjében, valamint a sz. vonat részére, ha a vonatot továbbító mozdony éberségi berendezése elromlott? A két állomás között vonatjelentőőri térközi közlekedés van.
582. Kérjen és adjon engedélyt a vonali tolatásvezetővel, jól működő vonatbefolyásoló berendezés nélkül közlekedő 320 méter vonathosszú 97658 sz. vonat, valamint a 7521 sz. 120 méter vonathosszú vonat részére!
583. Kérjen és adjon engedélyt a 39732 sz. valamint a helyből induló, vonali tolatásvezetővel, jól működő vonatbefolyásoló berendezéssel közlekedő 320 méter hosszú 97657 sz. vonat részére, abban az esetben, ha a 39732 sz. vonat 5 perc késéssel közlekedik?
584. Ismertesse, milyen adatokkal kell kiegészíteni az engedély kérés- adás szövegét?

585. Kérjen és adjon engedélyt a , sz. vonat(ok) részére; ha ellenmenetet kizáró biztosítóberendezés nincs, a sz. vonat előtt a vágányon ellenkező irányú vonat közlekedett, a sz. vonat vonali tolatásvezetővel közlekedik, hossza méter, asz. vonat továbbítja az RK/..... továbbítási engedély alapján a nem rakszelvényen túléró egyéb küldeményt és a vonat hossza ... méter!
586. Kérjen és adjon engedélyt a 39617 sz. 45 méter vonathosszú vonat részére!
587. Kérjen és adjon engedélyt a 7527 és a 7522 sz. vonatok részére, ha mindkettő mozdonya jól működő EÉVB berendezéssel van felszerelve, hangrögzítő berendezés nincs és a térközbiztosító berendezés használhatatlan
588. Kérjen és adjon engedélyt az 59560 sz. vonat részére, ha az előfogati mozdonnyal, 475 méter vonathosszal és EÉVB vonatbefolyásoló berendezéssel közlekedik.
589. Kérjen és adjon engedélyt a követő 94981 sz. vonat részére, ha az 1 munkagépből áll, forgalmi hossza 11 méter és második figyelésre kötelezett dolgozóval közlekedik
590. Milyen esetben kell a kapott engedélyt érvényteleníteni?
591. Kérjen és adjon engedélyt a 39732 sz. valamint a helyből induló, vonali tolatásvezetővel, jól működő vonatbefolyásoló berendezéssel közlekedő 320 méter hosszú 97657 sz. vonat részére, abban az esetben, ha a 39732 sz. vonat 5 perc késéssel közlekedik?
592. Kérjen és adjon engedélyt a vonali tolatásvezetővel, jól működő vonatbefolyásoló berendezés nélkül közlekedő 320 méter vonathosszú 97658 sz. vonat, valamint a 7521 sz. 120 méter vonathosszú vonat részére!
593. Ismertesse az engedély megtagadására vonatkozó előírásokat!
594. Ismertesse a vonatindítás szabályait, ha az értekezés a két szomszédos forgalomszabályozást végző szolgálati hely között lehetetlen!
595. Mi az eljárás, ha két állomás között az értekezés lehetetlen: ki indíthat vonatot, hogyan szabad közlekedtetni a vonatokat?
596. Mikor, és kivel kell közölni a vonat számát, az előrelátható indulási idejét?
597. Ki közölheti a vonat számát, az előrelátható indulási idejét?
598. Mikor közölheti kizárólag a forgalmi szolgálattevő (forgalomirányító) a vonat számát, az előrelátható indulási idejét?
599. Közölje a 39727 sz. vonat számát és előre látható indulási idejét az S761 sz. teljes sorompó kezelőjével.
600. Ismertesse a vonat számának és előrelátható indulási idejének külön közleményben történő közlésének alapszabályait!

601. Ismertesse a vonat számának és előre látható indulási idejének közlésének és nyugtázásának módját!
602. Ismertesse a vonat számának és előre látható indulási idejének közlésének érvénytelenítésére és megismétlésére vonatkozó előírásokat!
603. Mi az eljárás, ha a sorompókezelőt, vagy a jelzőőrt nem lehetett értesíteni a vonat előrelátható indulási idejéről?
604. Ismertesse a vonat tényleges indulási (áthaladási) idejének közlésére vonatkozó előírásokat!
605. Hogyan kell közölni a vonat tényleges indulási (áthaladási) idejét?
606. Mit nevezünk előjelentésnek?
607. Ismertesse az előjelentés adásának módjait!
608. Ismertesse a visszajelentés alapszabályát!
609. Milyen módokon lehet „B” állomásról visszajelentést adni?
610. Mely dolgozók jogosultak visszajelentés adására és nyugtázására?
611. Milyen intézkedések megtételét követően ki és mikor köteles visszajelentést adni?
612. Ismertesse, hogyan kell meggyőződni a vonat megérkezéséről, elhaladásáról (áthaladásáról)!
613. Hogyan kell visszajelentést adni állomástávolságú közlekedésre berendezett pályán?
614. Ismertesse a visszajelentés módjait!
615. Mikor kell önműködő biztosított térközjelzőkkel felszerelt pályán visszajelentést adni?
616. Hogyan kell visszajelentést adni nem önműködő biztosított térközjelzőkkel felszerelt pályán?
617. Mikor kell nem önműködő biztosított térközjelzőkkel felszerelt pályán áttérni a vonatjelentőőri szolgálatra?
618. Hogyan kell visszajelentést adni vonatjelentőőri szolgálati helyről a vonatjelentőőri távbeszélőn, ha nincs vagy van, de használhatatlan?
619. Ismertesse a nem önműködő biztosított térközi közlekedésre berendezett pályán a visszajelentés módozatait!
620. Ismertesse a helytelen vágány felhasználására vonatkozó előírásokat!
621. Ismertesse a két- vagy többvágányú, továbbá párhuzamos egyvágányú pályákon, a nyílt vonalon dolgozók védelmét!

622. Ismertesse a közlekedés szabályait az önműködő biztosított térközjelzőkkel felszerelt kétvágányú pálya helytelen vágányán!
623. Ismertesse a közlekedés szabályait az önműködő biztosított térközjelzőkkel felszerelt kétvágányú pálya helytelen továbbá a többvágányú pályák helytelen A, B, C vágányán!
624. Mikor nem kell értesíteni a helytelen vágányra indítandó vonatok személyzetét a helytelen vágányon való közlekedésről?
625. Ismertesse a helytelen vágányon történő közlekedés szabályait, ha oda egyéni kijárat jelző, nyíltvonali bejárat jelző továbbhaladást engedélyező jelzése mellett lehet kihaladni a helytelen vágányra!
626. Ismertesse, helytelen vágányon közlekedés szabályait, ha egyéni kijárat jelző továbbhaladást engedélyező jelzése mellett lehet kihaladni a helytelen vágányra!
627. Ismertesse, helytelen vágányon közlekedés szabályait, ha közös kijárat jelző továbbhaladást engedélyező jelzése mellett lehet kihaladni a helytelen vágányra!
628. Ismertesse a közlekedéssel kapcsolatos rendelkezések közlésére vonatkozó alapszabályokat!
629. Hogyan kell közölni a vonatszeméllyel a vonatközlekedéssel és tolatással kapcsolatos rendelkezéseket?
630. Ki köteles kiállítani és kézbesíteni írásbeli rendelkezést?
631. Ki kézbesítheti az írásbeli rendelkezést a rendelkező és vonatindító állomásokon?
632. Kik jogosultak rendelkezés előszóval történő adására?
633. Mi a teendője a vonatszeméllyel az írásban vagy előszóban kapott rendelkezéssel, ki és hogyan jogosult azt lehet visszavonni, érvényteleníteni?
634. Ismertesse az írásbeli rendelkezések kiállítására, kézbesítésére és kezelésére vonatkozó szabályokat!
635. Miről és milyen szakaszra vonatkozóan kell írásbeli rendelkezésen értesíteni a vonatok személyzetét a rendelkező állomáson vagy a rendelkezési szakasz kezdő vonatindító állomásán?
636. Milyen esetben és kit köteles felkérni a forgalmi szolgálattevő (forgalomirányító) az írásbeli rendelkezés kiállítására és kézbesítésére?
637. Mi a kötelessége a forgalmi szolgálattevőnek (forgalomirányítónak), ha más állomás forgalmi szolgálattevőjét (forgalomirányítóját) kéri fel az írásbeli rendelkezés kiállítására és kézbesítésére?



638. Ki köteles értesíteni a közlekedő vonatok személyzetét az útsorompók használhatatlanságáról, az útsorompókhoz tartozó Vasúti átjáró kezdete jelzőtábla, Útátjárójelző hiányáról vagy megrongálásáról?
639. Ismertesse az Írásbeli rendelkezések kiállítási módjára, tartalmi és formai követelményeire vonatkozó előírásokat!
640. Milyen szabályok vonatkoznak az Írásbeli rendelkezések kézbesítésére, kezelésére?
641. Milyen szabályok vonatkoznak az Írásbeli rendelkezések tartalmának közlésére?
642. Milyen előírások vonatkoznak az előfogati mozdonnyal közlekedő vonatok mozdonyszemélyzetének Írásbeli rendelkezésen történő értesítésére?
643. Ismertesse a felhatalmazás módozatait!
644. Melyek a felhatalmazás módozatai, hol és mely vonatok mozdonyvezetőit nem kell felhatalmazni!
645. Mely vonatok mozdonyvezetőit „Előzetes jelzőkezeléssel és vonatindító jelzőeszközzel” valamint „Élőszóval” felhatalmazni?
646. Mely vonatok mozdonyvezetőit „Vonatindító jelzőeszközzel” valamint „Jelzőkezeléssel”, „Előzetes jelzőkezeléssel közvetett módon” felhatalmazni?”
647. Mely vonatok mozdonyvezetőit kell „Jelzőkezeléssel” felhatalmazni?
648. Mely vonatok mozdonyvezetői hatalmazhatók fel „Előzetes jelzőkezeléssel, közvetett módon”?
649. Mely vonatok mozdonyvezetőit kell „Élőszóval” felhatalmazni?
650. A felhatalmazás alapszabályai szerint mikor, ki és hogyan adhat felhatalmazást a mozdonyvezető részére?
651. Milyen felhatalmazási módoknál és mi a teendője a felhatalmazást végző dolgozónak, ha a mozdonyvezető nem indul el vagy nem halad át a vonattal?
652. Mikor vezérelhet ki továbbhaladást engedélyező jelzést az érintett egyéni kijárat jelzőre a forgalmi szolgálattevő (forgalomirányító) felhatalmazásra utaló jellel meg nem jelölt állomásokon?
653. Ismertesse az állomásokon forgalmi okból megálló vagy menetrend szerint áthaladó, de a menetrendtől eltérően bármely ok miatt megálló személyszállító vonat mozdonyvezetőjének felhatalmazására vonatkozó előírásokat!
654. Ismertesse a fővágányokkal, kijárat jelzőkkel nem rendelkező pályaelágazásokon, két- vagy többvágányú, továbbá párhuzamos egyvágányú pályák forgalmi kitérőin át közlekedő vonatok mozdonyvezetőinek felhatalmazására vonatkozó előírásokat!

655. Miről és hogyan köteles rendelkezni a forgalmi szolgálattevő (forgalomirányító) a vezető váltókezelő, váltókezelő felé közvetett módon történő felhatalmazás esetén?
656. Ismertesse az induló, megállás után induló vonat mozdonyvezetőjének felhatalmazását előzetes jelzőkezeléssel és vonatindító jelzőeszközzel, valamint vonatindító jelzőeszközzel!
657. Hogyan kell felhatalmazni az induló, megállás után induló vonat mozdonyvezetőjét felhatalmazását előzetes jelzőkezeléssel és vonatindító jelzőeszközzel, valamint vonatindító jelzőeszközzel?
658. Hogyan kell felhatalmazni közvetett módon az induló és bármely okból megállás után induló nem személyszállító vonatok mozdonyvezetőjét felhatalmazását közvetett módon!
659. Hogyan kell felhatalmazni a menetrend szerint áthaladó vonatok mozdonyvezetőjét felhatalmazására vonatkozó szabályokat!
660. Ismertesse a vonatok rendkívüli áthaladtatására vonatkozó szabályokat!
661. Mikor szabad rendkívüli módon áthaladtatni a menetrend szerint megálló vonatokat?
662. Ismertesse a vonatok rendkívüli áthaladtatására vonatkozó előírásokat, ha a szolgálati helyen nincs kijárat jelző!
663. Ismertesse a vonatok rendkívüli áthaladtatására vonatkozó előírásokat, ha a szolgálati helyen a kijárat jelzőnek nincs külön előjelzője!
664. Ismertesse a vonatok rendkívüli áthaladtatására vonatkozó előírásokat, ha a bejárat jelző nem ad előjelzést a kijárat jelzőre!
665. Hogyan kell a felhatalmazást végezni szabályait, ha a kijárat jelző illetve vagy az ismétlőjelző jelzése nem látható?
666. Hogyan kell a felhatalmazást végezni szabályait, biztosított szolgálati hely kijárat jelzővel nem rendelkező vágányútján át!
667. Mi minősül korábbi közlekedésnek? Mely, vonat közlekedtethető korábban? Korábbi közlekedés egyéb feltételei?
668. Ismertesse a csatlakozó személyszállító vonatokra történő várakozás szabályait általános előírásait!
669. Ismertesse a személyszállító vonatokra meghatározott, vonatközlekedés közben figyelembe veendő várakozási időket, azoktól történő eltérésekre vonatkozó előírásokat!
670. Ismertesse a bejárat vágány kijelölésének és megváltoztatásának előírásait!
671. Hol kell közölni a bejárat irányt nem biztosított és biztosított állomásokon? Mi a teendő, ha a bejárat irányt megváltoztatják?

672. Mikor kell a vágányt foglaltnak minősíteni? Ismertesse a foglalt vágányra történő bejáratás szabályait!
673. Asz. vonatot foglalt vágányra kell fogadni. Ismertesse a követendő eljárást!
674. Hogyan szabályozza az utasítás a vonatok megállás helyét az állomáson?
675. Hogyan és hol kell lebonyolítani a túlhosszú és más vonatok találkozását?
676. Hogyan kell a menetrend szerint áthaladó vonatot megállítani a szolgálati helyeken?
677. Ismertesse az eljárást menetrend szerint áthaladó vonat megállítására, ha az állomáson nincs a kijárat jelzőnek külön előjelzője!
678. Hol és hogyan kell megállítani a személyszállító vonatokat állomáson, mi az eljárás, ha a vonatot utasperonnal nem rendelkező vágányrakell fogadni?
679. Mi az eljárás, ha a vonatot az Utasításban előírtaktól eltérő helyen kell megállítani?
680. Ismertesse az eljárást menetrend szerint áthaladó vonat megállítására, ha az állomáson nincs a kijárat jelző!
681. A sz. vonatot meg kell állítani az állomáson. Ismertesse a követendő eljárást!
682. Milyen szabály vonatkozik arra az esetre, ha önműködő biztosított térközjelzőkkel felszerelt jelfeladásra kiépített pályán a csak mozdonyvezetővel közlekedő menetrend szerint áthaladó vonatot a szolgálati hely jelfeladásra ki nem épített vágányán tervezik áthaladtatni, de a vonat akadálytalan áthaladása bármely ok miatt (előlhaladó-, ellenirányú vonat stb.) nem biztosítható?
683. Hogyan szabályozza az utasítás a terelési lehetőség nélkül, más feltételek mellett lebonyolítható egyidejű meneteket?
684. Milyen előírás vonatkozik a terelési lehetőség mellett egyidejűleg közlekedtethető vonatokra?
685. Ismertesse, melyek a terelési lehetőség nélkül, különleges feltételek mellett egyidejűleg közlekedtethető vonatok?
686. Milyen előírások vonatkoznak a kihaladásra érkező vonat vágányútját érintő vagy metsző kijáraton át az érkezési oldalon?
687. Milyen előírások vonatkoznak a 97657 sz. vonat kihaladtatására, ha asz. vonat 7 perc késéssel közlekedik?
688. Milyen előírások vonatkoznak a 97657 sz. vonat kihaladtatására, ha asz. vonat 7 perc késéssel közlekedik és a távolbalátás B állomáson korlátozott?

689. Milyen előírások vonatkoznak a sz. vonat kihaladtatására, ha asz. vonat perc késéssel közlekedik és a távolbalátás állomáson korlátozott?
690. Milyen előírások vonatkoznak a 97657 sz. vonat kihaladtatására?
691. Milyen előírás vonatkozik az azonos irányú vonatok bejáratására érintő vagy metsző vágányutakon?
692. Milyen sorrendben kell a 97658 és 39718 sz. vonatokat bejáratni? Indokolja!
693. Milyen szabályok vonatkoznak a vonatok fogadására és megfigyelésére állomásokon és nyíltvonalon?
694. Sorolja fel, hogy miket kötelesek megfigyelni a vonatfogadásra kötelezett dolgozók?
695. Ismertesse, mely helyeken kötelesek a vonatokat fogadni a vonatfogadásra kötelezett dolgozók az állomásokon és a nyíltvonalon?
696. Milyen szabály vonatkozik a vonatok be-, ki- és áthaladási idejének feljegyzésére?
697. Mikor szabad továbbhaladást tiltó jelzést adó főjelző mellett vonatot közlekedtetni?
698. Mikor és hogyan haladhat el a vonattal fehér-vörös árbojú főjelző Megállj jelzése mellett megállás nélkül?
699. Ismertesse a 7521 sz. vonat kihaladására és közlekedésre vonatkozó előírásokat!
700. Ismertesse a használhatatlan főjelző után következő váltó(ko)n való közlekedés szabályait!
701. Ismertesse a közlekedésre vonatkozó szabályokat, ha a sz. vonat részére a(z) jelű bejárat jelző használhatatlan.
702. Mi az eljárás önműködő biztosított térközjelzőkkel fel nem szerelt pályán az ellenmenetet kizáró biztosítóberendezéssel felszerelt állomásközők elején alkalmazott Hívójelzést adó állomásköző fedezőjelző estén?
703. Mi az eljárás, ha nem biztosított állomásokon az állomási útsorompó előtt alkalmazott és az útsorompó használhatatlansága miatt Hívójelzést adó sorompó fedezőjelző esetén?
704. Mi az eljárás azokon a nem biztosított állomásokon, ahol az állomási útsorompó használhatatlansága miatt Megállj! jelzést adó sorompó fedezőjelző van?
705. Mikor szabad indítani vonatot a kétvágányú pálya helytelen vágányára Hívójelzéssel?

706. Mikor köteles a forgalmi szolgálattevő (forgalomirányító) az önműködő térközjelzőkkel felszerelt pályán a térközjelzőket Megállj állásba állítani?
707. Hogyan szabályozza az utasítás a vonatok közlekedését, ha önműködő biztosított térközjelzőkkel felszerelt pályán a kijárat jelzõn nem jelenik meg a továbbhaladást engedélyező jelzés és jól működő vonatbefolyásoló berendezés van?
708. Hogyan szabályozza az utasítás a vonatok közlekedését, ha önműködő biztosított térközjelzőkkel felszerelt pályán a kijárat jelzõn nem jelenik meg a továbbhaladást engedélyező jelzés és jól működő vonatbefolyásoló berendezés nincs?
709. Hogyan szabályozza az utasítás a 8737 sz. vonat közlekedését, ha a K2,K3,K4,K5 kijárat jelzõn nem jelenik meg a továbbhaladást engedélyező jelzés?
710. Ismertesse a tolómozdony alkalmazásának előírásait!
711. Miről kell értesíteni az állomási- pálya- és vonatszemélyzetet tolómozdony alkalmazása esetén?
712. Milyen előírásai vannak az induló vonat megtolásának állomáson?
713. Milyen előírásokat kell alkalmazni vonatot követő tolómozdony esetén?
714. Önműködő biztosított térközjelzőkkel fel nem szerelt pályáról visszatérő tolómozdony részére hogyan kell kezelni a térköz- és fedezőjelzőket?
715. Milyen szabályai vannak a kapcsolt tolómozdony alkalmazásának, mi történik, ha a vonó- és a tolómozdony között az értekezés lehetetlenné válik?
716. Mely vonatot nevezünk munkavonatnak? Ismertesse a munkavonatok összeállítására vonatkozó szabályokat!
717. Kinek és milyen kötelezettségei vannak a mérővonatok közlekedésével kapcsolatban?
718. Ki és milyen személyzetet köteles biztosítani a munkavonathoz, mikor kell a munkavonatnál Vonatterhelési kimutatást készíteni és Menetigazolványt, illetve Menetlevelet menetokmányt vezetni?
719. Ismertesse a menetrend nélkül közlekedő munkavonatok számozására vonatkozó előírásokat!
720. Mi a teendője a munkavonat indítása előtt a forgalmi szolgálattevőnek (forgalomirányítóknak)?
721. Hogyan kell szabályozni az önműködő biztosított térközbiztosító berendezéssel felszerelt pályára kivonuló és visszatérő munkavonat közlekedését?

722. Hogyan kell szabályozni a nyílt vonalról visszatérő vagy a szomszéd állomásra bevonuló munkavonatok közlekedését?
723. Ismertesse a menetrend nélkül közlekedő munkavonatok közlekedtetésére vonatkozó szabályokat!
724. Mit kell közölni a munkavonat mozdonyvezetőjével és a vonatkísérő személyzetével, ha nincsenek vonatkísérők, a vonat műszaki irányítójával írásbeli rendelkezésen?
725. Mikor és hogyan kell segélymozdonyt, segélyvonatot kérni?
726. Milyen tájékoztatási kötelezettsége van segélykérést vevő forgalmi szolgálattevőnek (forgalomirányítónak) kötelességét a segélykérés vétele után!
727. Milyen vonatok mozdonya használható fel segélynyújtásra a vágány felszabadítása céljából?
728. Ismertesse a segélymozdonyok, segélyvonatok számozására, sebességére, megfékezetttségére, közlekedésének szabályozására vonatkozó szabályokat!
729. Hogyan kell szabályozni a segélyvonat vagy a segélymozdony közlekedését, ha a segélyre szoruló vonat az eredeti irányának megfelelően vontatja be?
730. Ismertesse az eljárást, ha a nyílt vonalon segélyre szoruló vonat a kért segélymozdony megérkezése előtt saját mozdonyával vagy pedig követő vonat segítségével továbbítható lenne?
731. Ismertesse a 29318 sz. vonat közlekedésének szabályait az alább ismertetett helyzetben: A 29318 sz. vonat a 41 sz. szelvényben szolgálatképtelenséget jelentett a fokozatkapcsoló meghibásodása miatt, s a segély bármely irányból érkezhetsen. Ismertesse a követendő eljárást a segélykérés vétele után!
732. Kérjen és adjon engedélyt a segélymozdony részére, ha az az IV. sz. vágányon álló 39311 sz. vonat 418 sorozatú mozdonya és a távolbalátás korlátozott!
733. Hogyan és milyen előírások figyelembe vételével kell szabályozza az utasítása szabályozni a 6000 kg-nál könnyebb járművek közlekedtetését közlekedését önműködő biztosított térközjelzőkkel, önműködő útsorompókkal felszerelt pályán?
734. Mi az eljárás Megállj jelzés meghaladása esetén?
735. Mi az eljárás, ha a vonatnál jelzési hiányosság van?
736. Mi az eljárás, ha vonatfogadás alkalmával a vonatfogadásra kötelezett dolgozó azt észleli, hogy az előtte elhaladó vonat végén jelzési hiányosság van?
737. Mi az eljárás, ha mozdony hangjelzést adó berendezése elromlott?

738. Hogyan szabályozza az utasítás a megállást rendkívüli esemény bejelentése végett?
739. Mi az eljárás, ha a vonatot a nyílt vonalon veszély fenyegeti?
740. Mi az eljárás sérült pályarész felfedezésekor?
741. Hogyan szabályozza az utasítás a visszatolást a nyílt vonalon az indulás megkönnyítése végett?
742. Hogyan szabályozza az utasítás a visszatolást a mögöttes állomásra?
743. Ismertesse a jelzőkezelés előírásait tolt vonatok részére!
744. Ismertesse a vonatfogadásra kötelezettek teendőit a vonatok védelmére, fedezésére!
745. Mi a teendői a vonatszemélyzetnek, ha a nyíltvonalon a vonat továbbhaladása lehetetlenné vált?
746. Ismertesse az utasok tájékoztatására és védelmére vonatkozó szabályokat!
747. Ismertesse a vonatkísérők teendőit az utasok tájékoztatásával és védelmével kapcsolatban!
748. A 39932 sz. vonat vágányútjának beállításakor a 2. sz. váltót nem lehet kitérőbe állítani. Ismertesse az utasok tájékoztatására és védelmére vonatkozó szabályokat a 39932 és a 39937. sz. vonatok keresztezésekor (mindkét vonat a menetrendjében közlekedik)!
749. Ismertesse az eljárást, ha az utasok a bejáratú vágány mindkét oldalát elfoglalták?
750. Milyen lassúmenetek lehetnek időtartamukat tekintve?
751. Ismertesse az állandó és az előre látott ideiglenes lassúmenetek elrendelésének- valamint az előre nem látott ideiglenes lassúmenet bevezetésének é kitérésének szabályait!"
752. Ismertesse az előre nem látott ideiglenes lassúmenet elrendelésének szabályait!
753. Mi történik az után, hogy az előre nem látott ideiglenes lassúmenetet a pályafenntartási diszpécser elrendeli?
754. Hogyan tartják nyilván az előre nem látott ideiglenes lassúmeneteket a szolgálati helyeken?
755. "Milyen szabály vonatkozik az előre nem látott ideiglenes lassúmenetek nyilvántartására? "
756. Ismertesse a vonatszemélyzet értesítésének szabályait a lassan bejárandó pályarészekről!

757. Ismertesse a lassan bejárando pályarészekről történő értesítés szabályait!
758. Hogyan kell nyilvántartani a szolgálati helyek mellékvágánaira elrendelt lassúmeneteket, hogyan szerez róla tudomást az állomási személyzet, illetve a tolatást végző személyzet?
759. Hogyan kell előjegyezni az állomáson, nyíltvonalon, alagútban, hídon nem vágányzár keretében az elsodrasi határon kívül végzett munkákat?
760. Ismertesse az állomáson, nyíltvonalon, alagútban, hídon nem vágányzár keretében az elsodrasi határon kívül végzett munkák végzésére vonatkozó szabályokat!
761. Hogyan történik az elsodrasi határon kívül végzett munka befejezésének bejelentése?
762. Ismertesse az állomáson, nyíltvonalon, alagútban, hídon nem vágányzár keretében az elsodrasi határon belül végzett munkák végzésére vonatkozó szabályokat!
763. Hogyan kell előjegyezni az állomáson, nyíltvonalon, alagútban, hídon nem vágányzár keretében az elsodrasi határon belül végzett munkákat?
764. Milyen egyéb rendelkezések vonatkoznak az állomáson, nyíltvonalon, alagútban, hídon nem vágányzár keretében az elsodrasi határon belül végzett munkákra?
765. Milyen körülmények befolyásolhatják, hogy az állomáson, nyíltvonalon, alagútban, hídon az elsodrasi határon belül végzett munka nem vágányzár keretében elvégezhető-e?
766. Ismertesse a és a sz. szelvények között a nyíltvonalon, nem vágányzár keretében végzett betonalj cserére vonatkozó szabályokat!
767. Ismertesse a 36+20 és a 41+10 sz. szelvények között a nyíltvonalon, nem vágányzár keretében végzett betonalj cserére vonatkozó szabályokat!
768. A térközből a hibaelhárítást végző bejelentkezik, hogy megérkezett. Ismertesse a munkavégzésre vonatkozó előírásokat!
769. A T1 térközből a hibaelhárítást végző bejelentkezik, hogy megérkezett. Ismertesse a munkavégzésre vonatkozó előírásokat!
770. Milyen szabály vonatkozik az előre tervezett pályaműködtetői kapacitásigény felhasználás engedélyezésére?
771. Milyen intézkedések szükségesek a pályaműködtetői kapacitásigény felhasználás engedélyezése előtt?
772. Milyen szabályok vonatkoznak az érdekeltek értesítésére az előre látott pályaműködtetői kapacitásigény engedélyezéséről?
773. Kik jogosultak pályaműködtetői kapacitásigény felhasználására?

774. Hogyan szabályozza az utasítás az előre látott pályaműködtetői kapacitásigény felhasználásának megkezdését?
775. Ismertesse a közös pályaműködtetői kapacitásigény felhasználásra vonatkozó szabályokat!
776. Ismertesse az nem tervezhető üzembiztonsági pályaműködtetői kapacitásigény felhasználásra vonatkozó szabályokat!
777. Milyen biztonsági szabályokat kell betartani az pályaműködtetői kapacitásigény felhasználás közben?
778. Hogyan kell dokumentálni a pályaműködtetői kapacitásigény felhasználás megkezdését?
779. Hogyan szabályozza az utasítás a személyzet értesítését a pályaműködtetői kapacitásigény felhasználásról?
780. Mi az eljárás pályaműködtetői kapacitásigény felhasználásának megszüntetésekor és annak esetleges túllépésekor?
781. Mikor tekinthető előírászerűen befejezettnek a pályaműködtetői kapacitásigény felhasználás?
782. Hogyan szabályozza az utasítás az értesítést az új vagy megváltozott helyzetről?
783. Milyen módon kell a pályaműködtetői kapacitásigény felhasználást nyilvántartani?
784. Ismertesse az általános és a különleges rendelkezéseket a forgalmi szolgálat végzésére télen!
785. Mi a feladata az állomási személyzetnek a forgalmi szolgálat végzésekor télen?
786. Két- vagy többvágányú pályán hogyan kell szervezni a vonatközlekedést télen, ha az egyik vágányon hókotró, hóeltakarító vonat dolgozik?
787. Mi az eljárás, ha a nyílt vonalon a vonat hóakadályban elakad?
788. Ismertesse a hótorlaszban elakadt vonatok fedezésére vonatkozó szabályokat!
789. Milyen intézkedést kötelesek tenni a dolgozók, ha rendkívüli esemény – baleset – következett be?
790. Mi a teendője a forgalmi vonalirányítónak, ha a mozdonyvezető a nyílt vonalon történt rendkívüli megállást jelentette?
791. Mi a kötelességük a dolgozóknak az észlelt balesetekkel, rendkívüli eseményekkel kapcsolatban?

792. Milyen előírásokat köteles figyelembe venni a dolgozó a balesetek, rendkívüli események jelentése során?
793. Milyen formában kell jelenteni a különböző rendkívüli eseményeket?

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

794. Ismertesse az anyaghalom, egyéb tárgy pálya menti elhelyezését a kekeny nyomtávú vonalakon!
795. Mikor kell Merev kapcsolórudas kapcsolást alkalmazni a kekeny nyomtávú vonalakon?
796. Milyen külön előírás van a mozdonyok sebességére, a keskeny nyomtávú vonalakon?
797. Ismertesse a vonatok összeállítására vonatkozó szabályt a kekeny nyomtávú vonalakon!
798. Milyen Általános besorolási tilalmat ismerünk a kekeny nyomtávú vonalakon?
799. Hogyan kell a fékes kocsikat elosztani a vonatban a kekeny nyomtávú vonalakon?
800. Milyen szabály vonatkozik a Merev kapcsolórúddal összekapcsolt kocsikra és a csak rakománnyal összekapcsolt kocsikra a kekeny nyomtávú vonalakon?
801. Hová szabad a Hóékét besorozni a kekeny nyomtávú vonalakon?
802. Milyen előírás vonatkozik a mozdonyon szolgálatot végzők létszámára a kekeny nyomtávú vonalakon?
803. Mekkora lehet a tolt vonat sebessége a kekeny nyomtávú vonalakon?
804. Történhet-e vonatindítás a visszajelentés vétele előtt a keskeny nyomtávú vonalakon?
805. Milyen szabály vonatkozik a Vonattalálkozásra a keskeny nyomtávú vonalakon?
806. Keskeny nyomtávú vonalakon, mennyi kocsit szabad kiállítani a nyílt vonalra?
807. Ismertesse a távvezérelt, távkezelt, KÖFI vonalakra vonatkozó általános rendelkezéseket!
808. Mit kell a távvezérelt, távkezelt és KÖFI vonalakon, vonalszakaszokon Végrehajtsági Utasításban szabályozni?
809. Milyen előírások vonatkoznak a jelenlétes forgalmi szolgálattelvőre a távvezérelt, távkezelt és KÖFI vonalakon, vonalszakaszokon?

810. Milyen értekező berendezések és milyen fontossági sorrendben használhatók a forgalomirányító és a vonatszemélyzet közötti értekezésre a távvezérelt, távkezelt és KÖFI vonalakon, vonalszakaszokon?
811. Ismertesse a távvezérelt, távkezelt, KÖFI vonalakon alkalmazható értekező berendezéseket és az értekezéssel kapcsolatos szabályokat!
812. Minek kell tekinteni a vonatközlekedés lebonyolítása szempontjából milyennek minősülnek a távvezérelt, távkezelt, KÖFI vonalak állomásait?
813. Milyen értekező berendezéssel közlekedhetnek a mozdonyok (vezérlőkocsik), munkagépek, vágánygépkocsik a távvezérelt, távkezelt és KÖFI vonalakon, vonalszakaszokon?
814. Milyen előírások vonatkoznak a mozdonyvezető bejelentkezési kötelezettségére a távvezérelt, távkezelt és KÖFI vonalakra, vonalszakaszokra vonatkozóan?
815. Ismertesse a vonatforgalom lebonyolítására, a vonatszemélyzet kötelességeire vonatkozó szabályozást távvezérelt, távkezelt, KÖFI vonalakon!
816. Mi a mozdonyvezető teendője, ha a rendelkezésére álló értekező berendezésen nem tud értekezni a forgalomirányítóval?
817. Mikor haladhat át rendkívüli módon távvezérelt, távkezelt, KÖFI állomásokon vonat?
818. Ismertesse a távvezérelt, távkezelt, KÖFI állomásról induló vonatok felhatalmazására, valamint a rendkívüli áthaladásra vonatkozó előírásokat!
819. Ismertesse a távvezérelt, távkezelt, KÖFI vonalon a használhatatlan bejárat, kijárat jelzők esetén követendő eljárásokra vonatkozó szabályokat!
820. Ismertesse a mozdonyvezető jelentési kötelezettségét távvezérelt, távkezelt, KÖFI vonalon, ha a vonat a mozdony szolgálatképtelensége vagy bármely más rendkívüli ok miatt a nyíltvonalon megállt, illetve távolbalátás korlátozottsága esetén!
821. Ismertesse, hogy a pályahálózat működtetője távvezérelt, távkezelt, KÖFI vonalakon mit köteles leszabályozni a tolatás végrehajtásával kapcsolatban!
822. Ismertesse a tolatás végrehajtása vonatkozó szabályozást távvezérelt, távkezelt, KÖFI vonalakon!
823. Ismertesse az Egyszerűsített forgalmi szolgálat fogalmát!
824. Ismertesse a Mellékvonali forgalomirányító szolgálat fogalmát!
825. Ismertesse a Forgalomirányító és a MEFI, MERÁFI forgalomirányító fogalmát!
826. Ismertesse a forgalomszabályozó állomás fogalmát!

827. Ismertesse, milyen jelző- és biztosítóberendezések találhatók a forgalmi szolgálat egyszerűsített ellátására berendezett vonalakon !
828. Milyen értekező berendezések és milyen fontossági sorrendben használhatók a forgalomirányító és a vonatszemélyzet közötti értekezésre a forgalmi szolgálat egyszerűsített ellátására berendezett vonalakon?
829. Milyen értekező berendezéssel közlekedhetnek a mozdonyok (vezérlőkocsik), munkagépek, vágánygépkocsik a forgalmi szolgálat egyszerűsített ellátására berendezett vonalakon?
830. Milyen előírások vonatkoznak a mozdonyvezető bejelentkezési kötelezettségére a forgalmi szolgálat egyszerűsített ellátására berendezett vonalakon?
831. Ismertesse a vágányút beállítás, váltó- és vágányút ellenőrzés vonatkozó szabályozást a forgalmi szolgálat egyszerűsített ellátására berendezett vonalakon!
832. Mely váltókat kell állandóan zárva tartani a forgalmi szolgálat egyszerűsített ellátására berendezett vonalakon?
833. Hogyan kell kezelni a váltózárkulcsokat a forgalmi szolgálat egyszerűsített ellátására berendezett vonalakon?
834. Ismertesse a központi állítású váltók váltóellenőrzést, és az útsorompók kezelésére vonatkozó szabályozást a szolgálatszünetelés tartama alatt, a forgalmi szolgálat egyszerűsített ellátására berendezett vonalakon!
835. Hogyan kell az útsorompókat kezelni a szolgálatszünetelés tartama alatt a forgalmi szolgálat egyszerűsített ellátására berendezett vonalakon?
836. Ismertesse a tolatószolgálat alapszabályát személyzet nélküli szolgálati helyen!
837. Hogyan történik az engedélykérés, a vonat számának és előrelátható indulási idejének közlése személyzet nélküli állomásról történő vonat indítása előtt?
838. Hogyan kell forgalmi szolgálat egyszerűsített ellátására berendezett vonalak szolgálati helyein a vonatforgalommal kapcsolatos rendelkezéseket és értesítéseket a mozdonyszeméllyzettel közölni?
839. Vonatközlekedés lebonyolítása során milyen feladatai vannak a központi ajtóműködtetésű, vonatkísérő nélkül közlekedő vonat a mozdonyvezetőjének?
840. Ismertesse a teendőket, ha a forgalmi szolgálat egyszerűsített ellátására berendezett vonalakon a szolgálatszünetelés alkalmával a főjelzőket nem kezelik vagy azok használhatatlanok!

841. Ismertesse a MEFI, MERÁFI vonalak állomási ellenőrző és vonali biztosítóberendezéseit, valamint a működésükben tapasztalt zavar esetén teendőket!
842. Hogyan történik a vonatközlekedéssel és tolatással kapcsolatban kapott rendelkezések kezelése MEFI, MERÁFI vonalakon?
843. Kinek köteles jelentést tenni a vonatszemélyzet a MEFI, MERÁFI berendezések üzemzavaráról?
844. Mikor és kivel kell közölni a vonatok tényleges indulási idejét a forgalmi szolgálat egyszerűsített ellátására berendezett vonalakon?
845. Ismertesse az eljárást, ha a közlekedő vonat személyzete használhatatlan Mellékvonali ellenőrző jelzőről kap értesítést!
846. Hogyan történik a tolatás végrehajtása MEFI, MERÁFI vonalak állomásain?
847. Hogyan kell előjegyezni azokat a közlekedéssel és tolatással kapcsolatban visszamondásra alkalmas értekező berendezésen adott közleményeket, amelyek részére a Fejrovatos előjegyzési napló rovatot tartalmaz?
848. Ismertesse a Fejrovatos előjegyzési napló vezetésével kapcsolatos szabályokat!
849. Ismertesse a Fejrovatos előjegyzési naplóba történő dátum és az időjárás változásának bejegyzésére vonatkozó szabályokat!
850. Milyen módon kell a Fejrovatos előjegyzési naplóba bejegyezni a dátum és az időjárás változását?
851. Ismertesse, hogy a Fejrovatos előjegyzési napló mely rovataiba nem kell előjegyzést tenni?
852. Milyen esetekben kell a Fejrovatos előjegyzési naplóban előjegyezni a fővágány elfoglalását vagy felszabadulását?
853. Hogyan kell megjelölni a Távbeszélővel vagy távbeszélő csatlakozóval felszerelt nyíltvonali létesítményeket és pályamenti berendezéseket?
854. Ismertesse a vágányok számozására vonatkozó előírásokat!
855. Ismertesse a vágányok számozására vonatkozó előírásokat állomásokon és megálló-rakodóhelyeken, valamint átépített vagy új építésű kétvágányú vasútvonalak nyíltvonali megállóhelyein!
856. Hogyan kell számozni a vágányokat állomásokon és megálló-rakodóhelyeken?
857. Ismertesse a vágányok számozására vonatkozó előírásokat teher- és rendező-pályaudvarokon, gépészeti telephelyek, műhelyek, sajátcélú vasúti pályahálózatok vágányain!

858. Hogyan kell számozni az átépített vagy új építésű kétvágányú és többvágányú vasútvonalak nyíltvonali megállóhelyeinek vágányait?
859. Ismertesse a váltók számozására vonatkozó előírásokat!
860. Hogyan kell számozni a váltókat állomásokon, megálló-rakodóhelyeken és elágazó állomásokon, mivel kell kiegészíteni az átszelési váltók számát?
861. Hogyan kell számozni a nyíltvonali rakodóhelyek, pályaelágazások és sajátcélú vasúti pályahálózatok kiágazási váltóit? esetében!
862. Ismertesse a váltók számozására vonatkozó előírásokat nyíltvonali rakodóhelyek, pályaelágazások és sajátcélú vasúti pályahálózatok kiágazási váltói esetében!
863. Hogyan kell számozni a gépészeti telephely, a műhelyek és a rendező-pályaudvarok területén lévő váltókat?
864. Ismertesse a jelzők megjelölésére vonatkozó előírásokat!
865. Hogyan kell megjelölni a sorompókat?
866. Hogyan kell megjelölni a kisiklasztósarukat és a vágányzáró sorompókat?
867. Ismertesse az anyaghalmozás és tárgyak elhelyezésére vonatkozó szabályozást a pálya mentén!
868. Ismertesse a menettartam kiszámításakor figyelembe veendő időelemeket!
869. Milyen időelemekkel kell számolni a menettartam kiszámításakor?
870. Ismertesse a legkorábbi és legkésőbbi indulási idő kiszámítását!
871. Mit kell kiszámolnia, és milyen célból a forgalmi szolgálattevőnek (forgalomirányítóknak) késett, vagy korábban közlekedő azonos irányú vonatok közlekedésének szabályozásakor?
872. Melyek a késett, vagy korábban közlekedő azonos irányú vonatok menetidejének kiszámításakor figyelembe veendő időelemeket!
873. Menetidő kiszámításakor mikor kell az alapsebességnek megfelelő, és mikor kell a legnagyobb sebességnek megfelelő menetidőt figyelembe venni?
874. Melyek azok az időelemek, amelyek növelik a menetidőt?
875. Melyek azok az időelemek, amelyek csökkentik a menetidőt?
876. Határozza meg, hogy a térségi közlekedésre berendezett pályán az előlhaladó vonathoz mérten mikor szabad indítani a követő vonatot!
877. Ismertesse a legkésőbbi, legkorábbi indulási idő kiszámítása esetén a vonat indítására vonatkozó szabályozást térségi közlekedésre berendezett pályán!

878. Mikor szabad indítani térközi közlekedésre berendezett pályán az elöl haladó vonathoz képest a lassabban haladó, az azonos sebességgel haladó, valamint a gyorsabban haladó kövező vonatot?
879. Mit nevezünk rendkívüli küldeménynek, milyen fajtái vannak?
880. Ismertesse az átvételi és továbbítási engedélyek kiadására, nyilvántartására vonatkozó előírásokat!
881. Ismertesse a rendkívüli küldeményt továbbító vonat kiválasztásával, vonatba sorozásával kapcsolatos előírásokat!
882. Ismertesse a rendkívüli küldemény tolatásával kapcsolatos előírásokat!
883. Ki és hogyan köteles végezni az általános érvényű engedéllyel rendelkező rendkívüli küldeményt továbbító alapján közlekedő vonatról szóló értesítés kiadását, illetve annak az érkezett értesítés előjegyzését, nyilvántartását?
884. Hogyan történik az egyedi engedély alapján közlekedő vonatról szóló értesítés, illetve annak előjegyzése?
885. Milyen esetekben tilos a rendkívüli küldemény továbbítása a kiadott engedély birtokában is?
886. Milyen adatokat tartalmaz az általános érvényű átvételi engedéllyel továbbítandó rendkívüli küldemények engedélye, mi tartalmazza az ilyen engedéllyel rendelkező típusküldemények jelölését, valamint ezekhez tartozó korlátozásokat?
887. Mit tartalmaz, és mit nem az általános érvényű átvételi engedéllyel továbbítandó küldemények esetében az engedély, ezeket az adatokat hol lehet megtalálni?
888. Mit kell bedolgozni valamennyi ÁVU-ba, VU-ba az egyes típusküldemények továbbításával kapcsolatban?
889. Mit tartalmaz valamennyi ÁVU, VU az egyes típusküldemények továbbításával kapcsolatban?
890. Mit tartalmaz az egyedi érvényű engedéllyel továbbítandó küldemények esetében a továbbítási engedély?
891. Ismertesse a 78655 sz. vonat indításának feltételeit az alábbi példa alapján: Kérjen és adjon engedélyt a 78655 sz. vonat részére, amely 478 sorozatú vontatójárművel közlekedik, vonathossza 75 méter, vonali tolatásvezetővel és jól működő vonatbefolyásoló berendezés nélkül közlekedik és továbbítja az RK engedély alapján tengelytúlterhelt kocsit, 65 kód!
892. Ismertesse a rendkívüli küldemények továbbításával kapcsolatos egyéb előírásokat!



893. Hogyan továbbíthatóak a széles nyomtávrról átszerelt fedett és tartály, valamint egyéb kocsik?
894. Ismertesse az engedélyezett tengelyterhelést meghaladó járművek továbbítására vonatkozó előírásokat!
895. Kérjen és adjon engedélyt a sz. vonat részére, amely sorozatú vontatójárművel közlekedik, vonathossza méter, vonali tolatásvezetővel és jól működő vonatbefolyásoló berendezés nélkül közlekedik és továbbítja az RK engedély alapján tengelytúlterhelt kocsit, kód!
896. Mit nevezünk hatósági próbavonatnak?
897. Mit nevezünk gyártási próbavonatnak?
898. Mit nevezünk átadási próbavonatnak?
899. Mit nevezünk javítási próbavonatnak?
900. Mit nevezünk kísérleti próbavonatnak?
901. Mit nevezünk terhelési próbavonatnak?
902. Mikor minősülnek különleges próbavonatnak a próbavonat?
903. Hogyan kell engedélyezni és közlekedtetni a próbavonatot?
904. Milyen személyzet láthat el szolgálatot a próbavonatoknál leközlekedéséhez, ki felelős a megfigyelések, mérések, kísérletek eredményességéért?
905. Milyen módon és útvonalon kell közlekedtetni a próbavonatot, mikor hosszabbítható meg az útvonala?
906. Milyen próbavonatokhoz, kinek kell kirendelni műszaki kísérőt, mi a feladata a műszaki kísérőnek?
907. Mikor kell a különleges próbavonatokhoz kísérőt kirendelni?
908. Mikor kell a különleges próbavonatokhoz pályafenntartási kísérőt kirendelni?
909. Milyen járművek és milyen feltételekkel sorozhatók próbavonatba?
910. Mikor nem szabad próbavonatot közlekedtetni?
911. Mi az eljárás, ha az egyszerű próbavonat a kiindulási állomásról bármely ok miatt nem indítható el a menetrend szerinti vagy a megrendelő által kért időben?
912. Mikor szükséges a próbavonathoz műszaki, forgalmi kísérőt kirendelni?
913. Ismertesse a mérőkocsival történő mérések engedélyeztetésének, előírásait!
914. Ismertesse a mérőkocsi besorozásának szabályait!
915. Miről köteles gondoskodni a gurításvezető a hátratólás megkezdése előtt
916. Ismertesse a Gurítás vezetésére vonatkozó előírásokat!

917. Ismertesse a Rátolási sebességet, hatását, annak szabályozását!
918. Milyen közleményeket kell adni a gurítás végrehajtása közben?
919. Ismertesse a váltók állítására és az azzal összefüggő egyéb teendőkkel kapcsolatos szabályokat gurítás közben!
920. Ismertesse a kézifékkal történő fékezés szabályait!
921. Ismertess a féksaru használatának előírásait!
922. Milyen szolgálati helyeken lehet a járművek megállítására féksarut használni?
923. Ismertesse a saruzás veszélytelen végrehajtására vonatkozó előírásokat!
924. Ismertesse az ívekben, valamint a váltókon, keresztezéseken történő saruzásra vonatkozó előírásokat!
925. Mi a teendője a pályafenntartási munkavállalónak, ha a vágányt saruzásra alkalmatlannak minősítette?
926. Milyen féksarut szabad saruzásra használni, kik a felelősek ennek biztosításáért?
927. Mikor kell a féksarut használhatatlannak tekinteni?
928. Melyek a gurítással kapcsolatos egyéb teendők?
929. Mi határozza meg az adott tolatási módszer alkalmazását, továbbá mit nevezünk bejárásos tolatásnak, hogyan kell azt végezni? Ismertesse a bejárással történő tolatást!
930. Mi határozza meg az adott tolatási módszer alkalmazását? Ismertesse az egyszerű szalasztás módszerét!
931. Mi határozza meg az adott tolatási módszer alkalmazását? Ismertesse a megállás nélküli szalasztás lökéssorozattal módszert!
932. Mi határozza meg az adott tolatási módszer alkalmazását? Ismertesse a csurgatás visszatolás közben módszert!
933. Mi határozza meg az adott tolatási módszer alkalmazását? Ismertesse a csurgatás kihúzás közben módszert!
934. Ismertesse azokat a tolatási, gurítási, szalasztási, csurgatási korlátozásokat, tilalmakat, amelyek a műveletben megmozgatott járművek számára vonatkozikna!
935. Ismertesse azokat a tolatási, gurítási, szalasztási, csurgatási korlátozásokat, tilalmakat, amelyek a műveletben megmozgatott járművek ütközői szerint tesz különbséget, valamint a csonkavágányokkal kapcsolatos tilalmakat!
936. Ismertesse a munkavonatok (munkagépek) közlekedésére vonatkozó általános előírásokat a vágányzárolt és építés alatt lévő vágányokon!

937. Ismertesse a munkavonatokhoz (munkagépekhez) közlekedéséhez szükséges személyzet kiállítására vonatkozó előírásokat!
938. Ismertesse a munkavonatok, munkagépek (egységek) összeállítására vonatkozó előírásokat!
939. Milyen sebességgel közlekedhetnek a munkavonatok, munkagépek (egységek)?
940. Ismertesse az MRN 1,3,5 munkavonatok visszatérésére vonatkozó rendelkezéseket, ha MRN 1 egységei az I. sz. vágányra, az MRN 3,5, egységei az V. sz. vágányon kerülnek tárolásra?
941. Milyen teendők vannak munkavonatok (munkagépek) közlekedését megelőzően a kivonulási állomáson?
942. Miről kell értesíteni az állomási és pályaszemélyzetet munkavonatok (munkagépek) közlekedése előtt?
943. Munkavonatok (munkagépek) közlekedése esetén miről és hogyan kell értesíteni az egységek személyzetét?
944. Hogyan és milyen szöveggel kell az engedélykérést, engedélyadást végezni munkavonatok (munkagépek) közlekedése esetén?
945. Ismertesse az eljárást, ha az MRN 1,3,5, sz. munkavonatok közlekedésekor a nyílt pályán a távolbalátás korlátozottá válik!
946. Kérjen és adjon engedélyt az MRN2, MRN4, MRN6 vonatok részére vágányzárolt és építés alatt lévő vágányokon való közlekedés esetén!
947. „B” és „C” állomások között vágányzárát rendeltek el a 160+10- 170+25 sz. szelvények között, a vágányzárban munkavonatok közlekedését engedélyezték. A vágányzár 09.10. órától (a 7521 sz. vonattól) tart másnap reggel 08.30. óráig. Az MRN 1: 3 egységből (1,2,3 sorszámú), MRN 3: 2 egységből (4,5 sorszámú), az MRN 5: 1 egységből (6 sorszámú) áll. Engedélyezze a vágányzárát a megfelelő biztonsági intézkedések betartása mellett! Kérjen és adjon engedélyt az MRN 1,3,5 sz. munkavonatok részére!
948. Ismertesse a munkavonatok (munkagépek) közlekedésekor a helyhez kötött jelzők és a sorompók kezelésére vonatkozó előírásokat!
949. sorompókezelésre milyen előírások vonatkoznak a munkavonatok (munkagépek) közlekedésekor?
950. Ismertesse a munkavonatok (munkagépek) mozdonyvezetőinek indításra történő felhatalmazására, valamint a kivonulásra vonatkozó előírásokat!
951. Hogyan kell közlekedni munkavonattal, munkagéppel a vágányzárolt vágányon, vonalrészén?

952. Hogyan kell szabályozni az egymással szembe indított munkavonatok, munkagépek közlekedését?
953. Ismertesse a munkavonat, munkagép személyzetének figyelési kötelezettségére vonatkozó előírásokat!
954. Hogyan kell a visszatérő munkavonatok, munkagépek közlekedését szabályozni a fogadó állomáson?
955. Hogyan és milyen szöveggel kell visszajelentést adni munkavonat, munkagép visszatérése után?
956. Adjon visszajelentést az MRN2, MRN4, MRN6 vonatok részére vágányzárolt és építés alatt lévő vágányokon való közlekedés esetén!
957. Ismertesse a munkavonatok, munkagépek állomási vágányon és nyíltvonalon történő tárolására vonatkozó előírásokat!
958. Ismertesse a munkagépek fordításának végrehajtására vonatkozó előírásokat?



AZ IDŐSZAKOS VIZSGA LEÍRÁSA

A vizsga írásbeli vizsgatevékenységből áll.

Írásbeli vizsgatevékenység

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

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

Az írásbeli vizsgatevékenység időtartama: 50 perc.

Alkalmazott módszertan

A vizsga számítógép alapú tesztvizsga.

A megfelelt minősítés

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

A megfelelt szinthez 30 pont szükséges.

A VIZSGA MEGFELELTETÉSE

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

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

- Infrastruktúra: Általános forgalmi (MÁV Zrt. F.2. Forgalmi Utasítás és kapcsolódó szabályozások) V01-KAV2021/2-M1
- Forgalmi szolgálattevő általános forgalmi (MÁV Zrt. F.2. Forgalmi Utasítás és kapcsolódó szabályozások) (Váltókezelő munkakör betöltésére nem jogosít) V01-KAV2021/2-M1
- Forgalmi szolgálattevő önállósító forgalmi (MÁV Zrt. F.2. Forgalmi Utasítás és kapcsolódó szabályozások) (Váltókezelő munkakör betöltésére nem jogosít) V01-KAV2021/2-M1
- Infrastruktúra: Vonat fel- és átvevő (MÁV Zrt. F.2. Forgalmi Utasítás és kapcsolódó szabályozások) V01-KAV2021/2-M1 vonat fel-és átvevő
- Infrastruktúra: Vonali tolatásvezető (MÁV Zrt. F.2. Forgalmi Utasítás és kapcsolódó szabályozások) (Jelzőőr munkakör betöltésére is jogosít) V01-KAV2021/2-M1
- Infrastruktúra: Vonali tolatásvezető (MÁV Zrt. F.2. Forgalmi Utasítás és kapcsolódó szabályozások) (Jelzőőr munkakör betöltésére nem jogosít) V01-KAV2021/2-M1
- Infrastruktúra: Tolatásvezető (MÁV Zrt. F.2. Forgalmi Utasítás és kapcsolódó szabályozások) (Jelzőőr munkakör betöltésére is jogosít) V01-KAV2020/2-M1
- Infrastruktúra: Tolatásvezető (MÁV Zrt. F.2. Forgalmi Utasítás és kapcsolódó szabályozások) (Jelzőőr munkakör betöltésére nem jogosít) V01-KAV2021/2-M1
- Infrastruktúra: Kocsirendező (MÁV Zrt. F.2. Forgalmi Utasítás és kapcsolódó szabályozások) (Jelzőőr munkakör betöltésére is jogosít) V01-KAV2021/2-M1
- Infrastruktúra: Kocsirendező (MÁV Zrt. F.2. Forgalmi Utasítás és kapcsolódó szabályozások) (Jelzőőr munkakör betöltésére nem jogosít) V01-KAV2021/2-M1
- Infrastruktúra: Vontatási telepi rendező (MÁV Zrt. F.2. Forgalmi Utasítás és kapcsolódó szabályozások) (Jelzőőr munkakör betöltésére nem jogosít) V01-KAV2021/2-M1

- Infrastruktúra: Váltókezelő (MÁV Zrt. F.2. Forgalmi Utasítás és kapcsolódó szabályozások) V01-KAV2021/2-M1
- Infrastruktúra: Térközőr (MÁV Zrt. F.2. Forgalmi Utasítás és kapcsolódó szabályozások) V01-KAV2021/2-M1
- Infrastruktúra: Jelzőőr (MÁV Zrt. F.2. Forgalmi Utasítás és kapcsolódó szabályozások) V01-KAV2021/2-M11
- Infrastruktúra: Biztosítóberendezési forgalmi (MÁV Zrt. F.2. Forgalmi Utasítás és kapcsolódó szabályozások) V01-KAV2021/2-M1
- Infrastruktúra: Erősáramú forgalmi (MÁV Zrt. F.2. Forgalmi Utasítás és kapcsolódó szabályozások) (jelzőőr munkakör betöltésére is jogosít) V01-KAV2021/2-M1
- Infrastruktúra: Erősáramú forgalmi (MÁV Zrt. F.2. Forgalmi Utasítás és kapcsolódó szabályozások) (jelzőőr munkakör betöltésére nem jogosít) V01-KAV2021/2-M1
- Infrastruktúra: Egyszerűsített forgalmi pálya szakszolgálat (pályaműködtetői kapacitásigény felhasználásért is felelős lehet) (MÁV Zrt. F.2. Forgalmi Utasítás és kapcsolódó szabályozások) V01-KAV2021/2-M1
- Infrastruktúra: Egyszerűsített forgalmi biztosítóberendezési szakszolgálat (pályaműködtetői kapacitásigény felhasználásért is felelős lehet) (MÁV Zrt. F.2. Forgalmi Utasítás és kapcsolódó szabályozások) V01-KAV2021/2-M1
- Infrastruktúra: Egyszerűsített forgalmi erősáramú szakszolgálat (pályaműködtetői kapacitásigény felhasználásért is felelős lehet) (MÁV Zrt. F.2. Forgalmi Utasítás és kapcsolódó szabályozások) (Jelzőőr munkakör betöltésére is jogosít) V01-KAV2021/2-M1
- Infrastruktúra: Egyszerűsített forgalmi erősáramú szakszolgálat (pályaműködtetői kapacitásigény felhasználásért is felelős lehet) (MÁV Zrt. F.2. Forgalmi Utasítás és kapcsolódó szabályozások) (Jelzőőr munkakör betöltésére nem jogosít) V01-KAV2021/2-M1
- Infrastruktúra: Egyszerűsített forgalmi távközlő szakszolgálat (pályaműködtetői kapacitásigény felhasználásért felelős nem lehet) (MÁV Zrt. F.2. Forgalmi Utasítás és kapcsolódó szabályozások) V01-KAV2021/2-M1
- Infrastruktúra: Vasúti munkavezető (MÁV Zrt. F.2. Forgalmi Utasítás és kapcsolódó szabályozások) V01-KAV2021/2-M1
- Infrastruktúra: Vezető jegyvizsgáló (MÁV Zrt. F.2. Forgalmi Utasítás és kapcsolódó szabályozások) V01-KAV2021/2-M1
- Infrastruktúra: Jegyvizsgáló (MÁV Zrt. F.2. Forgalmi Utasítás és kapcsolódó szabályozások) V01-KAV2021/2-M1

- Infrastruktúra: Egyszerűsített forgalmi személyszállítási szolgáltatás (MÁV Zrt. F.2. Forgalmi Utasítás és kapcsolódó szabályozások) V01-KAV2021/2-M1
- Infrastruktúra: Egyszerűsített forgalmi áru fuvarozási szolgáltatás (MÁV Zrt. F.2. Forgalmi Utasítás és kapcsolódó szabályozások) V01-KAV2021/2-M1
- Infrastruktúra: Egyszerűsített forgalmi gépészeti szolgáltatás (MÁV Zrt. F.2. Forgalmi Utasítás és kapcsolódó szabályozások) V01-KAV2021/2-M1
- Infrastruktúra: Mozdonyfelvigyázó (MÁV Zrt. F.2. Forgalmi Utasítás és kapcsolódó szabályozások) V01-KAV2021/2-M1
- Infrastruktúra: Villamos-fűtési lakatos (MÁV Zrt. F.2. Forgalmi Utasítás és kapcsolódó szabályozások) V01-KAV2021/2-M1
- Különleges kötőpálya- hálózaton vonatkísérő, gyermekvasúti vonatkísérő (MÁV ZRT. F.2. sz. forgalmi utasítás és kapcsolódó szabályozások) V01-KAV2021/2-M1.

MÓDOSÍTÁS

2023.05.18.

- Írásbeli vizsgatevékenység leírása: számítási feladatok megoldásához segédletek biztosítása
- Kérdések felülvizsgálata, javítása:
 - Törölt vizsgakérdések: 102; 106; 108-111; 134-137.
 - Javított vizsgakérdések: 91-94; 100; 104; 129-133; 582; 586; 588; 592; 891; 895.