

Tudásanyagok

Tartalom

Típusismeretek.....	2
Típusismeret: 186D (187D, 386CZ) sorozatú mozdony (Bombardier Traxx MS2 és MS3).....	2
Típusismeret: 471H (193D, 1193A, 1293A, 383CZ/SK) sorozatú mozdony (Siemens Vectron AC és MS).....	3
Típusismeret: 240 SK/CZ (230 CZ, 242 SK) sorozatú mozdony.....	4
Típusismeret: 409H (2068A) sorozatú mozdony.....	6
Típusismeret: 468H (750SK/CZ, 753CZ, 754SK, 756SK) sorozatú mozdony.....	7
Típusismeret: 470H (1116A,1116-2A, 1216A, 182D, 183D, 189D) sorozatú mozdony.....	9
Típusismeret: 480H (185D) sorozatú mozdony.....	10
Típusismeret: 740 (741, 742) sorozatú mozdony.....	12
Típusismeret: 047UK sorozatú mozdony.....	13
Vonalismeretek.....	14
1-1d. sz. vasútvonal: Budapest (Keleti pu.) – Hegyeshalom – Rajka vasútvonal és viszonylatai.....	14
4 sz. vasútvonal: Almásfüzitő – Dorog vasútvonal és viszonylatai.....	16
5. sz. vasútvonal: Székesfehérvár – Komárom vasútvonal és viszonylatai.....	17
8. sz. vasútvonal: Győr - Sopron vasútvonal és viszonylatai.....	18
16. sz. vasútvonal: Hegyeshalom – Porpác vasútvonal és viszonylatai.....	20
17. sz. vasútvonal: Szombathely – Nagykanizsa vasútvonal és viszonylatai.....	21
20. sz. vasútvonal: Székesfehérvár – Szombathely vasútvonal és viszonylatai.....	22
25. sz. vasútvonal: Boba – Zalaegerszeg – Óriszentpéter – országhatár vasútvonal és viszonylatai.....	23
26. sz. vasútvonal: Balatonszentgyörgy – Ukk vasútvonal és viszonylatai.....	25
29 sz. vasútvonal: Szabadbattyán – Tapolca vasútvonal és viszonylatai.....	26
30. sz. vasútvonal: Budapest (Déli pu.) – Murakeresztúr vasútvonal és viszonylatai.....	27
31. sz. vasútvonal: Érd elágazás – Tárnok vasútvonal.....	28
40. sz. vasútvonal: Budapest (Kelenföld) – Pécs vasútvonal és viszonylatai.....	30
41. sz. vasútvonal: Dombóvár – Gyékényes vasútvonal és viszonylatai.....	31
42. sz. vasútvonal: Puztaszabolcs - Paks vasútvonal és viszonylatai.....	32
43. sz. vasútvonal: Mezőfalva – Rétszilas vasútvonal és viszonylatai.....	33
60. sz. vasútvonal: Murakeresztúr – Szentlőrinc vasútvonal és viszonylatai.....	35
64. sz. vasútvonal: Pécs – Pécsvárad vasútvonal és viszonylatai.....	36
65. sz. vasútvonal: Pécs – Mohács vasútvonal és viszonylatai.....	37
65(1) Pécs – Villány, 66 Villány – Magyarbóly oh. vasútvonal és viszonylatai.....	39
66. sz. vasútvonal: Villány – Magyarbóly – országhatár vasútvonal és viszonylatai.....	40
70. sz. vasútvonal: Budapest (Nyugati pu.) – Szob – országhatár vasútvonal és viszonylatai.....	41
71. sz. vasútvonal: Rákospalota-Újpest - Vácrátót vasútvonal és viszonylatai.....	42
77. sz. vasútvonal: Aszód - Vác vasútvonal és viszonylatai.....	44
80. sz. vasútvonal: Budapest (Keleti pu.) – Mezőzombor vasútvonal és viszonylatai.....	45
80 (2) sz. vasútvonal: Mezőzombor – Sátoraljaújhely – országhatár vasútvonal és viszonylatai.....	46
82. sz. vasútvonal: Hatvan – Újszász vasútvonal és viszonylatai.....	47
89. sz. vasútvonal: Nyékládháza – Tiszapalkonya-Erőmű vasútvonal és viszonylatai.....	49
90. sz. vasútvonal: Felsőzsolca – Hidasnémeti – országhatár vasútvonal és viszonylatai.....	50
92 sz. vasútvonal: Miskolc Tiszai – Bánréve - országhatár vasútvonal és viszonylatai.....	51
92 (2) sz. vasútvonal: Bánréve - Ózd vasútvonal és viszonylatai.....	52

100. sz. vasútvonal: Budapest (Nyugati pu.) – Záhony vasútvonal és viszonylatai.....	54
100c. sz. vasútvonal: Mezőzombor – Nyíregyháza vasútvonal és viszonylatai.....	55
120a. sz. vasútvonal: Budapest (Rákos) – Szolnok és 120. sz. vasútvonal: Szajol – Lőkösháza – országhatár vasútvonal és viszonylatai.....	56
130. sz. vasútvonal: Tiszatenyő –Szentés – Hódmezővásárhely – Makó vasútvonal és viszonylatai [130 (1) Tiszatenyő - Szentés - Hódmezővásárhelyi Népkert elágazás, 130 (2) Hódmezővásárhely – Makó].....	58
135. sz. vasútvonal: Szeged – Békéscsaba – Kötegyán országhatár vasútvonal és viszonylatai. .	59
140. sz. vasútvonal: Cegléd – Szeged vasútvonal és viszonylatai.....	60
150. sz. vasútvonal: Budapest (Ferencváros) – Kelebia – országhatár vasútvonal és viszonylatai	61
155. sz. vasútvonal: Kiskunhalas – Kiskunfélegyháza vasútvonal és viszonylatai.....	63
200. sz. vasútvonal: Kőbánya felső – Rákosrendező vasútvonal és viszonylatai.....	64
201. sz. vasútvonal: Angyalföld - Angyalföldi elágazás vasútvonal és viszonylatai.....	65
202. sz. vasútvonal: Angyalföldi elágazás – Rákospalota-Újpest vasútvonal.....	66
203. sz. vasútvonal: Rákos – Rákosi elágazás vasútvonal.....	68
205. sz. vasútvonal: Ferencváros – Kőbánya felső vasútvonal.....	69
206. sz. vasútvonal: Ferencváros – Kőbánya-Kispest vasútvonal.....	70
212. sz. vasútvonal: Kőbánya-Teher – Kőbánya felső vasútvonal.....	72
217. sz. vasútvonal: Kőbánya felsői kiágazás – Rákos vasútvonal.....	73
219. sz. vasútvonal: Rákosrendező – Városligeti elágazás vasútvonal.....	74
235. sz. vasútvonal: Soroksár – Soroksár-Terminál vasútvonal.....	75
340 (VPE: 303) sz. vasútvonal: - Győrszentiván - Gönyü vasútvonal.....	77

Típusismeretek

Típusismeret: 186D (187D, 386CZ) sorozatú mozdony (Bombardier Traxx MS2 és MS3)

1. Berendezések elhelyezkedése a járművön

1.1. A mozdony alváza, a szekrényváz felépítése

1.2. A futó- és hordmű

1.3. A motornyomaték és a vonóerő átadása

1.4. Tetőberendezések

1.5. A mozdony főáramköre

1.6. A mozdony segédüzemi berendezései

1.7. A mozdony sűrített levegős hálózata

1.8. A mozdony légfékrendszere

1.9. A mozdony mechanikus fékszerkezetei

2. Berendezések kezelése

2.1. A vezetőfülke kialakítása, kezelőszervek, műszerek, jelzések és értelmezésük

- 2.2. Védelmi, jelző-, ellenőrző berendezések
- 2.3. Közlekedésbiztonsági berendezések
- 2.4. A mozdony vezérlése, szabályozása
- 2.5. A mozdony fékberendezésének felépítése kezelése

3. Vezetési és működtetési sajátosságok

- 3.1. A mozdony főbb adatai, jellemzői
- 3.2. A főáramkör jellemző meghibásodásai
- 3.3. A segédüzemi berendezések jellemző meghibásodásai
- 3.4. A vezérlőáramkörök és egyéb áramkörök jellemző meghibásodásai
- 3.5. A fékrendszer jellemző meghibásodásai

4. Vezetéstechnikai ismeretek

- 4.1. Teendők, ellenőrzések a mozdony üzembe helyezése előtt és közben
- 4.2. A feszültség alá helyezés előtti teendők
- 4.3. A feszültség alá helyezés folyamata
- 4.4. A menet megkezdése előtti teendők
- 4.5. A jármű megindítása
- 4.6. Menetszabályozás
- 4.7. Áthaladás fázishatár alatt
- 4.8. A vezetőfülke üzembe helyezése, vezetőállás-csere
- 4.9. Üzemen kívül helyezés
- 4.10. A jármű vontatása, előfogatolása

Típusismeret: 471H (193D, 1193A, 1293A, 383CZ/SK) sorozatú mozdony (Siemens Vectron AC és MS)

1. Berendezések elhelyezkedése a járművön

- 1.1. A mozdony alváza, a szekrényváz felépítése
- 1.2. A futó- és hordmű
- 1.3. A motornyomaték és a vonóerő átadása
- 1.4. Tetőberendezések
- 1.5. A mozdony főáramköre
- 1.6. A mozdony segédüzemi berendezései
- 1.7. A mozdony sűrített levegős hálózata

1.8. A mozdony légfékrendszere

1.9. A mozdony mechanikus fékszerkezetei

2. Berendezések kezelése

2.1. A vezetőfülke kialakítása, kezelőszervek, műszerek, jelzések és értelmezésük

2.2. Védelmi, jelző-, ellenőrző berendezések

2.3. Közlekedésbiztonsági berendezések

2.4. A mozdony vezérlése, szabályozása

2.5. A mozdony fékberendezésének felépítése kezelése

3. Vezetési és működtetési sajátosságok

3.1. A mozdony főbb adatai, jellemzői

3.2. A főáramkör jellemző meghibásodásai

3.3. A segédüzemi berendezések jellemző meghibásodásai

3.4. A vezérlőáramkörök és egyéb áramkörök jellemző meghibásodásai

3.5. A fékrendszer jellemző meghibásodásai

4. Vezetéstechnikai ismeretek

4.1. Teendők, ellenőrzések a mozdony üzembe helyezése előtt és közben

4.2. A feszültség alá helyezés előtti teendők

4.3. A feszültség alá helyezés folyamata

4.4. A menet megkezdése előtti teendők

4.5. A jármű megindítása

4.6. Menetszabályozás

4.7. Áthaladás fázishatár alatt

4.8. A vezetőfülke üzembe helyezése, vezetőállás-csere

4.9. Üzemen kívül helyezés

4.10. A jármű vontatása, előfogatolása

Típusismeret: 240 SK/CZ (230 CZ, 242 SK) sorozatú mozdony

1. Berendezések elhelyezkedése a járművön

1.1. A mozdony alváza, a szekrényváz felépítése

1.2. A futó- és hordmű

1.3. A motornyomaték és a vonóerő átadása

- 1.4. Tetőberendezések
- 1.5. A mozdony főáramköre
- 1.6. A mozdony segédüzemi berendezései
- 1.7. A mozdony sűrített levegős hálózata
- 1.8. A mozdony légfékrendszere
- 1.9. A mozdony mechanikus fékszerkezetei

2. Berendezések kezelése

- 2.1. A vezetőfülke kialakítása, kezelőszervek, műszerek, jelzések és értelmezésük
- 2.2. Védelmi, jelző-, ellenőrző berendezések
- 2.3. Közlekedésbiztonsági berendezések
- 2.4. A mozdony vezérlése, szabályozása
- 2.5. A mozdony fékberendezésének felépítése kezelése

3. Vezetési és működtetési sajátosságok

- 3.1. A mozdony főbb adatai, jellemzői
- 3.2. A főáramkör jellemző meghibásodásai
- 3.3. A segédüzemi berendezések jellemző meghibásodásai
- 3.4. A vezérlőáramkörök és egyéb áramkörök jellemző meghibásodásai
- 3.5. A fékrendszer jellemző meghibásodásai

4. Vezetéstechnikai ismeretek

- 4.1. Teendők, ellenőrzések a mozdony üzembe helyezése előtt és közben
- 4.2. A feszültség alá helyezés előtti teendők
- 4.3. A feszültség alá helyezés folyamata
- 4.4. A menet megkezdése előtti teendők
- 4.5. A jármű megindítása
- 4.6. Menetszabályozás
- 4.7. Áthaladás fázishatár alatt
- 4.8. A vezetőfülke üzembe helyezése, vezetőállás-csere
- 4.9. Üzemen kívül helyezés
- 4.10. A jármű vontatása, előfogatolása

Típusismeret: 409H (2068A) sorozatú mozdony

1. Berendezések elhelyezkedése a járművön

- 1.1. A járműszekrény kialakítása
- 1.2. A futó-, és hordmű
- 1.3. A motornyomaték és a vonóerő átadása
- 1.4. A mozdony áramkörei
- 1.5. A mozdony segédüzemi berendezései
- 1.6. A mozdony sűrített levegős hálózata
- 1.7. A mozdony légfékrendszere
- 1.8. Éberségi-, és vonatbefolyásoló berendezés
- 1.9. A mozdony mechanikus fékszerkezetei

2. Berendezések kezelése

- 2.1. A vezetőfülke kialakítása
- 2.2. Kezelőszervek, műszerek, jelzések és értelmezésük
- 2.3. Védelmi-, jelző-, ellenőrző berendezések
- 2.4. Közlekedésbiztonsági berendezések
- 2.5. A mozdony vezérlése, szabályozása
- 2.6. A mozdony fékberendezésének felépítése, kezelése

3. Vezetési és működtetési sajátosságok

- 3.1. A jármű futó-, és hordművének jellemző meghibásodásai
- 3.2. A főáramkörben előforduló meghibásodások
- 3.3. A segédüzemben előforduló meghibásodások
- 3.4. A vezérlőáramkörök és egyéb áramkörök jellemző meghibásodásai
- 3.5. A dízelmotor meghibásodásai
- 3.6. A tüzelőanyag-, kenőanyag-, és hűtővízkör meghibásodásai
- 3.7. A fékrendszer jellemző meghibásodásai
- 3.8. A fékrendszer különleges üzem állapotai
- 3.9. A hidraulikus hajtómű jellemző

4. Vezetéstechnikai ismeretek

- 4.1. Teendők, ellenőrzések a mozdony üzembe helyezése előtt és közben

- 4.2. A hidrodinamikus hajtómű kezelése
- 4.3. A hidrosztatikus segédüzem kezelése
- 4.4. A menet megkezdése előtti teendők
- 4.5. A jármű megindítása
- 4.6. Menet- és féksabályozás
- 4.7. A vezetőfülke üzembe helyezése, vezetőállás csere
- 4.8. Üzemen kívül helyezés
- 4.9. A jármű vontatása, előfogatolása

Típusismeret: 468H (750SK/CZ, 753CZ, 754SK, 756SK) sorozatú mozdony

1. Berendezések elhelyezkedése a járművön

- 1.1. A 468H típusú mozdony főbb jellemzői, vontatási tulajdonságai, vasúti feladatai
- 1.2. A gépészeti berendezések elhelyezése az alvázkereten
- 1.3. Az alváz és a mozdonyszekrény acél- és kompozit elemei, a főkeret felépítése
- 1.4. A Vonó- és ütközőkészülék. A mellgerendán található egyéb szerelvények
- 1.5. A két- illetve három részre tagolt géptér felépítése, belső elrendezése. Különbség az eredeti és a modernizált változatok között. A vezetőfülke kialakítása
- 1.6. A forgóvázkeret, a krékpár, a kerékpár vezetése a forgóváz keretben. Primer és szekunder rugózás csavarrugóval, valamint gumirugókkal. A lenéssillapítók elhelyezése.
- 1.7. A K 12 V 230 DR dízelmotorok szerkezeti kialakítása, főbb jellemzői
- 1.8. A kétféle dízelmotor indítása, főgenerátorral, vagy idnitómotorokkal
- 1.9. A hűtőkör, hidrosztatikus hűtőventillátor hajtás, hűtéssabályozás, hűtőfolyadék ellenőrzése. Kényszerhűtés megvalósíthatósága.
- 1.10. A vezetőfülke fűtése a motor hűtővizével. Kaloriferes fűtés.
- 1.11. A kenőolajrendszer elemei, olajszint ellenőrzése
- 1.12. A tüzelőanyag-rendszer elemei, gázolajszivattyú, kézi szivattyú, egyéni befejezés
- 1.13. A motor fordulatszám-sabályozása, vészleállítás. Alapvető különbségek az eredeti és az új változat között. A légszippantyú visszaállítása. CAT- motor ECM – vezérlője
- 1.14. Az eredeti dugattyús és a modernizált forgólappátos légsűrítő. Eredeti mozdonyok levegős tengelykapcsolós meghajtása, modernizált mozdonyok hidrosztatikus hajtási módja
- 1.15. A sűrített levegős rendszerek. Sűrített levegő tárolása és kezelése. Kétfokozatú főlégtartály-töltés.

- 1.16. A villamosenergia-ellátás egységei. 24 V és eredeti kialakítású mozdonyok 110 V -os áramkörei.
- 1.18. A töltőgenerátorok, feszültségszabályozók, akkumulátorteeppek. Külső, moz donyszíni csatlás.
- 1.19. A vontatómotor szellőzők kialakítás és meghajtása eredeti és modernizált kivi telben.
- 1.20. A hajtási rendszer telepítése. A főgenerátor, irányváltó, vontatómotorok, fel adata. Egyenáramú és korszerűsített mozdonyok szinkron-főgenerátora
- 1.21. A vontatómotorok kialakítása, mearokcsapágyas felfüggesztése, selejtezési le hetősége, a mezőgyengítés
- 1.22. A légsűrítő szakaszos üzemű szabályozása
- 1.23. A készülékek, segédberendezésének levegőellátása
- 1.24. Az önműködő fék felépítése. DAKO BS-2 fékezpszelepek tulajdonságai.Kormányselelep, relészelep, G_P vonatnemváltó
- 1.25. A kiegészítőfék felépítése, DAKO BP fékezőszelepek
- 1.26. A mechanikus fékalkatrészek, kézifék. A fékhenger dugattyúlöket állítása
- 1.27. A nyomkarimakenő berendezés, homokoló berendezés
- 1.28. A dízelmotor védelmi berendezései
- 1.29. A dízelmotor üzemének figyelemmel kísérését lehetővé tevő műszerek
- 1.30. A villamso vonatfűtési berendezés elemei
- 1.31. A Sebességmérő berendezés
- 1.32. Az EVM-120 és MIREL VZ vonatbefolyásoló berendezések
- 1.33. Az automatikus csúszásvédelem a korszerűsített mozdonyokon
- 1.34. A kürtök, jelzőlámpák, ablaktörlők
- 1.35. A világítási berendezések és áramkörök
- 2. Berendezések kezelése**
- 2.1. A jármű be- és kiüzemelése
- 2.2. Az akkumulátor főkapcsoló
- 2.3. A dízelmotor indítás és leállítás
- 2.4. A kezelőeleme a vezetőfülkében
- 2.5. A vezetőasztalokon elhelyezett kezelőelemek, kapcsolók, műszerek
- 2.6. A menetszabályzás kezelőszervei: vezetőasztal, üzembe helyező kapcsoló, irányváltó kar és a menetszabályozó kerék, illetve -kar

- 2.7. Az éberségi és vonatbefolyásoló, valamint a sebessémérő berendezés kezelő szervei
- 2.8. A korszerűsített mozdonyok klímaberendezése.
- 2.9. A kezelési helyek elhelyezkedése. Kenési helyek
- 2.10. Az üzemanyag (gázolaj, kenőolaj, hűtővíz, hidrosztatika olaj, homok) feltöltési helyek. A szükséges kenőanyagok típusa
- 2.11. A kézifék behúzott állapotának felügyelete

3. Vezetési és működtetési sajátosságok

- 3.1. Az előzetes teendők, felkészítés a szolgálatra
- 3.2. Az elkészítő és menetszolgálatra mozdonnyal. A távvezérlés lehetősége.
- 3.3. A fékezőszelep
- 3.4. A teendők tűz esetén, illetve a tűzjelző berendezés jelzésekor
- 3.5. A dízelmotor hűtővíz előmelegítés és hőntartás a modernizált mozdonyoknál
- 3.6. A teendők hidegontatás esetén. A jármű vontatása, előfgatolása

4. Vezetéstechnikai ismeretek

- 4.1. Teendők, ellenőrzések a mozdony üzembe helyezése előtt és közben
- 4.2. A dízelmotor beindítása előtti teendők mindkét motortípusnál
- 4.3. A jármű megindítása. Az automatikus söntölés folyamata
- 4.4. A menetszabályozás a korszerűsített mozdonyoknál
- 4.5. A villamos féküzem a kétféle villamosféküzemmód alkalmazása
- 4.6. A fékviszataratás villamos fékezés esetén. Rakfék összefüggése a villamos fékkel
- 4.7. Az üzemen kívül helyezés. Megfutamodás elleni biztosítás

Típusismeret: 470H (1116A,1116-2A, 1216A, 182D, 183D, 189D) sorozatú mozdony

1. Berendezések elhelyezkedése a járművön

- 1.1. A mozdony alváza, a szekrényváz felépítése
- 1.2. A futó- és hordmú
- 1.3. A motornyomaték és a vonóerő átadása
- 1.4. Tetőberendezések
- 1.5. A mozdony főáramköre
- 1.6. A mozdony segédüzemi berendezései
- 1.7. A mozdony sűrített levegős hálózata

1.8. A mozdony légfékrendszere

1.9. A mozdony mechanikus fékszerkezetei

2. Berendezések kezelése

2.1. A vezetőfülke kialakítása, kezelőszervek, műszerek, jelzések és értelmezésük

2.2. Védelmi, jelző-, ellenőrző berendezések

2.3. Közlekedésbiztonsági berendezések

2.4. A mozdony vezérlése, szabályozása

2.5. A mozdony fékberendezésének felépítése kezelése

3. Vezetési és működtetési sajátosságok

3.1. A mozdony főbb adatai, jellemzői

3.2. A főáramkör jellemző meghibásodásai

3.3. A segédüzemi berendezések jellemző meghibásodásai

3.4. A vezérlőáramkörök és egyéb áramkörök jellemző meghibásodásai

3.5. A fékrendszer jellemző meghibásodásai

4. Vezetéstechnikai ismeretek

4.1. Teendők, ellenőrzések a mozdony üzembe helyezése előtt és közben

4.2. A feszültség alá helyezés előtti teendők

4.3. A feszültség alá helyezés folyamata

4.4. A menet megkezdése előtti teendők

4.5. A jármű megindítása

4.6. Menetszabályozás

4.7. Áthaladás fázishatár alatt

4.8. A vezetőfülke üzembe helyezése, vezetőállás-csere

4.9. Üzemen kívül helyezés

4.10. A jármű vontatása, előfogatolása

Típusismeret: 480H (185D) sorozatú mozdony

1. Berendezések elhelyezkedése a járművön

1.1. A mozdony alváza, a szekrényváz felépítése

1.2. A futó- és hordmű

1.3. A motornyomaték és a vonóerő átadása

- 1.4. Tetőberendezések
- 1.5. A mozdony főáramköre
- 1.6. A mozdony segédüzemi berendezései
- 1.7. A mozdony sűrített levegős hálózata
- 1.8. A mozdony légfékrendszere
- 1.9. A mozdony mechanikus fékszerkezetei

2. Berendezések kezelése

- 2.1. A vezetőfülke kialakítása, kezelőszervek, műszerek, jelzések és értelmezésük
- 2.2. Védelmi, jelző-, ellenőrző berendezések
- 2.3. Közlekedésbiztonsági berendezések
- 2.4. A mozdony vezérlése, szabályozása
- 2.5. A mozdony fékberendezésének felépítése kezelése

3. Vezetési és működtetési sajátosságok

- 3.1. A mozdony főbb adatai, jellemzői
- 3.2. A főáramkör jellemző meghibásodásai
- 3.3. A segédüzemi berendezések jellemző meghibásodásai
- 3.4. A vezérlőáramkörök és egyéb áramkörök jellemző meghibásodásai
- 3.5. A fékrendszer jellemző meghibásodásai

4. Vezetéstechnikai ismeretek

- 4.1. Teendők, ellenőrzések a mozdony üzembe helyezése előtt és közben
- 4.2. A feszültség alá helyezés előtti teendők
- 4.3. A feszültség alá helyezés folyamata
- 4.4. A menet megkezdése előtti teendők
- 4.5. A jármű megindítása
- 4.6. Menetszabályozás
- 4.7. Áthaladás fázishatár alatt
- 4.8. A vezetőfülke üzembe helyezése, vezetőállás-csere
- 4.9. Üzemen kívül helyezés
- 4.10. A jármű vontatása, előfogatolása

Típusismeret: 740 (741, 742) sorozatú mozdony

1. A mozdony sorozat bemutatása

- 1.1. Általános ismertetés
- 1.2. A jármű hajtásrendszere
- 1.3. Fő műszaki adatok
- 1.4. Vontatási feladatok
- 1.5. Fékberendezés

2. Berendezések elhelyezkedése a járművön

- 2.1. A járműszekrény kialakítása
- 2.2. A futó-, és hordmű
- 2.3. A motornyomaték és a vonóerő átadása
- 2.4. A mozdony áramkörei
- 2.5. A mozdony segédüzemi berendezései
- 2.6. A mozdony sűrített levegős hálózata
- 2.7. A mozdony légfékrendszere
- 2.8. Éberségi-, és vonatbefolyásoló berendezés
- 2.9. A mozdony mechanikus fékszerkezetei

3. Berendezések kezelése

- 3.1. A vezetőfülke kialakítása
- 3.2. Kezelőszervek, műszerek, jelzések és értelmezésük
- 3.3. Védelmi-, jelző-, ellenőrző berendezések
- 3.4. Közlekedésbiztonsági berendezések
- 3.5. A mozdony vezérlése, szabályozása
- 3.6. A mozdony fékberendezésének kezelése

4. Vezetési és működtetési sajátosságok

- 4.1. A jármű futó-, és hordművének jellemző meghibásodásai
- 4.2. A főáramkörben előforduló meghibásodások
- 4.3. A segédüzemben előforduló meghibásodások
- 4.4. A vezérlőáramkörök és egyéb áramkörök jellemző meghibásodásai
- 4.5. A dízelmotor meghibásodásai

- 4.6. A tüzelőanyag-, kenőanyag-, és hűtővízkör meghibásodásai
- 4.7. A fékrendszer jellemző meghibásodásai
- 4.8. A fékrendszer különleges üzem állapotai
- 5. Vezetéstechnikai ismeretek**
- 5.1. Teendők, ellenőrzések a mozdony üzembe helyezése előtt és közben
- 5.2. A dízelmotor beindítása előtti teendők
- 5.3. A dízelmotor beindítási folyamata
- 5.4. A menet megkezdése előtti teendők
- 5.5. A jármű megindítása
- 5.6. Menetszabályozás
- 5.7. A vezetőfülke üzembe helyezése, vezetőállás csere
- 5.8. Üzemen kívül helyezés
- 5.9. A jármű vontatása, előfogatolása

Típusismeret: 047UK sorozatú mozdony

- 1. A mozdonysorozat bemutatása
 - 1.1. Általános ismertetés
 - 1.2. A jármű hajtásrendszere
 - 1.3. Fő műszaki adatok
 - 1.4. Vontatási feladatok
 - 1.5. Fékberendezés
- 2. Berendezések elhelyezkedése a járművön**
 - 2.1. A járműszekrény kialakítása
 - 2.2. A futó-, és hordmű
 - 2.3. A motornyomaték és a vonóerő átadása
 - 2.4. A mozdony áramkörei
 - 2.5. A mozdony segédüzemi berendezései
 - 2.6. A mozdony sűrített levegős hálózata
 - 2.7. A mozdony légfékrendszere
 - 2.8. Éberségi-, és vonatbefolyásoló berendezés
 - 2.9. A mozdony mechanikus fékszerkezetei

3. Berendezések kezelése

- 3.1. A vezetőfülke kialakítása
- 3.2. Kezelőszervek, műszerek, jelzések és értelmezésük
- 3.3. Védelmi-, jelző-, ellenőrző berendezések
- 3.4. Közlekedésbiztonsági berendezések
- 3.5. A mozdony vezérlése, szabályozása
- 3.6. A mozdony fékberendezésének kezelése

4. Vezetési és működtetési sajátosságok

- 4.1. A jármű futó-, és hordművének jellemző meghibásodásai
- 4.2. A főáramkörben előforduló meghibásodások
- 4.3. A segédüzemben előforduló meghibásodások
- 4.4. A vezérlőáramkörök és egyéb áramkörök jellemző meghibásodásai
- 4.5. A dízelmotor meghibásodásai
- 4.6. A tüzelőanyag-, kenőanyag-, és hűtővíz kör meghibásodásai
- 4.7. A fékrendszer jellemző meghibásodásai
- 4.8. A fékrendszer különleges üzem állapotai

5. Vezetéstechnikai ismeretek

- 5.1. Teendők, ellenőrzések a mozdony üzembe helyezése előtt és közben
- 5.2. A dízelmotor beindítása előtti teendők
- 5.3. A dízelmotor beindítási folyamata
- 5.4. A menet megkezdése előtti teendők
- 5.5. A jármű megindítása
- 5.6. Menetszabályozás
- 5.7. A vezetőfülke üzembe helyezése, vezetőállás csere
- 5.8. Üzemen kívül helyezés
- 5.9. A jármű vontatása, előfogatolása

Vonalismeretek

1-1d. sz. vasútvonal: Budapest (Keleti pu.) – Hegyeshalom – Rajka vasútvonal és viszonylatai

1. Szolgálati helyek, általános és különleges előírások, közlekedési korlátozások, útvonalkönyv

A vonal pályauzemeltetője, hatályos utasításrendszer

A vonal nyomtávolsága, pályasebessége, tengelyterhelése, általános fékúttávolság

A vonal besorolása (fővonal, mellékvonal)

A szolgálati helyek

A szolgálati helyek besorolása, fajtái, szolgálat ellátásának módja

A forgalomszabályozás módja

A szolgálati helyek fővágányai, mellékvágányai

A szolgálati helyek jelzőinek elhelyezkedése, rálátás biztosítása

A szolgálati helyek felvételi épületeinek és egyéb „őrhelyeinek” elhelyezkedése

A jelzésadás helye és módja, vonatfogadás a szolgálati helyeken

A megállás helye

A szolgálati helyekhez csatlakozó nyíltvonalak

Kiágazások

A szolgálati helyek kiszolgáló létesítményei

A Műszaki Táblázatok és a Közlekedési Határozmányok szolgálati helyekhez kapcsolódó adatai

Menetrendi segédkönyv, útvonalkönyv szolgálati helyekhez kapcsolódó adatai

A szolgálati helyek lejtviszonyai

A szolgálati helyek értekezési lehetőségei

Vonatbefolyásolás

Állomási felsővezetéki áramkörök

Különleges előírások

Útátjárók

Vasútvonal és a vontatási nem kapcsolata

Kedvezőtlen időjárási körülményeknek kitett vonalrészek

A Műszaki Táblázatok és a Közlekedési Határozmányok vonalhoz kapcsolódó adatai

Menetrendi segédkönyv, útvonalkönyv vonalhoz kapcsolódó adatai

Vonatbefolyásolás

Fázishatárok

Különleges előírások

Az esetleges Vonali Végrehajtási Utasítás(ok) előírásai

2. Követési rendek

Követési rendek

3. Lejtviszonyok

A nyíltvonalak lejtviszonyai

4. Értekezési lehetőségek

A vonal értekezési lehetőségei

4 sz. vasútvonal: Almásfüzitő – Dorog vasútvonal és viszonylatai

1. Szolgálati helyek, általános és különleges előírások, közlekedési korlátozások, útvonalkönyv

A vonal pályauzemeltetője, hatályos utasításrendszer

A vonal nyomtávolsága, pályasebessége, tengelyterhelése, általános fékúttávolság

A vonal besorolása (fővonal, mellékvonal)

A szolgálati helyek

A szolgálati helyek besorolása, fajtái, szolgálat ellátásának módja

A forgalomszabályozás módja

A szolgálati helyek fővágányai, mellékvágányai

A szolgálati helyek jelzőinek elhelyezkedése, rálátás biztosítása

A szolgálati helyek felvételi épületeinek és egyéb „őrhelyeinek” elhelyezkedése

A jelzésadás helye és módja, vonatfogadás a szolgálati helyeken

A megállás helye

A szolgálati helyekhez csatlakozó nyíltvonalak

Kiágazások

A szolgálati helyek kiszolgáló létesítményei

A Műszaki Táblázatok és a Közlekedési Határozmányok szolgálati helyekhez kapcsolódó adatai

Menetrendi segédkönyv, útvonalkönyv szolgálati helyekhez kapcsolódó adatai

A szolgálati helyek lejtviszonyai

A szolgálati helyek értekezési lehetőségei

Vonatbefolyásolás

Állomási felsővezetéki áramkörök

Különleges előírások

Útátjárók

Vasútvonal és a vontatási nem kapcsolata

Kedvezőtlen időjárási körülményeknek kitett vonalrészek

A Műszaki Táblázatok és a Közlekedési Határozmányok vonalhoz kapcsolódó adatai

Menetrendi segédkönyv, útvonalkönyv vonalhoz kapcsolódó adatai

Vonatbefolyásolás

Fázishatárok

Különleges előírások

Az esetleges Vonali Végrehajtási Utasítás(ok) előírásai

2. Követési rendek

Követési rendek

3. Lejtviszonyok

A nyíltvonalak lejtviszonyai

4. Értekezési lehetőségek

A vonal értekezési lehetőségei

5. sz. vasútvonal: Székesfehérvár – Komárom vasútvonal és viszonylatai

1. Szolgálati helyek, általános és különleges előírások, közlekedési korlátozások, útvonalkönyv

A vonal pályauzemeltetője, hatályos utasításrendszer

A vonal nyomtávolsága, pályasebessége, tengelyterhelése, általános fékúttávolság

A vonal besorolása (fővonal, mellékvonal)

A szolgálati helyek

A szolgálati helyek besorolása, fajtái, szolgálat ellátásának módja

A forgalomszabályozás módja

A szolgálati helyek fővágányai, mellékvágányai

A szolgálati helyek jelzőinek elhelyezkedése, rálátás biztosítása

A szolgálati helyek felvételi épületeinek és egyéb „őrhelyeinek” elhelyezkedése

A jelzésadás helye és módja, vonatfogadás a szolgálati helyeken

A megállás helye

A szolgálati helyekhez csatlakozó nyíltvonalak

Kiágazások

A szolgálati helyek kiszolgáló létesítményei

A Műszaki Táblázatok és a Közlekedési Határozmányok szolgálati helyekhez kapcsolódó adatai

Menetrendi segédkönyv, útvonalkönyv szolgálati helyekhez kapcsolódó adatai

A szolgálati helyek lejtviszonyai

A szolgálati helyek értekezési lehetőségei

Vonatbefolyásolás

Állomási felsővezetési áramkörök

Különleges előírások

Útátjárók

Vasútvonal és a vontatási nem kapcsolata

Kedvezőtlen időjárási körülményeknek kitett vonalrészek

A Műszaki Táblázatok és a Közlekedési Határozmányok vonalhoz kapcsolódó adatai

Menetrendi segédkönyv, útvonalkönyv vonalhoz kapcsolódó adatai

Vonatbefolyásolás

Fázishatárok

Különleges előírások

Az esetleges Vonali Végrehajtási Utasítás(ok) előírásai

2. Követési rendek

Követési rendek

3. Lejtviszonyok

A nyíltvonalak lejtviszonyai

4. Értekezési lehetőségek

A vonal értekezési lehetőségei

8. sz. vasútvonal: Győr - Sopron vasútvonal és viszonylatai

1. Szolgálati helyek, általános és különleges előírások, közlekedési korlátozások, útvonalkönyv

A vonal pályüzemeltetője, hatályos utasításrendszer

A vonal nyomtávolsága, pályasebessége, tengelyterhelése, általános fékúttávolság

A vonal besorolása (fővonal, mellékvonal)

A szolgálati helyek

A szolgálati helyek besorolása, fajtái, szolgálat ellátásának módja

A forgalomszabályozás módja

A szolgálati helyek fővágányai, mellékvágányai

A szolgálati helyek jelzőinek elhelyezkedése, rálátás biztosítása
A szolgálati helyek felvételi épületeinek és egyéb „órhelyeinek” elhelyezkedése
A jelzésadás helye és módja, vonatfogadás a szolgálati helyeken
A megállás helye
A szolgálati helyekhez csatlakozó nyíltvonalak
Kiągazások
A szolgálati helyek kiszolgáló létesítményei
A Műszaki Táblázatok és a Közlekedési Határozmányok szolgálati helyekhez kapcsolódó adatai
Menetrendi segédkönyv, útvonalkönyv szolgálati helyekhez kapcsolódó adatai
A szolgálati helyek lejtviszonyai
A szolgálati helyek értekezési lehetőségei
Vonatbefolyásolás
Állomási felsővezetéki áramkörök
Különleges előírások
Útátjárók
Vasútvonal és a vontatási nem kapcsolata
Kedvezőtlen időjárási körülményeknek kitett vonalrészek
A Műszaki Táblázatok és a Közlekedési Határozmányok vonalhoz kapcsolódó adatai
Menetrendi segédkönyv, útvonalkönyv vonalhoz kapcsolódó adatai
Vonatbefolyásolás
Fázishatárok
Különleges előírások
Az esetleges Vonali Végrehajtási Utasítás(ok) előírásai

2. Követési rendek

Követési rendek

3. Lejtviszonyok

A nyíltvonalak lejtviszonyai

4. Értekezési lehetőségek

A vonal értekezési lehetőségei

16. sz. vasútvonal: Hegyeshalom – Porpác vasútvonal és viszonylatai

1. Szolgálati helyek, általános és különleges előírások, közlekedési korlátozások, útvonalkönyv

A vonal pályauzemeltetője, hatályos utasításrendszer

A vonal nyomtávolsága, pályasebessége, tengelyterhelése, általános fékúttávolság

A vonal besorolása (fővonal, mellékvonal)

A szolgálati helyek

A szolgálati helyek besorolása, fajtái, szolgálat ellátásának módja

A forgalomszabályozás módja

A szolgálati helyek fővágányai, mellékvágányai

A szolgálati helyek jelzőinek elhelyezkedése, rálátás biztosítása

A szolgálati helyek felvételi épületeinek és egyéb „őrhelyeinek” elhelyezkedése

A jelzésadás helye és módja, vonatfogadás a szolgálati helyeken

A megállás helye

A szolgálati helyekhez csatlakozó nyíltvonalak

Kiágazások

A szolgálati helyek kiszolgáló létesítményei

A Műszaki Táblázatok és a Közlekedési Határozmányok szolgálati helyekhez kapcsolódó adatai

Menetrendi segédkönyv, útvonalkönyv szolgálati helyekhez kapcsolódó adatai

A szolgálati helyek lejtviszonyai

A szolgálati helyek értekezési lehetőségei

Vonatbefolyásolás

Állomási felsővezetéki áramkörök

Különleges előírások

Útátjárók

Vasútvonal és a vontatási nem kapcsolata

Kedvezőtlen időjárási körülményeknek kitett vonalrészek

A Műszaki Táblázatok és a Közlekedési Határozmányok vonalhoz kapcsolódó adatai

Menetrendi segédkönyv, útvonalkönyv vonalhoz kapcsolódó adatai

Vonatbefolyásolás

Fázishatárok

Különleges előírások

Az esetleges Vonal Végrehajtási Utasítás(ok) előírásai

2. Követési rendek

Követési rendek

3. Lejtviszonyok

A nyíltvonalak lejtviszonyai

4. Értekezési lehetőségek

A vonal értekezési lehetőségei

17. sz. vasútvonal: Szombathely – Nagykanizsa vasútvonal és viszonylatai

1. Szolgálati helyek, általános és különleges előírások, közlekedési korlátozások, útvonalkönyv

A vonal pályauzemeltetője, hatályos utasításrendszer

A vonal nyomtávolsága, pályasebessége, tengelyterhelése, általános fékúttávolság

A vonal besorolása (fővonal, mellékvonal)

A szolgálati helyek

A szolgálati helyek besorolása, fajtái, szolgálat ellátásának módja

A forgalomszabályozás módja

A szolgálati helyek fővágányai, mellékvágányai

A szolgálati helyek jelzőinek elhelyezkedése, rálátás biztosítása

A szolgálati helyek felvételi épületeinek és egyéb „őrhelyeinek” elhelyezkedése

A jelzésadás helye és módja, vonatfogadás a szolgálati helyeken

A megállás helye

A szolgálati helyekhez csatlakozó nyíltvonalak

Kiágazások

A szolgálati helyek kiszolgáló létesítményei

A Műszaki Táblázatok és a Közlekedési Határozmányok szolgálati helyekhez kapcsolódó adatai

Menetrendi segédkönyv, útvonalkönyv szolgálati helyekhez kapcsolódó adatai

A szolgálati helyek lejtviszonyai

A szolgálati helyek értekezési lehetőségei

Vonatbefolyásolás

Állomási felsővezetési áramkörök

Különleges előírások

Útátjárók

Vasútvonal és a vontatási nem kapcsolata

Kedvezőtlen időjárási körülményeknek kitett vonalrészek

A Műszaki Táblázatok és a Közlekedési Határozmányok vonalhoz kapcsolódó adatai

Menetrendi segédkönyv, útvonalkönyv vonalhoz kapcsolódó adatai

Vonatbefolyásolás

Fázishatárok

Különleges előírások

Az esetleges Vonali Végrehajtási Utasítás(ok) előírásai

2. Követési rendek

Követési rendek

3. Lejtviszonyok

A nyíltvonalak lejtviszonyai

4. Értekezési lehetőségek

A vonal értekezési lehetőségei

20. sz. vasútvonal: Székesfehérvár – Szombathely vasútvonal és viszonylatai

1. Szolgálati helyek, általános és különleges előírások, közlekedési korlátozások, útvonalkönyv

A vonal pályauzemeltetője, hatályos utasításrendszer

A vonal nyomtávolsága, pályasebessége, tengelyterhelése, általános fékúttávolság

A vonal besorolása (fővonal, mellékvonal)

A szolgálati helyek

A szolgálati helyek besorolása, fajtái, szolgálat ellátásának módja

A forgalomszabályozás módja

A szolgálati helyek fővágányai, mellékvágányai

A szolgálati helyek jelzőinek elhelyezkedése, rálátás biztosítása

A szolgálati helyek felvételi épületeinek és egyéb „őrhelyeinek” elhelyezkedése

A jelzésadás helye és módja, vonatfogadás a szolgálati helyeken

A megállás helye

A szolgálati helyekhez csatlakozó nyíltvonalak

Kiágazások

A szolgálati helyek kiszolgáló létesítményei

A Műszaki Táblázatok és a Közlekedési Határozmányok szolgálati helyekhez kapcsolódó adatai

Menetrendi segédkönyv, útvonalkönyv szolgálati helyekhez kapcsolódó adatai

A szolgálati helyek lejtviszonyai

A szolgálati helyek értekezési lehetőségei

Vonatbefolyásolás

Állomási felsővezetéki áramkörök

Különleges előírások

Útátjárók

Vasútvonal és a vontatási nem kapcsolata

Kedvezőtlen időjárás körülményeknek kitett vonalrészek

A Műszaki Táblázatok és a Közlekedési Határozmányok vonalhoz kapcsolódó adatai

Menetrendi segédkönyv, útvonalkönyv vonalhoz kapcsolódó adatai

Vonatbefolyásolás

Fázishatárok

Különleges előírások

Az esetleges Vonali Végrehajtási Utasítás(ok) előírásai

2. Követési rendek

Követési rendek

3. Lejtviszonyok

A nyíltvonalak lejtviszonyai

4. Értekezési lehetőségek

A vonal értekezési lehetőségei

25. sz. vasútvonal: Boba – Zalaegerszeg – Óriszentpéter – országhatár vasútvonal és viszonylatai

1. Szolgálati helyek, általános és különleges előírások, közlekedési korlátozások, útvonalkönyv

A vonal pályauzemeltetője, hatályos utasításrendszer

A vonal nyomtávolsága, pályasebessége, tengelyterhelése, általános fékúttávolság

A vonal besorolása (fővonal, mellékvonal)

A szolgálati helyek

A szolgálati helyek besorolása, fajtái, szolgálat ellátásának módja
A forgalomszabályozás módja
A szolgálati helyek fővágányai, mellékvágányai
A szolgálati helyek jelzőinek elhelyezkedése, rálátás biztosítása
A szolgálati helyek felvételi épületeinek és egyéb „őrhelyeinek” elhelyezkedése
A jelzésadás helye és módja, vonatfogadás a szolgálati helyeken
A megállás helye
A szolgálati helyekhez csatlakozó nyíltvonalak
Kiągazások
A szolgálati helyek kiszolgáló létesítményei
A Műszaki Táblázatok és a Közlekedési Határozmányok szolgálati helyekhez kapcsolódó adatai
Menetrendi segédkönyv, útvonalkönyv szolgálati helyekhez kapcsolódó adatai
A szolgálati helyek lejtviszonyai
A szolgálati helyek értekezési lehetőségei
Vonatbefolyásolás
Állomási felsővezetéki áramkörök
Különleges előírások
Útátjárók
Vasútvonal és a vontatási nem kapcsolata
Kedvezőtlen időjárási körülményeknek kitett vonalrészek
A Műszaki Táblázatok és a Közlekedési Határozmányok vonalhoz kapcsolódó adatai
Menetrendi segédkönyv, útvonalkönyv vonalhoz kapcsolódó adatai
Vonatbefolyásolás
Fázishatárok
Különleges előírások
Az esetleges Vonali Végrehajtási Utasítás(ok) előírásai

2. Követési rendek
Követési rendek

3. Lejtviszonyok
A nyíltvonalak lejtviszonyai

4. Értekezési lehetőségek

A vonal értekezési lehetőségei

26. sz. vasútvonal: Balatonszentgyörgy – Ukk vasútvonal és viszonylatai

1. Szolgálati helyek, általános és különleges előírások, közlekedési korlátozások, útvonalkönyv

A vonal pályaüzemeltetője, hatályos utasításrendszer

A vonal nyomtávolsága, pályasebessége, tengelyterhelése, általános fékúttávolság

A vonal besorolása (fővonal, mellékvonal)

A szolgálati helyek

A szolgálati helyek besorolása, fajtái, szolgálat ellátásának módja

A forgalomszabályozás módja

A szolgálati helyek fővágányai, mellékvágányai

A szolgálati helyek jelzőinek elhelyezkedése, rálátás biztosítása

A szolgálati helyek felvételi épületeinek és egyéb „őrhelyeinek” elhelyezkedése

A jelzésadás helye és módja, vonatfogadás a szolgálati helyeken

A megállás helye

A szolgálati helyekhez csatlakozó nyíltvonalak

Kiágazások

A szolgálati helyek kiszolgáló létesítményei

A Műszaki Táblázatok és a Közlekedési Határozmányok szolgálati helyekhez kapcsolódó adatai

Menetrendi segédkönyv, útvonalkönyv szolgálati helyekhez kapcsolódó adatai

A szolgálati helyek lejtviszonyai

A szolgálati helyek értekezési lehetőségei

Vonatbefolyásolás

Állomási felsővezetési áramkörök

Különleges előírások

Útátjárók

Vasútvonal és a vontatási nem kapcsolata

Kedvezőtlen időjárási körülményeknek kitett vonalrészek

A Műszaki Táblázatok és a Közlekedési Határozmányok vonalhoz kapcsolódó adatai

Menetrendi segédkönyv, útvonalkönyv vonalhoz kapcsolódó adatai

Vonatbefolyásolás

Fázishatárok

Különleges előírások

Az esetleges Vonali Végrehajtási Utasítás(ok) előírásai

2. Követési rendek

Követési rendek

3. Lejtviszonyok

A nyíltvonalak lejtviszonyai

4. Értekezési lehetőségek

A vonal értekezési lehetőségei

29 sz. vasútvonal: Szabadbattyán – Tapolca vasútvonal és viszonylatai

1. Szolgálati helyek, általános és különleges előírások, közlekedési korlátozások, útvonalkönyv

A vonal pályauzemeltetője, hatályos utasításrendszer

A vonal nyomtávolsága, pályasebessége, tengelyterhelése, általános fékúttávolság

A vonal besorolása (fővonal, mellékvonal)

A szolgálati helyek

A szolgálati helyek besorolása, fajtái, szolgálat ellátásának módja

A forgalomszabályozás módja

A szolgálati helyek fővágányai, mellékvágányai

A szolgálati helyek jelzőinek elhelyezkedése, rálátás biztosítása

A szolgálati helyek felvételi épületeinek és egyéb „őrhelyeinek” elhelyezkedése

A jelzésadás helye és módja, vonatfogadás a szolgálati helyeken

A megállás helye

A szolgálati helyekhez csatlakozó nyíltvonalak

Kiágazások

A szolgálati helyek kiszolgáló létesítményei

A Műszaki Táblázatok és a Közlekedési Határozmányok szolgálati helyekhez kapcsolódó adatai

Menetrendi segédkönyv, útvonalkönyv szolgálati helyekhez kapcsolódó adatai

A szolgálati helyek lejtviszonyai

A szolgálati helyek értekezési lehetőségei

Vonatbefolyásolás

Állomási felsővezetéki áramkörök

Különleges előírások

Útátjárók

Vasútvonal és a vontatási nem kapcsolata

Kedvezőtlen időjárási körülményeknek kitett vonalrészek

A Műszaki Táblázatok és a Közlekedési Határozmányok vonalhoz kapcsolódó adatai

Menetrendi segédkönyv, útvonalkönyv vonalhoz kapcsolódó adatai

Vonatbefolyásolás

Fázishatárok

Különleges előírások

Az esetleges Vonali Végrehajtási Utasítás(ok) előírásai

2. Követési rendek

Követési rendek

3. Lejtviszonyok

A nyíltvonalak lejtviszonyai

4. Értekezési lehetőségek

A vonal értekezési lehetőségei

30. sz. vasútvonal: Budapest (Déli pu.) – Murakeresztúr vasútvonal és viszonylatai

1. Szolgálati helyek, általános és különleges előírások, közlekedési korlátozások, útvonalkönyv

A vonal pályauzemeltetője, hatályos utasításrendszer

A vonal nyomtávolsága, pályasebessége, tengelyterhelése, általános fékúttávolság

A vonal besorolása (fővonal, mellékvonal)

A szolgálati helyek

A szolgálati helyek besorolása, fajtái, szolgálat ellátásának módja

A forgalomszabályozás módja

A szolgálati helyek fővágányai, mellékvágányai

A szolgálati helyek jelzőinek elhelyezkedése, rálátás biztosítása

A szolgálati helyek felvételi épületeinek és egyéb „őrhelyeinek” elhelyezkedése

A jelzésadás helye és módja, vonatfogadás a szolgálati helyeken

A megállás helye

A szolgálati helyekhez csatlakozó nyíltvonalak

Kiágazások

A szolgálati helyek kiszolgáló létesítményei

A Műszaki Táblázatok és a Közlekedési Határozmányok szolgálati helyekhez kapcsolódó adatai

Menetrendi segédkönyv, útvonalkönyv szolgálati helyekhez kapcsolódó adatai

A szolgálati helyek lejtviszonyai

A szolgálati helyek értekezési lehetőségei

Vonatbefolyásolás

Állomási felsővezetéki áramkörök

Különleges előírások

Útátjárók

Vasútvonal és a vontatási nem kapcsolata

Kedvezőtlen időjárási körülményeknek kitett vonalrészek

A Műszaki Táblázatok és a Közlekedési Határozmányok vonalhoz kapcsolódó adatai

Menetrendi segédkönyv, útvonalkönyv vonalhoz kapcsolódó adatai

Vonatbefolyásolás

Fázishatárok

Különleges előírások

Az esetleges Vonali Végrehajtási Utasítás(ok) előírásai

2. Követési rendek

Követési rendek

3. Lejtviszonyok

A nyíltvonalak lejtviszonyai

4. Értekezési lehetőségek

A vonal értekezési lehetőségei

31. sz. vasútvonal: Érd elágazás – Tárnok vasútvonal

1. Szolgálati helyek, általános és különleges előírások, közlekedési korlátozások, útvonalkönyv

A vonal pályauzemeltetője, hatályos utasításrendszer

A vonal nyomtávolsága, pályasebessége, tengelyterhelése, általános fékúttávolság

A vonal besorolása (fővonal, mellékvonal)

A szolgálati helyek

A szolgálati helyek besorolása, fajtái, szolgálat ellátásának módja

A forgalomszabályozás módja

A szolgálati helyek fővágányai, mellékvágányai

A szolgálati helyek jelzőinek elhelyezkedése, rálátás biztosítása

A szolgálati helyek felvételi épületeinek és egyéb „órhelyeinek” elhelyezkedése

A jelzésadás helye és módja, vonatfogadás a szolgálati helyeken

A megállás helye

A szolgálati helyekhez csatlakozó nyíltvonalak

Kiágazások

A szolgálati helyek kiszolgáló létesítményei

A Műszaki Táblázatok és a Közlekedési Határozmányok szolgálati helyekhez kapcsolódó adatai

Menetrendi segédkönyv, útvonalkönyv szolgálati helyekhez kapcsolódó adatai

A szolgálati helyek lejtviszonyai

A szolgálati helyek értekezési lehetőségei

Vonatbefolyásolás

Állomási felsővezetéki áramkörök

Különleges előírások

Útátjárók

Vasútvonal és a vontatási nem kapcsolata

Kedvezőtlen időjárási körülményeknek kitett vonalrészek

A Műszaki Táblázatok és a Közlekedési Határozmányok vonalhoz kapcsolódó adatai

Menetrendi segédkönyv, útvonalkönyv vonalhoz kapcsolódó adatai

Vonatbefolyásolás

Fázishatárok

Különleges előírások

Az esetleges Vonali Végrehajtási Utasítás(ok) előírásai

2. Követési rendek

Követési rendek

3. Lejtviszonyok

A nyíltvonalak lejtviszonyai

4. Értekezési lehetőségek

A vonal értekezési lehetőségei

40. sz. vasútvonal: Budapest (Kelenföld) – Pécs vasútvonal és viszonylatai

1. Szolgálati helyek, általános és különleges előírások, közlekedési korlátozások, útvonalkönyv

A vonal pályauzemeltetője, hatályos utasításrendszer

A vonal nyomtávolsága, pályasebessége, tengelyterhelése, általános fékúttávolság

A vonal besorolása (fővonal, mellékvonal)

A szolgálati helyek

A szolgálati helyek besorolása, fajtái, szolgálat ellátásának módja

A forgalomszabályozás módja

A szolgálati helyek fővágányai, mellékvágányai

A szolgálati helyek jelzőinek elhelyezkedése, rálátás biztosítása

A szolgálati helyek felvételi épületeinek és egyéb „őrhelyeinek” elhelyezkedése

A jelzésadás helye és módja, vonatfogadás a szolgálati helyeken

A megállás helye

A szolgálati helyekhez csatlakozó nyíltvonalak

Kiágazások

A szolgálati helyek kiszolgáló létesítményei

A Műszaki Táblázatok és a Közlekedési Határozmányok szolgálati helyekhez kapcsolódó adatai

Menetrendi segédkönyv, útvonalkönyv szolgálati helyekhez kapcsolódó adatai

A szolgálati helyek lejtviszonyai

A szolgálati helyek értekezési lehetőségei

Vonatbefolyásolás

Állomási felsővezetéki áramkörök

Különleges előírások

Útátjárók

Vasútvonal és a vontatási nem kapcsolata

Kedvezőtlen időjárás körülményeknek kitett vonalrészek

A Műszaki Táblázatok és a Közlekedési Határozmányok vonalhoz kapcsolódó adatai

Menetrendi segédkönyv, útvonalkönyv vonalhoz kapcsolódó adatai

Vonatbefolyásolás

Fázishatárok

Különleges előírások

Az esetleges Vonali Végrehajtási Utasítás(ok) előírásai

2. Követési rendek

Követési rendek

3. Lejtviszonyok

A nyíltvonalak lejtviszonyai

4. Értekezési lehetőségek

A vonal értekezési lehetőségei

41. sz. vasútvonal: Dombóvár – Gyékényes vasútvonal és viszonylatai

1. Szolgálati helyek, általános és különleges előírások, közlekedési korlátozások, útvonalkönyv

A vonal pályauzemeltetője, hatályos utasításrendszer

A vonal nyomtávolsága, pályasebessége, tengelyterhelése, általános fékúttávolság

A vonal besorolása (fővonal, mellékvonal)

A szolgálati helyek

A szolgálati helyek besorolása, fajtái, szolgálat ellátásának módja

A forgalomszabályozás módja

A szolgálati helyek fővágányai, mellékvágányai

A szolgálati helyek jelzőinek elhelyezkedése, rálátás biztosítása

A szolgálati helyek felvételi épületeinek és egyéb „őrhelyeinek” elhelyezkedése

A jelzésadás helye és módja, vonatfogadás a szolgálati helyeken

A megállás helye

A szolgálati helyekhez csatlakozó nyíltvonalak

Kiágazások

A szolgálati helyek kiszolgáló létesítményei

A Műszaki Táblázatok és a Közlekedési Határozmányok szolgálati helyekhez kapcsolódó adatai

Menetrendi segédkönyv, útvonalkönyv szolgálati helyekhez kapcsolódó adatai

A szolgálati helyek lejtviszonyai

A szolgálati helyek értekezési lehetőségei

Vonatbefolyásolás

Állomási felsővezetési áramkörök

Különleges előírások

Útátjárók

Vasútvonal és a vontatási nem kapcsolata

Kedvezőtlen időjárási körülményeknek kitett vonalrészek

A Műszaki Táblázatok és a Közlekedési Határozmányok vonalhoz kapcsolódó adatai

Menetrendi segédkönyv, útvonalkönyv vonalhoz kapcsolódó adatai

Vonatbefolyásolás

Fázishatárok

Különleges előírások

Az esetleges Vonali Végrehajtási Utasítás(ok) előírásai

2. Követési rendek

Követési rendek

3. Lejtviszonyok

A nyíltvonalak lejtviszonyai

4. Értekezési lehetőségek

A vonal értekezési lehetőségei

42. sz. vasútvonal: Pusztaszabolcs - Paks vasútvonal és viszonylatai

1. Szolgálati helyek, általános és különleges előírások, közlekedési korlátozások, útvonalkönyv

A vonal pályaiüzemeltetője, hatályos utasításrendszer

A vonal nyomtávolsága, pályasebessége, tengelyterhelése, általános fékúttávolság

A vonal besorolása (fővonal, mellékvonal)

A szolgálati helyek

A szolgálati helyek besorolása, fajtái, szolgálat ellátásának módja

A forgalomszabályozás módja

A szolgálati helyek fővágányai, mellékvágányai

A szolgálati helyek jelzőinek elhelyezkedése, rálátás biztosítása

A szolgálati helyek felvételi épületeinek és egyéb „őrhelyeinek” elhelyezkedése

A jelzésadás helye és módja, vonatfogadás a szolgálati helyeken

A megállás helye

A szolgálati helyekhez csatlakozó nyíltvonalak

Kiágazások

A szolgálati helyek kiszolgáló létesítményei

A Műszaki Táblázatok és a Közlekedési Határozmányok szolgálati helyekhez kapcsolódó adatai

Menetrendi segédkönyv, útvonalkönyv szolgálati helyekhez kapcsolódó adatai

A szolgálati helyek lejtviszonyai

A szolgálati helyek értekezési lehetőségei

Vonatbefolyásolás

Állomási felsővezetéki áramkörök

Különleges előírások

Útátjárók

Vasútvonal és a vontatási nem kapcsolata

Kedvezőtlen időjárási körülményeknek kitett vonalrészek

A Műszaki Táblázatok és a Közlekedési Határozmányok vonalhoz kapcsolódó adatai

Menetrendi segédkönyv, útvonalkönyv vonalhoz kapcsolódó adatai

Vonatbefolyásolás

Fázishatárok

Különleges előírások

Az esetleges Vonali Végrehajtási Utasítás(ok) előírásai

2. Követési rendek

Követési rendek

3. Lejtviszonyok

A nyíltvonalak lejtviszonyai

4. Értekezési lehetőségek

A vonal értekezési lehetőségei

43. sz. vasútvonal: Mezőfalva – Rétszilas vasútvonal és viszonylatai

1. Szolgálati helyek, általános és különleges előírások, közlekedési korlátozások, útvonalkönyv

A vonal pályauzemeltetője, hatályos utasításrendszer

A vonal nyomtávolsága, pályasebessége, tengelyterhelése, általános fékúttávolság
A vonal besorolása (fővonal, mellékvonal)
A szolgálati helyek
A szolgálati helyek besorolása, fajtái, szolgálat ellátásának módja
A forgalomszabályozás módja
A szolgálati helyek fővágányai, mellékvágányai
A szolgálati helyek jelzőinek elhelyezkedése, rálátás biztosítása
A szolgálati helyek felvételi épületeinek és egyéb „őrhelyeinek” elhelyezkedése
A jelzésadás helye és módja, vonatfogadás a szolgálati helyeken
A megállás helye
A szolgálati helyekhez csatlakozó nyíltvonalak
Kiágazások
A szolgálati helyek kiszolgáló létesítményei
A Műszaki Táblázatok és a Közlekedési Határozmányok szolgálati helyekhez kapcsolódó adatai
Menetrendi segédkönyv, útvonalkönyv szolgálati helyekhez kapcsolódó adatai
A szolgálati helyek lejtviszonyai
A szolgálati helyek értekezési lehetőségei
Vonatbefolyásolás
Állomási felsővezetéki áramkörök
Különleges előírások
Útátjárók
Vasútvonal és a vontatási nem kapcsolata
Kedvezőtlen időjárási körülményeknek kitett vonalrészek
A Műszaki Táblázatok és a Közlekedési Határozmányok vonalhoz kapcsolódó adatai
Menetrendi segédkönyv, útvonalkönyv vonalhoz kapcsolódó adatai
Vonatbefolyásolás
Fázishatárok
Különleges előírások
Az esetleges Vonali Végrehajtási Utasítás(ok) előírásai

2. Követési rendek

Követési rendek

3. Lejtviszonyok

A nyíltvonalak lejtviszonyai

4. Értekezési lehetőségek

A vonal értekezési lehetőségei

60. sz. vasútvonal: Murakeresztúr – Szentlőrinc vasútvonal és viszonylatai

1. Szolgálati helyek, általános és különleges előírások, közlekedési korlátozások, útvonalkönyv

A vonal pályauzemeltetője, hatályos utasításrendszer

A vonal nyomtávolsága, pályasebessége, tengelyterhelése, általános fékúttávolság

A vonal besorolása (fővonal, mellékvonal)

A szolgálati helyek

A szolgálati helyek besorolása, fajtái, szolgálat ellátásának módja

A forgalomszabályozás módja

A szolgálati helyek fővágányai, mellékvágányai

A szolgálati helyek jelzőinek elhelyezkedése, rálátás biztosítása

A szolgálati helyek felvételi épületeinek és egyéb „őrhelyeinek” elhelyezkedése

A jelzésadás helye és módja, vonatfogadás a szolgálati helyeken

A megállás helye

A szolgálati helyekhez csatlakozó nyíltvonalak

Kiágazások

A szolgálati helyek kiszolgáló létesítményei

A Műszaki Táblázatok és a Közlekedési Határozmányok szolgálati helyekhez kapcsolódó adatai

Menetrendi segédkönyv, útvonalkönyv szolgálati helyekhez kapcsolódó adatai

A szolgálati helyek lejtviszonyai

A szolgálati helyek értekezési lehetőségei

Vonatbefolyásolás

Állomási felsővezetéki áramkörök

Különleges előírások

Útátjárók

Vasútvonal és a vontatási nem kapcsolata

Kedvezőtlen időjárás körülményeknek kitett vonalrészek

A Műszaki Táblázatok és a Közlekedési Határozmányok vonalhoz kapcsolódó adatai

Menetrendi segédkönyv, útvonalkönyv vonalhoz kapcsolódó adatai

Vonatbefolyásolás

Fázishatárok

Különleges előírások

Az esetleges Vonali Végrehajtási Utasítás(ok) előírásai

2. Követési rendek

Követési rendek

3. Lejtviszonyok

A nyíltvonalak lejtviszonyai

4. Értekezési lehetőségek

A vonal értekezési lehetőségei

64. sz. vasútvonal: Pécs – Pécsvárad vasútvonal és viszonylatai

1. Szolgálati helyek, általános és különleges előírások, közlekedési korlátozások, útvonalkönyv

A vonal pályáüzemeltetője, hatályos utasításrendszer

A vonal nyomtávolsága, pályasebessége, tengelyterhelése, általános fékúttávolság

A vonal besorolása (fővonal, mellékvonal)

A szolgálati helyek

A szolgálati helyek besorolása, fajtái, szolgálat ellátásának módja

A forgalomszabályozás módja

A szolgálati helyek fővágányai, mellékvágányai

A szolgálati helyek jelzőinek elhelyezkedése, rálátás biztosítása

A szolgálati helyek felvételi épületeinek és egyéb „őrhelyeinek” elhelyezkedése

A jelzésadás helye és módja, vonatfogadás a szolgálati helyeken

A megállás helye

A szolgálati helyekhez csatlakozó nyíltvonalak

Kiágazások

A szolgálati helyek kiszolgáló létesítményei

A Műszaki Táblázatok és a Közlekedési Határozmányok szolgálati helyekhez kapcsolódó adatai

Menetrendi segédkönyv, útvonalkönyv szolgálati helyekhez kapcsolódó adatai

A szolgálati helyek lejtviszonyai

A szolgálati helyek értekezési lehetőségei

Vonatbefolyásolás

Állomási felsővezetési áramkörök

Különleges előírások

Útátjárók

Vasútvonal és a vontatási nem kapcsolata

Kedvezőtlen időjárási körülményeknek kitett vonalrészek

A Műszaki Táblázatok és a Közlekedési Határozmányok vonalhoz kapcsolódó adatai

Menetrendi segédkönyv, útvonalkönyv vonalhoz kapcsolódó adatai

Vonatbefolyásolás

Fázishatárok

Különleges előírások

Az esetleges Vonali Végrehajtási Utasítás(ok) előírásai

2. Követési rendek

Követési rendek

3. Lejtviszonyok

A nyíltvonalak lejtviszonyai

4. Értekezési lehetőségek

A vonal értekezési lehetőségei

65. sz. vasútvonal: Pécs – Mohács vasútvonal és viszonylatai

1. Szolgálati helyek, általános és különleges előírások, közlekedési korlátozások, útvonalkönyv

A vonal pályüzemeltetője, hatályos utasításrendszer

A vonal nyomtávolsága, pályasebessége, tengelyterhelése, általános fékúttávolság

A vonal besorolása (fővonal, mellékvonal)

A szolgálati helyek

A szolgálati helyek besorolása, fajtái, szolgálat ellátásának módja

A forgalomszabályozás módja

A szolgálati helyek fővágányai, mellékvágányai

A szolgálati helyek jelzőinek elhelyezkedése, rálátás biztosítása

A szolgálati helyek felvételi épületeinek és egyéb „őrhelyeinek” elhelyezkedése

A jelzésadás helye és módja, vonatfogadás a szolgálati helyeken

A megállás helye

A szolgálati helyekhez csatlakozó nyíltvonalak

Kiágazások

A szolgálati helyek kiszolgáló létesítményei

A Műszaki Táblázatok és a Közlekedési Határozmányok szolgálati helyekhez kapcsolódó adatai

Menetrendi segédkönyv, útvonalkönyv szolgálati helyekhez kapcsolódó adatai

A szolgálati helyek lejtviszonyai

A szolgálati helyek értekezési lehetőségei

Vonatbefolyásolás

Állomási felsővezetéki áramkörök

Különleges előírások

Útátjárók

Vasútvonal és a vontatási nem kapcsolata

Kedvezőtlen időjárási körülményeknek kitett vonalrészek

A Műszaki Táblázatok és a Közlekedési Határozmányok vonalhoz kapcsolódó adatai

Menetrendi segédkönyv, útvonalkönyv vonalhoz kapcsolódó adatai

Vonatbefolyásolás

Fázishatárok

Különleges előírások

Az esetleges Vonali Végrehajtási Utasítás(ok) előírásai

2. Követési rendek

Követési rendek

3. Lejtviszonyok

A nyíltvonalak lejtviszonyai

4. Értekezési lehetőségek

A vonal értekezési lehetőségei

65(1) Pécs – Villány, 66 Villány – Magyarbóly oh. vasútvonal és viszonylatai

1. Szolgálati helyek, általános és különleges előírások, közlekedési korlátozások, útvonalkönyv

A vonal pályauzemeltetője, hatályos utasításrendszer

A vonal nyomtávolsága, pályasebessége, tengelyterhelése, általános fékúttávolság

A vonal besorolása (fővonal, mellékvonal)

A szolgálati helyek

A szolgálati helyek besorolása, fajtái, szolgálat ellátásának módja

A forgalomszabályozás módja

A szolgálati helyek fővágányai, mellékvágányai

A szolgálati helyek jelzőinek elhelyezkedése, rálátás biztosítása

A szolgálati helyek felvételi épületeinek és egyéb „őrhelyeinek” elhelyezkedése

A jelzésadás helye és módja, vonatfogadás a szolgálati helyeken

A megállás helye

A szolgálati helyekhez csatlakozó nyíltvonalak

Kiágazások

A szolgálati helyek kiszolgáló létesítményei

A Műszaki Táblázatok és a Közlekedési Határozmányok szolgálati helyekhez kapcsolódó adatai

Menetrendi segédkönyv, útvonalkönyv szolgálati helyekhez kapcsolódó adatai

A szolgálati helyek lejtviszonyai

A szolgálati helyek értekezési lehetőségei

Vonatbefolyásolás

Állomási felsővezetéki áramkörök

Különleges előírások

Útátjárók

Vasútvonal és a vontatási nem kapcsolata

Kedvezőtlen időjárási körülményeknek kitett vonalrészek

A Műszaki Táblázatok és a Közlekedési Határozmányok vonalhoz kapcsolódó adatai

Menetrendi segédkönyv, útvonalkönyv vonalhoz kapcsolódó adatai

Vonatbefolyásolás

Fázishatárok

Különleges előírások

Az esetleges Vonal Végrehajtási Utasítás(ok) előírásai

2. Követési rendek

Követési rendek

3. Lejtviszonyok

A nyíltvonalak lejtviszonyai

4. Értekezési lehetőségek

A vonal értekezési lehetőségei

66. sz. vasútvonal: Villány – Magyarbóly – országhatár vasútvonal és viszonylatai

1. Szolgálati helyek, általános és különleges előírások, közlekedési korlátozások, útvonalkönyv

A vonal pályauzemeltetője, hatályos utasításrendszer

A vonal nyomtávolsága, pályasebessége, tengelyterhelése, általános fékúttávolság

A vonal besorolása (fővonal, mellékvonal)

A szolgálati helyek

A szolgálati helyek besorolása, fajtái, szolgálat ellátásának módja

A forgalomszabályozás módja

A szolgálati helyek fővágányai, mellékvágányai

A szolgálati helyek jelzőinek elhelyezkedése, rálátás biztosítása

A szolgálati helyek felvételi épületeinek és egyéb „őrhelyeinek” elhelyezkedése

A jelzésadás helye és módja, vonatfogadás a szolgálati helyeken

A megállás helye

A szolgálati helyekhez csatlakozó nyíltvonalak

Kiágazások

A szolgálati helyek kiszolgáló létesítményei

A Műszaki Táblázatok és a Közlekedési Határozmányok szolgálati helyekhez kapcsolódó adatai

Menetrendi segédkönyv, útvonalkönyv szolgálati helyekhez kapcsolódó adatai

A szolgálati helyek lejtviszonyai

A szolgálati helyek értekezési lehetőségei

Vonatbefolyásolás

Állomási felsővezetési áramkörök

Különleges előírások

Útátjárók

Vasútvonal és a vontatási nem kapcsolata

Kedvezőtlen időjárási körülményeknek kitett vonalrészek

A Műszaki Táblázatok és a Közlekedési Határozmányok vonalhoz kapcsolódó adatai

Menetrendi segédkönyv, útvonalkönyv vonalhoz kapcsolódó adatai

Vonatbefolyásolás

Fázishatárok

Különleges előírások

Az esetleges Vonali Végrehajtási Utasítás(ok) előírásai

2. Követési rendek

Követési rendek

3. Lejtviszonyok

A nyíltvonalak lejtviszonyai

4. Értekezési lehetőségek

A vonal értekezési lehetőségei

70. sz. vasútvonal: Budapest (Nyugati pu.) – Szob – országhatár vasútvonal és viszonylatai

1. Szolgálati helyek, általános és különleges előírások, közlekedési korlátozások, útvonalkönyv

A vonal pályauzemeltetője, hatályos utasításrendszer

A vonal nyomtávolsága, pályasebessége, tengelyterhelése, általános fékúttávolság

A vonal besorolása (fővonal, mellékvonal)

A szolgálati helyek

A szolgálati helyek besorolása, fajtái, szolgálat ellátásának módja

A forgalomszabályozás módja

A szolgálati helyek fővágányai, mellékvágányai

A szolgálati helyek jelzőinek elhelyezkedése, rálátás biztosítása

A szolgálati helyek felvételi épületeinek és egyéb „őrhelyeinek” elhelyezkedése

A jelzésadás helye és módja, vonatfogadás a szolgálati helyeken

A megállás helye

A szolgálati helyekhez csatlakozó nyíltvonalak

Kiágazások

A szolgálati helyek kiszolgáló létesítményei

A Műszaki Táblázatok és a Közlekedési Határozmányok szolgálati helyekhez kapcsolódó adatai

Menetrendi segédkönyv, útvonalkönyv szolgálati helyekhez kapcsolódó adatai

A szolgálati helyek lejtviszonyai

A szolgálati helyek értekezési lehetőségei

Vonatbefolyásolás

Állomási felsővezetéki áramkörök

Különleges előírások

Útátjárók

Vasútvonal és a vontatási nem kapcsolata

Kedvezőtlen időjárás körülményeknek kitett vonalrészek

A Műszaki Táblázatok és a Közlekedési Határozmányok vonalhoz kapcsolódó adatai

Menetrendi segédkönyv, útvonalkönyv vonalhoz kapcsolódó adatai

Vonatbefolyásolás

Fázishatárok

Különleges előírások

Az esetleges Vonali Végrehajtási Utasítás(ok) előírásai

2. Követési rendek

Követési rendek

3. Lejtviszonyok

A nyíltvonalak lejtviszonyai

4. Értekezési lehetőségek

A vonal értekezési lehetőségei

71. sz. vasútvonal: Rákospalota-Újpest - Vácrátót vasútvonal és viszonylatai

1. Szolgálati helyek, általános és különleges előírások, közlekedési korlátozások, útvonalkönyv

A vonal pályauzemeltetője, hatályos utasításrendszer

A vonal nyomtávolsága, pályasebessége, tengelyterhelése, általános fékúttávolság

A vonal besorolása (fővonal, mellékvonal)

A szolgálati helyek

A szolgálati helyek besorolása, fajtái, szolgálat ellátásának módja
A forgalomszabályozás módja
A szolgálati helyek fővágányai, mellékvágányai
A szolgálati helyek jelzőinek elhelyezkedése, rálátás biztosítása
A szolgálati helyek felvételi épületeinek és egyéb „őrhelyeinek” elhelyezkedése
A jelzésadás helye és módja, vonatfogadás a szolgálati helyeken
A megállás helye
A szolgálati helyekhez csatlakozó nyíltvonalak
Kiągazások
A szolgálati helyek kiszolgáló létesítményei
A Műszaki Táblázatok és a Közlekedési Határozmányok szolgálati helyekhez kapcsolódó adatai
Menetrendi segédkönyv, útvonalkönyv szolgálati helyekhez kapcsolódó adatai
A szolgálati helyek lejtviszonyai
A szolgálati helyek értekezési lehetőségei
Vonatbefolyásolás
Állomási felsővezetéki áramkörök
Különleges előírások
Útátjárók
Vasútvonal és a vontatási nem kapcsolata
Kedvezőtlen időjárási körülményeknek kitett vonalrészek
A Műszaki Táblázatok és a Közlekedési Határozmányok vonalhoz kapcsolódó adatai
Menetrendi segédkönyv, útvonalkönyv vonalhoz kapcsolódó adatai
Vonatbefolyásolás
Fázishatárok
Különleges előírások
Az esetleges Vonali Végrehajtási Utasítás(ok) előírásai

2. Követési rendek
Követési rendek

3. Lejtviszonyok
A nyíltvonalak lejtviszonyai

4. Értekezési lehetőségek

A vonal értekezési lehetőségei

77. sz. vasútvonal: Aszód - Vác vasútvonal és viszonylatai

1. Szolgálati helyek, általános és különleges előírások, közlekedési korlátozások, útvonalkönyv

A vonal pályauzemeltetője, hatályos utasításrendszer

A vonal nyomtávolsága, pályasebessége, tengelyterhelése, általános fékúttávolság

A vonal besorolása (fővonal, mellékvonal)

A szolgálati helyek

A szolgálati helyek besorolása, fajtái, szolgálat ellátásának módja

A forgalomszabályozás módja

A szolgálati helyek fővágányai, mellékvágányai

A szolgálati helyek jelzőinek elhelyezkedése, rálátás biztosítása

A szolgálati helyek felvételi épületeinek és egyéb „őrhelyeinek” elhelyezkedése

A jelzésadás helye és módja, vonatfogadás a szolgálati helyeken

A megállás helye

A szolgálati helyekhez csatlakozó nyíltvonalak

Kiágazások

A szolgálati helyek kiszolgáló létesítményei

A Műszaki Táblázatok és a Közlekedési Határozmányok szolgálati helyekhez kapcsolódó adatai

Menetrendi segédkönyv, útvonalkönyv szolgálati helyekhez kapcsolódó adatai

A szolgálati helyek lejtviszonyai

A szolgálati helyek értekezési lehetőségei

Vonatbefolyásolás

Állomási felsővezetéki áramkörök

Különleges előírások

Útátjárók

Vasútvonal és a vontatási nem kapcsolata

Kedvezőtlen időjárási körülményeknek kitett vonalrészek

A Műszaki Táblázatok és a Közlekedési Határozmányok vonalhoz kapcsolódó adatai

Menetrendi segédkönyv, útvonalkönyv vonalhoz kapcsolódó adatai

Vonatbefolyásolás

Fázishatárok

Különleges előírások

Az esetleges Vonali Végrehajtási Utasítás(ok) előírásai

2. Követési rendek

Követési rendek

3. Lejtviszonyok

A nyíltvonalak lejtviszonyai

4. Értekezési lehetőségek

A vonal értekezési lehetőségei

80. sz. vasútvonal: Budapest (Keleti pu.) – Mezőzombor vasútvonal és viszonylatai

1. Szolgálati helyek, általános és különleges előírások, közlekedési korlátozások, útvonalkönyv

A vonal pályauzemeltetője, hatályos utasításrendszer

A vonal nyomtávolsága, pályasebessége, tengelyterhelése, általános fékúttávolság

A vonal besorolása (fővonal, mellékvonal)

A szolgálati helyek

A szolgálati helyek besorolása, fajtái, szolgálat ellátásának módja

A forgalomszabályozás módja

A szolgálati helyek fővágányai, mellékvágányai

A szolgálati helyek jelzőinek elhelyezkedése, rálátás biztosítása

A szolgálati helyek felvételi épületeinek és egyéb „őrhelyeinek” elhelyezkedése

A jelzésadás helye és módja, vonatfogadás a szolgálati helyeken

A megállás helye

A szolgálati helyekhez csatlakozó nyíltvonalak

Kiágazások

A szolgálati helyek kiszolgáló létesítményei

A Műszaki Táblázatok és a Közlekedési Határozmányok szolgálati helyekhez kapcsolódó adatai

Menetrendi segédkönyv, útvonalkönyv szolgálati helyekhez kapcsolódó adatai

A szolgálati helyek lejtviszonyai

A szolgálati helyek értekezési lehetőségei

Vonatbefolyásolás

Állomási felsővezetési áramkörök

Különleges előírások

Útátjárók

Vasútvonal és a vontatási nem kapcsolata

Kedvezőtlen időjárási körülményeknek kitett vonalrészek

A Műszaki Táblázatok és a Közlekedési Határozmányok vonalhoz kapcsolódó adatai

Menetrendi segédkönyv, útvonalkönyv vonalhoz kapcsolódó adatai

Vonatbefolyásolás

Fázishatárok

Különleges előírások

Az esetleges Vonali Végrehajtási Utasítás(ok) előírásai

2. Követési rendek

Követési rendek

3. Lejtviszonyok

A nyíltvonalak lejtviszonyai

4. Értekezési lehetőségek

A vonal értekezési lehetőségei

80 (2) sz. vasútvonal: Mezőzombor – Sátoraljaújhely – országhatár vasútvonal és viszonylatai

1. Szolgálati helyek, általános és különleges előírások, közlekedési korlátozások, útvonalkönyv

A vonal pályauzemeltetője, hatályos utasításrendszer

A vonal nyomtávolsága, pályasebessége, tengelyterhelése, általános fékúttávolság

A vonal besorolása (fővonal, mellékvonal)

A szolgálati helyek

A szolgálati helyek besorolása, fajtái, szolgálat ellátásának módja

A forgalomszabályozás módja

A szolgálati helyek fővágányai, mellékvágányai

A szolgálati helyek jelzőinek elhelyezkedése, rálátás biztosítása

A szolgálati helyek felvételi épületeinek és egyéb „őrhelyeinek” elhelyezkedése

A jelzésadás helye és módja, vonatfogadás a szolgálati helyeken

A megállás helye

A szolgálati helyekhez csatlakozó nyíltvonalak

Kiágazások

A szolgálati helyek kiszolgáló létesítményei

A Műszaki Táblázatok és a Közlekedési Határozmányok szolgálati helyekhez kapcsolódó adatai

Menetrendi segédkönyv, útvonalkönyv szolgálati helyekhez kapcsolódó adatai

A szolgálati helyek lejtviszonyai

A szolgálati helyek értekezési lehetőségei

Vonatbefolyásolás

Állomási felsővezetéki áramkörök

Különleges előírások

Útátjárók

Vasútvonal és a vontatási nem kapcsolata

Kedvezőtlen időjárási körülményeknek kitett vonalrészek

A Műszaki Táblázatok és a Közlekedési Határozmányok vonalhoz kapcsolódó adatai

Menetrendi segédkönyv, útvonalkönyv vonalhoz kapcsolódó adatai

Vonatbefolyásolás

Fázishatárok

Különleges előírások

Az esetleges Vonali Végrehajtási Utasítás(ok) előírásai

2. Követési rendek

Követési rendek

3. Lejtviszonyok

A nyíltvonalak lejtviszonyai

4. Értekezési lehetőségek

A vonal értekezési lehetőségei

82. sz. vasútvonal: Hatvan – Újszász vasútvonal és viszonylatai

1. Szolgálati helyek, általános és különleges előírások, közlekedési korlátozások, útvonalkönyv

A vonal pályauzemeltetője, hatályos utasításrendszer

A vonal nyomtávolsága, pályasebessége, tengelyterhelése, általános fékúttávolság

A vonal besorolása (fővonal, mellékvonal)

A szolgálati helyek

A szolgálati helyek besorolása, fajtái, szolgálat ellátásának módja

A forgalomszabályozás módja

A szolgálati helyek fővágányai, mellékvágányai

A szolgálati helyek jelzőinek elhelyezkedése, rálátás biztosítása

A szolgálati helyek felvételi épületeinek és egyéb „órhelyeinek” elhelyezkedése

A jelzésadás helye és módja, vonatfogadás a szolgálati helyeken

A megállás helye

A szolgálati helyekhez csatlakozó nyíltvonalak

Kiágazások

A szolgálati helyek kiszolgáló létesítményei

A Műszaki Táblázatok és a Közlekedési Határozmányok szolgálati helyekhez kapcsolódó adatai

Menetrendi segédkönyv, útvonalkönyv szolgálati helyekhez kapcsolódó adatai

A szolgálati helyek lejtviszonyai

A szolgálati helyek értekezési lehetőségei

Vonatbefolyásolás

Állomási felsővezetéki áramkörök

Különleges előírások

Útátjárók

Vasútvonal és a vontatási nem kapcsolata

Kedvezőtlen időjárási körülményeknek kitett vonalrészek

A Műszaki Táblázatok és a Közlekedési Határozmányok vonalhoz kapcsolódó adatai

Menetrendi segédkönyv, útvonalkönyv vonalhoz kapcsolódó adatai

Vonatbefolyásolás

Fázishatárok

Különleges előírások

Az esetleges Vonali Végrehajtási Utasítás(ok) előírásai

2. Követési rendek

Követési rendek

3. Lejtviszonyok

A nyíltvonalak lejtviszonyai

4. Értekezési lehetőségek

A vonal értekezési lehetőségei

89. sz. vasútvonal: Nyékládháza – Tiszapalkonya-Erőmű vasútvonal és viszonylatai

1. Szolgálati helyek, általános és különleges előírások, közlekedési korlátozások, útvonalkönyv

A vonal pályüzemeltetője, hatályos utasításrendszer

A vonal nyomtávolsága, pályasebessége, tengelyterhelése, általános fékúttávolság

A vonal besorolása (fővonal, mellékvonal)

A szolgálati helyek

A szolgálati helyek besorolása, fajtái, szolgálat ellátásának módja

A forgalomszabályozás módja

A szolgálati helyek fővágányai, mellékvágányai

A szolgálati helyek jelzőinek elhelyezkedése, rálátás biztosítása

A szolgálati helyek felvételi épületeinek és egyéb „őrhelyeinek” elhelyezkedése

A jelzésadás helye és módja, vonatfogadás a szolgálati helyeken

A megállás helye

A szolgálati helyekhez csatlakozó nyíltvonalak

Kiágazások

A szolgálati helyek kiszolgáló létesítményei

A Műszaki Táblázatok és a Közlekedési Határozmányok szolgálati helyekhez kapcsolódó adatai

Menetrendi segédkönyv, útvonalkönyv szolgálati helyekhez kapcsolódó adatai

A szolgálati helyek lejtviszonyai

A szolgálati helyek értekezési lehetőségei

Vonatbefolyásolás

Állomási felsővezetéki áramkörök

Különleges előírások

Útátjárók

Vasútvonal és a vontatási nem kapcsolata

Kedvezőtlen időjárás körülményeknek kitett vonalrészek

A Műszaki Táblázatok és a Közlekedési Határozmányok vonalhoz kapcsolódó adatai

Menetrendi segédkönyv, útvonalkönyv vonalhoz kapcsolódó adatai

Vonatbefolyásolás

Fázishatárok

Különleges előírások

Az esetleges Vonali Végrehajtási Utasítás(ok) előírásai

2. Követési rendek

Követési rendek

3. Lejtviszonyok

A nyíltvonalak lejtviszonyai

4. Értekezési lehetőségek

A vonal értekezési lehetőségei

90. sz. vasútvonal: Felsőzsolca – Hidasnémeti – országhatár vasútvonal és viszonylatai

1. Szolgálati helyek, általános és különleges előírások, közlekedési korlátozások, útvonalkönyv

A vonal pályauzemeltetője, hatályos utasításrendszer

A vonal nyomtávolsága, pályasebessége, tengelyterhelése, általános fékúttávolság

A vonal besorolása (fővonal, mellékvonal)

A szolgálati helyek

A szolgálati helyek besorolása, fajtái, szolgálat ellátásának módja

A forgalomszabályozás módja

A szolgálati helyek fővágányai, mellékvágányai

A szolgálati helyek jelzőinek elhelyezkedése, rálátás biztosítása

A szolgálati helyek felvételi épületeinek és egyéb „őrhelyeinek” elhelyezkedése

A jelzésadás helye és módja, vonatfogadás a szolgálati helyeken

A megállás helye

A szolgálati helyekhez csatlakozó nyíltvonalak

Kiágazások

A szolgálati helyek kiszolgáló létesítményei

A Műszaki Táblázatok és a Közlekedési Határozmányok szolgálati helyekhez kapcsolódó adatai

Menetrendi segédkönyv, útvonalkönyv szolgálati helyekhez kapcsolódó adatai

A szolgálati helyek lejtviszonyai

A szolgálati helyek értekezési lehetőségei

Vonatbefolyásolás

Állomási felsővezetési áramkörök

Különleges előírások

Útátjárók

Vasútvonal és a vontatási nem kapcsolata

Kedvezőtlen időjárási körülményeknek kitett vonalrészek

A Műszaki Táblázatok és a Közlekedési Határozmányok vonalhoz kapcsolódó adatai

Menetrendi segédkönyv, útvonalkönyv vonalhoz kapcsolódó adatai

Vonatbefolyásolás

Fázishatárok

Különleges előírások

Az esetleges Vonali Végrehajtási Utasítás(ok) előírásai

2. Követési rendek

Követési rendek

3. Lejtviszonyok

A nyíltvonalak lejtviszonyai

4. Értekezési lehetőségek

A vonal értekezési lehetőségei

92 sz. vasútvonal: Miskolc Tiszai – Bánréve - országhatár vasútvonal és viszonylatai

1. Szolgálati helyek, általános és különleges előírások, közlekedési korlátozások, útvonalkönyv

A vonal pályauzemeltetője, hatályos utasításrendszer

A vonal nyomtávolsága, pályasebessége, tengelyterhelése, általános fékúttávolság

A vonal besorolása (fővonal, mellékvonal)

A szolgálati helyek

A szolgálati helyek besorolása, fajtái, szolgálat ellátásának módja

A forgalomszabályozás módja

A szolgálati helyek fővágányai, mellékvágányai

A szolgálati helyek jelzőinek elhelyezkedése, rálátás biztosítása

A szolgálati helyek felvételi épületeinek és egyéb „őrhelyeinek” elhelyezkedése

A jelzésadás helye és módja, vonatfogadás a szolgálati helyeken

A megállás helye

A szolgálati helyekhez csatlakozó nyíltvonalak

Kiágazások

A szolgálati helyek kiszolgáló létesítményei

A Műszaki Táblázatok és a Közlekedési Határozmányok szolgálati helyekhez kapcsolódó adatai

Menetrendi segédkönyv, útvonalkönyv szolgálati helyekhez kapcsolódó adatai

A szolgálati helyek lejtviszonyai

A szolgálati helyek értekezési lehetőségei

Vonatbefolyásolás

Állomási felsővezetéki áramkörök

Különleges előírások

Útátjárók

Vasútvonal és a vontatási nem kapcsolata

Kedvezőtlen időjárási körülményeknek kitett vonalrészek

A Műszaki Táblázatok és a Közlekedési Határozmányok vonalhoz kapcsolódó adatai

Menetrendi segédkönyv, útvonalkönyv vonalhoz kapcsolódó adatai

Vonatbefolyásolás

Fázishatárok

Különleges előírások

Az esetleges Vonali Végrehajtási Utasítás(ok) előírásai

2. Követési rendek

Követési rendek

3. Lejtviszonyok

A nyíltvonalak lejtviszonyai

4. Értekezési lehetőségek

A vonal értekezési lehetőségei

92 (2) sz. vasútvonal: Bánréve - Ózd vasútvonal és viszonylatai

1. Szolgálati helyek, általános és különleges előírások, közlekedési korlátozások, útvonalkönyv

A vonal pályauzemeltetője, hatályos utasításrendszer

A vonal nyomtávolsága, pályasebessége, tengelyterhelése, általános fékúttávolság
A vonal besorolása (fővonal, mellékvonal)
A szolgálati helyek
A szolgálati helyek besorolása, fajtái, szolgálat ellátásának módja
A forgalomszabályozás módja
A szolgálati helyek fővágányai, mellékvágányai
A szolgálati helyek jelzőinek elhelyezkedése, rálátás biztosítása
A szolgálati helyek felvételi épületeinek és egyéb „őrhelyeinek” elhelyezkedése
A jelzésadás helye és módja, vonatfogadás a szolgálati helyeken
A megállás helye
A szolgálati helyekhez csatlakozó nyíltvonalak
Kiágazások
A szolgálati helyek kiszolgáló létesítményei
A Műszaki Táblázatok és a Közlekedési Határozmányok szolgálati helyekhez kapcsolódó adatai
Menetrendi segédkönyv, útvonalkönyv szolgálati helyekhez kapcsolódó adatai
A szolgálati helyek lejtviszonyai
A szolgálati helyek értekezési lehetőségei
Vonatbefolyásolás
Állomási felsővezetéki áramkörök
Különleges előírások
Útátjárók
Vasútvonal és a vontatási nem kapcsolata
Kedvezőtlen időjárási körülményeknek kitett vonalrészek
A Műszaki Táblázatok és a Közlekedési Határozmányok vonalhoz kapcsolódó adatai
Menetrendi segédkönyv, útvonalkönyv vonalhoz kapcsolódó adatai
Vonatbefolyásolás
Fázishatárok
Különleges előírások
Az esetleges Vonali Végrehajtási Utasítás(ok) előírásai

2. Követési rendek

Követési rendek

3. Lejtviszonyok

A nyíltvonalak lejtviszonyai

4. Értekezési lehetőségek

A vonal értekezési lehetőségei

100. sz. vasútvonal: Budapest (Nyugati pu.) – Záhony vasútvonal és viszonylatai

1. Szolgálati helyek, általános és különleges előírások, közlekedési korlátozások, útvonalkönyv

A vonal pályauzemeltetője, hatályos utasításrendszer

A vonal nyomtávolsága, pályasebessége, tengelyterhelése, általános fékúttávolság

A vonal besorolása (fővonal, mellékvonal)

A szolgálati helyek

A szolgálati helyek besorolása, fajtái, szolgálat ellátásának módja

A forgalomszabályozás módja

A szolgálati helyek fővágányai, mellékvágányai

A szolgálati helyek jelzőinek elhelyezkedése, rálátás biztosítása

A szolgálati helyek felvételi épületeinek és egyéb „őrhelyeinek” elhelyezkedése

A jelzésadás helye és módja, vonatfogadás a szolgálati helyeken

A megállás helye

A szolgálati helyekhez csatlakozó nyíltvonalak

Kiágazások

A szolgálati helyek kiszolgáló létesítményei

A Műszaki Táblázatok és a Közlekedési Határozmányok szolgálati helyekhez kapcsolódó adatai

Menetrendi segédkönyv, útvonalkönyv szolgálati helyekhez kapcsolódó adatai

A szolgálati helyek lejtviszonyai

A szolgálati helyek értekezési lehetőségei

Vonatbefolyásolás

Állomási felsővezetéki áramkörök

Különleges előírások

Útátjárók

Vasútvonal és a vontatási nem kapcsolata

Kedvezőtlen időjárás körülményeknek kitett vonalrészek

A Műszaki Táblázatok és a Közlekedési Határozmányok vonalhoz kapcsolódó adatai

Menetrendi segédkönyv, útvonalkönyv vonalhoz kapcsolódó adatai

Vonatbefolyásolás

Fázishatárok

Különleges előírások

Az esetleges Vonali Végrehajtási Utasítás(ok) előírásai

2. Követési rendek

Követési rendek

3. Lejtviszonyok

A nyíltvonalak lejtviszonyai

4. Értekezési lehetőségek

A vonal értekezési lehetőségei

100c. sz. vasútvonal: Mezőzombor – Nyíregyháza vasútvonal és viszonylatai

1. Szolgálati helyek, általános és különleges előírások, közlekedési korlátozások, útvonalkönyv

A vonal pályáüzemeltetője, hatályos utasításrendszer

A vonal nyomtávolsága, pályasebessége, tengelyterhelése, általános fékúttávolság

A vonal besorolása (fővonal, mellékvonal)

A szolgálati helyek

A szolgálati helyek besorolása, fajtái, szolgálat ellátásának módja

A forgalomszabályozás módja

A szolgálati helyek fővágányai, mellékvágányai

A szolgálati helyek jelzőinek elhelyezkedése, rálátás biztosítása

A szolgálati helyek felvételi épületeinek és egyéb „őrhelyeinek” elhelyezkedése

A jelzésadás helye és módja, vonatfogadás a szolgálati helyeken

A megállás helye

A szolgálati helyekhez csatlakozó nyíltvonalak

Kiágazások

A szolgálati helyek kiszolgáló létesítményei

A Műszaki Táblázatok és a Közlekedési Határozmányok szolgálati helyekhez kapcsolódó adatai

Menetrendi segédkönyv, útvonalkönyv szolgálati helyekhez kapcsolódó adatai

A szolgálati helyek lejtviszonyai

A szolgálati helyek értekezési lehetőségei

Vonatbefolyásolás

Állomási felsővezetéki áramkörök

Különleges előírások

Útátjárók

Vasútvonal és a vontatási nem kapcsolata

Kedvezőtlen időjárási körülményeknek kitett vonalrészek

A Műszaki Táblázatok és a Közlekedési Határozmányok vonalhoz kapcsolódó adatai

Menetrendi segédkönyv, útvonalkönyv vonalhoz kapcsolódó adatai

Vonatbefolyásolás

Fázishatárok

Különleges előírások

Az esetleges Vonali Végrehajtási Utasítás(ok) előírásai

2. Követési rendek

Követési rendek

3. Lejtviszonyok

A nyíltvonalak lejtviszonyai

4. Értekezési lehetőségek

A vonal értekezési lehetőségei

120a. sz. vasútvonal: Budapest (Rákos) – Szolnok és 120. sz. vasútvonal: Szajol – Lőkösháza – országhatár vasútvonal és viszonylatai

1. Szolgálati helyek, általános és különleges előírások, közlekedési korlátozások, útvonalkönyv

A vonal pályaiüzemeltetője, hatályos utasításrendszer

A vonal nyomtávolsága, pályasebessége, tengelyterhelése, általános fékúttávolság

A vonal besorolása (fővonal, mellékvonal)

A szolgálati helyek

A szolgálati helyek besorolása, fajtái, szolgálat ellátásának módja

A forgalomszabályozás módja

A szolgálati helyek fővágányai, mellékvágányai

A szolgálati helyek jelzőinek elhelyezkedése, rálátás biztosítása
A szolgálati helyek felvételi épületeinek és egyéb „órhelyeinek” elhelyezkedése
A jelzésadás helye és módja, vonatfogadás a szolgálati helyeken
A megállás helye
A szolgálati helyekhez csatlakozó nyíltvonalak
Kiągazások
A szolgálati helyek kiszolgáló létesítményei
A Műszaki Táblázatok és a Közlekedési Határozmányok szolgálati helyekhez kapcsolódó adatai
Menetrendi segédkönyv, útvonalkönyv szolgálati helyekhez kapcsolódó adatai
A szolgálati helyek lejtviszonyai
A szolgálati helyek értekezési lehetőségei
Vonatbefolyásolás
Állomási felsővezetéki áramkörök
Különleges előírások
Útátjárók
Vasútvonal és a vontatási nem kapcsolata
Kedvezőtlen időjárási körülményeknek kitett vonalrészek
A Műszaki Táblázatok és a Közlekedési Határozmányok vonalhoz kapcsolódó adatai
Menetrendi segédkönyv, útvonalkönyv vonalhoz kapcsolódó adatai
Vonatbefolyásolás
Fázishatárok
Különleges előírások
Az esetleges Vonali Végrehajtási Utasítás(ok) előírásai

2. Követési rendek

Követési rendek

3. Lejtviszonyok

A nyíltvonalak lejtviszonyai

4. Értekezési lehetőségek

A vonal értekezési lehetőségei

130. sz. vasútvonal: Tiszatenyő –Szentés – Hódmezővásárhely – Makó vasútvonal és viszonylatai [130 (1) Tiszatenyő - Szentés - Hódmezővásárhelyi Népkert elágazás, 130 (2) Hódmezővásárhely – Makó]

1. Szolgálati helyek, általános és különleges előírások, közlekedési korlátozások, útvonalkönyv

A vonal pályáüzemeltetője, hatályos utasításrendszer

A vonal nyomtávolsága, pályasebessége, tengelyterhelése, általános fékúttávolság

A vonal besorolása (fővonal, mellékvonal)

A szolgálati helyek

A szolgálati helyek besorolása, fajtái, szolgálat ellátásának módja

A forgalomszabályozás módja

A szolgálati helyek fővágányai, mellékvágányai

A szolgálati helyek jelzőinek elhelyezkedése, rálátás biztosítása

A szolgálati helyek felvételi épületeinek és egyéb „őrhelyeinek” elhelyezkedése

A jelzésadás helye és módja, vonatfogadás a szolgálati helyeken

A megállás helye

A szolgálati helyekhez csatlakozó nyíltvonalak

Kiágazások

A szolgálati helyek kiszolgáló létesítményei

A Műszaki Táblázatok és a Közlekedési Határozmányok szolgálati helyekhez kapcsolódó adatai

Menetrendi segédkönyv, útvonalkönyv szolgálati helyekhez kapcsolódó adatai

A szolgálati helyek lejtviszonyai

A szolgálati helyek értekezési lehetőségei

Vonatbefolyásolás

Állomási felsővezeteki áramkörök

Különleges előírások

Útátjárók

Vasútvonal és a vontatási nem kapcsolata

Kedvezőtlen időjárás körülményeknek kitett vonalrészek

A Műszaki Táblázatok és a Közlekedési Határozmányok vonalhoz kapcsolódó adatai

Menetrendi segédkönyv, útvonalkönyv vonalhoz kapcsolódó adatai

Vonatbefolyásolás

Fázishatárok

Különleges előírások

Az esetleges Vonali Végrehajtási Utasítás(ok) előírásai

2. Követési rendek

Követési rendek

3. Lejtviszonyok

A nyíltvonalak lejtviszonyai

4. Értekezési lehetőségek

A vonal értekezési lehetőségei

135. sz. vasútvonal: Szeged – Békéscsaba – Kötegyán országhatár vasútvonal és viszonylatai

1. Szolgálati helyek, általános és különleges előírások, közlekedési korlátozások, útvonalkönyv

A vonal pályauzemeltetője, hatályos utasításrendszer

A vonal nyomtávolsága, pályasebessége, tengelyterhelése, általános fékúttávolság

A vonal besorolása (fővonal, mellékvonal)

A szolgálati helyek

A szolgálati helyek besorolása, fajtái, szolgálat ellátásának módja

A forgalomszabályozás módja

A szolgálati helyek fővágányai, mellékvágányai

A szolgálati helyek jelzőinek elhelyezkedése, rálátás biztosítása

A szolgálati helyek felvételi épületeinek és egyéb „őrhelyeinek” elhelyezkedése

A jelzésadás helye és módja, vonatfogadás a szolgálati helyeken

A megállás helye

A szolgálati helyekhez csatlakozó nyíltvonalak

Kiágazások

A szolgálati helyek kiszolgáló létesítményei

A Műszaki Táblázatok és a Közlekedési Határozmányok szolgálati helyekhez kapcsolódó adatai

Menetrendi segédkönyv, útvonalkönyv szolgálati helyekhez kapcsolódó adatai

A szolgálati helyek lejtviszonyai

A szolgálati helyek értekezési lehetőségei

Vonatbefolyásolás

Állomási felsővezetési áramkörök

Különleges előírások

Útátjárók

Vasútvonal és a vontatási nem kapcsolata

Kedvezőtlen időjárási körülményeknek kitett vonalrészek

A Műszaki Táblázatok és a Közlekedési Határozmányok vonalhoz kapcsolódó adatai

Menetrendi segédkönyv, útvonalkönyv vonalhoz kapcsolódó adatai

Vonatbefolyásolás

Fázishatárok

Különleges előírások

Az esetleges Vonali Végrehajtási Utasítás(ok) előírásai

2. Követési rendek

Követési rendek

3. Lejtviszonyok

A nyíltvonalak lejtviszonyai

4. Értekezési lehetőségek

A vonal értekezési lehetőségei

140. sz. vasútvonal: Cegléd – Szeged vasútvonal és viszonylatai

1. Szolgálati helyek, általános és különleges előírások, közlekedési korlátozások, útvonalkönyv

A vonal pályauzemeltetője, hatályos utasításrendszer

A vonal nyomtávolsága, pályasebessége, tengelyterhelése, általános fékúttávolság

A vonal besorolása (fővonal, mellékvonal)

A szolgálati helyek

A szolgálati helyek besorolása, fajtái, szolgálat ellátásának módja

A forgalomszabályozás módja

A szolgálati helyek fővágányai, mellékvágányai

A szolgálati helyek jelzőinek elhelyezkedése, rálátás biztosítása

A szolgálati helyek felvételi épületeinek és egyéb „őrhelyeinek” elhelyezkedése

A jelzésadás helye és módja, vonatfogadás a szolgálati helyeken

A megállás helye

A szolgálati helyekhez csatlakozó nyíltvonalak

Kiágazások

A szolgálati helyek kiszolgáló létesítményei

A Műszaki Táblázatok és a Közlekedési Határozmányok szolgálati helyekhez kapcsolódó adatai

Menetrendi segédkönyv, útvonalkönyv szolgálati helyekhez kapcsolódó adatai

A szolgálati helyek lejtviszonyai

A szolgálati helyek értekezési lehetőségei

Vonatbefolyásolás

Állomási felsővezetéki áramkörök

Különleges előírások

Útátjárók

Vasútvonal és a vontatási nem kapcsolata

Kedvezőtlen időjárási körülményeknek kitett vonalrészek

A Műszaki Táblázatok és a Közlekedési Határozmányok vonalhoz kapcsolódó adatai

Menetrendi segédkönyv, útvonalkönyv vonalhoz kapcsolódó adatai

Vonatbefolyásolás

Fázishatárok

Különleges előírások

Az esetleges Vonali Végrehajtási Utasítás(ok) előírásai

2. Követési rendek

Követési rendek

3. Lejtviszonyok

A nyíltvonalak lejtviszonyai

4. Értekezési lehetőségek

A vonal értekezési lehetőségei

150. sz. vasútvonal: Budapest (Ferencváros) – Kelebia – országhatár vasútvonal és viszonylatai

1. Szolgálati helyek, általános és különleges előírások, közlekedési korlátozások, útvonalkönyv

A vonal pályauzemeltetője, hatályos utasításrendszer

A vonal nyomtávolsága, pályasebessége, tengelyterhelése, általános fékúttávolság

A vonal besorolása (fővonal, mellékvonal)

A szolgálati helyek

A szolgálati helyek besorolása, fajtái, szolgálat ellátásának módja

A forgalomszabályozás módja

A szolgálati helyek fővágányai, mellékvágányai

A szolgálati helyek jelzőinek elhelyezkedése, rálátás biztosítása

A szolgálati helyek felvételi épületeinek és egyéb „órhelyeinek” elhelyezkedése

A jelzésadás helye és módja, vonatfogadás a szolgálati helyeken

A megállás helye

A szolgálati helyekhez csatlakozó nyíltvonalak

Kiágazások

A szolgálati helyek kiszolgáló létesítményei

A Műszaki Táblázatok és a Közlekedési Határozmányok szolgálati helyekhez kapcsolódó adatai

Menetrendi segédkönyv, útvonalkönyv szolgálati helyekhez kapcsolódó adatai

A szolgálati helyek lejtviszonyai

A szolgálati helyek értekezési lehetőségei

Vonatbefolyásolás

Állomási felsővezetéki áramkörök

Különleges előírások

Útátjárók

Vasútvonal és a vontatási nem kapcsolata

Kedvezőtlen időjárási körülményeknek kitett vonalrészek

A Műszaki Táblázatok és a Közlekedési Határozmányok vonalhoz kapcsolódó adatai

Menetrendi segédkönyv, útvonalkönyv vonalhoz kapcsolódó adatai

Vonatbefolyásolás

Fázishatárok

Különleges előírások

Az esetleges Vonali Végrehajtási Utasítás(ok) előírásai

2. Követési rendek

Követési rendek

3. Lejtviszonyok

A nyíltvonalak lejtviszonyai

4. Értekezési lehetőségek

A vonal értekezési lehetőségei

155. sz. vasútvonal: Kiskunhalas – Kiskunfélegyháza vasútvonal és viszonylatai

1. Szolgálati helyek, általános és különleges előírások, közlekedési korlátozások, útvonalkönyv

A vonal pályüzemeltetője, hatályos utasításrendszer

A vonal nyomtávolsága, pályasebessége, tengelyterhelése, általános fékúttávolság

A vonal besorolása (fővonal, mellékvonal)

A szolgálati helyek

A szolgálati helyek besorolása, fajtái, szolgálat ellátásának módja

A forgalomszabályozás módja

A szolgálati helyek fővágányai, mellékvágányai

A szolgálati helyek jelzőinek elhelyezkedése, rálátás biztosítása

A szolgálati helyek felvételi épületeinek és egyéb „őrhelyeinek” elhelyezkedése

A jelzésadás helye és módja, vonatfogadás a szolgálati helyeken

A megállás helye

A szolgálati helyekhez csatlakozó nyíltvonalak

Kiágazások

A szolgálati helyek kiszolgáló létesítményei

A Műszaki Táblázatok és a Közlekedési Határozmányok szolgálati helyekhez kapcsolódó adatai

Menetrendi segédkönyv, útvonalkönyv szolgálati helyekhez kapcsolódó adatai

A szolgálati helyek lejtviszonyai

A szolgálati helyek értekezési lehetőségei

Vonatbefolyásolás

Állomási felsővezetési áramkörök

Különleges előírások

Útátjárók

Vasútvonal és a vontatási nem kapcsolata

Kedvezőtlen időjárási körülményeknek kitett vonalrészek

A Műszaki Táblázatok és a Közlekedési Határozmányok vonalhoz kapcsolódó adatai

Menetrendi segédkönyv, útvonalkönyv vonalhoz kapcsolódó adatai

Vonatbefolyásolás

Fázishatárok

Különleges előírások

Az esetleges Vonali Végrehajtási Utasítás(ok) előírásai

2. Követési rendek

Követési rendek

3. Lejtviszonyok

A nyíltvonalak lejtviszonyai

4. Értekezési lehetőségek

A vonal értekezési lehetőségei

200. sz. vasútvonal: Kőbánya felső – Rákosrendező vasútvonal és viszonylatai

1. Szolgálati helyek, általános és különleges előírások, közlekedési korlátozások, útvonalkönyv

A vonal pályauzemeltetője, hatályos utasításrendszer

A vonal nyomtávolsága, pályasebessége, tengelyterhelése, általános fékúttávolság

A vonal besorolása (fővonal, mellékvonal)

A szolgálati helyek

A szolgálati helyek besorolása, fajtái, szolgálat ellátásának módja

A forgalomszabályozás módja

A szolgálati helyek fővágányai, mellékvágányai

A szolgálati helyek jelzőinek elhelyezkedése, rálátás biztosítása

A szolgálati helyek felvételi épületeinek és egyéb „őrhelyeinek” elhelyezkedése

A jelzésadás helye és módja, vonatfogadás a szolgálati helyeken

A megállás helye

A szolgálati helyekhez csatlakozó nyíltvonalak

Kiágazások

A szolgálati helyek kiszolgáló létesítményei

A Műszaki Táblázatok és a Közlekedési Határozmányok szolgálati helyekhez kapcsolódó adatai

Menetrendi segédkönyv, útvonalkönyv szolgálati helyekhez kapcsolódó adatai

A szolgálati helyek lejtviszonyai

A szolgálati helyek értekezési lehetőségei

Vonatbefolyásolás

Állomási felsővezetési áramkörök

Különleges előírások

Útátjárók

Vasútvonal és a vontatási nem kapcsolata

Kedvezőtlen időjárási körülményeknek kitett vonalrészek

A Műszaki Táblázatok és a Közlekedési Határozmányok vonalhoz kapcsolódó adatai

Menetrendi segédkönyv, útvonalkönyv vonalhoz kapcsolódó adatai

Vonatbefolyásolás

Fázishatárok

Különleges előírások

Az esetleges Vonali Végrehajtási Utasítás(ok) előírásai

2. Követési rendek

Követési rendek

3. Lejtviszonyok

A nyíltvonalak lejtviszonyai

4. Értekezési lehetőségek

A vonal értekezési lehetőségei

201. sz. vasútvonal: Angyalföld - Angyalföldi elágazás vasútvonal és viszonylatai

1. Szolgálati helyek, általános és különleges előírások, közlekedési korlátozások, útvonalkönyv

A vonal pályaiüzemeltetője, hatályos utasításrendszer

A vonal nyomtávolsága, pályasebessége, tengelyterhelése, általános fékúttávolság

A vonal besorolása (fővonal, mellékvonal)

A szolgálati helyek

A szolgálati helyek besorolása, fajtái, szolgálat ellátásának módja

A forgalomszabályozás módja

A szolgálati helyek fővágányai, mellékvágányai

A szolgálati helyek jelzőinek elhelyezkedése, rálátás biztosítása

A szolgálati helyek felvételi épületeinek és egyéb „őrhelyeinek” elhelyezkedése

A jelzésadás helye és módja, vonatfogadás a szolgálati helyeken

A megállás helye

A szolgálati helyekhez csatlakozó nyíltvonalak

Kiágazások

A szolgálati helyek kiszolgáló létesítményei

A Műszaki Táblázatok és a Közlekedési Határozmányok szolgálati helyekhez kapcsolódó adatai

Menetrendi segédkönyv, útvonalkönyv szolgálati helyekhez kapcsolódó adatai

A szolgálati helyek lejtviszonyai

A szolgálati helyek értekezési lehetőségei

Vonatbefolyásolás

Állomási felsővezetéki áramkörök

Különleges előírások

Útátjárók

Vasútvonal és a vontatási nem kapcsolata

Kedvezőtlen időjárási körülményeknek kitett vonalrészek

A Műszaki Táblázatok és a Közlekedési Határozmányok vonalhoz kapcsolódó adatai

Menetrendi segédkönyv, útvonalkönyv vonalhoz kapcsolódó adatai

Vonatbefolyásolás

Fázishatárok

Különleges előírások

Az esetleges Vonali Végrehajtási Utasítás(ok) előírásai

2. Követési rendek

Követési rendek

3. Lejtviszonyok

A nyíltvonalak lejtviszonyai

4. Értekezési lehetőségek

A vonal értekezési lehetőségei

202. sz. vasútvonal: Angyalföldi elágazás – Rákospalota-Újpest vasútvonal

1. Szolgálati helyek, általános és különleges előírások, közlekedési korlátozások, útvonalkönyv

A vonal pályauzemeltetője, hatályos utasításrendszer

A vonal nyomtávolsága, pályasebessége, tengelyterhelése, általános fékúttávolság

A vonal besorolása (fővonal, mellékvonal)

A szolgálati helyek

A szolgálati helyek besorolása, fajtái, szolgálat ellátásának módja

A forgalomszabályozás módja

A szolgálati helyek fővágányai, mellékvágányai

A szolgálati helyek jelzőinek elhelyezkedése, rálátás biztosítása

A szolgálati helyek felvételi épületeinek és egyéb „őrhelyeinek” elhelyezkedése

A jelzésadás helye és módja, vonatfogadás a szolgálati helyeken

A megállás helye

A szolgálati helyekhez csatlakozó nyíltvonalak

Kiágazások

A szolgálati helyek kiszolgáló létesítményei

A Műszaki Táblázatok és a Közlekedési Határozmányok szolgálati helyekhez kapcsolódó adatai

Menetrendi segédkönyv, útvonalkönyv szolgálati helyekhez kapcsolódó adatai

A szolgálati helyek lejtviszonyai

A szolgálati helyek értekezési lehetőségei

Vonatbefolyásolás

Állomási felsővezetéki áramkörök

Különleges előírások

Útátjárók

Vasútvonal és a vontatási nem kapcsolata

Kedvezőtlen időjárási körülményeknek kitett vonalrészek

A Műszaki Táblázatok és a Közlekedési Határozmányok vonalhoz kapcsolódó adatai

Menetrendi segédkönyv, útvonalkönyv vonalhoz kapcsolódó adatai

Vonatbefolyásolás

Fázishatárok

Különleges előírások

Az esetleges Vonali Végrehajtási Utasítás(ok) előírásai

2. Követési rendek

Követési rendek

3. Lejtviszonyok

A nyíltvonalak lejtviszonyai

4. Értekezési lehetőségek

A vonal értekezési lehetőségei

203. sz. vasútvonal: Rákos – Rákosi elágazás vasútvonal

1. Szolgálati helyek, általános és különleges előírások, közlekedési korlátozások, útvonalkönyv

A vonal pályauzemeltetője, hatályos utasításrendszer

A vonal nyomtávolsága, pályasebessége, tengelyterhelése, általános fékúttávolság

A vonal besorolása (fővonal, mellékvonal)

A szolgálati helyek

A szolgálati helyek besorolása, fajtái, szolgálat ellátásának módja

A forgalomszabályozás módja

A szolgálati helyek fővágányai, mellékvágányai

A szolgálati helyek jelzőinek elhelyezkedése, rálátás biztosítása

A szolgálati helyek felvételi épületeinek és egyéb „őrhelyeinek” elhelyezkedése

A jelzésadás helye és módja, vonatfogadás a szolgálati helyeken

A megállás helye

A szolgálati helyekhez csatlakozó nyíltvonalak

Kiágazások

A szolgálati helyek kiszolgáló létesítményei

A Műszaki Táblázatok és a Közlekedési Határozmányok szolgálati helyekhez kapcsolódó adatai

Menetrendi segédkönyv, útvonalkönyv szolgálati helyekhez kapcsolódó adatai

A szolgálati helyek lejtviszonyai

A szolgálati helyek értekezési lehetőségei

Vonatbefolyásolás

Állomási felsővezetéki áramkörök

Különleges előírások

Útátjárók

Vasútvonal és a vontatási nem kapcsolata

Kedvezőtlen időjárási körülményeknek kitett vonalrészek

A Műszaki Táblázatok és a Közlekedési Határozmányok vonalhoz kapcsolódó adatai

Menetrendi segédkönyv, útvonalkönyv vonalhoz kapcsolódó adatai

Vonatbefolyásolás

Fázishatárok

Különleges előírások

Az esetleges Vonali Végrehajtási Utasítás(ok) előírásai

2. Követési rendek

Követési rendek

3. Lejtviszonyok

A nyíltvonalak lejtviszonyai

4. Értekezési lehetőségek

A vonal értekezési lehetőségei

205. sz. vasútvonal: Ferencváros – Kőbánya felső vasútvonal

1. Szolgálati helyek, általános és különleges előírások, közlekedési korlátozások, útvonalkönyv

A vonal pályauzemeltetője, hatályos utasításrendszer

A vonal nyomtávolsága, pályasebessége, tengelyterhelése, általános fékúttávolság

A vonal besorolása (fővonal, mellékvonal)

A szolgálati helyek

A szolgálati helyek besorolása, fajtái, szolgálat ellátásának módja

A forgalomszabályozás módja

A szolgálati helyek fővágányai, mellékvágányai

A szolgálati helyek jelzőinek elhelyezkedése, rálátás biztosítása

A szolgálati helyek felvételi épületeinek és egyéb „őrhelyeinek” elhelyezkedése

A jelzésadás helye és módja, vonatfogadás a szolgálati helyeken

A megállás helye

A szolgálati helyekhez csatlakozó nyíltvonalak

Kiágazások

A szolgálati helyek kiszolgáló létesítményei

A Műszaki Táblázatok és a Közlekedési Határozmányok szolgálati helyekhez kapcsolódó adatai

Menetrendi segédkönyv, útvonalkönyv szolgálati helyekhez kapcsolódó adatai

A szolgálati helyek lejtviszonyai

A szolgálati helyek értekezési lehetőségei

Vonatbefolyásolás

Állomási felsővezetéki áramkörök

Különleges előírások

Útátjárók

Vasútvonal és a vontatási nem kapcsolata

Kedvezőtlen időjárási körülményeknek kitett vonalrészek

A Műszaki Táblázatok és a Közlekedési Határozmányok vonalhoz kapcsolódó adatai

Menetrendi segédkönyv, útvonalkönyv vonalhoz kapcsolódó adatai

Vonatbefolyásolás

Fázishatárok

Különleges előírások

Az esetleges Vonali Végrehajtási Utasítás(ok) előírásai

2. Követési rendek

Követési rendek

3. Lejtviszonyok

A nyíltvonalak lejtviszonyai

4. Értekezési lehetőségek

A vonal értekezési lehetőségei

206. sz. vasútvonal: Ferencváros – Kőbánya-Kispest vasútvonal

1. Szolgálati helyek, általános és különleges előírások, közlekedési korlátozások, útvonalkönyv

A vonal pályaiüzemeltetője, hatályos utasításrendszer

A vonal nyomtávolsága, pályasebessége, tengelyterhelése, általános fékúttávolság

A vonal besorolása (fővonal, mellékvonal)

A szolgálati helyek

A szolgálati helyek besorolása, fajtái, szolgálat ellátásának módja

A forgalomszabályozás módja

A szolgálati helyek fővágányai, mellékvágányai

A szolgálati helyek jelzőinek elhelyezkedése, rálátás biztosítása

A szolgálati helyek felvételi épületeinek és egyéb „őrhelyeinek” elhelyezkedése

A jelzésadás helye és módja, vonatfogadás a szolgálati helyeken

A megállás helye

A szolgálati helyekhez csatlakozó nyíltvonalak

Kiágazások

A szolgálati helyek kiszolgáló létesítményei

A Műszaki Táblázatok és a Közlekedési Határozmányok szolgálati helyekhez kapcsolódó adatai

Menetrendi segédkönyv, útvonalkönyv szolgálati helyekhez kapcsolódó adatai

A szolgálati helyek lejtviszonyai

A szolgálati helyek értekezési lehetőségei

Vonatbefolyásolás

Állomási felsővezetési áramkörök

Különleges előírások

Útátjárók

Vasútvonal és a vontatási nem kapcsolata

Kedvezőtlen időjárási körülményeknek kitett vonalrészek

A Műszaki Táblázatok és a Közlekedési Határozmányok vonalhoz kapcsolódó adatai

Menetrendi segédkönyv, útvonalkönyv vonalhoz kapcsolódó adatai

Vonatbefolyásolás

Fázishatárok

Különleges előírások

Az esetleges Vonali Végrehajtási Utasítás(ok) előírásai

2. Követési rendek

Követési rendek

3. Lejtviszonyok

A nyíltvonalak lejtviszonyai

4. Értekezési lehetőségek

A vonal értekezési lehetőségei

212. sz. vasútvonal: Kőbánya-Teher – Kőbánya felső vasútvonal

1. Szolgálati helyek, általános és különleges előírások, közlekedési korlátozások, útvonalkönyv

A vonal pályauzemeltetője, hatályos utasításrendszer

A vonal nyomtávolsága, pályasebessége, tengelyterhelése, általános fékúttávolság

A vonal besorolása (fővonal, mellékvonal)

A szolgálati helyek

A szolgálati helyek besorolása, fajtái, szolgálat ellátásának módja

A forgalomszabályozás módja

A szolgálati helyek fővágányai, mellékvágányai

A szolgálati helyek jelzőinek elhelyezkedése, rálátás biztosítása

A szolgálati helyek felvételi épületeinek és egyéb „őrhelyeinek” elhelyezkedése

A jelzésadás helye és módja, vonatfogadás a szolgálati helyeken

A megállás helye

A szolgálati helyekhez csatlakozó nyíltvonalak

Kiágazások

A szolgálati helyek kiszolgáló létesítményei

A Műszaki Táblázatok és a Közlekedési Határozmányok szolgálati helyekhez kapcsolódó adatai

Menetrendi segédkönyv, útvonalkönyv szolgálati helyekhez kapcsolódó adatai

A szolgálati helyek lejtviszonyai

A szolgálati helyek értekezési lehetőségei

Vonatbefolyásolás

Állomási felsővezetéki áramkörök

Különleges előírások

Útátjárók

Vasútvonal és a vontatási nem kapcsolata

Kedvezőtlen időjárási körülményeknek kitett vonalrészek

A Műszaki Táblázatok és a Közlekedési Határozmányok vonalhoz kapcsolódó adatai

Menetrendi segédkönyv, útvonalkönyv vonalhoz kapcsolódó adatai

Vonatbefolyásolás

Fázishatárok

Különleges előírások

Az esetleges Vonal Végrehajtási Utasítás(ok) előírásai

2. Követési rendek

Követési rendek

3. Lejtviszonyok

A nyíltvonalak lejtviszonyai

4. Értekezési lehetőségek

A vonal értekezési lehetőségei

217. sz. vasútvonal: Kőbánya felsői kiágazás – Rákos vasútvonal

1. Szolgálati helyek, általános és különleges előírások, közlekedési korlátozások, útvonalkönyv

A vonal pályauzemeltetője, hatályos utasításrendszer

A vonal nyomtávolsága, pályasebessége, tengelyterhelése, általános fékúttávolság

A vonal besorolása (fővonal, mellékvonal)

A szolgálati helyek

A szolgálati helyek besorolása, fajtái, szolgálat ellátásának módja

A forgalomszabályozás módja

A szolgálati helyek fővágányai, mellékvágányai

A szolgálati helyek jelzőinek elhelyezkedése, rálátás biztosítása

A szolgálati helyek felvételi épületeinek és egyéb „őrhelyeinek” elhelyezkedése

A jelzésadás helye és módja, vonatfogadás a szolgálati helyeken

A megállás helye

A szolgálati helyekhez csatlakozó nyíltvonalak

Kiágazások

A szolgálati helyek kiszolgáló létesítményei

A Műszaki Táblázatok és a Közlekedési Határozmányok szolgálati helyekhez kapcsolódó adatai

Menetrendi segédkönyv, útvonalkönyv szolgálati helyekhez kapcsolódó adatai

A szolgálati helyek lejtviszonyai

A szolgálati helyek értekezési lehetőségei

Vonatbefolyásolás

Állomási felsővezetéki áramkörök

Különleges előírások

Útátjárók

Vasútvonal és a vontatási nem kapcsolata

Kedvezőtlen időjárási körülményeknek kitett vonalrészek

A Műszaki Táblázatok és a Közlekedési Határozmányok vonalhoz kapcsolódó adatai

Menetrendi segédkönyv, útvonalkönyv vonalhoz kapcsolódó adatai

Vonatbefolyásolás

Fázishatárok

Különleges előírások

Az esetleges Vonali Végrehajtási Utasítás(ok) előírásai

2. Követési rendek

Követési rendek

3. Lejtviszonyok

A nyíltvonalak lejtviszonyai

4. Értekezési lehetőségek

A vonal értekezési lehetőségei

219. sz. vasútvonal: Rákosrendező – Városligeti elágazás vasútvonal

1. Szolgálati helyek, általános és különleges előírások, közlekedési korlátozások, útvonalkönyv

A vonal pályauzemeltetője, hatályos utasításrendszer

A vonal nyomtávolsága, pályasebessége, tengelyterhelése, általános fékúttávolság

A vonal besorolása (fővonal, mellékvonal)

A szolgálati helyek

A szolgálati helyek besorolása, fajtái, szolgálat ellátásának módja

A forgalomszabályozás módja

A szolgálati helyek fővágányai, mellékvágányai

A szolgálati helyek jelzőinek elhelyezkedése, rálátás biztosítása

A szolgálati helyek felvételi épületeinek és egyéb „őrhelyeinek” elhelyezkedése

A jelzésadás helye és módja, vonatfogadás a szolgálati helyeken

A megállás helye

A szolgálati helyekhez csatlakozó nyíltvonalak

Kiágazások

A szolgálati helyek kiszolgáló létesítményei

A Műszaki Táblázatok és a Közlekedési Határozmányok szolgálati helyekhez kapcsolódó adatai

Menetrendi segédkönyv, útvonalkönyv szolgálati helyekhez kapcsolódó adatai

A szolgálati helyek lejtviszonyai

A szolgálati helyek értekezési lehetőségei

Vonatbefolyásolás

Állomási felsővezetéki áramkörök

Különleges előírások

Útátjárók

Vasútvonal és a vontatási nem kapcsolata

Kedvezőtlen időjárási körülményeknek kitett vonalrészek

A Műszaki Táblázatok és a Közlekedési Határozmányok vonalhoz kapcsolódó adatai

Menetrendi segédkönyv, útvonalkönyv vonalhoz kapcsolódó adatai

Vonatbefolyásolás

Fázishatárok

Különleges előírások

Az esetleges Vonali Végrehajtási Utasítás(ok) előírásai

2. Követési rendek

Követési rendek

3. Lejtviszonyok

A nyíltvonalak lejtviszonyai

4. Értekezési lehetőségek

A vonal értekezési lehetőségei

235. sz. vasútvonal: Soroksár – Soroksár-Terminál vasútvonal

1. Szolgálati helyek, általános és különleges előírások, közlekedési korlátozások, útvonalkönyv

A vonal pályauzemeltetője, hatályos utasításrendszer

A vonal nyomtávolsága, pályasebessége, tengelyterhelése, általános fékúttávolság

A vonal besorolása (fővonal, mellékvonal)

A szolgálati helyek

A szolgálati helyek besorolása, fajtái, szolgálat ellátásának módja
A forgalomszabályozás módja
A szolgálati helyek fővágányai, mellékvágányai
A szolgálati helyek jelzőinek elhelyezkedése, rálátás biztosítása
A szolgálati helyek felvételi épületeinek és egyéb „őrhelyeinek” elhelyezkedése
A jelzésadás helye és módja, vonatfogadás a szolgálati helyeken
A megállás helye
A szolgálati helyekhez csatlakozó nyíltvonalak
Kiągazások
A szolgálati helyek kiszolgáló létesítményei
A Műszaki Táblázatok és a Közlekedési Határozmányok szolgálati helyekhez kapcsolódó adatai
Menetrendi segédkönyv, útvonalkönyv szolgálati helyekhez kapcsolódó adatai
A szolgálati helyek lejtviszonyai
A szolgálati helyek értekezési lehetőségei
Vonatbefolyásolás
Állomási felsővezetéki áramkörök
Különleges előírások
Útátjárók
Vasútvonal és a vontatási nem kapcsolata
Kedvezőtlen időjárási körülményeknek kitett vonalrészek
A Műszaki Táblázatok és a Közlekedési Határozmányok vonalhoz kapcsolódó adatai
Menetrendi segédkönyv, útvonalkönyv vonalhoz kapcsolódó adatai
Vonatbefolyásolás
Fázishatárok
Különleges előírások
Az esetleges Vonali Végrehajtási Utasítás(ok) előírásai

2. Követési rendek
Követési rendek

3. Lejtviszonyok
A nyíltvonalak lejtviszonyai

4. Értekezési lehetőségek

A vonal értekezési lehetőségei

340 (VPE: 303) sz. vasútvonal: - Gyórszentiván - Gönyü vasútvonal

1. Szolgálati helyek, általános és különleges előírások, közlekedési korlátozások, útvonalkönyv

A vonal pályaüzemeltetője, hatályos utasításrendszer

A vonal nyomtávolsága, pályasebessége, tengelyterhelése, általános fékúttávolság

A vonal besorolása (fővonal, mellékvonal)

A szolgálati helyek

A szolgálati helyek besorolása, fajtái, szolgálat ellátásának módja

A forgalomszabályozás módja

A szolgálati helyek fővágányai, mellékvágányai

A szolgálati helyek jelzőinek elhelyezkedése, rálátás biztosítása

A szolgálati helyek felvételi épületeinek és egyéb „őrhelyeinek” elhelyezkedése

A jelzésadás helye és módja, vonatfogadás a szolgálati helyeken

A megállás helye

A szolgálati helyekhez csatlakozó nyíltvonalak

Kiágazások

A szolgálati helyek kiszolgáló létesítményei

A Műszaki Táblázatok és a Közlekedési Határozmányok szolgálati helyekhez kapcsolódó adatai

Menetrendi segédkönyv, útvonalkönyv szolgálati helyekhez kapcsolódó adatai

A szolgálati helyek lejtviszonyai

A szolgálati helyek értekezési lehetőségei

Vonatbefolyásolás

Állomási felsővezetéki áramkörök

Különleges előírások

Útátjárók

Vasútvonal és a vontatási nem kapcsolata

Kedvezőtlen időjárás körülményeknek kitett vonalrészek

A Műszaki Táblázatok és a Közlekedési Határozmányok vonalhoz kapcsolódó adatai

Menetrendi segédkönyv, útvonalkönyv vonalhoz kapcsolódó adatai

Vonatbefolyásolás

Fázishatárok

Különleges előírások

Az esetleges Vonali Végrehajtási Utasítás(ok) előírásai

2. Követési rendek

Követési rendek

3. Lejtviszonyok

A nyíltvonalak lejtviszonyai

4. Értekezési lehetőségek

A vonal értekezési lehetőségei