

VVK-151-ÁT-1

INFRASTRUKTÚRA: VONAT FEL- ÉS ÁTVEVŐ ÁTKÉPZŐ ALAPVIZSGA

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

Az átképzés alapját képező alapvizsga (alapvizsgák):	VVK-142-AL-1 INFRASTRUKTÚRA: ORSZÁGOS JELENTŐSÉGŰ VASÚTVONALAKON SZEMÉLY- ÉS ÁRUSZÁLLÍTÁS ÉS TOLATÁS (MÁV ZRT. F.2. SZ. FORGALMI UTASÍTÁS ÉS KAPCSOLÓDÓ SZABÁLYOZÁSOK) /2
Az átképzés célját képező alapvizsga:	VVK-151-AL-1 INFRASTRUKTÚRA: VONAT FEL- ÉS ÁTVEVŐ (MÁV ZRT. F.2. SZ. FORGALMI UTASÍTÁS ÉS KAPCSOLÓDÓ SZABÁLYOZÁSOK) /2

Régi függelék sorszám:	211.
Régi vizsga-megnevezés:	VONAT FEL- ÉS ÁTVEVŐ ÁTKÉPZŐ ALAPVIZSGA KORLÁTOZÁSSAL (MÁV ZRT. F.2. FORGALMI UTASÍTÁS ÉS KAPCSOLÓDÓ SZABÁLYOZÁSOK) V01-KAV2021/2-M1



TARTALOM

AZ ÁTKÉPZŐ ALAPVIZSGA RENDJE, ÉRVÉNYESSÉGE.....	5
Általános szabályok.....	5
Az átképzés alapját képező alapvizsga/alapvizsgák	5
Az átképzés célját képező alapvizsga	5
AZ ALAPVIZSGA LEÍRÁSA.....	6
Írásbeli vizsgatevékenység	6
Alkalmazott módszertan.....	6
A megfelelt minősítés	6
Szóbeli vizsgatevékenység	7
Alkalmazott módszertan.....	7
A megfelelt minősítés	7
TUDÁSANYAG.....	8
MÁV Zrt. F.1. sz. Jelzési Utasítás (VHF/64299-1/2020-ITM).....	8
1. ÁLTALÁNOS RENDELKEZÉSEK	8
1.3. A jelzők, jelzőeszközök, figyelmeztető jelek alkalmazására, a jelzések rendeltetésére, adására vonatkozó előírások	8
4. AZ EGYÉB JELZŐK ÉS JELZÉSEIK.....	8
4.5. Váltójelzők.....	8
4.14. A járhatatlan pályarészek fedezésére használt jelzők és jelzéseik.....	8
MÁV Zrt. F.2. sz. Forgalmi Utasítás (VHF/64299-1/2020-ITM).....	8
1. ÁLTALÁNOS RENDELKEZÉSEK	8
1.1. Az utasítás hatálya, tartalma, kiegészítői, kezelése és előírásainak értelmezése.....	8
1.2. Fogalom meghatározások az utasítás előírásainak helyes értelmezése szempontjából	8
1.4. Szolgálati magatartás	8
1.5. Létesítmények, berendezések	8
4. TOLATÓSZOLGÁLAT	9
4.1. Általános rendelkezések.....	9
5. VÉDEKEZÉS A JÁRMŰMEGFUTAMODÁSOK ELLEN.....	9
6. KOCSI- ÉS VONATVIZSGÁLAT	9
7. JÁRMŰKAPCSOLÁSOK.....	9
14. A VONATOK FORGALOMBA HELYEZÉSE.....	9

18. A FORGALMI SZOLGÁLAT VÉGZÉSE TÉLEN.....	9
19. RENDKÍVÜLI ESEMÉNYEK.....	9
MÁV Zrt. F.2. sz. Forgalmi Utasítás Függelékei (VHF/64299-1/2020-ITM).....	9
11. sz. FÜGGELÉK (Az Utasítás 4. sz. fejezetéhez) GURÍTÁSI, SZALASZTÁSI TILALOM. ÓVATOSAN TOLATANDÓ JÁRMŰVEK FELSOROLÁSA.....	9
14. sz. FÜGGELÉK (Az Utasítás 1.4.13., 2.8.1., 2.8.4.2., 6.6., 15.7.5.12. sz. pontjához) A PÁLYAHÁLÓZAT MŰKÖDTETŐ KÜLÖN ENGEDÉLYÉVEL FUVAROZHATÓ RENDKÍVÜLI KÜLDEMÉNYEK TOVÁBBÍTÁSA	10
14.2. Átvételi és továbbítási engedélyek kiadása, nyilvántartása	10
14.3. A rendkívüli küldemény előkészítése továbbításra.....	10
14.4. Rendkívüli küldemények továbbítása.....	10
14.5. Engedélyezett tengelyterhelést meghaladó járművek továbbítása.....	10
MÁV Zrt. E.12. sz. Utasítás a műszaki kocsi- és vonatvizsgálatok végzésére (VHF/114609-1/2020-ITM)	11
2. A KOCSIK VIZSGÁLATA.....	11
2.2. Kocsi és vonatvizsgálat	11
2.2.1. Üzembiztonsági vizsgálatok.....	11
2.6. Az elvégzett vizsgálatok bizonylatolása.....	11
2.7. Kocsisérülések kezelése	11
2.8. Futóképesség igazolása.....	11
2.9. Futási bizonylat	11
3. A KOCSIK KARBANTARTÁSA ÉS JAVÍTÁSA.....	11
3.1. Általános rendelkezések.....	11
3.2. A kocsik időszakos vizsgálatai és javításai	12
7. Melléklet: Előjegyzési könyv.....	12
12. Melléklet: A kocsivizsgálói szolgálati helyek jegyzéke.....	12
17. Melléklet: Pályaszámok felépítése.....	12
HATÓSÁGI VIZSGAKÉRDÉSEK	13
Írásbeli és szóbeli kérdések.....	13
MÁV Zrt. F.1. sz. Jelzési Utasítás (VHF/64299-1/2020-ITM).....	13
MÁV Zrt. F.2. sz. Forgalmi Utasítás (VHF/64299-1/2020-ITM).....	13
MÁV Zrt. F.2. sz. Forgalmi Utasítás Függelékei (VHF/64299-1/2020-ITM)	13
MÁV Zrt. E.12. sz. Utasítás a műszaki kocsi- és vonatvizsgálatok végzésére (VHF/114609-1/2020-ITM).....	14
MÓDOSÍTÁS	16



AZ ÁTKÉPZŐ ALAPVIZSGA RENDJE, ÉRVÉNYESSÉGE

Általános szabályok

Jelen átképző alapvizsga csak az itt felsorolt, átképzés alapját képező érvényes alapvizsga/alapvizsgák birtokában kezdhető meg.

Az átképző alapvizsga az átképzés alapját képező alapvizsga/alapvizsgák érvényességét nem hosszabbítja meg.

Az átképző alapvizsga érvényessége az átképzés alapját képező alapvizsgák érvényességéhez igazodik. Több átképzés alapját képező alapvizsga esetén az átképző alapvizsga a legkorábban lejáró alapvizsga érvényességéhez igazodik.

Az átképzés célját képező alapvizsgát a felsorolt, átképzés alapját képező alapvizsga/alapvizsgák és a jelen átképző alapvizsga együttesen eredményezik. A legkorábban lejáró átképzés alapját képező alapvizsga és az átképző alapvizsga érvényessége együttesen, az átképzés célját képező alapvizsga időszakos vizsgájával (soron kívüli időszakos vizsgájával) hosszabbítható meg.

A betölthető munkakörök, végezhető tevékenységek, valamint a vizsgához tartozó vizsgamegfeleltetés az átképzés célját képező alapvizsgához igazodik.

Az átképzés alapját képező alapvizsga/alapvizsgák

- VVK-142-AL-1 INFRASTRUKTÚRA: ORSZÁGOS JELENTŐSÉGŰ VASÚTVONALAKON SZEMÉLY- ÉS ÁRUSZÁLLÍTÁS ÉS TOLATÁS (MÁV ZRT. F.2. SZ. FORGALMI UTASÍTÁS ÉS KAPCSOLÓDÓ SZABÁLYOZÁSOK) /2

Az átképzés célját képező alapvizsga

- VVK-151-AL-1 INFRASTRUKTÚRA: VONAT FEL- ÉS ÁTVEVŐ (MÁV ZRT. F.2. SZ. FORGALMI UTASÍTÁS ÉS KAPCSOLÓDÓ SZABÁLYOZÁSOK) /2

AZ ALAPVIZSGA LEÍRÁSA

A vizsga írásbeli és szóbeli vizsgatevékenységből áll.

Írásbeli vizsgatevékenység

Az írásbeli vizsgatevékenység 8 vizsgakérdésből áll, a vizsgakérdések megoszlása:

- 1 kérdés a MÁV Zrt. F.1. sz. Jelzési Utasításból (VHF/64299-1/2020-ITM),
- 2 kérdés a MÁV Zrt. F.2.sz. Forgalmi Utasításból (VHF/64299-1/2020-ITM),
- 3 kérdés a MÁV Zrt. F.2. sz. Forgalmi Utasítás Függlékeiből (VHF/64299-1/2020-ITM),
- 2 kérdés a MÁV Zrt. E.12. sz. Utasítás a műszaki kocsi- és vonatvizsgálatok végzésére (VHF/114609-1/2020-ITM) utasításból.

Az írásbeli vizsgatevékenység időtartama 120 perc.

Alkalmazott módszertan

Hagyományos kifejtős válaszadások.

A megfelelt minősítés

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

- Ismeri a jelzőeszközök kéznél tartására, a váltójelzők jelzéseire, valamint a járhatatlan pályarészek fedezésére használt jelzőkre és jelzéseikre vonatkozó előírásokat,
- Ráismerési szinten ismeri a kocsi és vonatvizsgálattal kapcsolatos feladatait, a járművek összekapcsolásának módozatait,
- Ismeri a vonatok forgalomba helyezésére, lemondására vonatkozó előírásokat,
- Ismeri a rendkívüli küldemények továbbításával, dokumentálásával kapcsolatos szabályokat,
- Ismeri a gurítási, szalasztási tilalmakat, valamint az óvatosan tolatandó járműveket,
- Ismeri a kocsik vizsgálatait,
- Ismeri a járművek fővizsgálatának feliratait és azok tartalmát.

Szóbeli vizsgatevékenység

A szóbeli vizsgatevékenység 1 tételből áll, mely 6 vizsgakérdést tartalmaz, a vizsgakérdések megoszlása:

- 1 kérdés a MÁV Zrt. F.1. sz. Jelzési Utasításból (VHF/64299-1/2020-ITM),
- 2 kérdés a MÁV Zrt. F.2.sz. Forgalmi Utasításból (VHF/64299-1/2020-ITM),
- 2 kérdés a MÁV Zrt. F.2. sz. Forgalmi Utasítás Függelékeiből (VHF/64299-1/2020-ITM),
- 1 kérdés a MÁV Zrt. E.12. sz. Utasítás a műszaki kocsi- és vonatvizsgálatok végzésére (VHF/114609-1/2020-ITM) utasításból.

A szóbeli vizsgatevékenység időtartama 30 perc.

Alkalmazott módszertan

Hagyományos kifejtős válaszadások.

A megfelelt minősítés

Szóbeli vizsgatevékenység követelményeinek megfelelt az a vizsgázó, aki:

- Ismeri a jelzőeszközök kéznél tartására, a váltójelzők jelzéseire, valamint a járhatatlan pályarészek fedezésére használt jelzőkre és jelzéseikre vonatkozó előírásokat,
- Ráismerési szinten ismeri a kocsi és vonatvizsgálattal kapcsolatos feladatait, a járművek összekapcsolásának módozatait,
- Ismeri a vonatok forgalomba helyezésére, lemondására vonatkozó előírásokat,
- Ismeri a rendkívüli küldemények továbbításával, dokumentálásával kapcsolatos szabályokat,
- Ismeri a gurítási, szalasztási tilalmakat, valamint az óvatosan tolatandó járműveket,
- Ismeri a kocsik vizsgálatait,
- Ismeri a járművek fővizsgálatának feliratait és azok tartalmát.

TUDÁSANYAG

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

1. ÁLTALÁNOS RENDELKEZÉSEK

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

- A jelzőeszközök kéznél tartása (1.3.6.)

4. AZ EGYÉB JELZŐK ÉS JELZÉSEIK

4.5. Váltójelzők

- Az egyszerű váltó váltójelzőjének jelzései (4.5.4.1.)
- Az átszelési váltó váltójelzőjének jelzései (4.5.4.2.)

4.14. A járhatatlan pályarészek fedezésére használt jelzők és jelzéseik

- (4.14.6.1.)
- (4.14.6.2.)

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

1. ÁLTALÁNOS RENDELKEZÉSEK

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

- Az utasítások kezelése (1.1.5.)

1.2. Fogalom meghatározások az utasítás előírásainak helyes értelmezése szempontjából

- Felügyeleti szolgálat (1.2.29.)
- Ügyeleti szolgálat (1.2.130.)

1.4. Szolgálati magatartás

- Jelentkezés szolgálattételre (1.4.11.)
- (1.4.11.2.)

1.5. Létesítmények, berendezések

- Hibaelőjegyzési könyv, Hibanapló (1.5.2.)
- Szolgálati órák (1.5.5.)

4. TOLATÓSZOLGÁLAT

4.1. Általános rendelkezések

- (4.1.2.2.)

5. VÉDEKEZÉS A JÁRMŰMEGFUTAMODÁSOK ELLEN

- (5.6.2.)

6. KOCSI- ÉS VONATVIZSGÁLAT

- Vizsgálat vonatfelvételnélkor (6.4.)
- Tengelyterhelés figyelembe vétele (6.5.)

7. JÁRMŰKAPCSOLÁSOK

- (7.2.1.)
- (7.2.7.)

14. A VONATOK FORGALOMBA HELYEZÉSE

- A vonatok forgalomba helyezése, lemondása (14.1.)

18. A FORGALMI SZOLGÁLAT VÉGZÉSE TÉLEN

- Különleges rendelkezések a forgalmi szolgálat mikénti végzésére (18.2.)

19. RENDKÍVÜLI ESEMÉNYEK

- Forgalmi akadályok bejelentése és az érdekeltek értesítése (19.4.)
- (19.4.1.)

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

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

- Fokozott gonddal gurítandó, szalasztandó járművek (11.3.)
- (11.3.1.)
- (11.3.2.)
- (11.3.3.)

14. sz. FÜGGELÉK (Az Utasítás 1.4.13., 2.8.1., 2.8.4.2., 6.6., 15.7.5.12. sz. pontjához) A PÁLYAHÁLÓZAT MŰKÖDTETŐ KÜLÖN ENGEDÉLYÉVEL FUVAROZHATÓ RENDKÍVÜLI KÜLDEMÉNYEK TOVÁBBÍTÁSA

14.2. Átvételi és továbbítási engedélyek kiadása, nyilvántartása

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

14.3. A rendkívüli küldemény előkészítése továbbításra

- (14.3.2.)
- (14.3.3.)
- Rendkívüli küldemények tényleges továbbításával kapcsolatos értesítések (14.3.5.)
- (14.3.5.1.)
- (14.3.5.2.)
- (14.3.5.3.)

14.4. Rendkívüli küldemények továbbítása

- (14.4.1.)
- Rendkívüli küldemények továbbítása általános érvényű engedély (típusküldemény, valamint egyéb küldemény) alapján (14.4.2.)
- (14.4.2.1.)
- (14.4.2.2.)
- (14.4.2.3.)
- Rendkívüli küldemények továbbítása egyedi érvényű engedély alapján (14.4.3.)
- Rendkívüli küldemények továbbításával kapcsolatos egyéb előírások (14.4.4.)
- (14.4.4.1.)
- (14.4.4.2.)
- (14.4.4.3.)
- (14.4.4.4.)

14.5. Engedélyezett tengelyterhelést meghaladó járművek továbbítása

- (14.5.2.)

- (14.5.3.)
- (14.5.4.)

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

2. A KOCSIK VIZSGÁLATA

2.2. Kocsi és vonatvizsgálat

2.2.1. Üzembiztonsági vizsgálatok

- A magyar országos közforgalmú vasutak hálózatára lépés helyén vagy a vonatot továbbító vasúti társaság változása esetén végzett vizsgálat (2.2.1.2.3.)
- Kapcsolás utáni vizsgálat (2.2.1.2.4.)
- Futtatásos vizsgálat (2.2.1.2.5.)
- Veszélyes áruk - RID - vizsgálata (2.2.1.2.8.)
- Javítás utáni átvételi kocsi vizsgálat (2.2.1.5.)

2.6. Az elvégzett vizsgálatok bizonylatolása

- (2.6.)

2.7. Kocsisérülések kezelése

- Kocsisérülések dokumentálása (2.7.1.)
- Jegyzőkönyvek, jelentések és a nyilvántartások megőrzése (2.7.2.)

2.8. Futóképesség igazolása

- (2.8.)

2.9. Futási bizonylat

- (2.9.)

3. A KOCSIK KARBANTARTÁSA ÉS JAVÍTÁSA

3.1. Általános rendelkezések

- Személykocsi javítási módok, a javítás helye (3.1.1.)
- Teherkocsi javítási módok, a javítás helye (3.1.2.)
- Sérült kocsik javítási helyre állítása (3.1.3.)

3.2. A kocsik időszakos vizsgálatai és javításai

- Időszakos vizsgálat (3.2.1.)
- Vizsgálati határidők (3.2.2.)
- Fővizsgálat (3.2.3.)
- A fővizsgálati határidő betartása (3.2.4.)

7. Melléklet: Előjegyzési könyv

- (7.Mell.)

12. Melléklet: A kocsivizsgálói szolgálati helyek jegyzéke

- (12.Mell.)

17. Melléklet: Pályaszámok felépítése

- (17.Mell.)

HATÓSÁGI VIZSGAKÉRDÉSEK

A hatósági vizsgakérdések önállóan, összevont formában, valamint – a tudásanyag alapján – más megfogalmazásban is feltehetőek. Az írásbeli vizsgán annak módszertanából adódóan a kérdések megfogalmazása, a feladatok összeállítása igazodik a feladattípushoz.

Írásbeli és szóbeli kérdések

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

1. Ismertesse a jelzőeszközök kéznél tartására vonatkozó szabályokat!
2. Ismertesse az egyszerű váltó váltójelzőjének jelzéseit!
3. Ismertesse az átszelési váltó váltójelzőjének jelzéseit!
4. Ki és milyen jelzők elhelyezéséről köteles gondoskodni a vágányzárolt pályarész fedezése esetén?
5. Ki és hogyan köteles elhatárolni egymástól a vágányzárolt pályarészen a kettő vagy több, egymástól független munkaterületet?

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

6. Ismertesse az Ügyeleti szolgálat fogalmát!
7. Ismertesse a szolgálatra való jelentkezés szabályait!
8. Ismertesse a Hibaelőjegyzési könyv, Hibanapló rendszeresítésére és vezetésére vonatkozó előírásokat!
9. Kinek kell jól járó órával rendelkezni?
10. Kitől kell engedélyt kérni a tolatásra, ha a nyíltvonali szolgálati helyen a tolatás nyíltvonali vágányt érint, vagy ha a tolatás miatt lezárt váltót kell felnyitni?
11. Hogyan kötelesek a vonatfelvételt végző dolgozók a vonatba sorozott kocsikat (járműveket) megvizsgálni? Mi a teendő, ha a vonatba sorozott járművek tengelyterhelése az engedélyezett tengelyterhelést meghaladja?
12. Milyen teendők vannak vonat átvételekor a vonatátvevőknek a járműkapcsolásokkal, valamint a kézi- és rögzítőfékekkel? Hogyan kell eljárni gurítás, szalasztás előtt?
13. Hogyan történik a vonatok forgalomba helyezése, lemondása, és az erről szóló értesítés?

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

14. Sorolja fel a kézifékkal gurítható, óvatosan szalasztható járműveket! Hogyan kell az ilyen járműveket megjelölni?

15. Sorolja fel az óvatosan gurítható és óvatosan szalasztható járműveket! Hogyan kell az ilyen járműveket megjelölni?
16. Hogyan szabad gurítani a sebességszabályozó fékelemekkel felszerelt vágányokra?
17. Ismertesse az átvételi és továbbítási engedélye kiadására, nyilvántartására vonatkozó előírásokat!
18. Ismertesse a rendkívüli küldeményt továbbító vonat kiválasztására és vonatba sorozására vonatkozó előírásokat!
19. Hogyan történik a vonat útvonalában fekvő állomások értesítése a rendkívüli küldemény tényleges továbbításáról?
20. Hogyan kell nyilvántartani a rendkívüli küldeményekről érkezett értesítéseket a szolgálati helyeken?
21. Milyen esetekben tilos a rendkívüli küldemények továbbítása, még a kiadott engedély birtokában is?
22. Mit tartalmaz a korlátozásokra vonatkozóan az általános érvényű átvételi engedély?
23. Mit tartalmaz a korlátozásokra vonatkozóan az egyedi érvényű engedéllyel továbbított küldemények továbbítási engedélye?
24. Hol találhatóak a tengelytúlterhelt mozdonyokra vonatkozó előírások, valamint a nyíltvonalai és állomási vágányokra vonatkozó korlátozások?

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

25. Milyen esetben és milyen tartalommal kell tehervonatok, teherkocsik üzembiztonsági vizsgálatát elvégezni, a magyar országos közforgalmú vasutak hálózatára lépés helyén vagy a vonatot továbbító vasúti társaság változása esetén?
26. Milyen esetben és milyen tartalommal kell tehervonatok, teherkocsik kapcsolás utáni vizsgálatát elvégezni?
27. Milyen esetben és milyen tartalommal kell tehervonatok, teherkocsik futtatásos vizsgálatát elvégezni?
28. Ismertesse az elvégzett kocsvizsgálatok bizonylatolásának szabályait!
29. Ismertesse a kocsisérülések dokumentálására, valamint a jegyzőkönyvek, jelentések és nyilvántartások megőrzésére vonatkozó szabályokat!
30. Ismertesse a Futóképesség igazolás kiállításának eseteit, a kiállítás feltételeit és szabályait, valamint az érvényességét!

31. Ismertesse a sérült kocsik javításának, helyreállításának módjára, valamint a javítás helyére történő továbbításra vonatkozó szabályokat!

MÓDOSÍTÁS

2024.07.02.

- A vizsga megnevezésének módosítása

