

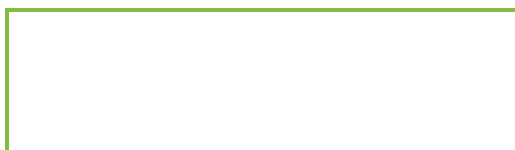
VVK-392-AL-1

INFRASTRUKTÚRA: VASÚTI MUNKAVEZETŐ

(JELZÉSI, FORGALMI ÉS GÉPÉSZETI UTASÍTÁS AZ ERDEI VASUTAK SZÁMÁRA ÉS KAPCSOLÓDÓ SZABÁLYOZÁSOK) /1

Kapcsolódó időszakos
vizsga megnevezése:

**VVK-392-ID-0 INFRASTRUKTÚRA: VASÚTI MUNKAVEZETŐ
(JELZÉSI, FORGALMI ÉS GÉPÉSZETI UTASÍTÁS AZ ERDEI
VASUTAK SZÁMÁRA ÉS KAPCSOLÓDÓ SZABÁLYOZÁSOK) /1**



TARTALOM

BETÖLTHETŐ MUNKAKÖRÖK, VÉGEZHETŐ TEVÉKENYSÉGEKRE VONATKOZÓ KORLÁTOZÁSOK, VIZSGAMEGFELELTETÉS.....	5
Betölthető munkakörök.....	5
Végezhető tevékenységek korlátozása.....	5
A vizsga megfeleltetése.....	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
Jelzési, Forgalmi és Gépészeti Utasítás az erdei vasutak számára - Általános rész (75/0/2004).....	8
1. Az utasítás hatálya, tartalma.....	8
2. Az utasítások kezelése.....	8
Jelzési, Forgalmi és Gépészeti Utasítás az erdei vasutak számára - Jelzési utasítás (75/0/2004).....	8
1. Általános rendelkezések.....	8
2. Jelzők.....	8
3. Kézi- és hangjelzések.....	9
3.2. Vonatközlekedés és tolatás szabályozása.....	9
3.4. A jelzőőrök jelzései.....	9
3.5. A mozdony személyzet hangjelzései.....	9
4. Jelzések a vonatokon.....	9
Jelzési, Forgalmi és Gépészeti Utasítás az erdei vasutak számára - Forgalmi utasítás (75/0/2004).....	9
1. Általános rendelkezések.....	9
2. Fogalom-meghatározások.....	10
3. Váltók, váltó- és vágányútellenőrzés.....	10
3.1. A váltók alkatrészei.....	10
3.2. A váltók forgalombiztonsága.....	10
3.3. Váltógondozás.....	10

3.4. A váltók használhatóságának ellenőrzése forgalmi szempontból.....	11
3.8. Váltófelvágás.....	11
3.9. A váltózárkulcsok kezelése.....	11
4. Útátjárók.....	11
5. Járműkapcsolások.....	11
6. Tolatószolgálat.....	11
6.1. Általános rendelkezések.....	11
6.2. Különleges tolatási módok.....	11
7. Védekezés a járműmegfutamodások ellen.....	11
9. A vonatok számozása.....	12
9.1. Vasútüzemi számrendszer.....	12
10. A vonatközlekedés lebonyolítása.....	12
10.1. Általános rendelkezések.....	12
10.2. A vonatok közlekedésének szabályozása.....	12
10.2.2.1. Értekezés a vonatok és a forgalmi szolgálattevők között.....	12
10.2.2.2. Értekezés két forgalmi szolgálattevő között.....	12
10.5. A vonatok fogadása.....	12
12. Lassúmenet, vágányzár.....	12
12.1. Lassúmenetek.....	12
12.2. Fenntartási munkák nem vágányzár keretében.....	12
12.3. Vágányzár.....	13
13. Rendkívüli események.....	13
13.1. Segélymozdonyok.....	13
A forgalmi szolgálat végzése télen.....	13
13.3. A pálya járhatóságát veszélyeztető esemény.....	13
13.4. Eljárás a pálya járhatatlansága esetén.....	13
13.5. Személyi sérüléssel, anyagi kárral járó események.....	13
Jelzési, Forgalmi és Gépészeti Utasítás az erdei vasutak számára - Gépészeti utasítás (75/0/2004).....	13
4. Kocsiszolgálat.....	13
HATÓSÁGI VIZSGAFELADATOK.....	14
Írásbeli és szóbeli feladatok.....	14
Jelzési, Forgalmi és Gépészeti Utasítás az erdei vasutak számára - Általános rész (75/0/2004).....	14
Jelzési, Forgalmi és Gépészeti Utasítás az erdei vasutak számára - Jelzési utasítás (75/0/2004).....	14
Jelzési, Forgalmi és Gépészeti Utasítás az erdei vasutak számára - Forgalmi utasítás (75/0/2004).....	15

Jelzési, Forgalmi és Gépészeti Utasítás az erdei vasutak számára - Gépészeti utasítás (75/0/2004)	18
AZ IDŐSZAKOS VIZSGA LEÍRÁSA	19
Az időszakos vizsga megnevezése	19
Írásbeli vizsgatevékenység	19
Tudásanyag	19
Alkalmazott módszertan	19
A megfelelt minősítés	19

BETÖLTHETŐ MUNKAKÖRÖK, VÉGEZHETŐ TEVÉKENYSÉGEKRE VONATKOZÓ KORLÁTOZÁSOK, VIZSGAMEGFELELTETÉS

Betölthető munkakörök

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

- Előmunkás
- Jelzőőr
- Vasúti munkavezető
- Vonalgondozó

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 vizsgafeladatból áll, a vizsgafeladatok megoszlása:

- 3 feladat: Jelzési, forgalmi és gépészeti utasítás az erdei vasutak számára című utasítás (75/0/2004), I. Jelzési utasítás
- 4 feladat: Jelzési, forgalmi és gépészeti utasítás az erdei vasutak számára című utasítás (75/0/2004), II. Forgalmi utasítás
- 1 feladat: Jelzési, forgalmi és gépészeti utasítás az erdei vasutak számára című utasítás (75/0/2004), III. Gépészeti utasítás

Minden feladat helyes megoldása 1 pontot ér, az elérhető maximális pontszám 8 pont.

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:

- Tévesztés nélkül ismeri a jelzésekkel kapcsolatos alapfogalmakat;
- Ismeri a jelzőket, jelzéseket és a figyelmeztető jeleket, valamint a hozzájuk kapcsolódó előírásokat;
- Tévesztés nélkül ismeri a lassúmenetek és a járhatatlan pályarészek jelölésére alkalmazott jelzőket;
- Tévesztés nélkül ismeri az utasítás értelmezéséhez szükséges fogalommeghatározásokat;
- Tévesztés nélkül ismeri a váltókra vonatkozó előírásokat;
- Ismeri az útátjárókra vonatkozó előírásokat;
- Ismeri a vonatszámozási rendszert;
- Tévesztés nélkül ismeri a lassúmenetekre, fenntartási munkákra és a vágányzárakra vonatkozó előírásokat;
- Tévesztés nélkül ismeri a rendkívüli események esetén alkalmazandó eljárásokat;
- Ismeri az állvatartás és a járműmegfutamodás elleni védekezés szabályait.

A megfelelt szinthez 6 pont szükséges.

Szóbeli vizsgatevékenység

A szóbeli vizsgatevékenység 1 tételből áll, mely 6 vizsgafeladatot tartalmaz, a vizsgafeladatok megoszlása:

- 2 feladat: Jelzési, forgalmi és gépészeti utasítás az erdei vasutak számára című utasítás (75/0/2004), I. Jelzési utasítás
- 4 feladat: Jelzési, forgalmi és gépészeti utasítás az erdei vasutak számára című utasítás (75/0/2004), II. Forgalmi utasítás

A szóbeli vizsgatevékenység időtartama: 30 perc.

Alkalmazott módszertan

Hagyományos kifejtős válaszadások.

A megfelelt minősítés

Szóbeli vizsgatevékenységen megfelelt az a vizsgázó, aki:

- Tévesztés nélkül ismeri a jelzésekkel kapcsolatos alapfogalmakat;
- Ismeri a jelzőket, jelzéseket és a figyelmeztető jeleket, valamint a hozzájuk kapcsolódó előírásokat;
- Tévesztés nélkül ismeri a lassúmenetek és a járhatatlan pályarészek jelölésére alkalmazott jelzőket;
- Tévesztés nélkül ismeri az utasítás értelmezéséhez szükséges fogalommeghatározásokat;
- Tévesztés nélkül ismeri a váltókra vonatkozó előírásokat;
- Ismeri az útátjárókra vonatkozó előírásokat;
- Ismeri a vonatszámozási rendszert;
- Tévesztés nélkül ismeri a lassúmenetekre, fenntartási munkákra és a vágányzárakra vonatkozó előírásokat;
- Tévesztés nélkül ismeri a rendkívüli események esetén alkalmazandó eljárásokat;
- Ismeri az állvatartás és a járműmegfutamodás elleni védekezés szabályait.

TUDÁSANYAG

Jelzési, Forgalmi és Gépészeti Utasítás az erdei vasutak számára - Általános rész (75/0/2004)

1. Az utasítás hatálya, tartalma

- Hatály (1.1.)
- Tartalom (1.2.)

2. Az utasítások kezelése

- (2.)
- A dolgozók képzése, vizsgáztatása (2.1.)

Jelzési, Forgalmi és Gépészeti Utasítás az erdei vasutak számára - Jelzési utasítás (75/0/2004)

1. Általános rendelkezések

- A jelzések rendeltetése (1.1.)
- A jelzések adása és megfigyelése (1.2.)
- A jelzések alkalmazása nappal és sötétben (1.3.)
- Távolbalátás, szabadlátás (1.4.)
- Eltérő értelmű egyidejű, továbbá kétes jelzések (1.5.)
- Vonalismeret (1.6.)
- Jelzők hiánya (1.7.)
- Jelzők érvénytelenítése (1.8.)
- Előjelzési távolság (1.9.)

2. Jelzők

- Fényjelzők (2.1.)
- A fényjelzők jelzései (2.1.1.)
- A fényjelzők használhatatlansága (2.1.2.)
- V-betűs jelző (2.2.)
- A váltók állítókészüléke (2.3.)
- Biztonsági határjelző (2.4.)
- Útátjárójelző (2.5.)
- Lassúmenet jelzők (2.6.)
- Lassúmenet előjelző (2.6.1.)

- Lassúmenet eleje jelző (2.6.2.)
- Lassúmenet vége jelző (2.6.3.)
- Megállj jelző és elő jelzője (2.7.)
- Vágányzáró sorompó (2.8.)
- Pályán dolgozók fedezése (2.9.)
- Űrszelvénybe nyúló létesítményre figyelmeztető jel (2.10.)

3. Kézi- és hangjelzések

- (3.)

3.2. Vonatközlekedés és tolatás szabályozása

- Megállj! (3.2.1.)
- Lassan! (3.2.2.)
- A vonat szétszakadt! (3.2.3.)
- Közeledj felém! (3.2.4.)
- Távolodj tőlem! (3.2.5.)

3.4. A jelzőőrök jelzései

- (3.4.)

3.5. A mozdony személyzet hangjelzései

- (3.5.)
- Figyelj! (3.5.1.)
- A féket húzd meg! (3.5.6.)
- A féket ereszd meg! (3.5.7.)
- Vészsjelzés (3.5.8.)
- A vonatot vészfékkel állították meg (3.5.9.)

4. Jelzések a vonatokon

- A vonatok elejének megjelölése (4.1.)
- A vonatok végének megjelölése (4.2.)

Jelzési, Forgalmi és Gépészeti Utasítás az erdei vasutak számára - Forgalmi utasítás (75/0/2004)

1. Általános rendelkezések

- Felelősség (1.1.)
- Magatartás a vágányok között, járműveken (1.2.)

- Biztonságos munkavégzésre alkalmas állapot (1.3.)
- Munkahely elhagyása (1.4.)
- Rendelkezések adása és végrehajtása (1.5.)
- Parancskönyv (1.5.1.)
- Munkavégzés rendkívüli helyzetben (1.6.)
- Szolgálati beosztás (1.7.)
- Jelentkezés szolgálattételre (1.7.1.)
- Hibaelőjegyzési könyv (1.8.)

2. Fogalom-meghatározások

- Forgalmi szolgálat (2.1.)
- Szolgálati helyek (2.2.)
- Vágányok (2.3.)
- Járművek, vonatok (2.4.)
- Személyzet (2.5.)
- Értekező berendezések (2.6.)
- Egyéb fogalmak, kifejezések (2.7.)

3. Váltók, váltó- és vágányútellenőrzés

3.1. A váltók alkatrészei

- Tősínek és csúcssínek (3.1.1.)
- Gyökkötések (3.1.2.)
- Sínszékek (3.1.3.)
- Összekötő rudak (3.1.4.)
- Csúcssínrögzítő szerkezet (3.1.5.)
- Váltózár (3.1.6.)
- Állítókészülék (3.1.7.)

3.2. A váltók forgalombiztonsága

- (3.2.)
- Sebesség a váltókon (3.2.1.)

3.3. Váltógondozás

- (3.3.)

3.4. A váltók használhatóságának ellenőrzése forgalmi szempontból

- (3.4.)
- A használhatóság ellenőrzése (3.4.1.)

3.8. Váltófelvágás

- (3.8.)

3.9. A váltózárkulcsok kezelése

- (3.9.)

4. Útátjárók

- (4.)
- Útátjáró fedezése jelzőőrrel (4.1.)
- Útátjáró fedezése fénySOROMPÓVAL (4.2.)
- A fénySOROMPÓ használhatatlansága (4.2.1.)
- Rendkívüli események (4.3.)

5. Járműkapcsolások

- Kapcsolási módok (5.1.)
- Kapcsolás középütközős, nem önműködő kapcsolókészülékkel (5.1.1.)
- Kapcsolás merev kapcsolórúddal (5.1.2.)
- Kapcsolás rakománnyal (5.1.3.)
- Kapcsolás szükségkapcsolással (5.1.4.)
- Más alkatrészek kapcsolása (5.2.)
- Kapcsolásra kötelezett dolgozók (5.3.)

6. TolatásSzolgálat

6.1. Általános rendelkezések

- (6.1.)
- Tolatásvezető kijelölése (6.1.1.)

6.2. Különleges tolatási módok

- Tolatás emberi erővel (6.2.1.)
- Tolatás közúti járművel (6.2.2.)

7. Védekezés a járműmegfutamodások ellen

- (7.)

- Eljárás vonatszakadás alkalmával (7.1.)
- Megfutamodott járművek megállítása (7.2.)

9. A vonatok számozása

9.1. Vasútüzemi számrendszer

- A számozási rendszer alapjai (9.1.1.)
- A vasútüzem sorszáma (9.1.2.)
- Vonatnemek (9.1.3.)
- A vonatok iránya és közlekedési időszaka (9.1.4.)

10. A vonatközlekedés lebonyolítása

10.1. Általános rendelkezések

- A közlekedés szabályozása (10.1.1.)
- A vonatok sebessége (10.1.2.)

10.2. A vonatok közlekedésének szabályozása

- Alapszabályok (10.2.1.)
- Azonos irányú vonat indítása a visszajelentés vétele előtt (látra közlekedés) (10.2.1.1.)

10.2.2.1. Értekezés a vonatok és a forgalmi szolgálattevők között

- Eljárás, ha az értekezés lehetetlen (10.2.2.1.4.)

10.2.2.2. Értekezés két forgalmi szolgálattevő között

- Visszajelentés rendelkezési szakaszok között (10.2.2.2.2.)
- Eljárás, ha az értekezés lehetetlen (10.2.2.2.3.)

10.5. A vonatok fogadása

- A vonat megérkezésének ellenőrzése (10.5.4.)

12. Lassúmenet, vágányzár

12.1. Lassúmenetek

- (12.1.)
- Eljárás sérült pályarész felfedezésekor (12.1.1.)

12.2. Fenntartási munkák nem vágányzár keretében

- (12.2.)

12.3. Vágányzár

- Előre látott vágányzár (12.3.1.)
- Előre nem látott vágányzár (12.3.2.)
- Biztonsági intézkedések (12.3.3.)
- A vágányzár megszüntetése (12.3.4.)
- Több rendelkezési szakaszt érintő lassúmenet, vágányzár (12.3.5.)

13. Rendkívüli események

- (13.)

13.1. Segélymozdonyok

- (13.1.)

A forgalmi szolgálat végzése télen

- (13.2.)

13.3. A pálya járhatóságát veszélyeztető esemény

- (13.3.)

13.4. Eljárás a pálya járhatatlansága esetén

- (13.4.)

13.5. Személyi sérüléssel, anyagi kárral járó események

- Balesetek (13.5.1.)
- Felettesek értesítése (13.5.1.1.)
- Tűz (13.5.2.)

Jelzési, Forgalmi és Gépészeti Utasítás az erdei vasutak számára - Gépészeti utasítás (75/0/2004)

4. Kocsiszolgálat

- Kocsivizsgálat (4.1.)
- Kisiklott és sérült kocsik (4.1.2.)
- Személyszállítás (4.3.)

HATÓSÁGI VIZSGAFELADATOK

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

Írásbeli és szóbeli feladatok

Jelzési, Forgalmi és Gépészeti Utasítás az erdei vasutak számára - Általános rész (75/0/2004)

1. Mely vasútvonalakra terjed ki a Jelzési, Forgalmi és Gépészeti Utasítás hatálya?
2. Mit tartalmaz a Helyi melléklet?
3. Ismertesse az utasítások kezelésére vonatkozó előírást!
4. Ismertesse a dolgozók képzésére, vizsgáztatására vonatkozó előírást!

Jelzési, Forgalmi és Gépészeti Utasítás az erdei vasutak számára - Jelzési utasítás (75/0/2004)

5. Ismertesse a jelzések rendeltetésére, a jelzések adására és megfigyelésére vonatkozó előírásokat!
6. Ismertess a jelzések alkalmazásának szabályait nappal és sötétben!
7. Mikor korlátozott a távolbalátás, szabadlátás?
8. Ismertesse az eltérő értelmű egyidejű, továbbá kétes jelzések esetén követendő eljárást!
9. Ismertesse a vonalismeretre és az előjelzési távolságra vonatkozó általános rendelkezéseket!
10. Ismertesse a jelzők hiányára és a jelzők érvénytelenítésére vonatkozó előírásokat!
11. Ismertesse a fényjelzők jelzéseit!
12. Ismertesse, mikor használhatatlan egy fényjelző, továbbá mi az eljárás fényjelző használhatatlansága esetén?
13. Ismertesse a fényjelzők felállítási helyére és alapállítására vonatkozó előírásokat!
14. Ismertesse a V-betűs jelzőre vonatkozó szabályozást!
15. Ismertesse a váltók állítóképezékének színezésére vonatkozó előírásokat!
16. Ismertesse a Biztonsági határjelzőt!
17. Ismertesse az Útátjárójelzőt és a rá vonatkozó szabályokat!
18. Ismertesse a Lassan bejárandó pályarészek megjelölésére vonatkozó előírásokat!

19. Ismertesse a Megállj jelzőre és előjelzőjére vonatkozó szabályozást!
20. Ismertesse a Vágányzáró sorompóra vonatkozó szabályozást!
21. Ismertesse a Pályán dolgozók fedezésére vonatkozó szabályokat!
22. Ismertesse az Úrszelvénybe nyúló létesítményre figyelmeztető jelet!
23. Sorolja fel a vonatközlekedés és tolatás szabályozására vonatkozó kézi- és hangjelzéseket és ismertesse a „Megállj „és a „Lassan” jelzésekre vonatkozó szabályokat!
24. Sorolja fel a vonatközlekedés és tolatás szabályozására vonatkozó kézi- és hangjelzéseket és ismertesse a „Megállj” és a „Vonat szétszakadt” jelzésekre vonatkozó szabályokat!
25. Sorolja fel a vonatközlekedés és tolatás szabályozására vonatkozó kézi- és hangjelzéseket és ismertesse a „Közeledj felém” és a „Távolodj Tőlem” jelzésekre vonatkozó szabályokat!
26. Ismertesse a jelzőőrök jelzéseit!
27. Sorolja fel a mozdonyszemélyzet hangjelzéseit és ismertesse a „Féket húzd meg!” és a „Féket erezd meg!” jelzéseket!
28. Ismertesse a vonatok elejének és végének megjelölésére vonatkozó előírásokat!

Jelzési, Forgalmi és Gépészeti Utasítás az erdei vasutak számára - Forgalmi utasítás (75/0/2004)

29. Ismertesse a Parancskönyvet és a rendkívüli helyzetben a munkavégzésre vonatkozó szabályokat!
30. Ismertesse a Felelősségre vonatkozó szabályokat!
31. Milyen szabályok vonatkoznak a magatartásra a vágányok között, járműveken?
32. Ismertesse a Biztonságos munkavégzésre alkalmas állapotra és a munkahely elhagyására vonatkozó szabályokat!
33. Ismertesse a Rendelkezések adására és végrehajtására vonatkozó szabályozást!
34. Hogyan kell munkát végezni rendkívüli helyzetben, konkrét előírások hiányában?
35. Ismertesse a Hibaelőjegyzési könyvet!
36. Ismertesse a Forgalmi szolgálat fogalmát!
37. Ismertesse a Kezdőpont, végpont, az Állomás és a Fejállomás fogalmát!
38. Ismertesse a Rendelkező állomás, a Rendelkezési szakasz és az Elágazó állomás fogalmát!

39. Ismertesse a Szolgálati hely területe, a Csúcsfordító és a Pályaelágazás fogalmát!
40. Ismertesse a nyílt pálya, Megállóhely, a Szolgálati hely és a személyzet nélküli szolgálati hely fogalmát!
41. Ismertesse a nyomtávolság, a pályasebesség és az Úrszelvény fogalmát!
42. Ismertesse a Fővágány, az Átmenő fővágány és a Mellékvágány fogalmát!
43. Ismertesse a Vágányút, Vágányzár és a Váltó fogalmát!
44. Ismertesse a Fedezendő pont és a Munkavágány fogalmát!
45. Ismertesse a Vontatójármű, mozdony és a Motorkocsi fogalmát!
46. Ismertesse a Vonat, Rendkívüli vonat, Mentésítő vonat, Különvonat fogalmakat!
47. Ismertesse a Különvonat, Szolgálati vonat, Személyszállító vonat fogalmakat!
48. Ismertesse a Vegyesvonat, Tehervonat, Tolt vonat fogalmakat!
49. Ismertesse a Vonattalálkozás fogalmát!
50. Ismertesse az Elegy, Tolatás, Járműmegfutamodás fogalmakat!
51. Ismertesse a Dolgozó, Üzemfőnök, Szolgálati főnök fogalmakat!
52. Ismertesse az Üzemfőnökség, Vasúti szakfelügyelő fogalmakat!
53. Ismertesse az Állomási személyzet, Forgalmi szolgálattevő, Váltókezelő fogalmakat!
54. Ismertesse a Mozdonyszemélyzet, Mozdonyvezető, Vonatfékező fogalmakat!
55. Ismertesse a Tolatószemélyzet, Tolatásvezető, Kocsirendező, Árukísérő fogalmakat!
56. Ismertesse a Mozdonyrádió, Mobiltelefon fogalmakat!
57. Ismertesse a Rádió, Utastájékoztató hangszórós távbeszélő fogalmakat!
58. Ismertesse a Feltételes megálló, Látra közlekedés fogalmakat!
59. Ismertesse a „Vonatszemélyzetet értesíteni kell” és az „Élőszóval” kifejezések jelentését!
60. Ismertesse „Az értekezés lehetetlen” és a „foglalt vágány” fogalom meghatározásokat!
61. Ismertesse a Jegyvizsgáló, Vonatkísérő személyzet, Vonatvezető, Vonatszemélyzet fogalmakat!
62. Ismertesse a váltók alkatrészeit!
63. Mikor kell meggyőződni a váltók használhatóságáról?
64. Ismertesse, milyen előírások vonatkoznak a váltók forgalombiztonságára valamint a váltókon alkalmazható sebességre!

65. Ismertesse a váltógondozás szabályait!
66. Milyen esetben használható egy váltó forgalombiztonsági szempontból?
67. Milyen esetben használható egy váltó forgalombiztonsági szempontból és mikor kell a használhatóságról meggyőződni?
68. Ismertesse a váltófelvágás fogalmát, valamint a teendőket váltófelvágás esetén!
69. Ismertesse a váltózárkulcsok kezelésére vonatkozó szabályozást!
70. Sorolja fel, mely esetekben használhatatlan egy fénySOROMPÓ?
71. Ismertesse a fénySOROMPÓ használhatatlansága esetén követendő eljárást!
72. Ismertesse a jelzőőrrel történő útátjáró fedezésre vonatkozó előírásokat!
73. Ismertesse a fénySOROMPÓVAL történő útátjáró fedezésre vonatkozó előírásokat!
74. Ismertesse az eljárást, ha az útátjárón a következő vonatig el nem hárítható akadály keletkezik, továbbá a jelzőőr teendőit járműmegfutamodás esetén!
75. Biztosítás szerint milyen lehet a vasúti átjáró?
76. Ismertesse a járműkapcsolási módokat!
77. Sorolja fel a járműkapcsolási módokat és ismertesse a középütközős, nem önműködő kapcsolókészülékkel történő járműkapcsolás szabályait!
78. Sorolja fel a járműkapcsolási módokat és ismertesse a merev kapcsolórúddal történő járműkapcsolás szabályait!
79. Sorolja fel a járműkapcsolási módokat és ismertesse a rakománnyal történő járműkapcsolás szabályait!
80. Sorolja fel a járműkapcsolási módokat és ismertesse a szükségkapcsolással történő járműkapcsolás szabályait!
81. Ismertesse a Kapcsolásra kötelezett dolgozókra, valamint a más alkatrészek kapcsolására vonatkozó előírásokat!
82. Ismertesse az eljárást vonatszakadás alkalmával!
83. Ismertesse a megfutamodott járművek megállítására vonatkozó előírásokat!
84. Ismertesse a járműmegfutamodás elleni védekezés szabályait!
85. Ismertesse a vasútüzemi számozási rendszer alapjait!
86. Ismertesse a vasútüzem sorszámára és a Vonatnemek megjelölésére vonatkozó előírásokat!
87. Ismertesse a vonatok irányának és közlekedési időszakának megjelölésre vonatkozó előírásokat!
88. Ismertesse a közlekedés szabályozására vonatkozó alapszabályt!
89. Ismertesse a vonatok sebességére vonatkozó előírást!

90. Ismertesse a vonatok közlekedésének alapszabályát!
91. Ismertesse az azonos irányú vonat indítására a visszajelentés vétele előtt (látra közlekedés) vonatkozó szabályozást!
92. Ismertesse az eljárást, ha az értekezés lehetetlen!
93. Ismertesse a rendelkezési szakaszok közötti visszajelentés szabályait!
94. Ismertesse a rendelkezési szakaszok közötti visszajelentés szabályait, ha az értekezés lehetetlen!
95. Ismertesse az eljárást sérült pályarész felfedezésekor!
96. Ismertesse az előre látott és az előre nem látott vágányzárak vonatkozó előírásokat!
97. Ismertesse a vágányzárak esetén megteendő biztonsági intézkedéseket!
98. Ismertesse a vágányzár megszüntetésére vonatkozó előírásokat!
99. Ismertesse a több rendelkezési szakaszt érintő lassúmenet, vágányzár szabályait!
100. Ismertesse a lassúmenetek elrendelésének szabályait!
101. Ismertesse a nem vágányzár keretében végzett fenntartási munkák szabályait!
102. Ismertesse a balesetek esetén követendő eljárást!
103. Ismertesse az eljárást tűz esetén!
104. Ismertesse a segélymozdonyokra vonatkozó szabályozást!
105. Ismertesse a forgalmi szolgálat végzésére vonatkozó előírásokat télen!
106. Ismertesse az eljárást a pálya járhatóságát veszélyeztető esemény bekövetkezésekor!
107. Ismertesse az eljárást a pálya járhatatlansága esetén!

Jelzési, Forgalmi és Gépészeti Utasítás az erdei vasutak számára - Gépészeti utasítás (75/0/2004)

108. Ismertesse a kisiklott és sérült kocsikra vonatkozó előírást!
109. Sorolja fel, hogy miket kell megvizsgálnia a vonatkísérő és tolatószemélyzetnek a kocsikon tartózkodás közben, menet közben, megrakás előtt és után, valamint ha bárki sérülésre hívja fel a figyelmet!
110. Milyen kocsikon szabad személyeket szállítani?

AZ IDŐSZAKOS VIZSGA LEÍRÁSA

A vizsga írásbeli vizsgatevékenységből áll.

Az időszakos vizsga megnevezése

Időszakos (soron kívüli időszakos) vizsga során alkalmazandó megnevezés:

VVK-392-ID-0 INFRASTRUKTÚRA: VASÚTI MUNKAVEZETŐ (JELZÉSI, FORGALMI ÉS GÉPÉSZETI UTASÍTÁS AZ ERDEI VASUTAK SZÁMÁRA ÉS KAPCSOLÓDÓ SZABÁLYOZÁSOK) /1

Írásbeli vizsgatevékenység

A vizsga 40 feladatot tartalmaz. Egy feladathoz három válaszopció tartozik, közülük egy a helyes.

Minden feladat helyes megoldása 1 pontot ér, az elérhető maximális pontszám 40 pont.

Az írásbeli vizsgatevékenység időtartama: 50 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 30 pont szükséges.