

## VVK-347-AL-1

### VASÚTÜZEM VEZETŐ

### (CSAK ÁLTALÁNOS FORGALMI VIZSGÁVAL EGYÜTT ÉRVÉNYES)

Kapcsolódó időszakos vizsga megnevezése:	<b>VVK-347-ID-0 VASÚTÜZEM VEZETŐ (CSAK ÁLTALÁNOS FORGALMI VIZSGÁVAL EGYÜTT ÉRVÉNYES)</b>
---	--

Régi függelék sorszám:	<b>347.</b>
Régi vizsga- megnevezés:	<b>VASÚTÜZEM VEZETŐ (CSAK ÁLTALÁNOS FORGALMI VIZSGÁVAL EGYÜTT ÉRVÉNYES) V01-KAV2021/1-M1</b>



## TARTALOM

BETÖLTHETŐ MUNKAKÖRÖK, VÉGEZHETŐ TEVÉKENYSÉGEKRE VONATKOZÓ KORLÁTOZÁSOK, VIZSGAMEGFELELTETÉS.....	3
Betölthető munkakörök.....	3
Végezhető tevékenységek korlátozása.....	3
A vizsga megfeleltetése.....	3
AZ ALAPVIZSGA LEÍRÁSA.....	4
Írásbeli vizsgatevékenység.....	4
Alkalmazott módszertan.....	4
A megfelelt minősítés.....	4
Szóbeli vizsgatevékenység.....	4
Alkalmazott módszertan.....	5
A megfelelt minősítés.....	5
TUDÁSANYAG.....	6
MÁV Zrt. D.5. sz. Pályafelügyeleti Utasítás (VHF/40928-1/2020-ITM).....	6
203/2009. (IX. 18.) Kormányrendelet.....	7
19/2011 (V. 10.) NFM rendelet.....	7
HATÓSÁGI VIZSGAKÉRDÉSEK.....	9
Írásbeli és szóbeli kérdések.....	9
MÁV Zrt. D.5. sz. Pályafelügyeleti Utasítás (VHF/40928-1/2020-ITM).....	9
203/2009. (IX. 18.) Kormányrendelet.....	10
19/2011 (V. 10.) NFM rendelet.....	10
AZ IDŐSZAKOS VIZSGA LEÍRÁSA.....	13
Az időszakos vizsga megnevezése.....	13
Írásbeli vizsgatevékenység.....	13
Tudásanyag.....	13
Alkalmazott módszertan.....	13
A megfelelt minősítés.....	13
MÓDOSÍTÁS.....	14

## **BETÖLTHETŐ MUNKAKÖRÖK, VÉGEZHETŐ TEVÉKENYSÉGEKRE VONATKOZÓ KORLÁTOZÁSOK, VIZSGAMEGFELELTETÉS**

### **Betölthető munkakörök**

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

- Különleges kötöttpályás üzemvezető
- Turisztikai hajtány üzemvezető
- Vasútüzem-vezető,

### **Végezhető tevékenységek korlátozása**

A 19/2011. NFM rendeletben foglalt végezhető tevékenységek korlátozása, jelen Függelék tudásanyag meghatározására tekintettel:

a vizsgához tevékenység-korlátozás nem tartozik.

### **A vizsga megfeleltetése**

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

Megfeleltetés a tudásanyag-meghatározás alapján:

a vizsgához megfeleltetés nem tartozik.

## AZ ALAPVIZSGA LEÍRÁSA

A vizsga írásbeli és szóbeli vizsgatevékenységből áll.

### Írásbeli vizsgatevékenység

Az írásbeli vizsgatevékenység 8 vizsgakérdésből áll, a vizsgakérdések megoszlása:

- 3 kérdés az MÁV Zrt. D.5. sz. Pályafelügyeleti Utasításból (VHF/40928-1/2020-ITM),
- 2 kérdés a 203/2009. (IX. 18.) Kormányrendeletből,
- 3 kérdés a 19/2011 (V.10.) NFM rendeletből.

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:

- Ráismerési szinten ismeri a vasúti hatósághoz, mint engedélyező hatósághoz benyújtható kérelmeket, amelyek a vasúti építményekkel, berendezésekkel kapcsolatosak.
- Tévesztés nélkül ismeri a vasúti pálya és tartozékainak időszakos vizsgálatokra vonatkozó előírásokat.
- Tévesztés nélkül ismeri a vasúti közlekedésbiztonsággal összefüggő munkakörökben foglalkoztatott munkavállalók szakmai képzésének és vizsgáztatásának szabályait.
- Ráismerési szinten ismeri a vasúti járművezetői engedély és vasúti járművezetői tanúsítványok előírásait.
- Tévesztés nélkül ismeri munkavállalóknak egészségügyi vizsgálatára vonatkozó előírásokat és minősítéseket.

A megfelelt szinthez 6 pont szükséges.

### Szóbeli vizsgatevékenység

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

- 3 kérdés az MÁV Zrt. D.5. sz. Pályafelügyeleti Utasításból (VHF/40928-1/2020-ITM),
- 1 kérdés a 203/2009. (IX. 18.) Kormányrendeletből,
- 2 kérdés a 19/2011 (V.10.) NFM rendeletből.

A szóbeli vizsgatevékenység időtartama: 30 perc.

### **Alkalmazott módszertan**

Hagyományos kifejtős válaszadások.

### **A megfelelt minősítés**

Szóbeli vizsgatevékenységen megfelelt az a vizsgázó, aki:

- Ráismerési szinten ismeri a vasúti hatósághoz, mint engedélyező hatósághoz benyújtható kérelmeket, amelyek a vasúti építményekkel, berendezésekkel kapcsolatosak.
- Tévesztés nélkül ismeri a vasúti pálya és tartozékainak időszakos vizsgálatokra vonatkozó előírásokat.
- Tévesztés nélkül ismeri a vasúti közlekedésbiztonsággal összefüggő munkakörökben foglalkoztatott munkavállalók szakmai képzésének és vizsgáztatásának szabályait.
- Ráismerési szinten ismeri a vasúti járművezetői engedély és vasúti járművezetői tanúsítványok előírásait.
- Tévesztés nélkül ismeri munkavállalóknak egészségügyi vizsgálatára vonatkozó előírásokat és minősítéseket.

## TUDÁSANYAG

### **MÁV Zrt. D.5. sz. Pályafelügyeleti Utasítás (VHF/40928-1/2020-ITM)**

- A vasúti hatósághoz, mint engedélyező hatósághoz benyújtható kérelmek vasúti építményekkel, berendezésekkel kapcsolatban,
- A vasúti pálya és tartozékainak vizsgálata: időszakos vizsgálatok.
- Műszaki hatály (2.3.2)
- A pályafelügyeleti feladatkörök meghatározása (3.1.)
- Az utasításhoz kapcsolódó fogalmak (3.2.)
- Gyalogbejárás (4.1.)
- A vonalgonozó gyalogbejárása (4.1.1.)
- A pályamester, a főpályamester és a szakaszmérnök gyalogbejárása (4.1.2.)
- Kitérővizsgálatok (4.2)
- A kitérők csoportba sorolása a kitérővizsgálat szempontjából (4.2.1.)
- A kitérővizsgálatok típusai (4.2.2.)
- Kitérővizsgálatok megtartásának gyakorisága (4.2.3.)
- Kitérővizsgálat meg szemléléssel (4.2.4.)
- Egyszerűsített kitérővizsgálat (4.2.5.)
- Kitérővizsgálat beméréssel (4.2.6.)
- Az egyszerűsített és beméréses kitérővizsgálatokra vonatkozó általános előírások (4.2.7.)
- Műtárgyak felügyelete (4.4.)
- A műtárgyak felügyeletének nyilvántartása (4.4.1)
- A műtárgyak ellenőrzése (4.4.2.)
- A műtárgyak vizsgálata (4.4.3)
- Általános vizsgálati szabályok (4.4.3.1)
- Vasúti hidak és átereszek vizsgálata (4.4.3.2.)
- Egyéb vasúti terhet viselő műtárgyak vizsgálata (4.4.3.3)
- Alagutak, galériák, szárítótárók vizsgálata (4.4.3.4)
- Vasúti pályán kívüli hidak és átereszek vizsgálata (4.4.3.5)
- Alépítményi és geotechnikai műtárgyak vizsgálata (4.4.3.6)
- Normál nyomtávolságú vasutak vágánygeometriai mérése (4.5.1.)

- Keskeny/széles nyomtávolságú vasutak geometriai vágánymérése (4.5.2.)

### **203/2009. (IX. 18.) Kormányrendelet**

- Előzetes orvosi vizsgálat (6 § (1))
- Előzetes szakmai orvosi vizsgálat (6 § (2))
- Időszakos orvosi vizsgálat és az Időszakos szakmai orvosi vizsgálat szabályozás (11 § (1-3))
- Soron kívüli vizsgálat (13-14 §)
- Záró vizsgálat (15 §)
- Egészségügyi alkalmasság tanúsításra (24-26 §)
- Egészségügyi dokumentáció (28 §)
- Munkáltató feladatait az egészségügyi vizsgálattal kapcsolatban (29§)

### **19/2011 (V. 10.) NFM rendelet**

- Alapképzés”, „Időszakos oktatás” és az „Üzemvezetői munkakörök” fogalom meghatározások (2 § 2., 11., 19.)
- „Vasúti pályahálózat ismeret”, „Vasúti járművezetői gyakorlat” és „vasútszakmai oktató” fogalom meghatározások (2 § 21., 20., 23.)
- „Felügyelet alatti munkavégzés” és a „Gyakorlati képzés” fogalom meghatározások (2 § 8., 10.)
- Alapképzés megkezdésére és a képzésben résztvevőkre vonatkozó előírások (11-12 §)
- Alapvizsga előkészítésére, lebonyolítására, valamint a képzésben résztvevők vizsgára bocsátásának feltételeire vonatkozó szabályozás (16-18 §)
- Alapképzésben résztvevő alapvizsgájának felfüggesztésére vagy eltiltására vonatkozó előírások (20 §)
- Sikertelen alapvizsga esetén követendő eljárás (21 §)
- Alapvizsga érvényességére vonatkozó szabályozás (22 §)
- Időszakos oktatáson részvételre kötelezett munkavállalóra vonatkozó szabályozás (23 §)
- Oktatási ütemtervre és az oktatások mulasztásának következményére, valamint pótlásának lehetőségére vonatkozó szabályozás (26-27 §)
- Munkavállaló időszakos vizsgára történő bejelentésének, valamint az időszakos vizsga rendjének a sikertelen időszakos vizsga esetén követendő eljárás szabályozása (30-31 §)



- Képzések és vizsgák okmányai (32-34 §)
- Alapképzésre és alapvizsgára vonatkozó eltérő szabályok az új, vagy átalakított vasúti pálya megváltozása esetén (35/A-35/B §)
- Alapképzésre és alapvizsgára vonatkozó eltérő szabályok az új vasúti jármű vagy a vasútbiztonsági szabályok megváltozása esetén (35/C-35/D §)
- Egyeztetési eljárásra vonatkozó előírások (35/E §)





## 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. D.5. sz. Pályafelügyeleti Utasítás (VHF/40928-1/2020-ITM)**

1. Sorolja fel, hogy az utasítás hatálya szempontjából melyek az egyéb vasúti terhet viselő műtárgyak! (2.3.2)
2. Sorolja fel, hogy mely átjárók és átkelő helyek minősülnek az utasítás szempontjából vasúti átjárónak! (2.3.2.)
3. Sorolja fel, hogy az utasítás hatálya szempontjából melyek a felépítmény részei! (2.3.2.)
4. Ismertesse a vonalgondozó fogalmát! (3.1.)
5. Ismertesse a pályamester fogalmát! (3.1.)
6. Ismertesse a vasúti műtárgy fogalmát! (3.2.)
7. Ismertesse a vasúti híd fogalmát! (3.2.)
8. Ismertesse a vasúti átereszt fogalmát! (3.2.)
9. Ismertesse a vasúti átjáró fogalmát! (3.2.)
10. Ismertesse a vasúti átjáró fenntartásának a fogalmát! (3.2.)
11. Ismertesse a gyalogbejárást! (4.1.)
12. Ismertesse a vonalgondozó gyalogbejárására vonatkozó szabályozást! (4.1.1.)
13. Ismertesse a pályamester gyalogbejárására vonatkozó szabályokat! (4.1.2.)
14. Ismertesse a kitérők csoportba sorolását a kitérővizsgálat szempontjából! (4.2.1.)
15. Sorolja fel a kitérővizsgálatok típusait és ismertesse meg szemléléssel történő kitérővizsgálat szabályait! (4.2.2, 4.2.4.)
16. Sorolja fel a kitérővizsgálatok típusait és ismertesse az egyszerűsített kitérővizsgálat szabályait! (4.2.2., 4.2.5.)
17. Sorolja fel a kitérővizsgálatok típusait és ismertesse a beméréssel végzett kitérővizsgálat szabályait! (4.2.2., 4.2.6.)
18. Ismertesse az egyszerűsített és beméréses kitérővizsgálatokra vonatkozó általános előírásokat! (4.2.7.)

19. Ismertesse a műtárgyak felügyeletére vonatkozó előírásokat! (4.4.)
20. Ismertesse a műtárgyak ellenőrzésére vonatkozó előírásokat! (4.4.2.)
21. Ismertesse az I. fokú hídvizsgálatra vonatkozó előírásokat! (4.4.3.2.)
22. Ismertesse a normál nyomtávolságú vasutak vágánygeometriai mérésére vonatkozó előírásokat! (4.5.1.)
23. Ismertesse a keskeny nyomtávolságú vasutak geometriai vágánymérésére vonatkozó előírásokat! (4.5.2.)
24. Ismertesse a széles nyomtávolságú vasutak geometriai vágánymérésére vonatkozó előírásokat! (4.5.2.)
25. Ismertesse a fordítóköröngök vizsgálatára vonatkozó előírásokat! (4.4.3.3.)
26. Ismertesse a tolópadok vizsgálatára vonatkozó szabályokat! (4.4.3.3.)
27. Ismertesse a vasúti járműmérlegek vizsgálatára vonatkozó szabályokat! (4.4.3.3.)

#### **203/2009. (IX. 18.) Kormányrendelet**

28. Ismertesse, mikor kell Előzetes orvosi vizsgálatot végezni! (6 § (1))
29. Ismertesse, mikor kell Előzetes szakmai orvosi vizsgálatot végezni! (6 § (2))
30. Ismertesse az Időszakos orvosi vizsgálat és az Időszakos szakmai orvosi vizsgálat szabályozását! (11 § (1- 3))
31. Ismertesse a Soron kívüli vizsgálatra vonatkozó előírásokat! (13-14§)
32. Ismertesse a Záró vizsgálatra vonatkozó előírásokat! (15 §)
33. Ismertesse az Egészségügyi alkalmasság tanúsításra vonatkozó szabályozást! (24- 26 §)
34. Ismertesse az egészségügyi dokumentációra vonatkozó szabályozást! (28 §)
35. Ismertesse a munkáltató feladatait az egészségügyi vizsgálatokkal kapcsolatban! (29 §)

#### **19/2011 (V. 10.) NFM rendelet**

36. Ismertesse az „Alapképzés”, „Időszakos oktatás” és az „Üzemvezetői munkakörök” fogalom meghatározásokat! (2 § 2., 11., 19.)
37. Ismertesse a „Vasúti pályahálózat ismeret”, „Vasúti járművezetői gyakorlat” és „vasútszakmai oktató” fogalom meghatározásokat! (2 § 21., 20., 23.)
38. Ismertesse a „Felügyelet alatti munkavégzés” és a „Gyakorlati képzés” fogalom meghatározásokat! (2 § 8., 10.)

39. Ismertesse az alapképzés megkezdésére és a képzésben résztvevőkre vonatkozó előírásokat! (11-12 §)
40. Ismertesse az alapvizsga előkészítésére, lebonyolítására, valamint a képzésben résztvevők vizsgára bocsátásának feltételeire vonatkozó szabályozást! (16-18 §)
41. Ismertesse az alapképzésben résztvevő alapvizsgájának felfüggesztésére vagy eltiltására vonatkozó előírásokat! (20 §)
42. Ismertesse a sikertelen alapvizsga esetén követendő eljárást! (21 §)
43. Ismertesse az alapvizsga érvényességére vonatkozó szabályozást! (kivéve a helyi, városi és az elővárosi vasúti pályahálózaton a járművezetők vasúti társasági típus-, vonal- és hálózatismereti alapvizsgálatainak érvényességére, illetve átképző alapvizsga az átképzés alapját képező alapvizsga, alapvizsgák érvényességére vonatkozó szabályozást) (22 §)
44. Ismertesse a helyi, városi és az elővárosi vasúti pályahálózaton a járművezetők vasúti társasági típus-, vonal- és hálózatismereti alapvizsgálatainak érvényességének meghosszabbítására vonatkozó szabályozást! (22 §)
45. Ismertesse az átképző alapvizsga az átképzés alapját képező alapvizsga, alapvizsgák érvényességére vonatkozó szabályozást! (22 §)
46. Ismertesse az időszakos oktatáson részvételre kötelezett munkavállalóra vonatkozó szabályozást! (23 §)
47. Ismertesse az oktatási ütemtervre és az oktatások mulasztásának következményére, valamint pótlásának lehetőségére vonatkozó szabályozást! (26-27 §)
48. Ismertesse a munkavállaló időszakos vizsgára történő bejelentésének, valamint az időszakos vizsga rendjének a sikertelen időszakos vizsga esetén követendő eljárás szabályozását! (30-31 §)
49. Ismertesse a képzések és vizsgák okmányait! (32-34 §)
50. Ismertesse az új vasúti pálya építése, illetve egy évnél hosszabb ideig forgalomszüneteltetett vasúti pálya forgalomba helyezésére vonatkozó szabályozást! (35/A. §)
51. Ismertesse a vasúti pálya, vasúti biztosító berendezés, vonatbefolyásoló rendszer, valamint vontatási energiaellátó rendszer (a továbbiakban együtt: vasúti infrastruktúra) átalakítása vagy korszerűsítésére vonatkozó szabályozást! (35/B. §)
52. Ismertesse az alapképzésre és alapvizsgára vonatkozó eltérő szabályokat az új vasúti jármű esetén! (35/C. §)



53. Ismertesse az alapképzésre és alapvizsgára vonatkozó eltérő szabályokat a vasútbiztonsági szabályok megváltozása esetén! (35/D. §)
54. Ismertesse az egyeztetési eljárásra vonatkozó előírásokat! (35/E §)

## **AZ IDŐSZAKOS VIZSGA LEÍRÁSA**

A vizsga írásbeli vizsgatevékenységből áll.

### **Az időszakos vizsga megnevezése**

Időszakos (soron kívüli időszakos) vizsga során alkalmazandó megnevezés:

VVK-347-ID-0 VASÚTÜZEM VEZETŐ (CSAK ÁLTALÁNOS FORGALMI VIZSGÁVAL EGYÜTT ÉRVÉNYES)

### **Írásbeli vizsgatevékenység**

A vizsga 24 kérdést tartalmaz. Egy kérdéshez három válasz tartozik, közülük egy a helyes.

Minden kérdésre adott helyes válasz 1 pontot ér, az elérhető maximális pontszám 24 pont.

Az írásbeli vizsgatevékenység időtartama: 30 perc.

### **Tudásanyag**

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

### **Alkalmazott módszertan**

Az vizsga számítógép alapú tesztvizsga.

### **A megfelelt minősítés**

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

A megfelelt szinthez 18 pont szükséges.

## MÓDOSÍTÁS

2024.03.18.

- Formai egységesítés
- Írásbeli vizsgatevékenység: vizsgatevékenység időtartama
- Szóbeli vizsgatevékenység: vizsgakérdések száma
- MÁV Zrt. D.5. sz. Pályafelügyeleti Utasítás jóváhagyási számának javítása
- Hatósági vizsgakérdések: módszertani kitétel felvétele
- „Az időszakos vizsga leírása” fejezet felvétele

2024.07.31.

- A vizsga megnevezésének módosítása

2025.02.20.

- Jogszabályi hivatkozások javítása a tudásanyagban
- Vizsgakérdések szétválasztása, sorszámozása