
	Vizsgaszabályzat és Eljárási Rend függelékei	FO_SF_04
		verzió 01A
		belső használatra
		1 / 105 oldal

EUROGATE RAIL HUNGARY SZOLGÁLTATÓ ZRT.

VIZSGASZABÁLYZAT ÉS ELJÁRÁSI REND FÜGGELÉKEI


	Eljárás	VA_SF_05
	Vizsgaszabályzat és Eljárási Rend függelékei	verzió 01A
		belső használatra
		2 / 105 oldal

1. sz. Függelék

Vasúti társasági vizsgák módszertana, tudásanyaga, vizsgakérdései, a megfelelt minősítés követelményei típusismereti vizsgák esetén

TARTALOMJEGYZÉK:

A VIZSGA MEGNEVEZÉSE.....	3
A VIZSGA LEÍRÁSA ÉS MÓDSZERTANA.....	3
A „MEGFELELT” MINŐSÍTÉSŰ VIZSGÁRA VONATKOZÓ KÖVETELMÉNYEK	3
Típusismeret: Siemens Vectron 193D típuscsalád villamos mozdony.....	4
Típusismeret: Bombardier TRAXX 480H (185D, 186D, 189D) típuscsalád villamos mozdony	7
Típusismeret: 450H (Class 86) sorozatú villamos mozdony	10
Típusismeret: 429H (LDE1250) típuscsalád dízel-elektronikus mozdony.....	12
Típusismeret: 609H (60Ro) típuscsalád dízel-elektronikus mozdony	14
Típusismeret: 659H (Class 56) sorozatú dízel-elektronikus mozdony	16

	Eljárás	VA_SF_05
	Vizsgaszabályzat és Eljárási Rend függelékei	verzió 01A
		belső használatra
		3 / 105 oldal

A VIZSGA MEGNEVEZÉSE

Típusismeret a járműtípus megnevezésével

A VIZSGA LEÍRÁSA ÉS MÓDSZERTANA

A vizsga szóbeli vizsgatevékenységből áll.

Szóbeli:

1. Berendezések elhelyezkedése a járművön
2. Berendezések kezelése
3. Vezetési és működtetési sajátosságok
4. Vezetéstechnikai ismeretek

Gyakorlati:

1. Üzemeltetési és vezetési gyakorlat


Alkalmazott módszertan: Hagyományos kifejtős válaszadások, illetve gyakorlati vizsga

A „MEGFELELT” MINŐSÍTÉSŰ VIZSGÁRA VONATKOZÓ KÖVETELMÉNYEK

A szóbeli vizsgán az egyes járműsorozatoknál meghatározott vizsgakérdésekből választva a vizsgabiztos 5 kérdést tesz fel a vizsgázónak, amelyből legalább négy kérdésre kell helyes választ adni. Amennyiben három helyes választ ad a vizsgázó, a vizsgabiztos egy hatodik, pótkérdést tesz fel. Amennyiben a pótkérdésre helytelen választ ad a vizsgázó, vagy az első öt kérdésre háromnál kevesebb jó válasz érkezik, a vizsgázó nem felelt meg a vizsgán.

Gyakorlati vizsgán a vizsgabiztos által szóban kiadott szituációk végrehajtása során a jármű kezelése, berendezések szakszerű működtetése.

A tudásanyag és a vizsgakérdések: tételesen kerülnek meghatározásra minden egyes járműsorozat vonatkozásában.

	Eljárás	VA_SF_05
	Vizsgaszabályzat és Eljárási Rend függelékai	verzió 01A
		belső használatra
		4 / 105 oldal

Típusismeret: Siemens Vectron 193D típuscsalád villamos mozdony

A vizsga pontos megnevezése: Siemens Vectron 193D típuscsalád típusismeret modul alapvizsga

Tudásanyag:

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. A mozdony főáramköre
- 1.5. A mozdony tetőberendezései
- 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. Menet- és fékszabályozás
- 4.7. Áthaladás fázishatár alatt
- 4.8. A vezetőfülke üzembe helyezése, vezetőállás-csere
- 4.9. Üzemen kívül helyezés
- 4.10. A jármű vontatása, előfogatolása

A vizsgákhoz kapcsolódó vizsgakérdések:

1. Berendezések elhelyezkedése a járművön

1. Mutassa be a mozdony általános kialakítását, a főbb tömeg- és méretadatait!
2. Mutassa be a mozdony általános vontatási jellemzőit, vontatási feladatait és üzemmódjait!
3. Ismertesse a mozdony járműszerkezetét, a főkeret és a szekrény kialakítását!


	Eljárás	VA_SF_05
	Vizsgaszabályzat és Eljárási Rend függelékei	verzió 01A
		belső használatra
		5 / 105 oldal

Ismertesse a forgóvázak kialakítását és a rugózást! Hogyan történt a hajtás felfüggesztése?

4. Milyen a kerékpárok kivitele és a csapágyvezetés?
5. Ismertesse a vonóerő átadást!
6. Hol milyen jeladók vannak a mozdonyon.
7. Ismertesse a fő egységek elhelyezését a géptérben!
8. Ismertesse a sűrítettlevegő ellátást, a légsűrítő meghajtását, védelmeit!
9. Ismertesse a segédlégsűrítő kialakítását, működtetését!
10. Mutassa be a légfékpanelt, az egyes egységek elhelyezését!
11. Ismertesse a mozdony fékrendszerét általánosságban!
12. Ismertesse a forgóváz mechanikus fékjét!
13. Mutassa be a nyomkarimakenő berendezést!
14. Ismertesse a főáramkör részeit!
15. Mutassa be a főtranszformátort, ismertesse a különböző szekunder tekercsek feladatát!
16. Ismertesse a főüzemi áramirányító feladatát, kialakítását.
17. Mutassa be a vontatómotorok felépítését.
18. Hogyan történik a vonatfűtésnél a különféle feszültségek és frekvenciák kiválasztása?
19. Ismertesse a főtranszformátor, az áramirányítók és vontatómotorok hűtőberendezéseit!
20. Ismertesse az akkumulátorköröket.
21. Mutassa be a járművezérlő berendezést! Hogyan valósul meg a redundancia?
22. Mi a központi járművezérlő berendezés feladata?
23. Mutassa be a hajtásvezérlő berendezést!
24. Mutassa be a fékvezérlő berendezést!
25. Mutassa be a távvezérlési kommunikációsbuszt! Melyek a különféle távvezérlési rendszerek?
26. Ismertesse a segédüzemi átalakítókat!
27. Melyek az egyes segédüzemi átalakítók által ellátott fogyasztók?
28. Hogyan történik a frekvenciaszabályozás a segédüzemi fogyasztók számára?
29. Ismertesse az egyéb segédüzemi berendezéseket, az akkutöltőt, klímát, fűlkefűtést!

2. Berendezések kezelése

30. Hogyan végez forgóváz kiiktatást fékezésből?
31. Hogyan végzi a víztelenítést?
32. Hogyan kezeli az akku vezérlőkapcsolót?
33. Ismertesse az áramszedő vezérlést!
34. Ismertesse a főmegszakító vezérlését!
35. Hogyan történik a mozdony földelése?
36. Ismertesse a kocsivezérlést, az ajtó- és világításvezérlést, hangosítást!
37. Ismertesse a vezetőasztalokon elhelyezett kezelőelemeket, kapcsolókat!
38. Ismertesse a menetszabályzó egységet és a fékkontrollereket!
39. Ismertesse a vezetőasztal bal és jobb oldali konzolokon található kezelőelemeket!
40. Ismertesse a lábtérben található lábkapcsolókat!
41. Ismertesse a vezetőfülke hátfal kapcsolótáblán található kezelőelemeket és visszajelző elemeket!
42. Mutassa be az elektronikus sebességmérő és regisztráló berendezést!
43. Mutassa be a füstjelző berendezést!
44. Ismertesse a rugóerőtárolós féket! Hogyan történik az oldás és a kényszeroldás?
45. Hogyan lehet az EP-féket és a vészfékátidalást (NBÜ) bekapcsolni?
46. Ismertesse a géptéri kapcsolótáblán található kapcsolókat!
47. Ismertesse a moduláris vezetőállás kijelzőt!
48. Ismertesse a mozdonyvezetői fékezőszelep-rendszert és kezelését!
49. Hogyan végez nyomásigazítást?

	Eljárás	VA_SF_05
	Vizsgaszabályzat és Eljárási Rend függelékei	verzió 01A
		belső használatra
		6 / 105 oldal


50. Hogyan történik a vonatadatok megadása?

3. Vezetési és működtetési sajátosságok

51. Hogyan végzi a mozdony felkészítését a menetszolgálatra?
52. Hogyan működik az utánfékezés?
53. Milyen módon működik az elektrodinamikus villamosfék?
54. Ismertesse a kiegészítő fékberendezést!
55. Ismertesse az automatikus csúszásvédelmet? Mely esetben hatástalan?
56. Ismertesse a teendőket tűz esetén!
57. Mik a teendők téli üzemeltetés esetén?
58. Hogyan közlekedik távvezérléssel?

4. Vezetéstechnikai ismeretek

59. Hogyan történik a mozdony megindítása a segédmenetkapcsolóval?
60. Mutassa be a Displayt, a kezelőelemeit!
61. Hogyan történik a Display fényerő- és kontraszt beállítása?
62. Hogyan történik a menetszabályzó egység kezelése?
63. Mik az automatikus menet- és fékszabályozással feltételei? Hogyan kapcsolható be?
64. Mik a teendők fázishatárnál?
65. Mik a teendők kedvezőtlen tapadási viszonyok mellett?
66. Hogyan történik a hibák kezelése a display segítségével?
67. Mi a vontatómotor üzemképtelenség esetén követendő eljárás?
68. Mi a teendő a display üzemképtelensége az elfoglalt, vagy mindkét vezetőfülkében?
69. Hogyan történhet az üzemképtelen mozdony hidegen vontatása?
70. Hogyan történik a mozdony vontatása üzemképesen?
71. Hogyan végzi a rugóerőtárolós fék normál- és kényszeroldását?
72. Mik a kényszerfékezés esetén követendő eljárások?
73. Mi az eljárás szekunder rugózás, primer rugózás, ingás felfüggesztés sérülése esetén?
74. Mi az eljárás a kerékpár vezetőkar, lengéscsillapítók, kerékpárcsapágy hibája esetén?

	Eljárás	VA_SF_05
	Vizsgaszabályzat és Eljárási Rend függelékei	verzió 01A
		belső használatra
		7 / 105 oldal

**Típusismeret: Bombardier TRAXX 480H (185D, 186D, 189D)
típuscsalád villamos mozdony**

A vizsga pontos megnevezése: Bombardier TRAXX 480H (185D, 186D, 189D)
típuscsalád típusismeret modul alapvizsga

Tudásanyag:

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. A mozdony főáramköre
- 1.5. A mozdony tetőberendezései
- 1.6. A mozdony segédüzemi berendezései
- 1.7. A mozdony sűrített levegős hálózata
- 1.8. A mozdony légfékrendszere
- 1.9. A mozdony mechanikus fék szerkezetei

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. Menet- és fékszabályozás
- 4.7. Áthaladás fázishatár alatt
- 4.8. A vezetőfülke üzembe helyezése, vezetőállás-csere
- 4.9. Üzemen kívül helyezés
- 4.10. A jármű vontatása, előfogatolása

A vizsgákhoz kapcsolódó vizsgakérdések:

1. Berendezések elhelyezkedése a járművön


1. Mutassa be a mozdony általános kialakítását, a főbb tömeg- és méretadatait!
2. Mutassa be a mozdony általános vontatási jellemzőit, vontatási feladatait és üzemmódjait!

	Eljárás	VA_SF_05
	Vizsgaszabályzat és Eljárási Rend függelékei	verzió 01A
		belső használatra
		8 / 105 oldal

3. Ismertesse a mozdony járműszerkezetét, a főkeret és a szekrény kialakítását! Ismertesse a forgóvázak kialakítását és a rugózást! Hogyan történt a hajtás felfüggesztése?
4. Milyen a kerékpárok kivitele és a csapágyvezetés?
5. Ismertesse a vonóerő átadást!
6. Hol milyen jeladók vannak a mozdonyon.
7. Ismertesse a fő egységek elhelyezését a géptérben!
8. Ismertesse a sűrítetllevegő ellátást, a légsűrítő meghajtását, védelmeit!
9. Ismertesse a segédlégsűrítő kialakítását, működtetését!
10. Mutassa be a légfékpanelt, az egyes egységek elhelyezését!
11. Ismertesse a mozdony fékrendszerét általánosságban!
12. Ismertesse a forgóváz mechanikus fékjét!
13. Mutassa be a nyomkarimakenő berendezést!
14. Ismertesse a főáramkör részeit!
15. Mutassa be a főtranszformátort, ismertesse a különböző szekunder tekercsek feladatát!
16. Ismertesse a főüzemi áramirányító feladatát, kialakítását.
17. Mutassa be a vontatómotorok felépítését.
18. Hogyan történik a vonatfűtésnél a különféle feszültségek és frekvenciák kiválasztása?
19. Ismertesse a főtranszformátor, az áramirányítók és vontatómotorok hűtőberendezéseit!
20. Ismertesse az akkumulátorköröket.
21. Mutassa be a járművezérlő berendezést! Hogyan valósul meg a redundancia?
22. Mi a központi járművezérlő berendezés feladata?
23. Mutassa be a hajtásvezérlő berendezést!
24. Mutassa be a fékvezérlő berendezést!
25. Mutassa be a távvezérlési kommunikációsbuszt! Melyek a különféle távvezérlési rendszerek?
26. Ismertesse a segédüzemi átalakítókat!
27. Melyek az egyes segédüzemi átalakítók által ellátott fogyasztók?
28. Hogyan történik a frekvenciaszabályozás a segédüzemi fogyasztók számára?
29. Ismertesse az egyéb segédüzemi berendezéseket, az akkutöltőt, klímát, fűlkefűtést!

2. Berendezések kezelése


30. Hogyan végez forgóváz kiiktatást fékezésből?
31. Hogyan végzi a víztelenítést?
32. Hogyan kezeli az akku vezérlőkapcsolót?
33. Ismertesse az áramszedő vezérlést!
34. Ismertesse a főmegszakító vezérlését!
35. Hogyan történik a mozdony földelése?
36. Ismertesse a kocsivezérlést, az ajtó- és világításvezérlést, hangosítást!
37. Ismertesse a vezetőasztalokon elhelyezett kezelőelemeket, kapcsolókat!
38. Ismertesse a menetszabályzó egységet és a fékkontrollereket!
39. Ismertesse a vezetőasztal bal és jobboldali konzolokon található kezelőelemeket!
40. Ismertesse a lábtérben található lábkapcsolókat!
41. Ismertesse a vezetőfülke hátfal kapcsolótáblán található kezelőelemeket és visszajelző elemeket!
42. Mutassa be az elektronikus sebességmérő és regisztráló berendezést!
43. Mutassa be a füstjelző berendezést!
44. Ismertesse a rugóerőtárolós féket! Hogyan történik az oldás és a kényszeroldás?
45. Hogyan lehet az EP-féket és a vészfékátidalást (NBÜ) bekapcsolni?
46. Ismertesse a géptéri kapcsolótáblán található kapcsolókat!
47. Ismertesse a moduláris vezetőállás kijelzőt!
48. Ismertesse a mozdonyvezetői fékezőszelep-rendszert és kezelését!

	Eljárás	VA_SF_05
	Vizsgaszabályzat és Eljárási Rend függelékei	verzió 01A
		belső használatra
		9 / 105 oldal

49. Hogyan végez nyomásigazítást?
50. Hogyan történik a vonatadatok megadása?
3. Vezetési és működtetési sajátosságok
51. Hogyan végzi a mozdony felkészítését a menetszolgálatra?
52. Hogyan működik az utánfékezés?
53. Milyen módon működik az elektrodinamikus villamosfék?
54. Ismertesse a kiegészítő fékberendezést!
55. Ismertesse az automatikus csúszásvédelmet? Mely esetben hatástalan?
56. Ismertesse a teendőket tűz esetén!
57. Mik a teendők téli üzemeltetés esetén?
58. Hogyan közlekedik távvezérléssel?

4. Vezetéstechnikai ismeretek

59. Hogyan történik a mozdony megindítása a segédmenetkapcsolóval?
60. Mutassa be a Displayt, a kezelőelemeit!
61. Hogyan történik a Display fényerő- és kontraszt beállítása?
62. Hogyan történik a menetszabályzó egység kezelése?
63. Mik az automatikus menet- és fékszabályozással feltételei? Hogyan kapcsolható be?
64. Mik a teendők fázishatárnál?
65. Mik a teendők kedvezőtlen tapadási viszonyok mellett?
66. Hogyan történik a hibák kezelése a display segítségével?
67. Mi a vontatómotor üzemképtelenség esetén követendő eljárás?
68. Mi a teendő a display üzemképtelensége az elfoglalt, vagy mindkét vezetőfülkében?
69. Hogyan történhet az üzemképtelen mozdony hidegen vontatása?
70. Hogyan történik a mozdony vontatása üzemképesen?
71. Hogyan végzi a rugóerőtárolós fék normál- és kényszeroldását?
72. Mik a kényszerfékezés esetén követendő eljárások?
73. Mi az eljárás szekunder rugózás, primer rugózás, ingás felfüggesztés sérülése esetén?
74. Mi az eljárás a kerékpár vezetőkar, lengéscsillapítók, kerékpárcsapágy hibája esetén?

	Eljárás	VA_SF_05
	Vizsgaszabályzat és Eljárási Rend függelék	verzió 01A
		belső használatra
		10 / 105 oldal

Típusismeret: 450H (Class 86) sorozatú villamos mozdony

A vizsga pontos megnevezése: 450H (Class 86) sorozatú vontatójármű típusismeret modul alapvizsga

Tudásanyag:

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. A mozdony főáramköre
 - 1.5. A mozdony segédüzemi berendezései
 - 1.6. A mozdony sűrített levegős hálózata
 - 1.7. A mozdony légfékrendszere
 - 1.8. 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 beüzemelés előtti teendők
 - 4.3. Az áramszedő és főmegszakító be- és kikapcsolásának folyamata
 - 4.4. A menet megkezdése előtti teendők-
 - 4.5. A jármű megindítása
 - 4.6. Menetszabályozás
 - 4.7. A vezetőfülke üzembe helyezése, vezetőállás-csere
 - 4.8. Üzemen kívül helyezés
 - 4.9. A jármű vontatása, előfogatolása

A vizsgákhoz kapcsolódó vizsgakérdések:

1. Berendezések elhelyezkedése a járművön
 - 1.1. Milyen műszerek szolgálnak a mozdony üzemének figyelemmel kísérésére a vezetőálláson?
 - 1.2. Hol találhatóak a kézfék működtető berendezései?
 - 1.3. Hol találhatóak az akkumulátor főkapcsolók?
 - 1.4. Hol található a földelőkapcsoló?
 - 1.5. Hol található a Bucholz relé?

	Eljárás	VA_SF_05
	Vizsgaszabályzat és Eljárási Rend függelékei	verzió 01A
		belső használatra
		11 / 105 oldal

- 1.6. Hol találhatóak a hibajelző zászlók?
- 1.7. Hol találhatóak a vezérlési kismegszakítók és biztosítékok?
- 1.8. Hol találhatóak a fék kiiktató váltók?
- 1.9. Hol található az akkumulátor vészki kapcsoló?
- 1.10. Hol található az áramszedő felcsapódás védelem kiiktató váltója?

2. Berendezések kezelése


- 2.1. Ismertesse a mozdony elindításának műveleti sorrendjét, és a művelet közben figyelemmel kísérendő műszereket!
- 2.2. Ismertesse a kézifék kezelésének módját!
- 2.3. Ismertesse a lezárt mozdony üzembe helyezését!
- 2.4. Milyen esetekben és hogyan kell használni a földelőkapcsolót?
- 2.5. Ismertesse a Bucholz-relé feladatát, jelzéseit, hatásait, és a megteendő intézkedéseket!
- 2.6. Ismertesse a hibajelző zászlók feladatát, kezelését!
- 2.7. Ismertesse a vezérlési kismegszakítók feladatát, kezelését!
- 2.8. Ismertesse a fék kiiktató váltók kezelését!
- 2.9. Mikor és hogyan kell használni az akkumulátor vészki kapcsolót?
- 2.10. Ismertesse az áramszedő felengedésének feltételeit és a felengedéshez szükséges műveleteket!

3. Vezetési és működtetési sajátosságok

- 3.1. Mi a teendő, ha a segédleghűtő 5 bar nyomás elérésekor megállt és a főmegszakító nem kapcsol be?
- 3.2. Mi a teendő, ha gyorsítás közben 600A motoráram mellett a fokozatkapcsoló megindul lefelé?
- 3.3. Mit kell tenni, ha megállás után a fékellenállások légtétel zsalui nem zárnak le, és ezért a hűtőlevegő nem az olajhűtőkön keresztül áramlik?
- 3.4. Mi történik akkor, ha a segédleghűtő bekapcsolása után az irányváltó kart azonnal előre irányba tesszük és rövid időre megnyomjuk az áramszedő fel gombot?
- 3.5. Szabad-e az áramszedőt egy nagyon rövid ideig tartó gombnyomással felengedni, ha a főlégtartályban van a főmegszakító bekapcsolásához elegendő levegőnyomás?

4. Vezetéstechnikai ismeretek

- 4.1. Milyen főlégtartály nyomással kapcsolatos feltétele van a motorkontaktorok meghúzásának?
- 4.2. A fővezeték váltójának a kinyitásával ki lehet-e üríteni a fékezőszelepen keresztül főlégtartályt?
- 4.3. Előfogattal történő vonattovábbításakor milyen teendők vannak a vonómozdonyon az éberségi berendezés kiiktató kapcsolóival?
- 4.4. Vezetőállás csere közben hogyan történik a mozdony állvatartása?
- 4.5. Mik az ismérvei a motorköri túláramvédelem működésének és mi a teendő ilyen esetben?
- 4.6. A mozdonyvezető feladata vezetőállás csere során.
- 4.7. A mozdonyvezető feladata elvontatás és előfogatolás során.

	Eljárás	VA_SF_05
	Vizsgaszabályzat és Eljárási Rend függelékai	verzió 01A
		belső használatra
		12 / 105 oldal

Típusismeret: 429H (LDE1250) típuscsalád dízel-elektronikus mozdony


A vizsga pontos megnevezése: 429H (LDE1250) sorozatú vontatójármű (nem korszerűsített változat) típusismeret modul alapvizsga

Tudásanyag:

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. A mozdony főáramköre
 - 1.5. A mozdony segédüzemi berendezései
 - 1.6. A mozdony sűrített levegős hálózata
 - 1.7. A mozdony légfékrendszere
 - 1.8. 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 dízelmotor beindítása előtti teendők
 - 4.3. A dízelmotor beindításának folyamata
 - 4.4. A menet megkezdése előtti teendők
 - 4.5. A jármű megindítása
 - 4.6. Menetszabályozás
 - 4.7. A vezetőfülke üzembe helyezése, vezetőállás-csere
 - 4.8. Üzemen kívül helyezés
 - 4.9. A jármű vontatása, előfogatolása

A vizsgákhoz kapcsolódó vizsgakérdések:

1. Berendezések elhelyezkedése a járművön
 - Mutassa be a mozdony alvázat, a szekrényváz felépítését!
 - Mutassa be a futó- és hordművet!
 - Ismertesse a motornyomaték és a vonóerő átadását!
 - Ismertesse a mozdony főáramkörét!
 - Ismertesse a mozdony segédüzemi berendezéseit!

	Eljárás	VA_SF_05
	Vizsgaszabályzat és Eljárási Rend függelékei	verzió 01A
		belső használatra
		13 / 105 oldal

- Ismertesse a mozdony sűrített levegős hálózatát!
- Ismertesse a mozdony légfékrendszerét!
- Mutassa be a mozdony mechanikus fékszerkezeteit!

2. Berendezések kezelése


- Mutassa be a vezetőfülke kialakítását, a kezelőszerveket, műszereket, jelzéseket és értelmezésüket!
- Ismertesse a védelmi, jelző-, és ellenőrző berendezéseket!
- Ismertesse a mozdonyra szerelt közlekedésbiztonsági berendezéseket!
- Mutassa be a mozdony vezérlésének, szabályozásának alapelvét!
- Ismertesse a mozdony fékberendezésének felépítését, kezelését!

3. Vezetési és működtetési sajátosságok

- Mutassa be a mozdony főbb adatait, jellemzőit!
- Ismertesse a főáramkör jellemző meghibásodásait!
- Ismertesse a segédüzemi berendezések jellemző meghibásodásait!
- Mutassa be a vezérlőáramkörök és egyéb áramkörök jellemző meghibásodásait!
- Ismertesse a fékrendszer jellemző meghibásodásait!

4. Vezetéstechnikai ismeretek

- Ismertesse a mozdony üzembe helyezése előtt és közben végzendő teendőket, ellenőrzéseket!
- Ismertesse a dízelmotor beindítása előtti teendőket!
- Ismertesse a dízelmotor beindításának folyamatát!
- Ismertesse a menet megkezdése előtti teendőket!
- Ismertesse a jármű megindítását!
- Ismertesse a vezetőfülke üzembe helyezésének és a vezetőállás-csere folyamatát!
- Ismertesse a mozdony üzemen kívül helyezésekor a teendőket!
- Ismertesse a jármű vontatásának, előfogatolásának feltételeit, a mozdonyvezető által végzendő teendőket!

	Eljárás	VA_SF_05
	Vizsgaszabályzat és Eljárási Rend függelékei	verzió 01A
		belső használatra
		14 / 105 oldal

Típusismeret: 609H (60Ro) típuscsalád dízel-elektronikus mozdony

A vizsga pontos megnevezése: 609H (60Ro) sorozatú vontatójármű típusismeret modul alapvizsga

Tudásanyag:

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. A mozdony főáramköre
 - 1.5. A mozdony segédüzemi berendezései
 - 1.6. A mozdony sűrített levegős hálózata
 - 1.7. A mozdony légfékrendszere
 - 1.8. 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 dízelmotor beindítása előtti teendők
 - 4.3. A dízelmotor beindításának folyamata
 - 4.4. A menet megkezdése előtti teendők
 - 4.5. A jármű megindítása
 - 4.6. Menetszabályozás
 - 4.7. A vezetőfülke üzembe helyezése, vezetőállás-csere
 - 4.8. Üzemen kívül helyezés
 - 4.9. A jármű vontatása, előfogatolása

A vizsgákhoz kapcsolódó vizsgakérdések:

1. Berendezések elhelyezkedése a járművön
 - Mutassa be a mozdony alvázat, a szekrényváz felépítését!
 - Mutassa be a futó- és hordművet!
 - Ismertesse a motornyomaték és a vonóerő átadását!
 - Ismertesse a mozdony főáramkörét!

	Eljárás	VA_SF_05
	Vizsgaszabályzat és Eljárási Rend függelékei	verzió 01A
		belső használatra
		15 / 105 oldal

- Ismertesse a mozdony segédüzemi berendezéseit!
- Ismertesse a mozdony sűrített levegős hálózatát!
- Ismertesse a mozdony légfékrendszerét!
- Mutassa be a mozdony mechanikus fékszerkezeteit!

2. Berendezések kezelése


- Mutassa be a vezetőfülke kialakítását, a kezelőszerveket, műszereket, jelzéseket és értelmezésüket!
- Ismertesse a védelmi, jelző-, és ellenőrző berendezéseket!
- Ismertesse a mozdonyra szerelt közlekedésbiztonsági berendezéseket!
- Mutassa be a mozdony vezérlésének, szabályozásának alapelvét!
- Ismertesse a mozdony fékberendezésének felépítését, kezelését!

3. Vezetési és működtetési sajátosságok

- Mutassa be a mozdony főbb adatait, jellemzőit!
- Ismertesse a főáramkör jellemző meghibásodásait!
- Ismertesse a segédüzemi berendezések jellemző meghibásodásait!
- Mutassa be a vezérlőáramkörök és egyéb áramkörök jellemző meghibásodásait!
- Ismertesse a fékrendszer jellemző meghibásodásait!

4. Vezetéstechnikai ismeretek

- Ismertesse a mozdony üzembe helyezése előtt és közben végzendő teendőket, ellenőrzéseket!
- Ismertesse a dízelmotor beindítása előtti teendőket!
- Ismertesse a dízelmotor beindításának folyamatát!
- Ismertesse a menet megkezdése előtti teendőket!
- Ismertesse a jármű megindítását!
- Ismertesse a menetszabályozáskori teendőket, ezek hatását a vezérlésre!
- Ismertesse a vezetőfülke üzembe helyezésének és a vezetőállás-csere folyamatát!
- Ismertesse a mozdony üzemen kívül helyezésekor a teendőket!
- Ismertesse a jármű vontatásának, előfogatolásának feltételeit, a mozdonyvezető által végzendő teendőket!

	Eljárás	VA_SF_05
	Vizsgaszabályzat és Eljárási Rend függelékei	verzió 01A
		belső használatra
		16 / 105 oldal

Típusismeret: 659H (Class 56) sorozatú dízel-elektronikus mozdony

A vizsga pontos megnevezése: 659H (Class 56) sorozatú vontatójármű típusismeret modul alapvizsga

Tudásanyag:

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. A mozdony főáramköre
 - 1.5. A mozdony segédüzemi berendezései
 - 1.6. A mozdony sűrített levegős hálózata
 - 1.7. A mozdony légfékrendszere
 - 1.8. 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 dízelmotor beindítása előtti teendők
 - 4.3. A dízelmotor beindításának folyamata
 - 4.4. A menet megkezdése előtti teendők
 - 4.5. A jármű megindítása
 - 4.6. Menetszabályozás
 - 4.7. A vezetőfülke üzembe helyezése, vezetőállás-csere
 - 4.8. Üzemen kívül helyezés
 - 4.9. A jármű vontatása, előfogatolása

A vizsgákhoz kapcsolódó vizsgakérdések:

1. Berendezések elhelyezkedése a járművön
 - Mutassa be a mozdony alvázat, a szekrényváz felépítését!
 - Mutassa be a futó- és hordmúvet!
 - Ismertesse a motornyomaték és a vonóerő átadását!
 - Ismertesse a mozdony főáramkörét!
 - Ismertesse a mozdony segédüzemi berendezéseit!
 - Ismertesse a mozdony sűrített levegős hálózatát!

	Eljárás	VA_SF_05
	Vizsgaszabályzat és Eljárási Rend függelékei	verzió 01A
		belső használatra
		17 / 105 oldal

- Ismertesse a mozdony légfékrendszerét!
- Mutassa be a mozdony mechanikus fékszerkezeteit!

2. Berendezések kezelése


- Mutassa be a vezetőfülke kialakítását, a kezelőszerveket, műszereket, jelzéseket és értelmezésüket!
- Ismertesse a védelmi, jelző-, és ellenőrző berendezéseket!
- Ismertesse a mozdonyra szerelt közlekedésbiztonsági berendezéseket!
- Mutassa be a mozdony vezérlésének, szabályozásának alapelvét!
- Ismertesse a mozdony fékberendezésének felépítését, kezelését!

3. Vezetési és működtetési sajátosságok

- Mutassa be a mozdony főbb adatait, jellemzőit!
- Ismertesse a főáramkör jellemző meghibásodásait!
- Ismertesse a segédüzemi berendezések jellemző meghibásodásait!
- Mutassa be a vezérlőáramkörök és egyéb áramkörök jellemző meghibásodásait!
- Ismertesse a fékrendszer jellemző meghibásodásait!

4. Vezetéstechnikai ismeretek

- Ismertesse a mozdony üzembe helyezése előtt és közben végzendő teendőket, ellenőrzéseket!
- Ismertesse a dízelmotor beindítása előtti teendőket!
- Ismertesse a dízelmotor beindításának folyamatát!
- Ismertesse a menet megkezdése előtti teendőket!
- Ismertesse a jármű megindítását!
- Ismertesse a menetszabályozáskori teendőket, ezek hatását a vezérlésre!
- Ismertesse a vezetőfülke üzembe helyezésének és a vezetőállás-csere folyamatát!
- Ismertesse a mozdony üzemen kívül helyezésekor teendőket!
- Ismertesse a jármű vontatásának, előfogatolásának feltételeit, a mozdonyvezető által végzendő teendőket!


	Eljárás	VA_SF_05
	Vizsgaszabályzat és Eljárási Rend függelékei	verzió 01A
		belső használatra
		18 / 105 oldal

2. sz. Függelék


A vizsgákhoz kapcsolódó tudásanyag, vizsgakérdések, a vizsgák megfelelt minősítésének követelményei vonalismereti vizsgák esetén

TARTALOMJEGYZÉK:


A VIZSGA MEGNEVEZÉSE.....	21
A VIZSGA LEÍRÁSA ÉS MÓDSZERTANA.....	21
A „MEGFELELT” MINŐSÍTÉSŰ VIZSGÁRA VONATKOZÓ KÖVETELMÉNYEK	21
1 számú vasútvonal Budapest (Keleti pu.) – Hegyeshalom országhatár.....	22
1d számú vasútvonal Hegyeshalom- Rajka országhatár	24
5 számú vasútvonal Székesfehérvár- Komárom (Rendező)	26
8 számú vasútvonal Győr- Sopron országhatár.....	27
10 számú vasútvonal Győr (Rendező) - Celldömölk	29
271 számú vasútvonal Győrszentiván elágazás- Győrszabadhegy elágazás	29
266 (10L) számú vasútvonal Vinár elágazás - Celldömölk-Rendező	29
20K számú vasútvonal Celldömölk- Rendező- Celldömölk	29
11 számú vasútvonal Győr – Veszprém	31
16 számú vasútvonal Hegyeshalom –Porpác.....	32
17 (1) számú vasútvonal Szombathely – Zalaszentiván	34
20 számú vasútvonal Székesfehérvár-Szombathely.....	36
292 (20Q) számú vasútvonal Kerta elágazás- Jánosháza elágazás	36
25 számú vasútvonal Boba - Zalaegerszeg - Őriszentpéter – országhatár	38
291 (25K) számú vasútvonal Zalaszentiván elágazás- Andráshegy elágazás	38
26 számú vasútvonal Balatonszentgyörgy- Tapolca- Ukk.....	40
30 számú vasútvonal Budapest (Déli pu.) - Székesfehérvár - Nagykanizsa - Murakeresztúr – országhatár	42
31 számú vasútvonal Érdi elágazás-Tárnok	44
40 számú vasútvonal Budapest (Kelenföld) - Pécs.....	46
(40e) számú vasútvonal Százhalombatta – Ercsi elágazás	46
267 számú vasútvonal Dombóvár alsó – Dombóvár- elágazás.....	46
41 számú vasútvonal Dombóvár- Gyékényes országhatár	48
42 számú vasútvonal Pusztaszabolcs- Dunaújváros- Paks	50
43 számú vasútvonal Mezőfalva- Rétszilás	52
44 számú vasútvonal Székesfehérvár- Pusztaszabolcs	53
45 számú vasútvonal Sárbogárd- Börgönd.....	54
46. számú vasútvonal Rétszilás- Bátaszék.....	55
50 számú vasútvonal Dombóvár- Bátaszék.....	56
267 számú vasútvonal Dombóvári elágazás - Dombóvár alsó.....	56
60 számú vasútvonal Gyékényes- Barcs- Szentlőrinc	57
60 (1) számú vasútvonal Murakeresztúr – Gyékényes	58
70 számú vasútvonal Budapest (Nyugati pu.) –Szob- országhatár.....	59

	Eljárás	VA_SF_05
	Vizsgaszabályzat és Eljárási Rend függelékei	verzió 01A
		belső használatra
		19 / 105 oldal

80 (1) számú vasútvonal Budapest (Keleti pu.) – Hatvan – Miskolc – Mezőzombor	61
Hatvan „B” elágazás– Hatvan-Rendező – Hatvan	61
275b (80U) számú vasútvonal Miskolc-Rendező- Szinva elágazás	61
82 számú vasútvonal Hatvan- Újszász	63
86 számú vasútvonal Vámosgyörk- Újszász.....	64
90 számú vasútvonal Felsőzsolca – Hidasnémeti – országhatár	65
100 számú vasútvonal Budapest (Nyugati pu.) - Cegléd - Szolnok - Záhony - országhatár	67
140N számú vasútvonal Nyársapát elágazás-Abony elágazás	67
100P számú vasútvonal Fényeslitke- Fényeslitke-Déli rendező.....	67
100FM számú vasútvonal Komoró- Eperjeske-Átrakó	67
100FK számú vasútvonal Fényeslitke-Déli rendező- Komoró	67
100FL számú vasútvonal Tuzsér- Eperjeske határ vágányfonódás-elágazás vasútvonal Tuzsér- Eperjeske- Rendező vonalszakasz	67
100c. számú vasútvonal Mezőzombor- Nyíregyháza.....	69
277 számú vasútvonal Nyíregyháza-Északi kitérő - Sóstóhegy elágazás	69
101 számú vasútvonal Püspökladány-Biharkeresztes- országhatár	71
105 számú vasútvonal Debrecen- Nyírábrány- országhatár	73
108 számú vasútvonal Debrecen- Füzesabony	74
109 számú vasútvonal Tócsóvölgy- Tiszalök.....	75
110 számú vasútvonal Apafa- Mátészalka	76
111 számú vasútvonal Mátészalka- Záhony.....	77
116 számú vasútvonal Nyíregyháza-Vásárosnamény	78
120a vasútvonal Budapest (Rákos) - Újszász – Szolnok.....	79
120 vasútvonal Szajol – Lőkösháza – országhatár	79
(Szolnok D elágazás – Szolnok–Rendező – Szolnok E elágazás,	79
Szolnok C elágazás – Szolnok- Rendező,	79
Újszász elágazás- Paládicpusztai elágazás,.....	79
Tiszatenyő elágazás –Törökszentmiklós elágazás)	79
130 (1) számú vasútvonal Tiszatenyő- Szentes- Hódmezővásárhelyi Népkert	81
135 számú vasútvonal Szeged- Békéscsaba- Kötegyán- országhatár.....	83
140 számú vasútvonal Cegléd- Szeged	85
263 számú vasútvonal Nyársapát elágazás- Abony elágazás	85
150 számú vasútvonal Budapest (Ferencváros)- Kelebia- országhatár	87
154 számú vasútvonal Bátaszék– Baja– Kiskunhalas	89
265 (154N) számú vasútvonal Balotaszállás elágazás- Harkakötöny elágazás	89
155 számú vasútvonal Kiskunhalas- Kiskunfélegyháza	91
265 (154N) számú vasútvonal Balotaszállás elágazás-Harkakötöny elágazás	91
200 számú vasútvonal Kőbánya felső- Rákosrendező	93
202 számú vasútvonal Budapest-Angyalföldi elágazás - Rákospalota-Újpest	94
203 számú vasútvonal Rákos - Rákosi elágazás.....	96
205 számú vasútvonal Budapest Ferencváros- Kőbánya felső.....	97
206 számú vasútvonal Budapest Ferencváros- Kőbánya- Kispest	98
210 számú vasútvonal Rákosrendező– Vasúttörténeti park	99
212 számú vasútvonal Kőbánya teher- Kőbánya felső	100

	Eljárás	VA_SF_05
	Vizsgaszabályzat és Eljárási Rend függelékei	verzió 01A
		belső használatra
		20 / 105 oldal

217 számú vasútvonal Kőbánya felsői kiágazás- Rákos	102
219 számú vasútvonal Rákosrendező- Városligeti elágazás	103
235 számú vasútvonal Soroksár- Soroksár- Terminál	104

	Eljárás	VA_SF_05
	Vizsgaszabályzat és Eljárási Rend függelékei	verzió 01A
		belső használatra
		21 / 105 oldal

A VIZSGA MEGNEVEZÉSE

VONALISMERET

A VIZSGA LEÍRÁSA ÉS MÓDSZERTANA

A vizsga szóbeli vizsgatevékenységből áll.

A szóbeli vizsgatevékenység vonalanként 1 tételből áll, mely 4 vizsgakérdést tartalmaz.

A vizsgakérdések tételenkénti megoszlása:

- 1 kérdés Szolgálati helyek, általános és különleges előírások, közlekedési korlátozások, útvonalkönyv
- 1 kérdés Követési rendek
- 1 kérdés Lejt viszonyok
- 1 kérdés Értekezési lehetőségek

A szóbeli vizsgatevékenység időtartama: 45 perc.


Alkalmazott módszertan: Hagyományos kifejtős válaszadások.

A „MEGFELELT” MINŐSÍTÉSŰ VIZSGÁRA VONATKOZÓ KÖVETELMÉNYEK

A vonalismereti vizsgát akkor kell „Megfelelt” -nek minősíteni, ha a vizsgázó helyes válasza vonalanként külön – külön legalább a 75 % - ot eléri, a feltett négy kérdésből legalább háromra helyes választ ad.

TUDÁSANYAG vonalanként külön meghatározva

HATÓSÁGI VIZSGAKÉRDÉSEK vonalanként külön meghatározva

	Eljárás	VA_SF_05
	Vizsgaszabályzat és Eljárási Rend függelék	verzió 01A
		belső használatra
		22 / 105 oldal

1 számú vasútvonal Budapest (Keleti pu.) – Hegyeshalom országhatár

TUDÁSANYAG

- MÁV Zrt. Közlekedési határozmányok Budapest,
- MÁV Zrt. Menetrendi segédkönyv I. kötet,
- MÁV Zrt. Műszaki táblázatok I.-II. kötet,
- Hálózati Üzletszabályzat,
- Útvonalkönyv,
- UVH/VF/1736/7/2015. sz. határozat Nemzeti Közlekedési Hatóság Emelt sebességű közlekedés a Budapest—Hegyeshalom vasútvonalon módosított EVM-120 típusú mozdonyfedélzeti berendezéssel
- P-1565/2007. Végrehajtási Utasítás Pályavasúti Területi Központ Budapest Forgalmi Osztály az UIC 450 rádiórendszer és a PLANET diszpécser rendszer együttműködésével üzemelő távközlési kapcsolatok lebonyolítására.
- P-716-632/2012.PVIK. Forg. O. Végrehajtási Utasítás Almásfüzitő felső állomásról induló vonatok személyzetének Írásbeli rendelkezéssel történő értesítésére,
- 28989/2018/MAV Végrehajtási Utasítás Ferencváros és Kelenföld állomások között lévő dinamikus kerékterhelés mérő berendezés riasztása esetén követendő eljárásra,
- 19698/2017/MAV Végrehajtási Utasítás Győrszentiván és Győr állomások között lévő hönfutásjelző berendezés riasztása esetén követendő eljárásra,
- 19577/2017/MAV Végrehajtási Utasítás Győr és Öttevény állomások között lévő hönfutásjelző berendezés riasztása esetén követendő eljárásra,
- 26614/2017/MAV iktatószámú Végrehajtási Utasítás Mosonmagyaróvár és Hegyeshalom állomások között lévő dinamikus kerékterhelés mérő berendezés riasztása esetén követendő eljárásra


HATÓSÁGI VIZSGAKÉRDÉSEK

Szolgálati helyek

- Sorolja fel a vonal szolgálati helyeit. Térjen ki állomás tekintetében arra, hogy:
 1. Biztosított vagy sem?
 2. Milyen a kiépítettség vonatbefolyásolás szempontjából?
 3. Milyen jelzők találhatók a szolgálati helyen kijáratirányban?
 4. Hogy néz ki a vágányhálózat, melyik az átmenő fővágány(ok)?
 5. Sorolja fel az állomás szolgálati helyeit, valamint ismertesse az elhelyezkedésüket?
 6. Milyen szabály vonatkozik a jelzésadás helyére?
 7. Ismertesse milyen kitűzés nélküli korlátozások vannak az egyes mozdonyoszorozatokra?
 8. Milyen rendszerű és mely vágányokon van kiépítve a szolgálati helyen alkalmazott vonatbefolyásolás?
 9. Melyek a felsővezetékekkel ellátott vágányok?
 10. Milyenek a lejtviszonyok?
 11. Van-e kapcsolásra kötelezett dolgozó?
 12. Van-e rendszeresítve kocsivizsgáló?

Követési rendek

1. Milyen követési rend van érvényben és állomások között?
2. Melyek a forgalomszabályozó szolgálati helyek?


	Eljárás	VA_SF_05
	Vizsgaszabályzat és Eljárási Rend függelékei	verzió 01A
		belső használatra
		23 / 105 oldal

Lejtviszonyok

1. Sorolja fel az 1 ‰-nél nagyobb lejtőben lévő állomásokat és megállóhelyeket.
2. Sorolja fel a 2,5 ‰-nél nagyobb lejtőben lévő állomásokat és megállóhelyeket.
3. Mekkora a legnagyobb terhelési szakasz és állomások között?
4. Mekkora a mértékadó emelkedő és állomások között?
5. Legnagyobb emelkedő mértéke, helye és állomások között?
6. Mekkora a vonalra jellemző általános fékút?
7. Mekkora a vonalra jellemző mértékadó lejtő?
8. Mekkora a vonalon a legnagyobb lejtő?

Értekezési lehetőségek

1. Van-e telepítve pályatelefon és állomások között?
2. Melyik tolatócsatorna használatos állomáson?
3. Melyik vonali rádiócsatorna használatos és állomások között?
4. Mi a forgalmi vonalirányító elérhetősége?
5. Mi állomás forgalmi szolgálattevőjének telefonos elérhetősége?

	Eljárás	VA_SF_05
	Vizsgaszabályzat és Eljárási Rend függelékei	verzió 01A
		belső használatra
		24 / 105 oldal

1d számú vasútvonal Hegyeshalom- Rajka országhatár

TUDÁSANYAG

- MÁV Zrt. Közlekedési határozmányok Budapest, (egységes szerkezetben a módosításokkal),
- GYSEV Zrt. Közlekedési Határozmányok, (egységes szerkezetben a módosításokkal),
- MÁV Zrt. Menetrendi Segédkönyv I. kötet,
- GYSEV Zrt. Menetrendi Segédkönyv, (egységes szerkezetben a módosításokkal),
- MÁV Zrt. Műszaki táblázatok I.-II.,
- GYSEV Zrt. Műszaki Táblázatok,
- GYSEV Zrt. A Központi Forgalmellenőrző és Központi Forgalomirányító Rendszer Végrehajtási Utasítása (egységes szerkezetben a módosításokkal),
- Rajka Állomási Végrehajtási Utasítás (egységes szerkezetben a módosításokkal),
- Hálózati Üzletszabályzat,
- Útvonalkönyv,

HATÓSÁGI VIZSGAKÉRDÉSEK

Szolgálati helyek

Sorolja fel a vonal szolgálati helyeit. Térjen ki állomás tekintetében arra, hogy:

1. Biztosított vagy sem?
2. Milyen a kiépítettség vonatbefolyásolás szempontjából?
3. Milyen jelzők találhatóak a szolgálati helyen kijárati irányban?
4. Hogy néz ki a vágányhálózat, melyik az átmenő fővágány(ok)?
5. Sorolja fel az állomás szolgálati helyeit, valamint ismertesse az elhelyezkedésüket?
6. Milyen szabály vonatkozik a jelzésadás helyére?
7. Ismertesse milyen kitűzés nélküli korlátozások vannak az egyes mozdonyoszorozatokra?
8. Milyen rendszerű és mely vágányokon van kiépítve a szolgálati helyen alkalmazott vonatbefolyásolás?
9. Melyek a felsővezetékekkel ellátott vágányok?
10. Milyenek a lejtviszonyok?
11. Van-e kapcsolásra kötelezett dolgozó?
12. Van-e rendszeresítve kocsivizsgáló?

Követési rendek


1. Milyen követési rend van érvényben és állomások között?
2. Melyek a forgalomszabályozó szolgálati helyek?

Lejtviszonyok


1. Sorolja fel az 1 ‰-nél nagyobb lejtőben lévő állomásokat és megállóhelyeket.
2. Sorolja fel a 2,5 ‰-nél nagyobb lejtőben lévő állomásokat és megállóhelyeket.
3. Mekkora a legnagyobb terhelési szakasz és állomások között?
4. Mekkora a mértékadó emelkedő és állomások között?
5. Legnagyobb emelkedő mértéke, helye és állomások között?
6. Mekkora a vonalra jellemző általános fékút?
7. Mekkora a vonalra jellemző mértékadó lejtő?
8. Mekkora a vonalon a legnagyobb lejtő?

Értekezési lehetőségek

1. Van-e telepítve pályatelefon és állomások között?

	Eljárás	VA_SF_05
	Vizsgaszabályzat és Eljárási Rend függelékei	verzió 01A
		belső használatra
		25 / 105 oldal

2. Melyik tolatócsatorna használatos állomáson?
3. Melyik vonali rádiócsatorna használatos és állomások között?
4. Mi a forgalmi vonalirányító elérhetősége?
5. Mi állomás forgalmi szolgálattevőjének telefonos elérhetősége?

	Eljárás	VA_SF_05
	Vizsgaszabályzat és Eljárási Rend függelékei	verzió 01A
		belső használatra
		26 / 105 oldal

5 számú vasútvonal Székesfehérvár- Komárom (Rendező)

TUDÁSANYAG

- MÁV Zrt. Közlekedési határozmányok Budapest,
- MÁV Zrt. Menetrendi segédkönyv I. kötet,
- MÁV Zrt. Műszaki táblázatok I.-II.,
- Útvonalkönyv,
- Hálózati Üzletszabályzat

HATÓSÁGI VIZSGAKÉRDÉSEK

Szolgálati helyek

- Sorolja fel a vonal szolgálati helyeit. Térjen ki állomás tekintetében arra, hogy:
 1. Biztosított vagy sem?
 2. Milyen a kiépítettség vonatbefolyásolás szempontjából?
 3. Milyen jelzők találhatóak a szolgálati helyen kijáratirányban?
 4. Hogy néz ki a vágányhálózat, melyik az átmenő fővágány(ok)?
 5. Sorolja fel az állomás szolgálati helyeit, valamint ismeresse az elhelyezkedésüket?
 6. Milyen szabály vonatkozik a jelzésadás helyére?
 7. Ismertesse milyen kitérés nélküli korlátozások vannak az egyes mozdonyoszorozatokra?
 8. Milyen rendszerű és mely vágányokon van kiépítve a szolgálati helyen alkalmazott vonatbefolyásolás?
 9. Milyenek a lejtviszonyok?
 10. Van-e kapcsolásra kötelezett dolgozó?
 11. Van-e rendszeresítve kocsivizsgáló?

Követési rendek


1. Milyen követési rend van érvényben és állomások között?
2. Melyek a forgalomszabályozó szolgálati helyek?

Lejtviszonyok

1. Sorolja fel az 1 ‰-nél nagyobb lejtőben lévő állomásokat és megállóhelyeket.
2. Sorolja fel a 2,5 ‰-nél nagyobb lejtőben lévő állomásokat és megállóhelyeket.
3. Mekkora a legnagyobb terhelési szakasz és állomások között?
4. Mekkora a mértékadó emelkedő és állomások között?
5. Legnagyobb emelkedő mértéke, helye és állomások között?
6. Mekkora a vonalra jellemző általános fékút?
7. Mekkora a vonalra jellemző mértékadó lejtő?
8. Mekkora a vonalon a legnagyobb lejtő?

Értekezési lehetőségek

1. Van-e telepítve pályatelefon és állomások között?
2. Melyik tolatócsatorna használatos állomáson?
3. Melyik vonali rádiócsatorna használatos és állomások között?
4. Mi a forgalmi vonalirányító elérhetősége?
5. Mi állomás forgalmi szolgálattevőjének telefonos elérhetősége?

	Eljárás	VA_SF_05
	Vizsgaszabályzat és Eljárási Rend függelékai	verzió 01A
		belső használatra
		27 / 105 oldal

8 számú vasútvonal Győr- Sopron országhatár

TUDÁSANYAG

- GYSEV Zrt. Közlekedési Határozmányok, egységes szerkezetben a módosításokkal,
- GYSEV Zrt. Menetrendi Segédkönyv, egységes szerkezetben a módosításokkal,
- GYSEV Zrt. Műszaki Táblázatok,
- 06445/2017 GYSEV Zrt A Központi Forgalmellenőrző és Központi Forgalmirányító Rendszer Végrehajtási Utasítása (egységes szerkezetben a módosításokkal),
- 6778/2009 ÁVU Győr-GySEV állomás (egységes szerkezetben a módosításokkal),
- 10753/2015 ÁVU Győr (kizár) – Csorna (kizár) – Fertőendréd (kizár) vonalszakasz Csorna I. Forgalmirányító központ részére (egységes szerkezetben a módosításokkal),
- 11086/2015 ÁVU Kapuvár (kizár) – Sopron (kizár) vonalszakasz Csorna II. Forgalmirányító központ részére (egységes szerkezetben a módosításokkal),
- 2139/2016 ÁVU Sopron és Harka KÖFI állomás részére (egységes szerkezetben a módosításokkal),
- Hálózati Üzletszabályzat,
- Útvonalkönyv

HATÓSÁGI VIZSGAKÉRDÉSEK

Szolgálati helyek


- Sorolja fel a vonal szolgálati helyeit. Térjen ki állomás tekintetében arra, hogy:
 1. Biztosított vagy sem?
 2. Milyen a kiépítettség vonatbefolyásolás szempontjából?
 3. Milyen jelzők találhatóak a szolgálati helyen kijáratirányban?
 4. Hogy néz ki a vágányhálózat, melyik az átmenő fővágány(ok)?
 5. Sorolja fel az állomás szolgálati helyeit, valamint ismertesse az elhelyezkedésüket?
 6. Milyen szabály vonatkozik a jelzésadás helyére?
 7. Ismertesse milyen kitűzés nélküli korlátozások vannak az egyes mozdonyoszorozatokra?
 8. Milyen rendszerű és mely vágányokon van kiépítve a szolgálati helyen alkalmazott vonatbefolyásolás?
 9. Melyek a felsővezetékekkel ellátott vágányok?
 10. Milyenek a lejtviszonyok?
 11. Van-e kapcsolásra kötelezett dolgozó?
 12. Van-e rendszeresítve kocsivizsgáló?

Követési rendek

1. Milyen követési rend van érvényben és állomások között?
2. Melyek a forgalomszabályozó szolgálati helyek?

Lejtviszonyok


1. Sorolja fel az 1 ‰-nél nagyobb lejtőben lévő állomásokat és megállóhelyeket.
2. Sorolja fel a 2,5 ‰-nél nagyobb lejtőben lévő állomásokat és megállóhelyeket.
3. Mekkora a legnagyobb terhelési szakasz és állomások között?
4. Mekkora a mértékadó emelkedő és állomások között?
5. Legnagyobb emelkedő mértéke, helye és állomások között?
6. Mekkora a vonalra jellemző általános fékút?
7. Mekkora a vonalra jellemző mértékadó lejtő?

	Eljárás	VA_SF_05
	Vizsgaszabályzat és Eljárási Rend függelékei	verzió 01A
		belső használatra
		28 / 105 oldal

8. Mekkora a vonalon a legnagyobb lejtő?

Értekezési lehetőségek

1. Van-e telepítve pályatelefon és állomások között?
2. Melyik tolatócsatorna használatos állomáson?
3. Melyik vonali rádiócsatorna használatos és állomások között?
4. Mi a forgalmi vonalirányító elérhetősége?
5. Mi állomás forgalmi szolgálattevőjének telefonos elérhetősége?

	Eljárás	VA_SF_05
	Vizsgaszabályzat és Eljárási Rend függelékei	verzió 01A
		belső használatra
		29 / 105 oldal

10 számú vasútvonal Győr (Rendező) - Celldömök
271 számú vasútvonal Gyórszentiván elágazás- Gyórszabadhegy
elágazás

266 (10L) számú vasútvonal Vinár elágazás Celldömök-Rendező

20K számú vasútvonal Celldömök- Rendező- Celldömök

TUDÁSANYAG

- MÁV Zrt. Pályavasúti Területi Igazgatóság Budapest, Közlekedési Határozmányok,
- MÁV Zrt. Pályavasúti Területi Igazgatóság Szombathely, Közlekedési Határozmányok,
- MÁV Zrt. Menetrendi Segédkönyv I. kötet,
- MÁV Zrt. Műszaki Táblázatok I.- II. kötet,
- 15692/2017 Végrehajtási Utasítás Gyórszabadhegy és Gyórszemere állomások között lévő hönfutásjelző berendezés riasztása esetén követendő eljárásra
- Útvonalkönyv
- Hálózati Üzletszabályzat

HATÓSÁGI VIZSGAKÉRDÉSEK

Szolgálati helyek

Sorolja fel a vonal szolgálati helyeit. Térjen ki állomás tekintetében arra, hogy:

1. Biztosított vagy sem?
2. Milyen a kiépítettség vonatbefolyásolás szempontjából?
3. Milyen jelzők találhatóak a szolgálati helyen kijáratirányban?
4. Hogy néz ki a vágányhálózat, melyik az átmenő fővágány(ok)?
5. Sorolja fel az állomás szolgálati helyeit, valamint ismertesse az elhelyezkedésüket?
6. Milyen szabály vonatkozik a jelzésadás helyére?
7. Ismertesse milyen kitűzés nélküli korlátozások vannak az egyes mozdonyoszorozatokra?
8. Milyen rendszerű és mely vágányokon van kiépítve a szolgálati helyen alkalmazott vonatbefolyásolás?
9. Milyenek a lejtviszonyok?
10. Van-e kapcsolásra kötelezett dolgozó?
11. Van-e rendszeresítve kocsivizsgáló?

Követési rendek


1. Milyen követési rend van érvényben és állomások között?
2. Melyek a forgalomszabályozó szolgálati helyek?

Lejtviszonyok


1. Sorolja fel az 1 ‰-nél nagyobb lejtőben lévő állomásokat és megállóhelyeket.
2. Sorolja fel a 2,5 ‰-nél nagyobb lejtőben lévő állomásokat és megállóhelyeket.
3. Mekkora a legnagyobb terhelési szakasz és állomások között?
4. Mekkora a mértékadó emelkedő és állomások között?
5. Legnagyobb emelkedő mértéke, helye és állomások között?
6. Mekkora a vonalra jellemző általános fékút?
7. Mekkora a vonalra jellemző mértékadó lejtő?
8. Mekkora a vonalon a legnagyobb lejtő?

Értekezési lehetőségek

1. Van-e telepítve pályatelefon és állomások között?
2. Melyik tolatócsatorna használatos állomáson?

	Eljárás	VA_SF_05
	Vizsgaszabályzat és Eljárási Rend függelékei	verzió 01A
		belső használatra
		30 / 105 oldal

3. Melyik vonali rádiócsatorna használatos és állomások között?
4. Mi a forgalmi vonalirányító elérhetősége?
5. Mi állomás forgalmi szolgálattevőjének telefonos elérhetősége?

	Eljárás	VA_SF_05
	Vizsgaszabályzat és Eljárási Rend függelék	verzió 01A
		belső használatra
		31 / 105 oldal

11 számú vasútvonal Győr – Veszprém

TUDÁSANYAG

- MÁV Zrt. Pályavasúti Területi Igazgatóság Budapest, Közlekedési Határozmányok,
- MÁV Zrt. Pályavasúti Területi Igazgatóság Szombathely, Közlekedési Határozmányok,
- MÁV Zrt. Menetrendi segédkönyv I. kötet,
- MÁV Zrt. Műszaki táblázatok I.-II.,
- 57133/2015/MAV Végrehajtási Utasítás Zirc és Bakonyszentlászló állomások között a vonatközlekedés lebonyolítására,
- Útvonalkönyv,
- Hálózati Üzletszabályzat

HATÓSÁGI VIZSGAKÉRDÉSEK

Szolgálati helyek

Sorolja fel a vonal szolgálati helyeit. Térjen ki állomás tekintetében arra, hogy:

1. Biztosított vagy sem?
2. Milyen a kiépítettség vonatbefolyásolás szempontjából?
3. Milyen jelzők találhatóak a szolgálati helyen kijáratirányban?
4. Hogy néz ki a vágányhálózat, melyik az átmenő fővágány(ok)?
5. Sorolja fel az állomás szolgálati helyeit, valamint ismertesse az elhelyezkedésüket?
6. Milyen szabály vonatkozik a jelzésadás helyére?
7. Ismertesse milyen kitűzés nélküli korlátozások vannak az egyes mozdonyoszorozatokra?
8. Milyen rendszerű és mely vágányokon van kiépítve a szolgálati helyen alkalmazott vonatbefolyásolás?
9. Milyenek a lejtviszonyok?
10. Van-e kapcsolásra kötelezett dolgozó?
11. Van-e rendszeresítve kocsivizsgáló?

Követési rendek


1. Milyen követési rend van érvényben és állomások között?
2. Melyek a forgalomszabályozó szolgálati helyek?

Lejtviszonyok

1. Sorolja fel az 1 ‰-nél nagyobb lejtőben lévő állomásokat és megállóhelyeket.
2. Sorolja fel a 2,5 ‰-nél nagyobb lejtőben lévő állomásokat és megállóhelyeket.
3. Mekkora a legnagyobb terhelési szakasz és állomások között?
4. Mekkora a mértékadó emelkedő és állomások között?
5. Legnagyobb emelkedő mértéke, helye és állomások között?
6. Mekkora a vonalra jellemző általános fékút?
7. Mekkora a vonalra jellemző mértékadó lejtő?
8. Mekkora a vonalon a legnagyobb lejtő?

Értekezési lehetőségek

1. Van-e telepítve pályatelefon és állomások között?
2. Melyik tolatócsatorna használatos állomáson?
3. Melyik vonali rádiócsatorna használatos és állomások között?
4. Mi a forgalmi vonalirányító elérhetősége?
5. Mi állomás forgalmi szolgálattevőjének telefonos elérhetősége?

	Eljárás	VA_SF_05
	Vizsgaszabályzat és Eljárási Rend függelékei	verzió 01A
		belső használatra
		32 / 105 oldal

16 számú vasútvonal Hegyeshalom –Porpác

TUDÁSANYAG

- GYSEV Zrt. Közlekedési Határozmányok (egységes szerkezetben a módosításokkal),
- GYSEV Zrt. Menetrendi Segédkönyv (egységes szerkezetben a módosításokkal),
- GYSEV Zrt. Műszaki Táblázatok,
- 06445/2017 GYSEV Zrt A Központi Forgalmellenőrző és Központi Forgalmirányító Rendszer Végrehajtási Utasítása (egységes szerkezetben a módosításokkal),
- 8550/2015 Állomási Végrehajtási Utasítás Csorna (kizár)- Hegyeshalom (kizár) vonalszakasz Csorna III. Forgalmirányító központ (egységes szerkezetben a módosításokkal),
- 8551/2015 Állomási Végrehajtási Utasítás Csorna (kizár) – Porpác (kizár) vonalszakasz Csorna IV. Forgalmirányító központ (egységes szerkezetben a módosításokkal),
- 5350/2016 Állomási Végrehajtási Utasítás Porpác (bezár) – Szombathely (kizár) vonalszakasz Szombathely IV. Forgalmirányító központ (egységes szerkezetben a módosításokkal),
- Hálózati Üzletszabályzat,
- Útvonalkönyv

HATÓSÁGI VIZSGAKÉRDÉSEK

Szolgálati helyek


- Sorolja fel a vonal szolgálati helyeit. Térjen ki állomás tekintetében arra, hogy:
1. Biztosított vagy sem?
 2. Milyen a kiépítettség vonatbefolyásolás szempontjából?
 3. Milyen jelzők találhatóak a szolgálati helyen kijárati irányban?
 4. Hogy néz ki a vágányhálózat, melyik az átmenő fővágány(ok)?
 5. Sorolja fel az állomás szolgálati helyeit, valamint ismertesse az elhelyezkedésüket?
 6. Milyen szabály vonatkozik a jelzésadás helyére?
 7. Ismertesse milyen kitűzés nélküli korlátozások vannak az egyes mozdonysorozatokra?
 8. Milyen rendszerű és mely vágányokon van kiépítve a szolgálati helyen alkalmazott vonatbefolyásolás?
 9. Melyek a felsővezetékekkel ellátott vágányok?
 10. Milyenek a lejtviszonyok?
 11. Van-e kapcsolásra kötelezett dolgozó?
 12. Van-e rendszeresítve kocsivizsgáló?

Követési rendek

1. Milyen követési rend van érvényben és állomások között?
2. Melyek a forgalomszabályozó szolgálati helyek?

Lejtviszonyok


1. Sorolja fel az 1 ‰-nél nagyobb lejtőben lévő állomásokat és megállóhelyeket.
2. Sorolja fel a 2,5 ‰-nél nagyobb lejtőben lévő állomásokat és megállóhelyeket.
3. Mekkora a legnagyobb terhelési szakasz és állomások között?
4. Mekkora a mértékadó emelkedő és állomások között?
5. Legnagyobb emelkedő mértéke, helye és állomások között?

	Eljárás	VA_SF_05
	Vizsgaszabályzat és Eljárási Rend függelékei	verzió 01A
		belső használatra
		33 / 105 oldal

6. Mekkora a vonalra jellemző általános fékút?
7. Mekkora a vonalra jellemző mértékadó lejtő?
8. Mekkora a vonalon a legnagyobb lejtő?

Értekezési lehetőségek

1. Van-e telepítve pályatelefon és állomások között?
2. Melyik tolatócsatorna használatos állomáson?
3. Melyik vonali rádiócsatorna használatos és állomások között?
4. Mi a forgalmi vonalirányító elérhetősége?
5. Mi állomás forgalmi szolgálattevőjének telefonos elérhetősége?

	Eljárás	VA_SF_05
	Vizsgaszabályzat és Eljárási Rend függelékei	verzió 01A
		belső használatra
		34 / 105 oldal

17 (1) számú vasútvonal Szombathely – Zalaszentiván

TUDÁSANYAG

- GYSEV Zrt. Közlekedési Határozmányok, egységes szerkezetben a módosításokkal,
- GYSEV Zrt. Menetrendi Segédkönyv, egységes szerkezetben a módosításokkal,
- GYSEV Zrt. Műszaki Táblázatok,
- 06445/2017 GYSEV Zrt A Központi Forgalmellenőrző és Központi Forgalmirányító Rendszer Végrehajtási Utasítása egységes szerkezetben a módosításokkal,
- 19005/2016 Állomási Végrehajtási Utasítás Szombathely (kizár) – Zalaszentiván (kizár) – vonalszakasz Szombathely III. Forgalmirányító központ egységes szerkezetben a módosításokkal,
- 1730/2011 Állomási Végrehajtási Utasítás Szombathely állomás egységes szerkezetben a módosításokkal,
- Hálózati Üzletszabályzat,
- Útvonalkönyv

HATÓSÁGI VIZSGAKÉRDÉSEK

Szolgálati helyek

Sorolja fel a vonal szolgálati helyeit. Térjen ki állomás tekintetében arra, hogy:


1. Biztosított vagy sem?
2. Milyen a kiépítettség vonatbefolyásolás szempontjából?
3. Milyen jelzők találhatóak a szolgálati helyen kijáratirányban?
4. Hogy néz ki a vágányhálózat, melyik az átmenő fővágány(ok)?
5. Sorolja fel az állomás szolgálati helyeit, valamint ismertesse az elhelyezkedésüket?
6. Milyen szabály vonatkozik a jelzésadás helyére?
7. Ismertesse milyen kizárás nélküli korlátozások vannak az egyes mozdonyoszorozatokra?
8. Milyen rendszerű és mely vágányokon van kiépítve a szolgálati helyen alkalmazott vonatbefolyásolás?
9. Melyek a felsővezetékekkel ellátott vágányok?
10. Milyenek a lejtviszonyok?
11. Van-e kapcsolásra kötelezett dolgozó?
12. Van-e rendszeresítve kocsivizsgáló?

Követési rendek

1. Milyen követési rend van érvényben és állomások között?
2. Melyek a forgalomszabályozó szolgálati helyek?


Lejtviszonyok

1. Sorolja fel az 1 ‰-nél nagyobb lejtőben lévő állomásokat és megállóhelyeket.
2. Sorolja fel a 2,5 ‰-nél nagyobb lejtőben lévő állomásokat és megállóhelyeket.
3. Mekkora a legnagyobb terhelési szakasz és állomások között?
4. Mekkora a mértékadó emelkedő és állomások között?
5. Legnagyobb emelkedő mértéke, helye és állomások között?
6. Mekkora a vonalra jellemző általános fékút?
7. Mekkora a vonalra jellemző mértékadó lejtő?
8. Mekkora a vonalon a legnagyobb lejtő?

	Eljárás	VA_SF_05
	Vizsgaszabályzat és Eljárási Rend függelékei	verzió 01A
		belső használatra
		35 / 105 oldal

Értekezési lehetőségek

1. Van-e telepítve pályatelefon és állomások között?
2. Melyik tolatócsatorna használatos állomáson?
3. Melyik vonali rádiócsatorna használatos és állomások között?
4. Mi a forgalmi vonalirányító elérhetősége?
5. Mi állomás forgalmi szolgálattevőjének telefonos elérhetősége?

	Eljárás	VA_SF_05
	Vizsgaszabályzat és Eljárási Rend függelékei	verzió 01A
		belső használatra
		36 / 105 oldal

20 számú vasútvonal Székesfehérvár-Szombathely 292 (20Q) számú vasútvonal Kerta elágazás- Jánosháza elágazás

TUDÁSANYAG


- MÁV Zrt. Közlekedési Határozmányok Szombathely,
- GYSEV Zrt. Közlekedési Határozmányok (egységes szerkezetben a módosításokkal),
- MÁV Zrt. Menetrendi segédkönyv I. kötet,
- GYSEV Zrt. Menetrendi Segédkönyv (egységes szerkezetben a módosításokkal),
- MÁV Zrt. Műszaki táblázatok I.-II.,
- GYSEV Zrt. Műszaki Táblázatok,
- 06445/2017 GYSEV Zrt. A Központi Forgalmellenőrző és Központi Forgalmirányító Rendszer Végrehajtási Utasítása (egységes szerkezetben a módosításokkal)
- 34955/2014/MÁV Végrehajtási Utasítás A Székesfehérvár-Szombathely vasútvonal Celldömölk- Ostffyasszonyfa vonalrészén Tokorcs távvezérelt forgalmi kitérő és csatlakozó állomásközök forgalmának szabályozására
- 11730/2011 Állomási Végrehajtási Utasítás Szombathely (egységes szerkezetben a módosításokkal),
- 5350/2016 Állomási Végrehajtási Utasítás Porpác (bezár) – Szombathely (kizár) vonalszakasz Szombathely IV. Forgalmirányító központ részére (egységes szerkezetben a módosításokkal),
- 15689/2017/MAV iktatószámú Végrehajtási Utasítás Székesfehérvár és Sárszentmihály állomások között lévő hőnfutásjelző berendezés riasztása esetén követendő eljárásra,
- 6607/2017/MAV iktatószámú Végrehajtási Utasítás Túskevár - Kerta állomások között az 1067+82 számú szelvényben telepített dinamikus kerékterhelés és rakszelvény ellenőrző berendezés riasztási jelzése esetén követendő eljárásról és annak adatainak felhasználásáról,
- 25860/2020/MÁV sz. Végrehajtási Utasítás Porpác- Celldömölk- Boba- Zalaszentiván- Andrásida- Óriszentpéter állomások között és vissza viszonylatban közlekedő vonatoknál a tolószolgálat ellátására
- Útvonalkönyv,
- Hálózati Üzletszabályzat

HATÓSÁGI VIZSGAKÉRDÉSEK

Szolgálati helyek

Sorolja fel a vonal szolgálati helyeit. Térjen ki állomás tekintetében arra, hogy:

1. Biztosított vagy sem?
2. Milyen a kiépítettség vonatbefolyásolás szempontjából?
3. Milyen jelzők találhatóak a szolgálati helyen kijáratirányban?
4. Hogy néz ki a vágányhálózat, melyik az átmenő fővágány(ok)?
5. Sorolja fel az állomás szolgálati helyeit, valamint ismertesse az elhelyezkedésüket?
6. Milyen szabály vonatkozik a jelzésadás helyére?
7. Ismertesse milyen kitérés nélküli korlátozások vannak az egyes mozdonyoszorozatokra?
8. Milyen rendszerű és mely vágányokon van kiépítve a szolgálati helyen alkalmazott vonatbefolyásolás?
9. Melyek a felsővezetékekkel ellátott vágányok?
10. Milyenek a lejtviszonyok?

	Eljárás	VA_SF_05
	Vizsgaszabályzat és Eljárási Rend függelékei	verzió 01A
		belső használatra
		37 / 105 oldal

11. Van-e kapcsolásra kötelezett dolgozó?
12. Van-e rendszeresítve kocxivizsgáló?

Követési rendek


1. Milyen követési rend van érvényben és állomások között?
2. Melyek a forgalomszabályozó szolgálati helyek?

Lejtviszonyok

1. Sorolja fel az 1 ‰-nél nagyobb lejtőben lévő állomásokat és megállóhelyeket.
2. Sorolja fel a 2,5 ‰-nél nagyobb lejtőben lévő állomásokat és megállóhelyeket.
3. Mekkora a legnagyobb terhelési szakasz és állomások között?
4. Mekkora a mértékadó emelkedő és állomások között?
5. Legnagyobb emelkedő mértéke, helye és állomások között?
6. Mekkora a vonalra jellemző általános fékút?
7. Mekkora a vonalra jellemző mértékadó lejtő?

Értekezési lehetőségek

1. Van-e telepítve pályatelefon és állomások között?
2. Melyik tolatócsatorna használatos állomáson?
3. Melyik vonali rádiócsatorna használatos és állomások között?
4. Mi a forgalmi vonalirányító elérhetősége?
5. Mi állomás forgalmi szolgálattevőjének telefonos elérhetősége?

	Eljárás	VA_SF_05
	Vizsgaszabályzat és Eljárási Rend függelékei	verzió 01A
		belső használatra
		38 / 105 oldal

25 számú vasútvonal Boba - Zalaegerszeg - Óriszentpéter – országhatár
291 (25K) számú vasútvonal Zalaszentiván elágazás- Andrásghida elágazás

TUDÁSANYAG

- MÁV Zrt. Közlekedési határozmányok Szombathely,
- MÁV Zrt. Menetrendi segédkönyv I. kötet,
- MÁV Zrt. Műszaki táblázatok I.-II.,
- Gy. 1128-2645/2009. sz. Végrehajtási Utasítás a Távkezelt szolgálati helyek forgalomszabályozására kiépített Boba- Bajánsenye oh. vonalszakaszon a forgalom lebonyolítására (6. sz. módosítással egységes szerkezetben),
- 6604/2017/MAV Végrehajtási Utasítás Zalalövő- (Pankasz) – Óriszentpéter állomások között a 384+00 számú szelvényben telepített dinamikus kerékerhelés és rakszelvény ellenőrző berendezés riasztási jelzése esetén követendő eljárásról és annak adatainak felhasználásáról,
- 6603/2017/MAV Végrehajtási Utasítás Zalaszentiván – Zalaszentiván-elágazás között az 510+67 számú szelvényben telepített hőnfutásjelző berendezés riasztási jelzése esetén követendő eljárásról és annak adatainak felhasználásáról,
- 25860/2020/MÁV sz. Végrehajtási Utasítás Porpác- Celldömölk- Boba- Zalaszentiván- Andrásghida- Óriszentpéter állomások között és vissza viszonylatban közlekedő vonatoknál a tolószolgálat ellátására,
- Hálózati Üzletszabályzat,
- Útvonalkönyv,

HATÓSÁGI VIZSGAKÉRDÉSEK

Szolgálati helyek

Sorolja fel a vonal szolgálati helyeit. Térjen ki állomás tekintetében arra, hogy:


1. Biztosított vagy sem?
2. Milyen a kiépítettség vonatbefolyásolás szempontjából?
3. Milyen jelzők találhatóak a szolgálati helyen kijáratirányban?
4. Hogy néz ki a vágányhálózat, melyik az átmenő fővágány(ok)?
5. Sorolja fel az állomás szolgálati helyeit, valamint ismertesse az elhelyezkedésüket?
6. Milyen szabály vonatkozik a jelzésadás helyére?
7. Ismertesse milyen kitézés nélküli korlátozások vannak az egyes mozdonyoszorozatokra?
8. Milyen rendszerű és mely vágányokon van kiépítve a szolgálati helyen alkalmazott vonatbefolyásolás?
9. Melyek a felsővezetékekkel ellátott vágányok?
10. Milyenek a lejtviszonyok?
11. Van-e kapcsolásra kötelezett dolgozó?
12. Van-e rendszeresítve kocsivizsgáló?

Követési rendek

1. Milyen követési rend van érvényben és állomások között?
2. Melyek a forgalomszabályozó szolgálati helyek?

Lejtviszonyok


1. Sorolja fel az 1 ‰-nél nagyobb lejtőben lévő állomásokat és megállóhelyeket.

	Eljárás	VA_SF_05
	Vizsgaszabályzat és Eljárási Rend függelékei	verzió 01A
		belső használatra
		39 / 105 oldal

2. Sorolja fel a 2,5 ‰-nél nagyobb lejtőben lévő állomásokat és megállóhelyeket.
3. Mekkora a legnagyobb terhelési szakasz és állomások között?
4. Mekkora a mértékadó emelkedő és állomások között?
5. Legnagyobb emelkedő mértéke, helye és állomások között?
6. Mekkora a vonalra jellemző általános fékút?
7. Mekkora a vonalra jellemző mértékadó lejtő?
8. Mekkora a vonalon a legnagyobb lejtő?

Értekezési lehetőségek

1. Van-e telepítve pályatelefon és állomások között?
2. Melyik tolatócsatorna használatos állomáson?
3. Melyik vonali rádiócsatorna használatos és állomások között?
4. Mi a forgalmi vonalirányító elérhetősége?
5. Mi állomás forgalmi szolgálattevőjének telefonos elérhetősége?

	Eljárás	VA_SF_05
	Vizsgaszabályzat és Eljárási Rend függelékei	verzió 01A
		belső használatra
		40 / 105 oldal

26 számú vasútvonal Balatonszentgyörgy- Tapolca- Ukk

TUDÁSANYAG

- MÁV Zrt. Közlekedési Határozmányok Szombathely,
- MÁV Zrt. Közlekedési Határozmányok Pécs
- MÁV Zrt. Menetrendi segédkönyv I. kötet,
- MÁV Zrt. Műszaki Táblázatok I.- II.,
- Gy. 1128-306/2010. PTK-FO-SM. Végrehajtási Utasítás Uzsa (kiz)- Uzsabánya (bez.) vasútvonalon az egyszerűsített forgalmi szolgálat ellátására (egységes szerkezetben a módosításokkal),
- Gy. 8409/2015/MÁV Végrehajtási Utasítás Sümegi Bazaltbánya személyzet nélküli megálló-rakodóhelyen az egyszerűsített forgalmi szolgálat ellátására,
- Hálózati Üzletszabályzat,
- Útvonalkönyv,

HATÓSÁGI VIZSGAKÉRDÉSEK

Szolgálati helyek

Sorolja fel a vonal szolgálati helyeit. Térjen ki állomás tekintetében arra, hogy:

1. Biztosított vagy sem?
2. Milyen a kiépítettség vonatbefolyásolás szempontjából?
3. Milyen jelzők találhatóak a szolgálati helyen kijáratirányban?
4. Hogy néz ki a vágányhálózat, melyik az átmenő fővágány(ok)?
5. Sorolja fel az állomás szolgálati helyeit, valamint ismertesse az elhelyezkedésüket?
6. Milyen szabály vonatkozik a jelzésadás helyére?
7. Ismertesse milyen kitérés nélküli korlátozások vannak az egyes mozdonyoszorozatokra?
8. Milyen rendszerű és mely vágányokon van kiépítve a szolgálati helyen alkalmazott vonatbefolyásolás?
9. Milyenek a lejtviszonyok?
10. Van-e kapcsolásra kötelezett dolgozó?
11. Van-e rendszeresítve kocsivizsgáló?

Követési rendek


1. Milyen követési rend van érvényben és állomások között?
2. Melyek a forgalomszabályozó szolgálati helyek?

Lejtviszonyok


1. Sorolja fel az 1 ‰-nél nagyobb lejtőben lévő állomásokat és megállóhelyeket.
2. Sorolja fel a 2,5 ‰-nél nagyobb lejtőben lévő állomásokat és megállóhelyeket.
3. Mekkora a legnagyobb terhelési szakasz és állomások között?
4. Mekkora a mértékadó emelkedő és állomások között?
5. Legnagyobb emelkedő mértéke, helye és állomások között?
6. Mekkora a vonalra jellemző általános fékút?
7. Mekkora a vonalra jellemző mértékadó lejtő?
8. Mekkora a vonalon a legnagyobb lejtő?

Értekezési lehetőségek

1. Van-e telepítve pályatelefon és állomások között?
2. Melyik tolatócsatorna használatos állomáson?
3. Melyik vonali rádiócsatorna használatos és állomások között?

	Eljárás	VA_SF_05
	Vizsgaszabályzat és Eljárási Rend függelékei	verzió 01A
		belső használatra
		41 / 105 oldal

4. Mi a forgalmi vonalirányító elérhetősége?
5. Mi állomás forgalmi szolgálattevőjének telefonos elérhetősége?

	Eljárás	VA_SF_05
	Vizsgaszabályzat és Eljárási Rend függelékei	verzió 01A
		belső használatra
		42 / 105 oldal

30 számú vasútvonal Budapest (Déli pu.) - Székesfehérvár - Nagykanizsa - Murakeresztúr – országhatár

TUDÁSANYAG


- MÁV Zrt. Közlekedési Határozmányok, Budapesti Területi Igazgatóság,
- MÁV Zrt. Közlekedési Határozmányok, Pécsi Területi Igazgatóság
- MÁV Zrt. Menetrendi Segédkönyv I. kötet,
- MÁV Zrt. Műszaki Táblázatok I.-II. kötet,
- 57588/2014/MÁV Vonali Végrehajtási Utasítás Kelenföld-Székesfehérvár és Érd elágazás-Tárnok KÖFI vonalszakaszon a szolgálat ellátására (egységes szerkezetben a módosításokkal),
- 1806/2019/MÁV Vonali Végrehajtási Utasítás a 40a KÖFI vonalszakaszon a szolgálat ellátására (egységes szerkezetben a módosításokkal),
- Gy. 909-1290/2011-3 Végrehajtási Utasítás a Bp. Déli- Murakeresztúr oh. vasútvonal Szabadbattyán- Nagykanizsa vonalrészén a központi forgalomirányítói és forgalmi szolgálattevői szolgálat ellátására (egységes szerkezetben a módosításokkal),
- 21717/2017/MÁV Végrehajtási Utasítás Ódinnyés forgalmi kitérő és Székesfehérvár állomások között lévő hőnfutásjelző berendezés riasztása esetén követendő eljárásra,
- 14292/2017/MÁV Végrehajtási Utasítás Balatonszentgyörgy – Sávoly állomások között telepített hőnfutás- és szorulófék jelző berendezés riasztási jelzése esetén követendő eljárásra és adatainak felhasználására,
- 14412/2017/MÁV Végrehajtási Utasítás Nagykanizsa – Murakeresztúr (Bajcsa forgalmi kitérő) állomások között telepített dinamikus kerékterhelés mérő berendezés riasztási jelzése esetén követendő eljárásra és adatainak felhasználására.
- 24294/2017/MÁV Végrehajtási Utasítás Székesfehérvár és Szabadbattyán állomások között lévő hőnfutásjelző és dinamikus kerékterhelés mérő berendezések riasztási jelzése esetén követendő eljárásra.
- 24599/2020/MÁV Végrehajtási Utasítás Kaposvár- Fonyód- Balatonszentgyörgy- Nagykanizsa- Gyékényes állomások között kapcsolt tolómozdony alkalmazására
- Hálózati Üzletszabályzat
- Útvonalkönyv

HATÓSÁGI VIZSGAKÉRDÉSEK

Szolgálati helyek

Sorolja fel a vonal szolgálati helyeit. Térjen ki állomás tekintetében arra, hogy:

1. Biztosított vagy sem?
2. Milyen a kiépítettség vonatbefolyásolás szempontjából?
3. Milyen jelzők találhatók a szolgálati helyen kijárati irányban?
4. Hogy néz ki a vágányhálózat, melyik az átmenő fővágány(ok)?
5. Sorolja fel az állomás szolgálati helyeit, valamint ismertesse az elhelyezkedésüket?
6. Milyen szabály vonatkozik a jelzésadás helyére?
7. Ismertesse milyen kitérés nélküli korlátozások vannak az egyes mozdonysorozatokra?
8. Milyen rendszerű és mely vágányokon van kiépítve a szolgálati helyen alkalmazott vonatbefolyásolás?
9. Melyek a felsővezetékekkel ellátott vágányok?
10. Milyenek a lejtviszonyok?

	Eljárás	VA_SF_05
	Vizsgaszabályzat és Eljárási Rend függelékei	verzió 01A
		belső használatra
		43 / 105 oldal

11. Van-e kapcsolásra kötelezett dolgozó?
12. Van-e rendszeresítve kocxivizsgáló?

Követési rendek


1. Milyen követési rend van érvényben és állomások között?
2. Melyek a forgalomszabályozó szolgálati helyek?

Lejtviszonyok

1. Sorolja fel az 1 ‰-nél nagyobb lejtőben lévő állomásokat és megállóhelyeket.
2. Sorolja fel a 2,5 ‰-nél nagyobb lejtőben lévő állomásokat és megállóhelyeket.
3. Mekkora a legnagyobb terhelési szakasz és állomások között?
4. Mekkora a mértékadó emelkedő és állomások között?
5. Legnagyobb emelkedő mértéke, helye és állomások között?
6. Mekkora a vonalra jellemző általános fékút?
7. Mekkora a vonalra jellemző mértékadó lejtő?
8. Mekkora a vonalon a legnagyobb lejtő?

Értekezési lehetőségek

1. Van-e telepítve pályatelefon és állomások között?
2. Melyik tolatócsatorna használatos állomáson?
3. Melyik vonali rádiócsatorna használatos és állomások között?
4. Mi a forgalmi vonalirányító elérhetősége?
5. Mi állomás forgalmi szolgálattevőjének telefonos elérhetősége?

	Eljárás	VA_SF_05
	Vizsgaszabályzat és Eljárási Rend függelékei	verzió 01A
		belső használatra
		44 / 105 oldal

31 számú vasútvonal Érdi elágazás-Tárnok

TUDÁSANYAG

- MÁV Zrt. Közlekedési Határozmányok, Budapesti Területi Igazgatóság,
- MÁV Zrt. Menetrendi Segédkönyv I. kötet,
- MÁV Zrt. Műszaki Táblázatok I.-II. kötet,
- Hálózati Üzletszabályzat,
- 57588/2014/MÁV Vonali Végrehajtási Utasítás Kelenföld - Székesfehérvár és Erd elágazás – Tárnok vonalszakaszon a szolgálat ellátására,
- 1806/2019/MÁV Vonali Végrehajtási Utasítás a 40a KÖFI vonalszakaszon a szolgálat ellátására (egységes szerkezetben a módosításokkal),
- Hálózati Üzletszabályzat,
- Útvonalkönyv,

HATÓSÁGI VIZSGAKÉRDÉSEK

Szolgálati helyek

Sorolja fel a vonal szolgálati helyeit. Térjen ki állomás tekintetében arra, hogy:

1. Biztosított vagy sem?
2. Milyen a kiépítettség vonatbefolyásolás szempontjából?
3. Milyen jelzők találhatóak a szolgálati helyen kijáratirányban?
4. Hogy néz ki a vágányhálózat, melyik az átmenő fővágány(ok)?
5. Sorolja fel az állomás szolgálati helyeit, valamint ismertesse az elhelyezkedésüket?
6. Milyen szabály vonatkozik a jelzésadás helyére?
7. Ismertesse milyen kitűzés nélküli korlátozások vannak az egyes mozdonyoszorozatokra?
8. Milyen rendszerű és mely vágányokon van kiépítve a szolgálati helyen alkalmazott vonatbefolyásolás?
9. Melyek a felsővezetékekkel ellátott vágányok?
10. Milyenek a lejtviszonyok?
11. Van-e kapcsolásra kötelezett dolgozó?
12. Van-e rendszeresítve kocsivizsgáló?

Követési rendek


1. Milyen követési rend van érvényben és állomások között?
2. Melyek a forgalomszabályozó szolgálati helyek?

Lejtviszonyok


1. Sorolja fel az 1 ‰-nél nagyobb lejtőben lévő állomásokat és megállóhelyeket.
2. Sorolja fel a 2,5 ‰-nél nagyobb lejtőben lévő állomásokat és megállóhelyeket.
3. Mekkora a legnagyobb terhelési szakasz és állomások között?
4. Mekkora a mértékadó emelkedő és állomások között?
5. Legnagyobb emelkedő mértéke, helye és állomások között?
6. Mekkora a vonalra jellemző általános fékút?
7. Mekkora a vonalra jellemző mértékadó lejtő?
8. Mekkora a vonalon a legnagyobb lejtő?

Értekezési lehetőségek

1. Van-e telepítve pályatelefon és állomások között?
2. Melyik tolatócsatorna használatos állomáson?
3. Melyik vonali rádiócsatorna használatos és állomások között?
4. Mi a forgalmi vonalirányító elérhetősége?

	Eljárás	VA_SF_05
	Vizsgaszabályzat és Eljárási Rend függelékei	verzió 01A
		belső használatra
		45 / 105 oldal

5. Mi állomás forgalmi szolgálattevőjének telefonos elérhetősége?

	Eljárás	VA_SF_05
	Vizsgaszabályzat és Eljárási Rend függelékei	verzió 01A
		belső használatra
		46 / 105 oldal

**40 számú vasútvonal Budapest (Kelenföld) - Pécs
(40e) számú vasútvonal Százhalombatta – Ercsi elágazás
267 számú vasútvonal Dombóvár alsó – Dombóvár- elágazás**

TUDÁSANYAG


- Közlekedési Határozmányok MÁV Zrt. Pályavasúti Területi Igazgatóság Budapest,
- Közlekedési Határozmányok MÁV Zrt. Pályavasúti Területi Igazgatóság Pécs,
- MÁV Zrt. Menetrendi Segédkönyv I. kötet,
- MÁV Zrt. Műszaki Táblázatok I.-II. kötet,
- 1806/2019/MÁV Vonali Végrehajtási Utasítás a 40 a KÖFI vonalszakaszon a szolgálat ellátására (egységes szerkezetben a módosítással),
- 45444/2019/MAV Végrehajtási Utasítás a 40. sz. vasútvonal Pusztaszabolcs – Dombóvár KÖFI vonalszakaszán a KÖFI állomásról induló vonatok személyzetének értesítésére,
- 3936-2-2021/MAV Vasúti pályahálózat-ismeret előképzési program Érd elágazás (bezár) – Pusztaszabolcs (bezár) átépített vasúti pályára
- 13940/2020/MAV Végrehajtási Utasítás Ivánca forgalmi kitérőn a forgalmi szolgálat ellátására (egységes szerkezetben a módosításokkal),
- 16514/2020/MAV Végrehajtási Utasítás Ercsi elágazáson a forgalmi szolgálat ellátására,
- 28439/2019/MÁV Vonali Végrehajtási Utasítás a Kelenföld- Pusztaszabolcs- Dombóvár- Pécs vasútvonal Pusztaszabolcs- Dombóvár vonalrészén a központi forgalomirányítói és forgalmi szolgálattelveői szolgálat ellátására (egységes szerkezetben a módosítással),
- 49436/2017/MÁV Vonali VU a Budapest – Pécs vasútvonal Dombóvár – Pécs vonalrészén a központi forgalomirányítói és a forgalmi szolgálattelveői szolgálat ellátására (egységes szerkezetben a módosítással),
- 14300/2017/MÁV Végrehajtási Utasítás Döbrököz – Kurd állomások között telepített hőnfutás – és szorulófék jelző berendezés riasztási jelzése esetén követendő eljárásra és adatainak felhasználására,
- 14310/2017/MÁV Végrehajtási Utasítás A Dombóvár – Vásárosdombó állomások között telepített dinamikus kerékterhelés mérő berendezés riasztási jelzése esetén követendő eljárásra és adatainak felhasználására,
- 14417/2017/MÁV Végrehajtási Utasítás A Pincehely – Keszőhidegkút-Gyöngyös állomások között telepített dinamikus kerékterhelés mérő berendezés riasztási jelzése esetén követendő eljárásra és adatainak felhasználására,
- Hálózati Üzletszabályzat,
- Útvonalkönyv

HATÓSÁGI VIZSGAKÉRDÉSEK

Szolgálati helyek

Sorolja fel a vonal szolgálati helyeit. Térjen ki állomás tekintetében arra, hogy:

1. Biztosított vagy sem?
2. Milyen a kiépítettség vonatbefolyásolás szempontjából?
3. Milyen jelzők találhatóak a szolgálati helyen kijáratirányban?
4. Hogy néz ki a vágányhálózat, melyik az átmenő fővágány(ok)?
5. Van-e útátjáró, ha van, mi a biztosítás módja
6. Sorolja fel az állomás szolgálati helyeit, valamint ismertesse az elhelyezkedésüket?
7. Milyen szabály vonatkozik a jelzésadás helyére?
8. Ismertesse milyen kitérés nélküli korlátozások vannak az egyes mozdonyoszorozatokra?

	Eljárás	VA_SF_05
	Vizsgaszabályzat és Eljárási Rend függelékei	verzió 01A
		belső használatra
		47 / 105 oldal

9. Milyen rendszerű és mely vágányokon van kiépítve a szolgálati helyen alkalmazott vonatbefolyásolás?
10. Melyek a felsővezetékekkel ellátott vágányok?
11. Milyenek a lejtviszonyok?
12. Van-e kapcsolásra kötelezett dolgozó?
13. Van-e rendszeresítve kocxivizsgáló?

Követési rendek


1. Milyen követési rend van érvényben és állomások között?
2. Melyek a forgalomszabályozó szolgálati helyek?

Lejtviszonyok

1. Sorolja fel az 1 ‰-nél nagyobb lejtőben lévő állomásokat és megállóhelyeket.
2. Sorolja fel a 2,5 ‰-nél nagyobb lejtőben lévő állomásokat és megállóhelyeket.
3. Mekkora a legnagyobb terhelési szakasz és állomások között?
4. Mekkora a mértékadó emelkedő és állomások között?
5. Legnagyobb emelkedő mértéke, helye és állomások között?
6. Mekkora a vonalra jellemző általános fékút?
7. Mekkora a vonalra jellemző mértékadó lejtő?
8. Mekkora a vonalon a legnagyobb lejtő?

Értekezési lehetőségek

1. Van-e telepítve pályatelefon és állomások között?
2. Melyik tolatócsatorna használatos állomáson?
3. Melyik vonali rádiócsatorna használatos és állomások között?
4. Mi a forgalmi vonalirányító elérhetősége?
5. Mi állomás forgalmi szolgálattevőjének telefonos elérhetősége?

	Eljárás	VA_SF_05
	Vizsgaszabályzat és Eljárási Rend függelékei	verzió 01A
		belső használatra
		48 / 105 oldal

41 számú vasútvonal Dombóvár- Gyékényes országhatár

TUDÁSANYAG

- MÁV Zrt. Közlekedési határozmányok Pécs,
- MÁV Zrt. Menetrendi segédkönyv I. kötet,
- MÁV Zrt. Műszaki táblázatok I.-II.,
- 14305/2017/MÁV Végrehajtási Utasítás Kaposmérő – Kiskorpád állomások között telepített hőnfutás – és szorulófék jelző berendezés riasztási jelzése esetén követendő eljárásra és adatainak felhasználására,
- 14425/2017/MÁV Végrehajtási Utasítás Csurgó – Gyékényes állomások között telepített dinamikus kerékterhelés mérő berendezés riasztási jelzése esetén követendő eljárásra és adatainak felhasználására,
- Hálózati Üzletszabályzat,
- Útvonalkönyv

HATÓSÁGI VIZSGAKÉRDÉSEK

Szolgálati helyek

Sorolja fel a vonal szolgálati helyeit. Térjen ki állomás tekintetében arra, hogy:

1. Biztosított vagy sem?
2. Milyen a kiépítettség vonatbefolyásolás szempontjából?
3. Milyen jelzők találhatóak a szolgálati helyen kijáratirányban?
4. Hogy néz ki a vágányhálózat, melyik az átmenő fővágány(ok)?
5. Sorolja fel az állomás szolgálati helyeit, valamint ismertesse az elhelyezkedésüket?
6. Milyen szabály vonatkozik a jelzésadás helyére?
7. Ismertesse milyen kitűzés nélküli korlátozások vannak az egyes mozdonyoszorozatokra?
8. Milyen rendszerű és mely vágányokon van kiépítve a szolgálati helyen alkalmazott vonatbefolyásolás?
9. Melyek a felsővezetékekkel ellátott vágányok?
10. Milyenek a lejtviszonyok?
11. Van-e kapcsolásra kötelezett dolgozó?
12. Van-e rendszeresítve kocsivizsgáló?

Követési rendek


1. Milyen követési rend van érvényben és állomások között?
2. Melyek a forgalomszabályozó szolgálati helyek?

Lejtviszonyok


1. Sorolja fel az 1 ‰-nél nagyobb lejtőben lévő állomásokat és megállóhelyeket.
2. Sorolja fel a 2,5 ‰-nél nagyobb lejtőben lévő állomásokat és megállóhelyeket.
3. Mekkora a legnagyobb terhelési szakasz és állomások között?
4. Mekkora a mértékadó emelkedő és állomások között?
5. Legnagyobb emelkedő mértéke, helye és állomások között?
6. Mekkora a vonalra jellemző általános fékút?
7. Mekkora a vonalra jellemző mértékadó lejtő?
8. Mekkora a vonalon a legnagyobb lejtő?

Értekezési lehetőségek

1. Van-e telepítve pályatelefon és állomások között?
2. Melyik tolatócsatorna használatos állomáson?
3. Melyik vonali rádiócsatorna használatos és állomások között?

	Eljárás	VA_SF_05
	Vizsgaszabályzat és Eljárási Rend függelékei	verzió 01A
		belső használatra
		49 / 105 oldal

4. Mi a forgalmi vonalirányító elérhetősége?
5. Mi állomás forgalmi szolgálattevőjének telefonos elérhetősége?

	Eljárás	VA_SF_05
	Vizsgaszabályzat és Eljárási Rend függelékei	verzió 01A
		belső használatra
		50 / 105 oldal

42 számú vasútvonal Pusztaszabolcs- Dunaújváros- Paks

TUDÁSANYAG

- MÁV Zrt. Közlekedési határozmányok Budapest,
- MÁV Zrt. Menetrendi segédkönyv I. kötet,
- MÁV Zrt. Műszaki táblázatok I.-II.,
- Hálózati Üzletszabályzat,
- Útvonalkönyv,
- 23664/2013/MÁV. Pályavasúti Területi Központ Budapest Forgalmi Osztály, Végrehajtási Utasítás a forgalmi szolgálat ellátására a 42 sz. vasútvonalon Mezőfalva- Paks vonalszakaszon Dunaföldvár állomás és Előszállás megálló-rakodóhelyen történő szolgálat szünetelés ideje alatt,
- 23665/2013/MÁV. Pályavasúti Területi Központ Budapest Forgalmi Osztály, Végrehajtási Utasítás Előszállás megálló-rakodóhely (egységes szerkezetben a módosítással),
- 26199/2019/MÁV Végrehajtási Utasítás Mezőfalva elágazás forgalmának szabályozására,
- 8465/2020//MÁV Végrehajtási Utasítás Előszállás I. sz. Iparvágány kiágazás főkulcsának kezelésére,

HATÓSÁGI VIZSGAKÉRDÉSEK

Szolgálati helyek

Sorolja fel a vonal szolgálati helyeit. Térjen ki állomás tekintetében arra, hogy:


1. Biztosított vagy sem?
2. Milyen a kiépítettség vonatbefolyásolás szempontjából?
3. Milyen jelzők találhatóak a szolgálati helyen kijáratirányban?
4. Hogy néz ki a vágányhálózat, melyik az átmenő fővágány(ok)?
5. Sorolja fel az állomás szolgálati helyeit, valamint ismertesse az elhelyezkedésüket?
6. Milyen szabály vonatkozik a jelzésadás helyére?
7. Ismertesse milyen kitűzés nélküli korlátozások vannak az egyes mozdonyoszorozatokra?
8. Milyen rendszerű és mely vágányokon van kiépítve a szolgálati helyen alkalmazott vonatbefolyásolás?
9. Melyek a felsővezetékekkel ellátott vágányok?
10. Milyenek a lejtviszonyok?
11. Van-e kapcsolásra kötelezett dolgozó?
12. Van-e rendszeresítve kocsivizsgáló?

Követési rendek

1. Milyen követési rend van érvényben és állomások között?
2. Melyek a forgalomszabályozó szolgálati helyek?

Lejtviszonyok


1. Sorolja fel az 1 ‰-nél nagyobb lejtőben lévő állomásokat és megállóhelyeket.
2. Sorolja fel a 2,5 ‰-nél nagyobb lejtőben lévő állomásokat és megállóhelyeket.
3. Mekkora a legnagyobb terhelési szakasz és állomások között?
4. Mekkora a mértékadó emelkedő és állomások között?
5. Legnagyobb emelkedő mértéke, helye és állomások között?
6. Mekkora a vonalra jellemző általános fékút?
7. Mekkora a vonalra jellemző mértékadó lejtő?

	Eljárás	VA_SF_05
	Vizsgaszabályzat és Eljárási Rend függelékei	verzió 01A
		belső használatra
		51 / 105 oldal

8. Mekkora a vonalon a legnagyobb lejtő?

Értekezési lehetőségek

1. Van-e telepítve pályatelefon és állomások között?
2. Melyik tolatócsatorna használatos állomáson?
3. Melyik vonali rádiócsatorna használatos és állomások között?
4. Mi a forgalmi vonalirányító elérhetősége?
5. Mi állomás forgalmi szolgálattevőjének telefonos elérhetősége?

	Eljárás	VA_SF_05
	Vizsgaszabályzat és Eljárási Rend függelékei	verzió 01A
		belső használatra
		52 / 105 oldal

43 számú vasútvonal Mezőfalva- Rétszilas

TUDÁSANYAG

- MÁV Zrt. Közlekedési határozmányok Budapest, Pécs
- MÁV Zrt. Menetrendi segédkönyv I. kötet,
- MÁV Zrt. Műszaki táblázatok I.-II.,
- Hálózati Üzletszabályzat,
- Útvonalkönyv,
- 26199/2019/MÁV VU Mezőfalva elágazás forgalmának szabályozására

HATÓSÁGI VIZSGAKÉRDÉSEK

Szolgálati helyek

Sorolja fel a vonal szolgálati helyeit. Térjen ki állomás tekintetében arra, hogy:

1. Biztosított vagy sem?
2. Milyen a kiépítettség vonatbefolyásolás szempontjából?
3. Milyen jelzők találhatóak a szolgálati helyen kijáratirányban?
4. Hogy néz ki a vágányhálózat, melyik az átmenő fővágány(ok)?
5. Sorolja fel az állomás szolgálati helyeit, valamint ismertesse az elhelyezkedésüket?
6. Milyen szabály vonatkozik a jelzésadás helyére?
7. Ismertesse milyen kitűzés nélküli korlátozások vannak az egyes mozdónysorozatokra?
8. Milyen rendszerű és mely vágányokon van kiépítve a szolgálati helyen alkalmazott vonatbefolyásolás?
9. Melyek a felsővezetékekkel ellátott vágányok?
10. Milyenek a lejtviszonyok?
11. Van-e kapcsolásra kötelezett dolgozó?
12. Van-e rendszeresítve kocsivizsgáló?

Követési rendek


1. Milyen követési rend van érvényben és állomások között?
2. Melyek a forgalomszabályozó szolgálati helyek?

Lejtviszonyok

1. Sorolja fel az 1 ‰-nél nagyobb lejtőben lévő állomásokat és megállóhelyeket.
2. Sorolja fel a 2,5 ‰-nél nagyobb lejtőben lévő állomásokat és megállóhelyeket.
3. Mekkora a legnagyobb terhelési szakasz és állomások között?
4. Mekkora a mértékadó emelkedő és állomások között?
5. Legnagyobb emelkedő mértéke, helye és állomások között?
6. Mekkora a vonalra jellemző általános fékút?
7. Mekkora a vonalra jellemző mértékadó lejtő?
8. Mekkora a vonalon a legnagyobb lejtő?

Értekezési lehetőségek

1. Van-e telepítve pályatelefon és állomások között?
2. Melyik tolatócsatorna használatos állomáson?
3. Melyik vonali rádiócsatorna használatos és állomások között?
4. Mi a forgalmi vonalirányító elérhetősége?
5. Mi állomás forgalmi szolgálattelvézőjének telefonos elérhetősége?

	Eljárás	VA_SF_05
	Vizsgaszabályzat és Eljárási Rend függelékei	verzió 01A
		belső használatra
		53 / 105 oldal

44 számú vasútvonal Székesfehérvár- Pusztaszabolcs

TUDÁSANYAG

- MÁV Zrt. Közlekedési határozmányok Budapest,
- MÁV Zrt. Menetrendi segédkönyv I. kötet,
- MÁV Zrt. Műszaki táblázatok I.-II.,
- Hálózati Üzletszabályzat,
- Útvonalkönyv,

HATÓSÁGI VIZSGAKÉRDÉSEK

Szolgálati helyek

Sorolja fel a vonal szolgálati helyeit. Térjen ki állomás tekintetében arra, hogy:

1. Biztosított vagy sem?
2. Milyen a kiépítettség vonatbefolyásolás szempontjából?
3. Milyen jelzők találhatóak a szolgálati helyen kijáratirányban?
4. Hogy néz ki a vágányhálózat, melyik az átmenő fővágány(ok)?
5. Sorolja fel az állomás szolgálati helyeit, valamint ismertesse az elhelyezkedésüket?
6. Milyen szabály vonatkozik a jelzésadás helyére?
7. Ismertesse milyen kitűzés nélküli korlátozások vannak az egyes mozdonyoszorozatokra?
8. Milyen rendszerű és mely vágányokon van kiépítve a szolgálati helyen alkalmazott vonatbefolyásolás?
9. Melyek a felsővezetékekkel ellátott vágányok?
10. Milyenek a lejtviszonyok?
11. Van-e kapcsolásra kötelezett dolgozó?
12. Van-e rendszeresítve kocsivizsgáló?

Követési rendek


1. Milyen követési rend van érvényben és állomások között?
2. Melyek a forgalomszabályozó szolgálati helyek?

Lejtviszonyok

1. Sorolja fel az 1 ‰-nél nagyobb lejtőben lévő állomásokat és megállóhelyeket.
2. Sorolja fel a 2,5 ‰-nél nagyobb lejtőben lévő állomásokat és megállóhelyeket.
3. Mekkora a legnagyobb terhelési szakasz és állomások között?
4. Mekkora a mértékadó emelkedő és állomások között?
5. Legnagyobb emelkedő mértéke, helye és állomások között?
6. Mekkora a vonalra jellemző általános fékút?
7. Mekkora a vonalra jellemző mértékadó lejtő?
8. Mekkora a vonalon a legnagyobb lejtő?

Értekezési lehetőségek

1. Van-e telepítve pályatelefon és állomások között?
2. Melyik tolatócsatorna használatos állomáson?
3. Melyik vonali rádiócsatorna használatos és állomások között?
4. Mi a forgalmi vonalirányító elérhetősége?
5. Mi állomás forgalmi szolgálattevőjének telefonos elérhetősége?

	Eljárás	VA_SF_05
	Vizsgaszabályzat és Eljárási Rend függelékei	verzió 01A
		belső használatra
		54 / 105 oldal

45 számú vasútvonal Sárbogárd- Börgönd

TUDÁSANYAG

- MÁV Zrt. Közlekedési határozmányok Pécs,
- MÁV Zrt. Menetrendi segédkönyv I. kötet,
- MÁV Zrt. Műszaki táblázatok I.-II.,
- Hálózati Üzletszabályzat,
- Útvonalkönyv,

HATÓSÁGI VIZSGAKÉRDÉSEK

Szolgálati helyek

Sorolja fel a vonal szolgálati helyeit. Térjen ki állomás tekintetében arra, hogy:

1. Biztosított vagy sem?
2. Milyen a kiépítettség vonatbefolyásolás szempontjából?
3. Milyen jelzők találhatóak a szolgálati helyen kijáratirányban?
4. Hogy néz ki a vágányhálózat, melyik az átmenő fővágány(ok)?
5. Sorolja fel az állomás szolgálati helyeit, valamint ismertesse az elhelyezkedésüket?
6. Milyen szabály vonatkozik a jelzésadás helyére?
7. Ismertesse milyen kitűzés nélküli korlátozások vannak az egyes mozdonyoszorozatokra?
8. Milyen rendszerű és mely vágányokon van kiépítve a szolgálati helyen alkalmazott vonatbefolyásolás?
9. Milyenek a lejtviszonyok?
10. Van-e kapcsolásra kötelezett dolgozó?
11. Van-e rendszeresítve kocsi vizsgálók?

Követési rendek


1. Milyen követési rend van érvényben és állomások között?
2. Melyek a forgalomszabályozó szolgálati helyek?

Lejtviszonyok

1. Sorolja fel az 1 ‰-nél nagyobb lejtőben lévő állomásokat és megállóhelyeket.
2. Sorolja fel a 2,5 ‰-nél nagyobb lejtőben lévő állomásokat és megállóhelyeket.
3. Mekkora a legnagyobb terhelési szakasz és állomások között?
4. Mekkora a mértékadó emelkedő és állomások között?
5. Legnagyobb emelkedő mértéke, helye és állomások között?
6. Mekkora a vonalra jellemző általános fékút?
7. Mekkora a vonalra jellemző mértékadó lejtő?
8. Mekkora a vonalon a legnagyobb lejtő?

Értekezési lehetőségek

1. Van-e telepítve pályatelefon és állomások között?
2. Melyik tolatócsatorna használatos állomáson?
3. Melyik vonali rádiócsatorna használatos és állomások között?
4. Mi a forgalmi vonalirányító elérhetősége?
5. Mi állomás forgalmi szolgálattevőjének telefonos elérhetősége?

	Eljárás	VA_SF_05
	Vizsgaszabályzat és Eljárási Rend függelékei	verzió 01A
		belső használatra
		55 / 105 oldal

46. számú vasútvonal Rétszilás- Bátaszék

TUDÁSANYAG

- MÁV Zrt. Közlekedési határozmányok Pécs,
- MÁV Zrt. Menetrendi segédkönyv I. kötet,
- MÁV Zrt. Műszaki táblázatok I.-II.,
- Hálózati Üzletszabályzat,
- Útvonalkönyv,
- 11996/2014/MÁV Területi Igazgatóság Pécs Területi Forgalmi Osztály Vonali Végrehajtási Utasítás Sárbogárd- Bátaszék vasútvonalon Nagydorog- Tolna-Mőzs állomásközben az automata (önműködő) térközbiztosító berendezés meghibásodása esetén követendő eljárásra

HATÓSÁGI VIZSGAKÉRDÉSEK

Szolgálati helyek

Sorolja fel a vonal szolgálati helyeit. Térjen ki állomás tekintetében arra, hogy:

1. Biztosított vagy sem?
2. Milyen a kiépítettség vonatbefolyásolás szempontjából?
3. Milyen jelzők találhatóak a szolgálati helyen kijáratirányban?
4. Hogy néz ki a vágányhálózat, melyik az átmenő fővágány(ok)?
5. Sorolja fel az állomás szolgálati helyeit, valamint ismertesse az elhelyezkedésüket?
6. Milyen szabály vonatkozik a jelzésadás helyére?
7. Ismertesse milyen kitűzés nélküli korlátozások vannak az egyes mozdonyoszorozatokra?
8. Milyen rendszerű és mely vágányokon van kiépítve a szolgálati helyen alkalmazott vonatbefolyásolás?
9. Milyenek a lejtviszonyok?
10. Van-e kapcsolásra kötelezett dolgozó?
11. Van-e rendszeresítve kocsivizsgáló?

Követési rendek


1. Milyen követési rend van érvényben és állomások között?
2. Melyek a forgalomszabályozó szolgálati helyek?

Lejtviszonyok

1. Sorolja fel az 1 ‰-nél nagyobb lejtőben lévő állomásokat és megállóhelyeket.
2. Sorolja fel a 2,5 ‰-nél nagyobb lejtőben lévő állomásokat és megállóhelyeket.
3. Mekkora a legnagyobb terhelési szakasz és állomások között?
4. Mekkora a mértékadó emelkedő és állomások között?
5. Legnagyobb emelkedő mértéke, helye és állomások között?
6. Mekkora a vonalra jellemző általános fékút?
7. Mekkora a vonalra jellemző mértékadó lejtő?
8. Mekkora a vonalon a legnagyobb lejtő?

Értekezési lehetőségek

1. Van-e telepítve pályatelefon és állomások között?
2. Melyik tolatócsatorna használatos állomáson?
3. Melyik vonali rádiócsatorna használatos és állomások között?
4. Mi a forgalmi vonalirányító elérhetősége?
5. Mi állomás forgalmi szolgálattevőjének telefonos elérhetősége?

	Eljárás	VA_SF_05
	Vizsgaszabályzat és Eljárási Rend függelékei	verzió 01A
		belső használatra
		56 / 105 oldal

50 számú vasútvonal Dombóvár- Bátaszék 267 számú vasútvonal Dombóvári elágazás - Dombóvár alsó

TUDÁSANYAG

- MÁV Zrt. Közlekedési határozmányok Pécs,
- MÁV Zrt. Menetrendi segédkönyv I. kötet,
- MÁV Zrt. Műszaki táblázatok I.-II.,
- Hálózati Üzletszabályzat,
- Útvonalkönyv

HATÓSÁGI VIZSGAKÉRDÉSEK

Szolgálati helyek

Sorolja fel a vonal szolgálati helyeit. Térjen ki állomás tekintetében arra, hogy:

1. Biztosított vagy sem?
2. Milyen a kiépítettség vonatbefolyásolás szempontjából?
3. Milyen jelzők találhatóak a szolgálati helyen kijáratirányban?
4. Hogy néz ki a vágányhálózat, melyik az átmenő fővágány(ok)?
5. Sorolja fel az állomás szolgálati helyeit, valamint ismertesse az elhelyezkedésüket?
6. Milyen szabály vonatkozik a jelzésadás helyére?
7. Ismertesse milyen kitűzés nélküli korlátozások vannak az egyes mozdonyoszorozatokra?
8. Milyen rendszerű és mely vágányokon van kiépítve a szolgálati helyen alkalmazott vonatbefolyásolás?
9. Milyenek a lejtviszonyok?
10. Van-e kapcsolásra kötelezett dolgozó?
11. Van-e rendszeresítve kocsivizsgáló?

Követési rendek


1. Milyen követési rend van érvényben és állomások között?
2. Melyek a forgalomszabályozó szolgálati helyek?

Lejtviszonyok

1. Sorolja fel az 1 ‰-nél nagyobb lejtőben lévő állomásokat és megállóhelyeket.
2. Sorolja fel a 2,5 ‰-nél nagyobb lejtőben lévő állomásokat és megállóhelyeket.
3. Mekkora a legnagyobb terhelési szakasz és állomások között?
4. Mekkora a mértékadó emelkedő és állomások között?
5. Legnagyobb emelkedő mértéke, helye és állomások között?
6. Mekkora a vonalra jellemző általános fékút?
7. Mekkora a vonalra jellemző mértékadó lejtő?
8. Mekkora a vonalon a legnagyobb lejtő?

Értekezési lehetőségek

1. Van-e telepítve pályatelefon és állomások között?
2. Melyik tolatócsatorna használatos állomáson?
3. Melyik vonali rádiócsatorna használatos és állomások között?
4. Mi a forgalmi vonalirányító elérhetősége?
5. Mi állomás forgalmi szolgálattevőjének telefonos elérhetősége?

	Eljárás	VA_SF_05
	Vizsgaszabályzat és Eljárási Rend függelékei	verzió 01A
		belső használatra
		57 / 105 oldal

60 számú vasútvonal Gyékényes- Barcs- Szentlőrinc

TUDÁSANYAG

- MÁV Zrt. Közlekedési határozmányok Pécs,
- MÁV Zrt. Menetrendi segédkönyv I. kötet,
- MÁV Zrt. Műszaki táblázatok I.-II.,
- Hálózati Üzletszabályzat,
- Útvonalkönyv

HATÓSÁGI VIZSGAKÉRDÉSEK

Szolgálati helyek

Sorolja fel a vonal szolgálati helyeit. Térjen ki állomás tekintetében arra, hogy:

1. Biztosított vagy sem?
2. Milyen a kiépítettség vonatbefolyásolás szempontjából?
3. Milyen jelzők találhatóak a szolgálati helyen kijáratirányban?
4. Hogy néz ki a vágányhálózat, melyik az átmenő fővágány(ok)?
5. Van-e útátjáró, ha van, mi a biztosítás módja?
6. Sorolja fel az állomás szolgálati helyeit, valamint ismertesse az elhelyezkedésüket?
7. Milyen szabály vonatkozik a jelzésadás helyére?
8. Ismertesse milyen kitűzés nélküli korlátozások vannak az egyes mozdonyoszorozatokra?
9. Milyen rendszerű és mely vágányokon van kiépítve a szolgálati helyen alkalmazott vonatbefolyásolás?
10. Melyek a felsővezetékekkel ellátott vágányok?
11. Milyenek a lejtviszonyok?
12. Van-e kapcsolásra kötelezett dolgozó?
13. Van-e rendszeresítve kocsivizsgáló?

Követési rendek


1. Milyen követési rend van érvényben és állomások között?
2. Melyek a forgalomszabályozó szolgálati helyek?

Lejtviszonyok

1. Sorolja fel az 1 ‰-nél nagyobb lejtőben lévő állomásokat és megállóhelyeket.
2. Sorolja fel a 2,5 ‰-nél nagyobb lejtőben lévő állomásokat és megállóhelyeket.
3. Mekkora a legnagyobb terhelési szakasz és állomások között?
4. Mekkora a mértékadó emelkedő és állomások között?
5. Legnagyobb emelkedő mértéke, helye és állomások között?
6. Mekkora a vonalra jellemző általános fékút?
7. Mekkora a vonalra jellemző mértékadó lejtő?
8. Mekkora a vonalon a legnagyobb lejtő?

Értekezési lehetőségek

1. Van-e telepítve pályatelefon és állomások között?
2. Melyik tolatócsatorna használatos állomáson?
3. Melyik vonali rádiócsatorna használatos és állomások között?
4. Mi a forgalmi vonalirányító elérhetősége?
5. Mi állomás forgalmi szolgálattevőjének telefonos elérhetősége?

	Eljárás	VA_SF_05
	Vizsgaszabályzat és Eljárási Rend függelékei	verzió 01A
		belső használatra
		58 / 105 oldal

60 (1) számú vasútvonal Murakeresztúr – Gyékényes

TUDÁSANYAG

- MÁV Zrt. Közlekedési határozmányok Pécs,
- MÁV Zrt. Menetrendi segédkönyv I. kötet,
- MÁV Zrt. Műszaki táblázatok I.-II.,
- Hálózati Üzletszabályzat,
- Útvonalkönyv

HATÓSÁGI VIZSGAKÉRDÉSEK

Szolgálati helyek

Sorolja fel a vonal szolgálati helyeit. Térjen ki állomás tekintetében arra, hogy:

1. Biztosított vagy sem?
2. Milyen a kiépítettség vonatbefolyásolás szempontjából?
3. Milyen jelzők találhatóak a szolgálati helyen kijáratirányban?
4. Hogy néz ki a vágányhálózat, melyik az átmenő fővágány(ok)?
5. Van-e útátjáró, ha van, mi a biztosítás módja?
6. Sorolja fel az állomás szolgálati helyeit, valamint ismertesse az elhelyezkedésüket?
7. Milyen szabály vonatkozik a jelzésadás helyére?
8. Ismertesse milyen kitűzés nélküli korlátozások vannak az egyes mozdónysorozatokra?
9. Milyen rendszerű és mely vágányokon van kiépítve a szolgálati helyen alkalmazott vonatbefolyásolás?
10. Melyek a felsővezetékekkel ellátott vágányok?
11. Milyenek a lejtviszonyok?
12. Van-e kapcsolásra kötelezett dolgozó?
13. Van-e rendszeresítve kocsivizsgáló?

Követési rendek


1. Milyen követési rend van érvényben és állomások között?
2. Melyek a forgalomszabályozó szolgálati helyek?

Lejtviszonyok

1. Sorolja fel az 1 ‰-nél nagyobb lejtőben lévő állomásokat és megállóhelyeket.
2. Sorolja fel a 2,5 ‰-nél nagyobb lejtőben lévő állomásokat és megállóhelyeket.
3. Mekkora a legnagyobb terhelési szakasz és állomások között?
4. Mekkora a mértékadó emelkedő és állomások között?
5. Legnagyobb emelkedő mértéke, helye és állomások között?
6. Mekkora a vonalra jellemző általános fékút?
7. Mekkora a vonalra jellemző mértékadó lejtő?
8. Mekkora a vonalon a legnagyobb lejtő?

Értekezési lehetőségek

1. Van-e telepítve pályatelefon és állomások között?
2. Melyik tolatócsatorna használatos állomáson?
3. Melyik vonali rádiócsatorna használatos és állomások között?
4. Mi a forgalmi vonalirányító elérhetősége?
5. Mi állomás forgalmi szolgálattelvézőjének telefonos elérhetősége?

	Eljárás	VA_SF_05
	Vizsgaszabályzat és Eljárási Rend függelékai	verzió 01A
		belső használatra
		59 / 105 oldal

70 számú vasútvonal Budapest (Nyugati pu.) –Szob- országhatár

TUDÁSANYAG

- MÁV Zrt. Közlekedési határozmányok Budapest,
- MÁV Zrt. Menetrendi segédkönyv II. kötet,
- MÁV Zrt. Műszaki Táblázatok I.- II. kötet,
- 28569/2018/MÁV Végrehajtási Utasítás Rákospalota- Újpest és Dunakeszi állomások között lévő hőnfutásjelző és dinamikus kerékterhelés mérő berendezés riasztása esetén követendő eljárásra,
- 28651/2018/MÁV Végrehajtási Utasítás Nagymaros és Szob állomások között lévő dinamikus kerékterhelés mérő berendezés riasztása esetén követendő eljárásra,
- 21985/2020/MAV Végrehajtási Utasítás Nagymaros – Szob állomások között a sziklaóri tevékenység ellátására,
- Hálózati Üzletszabályzat,
- Útvonalkönyv

HATÓSÁGI VIZSGAKÉRDÉSEK

Szolgálati helyek

Sorolja fel a vonal szolgálati helyeit. Térjen ki állomás tekintetében arra, hogy:

1. Biztosított vagy sem?
2. Milyen a kiépítettség vonatbefolyásolás szempontjából?
3. Milyen jelzők találhatóak a szolgálati helyen kijáratirányban?
4. Hogy néz ki a vágányhálózat, melyik az átmenő fővágány(ok)?
5. Sorolja fel az állomás szolgálati helyeit, valamint ismertesse az elhelyezkedésüket?
6. Milyen szabály vonatkozik a jelzésadás helyére?
7. Ismertesse milyen kitűzés nélküli korlátozások vannak az egyes mozdonyoszorozatokra?
8. Milyen rendszerű és mely vágányokon van kiépítve a szolgálati helyen alkalmazott vonatbefolyásolás?
9. Melyek a felsővezetékekkel ellátott vágányok?
10. Milyenek a lejtviszonyok?
11. Van-e kapcsolásra kötelezett dolgozó?
12. Van-e rendszeresítve kocsivizsgáló?

Követési rendek


1. Milyen követési rend van érvényben és állomások között?
2. Melyek a forgalomszabályozó szolgálati helyek?

Lejtviszonyok


1. Sorolja fel az 1 ‰-nél nagyobb lejtőben lévő állomásokat és megállóhelyeket.
2. Sorolja fel a 2,5 ‰-nél nagyobb lejtőben lévő állomásokat és megállóhelyeket.
3. Mekkora a legnagyobb terhelési szakasz és állomások között?
4. Mekkora a mértékadó emelkedő és állomások között?
5. Legnagyobb emelkedő mértéke, helye és állomások között?
6. Mekkora a vonalra jellemző általános fékút?
7. Mekkora a vonalra jellemző mértékadó lejtő?
8. Mekkora a vonalon a legnagyobb lejtő?

Értekezési lehetőségek

1. Van-e telepítve pályatelefon és állomások között?
2. Melyik tolatócsatorna használatos állomáson?

	Eljárás	VA_SF_05
	Vizsgaszabályzat és Eljárási Rend függelékei	verzió 01A
		belső használatra
		60 / 105 oldal

3. Melyik vonali rádiócsatorna használatos és állomások között?
4. Mi a forgalmi vonalirányító elérhetősége?
5. Mi állomás forgalmi szolgálattevőjének telefonos elérhetősége?

	Eljárás	VA_SF_05
	Vizsgaszabályzat és Eljárási Rend függelékei	verzió 01A
		belső használatra
		61 / 105 oldal

80 (1) számú vasútvonal Budapest (Keleti pu.) – Hatvan – Miskolc – Mezőzombor

Hatvan „B” elágazás– Hatvan-Rendező – Hatvan

275b (80U) számú vasútvonal Miskolc-Rendező- Szinva elágazás

TUDÁSANYAG


- MÁV Zrt. Közlekedési határozmányok Budapest, Miskolc
- MÁV Zrt. Menetrendi segédkönyv II. kötet,
- MÁV Zrt. Műszaki táblázatok I.-II.,
- Hálózati Üzletszabályzat,
- Útvonalkönyv,
- 2602/2021/MAV Végrehajtási Utasítás Rákosliget távkezelt forgalmi kitérő és a csatlakozó állomásközök forgalmának szabályozására,
- 7107/2021/MAV Végrehajtási Utasítás Rákos (kizár)- Hatvan (kizár) központi forgalomirányítására berendezett vonalszakaszon a forgalom lebonyolítására,
- 1681/2021/MÁV Végrehajtási Utasítás Aszód és Hatvan állomások között lévő hőnfutásjelző berendezés riasztása esetén követendő eljárásra,
- 18373/2017/MÁV Végrehajtási Utasítás Aszód és Tura állomások között lévő hőnfutásjelző berendezés riasztása esetén követendő eljárásra,
- 5299/2017/MÁV Végrehajtási Utasítás Hatvan – Hort-Csány állomások között a bal vágány 749+80 szelvényben lévő hőnfutásjelző berendezés riasztása esetén követendő eljárásra,
- 5299-2/2017/MÁV Végrehajtási Utasítás Füzesabony – Mezőkövesd állomások között a bal vágány 1303+00 szelvénybe telepített hőnfutásjelző berendezéshez,
- 5299-1/2017/MÁV Végrehajtási Utasítás Kál-Kápolna - Füzesabony állomásköz jobb vágányába telepített járműdiagnosztikai berendezésekhez,
- 5299/2017/MÁV Végrehajtási Utasítás Mezőkövesd - Mezőkeresztes-Mezőnyárád állomások közé a bal vágány 1426+67 szelvénybe telepített dinamikus kerékterhelés mérő berendezéshez,
- 5299-4/2017/MÁV Végrehajtási Utasítás Miskolc – Felsőzsolca állomások között a bal vágány 1855+50 szelvénybe telepített hőnfutásjelző berendezéshez,
- 5299-3/2017/MÁV Végrehajtási Utasítás Nyékládháza - Miskolc állomások között a jobb vágány 1715+90 szelvénybe telepített hőnfutásjelző berendezéshez,

HATÓSÁGI VIZSGAKÉRDÉSEK

Szolgálati helyek

Sorolja fel a vonal szolgálati helyeit. Térjen ki állomás tekintetében arra, hogy:

1. Biztosított vagy sem?
2. Milyen a kiépítettség vonatbefolyásolás szempontjából?
3. Milyen jelzők találhatóak a szolgálati helyen kijáratirányban?
4. Hogy néz ki a vágányhálózat, melyik az átmenő fővágány(ok)?
5. Sorolja fel az állomás szolgálati helyeit, valamint ismertesse az elhelyezkedésüket?
6. Milyen szabály vonatkozik a jelzésadás helyére?
7. Ismertesse milyen kitűzés nélküli korlátozások vannak az egyes mozdonyosorozatokra?
8. Milyen rendszerű és mely vágányokon van kiépítve a szolgálati helyen alkalmazott vonatbefolyásolás?
9. Melyek a felsővezetékekkel ellátott vágányok?
10. Milyenek a lejtviszonyok?
11. Van-e kapcsolásra kötelezett dolgozó?

	Eljárás	VA_SF_05
	Vizsgaszabályzat és Eljárási Rend függelékei	verzió 01A
		belső használatra
		62 / 105 oldal

12. Van-e rendszeresítve kocsvizsgáló?

Követési rendek


1. Milyen követési rend van érvényben és állomások között?
2. Melyek a forgalomszabályozó szolgálati helyek?

Lejtviszonyok

1. Sorolja fel az 1 ‰-nél nagyobb lejtőben lévő állomásokat és megállóhelyeket.
2. Sorolja fel a 2,5 ‰-nél nagyobb lejtőben lévő állomásokat és megállóhelyeket.
3. Mekkora a legnagyobb terhelési szakasz és állomások között?
4. Mekkora a mértékadó emelkedő és állomások között?
5. Legnagyobb emelkedő mértéke, helye és állomások között?
6. Mekkora a vonalra jellemző általános fékút?
7. Mekkora a vonalra jellemző mértékadó lejtő?
8. Mekkora a vonalon a legnagyobb lejtő?

Értekezési lehetőségek

1. Van-e telepítve pályatelefon és állomások között?
2. Melyik tolatócsatorna használatos állomáson?
3. Melyik vonali rádiócsatorna használatos és állomások között?
4. Mi a forgalmi vonalirányító elérhetősége?
5. Mi állomás forgalmi szolgálattevőjének telefonos elérhetősége?

	Eljárás	VA_SF_05
	Vizsgaszabályzat és Eljárási Rend függelékei	verzió 01A
		belső használatra
		63 / 105 oldal

82 számú vasútvonal Hatvan- Újszász

TUDÁSANYAG

- MÁV Zrt. Közlekedési Határozmányok Budapest,
- MÁV Zrt. Menetrendi segédkönyv II. kötet,
- MÁV Zrt. Műszaki táblázatok I.-II.
- Hálózati Üzletszabályzat,
- Útvonalkönyv

HATÓSÁGI VIZSGAKÉRDÉSEK

Szolgálati helyek

Sorolja fel a vonal szolgálati helyeit. Térjen ki állomás tekintetében arra, hogy:

1. Biztosított vagy sem?
2. Milyen a kiépítettség vonatbefolyásolás szempontjából?
3. Milyen jelzők találhatóak a szolgálati helyen kijáratirányban?
4. Hogy néz ki a vágányhálózat, melyik az átmenő fővágány(ok)?
5. Sorolja fel az állomás szolgálati helyeit, valamint ismertesse az elhelyezkedésüket?
6. Milyen szabály vonatkozik a jelzésadás helyére?
7. Ismertesse milyen kitérés nélküli korlátozások vannak az egyes mozdónysorozatokra?
8. Milyen rendszerű és mely vágányokon van kiépítve a szolgálati helyen alkalmazott vonatbefolyásolás?
9. Melyek a felsővezetékekkel ellátott vágányok?
10. Milyenek a lejtviszonyok?
11. Van-e kapcsolásra kötelezett dolgozó?
12. Van-e rendszeresítve kocsivizsgáló?

Követési rendek


1. Milyen követési rend van érvényben és állomások között?
2. Melyek a forgalomszabályozó szolgálati helyek?

Lejtviszonyok

1. Sorolja fel az 1 ‰-nél nagyobb lejtőben lévő állomásokat és megállóhelyeket.
2. Sorolja fel a 2,5 ‰-nél nagyobb lejtőben lévő állomásokat és megállóhelyeket.
3. Mekkora a legnagyobb terhelési szakasz és állomások között?
4. Mekkora a mértékadó emelkedő és állomások között?
5. Legnagyobb emelkedő mértéke, helye és állomások között?
6. Mekkora a vonalra jellemző általános fékút?
7. Mekkora a vonalra jellemző mértékadó lejtő?
8. Mekkora a vonalon a legnagyobb lejtő?

Értekezési lehetőségek

1. Van-e telepítve pályatelefon és állomások között?
2. Melyik tolatócsatorna használatos állomáson?
3. Melyik vonali rádiócsatorna használatos és állomások között?
4. Mi a forgalmi vonalirányító elérhetősége?
5. Mi állomás forgalmi szolgálattevőjének telefonos elérhetősége?

	Eljárás	VA_SF_05
	Vizsgaszabályzat és Eljárási Rend függelékei	verzió 01A
		belső használatra
		64 / 105 oldal

86 számú vasútvonal Vámosgyörk- Újszász

TUDÁSANYAG

- MÁV Zrt. Közlekedési Határozmányok Miskolc,
- MÁV Zrt. Menetrendi segédkönyv III. kötet,
- MÁV Zrt. Műszaki táblázatok I.-II.,
- Hálózati Üzletszabályzat,
- Útvonalkönyv

HATÓSÁGI VIZSGAKÉRDÉSEK

Szolgálati helyek

Sorolja fel a vonal szolgálati helyeit. Térjen ki állomás tekintetében arra, hogy:

1. Biztosított vagy sem?
2. Milyen a kiépítettség vonatbefolyásolás szempontjából?
3. Milyen jelzők találhatóak a szolgálati helyen kijárati irányban?
4. Hogy néz ki a vágányhálózat, melyik az átmenő fővágány(ok)?
5. Sorolja fel az állomás szolgálati helyeit, valamint ismertesse az elhelyezkedésüket?
6. Milyen szabály vonatkozik a jelzésadás helyére?
7. Ismertesse milyen kitűzés nélküli korlátozások vannak az egyes mozdony sorozatokra?
8. Milyen rendszerű és mely vágányokon van kiépítve a szolgálati helyen alkalmazott vonatbefolyásolás?
9. Milyenek a lejtviszonyok?
10. Van-e kapcsolásra kötelezett dolgozó?
11. Van-e rendszeresítve kocsivizsgáló?

Követési rendek


1. Milyen követési rend van érvényben és állomások között?
2. Melyek a forgalomszabályozó szolgálati helyek?

Lejtviszonyok

1. Sorolja fel az 1 ‰-nél nagyobb lejtőben lévő állomásokat és megállóhelyeket.
2. Sorolja fel a 2,5 ‰-nél nagyobb lejtőben lévő állomásokat és megállóhelyeket.
3. Mekkora a legnagyobb terhelési szakasz és állomások között?
4. Mekkora a mértékadó emelkedő és állomások között?
5. Legnagyobb emelkedő mértéke, helye és állomások között?
6. Mekkora a vonalra jellemző általános fékút?
7. Mekkora a vonalra jellemző mértékadó lejtő?
8. Mekkora a vonalon a legnagyobb lejtő?

Értekezési lehetőségek

1. Van-e telepítve pályatelefon és állomások között?
2. Melyik tolatócsatorna használatos állomáson?
3. Melyik vonali rádiócsatorna használatos és állomások között?
4. Mi a forgalmi vonalirányító elérhetősége?
5. Mi állomás forgalmi szolgálattevőjének telefonos elérhetősége?

	Eljárás	VA_SF_05
	Vizsgaszabályzat és Eljárási Rend függelék	verzió 01A
		belső használatra
		65 / 105 oldal

90 számú vasútvonal Felsőzsolca – Hidasnémeti – országhatár

TUDÁSANYAG

- MÁV Zrt. Közlekedési határozmányok Miskolc,
- MÁV Zrt. Menetrendi segédkönyv II. kötet,
- MÁV Zrt. Műszaki táblázatok I.-II.,
- 53907/2016/MÁV Vonali Végrehajtási Utasítás Felsőzsolca- Hidasnémeti távvezérelt vonalszakaszon a szolgálat ellátására (egységes szerkezetben a módosításokkal),
- Hidasnémeti- Hidasnémeti oh. között az 591+35 szelvényben rakszelvényfigyelő berendezés van, (honlapon nincs VU)
- Hálózati Üzletszabályzat,
- Útvonalkönyv

HATÓSÁGI VIZSGAKÉRDÉSEK

Szolgálati helyek

- Sorolja fel a vonal szolgálati helyeit. Térjen ki állomás tekintetében arra, hogy:
 1. Biztosított vagy sem?
 2. Milyen a kiépítettség vonatbefolyásolás szempontjából?
 3. Milyen jelzők találhatóak a szolgálati helyen kijáratirányban?
 4. Hogy néz ki a vágányhálózat, melyik az átmenő fővágány(ok)?
 5. Sorolja fel az állomás szolgálati helyeit, valamint ismertesse az elhelyezkedésüket?
 6. Milyen szabály vonatkozik a jelzésadás helyére?
 7. Ismertesse milyen kitézés nélküli korlátozások vannak az egyes mozdonyoszorozatokra?
 8. Milyen rendszerű és mely vágányokon van kiépítve a szolgálati helyen alkalmazott vonatbefolyásolás?
 9. Milyenek a lejtviszonyok?
 10. Van-e kapcsolásra kötelezett dolgozó?
 11. Van-e rendszeresítve kocsivizsgáló?

Követési rendek


1. Milyen követési rend van érvényben és állomások között?
2. Melyek a forgalomszabályozó szolgálati helyek?

Lejtviszonyok


1. Sorolja fel az 1 ‰-nél nagyobb lejtőben lévő állomásokat és megállóhelyeket.
2. Sorolja fel a 2,5 ‰-nél nagyobb lejtőben lévő állomásokat és megállóhelyeket.
3. Mekkora a legnagyobb terhelési szakasz és állomások között?
4. Mekkora a mértékadó emelkedő és állomások között?
5. Legnagyobb emelkedő mértéke, helye és állomások között?
6. Mekkora a vonalra jellemző általános fékút?
7. Mekkora a vonalra jellemző mértékadó lejtő?
8. Mekkora a vonalon a legnagyobb lejtő?

Értekezési lehetőségek

1. Van-e telepítve pályatelefon és állomások között?
2. Melyik tolatócsatorna használatos állomáson?
3. Melyik vonali rádiócsatorna használatos és állomások között?
4. Mi a forgalmi vonalirányító elérhetősége?

	Eljárás	VA_SF_05
	Vizsgaszabályzat és Eljárási Rend függelékei	verzió 01A
		belső használatra
		66 / 105 oldal

5. Mi állomás forgalmi szolgálattevőjének telefonos elérhetősége?

	Eljárás	VA_SF_05
	Vizsgaszabályzat és Eljárási Rend függelékei	verzió 01A
		belső használatra
		67 / 105 oldal

100 számú vasútvonal Budapest (Nyugati pu.) - Cegléd - Szolnok - Záhony - országhatár

140N számú vasútvonal Nyársapát elágazás-Abony elágazás

100P számú vasútvonal Fényeslitke- Fényeslitke-Déli rendező


100FM számú vasútvonal Komoró- Eperjeske-Átrakó

100FK számú vasútvonal Fényeslitke-Déli rendező- Komoró

**100FL számú vasútvonal Tuzsér- Eperjeske határ vágányfonódás-
elágazás vasútvonal Tuzsér- Eperjeske- Rendező vonalszakasz**

TUDÁSANYAG

- MÁV Zrt. Közlekedési határozmányok Budapest, Debrecen,
- MÁV Zrt. Menetrendi segédkönyv II. kötet,
- MÁV Zrt. Műszaki táblázatok I.-II.,
- Hálózati Üzletszabályzat,
- Útvonalkönyv,
- 22849/2013/MÁV Pályavasúti Területi Központ Budapest Forgalmi Osztály Végrehajtási Utasítás Városliget elágazáson a forgalmi szolgálat ellátására (egységes szerkezetben a módosításokkal),
- 42026/2021/MAV Pályavasúti Területi Igazgatóság Budapest Területi Forgalmi Osztály Végrehajtási Utasítás Kőbánya-Teher állomáson és a szomszédos állomásközökben bekövetkezett mozdony szolgálatképtelenség esetére,
- 25449/2013/MÁV Pályavasúti Területi Központ Budapest Forgalmi Osztály Végrehajtási Utasítás Szolnok Elágazások (Szolnok „A”, Szolnok „B” és Paládicpusztai elágazás, Szolnok „C”, Szolnok „D” és Újszászi elágazás távvezérelt üzemének) forgalmának szabályozására és a forgalmi szolgálat ellátására (egységes szerkezetben a módosításokkal),
- 48253/2015/MÁV Pályavasúti Területi Igazgatóság Budapest Területi Forgalmi Osztály Vonal Végrehajtási Utasítás Millér távkezelt állomás és a csatlakozó állomásközök forgalmának szabályozására,
- 23506/2016/MÁV Pályavasúti Területi Igazgatóság Debrecen Területi Forgalmi Osztály Vonal Végrehajtási Utasítás Törökszentmiklós- Püspökladány KÖFI vonalszakaszon a szolgálat ellátására (egységes szerkezetben a módosításokkal),
- 40054/2020/MAV Pályavasúti Területi Igazgatóság Debrecen Területi Forgalmi Osztály Vonal Végrehajtási Utasítás Püspökladány (kiz) – Debrecen (kiz) KÖFI vonalszakaszon a szolgálat ellátására,
- 32292-1/2021/MÁV Vasúti pályahálózat- ismeret előképzési program 100-as sz. vasútvonal, Püspökladány (kizár)- Debrecen (kizár) vonalszakasz,
- 22154/2017/MÁV Végrehajtási Utasítás Ceglédbercel- Cserő és Cegléd állomások között lévő hönfutásjelző berendezés riasztása esetén követendő eljárásra,
- 26616/2017/MÁV Végrehajtási Utasítás Abony és Szolnok állomások között lévő dinamikus kerékterhelés mérő berendezés riasztása esetén követendő eljárásra,
- 31110/2017/MÁV Végrehajtási Utasítás Törökszentmiklós – Szajol állomások közötti hönfutás- és fékellenőrző berendezés riasztása esetén követendő eljárásra,
- 43129/2018/MÁV Végrehajtási Utasítás Millér állomáson lévő dinamikus kerékterhelés mérő berendezés riasztása esetén követendő eljárásra,
- 16595/2017/MÁV Végrehajtási Utasítás Kaba – Püspökladány állomások közötti hönfutás- és fékellenőrző berendezés riasztása esetén követendő eljárásra,
- 16834/2017/MÁV Végrehajtási Utasítás Karcag – Püspökladány állomások közötti hönfutás- és fékellenőrző berendezés riasztása esetén követendő eljárásra,

	Eljárás	VA_SF_05
	Vizsgaszabályzat és Eljárási Rend függelék	verzió 01A
		belső használatra
		68 / 105 oldal

- 16286/2017/MÁV Végrehajtási Utasítás Karcag – Püspökladány állomások között telepített dinamikus kerékterhelés ellenőrző berendezés riasztási jelzése esetén követendő eljárásra,
- 16270/2017/MÁV Végrehajtási Utasítás Sóstóhegy – Kemece állomások között telepített dinamikus kerékterhelés ellenőrző berendezés riasztási jelzése esetén követendő eljárásra,
- 17125/2017/MÁV Végrehajtási Utasítás Újfehértó Császárszállás állomások közötti hönfutás- és fékellenőrző berendezés riasztása esetén követendő eljárásra,

HATÓSÁGI VIZSGAKÉRDÉSEK

Szolgálati helyek

Sorolja fel a vonal szolgálati helyeit. Térjen ki állomás tekintetében arra, hogy:

1. Biztosított vagy sem?
2. Milyen a kiépítettség vonatbefolyásolás szempontjából?
3. Milyen jelzők találhatóak a szolgálati helyen kijáratirányban?
4. Hogy néz ki a vágányhálózat, melyik az átmenő fővágány(ok)?
5. Sorolja fel az állomás szolgálati helyeit, valamint ismertesse az elhelyezkedésüket?
6. Milyen szabály vonatkozik a jelzésadás helyére?
7. Ismertesse milyen kitűzés nélküli korlátozások vannak az egyes mozdonyoszorozatokra?
8. Milyen rendszerű és mely vágányokon van kiépítve a szolgálati helyen alkalmazott vonatbefolyásolás?
9. Melyek a felsővezetékekkel ellátott vágányok?
10. Milyenek a lejtviszonyok?
11. Van-e kapcsolásra kötelezett dolgozó?
12. Van-e rendszeresítve kocsisvizsgáló?

Követési rendek


1. Milyen követési rend van érvényben és állomások között?
2. Melyek a forgalomszabályozó szolgálati helyek?

Lejtviszonyok

1. Sorolja fel az 1 ‰-nél nagyobb lejtőben lévő állomásokat és megállóhelyeket.
2. Sorolja fel a 2,5 ‰-nél nagyobb lejtőben lévő állomásokat és megállóhelyeket.
3. Mekkora a legnagyobb terhelési szakasz és állomások között?
4. Mekkora a mértékadó emelkedő és állomások között?
5. Legnagyobb emelkedő mértéke, helye és állomások között?
6. Mekkora a vonalra jellemző általános fékút?
7. Mekkora a vonalra jellemző mértékadó lejtő?
8. Mekkora a vonalon a legnagyobb lejtő?

Értekezési lehetőségek

1. Van-e telepítve pályatelefon és állomások között?
2. Melyik tolatócsatorna használatos állomáson?
3. Melyik vonali rádiócsatorna használatos és állomások között?
4. Mi a forgalmi vonalirányító elérhetősége?
5. Mi állomás forgalmi szolgálattevőjének telefonos elérhetősége?

	Eljárás	VA_SF_05
	Vizsgaszabályzat és Eljárási Rend függelékei	verzió 01A
		belső használatra
		69 / 105 oldal

100c. számú vasútvonal Mezőzombor- Nyíregyháza 277 számú vasútvonal Nyíregyháza-Északi kitérő - Sóstóhegy elágazás

TUDÁSANYAG

- MÁV Zrt. Közlekedési határozmányok Debrecen,
- MÁV Zrt. Menetrendi segédkönyv II. kötet,
- MÁV Zrt. Műszaki táblázatok I.-II.,
- 72802/2013/MÁV Végrehajtási Utasítás Budapest Keleti pu. – Miskolc – Nyíregyháza vonal Mezőzombor – Nyíregyháza Központi Forgalmirányítású vonalszakasz Vonali Végrehajtási Utasítása,
- 72805/2013/MÁV Végrehajtási Utasítás A Mezőzombor (kizár)- Nyíregyháza (kizár) közötti vonalszakasz Központi forgalmirányítói szolgáltatának végzésére,
- 16855/2017/MÁV Végrehajtási Utasítás Nyírtelek és Nyíregyháza Északi kitérő állomások közötti dinamikus kerékerhelés-mérő berendezés riasztása esetén követendő eljárásra,
- 16590/2017/MÁV Végrehajtási Utasítás Nyírtelek és Görögszállás állomások közötti hönfutás - és fékellenőrző berendezés riasztása esetén követendő eljárásra,
- Hálózati Üzletszabályzat,
- Útvonalkönyv,

HATÓSÁGI VIZSGAKÉRDÉSEK

Szolgálati helyek

Sorolja fel a vonal szolgálati helyeit. Térjen ki állomás tekintetében arra, hogy:


1. Biztosított vagy sem?
2. Milyen a kiépítettség vonatbefolyásolás szempontjából?
3. Milyen jelzők találhatóak a szolgálati helyen kijáratirányban?
4. Hogy néz ki a vágányhálózat, melyik az átmenő fővágány(ok)?
5. Sorolja fel az állomás szolgálati helyeit, valamint ismertesse az elhelyezkedésüket?
6. Milyen szabály vonatkozik a jelzésadás helyére?
7. Ismertesse milyen kitűzés nélküli korlátozások vannak az egyes mozdonyoszorozatokra?
8. Milyen rendszerű és mely vágányokon van kiépítve a szolgálati helyen alkalmazott vonatbefolyásolás?
9. Melyek a felsővezetékekkel ellátott vágányok?
10. Milyenek a lejtviszonyok?
11. Van-e kapcsolásra kötelezett dolgozó?
12. Van-e rendszeresítve kocsivizsgáló?

Követési rendek

1. Milyen követési rend van érvényben és állomások között?
2. Melyek a forgalomszabályozó szolgálati helyek?


Lejtviszonyok

1. Sorolja fel az 1 ‰-nél nagyobb lejtőben lévő állomásokat és megállóhelyeket.
2. Sorolja fel a 2,5 ‰-nél nagyobb lejtőben lévő állomásokat és megállóhelyeket.
3. Mekkora a legnagyobb terhelési szakasz és állomások között?
4. Mekkora a mértékadó emelkedő és állomások között?
5. Legnagyobb emelkedő mértéke, helye és állomások között?
6. Mekkora a vonalra jellemző általános fékút?
7. Mekkora a vonalra jellemző mértékadó lejtő?
8. Mekkora a vonalon a legnagyobb lejtő?

	Eljárás	VA_SF_05
	Vizsgaszabályzat és Eljárási Rend függelékei	verzió 01A
		belső használatra
		70 / 105 oldal

Értekezési lehetőségek

1. Van-e telepítve pályatelefon és állomások között?
2. Melyik tolatócsatorna használatos állomáson?
3. Melyik vonali rádiócsatorna használatos és állomások között?
4. Mi a forgalmi vonalirányító elérhetősége?
5. Mi állomás forgalmi szolgálattevőjének telefonos elérhetősége?

	Eljárás	VA_SF_05
	Vizsgaszabályzat és Eljárási Rend függelékei	verzió 01A
		belső használatra
		71 / 105 oldal

101 számú vasútvonal Püspökladány-Biharkeresztes- országhatár

TUDÁSANYAG

- MÁV Zrt. Közlekedési határozmányok Debrecen,
- MÁV Zrt. Menetrendi segédkönyv III. kötet,
- MÁV Zrt. Műszaki táblázatok I.-II.,
- Hálózati Üzletszabályzat,
- Útvonalkönyv,
- 16598/2017/MÁV Pályavasúti Területi Igazgatóság Debrecen Területi Forgalmi Osztály Végrehajtási Utasítás Báránd- Sáp állomások közötti hönfutás- és fékellenőrző berendezés riasztása esetén követendő eljárásra,
- 26969-1/2021/MÁV Vasúti pályahálózat-ismeret előképzési program a 101-es sz. vasútvonal, Püspökladány (kizár)- Biharkeresztes országhatár (bezár) vonalszakasz

HATÓSÁGI VIZSGAKÉRDÉSEK

Szolgálati helyek

- Sorolja fel a vonal szolgálati helyeit. Térjen ki állomás tekintetében arra, hogy:
 1. Biztosított vagy sem?
 2. Milyen a kiépítettség vonatbefolyásolás szempontjából?
 3. Milyen jelzők találhatóak a szolgálati helyen kijáratirányban?
 4. Hogy néz ki a vágányhálózat, melyik az átmenő fővágány(ok)?
 5. Sorolja fel az állomás szolgálati helyeit, valamint ismertesse az elhelyezkedésüket?
 6. Milyen szabály vonatkozik a jelzésadás helyére?
 7. Ismertesse milyen kitűzés nélküli korlátozások vannak az egyes mozdonyoszorozatokra?
 8. Milyen rendszerű és mely vágányokon van kiépítve a szolgálati helyen alkalmazott vonatbefolyásolás?
 9. Melyek a felsővezetékekkel ellátott vágányok?
 10. Milyenek a lejtviszonyok?
 11. Van-e kapcsolásra kötelezett dolgozó?
 12. Van-e rendszeresítő kocsivizsgáló?

Követési rendek


1. Milyen követési rend van érvényben és állomások között?
2. Melyek a forgalomszabályozó szolgálati helyek?

Lejtviszonyok


1. Sorolja fel az 1 ‰-nél nagyobb lejtőben lévő állomásokat és megállóhelyeket.
2. Sorolja fel a 2,5 ‰-nél nagyobb lejtőben lévő állomásokat és megállóhelyeket.
3. Mekkora a legnagyobb terhelési szakasz és állomások között?
4. Mekkora a mértékadó emelkedő és állomások között?
5. Legnagyobb emelkedő mértéke, helye és állomások között?
6. Mekkora a vonalra jellemző általános fékút?
7. Mekkora a vonalra jellemző mértékadó lejtő?
8. Mekkora a vonalon a legnagyobb lejtő?

Értekezési lehetőségek

1. Van-e telepítve pályatelefon és állomások között?
2. Melyik tolatócsatorna használatos állomáson?
3. Melyik vonali rádiócsatorna használatos és állomások között?

	Eljárás	VA_SF_05
	Vizsgaszabályzat és Eljárási Rend függelékei	verzió 01A
		belső használatra
		72 / 105 oldal

4. Mi a forgalmi vonalirányító elérhetősége?
5. Mi állomás forgalmi szolgálattevőjének telefonos elérhetősége?

	Eljárás	VA_SF_05
	Vizsgaszabályzat és Eljárási Rend függelékei	verzió 01A
		belső használatra
		73 / 105 oldal

105 számú vasútvonal Debrecen- Nyírábrány- országhatár

TUDÁSANYAG

- MÁV Zrt. Közlekedési határozmányok Debrecen,
- MÁV Zrt. Menetrendi segédkönyv III. kötet,
- MÁV Zrt. Műszaki táblázatok I.-II.,
- Útvonalkönyv,
- Hálózati Üzletszabályzat,

HATÓSÁGI VIZSGAKÉRDÉSEK

Szolgálati helyek

Sorolja fel a vonal szolgálati helyeit. Térjen ki állomás tekintetében arra, hogy:

1. Biztosított vagy sem?
2. Milyen a kiépítettség vonatbefolyásolás szempontjából?
3. Milyen jelzők találhatóak a szolgálati helyen kijáratirányban?
4. Hogy néz ki a vágányhálózat, melyik az átmenő fővágány(ok)?
5. Sorolja fel az állomás szolgálati helyeit, valamint ismertesse az elhelyezkedésüket?
6. Milyen szabály vonatkozik a jelzésadás helyére?
7. Ismertesse milyen kitűzés nélküli korlátozások vannak az egyes mozdónysorozatokra?
8. Milyen rendszerű és mely vágányokon van kiépítve a szolgálati helyen alkalmazott vonatbefolyásolás?
9. Melyek a felsővezetékekkel ellátott vágányok?
10. Milyenek a lejtviszonyok?
11. Van-e kapcsolásra kötelezett dolgozó?
12. Van-e rendszeresítve kocsivizsgáló?

Követési rendek


1. Milyen követési rend van érvényben és állomások között?
2. Melyek a forgalomszabályozó szolgálati helyek?

Lejtviszonyok

1. Sorolja fel az 1 ‰-nél nagyobb lejtőben lévő állomásokat és megállóhelyeket.
2. Sorolja fel a 2,5 ‰-nél nagyobb lejtőben lévő állomásokat és megállóhelyeket.
3. Mekkora a legnagyobb terhelési szakasz és állomások között?
4. Mekkora a mértékadó emelkedő és állomások között?
5. Legnagyobb emelkedő mértéke, helye és állomások között?
6. Mekkora a vonalra jellemző általános fékút?
7. Mekkora a vonalra jellemző mértékadó lejtő?
8. Mekkora a vonalon a legnagyobb lejtő?

Értekezési lehetőségek

1. Van-e telepítve pályatelefon és állomások között?
2. Melyik tolatócsatorna használatos állomáson?
3. Melyik vonali rádiócsatorna használatos és állomások között?
4. Mi a forgalmi vonalirányító elérhetősége?
5. Mi állomás forgalmi szolgálattelvézőjének telefonos elérhetősége?

	Eljárás	VA_SF_05
	Vizsgaszabályzat és Eljárási Rend függelékei	verzió 01A
		belső használatra
		74 / 105 oldal

108 számú vasútvonal Debrecen- Füzesabony

TUDÁSANYAG

- MÁV Zrt. Közlekedési határozmányok Debrecen,
- MÁV Zrt. Menetrendi segédkönyv III. kötet,
- MÁV Zrt. Műszaki táblázatok I.-II.,
- Hálózati Üzletszabályzat,
- Útvonalkönyv

HATÓSÁGI VIZSGAKÉRDÉSEK

Szolgálati helyek

Sorolja fel a vonal szolgálati helyeit. Térjen ki állomás tekintetében arra, hogy:

1. Biztosított vagy sem?
2. Milyen a kiépítettség vonatbefolyásolás szempontjából?
3. Milyen jelzők találhatóak a szolgálati helyen kijáratirányban?
4. Hogy néz ki a vágányhálózat, melyik az átmenő fővágány(ok)?
5. Sorolja fel az állomás szolgálati helyeit, valamint ismertesse az elhelyezkedésüket?
6. Milyen szabály vonatkozik a jelzésadás helyére?
7. Ismertesse milyen kitűzés nélküli korlátozások vannak az egyes mozdónysorozatokra?
8. Milyen rendszerű és mely vágányokon van kiépítve a szolgálati helyen alkalmazott vonatbefolyásolás?
9. Milyenek a lejtviszonyok?
10. Van-e kapcsolásra kötelezett dolgozó?
11. Van-e rendszeresítve kocsivizsgáló?

Követési rendek


1. Milyen követési rend van érvényben és állomások között?
2. Melyek a forgalomszabályozó szolgálati helyek?

Lejtviszonyok

1. Sorolja fel az 1 ‰-nél nagyobb lejtőben lévő állomásokat és megállóhelyeket.
2. Sorolja fel a 2,5 ‰-nél nagyobb lejtőben lévő állomásokat és megállóhelyeket.
3. Mekkora a legnagyobb terhelési szakasz és állomások között?
4. Mekkora a mértékadó emelkedő és állomások között?
5. Legnagyobb emelkedő mértéke, helye és állomások között?
6. Mekkora a vonalra jellemző általános fékút?
7. Mekkora a vonalra jellemző mértékadó lejtő?
8. Mekkora a vonalon a legnagyobb lejtő?

Értekezési lehetőségek

1. Van-e telepítve pályatelefon és állomások között?
2. Melyik tolatócsatorna használatos állomáson?
3. Melyik vonali rádiócsatorna használatos és állomások között?
4. Mi a forgalmi vonalirányító elérhetősége?
5. Mi állomás forgalmi szolgálattevőjének telefonos elérhetősége?

	Eljárás	VA_SF_05
	Vizsgaszabályzat és Eljárási Rend függelékai	verzió 01A
		belső használatra
		75 / 105 oldal

109 számú vasútvonal Tócsóvölgy- Tiszalök

TUDÁSANYAG

- MÁV Zrt. Közlekedési határozmányok Debrecen,
- MÁV Zrt. Menetrendi segédkönyv III. kötet,
- MÁV Zrt. Műszaki táblázatok I.-II.,
- Hálózati Üzletszabályzat,
- Útvonalkönyv

HATÓSÁGI VIZSGAKÉRDÉSEK

Szolgálati helyek

Sorolja fel a vonal szolgálati helyeit. Térjen ki állomás tekintetében arra, hogy:

1. Biztosított vagy sem?
2. Milyen a kiépítettség vonatbefolyásolás szempontjából?
3. Milyen jelzők találhatóak a szolgálati helyen kijáratirányban?
4. Hogy néz ki a vágányhálózat, melyik az átmenő fővágány(ok)?
5. Sorolja fel az állomás szolgálati helyeit, valamint ismertesse az elhelyezkedésüket?
6. Milyen szabály vonatkozik a jelzésadás helyére?
7. Ismertesse milyen kitűzés nélküli korlátozások vannak az egyes mozdonyoszorozatokra?
8. Milyen rendszerű és mely vágányokon van kiépítve a szolgálati helyen alkalmazott vonatbefolyásolás?
9. Milyenek a lejtviszonyok?
10. Van-e kapcsolásra kötelezett dolgozó?
11. Van-e rendszeresítve kocsivizsgáló?

Követési rendek


1. Milyen követési rend van érvényben és állomások között?
2. Melyek a forgalomszabályozó szolgálati helyek?

Lejtviszonyok

1. Sorolja fel az 1 ‰-nél nagyobb lejtőben lévő állomásokat és megállóhelyeket.
2. Sorolja fel a 2,5 ‰-nél nagyobb lejtőben lévő állomásokat és megállóhelyeket.
3. Mekkora a legnagyobb terhelési szakasz és állomások között?
4. Mekkora a mértékadó emelkedő és állomások között?
5. Legnagyobb emelkedő mértéke, helye és állomások között?
6. Mekkora a vonalra jellemző általános fékút?
7. Mekkora a vonalra jellemző mértékadó lejtő?
8. Mekkora a vonalon a legnagyobb lejtő?

Értekezési lehetőségek

1. Van-e telepítve pályatelefon és állomások között?
2. Melyik tolatócsatorna használatos állomáson?
3. Melyik vonali rádiócsatorna használatos és állomások között?
4. Mi a forgalmi vonalirányító elérhetősége?
5. Mi állomás forgalmi szolgálattevőjének telefonos elérhetősége?

	Eljárás	VA_SF_05
	Vizsgaszabályzat és Eljárási Rend függelékei	verzió 01A
		belső használatra
		76 / 105 oldal

110 számú vasútvonal Apafa- Mátészalka

TUDÁSANYAG

- MÁV Zrt. Közlekedési Határozmányok, Debreceni Területi Központ,
- MÁV Zrt. Menetrendi Segédkönyv III. kötet,
- MÁV Zrt. Műszaki Táblázatok I.-II. kötet,
- Hálózati Üzletszabályzat,
- Útvonalkönyv

HATÓSÁGI VIZSGAKÉRDÉSEK

Szolgálati helyek

Sorolja fel a vonal szolgálati helyeit. Térjen ki állomás tekintetében arra, hogy:

1. Biztosított vagy sem?
2. Milyen a kiépítettség vonatbefolyásolás szempontjából?
3. Milyen jelzők találhatóak a szolgálati helyen kijáratirányban?
4. Hogy néz ki a vágányhálózat, melyik az átmenő fővágány(ok)?
5. Sorolja fel az állomás szolgálati helyeit, valamint ismertesse az elhelyezkedésüket?
6. Milyen szabály vonatkozik a jelzésadás helyére?
7. Ismertesse milyen kitűzés nélküli korlátozások vannak az egyes mozdonyoszorozatokra?
8. Milyen rendszerű és mely vágányokon van kiépítve a szolgálati helyen alkalmazott vonatbefolyásolás?
9. Milyenek a lejtviszonyok?
10. Van-e kapcsolásra kötelezett dolgozó?
11. Van-e rendszeresítve kocsisvizsgáló?

Követési rendek


1. Milyen követési rend van érvényben és állomások között?
2. Melyek a forgalomszabályozó szolgálati helyek?

Lejtviszonyok

1. Sorolja fel az 1 ‰-nél nagyobb lejtőben lévő állomásokat és megállóhelyeket.
2. Sorolja fel a 2,5 ‰-nél nagyobb lejtőben lévő állomásokat és megállóhelyeket.
3. Mekkora a legnagyobb terhelési szakasz és állomások között?
4. Mekkora a mértékadó emelkedő és állomások között?
5. Legnagyobb emelkedő mértéke, helye és állomások között?
6. Mekkora a vonalra jellemző általános fékút?
7. Mekkora a vonalra jellemző mértékadó lejtő?
8. Mekkora a vonalon a legnagyobb lejtő?

Értekezési lehetőségek

1. Van-e telepítve pályatelefon és állomások között?
2. Melyik tolatócsatorna használatos állomáson?
3. Melyik vonali rádiócsatorna használatos és állomások között?
4. Mi a forgalmi vonalirányító elérhetősége?
5. Mi állomás forgalmi szolgálattevőjének telefonos elérhetősége?

	Eljárás	VA_SF_05
	Vizsgaszabályzat és Eljárási Rend függelékei	verzió 01A
		belső használatra
		77 / 105 oldal

111 számú vasútvonal Mátészalka- Záhony

TUDÁSANYAG

- MÁV Zrt. Közlekedési Határozmányok, Debreceni Területi Központ,
- MÁV Zrt. Menetrendi Segédkönyv III. kötet,
- MÁV Zrt. Műszaki Táblázatok I.-II. kötet,
- Hálózati Üzletszabályzat,
- Útvonalkönyv

HATÓSÁGI VIZSGAKÉRDÉSEK

Szolgálati helyek

Sorolja fel a vonal szolgálati helyeit. Térjen ki állomás tekintetében arra, hogy:

1. Biztosított vagy sem?
2. Milyen a kiépítettség vonatbefolyásolás szempontjából?
3. Milyen jelzők találhatóak a szolgálati helyen kijáratirányban?
4. Hogy néz ki a vágányhálózat, melyik az átmenő fővágány(ok)?
5. Sorolja fel az állomás szolgálati helyeit, valamint ismertesse az elhelyezkedésüket?
6. Milyen szabály vonatkozik a jelzésadás helyére?
7. Ismertesse milyen kitűzés nélküli korlátozások vannak az egyes mozdonyoszorozatokra?
8. Milyen rendszerű és mely vágányokon van kiépítve a szolgálati helyen alkalmazott vonatbefolyásolás?
9. Milyenek a lejtviszonyok?
10. Van-e kapcsolásra kötelezett dolgozó?
11. Van-e rendszeresítve kocsisvizsgáló?

Követési rendek


1. Milyen követési rend van érvényben és állomások között?
2. Melyek a forgalomszabályozó szolgálati helyek?

Lejtviszonyok

1. Sorolja fel az 1 ‰-nél nagyobb lejtőben lévő állomásokat és megállóhelyeket.
2. Sorolja fel a 2,5 ‰-nél nagyobb lejtőben lévő állomásokat és megállóhelyeket.
3. Mekkora a legnagyobb terhelési szakasz és állomások között?
4. Mekkora a mértékadó emelkedő és állomások között?
5. Legnagyobb emelkedő mértéke, helye és állomások között?
6. Mekkora a vonalra jellemző általános fékút?
7. Mekkora a vonalra jellemző mértékadó lejtő?
8. Mekkora a vonalon a legnagyobb lejtő?

Értekezési lehetőségek

1. Van-e telepítve pályatelefon és állomások között?
2. Melyik tolatócsatorna használatos állomáson?
3. Melyik vonali rádiócsatorna használatos és állomások között?
4. Mi a forgalmi vonalirányító elérhetősége?
5. Mi állomás forgalmi szolgálattelvéjének telefonos elérhetősége?

	Eljárás	VA_SF_05
	Vizsgaszabályzat és Eljárási Rend függelékei	verzió 01A
		belső használatra
		78 / 105 oldal

116 számú vasútvonal Nyíregyháza-Vásárosnamény

TUDÁSANYAG

- MÁV Zrt. Közlekedési Határozmányok, Debreceni Területi Központ,
- MÁV Zrt. Menetrendi Segédkönyv III. kötet,
- MÁV Zrt. Műszaki Táblázatok I.-II. kötet,
- Hálózati Üzletszabályzat,
- Útvonalkönyv

HATÓSÁGI VIZSGAKÉRDÉSEK

Szolgálati helyek

Sorolja fel a vonal szolgálati helyeit. Térjen ki állomás tekintetében arra, hogy:

1. Biztosított vagy sem?
2. Milyen a kiépítettség vonatbefolyásolás szempontjából?
3. Milyen jelzők találhatóak a szolgálati helyen kijáratirányban?
4. Hogy néz ki a vágányhálózat, melyik az átmenő fővágány(ok)?
5. Sorolja fel az állomás szolgálati helyeit, valamint ismertesse az elhelyezkedésüket?
6. Milyen szabály vonatkozik a jelzésadás helyére?
7. Ismertesse milyen kitűzés nélküli korlátozások vannak az egyes mozdonyoszlopokra?
8. Milyen rendszerű és mely vágányokon van kiépítve a szolgálati helyen alkalmazott vonatbefolyásolás?
9. Milyenek a lejtviszonyok?
10. Van-e kapcsolásra kötelezett dolgozó?
11. Van-e rendszeresítve kocsivizsgáló?

Követési rendek


1. Milyen követési rend van érvényben és állomások között?
2. Melyek a forgalomszabályozó szolgálati helyek?

Lejtviszonyok

1. Sorolja fel az 1 ‰-nél nagyobb lejtőben lévő állomásokat és megállóhelyeket.
2. Sorolja fel a 2,5 ‰-nél nagyobb lejtőben lévő állomásokat és megállóhelyeket.
3. Mekkora a legnagyobb terhelési szakasz és állomások között?
4. Mekkora a mértékadó emelkedő és állomások között?
5. Legnagyobb emelkedő mértéke, helye és állomások között?
6. Mekkora a vonalra jellemző általános fékút?
7. Mekkora a vonalra jellemző mértékadó lejtő?
8. Mekkora a vonalon a legnagyobb lejtő?

Értekezési lehetőségek


1. Van-e telepítve pályatelefon és állomások között?
2. Melyik tolatócsatorna használatos állomáson?
3. Melyik vonali rádiócsatorna használatos és állomások között?
4. Mi a forgalmi vonalirányító elérhetősége?
5. Mi állomás forgalmi szolgálattevőjének telefonos elérhetősége?

	Eljárás	VA_SF_05
	Vizsgaszabályzat és Eljárási Rend függelékei	verzió 01A
		belső használatra
		79 / 105 oldal

**120a vasútvonal Budapest (Rákos) - Újszász – Szolnok
120 vasútvonal Szajol – Lökösháza – országhatár
(Szolnok D elágazás – Szolnok–Rendező – Szolnok E elágazás,
Szolnok C elágazás – Szolnok- Rendező,
Újszász elágazás- Paládicpusztai elágazás,
Tiszatenyő elágazás –Törökszentmiklós elágazás)**

TUDÁSANYAG

- MÁV Zrt. Közlekedési határozmányok Budapest, Szeged,
- MÁV Zrt. Menetrendi segédkönyv II. kötet,
- MÁV Zrt. Műszaki táblázatok I.-II.,
- Hálózati Üzletszabályzat,
- Útvonalkönyv,
- 10352/2020/MAV Pályavasúti Területi Igazgatóság Budapest Területi Forgalmi Osztály Vonal Végrehajtási Utasítás Rákos (kizár) – Újszász (kizár) KÖFI vonalszakaszon a szolgálat ellátására,
- 25449/2013/MÁV Pályavasúti Területi Központ Budapest Forgalmi Osztály Végrehajtási Utasítás Szolnok Elágazások (Szolnok „A”, Szolnok „B” és Paládicpusztai elágazás, Szolnok „C”, Szolnok „D” és Újszászi elágazás távvezérelt üzemének) forgalmának szabályozására és a forgalmi szolgálat ellátására, (egységes szerkezetben a módosításokkal),
- 48253/2015/MÁV Pályavasúti Területi Igazgatóság Budapest Területi Forgalmi Osztály Vonal Végrehajtási Utasítás Millér távkezelt állomás és a csatlakozó állomásközpont forgalmának szabályozására,
- P-612/2011. Pályavasúti Üzletág Területi Központ Budapest Vonal Végrehajtási Utasítás Szajol- Mezőtúr és Tiszatenyő- Martfű vonalszakaszok, valamint Szajol, Tiszatenyő és Kétpó szolgálati helyek forgalomszabályozására, (egységes szerkezetben a módosításokkal),
- 35460/2015/MÁV Vonal Végrehajtási Utasítás a Mezőtúr (bez.) – Gyoma–Csárdaszállás (kiz.) távvezérelt vonalszakasz, valamint a Mezőtúr – Szarvas és Dévaványa – Gyoma ellenmenetet kizáró biztosítóberendezéssel ellátott állomásközpont forgalom-szabályozására, (egységes szerkezetben a módosításokkal),
- 34567/2017 Vonal Végrehajtási Utasítás, Gyoma (kizár) - Csárdaszállás-Mezőberény- Murony- Békéscsaba (kizár) távvezérelt vonalszakasz forgalmának szabályozására (egységes szerkezetben a módosítással),
- 21283/2017/MÁV Végrehajtási Utasítás Rákoshegy és Maglód állomások között lévő hönfutásjelző berendezés riasztása esetén követendő eljárásra,
- 19578/2017/MÁV Végrehajtási Utasítás Újszász és Szolnok állomások között lévő hönfutásjelző berendezés riasztása esetén követendő eljárásra,
- 43129/2018/MÁV Végrehajtási Utasítás Millér állomáson lévő dinamikus kerékterhelés mérő berendezés riasztása esetén követendő eljárásra,
- 23112/2017/MÁV Végrehajtási Utasítás Tiszatenyő állomáson lévő hönfutásjelző berendezés riasztása esetén követendő eljárásra,
- 23115/2017/MÁV Végrehajtási Utasítás Tiszatenyő és Mezőtúr állomások között lévő hönfutásjelző berendezés riasztása esetén követendő eljárásra
- 16226/2017/MÁV Végrehajtási Utasítás Békéscsaba és Szabadkígyós állomások között lévő hönfutásjelző berendezés riasztása esetén követendő eljárásra,
- 16549/2017/MÁV Végrehajtási Utasítás Szabadkígyós és Kétegyháza állomások között lévő WLM Dinamikus kerékterhelés vizsgáló berendezés riasztása esetén követendő eljárásra,

	Eljárás	VA_SF_05
	Vizsgaszabályzat és Eljárási Rend függelékei	verzió 01A
		belső használatra
		80 / 105 oldal

HATÓSÁGI VIZSGAKÉRDÉSEK

Szolgálati helyek

Sorolja fel a vonal szolgálati helyeit. Térjen ki állomás tekintetében arra, hogy:

1. Biztosított vagy sem?
2. Milyen a kiépítettség vonatbefolyásolás szempontjából?
3. Milyen jelzők találhatóak a szolgálati helyen kijárati irányban?
4. Hogy néz ki a vágányhálózat, melyik az átmenő fővágány(ok)?
5. Sorolja fel az állomás szolgálati helyeit, valamint ismertesse az elhelyezkedésüket?
6. Milyen szabály vonatkozik a jelzésadás helyére?
7. Ismertesse milyen kitűzés nélküli korlátozások vannak az egyes mozdonyoszorozatokra?
8. Milyen rendszerű és mely vágányokon van kiépítve a szolgálati helyen alkalmazott vonatbefolyásolás?
9. Melyek a felsővezetékekkel ellátott vágányok?
10. Milyenek a lejtviszonyok?
11. Van-e kapcsolásra kötelezett dolgozó?
12. Van-e rendszeresítve kocxivizsgáló?

Követési rendek


1. Milyen követési rend van érvényben és állomások között?
2. Melyek a forgalomszabályozó szolgálati helyek?

Lejtviszonyok

1. Sorolja fel az 1 ‰-nél nagyobb lejtőben lévő állomásokat és megállóhelyeket.
2. Sorolja fel a 2,5 ‰-nél nagyobb lejtőben lévő állomásokat és megállóhelyeket.
3. Mekkora a legnagyobb terhelési szakasz és állomások között?
4. Mekkora a mértékadó emelkedő és állomások között?
5. Legnagyobb emelkedő mértéke, helye és állomások között?
6. Mekkora a vonalra jellemző általános fékút?
7. Mekkora a vonalra jellemző mértékadó lejtő?
8. Mekkora a vonalon a legnagyobb lejtő?

Értekezési lehetőségek

1. Van-e telepítve pályatelefon és állomások között?
2. Melyik tolatócsatorna használatos állomáson?
3. Melyik vonali rádiócsatorna használatos és állomások között?
4. Mi a forgalmi vonalirányító elérhetősége?
5. Mi állomás forgalmi szolgálattevőjének telefonos elérhetősége?

	Eljárás	VA_SF_05
	Vizsgaszabályzat és Eljárási Rend függelékei	verzió 01A
		belső használatra
		81 / 105 oldal

130 (1) számú vasútvonal Tiszatenyő- Szentés- Hódmezővásárhelyi Népkert

TUDÁSANYAG

- MÁV Zrt. Közlekedési határozmányok Szeged,
- MÁV Zrt. Menetrendi segédkönyv III. kötet,
- MÁV Zrt. Műszaki táblázatok I.-II.,
- Hálózati Üzletszabályzat,
- Útvonalkönyv,
- 23112/2017/MAV Végrehajtási Utasítás Tiszatenyő állomáson lévő hőnfutásjelző berendezés riasztása esetén követendő eljárásra,
- 31465-1/2013/MÁV Pályavasút Üzemeltetés Területi Központ Szeged Forgalmi Osztály Végrehajtási Utasítás Kunszentmárton- Elágazás forgalmának szabályozására (egységes szerkezetben a módosítással),
- 36857/2015/MÁV. Pályavasúti Területi Igazgatóság Területi Forgalmi Osztály Szeged Vonali Végrehajtási Utasítás Egyszerűsített forgalmi szolgálat ellátására Mártély állomáson (egységes szerkezetben a módosítással),
- 34797/2013/MAV Területi Igazgatóság Forgalmi Osztály Szeged Végrehajtási Utasítás Hódmezővásárhely- Népkert pályaelágazás forgalmának szabályozására (egységes szerkezetben a módosítással)

HATÓSÁGI VIZSGAKÉRDÉSEK

Szolgálati helyek

Sorolja fel a vonal szolgálati helyeit. Térjen ki állomás tekintetében arra, hogy:


1. Biztosított vagy sem?
2. Milyen a kiépítettség vonatbefolyásolás szempontjából?
3. Milyen jelzők találhatóak a szolgálati helyen kijáratirányban?
4. Hogy néz ki a vágányhálózat, melyik az átmenő fővágány(ok)?
5. Sorolja fel az állomás szolgálati helyeit, valamint ismertesse az elhelyezkedésüket?
6. Milyen szabály vonatkozik a jelzésadás helyére?
7. Ismertesse milyen kitűzés nélküli korlátozások vannak az egyes mozdonyoszorozatokra?
8. Milyen rendszerű és mely vágányokon van kiépítve a szolgálati helyen alkalmazott vonatbefolyásolás?
9. Melyek a felsővezetékekkel ellátott vágányok?
10. Milyenek a lejtviszonyok?
11. Van-e kapcsolásra kötelezett dolgozó?
12. Van-e rendszeresítve kocsivizsgáló?

Követési rendek

1. Milyen követési rend van érvényben és állomások között?
2. Melyek a forgalomszabályozó szolgálati helyek?

Lejtviszonyok


1. Sorolja fel az 1 ‰-nél nagyobb lejtőben lévő állomásokat és megállóhelyeket.
2. Sorolja fel a 2,5 ‰-nél nagyobb lejtőben lévő állomásokat és megállóhelyeket.
3. Mekkora a legnagyobb terhelési szakasz és állomások között?
4. Mekkora a mértékadó emelkedő és állomások között?
5. Legnagyobb emelkedő mértéke, helye és állomások között?
6. Mekkora a vonalra jellemző általános fékút?
7. Mekkora a vonalra jellemző mértékadó lejtő?

	Eljárás	VA_SF_05
	Vizsgaszabályzat és Eljárási Rend függelékei	verzió 01A
		belső használatra
		82 / 105 oldal

8. Mekkora a vonalon a legnagyobb lejtő?

Értekezési lehetőségek

1. Van-e telepítve pályatelefon és állomások között?
2. Melyik tolatócsatorna használatos állomáson?
3. Melyik vonali rádiócsatorna használatos és állomások között?
4. Mi a forgalmi vonalirányító elérhetősége?
5. Mi állomás forgalmi szolgálattevőjének telefonos elérhetősége?

	Eljárás	VA_SF_05
	Vizsgaszabályzat és Eljárási Rend függelékei	verzió 01A
		belső használatra
		83 / 105 oldal

135 számú vasútvonal Szeged- Békéscsaba- Kötegyán- országhatár

TUDÁSANYAG

- MÁV Zrt. Közlekedési határozmányok Szeged,
- MÁV Zrt. Menetrendi segédkönyv III. kötet,
- MÁV Zrt. Műszaki táblázatok I.-II.,
- Hálózati Üzletszabályzat,
- Útvonalkönyv,
- 40764/2018/MAV Végrehajtási Utasítás Szeged- Rendező és Szeged- Rókus állomások között a 16+28 sz. szelvényben lévő SZKT pályaszinti keresztezésen történő vonat- és villamosközlekedés szabályozására,
- 29420/2020/MAV Vonali Végrehajtási Utasítás Szeged-Rókus - Hódmezővásárhely KÖFI vonalszakaszon a szolgálat ellátására,

HATÓSÁGI VIZSGAKÉRDÉSEK

Szolgálati helyek

Sorolja fel a vonal szolgálati helyeit. Térjen ki állomás tekintetében arra, hogy:

1. Biztosított vagy sem?
2. Milyen a kiépítettség vonatbefolyásolás szempontjából?
3. Milyen jelzők találhatóak a szolgálati helyen kijáratí irányban?
4. Hogy néz ki a vágányhálózat, melyik az átmenő fővágány(ok)?
5. Sorolja fel az állomás szolgálati helyeit, valamint ismertesse az elhelyezkedésüket?
6. Milyen szabály vonatkozik a jelzésadás helyére?
7. Ismertesse milyen kitűzés nélküli korlátozások vannak az egyes mozdonyoszorozatokra?
8. Milyen rendszerű és mely vágányokon van kiépítve a szolgálati helyen alkalmazott vonatbefolyásolás?
9. Melyek a felsővezetékekkel ellátott vágányok?
10. Milyenek a lejtviszonyok?
11. Van-e kapcsolásra kötelezett dolgozó?
12. Van-e rendszeresítve kocsivizsgáló?

Követési rendek


1. Milyen követési rend van érvényben és állomások között?
2. Melyek a forgalomszabályozó szolgálati helyek?

Lejtviszonyok


1. Sorolja fel az 1 ‰-nél nagyobb lejtőben lévő állomásokat és megállóhelyeket.
2. Sorolja fel a 2,5 ‰-nél nagyobb lejtőben lévő állomásokat és megállóhelyeket.
3. Mekkora a legnagyobb terhelési szakasz és állomások között?
4. Mekkora a mértékadó emelkedő és állomások között?
5. Legnagyobb emelkedő mértéke, helye és állomások között?
6. Mekkora a vonalra jellemző általános fékút?
7. Mekkora a vonalra jellemző mértékadó lejtő?
8. Mekkora a vonalon a legnagyobb lejtő?

Értekezési lehetőségek

1. Van-e telepítve pályatelefon és állomások között?
2. Melyik tolatócsatorna használatos állomáson?
3. Melyik vonali rádiócsatorna használatos és állomások között?
4. Mi a forgalmi vonalirányító elérhetősége?

	Eljárás	VA_SF_05
	Vizsgaszabályzat és Eljárási Rend függelékei	verzió 01A
		belső használatra
		84 / 105 oldal

5. Mi állomás forgalmi szolgálattevőjének telefonos elérhetősége?

	Eljárás	VA_SF_05
	Vizsgaszabályzat és Eljárási Rend függelékei	verzió 01A
		belső használatra
		85 / 105 oldal

140 számú vasútvonal Cegléd- Szeged 263 számú vasútvonal Nyársapát elágazás- Abony elágazás

TUDÁSANYAG

- MÁV Zrt. Közlekedési határozmányok Szeged,
- MÁV Zrt. Menetrendi segédkönyv II. kötet,
- MÁV Zrt. Műszaki táblázatok I.-II.,
- Hálózati Üzletszabályzat,
- Útvonalkönyv,
- 30897/2015/MÁV Pályavasúti Területi Igazgatóság Területi Forgalmi Osztály Szeged Vonali Végrehajtási Utasítás a Kecskemét- Kiskunfélegyháza és Kiskunfélegyháza- Kiskunhalas KÖFI szakaszra,
- 31461-1/2013/MAV végrehajtási utasítás Városföldi elágazás forgalmának szabályozására,
- 16228/2017/MAV Végrehajtási Utasítás Cegléd és Nyársapát állomások között lévő hönfutásjelző berendezés riasztása esetén követendő eljárásra,

HATÓSÁGI VIZSGAKÉRDÉSEK

Szolgálati helyek

Sorolja fel a vonal szolgálati helyeit. Térjen ki állomás tekintetében arra, hogy:

1. Biztosított vagy sem?
2. Milyen a kiépítettség vonatbefolyásolás szempontjából?
3. Milyen jelzők találhatóak a szolgálati helyen kijáratirányban?
4. Hogy néz ki a vágányhálózat, melyik az átmenő fővágány(ok)?
5. Sorolja fel az állomás szolgálati helyeit, valamint ismertesse az elhelyezkedésüket?
6. Milyen szabály vonatkozik a jelzésadás helyére?
7. Ismertesse milyen kitűzés nélküli korlátozások vannak az egyes mozdonyoszorozatokra?
8. Milyen rendszerű és mely vágányokon van kiépítve a szolgálati helyen alkalmazott vonatbefolyásolás?
9. Melyek a felsővezetékekkel ellátott vágányok?
10. Milyenek a lejtviszonyok?
11. Van-e kapcsolásra kötelezett dolgozó?
12. Van-e rendszeresítve kocsi vizsgáló?

Követési rendek


1. Milyen követési rend van érvényben és állomások között?
2. Melyek a forgalomszabályozó szolgálati helyek?

Lejtviszonyok


1. Sorolja fel az 1 ‰-nél nagyobb lejtőben lévő állomásokat és megállóhelyeket.
2. Sorolja fel a 2,5 ‰-nél nagyobb lejtőben lévő állomásokat és megállóhelyeket.
3. Mekkora a legnagyobb terhelési szakasz és állomások között?
4. Mekkora a mértékadó emelkedő és állomások között?
5. Legnagyobb emelkedő mértéke, helye és állomások között?
6. Mekkora a vonalra jellemző általános fékút?
7. Mekkora a vonalra jellemző mértékadó lejtő?
8. Mekkora a vonalon a legnagyobb lejtő?

Értekezési lehetőségek

1. Van-e telepítve pályatelefon és állomások között?

	Eljárás	VA_SF_05
	Vizsgaszabályzat és Eljárási Rend függelékei	verzió 01A
		belső használatra
		86 / 105 oldal

2. Melyik tolatócsatorna használatos állomáson?
3. Melyik vonali rádiócsatorna használatos és állomások között?
4. Mi a forgalmi vonalirányító elérhetősége?
5. Mi állomás forgalmi szolgálattevőjének telefonos elérhetősége?

	Eljárás	VA_SF_05
	Vizsgaszabályzat és Eljárási Rend függelékei	verzió 01A
		belső használatra
		87 / 105 oldal

150 számú vasútvonal Budapest (Ferencváros)- Kelebia- országhatár

TUDÁSANYAG

- MÁV Zrt. Közlekedési határozmányok Budapest,
- MÁV Zrt. Közlekedési határozmányok Szeged,
- MÁV Zrt. Menetrendi segédkönyv II. kötet,
- MÁV Zrt. Műszaki táblázatok I.-II.,
- Hálózati Üzletszabályzat,
- Útvonalkönyv,
- 30898/2015/MÁV Vonali Végrehajtási Utasítás a Kiskőrös – Kiskunhalas KÖFI vonalszakaszra,
- 33948/2013/MÁV Végrehajtási Utasítás Harkakötöny elágazáson – Balotaszállás elágazáson – Kunfehértó elágazáson közlekedő vonatok forgalmának szabályozására,
- 19583/2017/MÁV Végrehajtási Utasítás Dömsöd és Kunszentmiklós- Tass állomások között lévő hőnfutásjelző berendezés riasztása esetén követendő eljárásra,
- 24424/2017/MÁV Végrehajtási Utasítás Délegyháza és Kiskunlacháza állomások között lévő dinamikus kerékterhelés mérő berendezés riasztása esetén követendő eljárásra,
- 24905/2017/MÁV a Végrehajtási Utasítás Soroksári út és Soroksár állomások között lévő dinamikus kerékterhelés mérő berendezés riasztása esetén követendő eljárásra,
- 16224/2017/MÁV Végrehajtási Utasítás Soltvadkert és Pirtó állomások között lévő hőnfutásjelző berendezés riasztása esetén követendő eljárásra,
- 16547/2017/MÁV Végrehajtási Utasítás Kisszállás és Kelebia állomások között lévő WLM Dinamikus kerékterhelés vizsgáló berendezés riasztása esetén követendő eljárásra,

HATÓSÁGI VIZSGAKÉRDÉSEK


Szolgálati helyek

Sorolja fel a vonal szolgálati helyeit. Térjen ki állomás tekintetében arra, hogy:

1. Biztosított vagy sem?
2. Milyen a kiépítettség vonatbefolyásolás szempontjából?
3. Milyen jelzők találhatóak a szolgálati helyen kijárati irányban?
4. Hogy néz ki a vágányhálózat, melyik az átmenő fővágány(ok)?
5. Sorolja fel az állomás szolgálati helyeit, valamint ismertesse az elhelyezkedésüket?
6. Milyen szabály vonatkozik a jelzésadás helyére?
7. Ismertesse milyen kitűzés nélküli korlátozások vannak az egyes mozdonyosorozatokra?
8. Milyen rendszerű és mely vágányokon van kiépítve a szolgálati helyen alkalmazott vonatbefolyásolás?
9. Melyek a felsővezetékekkel ellátott vágányok?
10. Milyenek a lejtviszonyok?
11. Van-e kapcsolásra kötelezett dolgozó?
12. Van-e rendszeresítve kocsivizsgáló?

Követési rendek

1. Milyen követési rend van érvényben és állomások között?
2. Melyek a forgalomszabályozó szolgálati helyek?


	Eljárás	VA_SF_05
	Vizsgaszabályzat és Eljárási Rend függelékei	verzió 01A
		belső használatra
		88 / 105 oldal

Lejtviszonyok

1. Sorolja fel az 1 ‰-nél nagyobb lejtőben lévő állomásokat és megállóhelyeket.
2. Sorolja fel a 2,5 ‰-nél nagyobb lejtőben lévő állomásokat és megállóhelyeket.
3. Mekkora a legnagyobb terhelési szakasz és állomások között?
4. Mekkora a mértékadó emelkedő és állomások között?
5. Legnagyobb emelkedő mértéke, helye és állomások között?
6. Mekkora a vonalra jellemző általános fékút?
7. Mekkora a vonalra jellemző mértékadó lejtő?
8. Mekkora a vonalon a legnagyobb lejtő?

Értekezési lehetőségek

1. Van-e telepítve pályatelefon és állomások között?
2. Melyik tolatócsatorna használatos állomáson?
3. Melyik vonali rádiócsatorna használatos és állomások között?
4. Mi a forgalmi vonalirányító elérhetősége?
5. Mi állomás forgalmi szolgálattevőjének telefonos elérhetősége?

	Eljárás	VA_SF_05
	Vizsgaszabályzat és Eljárási Rend függelékai	verzió 01A
		belső használatra
		89 / 105 oldal

154 számú vasútvonal Bátaszék– Baja– Kiskunhalas 265 (154N) számú vasútvonal Balotaszállás elágazás- Harkakötöny elágazás

TUDÁSANYAG

- MÁV Zrt. Közlekedési Határozmányok, Szegedi Területi Központ,
- MÁV Zrt. Közlekedési Határozmányok, Pécsi Területi Központ,
- MÁV Zrt. Menetrendi Segédkönyv III. kötet,
- MÁV Zrt. Műszaki Táblázatok I.-II. kötet,
- Hálózati Üzletszabályzat,
- Útvonalkönyv,
- 33948/2013/MÁV Végrehajtási Utasítás Harkakötöny elágazáson – Balotaszállás elágazáson – Kunfehértó elágazáson közlekedő vonatok forgalmának szabályozására,

HATÓSÁGI VIZSGAKÉRDÉSEK

Szolgálati helyek

Sorolja fel a vonal szolgálati helyeit. Térjen ki állomás tekintetében arra, hogy:

1. Biztosított vagy sem?
2. Milyen a kiépítettség vonatbefolyásolás szempontjából?
3. Milyen jelzők találhatóak a szolgálati helyen kijáratirányban?
4. Hogy néz ki a vágányhálózat, melyik az átmenő fővágány(ok)?
5. Sorolja fel az állomás szolgálati helyeit, valamint ismertesse az elhelyezkedésüket?
6. Milyen szabály vonatkozik a jelzésadás helyére?
7. Ismertesse milyen kitűzés nélküli korlátozások vannak az egyes mozdonyoszorozatokra?
8. Milyen rendszerű és mely vágányokon van kiépítve a szolgálati helyen alkalmazott vonatbefolyásolás?
9. Melyek a felsővezetékekkel ellátott vágányok?
10. Milyenek a lejtviszonyok?
11. Van-e kapcsolásra kötelezett dolgozó?
12. Van-e rendszeresítve kocsivizsgáló?

Követési rendek


1. Milyen követési rend van érvényben és állomások között?
2. Melyek a forgalomszabályozó szolgálati helyek?

Lejtviszonyok


1. Sorolja fel az 1 ‰-nél nagyobb lejtőben lévő állomásokat és megállóhelyeket.
2. Sorolja fel a 2,5 ‰-nél nagyobb lejtőben lévő állomásokat és megállóhelyeket.
3. Mekkora a legnagyobb terhelési szakasz és állomások között?
4. Mekkora a mértékadó emelkedő és állomások között?
5. Legnagyobb emelkedő mértéke, helye és állomások között?
6. Mekkora a vonalra jellemző általános fékút?
7. Mekkora a vonalra jellemző mértékadó lejtő?
8. Mekkora a vonalon a legnagyobb lejtő?

Értekezési lehetőségek

1. Van-e telepítve pályatelefon és állomások között?
2. Melyik tolatócsatorna használatos állomáson?

	Eljárás	VA_SF_05
	Vizsgaszabályzat és Eljárási Rend függelékei	verzió 01A
		belső használatra
		90 / 105 oldal

3. Melyik vonali rádiócsatorna használatos és állomások között?
4. Mi a forgalmi vonalirányító elérhetősége?
5. Mi állomás forgalmi szolgálattevőjének telefonos elérhetősége?

	Eljárás	VA_SF_05
	Vizsgaszabályzat és Eljárási Rend függelékei	verzió 01A
		belső használatra
		91 / 105 oldal

155 számú vasútvonal Kiskunhalas- Kiskunfélegyháza 265 (154N) számú vasútvonal Balotaszállás elágazás-Harkakötöny elágazás

TUDÁSANYAG

- MÁV Zrt. Közlekedési határozmányok Szeged,
- MÁV Zrt. Menetrendi segédkönyv II. kötet,
- MÁV Zrt. Műszaki táblázatok I.-II.,
- Hálózati Üzletszabályzat,
- Útvonalkönyv,
- 30897/2015/MÁV Vonali Végrehajtási Utasítás a Kecskemét- Kiskunfélegyháza és Kiskunfélegyháza- Kiskunhalas KÖFI vonalszakaszra,
- 33948/2013/MÁV Végrehajtási Utasítás Harkakötöny elágazáson – Balotaszállás elágazáson – Kunfehértó elágazáson közlekedő vonatok forgalmának szabályozására,

HATÓSÁGI VIZSGAKÉRDÉSEK

Szolgálati helyek

Sorolja fel a vonal szolgálati helyeit. Térjen ki állomás tekintetében arra, hogy:

1. Biztosított vagy sem?
2. Milyen a kiépítettség vonatbefolyásolás szempontjából?
3. Milyen jelzők találhatóak a szolgálati helyen kijáratirányban?
4. Hogy néz ki a vágányhálózat, melyik az átmenő fővágány(ok)?
5. Sorolja fel az állomás szolgálati helyeit, valamint ismertesse az elhelyezkedésüket?
6. Milyen szabály vonatkozik a jelzésadás helyére?
7. Ismertesse milyen kitűzés nélküli korlátozások vannak az egyes mozdónysorozatokra?
8. Milyen rendszerű és mely vágányokon van kiépítve a szolgálati helyen alkalmazott vonatbefolyásolás?
9. Melyek a felsővezetékekkel ellátott vágányok?
10. Milyenek a lejtviszonyok?
11. Van-e kapcsolásra kötelezett dolgozó?
12. Van-e rendszeresítve kocsivizsgáló?

Követési rendek


1. Milyen követési rend van érvényben és állomások között?
2. Melyek a forgalomszabályozó szolgálati helyek?

Lejtviszonyok


1. Sorolja fel az 1 ‰-nél nagyobb lejtőben lévő állomásokat és megállóhelyeket.
2. Sorolja fel a 2,5 ‰-nél nagyobb lejtőben lévő állomásokat és megállóhelyeket.
3. Mekkora a legnagyobb terhelési szakasz és állomások között?
4. Mekkora a mértékadó emelkedő és állomások között?
5. Legnagyobb emelkedő mértéke, helye és állomások között?
6. Mekkora a vonalra jellemző általános fékút?
7. Mekkora a vonalra jellemző mértékadó lejtő?
8. Mekkora a vonalon a legnagyobb lejtő?

Értekezési lehetőségek

1. Van-e telepítve pályatelefon és állomások között?
2. Melyik tolatócsatorna használatos állomáson?

	Eljárás	VA_SF_05
	Vizsgaszabályzat és Eljárási Rend függelékei	verzió 01A
		belső használatra
		92 / 105 oldal

3. Melyik vonali rádiócsatorna használatos és állomások között?
4. Mi a forgalmi vonalirányító elérhetősége?
5. Mi állomás forgalmi szolgálattevőjének telefonos elérhetősége?

	Eljárás	VA_SF_05
	Vizsgaszabályzat és Eljárási Rend függelékei	verzió 01A
		belső használatra
		93 / 105 oldal

200 számú vasútvonal Kőbánya felső- Rákosrendező

TUDÁSANYAG

- MÁV Zrt. Közlekedési határozmányok Budapest,
- MÁV Zrt. Menetrendi segédkönyv I. kötet,
- MÁV Zrt. Műszaki táblázatok I.-II.,
- Hálózati Üzletszabályzat
- Útvonalkönyv,
- MÁV Zrt. Pályavasút Üzemeltetés Pályavasúti Területi Központ Budapest Forgalmi Osztály 22860/2013/MÁV Végrehajtási Utasítás Angyalföld elágazáson a forgalmi szolgálat ellátására

HATÓSÁGI VIZSGAKÉRDÉSEK

Szolgálati helyek

Sorolja fel a vonal szolgálati helyeit. Térjen ki állomás tekintetében arra, hogy:

1. Biztosított vagy sem?
2. Milyen a kiépítettség vonatbefolyásolás szempontjából?
3. Milyen jelzők találhatóak a szolgálati helyen kijáratirányban?
4. Hogy néz ki a vágányhálózat, melyik az átmenő fővágány(ok)?
5. Sorolja fel az állomás szolgálati helyeit, valamint ismertesse az elhelyezkedésüket?
6. Milyen szabály vonatkozik a jelzésadás helyére?
7. Ismertesse milyen kitűzés nélküli korlátozások vannak az egyes mozdonyoszorozatokra?
8. Milyen rendszerű és mely vágányokon van kiépítve a szolgálati helyen alkalmazott vonatbefolyásolás?
9. Melyek a felsővezetékekkel ellátott vágányok?
10. Milyenek a lejtviszonyok?
11. Van-e kapcsolásra kötelezett dolgozó?
12. Van-e rendszeresítve kocsivizsgáló?

Követési rendek


1. Milyen követési rend van érvényben és állomások között?
2. Melyek a forgalomszabályozó szolgálati helyek?

Lejtviszonyok

1. Sorolja fel az 1 ‰-nél nagyobb lejtőben lévő állomásokat és megállóhelyeket.
2. Sorolja fel a 2,5 ‰-nél nagyobb lejtőben lévő állomásokat és megállóhelyeket.
3. Mekkora a legnagyobb terhelési szakasz és állomások között?
4. Mekkora a mértékadó emelkedő és állomások között?
5. Legnagyobb emelkedő mértéke, helye és állomások között?
6. Mekkora a vonalra jellemző általános fékút?
7. Mekkora a vonalra jellemző mértékadó lejtő?
8. Mekkora a vonalon a legnagyobb lejtő?

Értekezési lehetőségek

1. Van-e telepítve pályatelefon és állomások között?
2. Melyik tolatócsatorna használatos állomáson?
3. Melyik vonali rádiócsatorna használatos és állomások között?
4. Mi a forgalmi vonalirányító elérhetősége?
5. Mi állomás forgalmi szolgálattevőjének telefonos elérhetősége?

	Eljárás	VA_SF_05
	Vizsgaszabályzat és Eljárási Rend függelékei	verzió 01A
		belső használatra
		94 / 105 oldal

202 számú vasútvonal Budapest-Angyalföldi elágazás - Rákospalota-Újpest

TUDÁSANYAG

- MÁV Zrt. Közlekedési határozmányok Budapest,
- MÁV Zrt. Menetrendi segédkönyv I. kötet,
- MÁV Zrt. Műszaki táblázatok I.-II.,
- Hálózati Üzletszabályzat
- Útvonalkönyv,
- MÁV Zrt. Pályavasút Üzemeltetés Pályavasúti Területi Központ Budapest Forgalmi Osztály 22860/2013/MÁV Végrehajtási Utasítás Angyalföld elágazáson a forgalmi szolgálat ellátására (egységes szerkezetben a módosításokkal)

HATÓSÁGI VIZSGAKÉRDÉSEK

Szolgálati helyek

Sorolja fel a vonal szolgálati helyeit. Térjen ki állomás tekintetében arra, hogy:

1. Biztosított vagy sem?
2. Milyen a kiépítettség vonatbefolyásolás szempontjából?
3. Milyen jelzők találhatóak a szolgálati helyen kijáratirányban?
4. Hogy néz ki a vágányhálózat, melyik az átmenő fővágány(ok)?
5. Sorolja fel az állomás szolgálati helyeit, valamint ismertesse az elhelyezkedésüket?
6. Milyen szabály vonatkozik a jelzésadás helyére?
7. Ismertesse milyen kitűzés nélküli korlátozások vannak az egyes mozdonyoszorozatokra?
8. Milyen rendszerű és mely vágányokon van kiépítve a szolgálati helyen alkalmazott vonatbefolyásolás?
9. Melyek a felsővezetékekkel ellátott vágányok?
10. Milyenek a lejtviszonyok?
11. Van-e kapcsolásra kötelezett dolgozó?
12. Van-e rendszeresítve kocxivizsgáló?

Követési rendek


1. Milyen követési rend van érvényben és állomások között?
2. Melyek a forgalomszabályozó szolgálati helyek?

Lejtviszonyok


1. Sorolja fel az 1 ‰-nél nagyobb lejtőben lévő állomásokat és megállóhelyeket.
2. Sorolja fel a 2,5 ‰-nél nagyobb lejtőben lévő állomásokat és megállóhelyeket.
3. Mekkora a legnagyobb terhelési szakasz és állomások között?
4. Mekkora a mértékadó emelkedő és állomások között?
5. Legnagyobb emelkedő mértéke, helye és állomások között?
6. Mekkora a vonalra jellemző általános fékút?
7. Mekkora a vonalra jellemző mértékadó lejtő?
8. Mekkora a vonalon a legnagyobb lejtő?

Értekezési lehetőségek

1. Van-e telepítve pályatelefon és állomások között?
2. Melyik tolatócsatorna használatos állomáson?
3. Melyik vonali rádiócsatorna használatos és állomások között?
4. Mi a forgalmi vonalirányító elérhetősége?

	Eljárás	VA_SF_05
	Vizsgaszabályzat és Eljárási Rend függelékei	verzió 01A
		belső használatra
		95 / 105 oldal

5. Mi állomás forgalmi szolgálattevőjének telefonos elérhetősége?

	Eljárás	VA_SF_05
	Vizsgaszabályzat és Eljárási Rend függelékei	verzió 01A
		belső használatra
		96 / 105 oldal

203 számú vasútvonal Rákos - Rákosi elágazás

TUDÁSANYAG

- MÁV Zrt. Közlekedési határozmányok Budapest,
- MÁV Zrt. Menetrendi segédkönyv I. kötet,
- MÁV Zrt. Műszaki táblázatok I.-II.,
- Hálózati Üzletszabályzat
- Útvonalkönyv,

HATÓSÁGI VIZSGAKÉRDÉSEK

Szolgálati helyek

Sorolja fel a vonal szolgálati helyeit. Térjen ki állomás tekintetében arra, hogy:

1. Biztosított vagy sem?
2. Milyen a kiépítettség vonatbefolyásolás szempontjából?
3. Milyen jelzők találhatóak a szolgálati helyen kijárati irányban?
4. Hogy néz ki a vágányhálózat, melyik az átmenő fővágány(ok)?
5. Sorolja fel az állomás szolgálati helyeit, valamint ismertesse az elhelyezkedésüket?
6. Milyen szabály vonatkozik a jelzésadás helyére?
7. Ismertesse milyen kitűzés nélküli korlátozások vannak az egyes mozdonyoszorozatokra?
8. Milyen rendszerű és mely vágányokon van kiépítve a szolgálati helyen alkalmazott vonatbefolyásolás?
9. Melyek a felsővezetékekkel ellátott vágányok?
10. Milyenek a lejtviszonyok?
11. Van-e kapcsolásra kötelezett dolgozó?
12. Van-e rendszeresítve kocsivizsgáló?

Követési rendek


1. Milyen követési rend van érvényben és állomások között?
2. Melyek a forgalomszabályozó szolgálati helyek?

Lejtviszonyok

1. Sorolja fel az 1 ‰-nél nagyobb lejtőben lévő állomásokat és megállóhelyeket.
2. Sorolja fel a 2,5 ‰-nél nagyobb lejtőben lévő állomásokat és megállóhelyeket.
3. Mekkora a legnagyobb terhelési szakasz és állomások között?
4. Mekkora a mértékadó emelkedő és állomások között?
5. Legnagyobb emelkedő mértéke, helye és állomások között?
6. Mekkora a vonalra jellemző általános fékút?
7. Mekkora a vonalra jellemző mértékadó lejtő?
8. Mekkora a vonalon a legnagyobb lejtő?

Értekezési lehetőségek

1. Van-e telepítve pályatelefon és állomások között?
2. Melyik tolatócsatorna használatos állomáson?
3. Melyik vonali rádiócsatorna használatos és állomások között?
4. Mi a forgalmi vonalirányító elérhetősége?
5. Mi állomás forgalmi szolgálattelvőjének telefonos elérhetősége?

	Eljárás	VA_SF_05
	Vizsgaszabályzat és Eljárási Rend függelék	verzió 01A
		belső használatra
		97 / 105 oldal

205 számú vasútvonal Budapest Ferencváros- Kőbánya felső

TUDÁSANYAG

- MÁV Zrt. Közlekedési határozmányok Budapest,
- MÁV Zrt. Menetrendi segédkönyv I. kötet,
- MÁV Zrt. Műszaki táblázatok I.-II.,
- Hálózati Üzletszabályzat,
- Útvonalkönyv,

HATÓSÁGI VIZSGAKÉRDÉSEK

Szolgálati helyek

Sorolja fel a vonal szolgálati helyeit. Térjen ki állomás tekintetében arra, hogy:

1. Biztosított vagy sem?
2. Milyen a kiépítettség vonatbefolyásolás szempontjából?
3. Milyen jelzők találhatóak a szolgálati helyen kijárati irányban?
4. Hogy néz ki a vágányhálózat, melyik az átmenő fővágány(ok)?
5. Sorolja fel az állomás szolgálati helyeit, valamint ismertesse az elhelyezkedésüket?
6. Milyen szabály vonatkozik a jelzésadás helyére?
7. Ismertesse milyen kitűzés nélküli korlátozások vannak az egyes mozdonyoszorozatokra?
8. Milyen rendszerű és mely vágányokon van kiépítve a szolgálati helyen alkalmazott vonatbefolyásolás?
9. Melyek a felsővezetékekkel ellátott vágányok?
10. Milyenek a lejtviszonyok?
11. Van-e kapcsolásra kötelezett dolgozó?
12. Van-e rendszeresítve kocsivizsgáló?

Követési rendek


1. Milyen követési rend van érvényben és állomások között?
2. Melyek a forgalomszabályozó szolgálati helyek?

Lejtviszonyok

1. Sorolja fel az 1 ‰-nél nagyobb lejtőben lévő állomásokat és megállóhelyeket.
2. Sorolja fel a 2,5 ‰-nél nagyobb lejtőben lévő állomásokat és megállóhelyeket.
3. Mekkora a legnagyobb terhelési szakasz és állomások között?
4. Mekkora a mértékadó emelkedő és állomások között?
5. Legnagyobb emelkedő mértéke, helye és állomások között?
6. Mekkora a vonalra jellemző általános fékút?
7. Mekkora a vonalra jellemző mértékadó lejtő?
8. Mekkora a vonalon a legnagyobb lejtő?

Értekezési lehetőségek

1. Van-e telepítve pályatelefon és állomások között?
2. Melyik tolatócsatorna használatos állomáson?
3. Melyik vonali rádiócsatorna használatos és állomások között?
4. Mi a forgalmi vonalirányító elérhetősége?
5. Mi állomás forgalmi szolgálattevőjének telefonos elérhetősége?

	Eljárás	VA_SF_05
	Vizsgaszabályzat és Eljárási Rend függelék	verzió 01A
		belső használatra
		98 / 105 oldal

206 számú vasútvonal Budapest Ferencváros- Kőbánya- Kispest

TUDÁSANYAG

- MÁV Zrt. Közlekedési határozmányok Budapest,
- MÁV Zrt. Menetrendi segédkönyv I. kötet,
- MÁV Zrt. Műszaki táblázatok I.-II.,
- Hálózati Üzletszabályzat,
- Útvonalkönyv,

HATÓSÁGI VIZSGAKÉRDÉSEK

Szolgálati helyek

Sorolja fel a vonal szolgálati helyeit. Térjen ki állomás tekintetében arra, hogy:

1. Biztosított vagy sem?
2. Milyen a kiépítettség vonatbefolyásolás szempontjából?
3. Milyen jelzők találhatóak a szolgálati helyen kijáratirányban?
4. Hogy néz ki a vágányhálózat, melyik az átmenő fővágány(ok)?
5. Sorolja fel az állomás szolgálati helyeit, valamint ismertesse az elhelyezkedésüket?
6. Milyen szabály vonatkozik a jelzésadás helyére?
7. Ismertesse milyen kitűzés nélküli korlátozások vannak az egyes mozdonyoszorozatokra?
8. Milyen rendszerű és mely vágányokon van kiépítve a szolgálati helyen alkalmazott vonatbefolyásolás?
9. Melyek a felsővezetékekkel ellátott vágányok?
10. Milyenek a lejtviszonyok?
11. Van-e kapcsolásra kötelezett dolgozó?
12. Van-e rendszeresítve kocsivizsgáló?

Követési rendek


1. Milyen követési rend van érvényben és állomások között?
2. Melyek a forgalomszabályozó szolgálati helyek?

Lejtviszonyok

1. Sorolja fel az 1 ‰-nél nagyobb lejtőben lévő állomásokat és megállóhelyeket.
2. Sorolja fel a 2,5 ‰-nél nagyobb lejtőben lévő állomásokat és megállóhelyeket.
3. Mekkora a legnagyobb terhelési szakasz és állomások között?
4. Mekkora a mértékadó emelkedő és állomások között?
5. Legnagyobb emelkedő mértéke, helye és állomások között?
6. Mekkora a vonalra jellemző általános fékút?
7. Mekkora a vonalra jellemző mértékadó lejtő?
8. Mekkora a vonalon a legnagyobb lejtő?

Értekezési lehetőségek

1. Van-e telepítve pályatelefon és állomások között?
2. Melyik tolatócsatorna használatos állomáson?
3. Melyik vonali rádiócsatorna használatos és állomások között?
4. Mi a forgalmi vonalirányító elérhetősége?
5. Mi állomás forgalmi szolgálattevőjének telefonos elérhetősége?

	Eljárás	VA_SF_05
	Vizsgaszabályzat és Eljárási Rend függelékei	verzió 01A
		belső használatra
		99 / 105 oldal

210 számú vasútvonal Rákosrendező– Vasúttörténeti park

TUDÁSANYAG

- MÁV Zrt. Közlekedési határozmányok Budapest,
- MÁV Zrt. Menetrendi segédkönyv I. kötet,
- MÁV Zrt. Műszaki táblázatok I.-II.,
- 48737-1/2017/MAV Rákosrendező állomás ÁVU,
- 42493/2021/MAV Végrehajtási Utasítás Rákosrendező állomás és a Vasúttörténeti Park között a közlekedés szabályozására és lebonyolítására,
- Hálózati Üzletszabályzat,

HATÓSÁGI VIZSGAKÉRDÉSEK

Szolgálati helyek

Sorolja fel a vonal szolgálati helyeit. Térjen ki állomás tekintetében arra, hogy:

1. Biztosított vagy sem?
2. Milyen a kiépítettség vonatbefolyásolás szempontjából?
3. Milyen jelzők találhatóak a szolgálati helyen kijáratirányban?
4. Hogy néz ki a vágányhálózat, melyik az átmenő fővágány(ok)?
5. Sorolja fel az állomás szolgálati helyeit, valamint ismertesse az elhelyezkedésüket?
6. Milyen szabály vonatkozik a jelzésadás helyére?
7. Ismertesse milyen kitűzés nélküli korlátozások vannak az egyes mozdonyoszorozatokra?
8. Milyen rendszerű és mely vágányokon van kiépítve a szolgálati helyen alkalmazott vonatbefolyásolás?
9. Melyek a felsővezetékekkel ellátott vágányok?
10. Milyenek a lejtviszonyok?
11. Van-e kapcsolásra kötelezett dolgozó?
12. Van-e rendszeresítve kocsivizsgáló?

Követési rendek


1. Milyen követési rend van érvényben és állomások között?
2. Melyek a forgalomszabályozó szolgálati helyek?

Lejtviszonyok

1. Sorolja fel az 1 ‰-nél nagyobb lejtőben lévő állomásokat és megállóhelyeket.
2. Sorolja fel a 2,5 ‰-nél nagyobb lejtőben lévő állomásokat és megállóhelyeket.
3. Mekkora a legnagyobb terhelési szakasz és állomások között?
4. Mekkora a mértékadó emelkedő és állomások között?
5. Legnagyobb emelkedő mértéke, helye és állomások között?
6. Mekkora a vonalra jellemző általános fékút?
7. Mekkora a vonalra jellemző mértékadó lejtő?
8. Mekkora a vonalon a legnagyobb lejtő?

Értekezési lehetőségek

1. Van-e telepítve pályatelefon és állomások között?
2. Melyik tolatócsatorna használatos állomáson?
3. Melyik vonali rádiócsatorna használatos és állomások között?
4. Mi a forgalmi vonalirányító elérhetősége?
5. Mi állomás forgalmi szolgálattevőjének telefonos elérhetősége?

	Eljárás	VA_SF_05
	Vizsgaszabályzat és Eljárási Rend függelékei	verzió 01A
		belső használatra
		100 / 105 oldal

212 számú vasútvonal Kőbánya teher- Kőbánya felső

TUDÁSANYAG

- MÁV Zrt. Közlekedési határozmányok Budapest,
- MÁV Zrt. Menetrendi segédkönyv I. kötet,
- MÁV Zrt. Műszaki táblázatok I.-II.,
- 25-68/2021/MAV Végrehajtási Utasítás Kőbánya-Teher állomáson a biztosítóberendezés használhatatlansága miatt a vonatközlekedés lebonyolítására és a szolgálat ellátására,
- 42026/2021/MAV Végrehajtási Utasítás Kőbánya-Teher állomáson és a szomszédos állomásközökben bekövetkezett mozdony szolgáltatképtelenség esetére
- Útvonalkönyv,
- Hálózati Üzletszabályzat,

HATÓSÁGI VIZSGAKÉRDÉSEK

Szolgálati helyek

Sorolja fel a vonal szolgálati helyeit. Térjen ki állomás tekintetében arra, hogy:

1. Biztosított vagy sem?
2. Milyen a kiépítettség vonatbefolyásolás szempontjából?
3. Milyen jelzők találhatóak a szolgálati helyen kijáratirányban?
4. Hogy néz ki a vágányhálózat, melyik az átmenő fővágány(ok)?
5. Sorolja fel az állomás szolgálati helyeit, valamint ismertesse az elhelyezkedésüket?
6. Milyen szabály vonatkozik a jelzésadás helyére?
7. Ismertesse milyen kitűzés nélküli korlátozások vannak az egyes mozdonyosorozatokra?
8. Milyen rendszerű és mely vágányokon van kiépítve a szolgálati helyen alkalmazott vonatbefolyásolás?
9. Melyek a felsővezetékekkel ellátott vágányok?
10. Milyenek a lejtviszonyok?
11. Van-e kapcsolásra kötelezett dolgozó?
12. Van-e rendszeresítve kocxivizsgáló?

Követési rendek


1. Milyen követési rend van érvényben és állomások között?
2. Melyek a forgalomszabályozó szolgálati helyek?

Lejtviszonyok


1. Sorolja fel az 1 ‰-nél nagyobb lejtőben lévő állomásokat és megállóhelyeket.
2. Sorolja fel a 2,5 ‰-nél nagyobb lejtőben lévő állomásokat és megállóhelyeket.
3. Mekkora a legnagyobb terhelési szakasz és állomások között?
4. Mekkora a mértékadó emelkedő és állomások között?
5. Legnagyobb emelkedő mértéke, helye és állomások között?
6. Mekkora a vonalra jellemző általános fékút?
7. Mekkora a vonalra jellemző mértékadó lejtő?
8. Mekkora a vonalon a legnagyobb lejtő?

Értekezési lehetőségek

1. Van-e telepítve pályatelefon és állomások között?
2. Melyik tolatócsatorna használatos állomáson?
3. Melyik vonali rádiócsatorna használatos és állomások között?
4. Mi a forgalmi vonalirányító elérhetősége?

	Eljárás	VA_SF_05
	Vizsgaszabályzat és Eljárási Rend függelékei	verzió 01A
		belső használatra
		101 / 105 oldal

5. Mi állomás forgalmi szolgálattevőjének telefonos elérhetősége?

	Eljárás	VA_SF_05
	Vizsgaszabályzat és Eljárási Rend függelékei	verzió 01A
		belső használatra
		102 / 105 oldal

217 számú vasútvonal Kőbánya felsői kiágazás- Rákos

TUDÁSANYAG

- MÁV Zrt. Közlekedési határozmányok Budapest,
- MÁV Zrt. Menetrendi segédkönyv I. kötet,
- MÁV Zrt. Műszaki táblázatok I.-II.,
- Hálózati Üzletszabályzat,
- Útvonalkönyv,

HATÓSÁGI VIZSGAKÉRDÉSEK

Szolgálati helyek

Sorolja fel a vonal szolgálati helyeit. Térjen ki állomás tekintetében arra, hogy:

1. Biztosított vagy sem?
2. Milyen a kiépítettség vonatbefolyásolás szempontjából?
3. Milyen jelzők találhatóak a szolgálati helyen kijárati irányban?
4. Hogy néz ki a vágányhálózat, melyik az átmenő fővágány(ok)?
5. Sorolja fel az állomás szolgálati helyeit, valamint ismertesse az elhelyezkedésüket?
6. Milyen szabály vonatkozik a jelzésadás helyére?
7. Ismertesse milyen kitűzés nélküli korlátozások vannak az egyes mozdonyoszorozatokra?
8. Milyen rendszerű és mely vágányokon van kiépítve a szolgálati helyen alkalmazott vonatbefolyásolás?
9. Melyek a felsővezetékekkel ellátott vágányok?
10. Milyenek a lejtviszonyok?
11. Van-e kapcsolásra kötelezett dolgozó?
12. Van-e rendszeresítve kocsivizsgáló?

Követési rendek


1. Milyen követési rend van érvényben és állomások között?
2. Melyek a forgalomszabályozó szolgálati helyek?

Lejtviszonyok

1. Sorolja fel az 1 ‰-nél nagyobb lejtőben lévő állomásokat és megállóhelyeket.
2. Sorolja fel a 2,5 ‰-nél nagyobb lejtőben lévő állomásokat és megállóhelyeket.
3. Mekkora a legnagyobb terhelési szakasz és állomások között?
4. Mekkora a mértékadó emelkedő és állomások között?
5. Legnagyobb emelkedő mértéke, helye és állomások között?
6. Mekkora a vonalra jellemző általános fékút?
7. Mekkora a vonalra jellemző mértékadó lejtő?
8. Mekkora a vonalon a legnagyobb lejtő?

Értekezési lehetőségek

1. Van-e telepítve pályatelefon és állomások között?
2. Melyik tolatócsatorna használatos állomáson?
3. Melyik vonali rádiócsatorna használatos és állomások között?
4. Mi a forgalmi vonalirányító elérhetősége?
5. Mi állomás forgalmi szolgálattevőjének telefonos elérhetősége?

	Eljárás	VA_SF_05
	Vizsgaszabályzat és Eljárási Rend függelékei	verzió 01A
		belső használatra
		103 / 105 oldal

219 számú vasútvonal Rákosrendező- Városligeti elágazás

TUDÁSANYAG

- MÁV Zrt. Közlekedési határozmányok Budapest,
- MÁV Zrt. Menetrendi segédkönyv I. kötet,
- MÁV Zrt. Műszaki táblázatok I.-II.,
- Hálózati Üzletszabályzat,
- 22849/2013/MÁV MÁV Zrt. Pályavasúti Üzemeltetés Területi Központ Budapest Forgalmi Osztály Végrehajtási Utasítás Városliget elágazáson a forgalmi szolgálat ellátására (egységes szerkezetben a módosításokkal),
- Útvonalkönyv,

HATÓSÁGI VIZSGAKÉRDÉSEK

Szolgálati helyek

Sorolja fel a vonal szolgálati helyeit. Térjen ki állomás tekintetében arra, hogy:

1. Biztosított vagy sem?
2. Milyen a kiépítettség vonatbefolyásolás szempontjából?
3. Milyen jelzők találhatóak a szolgálati helyen kijáratirányban?
4. Hogy néz ki a vágányhálózat, melyik az átmenő fővágány(ok)?
5. Sorolja fel az állomás szolgálati helyeit, valamint ismertesse az elhelyezkedésüket?
6. Milyen szabály vonatkozik a jelzésadás helyére?
7. Ismertesse milyen kitűzés nélküli korlátozások vannak az egyes mozdonyoszorozatokra?
8. Milyen rendszerű és mely vágányokon van kiépítve a szolgálati helyen alkalmazott vonatbefolyásolás?
9. Melyek a felsővezetékekkel ellátott vágányok?
10. Milyenek a lejtviszonyok?
11. Van-e kapcsolásra kötelezett dolgozó?
12. Van-e rendszeresítve kocsivizsgáló?

Követési rendek


1. Milyen követési rend van érvényben és állomások között?
2. Melyek a forgalomszabályozó szolgálati helyek?

Lejtviszonyok

1. Sorolja fel az 1 ‰-nél nagyobb lejtőben lévő állomásokat és megállóhelyeket.
2. Sorolja fel a 2,5 ‰-nél nagyobb lejtőben lévő állomásokat és megállóhelyeket.
3. Mekkora a legnagyobb terhelési szakasz és állomások között?
4. Mekkora a mértékadó emelkedő és állomások között?
5. Legnagyobb emelkedő mértéke, helye és állomások között?
6. Mekkora a vonalra jellemző általános fékút?
7. Mekkora a vonalra jellemző mértékadó lejtő?
8. Mekkora a vonalon a legnagyobb lejtő?

Értekezési lehetőségek

1. Van-e telepítve pályatelefon és állomások között?
2. Melyik tolatócsatorna használatos állomáson?
3. Melyik vonali rádiócsatorna használatos és állomások között?
4. Mi a forgalmi vonalirányító elérhetősége?
5. Mi állomás forgalmi szolgálattevőjének telefonos elérhetősége?

	Eljárás	VA_SF_05
	Vizsgaszabályzat és Eljárási Rend függelékei	verzió 01A
		belső használatra
		104 / 105 oldal

235 számú vasútvonal Soroksár- Soroksár- Terminál

TUDÁSANYAG

- MÁV Zrt. Közlekedési határozmányok Budapest,
- MÁV Zrt. Menetrendi segédkönyv I. kötet,
- MÁV Zrt. Műszaki táblázatok I.-II.,
- Hálózati Üzletszabályzat,
- Útvonalkönyv,

HATÓSÁGI VIZSGAKÉRDÉSEK

Szolgálati helyek

Sorolja fel a vonal szolgálati helyeit. Térjen ki állomás tekintetében arra, hogy:

1. Biztosított vagy sem?
2. Milyen a kiépítettség vonatbefolyásolás szempontjából?
3. Milyen jelzők találhatóak a szolgálati helyen kijárati irányban?
4. Hogy néz ki a vágányhálózat, melyik az átmenő fővágány(ok)?
5. Sorolja fel az állomás szolgálati helyeit, valamint ismertesse az elhelyezkedésüket?
6. Milyen szabály vonatkozik a jelzésadás helyére?
7. Ismertesse milyen kitűzés nélküli korlátozások vannak az egyes mozdonyoszorozatokra?
8. Milyen rendszerű és mely vágányokon van kiépítve a szolgálati helyen alkalmazott vonatbefolyásolás?
9. Melyek a felsővezetékekkel ellátott vágányok?
10. Milyenek a lejtviszonyok?
11. Van-e kapcsolásra kötelezett dolgozó?
12. Van-e rendszeresítve kocsivizsgáló?

Követési rendek

1. Milyen követési rend van érvényben és állomások között?
2. Melyek a forgalomszabályozó szolgálati helyek?

Lejtviszonyok

1. Sorolja fel az 1 ‰-nél nagyobb lejtőben lévő állomásokat és megállóhelyeket.
2. Sorolja fel a 2,5 ‰-nél nagyobb lejtőben lévő állomásokat és megállóhelyeket.
3. Mekkora a legnagyobb terhelési szakasz és állomások között?
4. Mekkora a mértékadó emelkedő és állomások között?
5. Legnagyobb emelkedő mértéke, helye és állomások között?
6. Mekkora a vonalra jellemző általános fékút?
7. Mekkora a vonalra jellemző mértékadó lejtő?
8. Mekkora a vonalon a legnagyobb lejtő?

Értekezési lehetőségek

1. Van-e telepítve pályatelefon és állomások között?
2. Melyik tolatócsatorna használatos állomáson?
3. Melyik vonali rádiócsatorna használatos és állomások között?
4. Mi a forgalmi vonalirányító elérhetősége?
5. Mi állomás forgalmi szolgálattevőjének telefonos elérhetősége?



Eljárás

VA_SF_05

**Vizsgaszabályzat és Eljárási Rend
függelékei**

verzió 01A

belső használatra

105 / 105 oldal