

VVK-319-AL-1

INFRASTRUKTÚRA: ÖNÁLLÓSÍTÓ FORGALMI

(JELZÉSI, FORGALMI ÉS GÉPÉSZETI UTASÍTÁS A BALATONFENYVES GAZDASÁGI VASÚT RÉSZÉRE ÉS KAPCSOLÓDÓ SZABÁLYOZÁSOK) /1

Kapcsolódó időszakos vizsga megnevezése:	VVK-319-ID-0 INFRASTRUKTÚRA: ÖNÁLLÓSÍTÓ FORGALMI (JELZÉSI, FORGALMI ÉS GÉPÉSZETI UTASÍTÁS A BALATONFENYVES GAZDASÁGI VASÚT RÉSZÉRE ÉS KAPCSOLÓDÓ SZABÁLYOZÁSOK) /1
--	---

Régi függelék sorszám:	319.
Régi vizsga-megnevezés:	INFRASTRUKTÚRA: ÖNÁLLÓSÍTÓ FORGALMI (JELZÉSI, FORGALMI ÉS GÉPÉSZETI UTASÍTÁS A BALATONFENYVES GAZDASÁGI VASÚT RÉSZÉRE UTASÍTÁS ÉS KAPCSOLÓDÓ SZABÁLYOZÁSOK) V01-KAV2021/1-M1



TARTALOM

BETÖLTHETŐ MUNKAKÖRÖK, VÉGEZHETŐ TEVÉKENYSÉGEKRE VONATKOZÓ KORLÁTOZÁSOK, VIZSGAMEGFELELTETÉS.....	8
Betölthető munkakörök.....	8
Végezhető tevékenységek korlátozása.....	9
A vizsga megfeleltetése.....	9
AZ ALAPVIZSGA LEÍRÁSA.....	10
Írásbeli vizsgatevékenység.....	10
Alkalmazott módszertan.....	10
A megfelelt minősítés.....	10
Szóbeli vizsgatevékenység.....	10
Alkalmazott módszertan.....	10
A megfelelt minősítés.....	10
TUDÁSANYAG.....	12
Jelzési, Forgalmi és Gépészeti Utasítás a Balatonfenyves Gazdasági Vasút részére - Általános rendelkezések (UVH/VF/NS/A/2336/1/2014).....	12
1. ÁLTALÁNOS RENDELKEZÉSEK.....	12
1.1. Az utasítás hatálya és tartalma.....	12
Jelzési, Forgalmi és Gépészeti Utasítás a Balatonfenyves Gazdasági Vasút részére - Jelzési rész (UVH/VF/NS/A/2336/1/2014).....	12
1. JELZÉSI RÉSZ.....	12
1.2. Fogalom meghatározások az Utasítás jelzési része rendelkezéseinek helyes értelmezése szempontjából.....	12
1.3. A jelzők, jelzőeszközök, figyelmeztető jelek alkalmazására, a jelzések rendeltetésére, adására vonatkozó előírások.....	13
1.4. A fény fedezőjelző jelzései.....	13
1.5. Az előjelzőkre vonatkozó rendelkezések.....	13
2. AZ EGYÉB JELZŐK ÉS JELZÉSEIK.....	14
2.1. Az útátjáró jelző.....	14
2.2. A Vasúti átjáró kezdete jelző.....	14
2.3. A váltójelzők.....	14
2.4. A Vágányzáró-jelző.....	14
2.5. A megállás helyének megjelölése.....	14

2.6. A Biztonsági határjelző.....	14
2.7. A V-betűs jelző	14
2.8. A Fékút eleje-jelző.....	15
2.9. A lassan bejárandó pályarészek megjelölésére használt jelzők és jelzéseik.....	15
2.10. A járhatatlan pályarészek fedezésére használt jelzők és jelzéseik.....	16
2.11. Munkaterületek fedezése	16
3. KÉZIJELZÉSEK ÉS HANGJELZÉSEK.....	16
3.1. A vonatközlekedés közben adható jelzések	16
3.2. A mozdony személyzet hangjelzései.....	17
3.3. A tolatás közben alkalmazható kézi- és hangjelzések.....	17
3.4. A jelzőőrök jelzései	17
3.5. A Fékpróba-jelzések	18
4. JELZÉSEK A VONATOKON ÉS A JÁRMŰVEKEN	18
4.1. A vonatok elejének és végének jelzésére, valamint a járműveken alkalmazandó jelzésekre vonatkozó előírások	18
5. HASZNÁLHATATLAN JELZŐK	18
6. FIGYELMEZTETŐ JELEK.....	18
Jelzési, Forgalmi és Gépészeti Utasítás a Balatonfenyves Gazdasági Vasút részére - Forgalmi rész (UVH/VF/NS/A/2336/1/2014).....	19
1. FORGALMI RÉSZ.....	19
1.2. Fogalom meghatározások az Utasítás forgalmi része rendelkezéseinek helyes értelmezése szempontjából	19
1.3. Az önálló szolgálatvégzés feltételei.....	21
1.4. Szolgálati magatartás	21
1.5. Létesítmények, berendezések	22
2. VÁLTÓK, VÁLTÓ-ÉS VÁGÁNYÚTELLENŐRZÉS	22
2.1. A váltók alkatrészei.....	22
2.2. A váltók csoportosítása forgalombiztonsági szempontból.....	22
2.3. Sebesség a váltókon	22
2.4. A váltók szabványos állása	23
2.5. A vágányút beállítása és ellenőrzése	23
2.6. A váltók használhatóságának ellenőrzése forgalmi szempontból.....	23
2.7. A váltók állítása	23

2.8. A váltók lezárása, felnyitása és feloldása. Lezárási táblázat.....	23
2.9. Váltóellenőrzés (Meggyőződés a váltók helyes állásáról).....	23
3. ÚTSOROMPÓK, ÚTSOROMPÓK KEZELÉSE.....	23
4. TOLATÓSZOLGÁLAT.....	24
4.1. Általános rendelkezések.....	24
4.2. Tolatás emberi erővel.....	25
4.3. Tolatás mozdonyal.....	25
4.4. Vonatvédelem tolatás közben.....	25
5. VÉDEKEZÉS A JÁRMŰMEGFUTAMODÁSOK ELLEN.....	25
5.1. Védekezés a tolatás befejezése után.....	25
5.2. Védekezés közlekedő vonatknál.....	25
5.3. Eljárás vonatszakadás alkalmával.....	25
5.4. Felelősség a megfutamodás elleni biztosításért.....	25
6. KOCSI- ÉS VONATVIZSGÁLAT.....	25
7. JÁRMŰKAPCSOLÁSOK.....	26
8. A MOZDONYOK MENNYISÉGE, ALKALMAZÁSA ÉS SEBESSÉGE.....	26
9. A VONATOK TERHELÉSE.....	26
10. A VONATOK HOSSZA.....	26
11. A VONATOK ÖSSZEÁLLÍTÁSA.....	26
12. A VONATSZEMÉLYZET HELYE ÉS LÉTSZÁMA A VONATOKON.....	27
13. MENETREND.....	27
14. A VONATOK FORGALOMBA HELYEZÉSE, VONATFORGALMI ÉRTESÍTÉSEK.....	27
15. A VONATKÖZLEKEDÉS LEBONYOLÍTÁSA.....	27
15.1. Általános rendelkezések.....	27
15.2. Követő vonat indítása állomástávolságban.....	28
15.3. Engedélykérés. Engedélyadás.....	28
15.4. Visszajelentés.....	28
15.5. Rendelkezések közlése a vonatszemélyzettel.....	28
15.6. A vonatok mozdonyvezetőinek felhatalmazása indításra, áthaladásra.....	29
15.7. A vonatok fogadása.....	29
15.8. Közlekedés továbbhaladást tiltó jelzést adó főjelző mellett.....	29
15.9. Munkavonatok és segélyvonatok közlekedésére vonatkozó különleges rendelkezések.....	30

16. SZOLGÁLAT A VONATOKNÁL.....	30
16.1. Teendők a kiindulási állomáson	30
16.2. Magatartás menet közben.....	30
16.3. A vonatok védelme, fedezése (Védekezés összeütközés, továbbá utolérés ellen)	31
16.4. Magatartás állomáson való tartózkodás közben.....	31
16.5. Az utasok tájékoztatása és védelme	31
16.6. Utazás a mozdony vezetőállásán	31
17. MENETKMÁNY	31
18. LASSÚMENETEK, ÉPÍTÉSI- ÉS FENNTARTÁSI MUNKÁK, VÁGÁNYZÁRAK	31
18.1. Lassúmenetek.....	31
18.2. A vonatforgalmat nem érintő, nem vágányzár keretében az elsodrési határon kívül végzett munkák	31
18.3. A vonatforgalmat érintő, nem vágányzár keretében az elsodrési határon belül végzett munkák.....	32
18.4. Vágányzár, biztosítóberendezési kikapcsolás.....	32
19. A FORGALMI SZOLGÁLAT VÉGZÉSE TÉLEN.....	33
20. RENDKÍVÜLI ESEMÉNYEK.....	33
1. Melléklet:.....	33
Jelzési, Forgalmi és Gépészeti Utasítás a Balatonfenyves Gazdasági Vasút részére - Fékezési rész (UVH/VF/NS/A/2336/1/2014).....	33
1. ÁLTALÁNOS ELŐÍRÁSOK	33
2. VONATOK FÉKPRÓBÁJA	33
2.1. Teljes fékpróba	33
2.2. Egyszerűsített fékpróba	34
2.3. Kézfékes járművek fékpróbája.....	34
2.4. A fékpróbák eredményeinek rögzítése	34
2.5. Az állvatartáshoz szükséges fékberendezés próbája	34
2.6. Vonali fékpróba végrehajtása	34
2.7. A vonatok megfékezhettségének megállapítása.....	34
2.8. A vonatok állvatartása	34
2.9. Fékberendezések üzemeltetése	34
Jelzési, Forgalmi és Gépészeti Utasítás a Balatonfenyves Gazdasági Vasút részére - Műszaki mozdonyszolgálati rész (UVH/VF/NS/A/2336/1/2014)	34
1. ÁLTALÁNOS ELŐÍRÁSOK	34
2. MOZDONYOK SZEMÉLYZETI BETÖLTÉSE, KISZOLGÁLÁSA	34

3. A MOZDONYSZEMÉLYZET SZOLGÁLAT-ELLÁTÁSÁRA VONATKOZÓ ÁLTALÁNOS ELŐÍRÁSOK	35
4. BIZTONSÁGI SZABÁLYOK	35
5. TŰZBIZTONSÁGI SZABÁLYOK	35
6. A SZOLGÁLATBALÉPÉS, VÁLTÁS ÉS A SZOLGÁLAT BEFEJEZÉSE	35
7. A MOZDONYOK FELKÉSZÍTÉSE A MENETSZOLGÁLATRA, A MOZDONYOK ÁTVÉTELE, VÁLTÁS	35
8. MENET (TOLATÓ) SZOLGÁLAT	36
9. A MOZDONY KEZELÉSE MENET UTÁN	36
10. ELJÁRÁS A MOZDONYOK HIBÁJA, BALESETEK ÉS MENETAKADÁLYOK ESETÉN	36
11. HAVAZÁSKOR ÉS HÓFÚVÁSKOR KÖVETENDŐ ELJÁRÁS	36
12. DÍZELMOZDONYOK MENETSZOLGÁLATÁRA VONATKOZÓ SZEMÉLYI BIZTONSÁGI SZABÁLYOK	37
13. DÍZELMOZDONYOK MENETSZOLGÁLATA	37
14. TEENDŐK A DÍZELMOZDONY HIBÁI ESETÉN	37
15. DÍZELMOZDONY MENETSZOLGÁLATÁNAK BEFEJEZÉSE UTÁNI TEENDŐK	37
16. RENDSZABÁLYOK DÍZELMOZDONYOK ÜZEME ESETÉN TÉLI IDŐJÁRÁSRA	37
17. EGYÉB VONATÓTJÁRMŰVEK A BALATONFENYVES GAZDASÁGI VASÚTON	37
18. SEBESSÉGMÉRŐ REGISZTRÁTUMOK KEZELÉSE	37
19. ÜZEMI NAPLÓ KITÖLTÉSE ÉS KEZELÉSE	38
Jelzési, Forgalmi és Gépészeti Utasítás a Balatonfenyves Gazdasági Vasút részére - Műszaki kocsiszolgálati rész (UVH/VF/NS/A/2336/1/2014)	38
1. ÁLTALÁNOS ELŐÍRÁSOK	38
1.1. Kocsiszolgálati alapfogalmak	38
1.2. A kocsik felosztása	38
3. A KOCSIVIZSGÁLATI SZOLGÁLAT ELLÁTÁSA	38
4. A VIZSGÁLATOT VÉGZŐK KÖTELESSÉGE ÉS FELELŐSSÉGE	38
5. A KOCSIK VIZSGÁLATA	38
6. A KOCSIVIZSGÁLAT VÉGREHAJTÁSA ÉS TERJEDELME	39
7. SÉRÜLT KOCSIK MEGJELÖLÉSE	39
8. A KOCSIK JAVÍTÁSA ÉS KARBANTARTÁSA	39
9. A KOCSIK SZÜKSÉG SZERINTI JAVÍTÁSAI	39
10. RENDKÍVÜLI INTÉZKEDÉST IGÉNYLŐ JAVÍTÁSOK	39
11. A MEGJAVÍTOTT KOCSIK ELLENŐRZÉSE	39
12. A KOCSIK VILÁGÍTÁSA, FŰTÉSE, EGYÉB VILLAMOS BERENDEZÉSEI	39

HATÓSÁGI VIZSGAKÉRDÉSEK	41
Írásbeli és szóbeli kérdések	41
Jelzési, Forgalmi és Gépészeti Utasítás a Balatonfenyves Gazdasági Vasút részére - Jelzési rész (UVH/VF/NS/A/2336/1/2014).....	41
Jelzési, Forgalmi és Gépészeti Utasítás a Balatonfenyves Gazdasági Vasút részére - Forgalmi rész (UVH/VF/NS/A/2336/1/2014).....	41
AZ IDŐSZAKOS VIZSGA LEÍRÁSA.....	45
Az időszakos vizsga megnevezése	45
Írásbeli vizsgatevékenység	45
Tudásanyag	45
Alkalmazott módszertan.....	45
A megfelelt minősítés	45
MÓDOSÍTÁS	46

BETÖLTHETŐ MUNKAKÖRÖK, VÉGEZHETŐ TEVÉKENYSÉGEKRE VONATKOZÓ KORLÁTOZÁSOK, VIZSGAMEGFELELTETÉS

Betölthető munkakörök

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

- Állomásfőnök I-III.
- Forgalmi csomóponti vezető
- Forgalmi koordinátor
- Forgalmi szolgálattevő (főrendelkező, rendelkező, jelenlétes forgalmi szolgálattevő)
- Forgalmi technológus
- Forgalmi vonalirányító
- Főpályamester
- Gépészeti diszpécser
- Gurításvezető
- Gyermekvasúti vezető jegyvizsgáló
- Gyermekvasúti vonatvezető
- Hálózati árufuvarozási vontatási főirányító, irányító
- Hálózati fő üzemirányító
- Jegyvizsgáló (belföldi, nemzetközi)
- Jelzőőr
- Kocsimester (forgalmi)
- Kocsivizsgálati vezető
- Kocsivizsgálati vezetőmérnök, reszortos
- Külső forgalmi szolgálattevő
- Külsős mozdonyfelvigyázó
- Mozdonyfelvigyázó
- Naplózó forgalmi szolgálattevő
- Pályamester
- Sajátcélú pályahálózaton vagy iparvágányon kocsirendező
- Saruzó
- Szakaszmérnök
- Térközőr, vonatjelentő-őr
- Területi fő üzemirányító
- Területi vontatási főirányító
- Területi vontatási szolgáltatási központvezető
- Területi vontatási vezető
- Tervező főirányító
- Tolatásvezető
- Útsorompó-kezelő
- Ügyeletes tiszt
- Váltókezelő
- Vasúti munkavezető
- Vezető jegyvizsgáló (belföldi, nemzetközi), vonatvezető
- Vezető váltókezelő
- Villamosfűtési lakatos (szerelő)
- Vonalgondozó
- Vonali kocsirendező

- Vonali tolatásvezető, vonatvezető
- Vonat fel- és átvevő
- Vonatfékező
- Vonatvezető
- Vonatvezető: különleges kötőtpálya-hálózaton
- Vontatási (gépészeti) vonallelenőr
- Vontatási reszortos
- Vontatási szolgáltatási telephelyvezető
- Vontatási technológus
- Vontatási telepi rendező
- Vontatási telepvezető
- Vontatási vezetőmérnök

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.

A vizsga megfeleltetése független a vizsgamódszertan sorszámától.

Megfeleltetés a 19/2011. (V.10.) NFM rendelet 3. sz melléklet táblázatainak E oszlopai, valamint a tudásanyag-meghatározás alapján:

- VVK-318-ID-0 INFRASTRUKTÚRA: ÁLTALÁNOS FORGALMI (JELZÉSI, FORGALMI ÉS GÉPÉSZETI UTASÍTÁS A BALATONFENYVES GAZDASÁGI VASÚT RÉSZÉRE ÉS KAPCSOLÓDÓ SZABÁLYOZÁSOK) /1
- VVK-137-ID-0 INFRASTRUKTÚRA: VONALI TOLATÁSVEZETŐ (JELZÉSI, FORGALMI ÉS GÉPÉSZETI UTASÍTÁS A BALATONFENYVES GAZDASÁGI VASÚT RÉSZÉRE ÉS KAPCSOLÓDÓ SZABÁLYOZÁSOK) /1

AZ ALAPVIZSGA LEÍRÁSA

A vizsga írásbeli és szóbeli vizsgatevékenységből áll.

Írásbeli vizsgatevékenység

Az írásbeli vizsgatevékenység 1 vizsgakérdésből áll:

- A megadott adatok (követési rendek, értekezési lehetőségek, illetve lehetetlenségek) alapján a vonatok legkésőbbi, legkorábbi indulási idejének kiszámítása.

Az írásbeli vizsgatevékenység időtartama: 60 perc.

Alkalmazott módszertan

Hagyományos kifejtős válaszadások.

A megfelelt minősítés

Írásbeli vizsgatevékenység követelményeinek megfelelt az a vizsgázó, aki:

- a számítási feladatot a szabályoknak megfelelően helyesen levezeti,
- pontosan van meghatározva a menettartam alapján a legkésőbbi, valamint a legkorábbi indulási idő,
- a számítási példák megoldásai tévesztés nélküli.

Szóbeli vizsgatevékenység

A szóbeli vizsgatevékenység 1 tételből áll, mely 8 vizsgakérdést tartalmaz, a vizsgakérdések megoszlása:

- 8 kérdés a Jelzési, Forgalmi és Gépészeti Utasítás a Balatonfenyves Gazdasági Vasút részére (UVH/VF/NS/A/2336/1/2014) Jelzési részből és Forgalmi részből.

A szóbeli vizsgatevékenység időtartama: 40 perc.

Alkalmazott módszertan

Hagyományos kifejtős válaszadások.

A megfelelt minősítés

Szóbeli vizsgatevékenységen megfelelt az a vizsgázó, aki:

- Tévesztés nélkül ismeri az engedélykérést, engedélyadást,
- Tévesztés nélkül ismeri a vágányút beállítását és ellenőrzését, jelentést a vágányút beállításáról,

- Tévesztés nélkül ismeri a váltók használhatóságának ellenőrzését forgalmi szempontból, a váltók állítását, a váltóellenőrzést,
- Tévesztés nélkül ismeri az útsorompókat, útsorompók kezelését,
- Tévesztés nélkül ismeri a követő vonat indítását állomástávolságban, a visszajelentést,
- Tévesztés nélkül ismeri a vonatok mozdonyvezetőinek felhatalmazását indításra, áthaladásra,
- Tévesztés nélkül ismeri a vonatok fogadását,
- Tévesztés nélkül ismeri a közlekedés szabályait továbbhaladást tiltó jelzést adó főjelzők mellett,
- Tévesztés nélkül ismeri a vonatok védelmét, fedezését, az utasok tájékoztatását és védelmét,
- Tévesztés nélkül ismeri a lassúmenetekre vonatkozó előírásokat,
- Tévesztés nélkül ismeri a vonatforgalmat nem érintő, nem vágányzár keretében az elsodrési határon kívül, valamint a vonatforgalmat érintő, nem vágányzár keretében az elsodrési határon belül végzett munkákra, vágányzárakra vonatkozó előírásokat,
- Tévesztés nélkül ismeri a tolatás engedélyezését, az értesítést a tolatás engedélyezéséről, a tolatásvezető kijelölését,
- Tévesztés nélkül ismeri a járműmegfutamodás elleni védekezés előírásait a tolatás befejezése után az adott szolgálati helyen,
- Tévesztés nélkül ismeri a vonatok forgalomba helyezését, a vonatforgalmi értesítéseket, a menetrendet, a Szolgálati menetrendet és tartalmát.

TUDÁSANYAG

Jelzési, Forgalmi és Gépészeti Utasítás a Balatonfenyves Gazdasági Vasút részére - Általános rendelkezések (UVH/VF/NS/A/2336/1/2014)

1. ÁLTALÁNOS RENDELKEZÉSEK

1.1. Az utasítás hatálya és tartalma

- Az utasítás hatálya (1.1.1.)
- Az utasítás tartalma (1.1.2.)
- Végrehajtási utasítások (1.1.3.)
- (1.1.3.1.)
- Az utasítások kezelése (1.1.4.)
- (1.1.4.1.)
- Az utasítások kéznél tartása (1.1.5.)

Jelzési, Forgalmi és Gépészeti Utasítás a Balatonfenyves Gazdasági Vasút részére - Jelzési rész (UVH/VF/NS/A/2336/1/2014)

1. JELZÉSI RÉSZ

1.2. Fogalom meghatározások az Utasítás jelzési része rendelkezéseinek helyes értelmezése szempontjából

- Csonkavágány (1.2.1.)
- Fedező jelző (1.2.2.)
- Fényjelző (1.2.3.)
- Fénysorompó, félsorompóval kiegészített fénysorompó (továbbiakban: fénysorompó) (1.2.4.)
- Figyelmeztető jel (1.2.5.)
- Hallható jelzés (1.2.6.)
- Jelzés (1.2.7.)
- Jelzőárbc (1.2.8.)
- Jelzőeszköz (1.2.9.)
- Jelzővel függésben lévő útsorompó (1.2.10.)
- Kézi állító készülék (ellensúly) (1.2.11.)

- Kézi jelzés (1.2.12.)
- Lassan bejárandó pályarész (1.2.13.)
- Legnagyobb sebesség (1.2.14.)
- Rálátási távolság (1.2.15.)
- Szabadlátás korlátozottsága (1.2.16.)
- Szabványos állás (alapállás) (1.2.17.)
- Szelvényezés (1.2.18.)
- Távolbalátás korlátozottsága (1.2.19.)
- Vágány (1.2.20.)
- Ütközőbak, földkúp (1.2.21.)
- Vonat eleje (1.2.22.)
- Vonat vége (1.2.23.)
- Zárjelző tárcsa (1.2.24.)

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

- Jelzést, továbbá figyelmeztetést adó eszközök és berendezések (1.3.1.)
- A hallható és a látható jelzések alkalmazása (1.3.2.)
- A jelzésadás ideje, helye, módja (1.3.3.)
- Figyelési kötelezettség (1.3.4.)
- Eljárás eltérő értelmű egyidőben adott jelzések, továbbá kétes értelmű jelzések esetén (1.3.5.)
- A jelzőeszközök kéznél tartása (1.3.6.)
- Jelzők, jelzőeszközök és figyelmeztető jelek helye (1.3.7.)

1.4. A fény fedezőjelző jelzései

- Megállj! (1.4.1.)
- Szabad. (1.4.2.)

1.5. Az előjelzőkre vonatkozó rendelkezések

- (1.5.1.)

2. AZ EGYÉB JELZŐK ÉS JELZÉSEIK

2.1. Az útatjáró jelző

- Az útatjáró jelző alkalmazása (2.1.1.)
- (2.1.1.1.)
- (2.1.1.2.)
- (2.1.1.3.)
- (2.1.1.4.)

2.2. A Vasúti átjáró kezdete jelző

- (2.2.1.)
- (2.2.2.)

2.3. A váltójelzők

- A váltójelzők (2.3.1.)
- A váltók számozása (2.3.2.)
- A váltók kézi állítókészüléke (2.3.3.)
- (2.3.3.1.)

2.4. A Vágányzáró-jelző

- (2.4.1.)
- (2.4.2.)

2.5. A megállás helyének megjelölése

- (2.5.1.)
- A Megállás-helye jelző (2.5.2.)
- A Megállás-helye jelző alkalmazása (2.5.3.)
- (2.5.3.1.)

2.6. A Biztonsági határjelző

- (2.6.1.)
- (2.6.2.)

2.7. A V-betűs jelző

- (2.7.1.)

- (2.7.2.)
- (2.7.3.)

2.8. A Fékút eleje-jelző

- (2.8.1.)
- (2.8.2.)
- (2.8.3.)

2.9. A lassan bejárando pályarészek megjelölésére használt jelzők és jelzéseik

- Értesítés a lassan bejárando pályarészekről (2.9.1.)
- A lassan bejárando pályarész (vágány) jelzése (2.9.2.)
 - (2.9.2.1.)
 - (2.9.2.2.)
 - (2.9.2.3.)
 - (2.9.2.4.)
 - (2.9.2.5.)
- A Lassúmenet előjelző (2.9.8.)
 - (2.9.8.1.)
 - (2.9.8.2.)
 - (2.9.8.3.)
 - (2.9.8.4.)
 - (2.9.8.5.)
- A Lassúmenet eleje jelző (2.9.9.)
 - (2.9.9.1.)
 - (2.9.9.2.)
 - (2.9.9.3.)
- A Lassúmenet vége jelző (2.9.10.)
 - (2.9.10.1.)
 - (2.9.10.2.)
 - (2.9.10.3.)
- A jelzők kitűzése és a kitűzés ellenőrzése (2.9.11.)

- (2.9.11.1.)
- (2.9.11.2.)
- (2.9.11.3.)
- (2.9.11.4.)

2.10. A járhatatlan pályarészek fedezésére használt jelzők és jelzéseik

- A járhatatlan pályarész fedezése (2.10.1.)
- (2.10.1.1.)
- A Megállj-jelző előjelzője (2.10.2.)
- (2.10.2.1.)
- (2.10.2.2.)
- A Megállj-jelző (2.10.3.)
- (2.10.3.1.)
- (2.10.3.2.)
- (2.10.3.3.)
- (2.10.3.4.)
- A vágányzárolt pályarész fedezése (2.10.5.1.)

2.11. Munkaterületek fedezése

- Munkaterület fedezése (2.11.1.)
- (2.11.1.2.)
- (2.11.1.3.)

3. KÉZIJELZÉSEK ÉS HANGJELZÉSEK

3.1. A vonatközlekedés közben adható jelzések

- (3.1.1.)
- Felhívás (3.1.1.1.)
- Vonatkísérők a helyükre (3.1.1.2.)
- Indulásra készen (3.1.1.3.)
- Felhívás az indításra (3.1.1.4.)
- Szabad az elhaladás (3.1.1.5.)
- A vonat szétszakadt (3.1.1.6.)

- Lassan! (3.1.1.7.)
- Megállj! (3.1.1.8.)

3.2. A mozdony személyzet hangjelzései

- Figyelj! (3.2.1.)
- (3.2.1.1.)
- (3.2.1.2.)
- A vonat indul! (3.2.2.)
- A féket húzd meg! (3.2.3.)
- A féket ereszd meg! (3.2.4.)
- (3.2.4.1.)
- (3.2.4.2.)
- Veszély! Jelzés (3.2.5.)
- (3.2.5.1.)
- Eljárás, ha a mozdony hangjelzést adó berendezése elromlott (3.2.6.)

3.3. A tolatás közben alkalmazható kézi- és hangjelzések

- Távolodj tőlem (3.3.1.)
- Közeledj felém (3.3.2.)
- Lassan! (3.3.3.)
- Megállj! (3.3.4.)
- A kézijelzések alkalmazása (3.3.5.)
- (3.3.5.1.)
- (3.3.5.2.)
- (3.3.5.3.)
- (3.3.5.4.)

3.4. A jelzőőrök jelzései

- Megállj! (3.4.1.)
- (3.4.1.1.)
- (3.4.1.2.)
- (3.4.1.3.)

3.5. A Fékpróba-jelzések

- Befékezni! (3.5.1.)
- Féket feloldani! (3.5.2.)
- A fék rendben! (3.5.3.)
- A fékpróba jelzések alkalmazása (3.5.4.)

4. JELZÉSEK A VONATOKON ÉS A JÁRMŰVEKEN

4.1. A vonatok elejének és végének jelzésére, valamint a járműveken alkalmazandó jelzésekre vonatkozó előírások

- A vonat elejének jelzése (4.1.1.)
- A vonat végének jelzése (4.1.2.)
- (4.1.3.)
- Jelzések a tolatást végző járműveken (4.1.4.)

5. HASZNÁLHATATLAN JELZŐK

- A használhatatlan jelző (5.1.)
- Eljárás, ha a jelző használhatatlan (5.2.)
- (5.2.1.)
- (5.2.2.)

6. FIGYELMEZTETŐ JELEK

- Megállóhelyre figyelmeztető jel (6.1.)
- Helyszíni őrzés alatt nem álló és/vagy nem biztosított váltóra figyelmeztető jel (6.2.)
- (6.2.1.)
- (6.2.2.)
- Űrszelvénybe nyúló létesítményre figyelmeztető jel (6.3.)
- (6.3.1.)
- Nagyfeszültségre figyelmeztető jel (6.4.)

Jelzési, Forgalmi és Gépészeti Utasítás a Balatonfenyves Gazdasági Vasút részére - Forgalmi rész (UVH/VF/NS/A/2336/1/2014)

1. FORGALMI RÉSZ

1.2. Fogalom meghatározások az Utasítás forgalmi része rendelkezéseinek helyes értelmezése szempontjából

- Állomás (pályaudvar) (1.2.1.)
- Állomás területe (1.2.2.)
- Forgalmi koordinátor (1.2.3.)
- Állomási személyzet (1.2.4.)
- Általános fékút (1.2.5.)
- Anyavágány (Líravágány) (1.2.6.)
- Átmenő fővágány (1.2.7.)
- Egyszerű kitérő (1.2.8.)
- Elágazó állomás (1.2.9.)
- Elegy (1.2.10.)
- Elsodrási határ (1.2.11.)
- Eseménykönyv, Eseménylap (1.2.12.)
- Éberségellenőrző (éberségi) berendezés (1.2.13.)
- Fejállomás (1.2.14.)
- Felügyeleti hatóság (1.2.15.)
- Felügyeleti szolgálat (1.2.16.)
- Felhatalmazás (1.2.17.)
- Forgalmi szolgálat (1.2.18.)
- Forgalmi szolgálatteltevő (1.2.19.)
- Fővágány (1.2.20.)
- Hordozható rádió (1.2.21.)
- Jelzőőr (1.2.22.)
- Kezdőpont, végpont (1.2.23.)
- Kitérő (továbbiakban forgalmi szempontból: váltó) (1.2.24.)
- Középállomás (1.2.25.)
- Különvonat (1.2.26.)

- Megállóhely (1.2.27.)
- Mellékvágány (1.2.28.)
- Mobil telefon (1.2.29.)
- Mozdony (vontatójármű) (1.2.30.)
- Mozdony személyzet (1.2.31.)
- Mozdonyvezető (1.2.32.)
- Nyílt vonal (pálya) (1.2.33.)
- Nyomtávolság (1.2.34.)
- Osztott munkaidő (1.2.35.)
- Pályasebesség (1.2.36.)
- Rakszelvény (1.2.37.)
- Rendelkező állomás (1.2.38.)
- Rendes (kijelölt) vonat (1.2.39.)
- Rendkívüli esemény (1.2.40.)
- Rendkívüli vonat (1.2.41.)
- Személyszállító vonat (1.2.42.)
- Szolgálati felsőbbség (1.2.43.)
- Szolgálati főnök (1.2.44.)
- Szolgálati hely (1.2.45.)
- Szolgálati vonat (1.2.46.)
- Technológiai szünet (1.2.47.)
- Tolatás (1.2.48.)
- Tolatásvezető (1.2.49.)
- Tolatószemélyzet (1.2.50.)
- Utasperon (1.2.51.)
- Úrszelvény (1.2.53.)
- Vágányút (1.2.54.)
- Vágányzár (1.2.55.)
- Vonali tolatásvezető (1.2.56.)
- Vonat (1.2.57.)
- Vonathossz megállapítása (1.2.58.)

- Vonatkísérő személyzet (1.2.59.)
- Vonatszemélyzet (1.2.60.)
- Vonattalálkozás (1.2.61.)
- Vontatási telep (1.2.62.)
- Az Utasítás forgalmi része szövegében előforduló kifejezések (1.2.63.)

1.3. Az önálló szolgálatvégzés feltételei

- Beosztás önálló szolgálattételre (1.3.1.)
- Az Utasítás forgalmi részének ismerete, vizsgák újabb letétele (1.3.3.)
- Önképzés (1.3.4.)

1.4. Szolgálati magatartás

- Felelősség (1.4.1.)
 - (1.4.1.1.)
- Magatartás a vágányok között (1.4.2.)
 - (1.4.2.1.)
 - (1.4.2.2.)
- Idegen személyek tartózkodása vasúti területen (1.4.3.)
 - (1.4.3.1.)
- Biztonságos munkavégzésre alkalmas állapot (1.4.4.)
- Munkahely elhagyása (1.4.5.)
- Rendelkezések adása és végrehajtása (1.4.6.)
 - (1.4.6.1.)
- Munkavégzés rendkívüli helyzetben (1.4.7.)
- Parancskönyv (1.4.8.)
- Egyenruha, szolgálati jelvény viselése (1.4.9.)
 - (1.4.9.1.)
- Jelentkezés szolgálattételre (1.4.10.)
 - (1.4.10.1.)
- Állomásbejárás (1.4.11.)
- Szolgálatátadás-átvétel szolgálat megszakítás, szolgálat szünetelés esetén (1.4.13.)

- Ellenőrzési kötelezettség (1.4.14.)
- Közlemények nyugtázása, előjegyzése (1.4.15.)

1.5. Létesítmények, berendezések

- Létesítmények, berendezések jelölése (1.5.1.)
- (1.5.1.1.)
- (1.5.1.2.)
- Hibaelőjegyzési könyv (1.5.2.)
- (1.5.2.1.)
- (1.5.2.2.)
- Dohányzás, nyílt láng használata (1.5.3.)
- Világítás, lámpagondozás (1.5.4.)
- Szolgálati órák (1.5.5.)

2. VÁLTÓK, VÁLTÓ-ÉS VÁGÁNYÚTELLENŐRZÉS

2.1. A váltók alkatrészei

- Az alkatrészek felsorolása (2.1.1.)
- Tősínek és csúcssínek (2.1.2.)
- A csúcssínek szabványos állása (2.1.3.)
- Feles állás (2.1.4.)
- Gyökkötések (2.1.5.)
- Sínszékek, csúcssínemelő szerkezetek (2.1.6.)
- Összekötő rudak (2.1.7.)
- Csúcssínrögzítő szerkezetek (2.1.8.)
- Állító szerkezetek (2.1.9.)

2.2. A váltók csoportosítása forgalombiztonsági szempontból

- Csoportosítás (2.2.1.)
- Lezárható és le nem zárható váltók (2.2.2.)
- Biztosított és nem biztosított váltók (2.2.3.)

2.3. Sebesség a váltókon

- A váltókon alkalmazható legnagyobb sebességek (2.3.1.)

2.4. A váltók szabványos állása

- Szabványos állás (2.4.1.)

2.5. A vágányút beállítása és ellenőrzése

- Utasítás a vonat vágányútjának beállítására (2.5.1.)
- Az utasítás kiadásának időpontja (2.5.2.)
- Teendők a vágányút beállításának elrendelése után (2.5.3.)
- A vágányút ellenőrzése (2.5.4.)

2.6. A váltók használhatóságának ellenőrzése forgalmi szempontból

- A használhatóság forgalmi feltételei (2.6.1.)
- A használhatóság ellenőrzése (2.6.2.)
- A váltók használhatósági ellenőrzésének a megtartása (2.6.3.)

2.7. A váltók állítása

- A váltóállítás ideje (2.7.1.)
- Váltófelvágás (2.7.2.)
 - (2.7.2.1.)
 - (2.7.2.2.)
- (2.7.3.3.)
- (2.7.3.4.)

2.8. A váltók lezárása, felnyitása és feloldása. Lezárási táblázat.

- Alapszabályok (2.8.1.)
- Állandóan zárva tartandó váltók (2.8.3.)
- Lezárási táblázat (2.8.4.)
- Váltózár kulcs megjelölés (2.8.5.)

2.9. Váltóellenőrzés (Meggyőződés a váltók helyes állásáról)

- Alapszabály (2.9.1.)

3. ÚTSOROMPÓK, ÚTSOROMPÓK KEZELÉSE

- Az útsorompó kezelés általános szabályai (3.1.)
 - (3.1.1.)
 - (3.1.2.)

- Használhatatlanság esetei (3.3.)
- Eljárás az állomási fény sorompó használhatatlansága esetén (3.4.)
- A mozdonyvezető teendői (3.5.)
- Intézkedés az útsorompó használhatatlanságának elhárítására, jelzőőrök kirendelésére (3.7.)
- Jelzőőr alkalmazása (3.8.)
- Eljárás a Vasúti átjáró kezdete-jelző, illetve az Útátjárójelző hiánya esetén (3.9.)

4. TOLATÓSZOLGÁLAT

4.1. Általános rendelkezések

- Alapszabályok (4.1.1.)
- (4.1.1.1.)
- Értesítés a tolatás engedélyezéséről (4.1.3.)
- (4.1.3.1.)
- (4.1.3.2.)
- A tolatásvezető teendői (4.1.5.)
- (4.1.5.1.)
- (4.1.5.2.)
- A tolatásban résztvevők kötelességei (4.1.6.)
- (4.1.6.1.)
- (4.1.6.2.)
- Tolatás a nyílt vonal felé (4.1.8.)
- (4.1.8.1.)
- (4.1.8.2.)
- Tolatás személyek felé és át nem tekinthető vágányra (4.1.9.)
- Tolatás útátjárón át (4.1.10.)
- (4.1.10.1.)
- Mozdonyok mozgásának szabályozása (4.1.11.)
- (4.1.11.1.)
- A tolatóvágányút beállításának közlése (4.1.12.)
- (4.1.12.1.)

- A mozdony megindítása (4.1.13.)
- Tolatási sebesség (4.1.14.)
- Fékezés módok tolatás közben (4.1.15.)
- Fékezés kézifékkal (4.1.16.)

4.2. Tolatás emberi erővel

- (4.2.1.)

4.3. Tolatás mozdonnyal

- A mozdonyok helyzete, mennyisége (4.3.1.)
- A mozdony személyzet jelenléte (4.3.2.)

4.4. Vonatvédelem tolatás közben

- Alapszabály (4.4.1.)

5. VÉDEKEZÉS A JÁRMŰMEGFUTAMODÁSOK ELLEN

5.1. Védekezés a tolatás befejezése után

- (5.1.1.)

5.2. Védekezés közlekedő vonatoknál

- (5.2.1.)

5.3. Eljárás vonatszakadás alkalmával

- (5.3.1.)
- (5.3.2.)
- (5.3.3.)
- (5.3.4.)

5.4. Felelősség a megfutamodás elleni biztosításért

- (5.4.1.)
- (5.4.2.)
- (5.4.3.)
- (5.4.4.)

6. KOCSI- ÉS VONATVIZSGÁLAT

- Vizsgálati jel (6.1.)

- Műszaki kocsvizsgálat (6.2.)
- (6.3.)

7. JÁRMŰKAPCSOLÁSOK

- Kapcsolókészülékek (7.1.)
- Kapcsolás középütközős nem önműködő kapcsolókészülékkel (7.2.)
- (7.3.)
- Kapcsolás merev kapcsolórúddal (7.4.)
- Szükségkapcsolás (7.5.)
- Kapcsolásra kötelezett dolgozók (7.6.)

8. A MOZDONYOK MENNYISÉGE, ALKALMAZÁSA ÉS SEBESSÉGE

- A mozdonyok mennyisége (8.1.)

9. A VONATOK TERHELÉSE

- Mozdonyok (vontatójárművek) megengedhető terhelése (9.1.)
- Vonatok menetrendjének elkészítése a vonatterhelés figyelembe vételével (9.2.)
- Az elegytömeg megállapítása (9.3.)
- (9.3.1.)
- (9.3.2.)
- (9.3.3.)
- Kerekítés (9.4.)
- A sebesség figyelembevétele (9.5.)

10. A VONATOK HOSSZA

- Általánosan engedélyezett vonathossz (10.1.)
- A vonathossz megállapítása féktechnikai szempontból (10.2.)
- A vonathossz közlése (10.3.)

11. A VONATOK ÖSSZEÁLLÍTÁSA

- Általános rendelkezések (11.1.)
- (11.1.1.)
- Általános besorozási tilalom (11.2.)

- Kisiklott kocsik besorozása (11.3.)
- Törött hordrugójú kocsik besorozása (11.4.)
- Hónfutott kocsik besorozása (11.5.)

12. A VONATSZEMÉLYZET HELYE ÉS LÉTSZÁMA A VONATOKON

- A vonatszemélyzet vezénylése (12.1.)
- A vonatszemélyzet létszáma (12.2.)
- (12.3.)
- Vonatkísérők száma a vonatknál (12.4.)
- A vonali tolatásvezető helye a vonaton (12.5.)
- A vonatszemélyzet vonalismerete. (12.6.)

13. MENETREND

- A menetrend szerepe (13.1.)
- A menetrend fajtái (13.2.)
- Menetrendjegyzék, Menetidők táblázatos kimutatása (13.3.)
- Közforgalmú menetrendkönyv, fali menetrend-hirdetmény (13.4.)
- Menetrendanyag szétoztása és kezelés (13.5.)
- (13.5.1.)

14. A VONATOK FORGALOMBA HELYEZÉSE, VONATFORGALMI ÉRTEŚÍTÉSEK

- A rendes vonatok kijelölése (14.1.)
- A rendes vonatok forgalomba helyezése (14.2.)
- Rendkívüli vonatok forgalomba helyezése (14.3.)
- A vonat számának közlése (14.4.)

15. A VONATKÖZLEKEDÉS LEBONYOLÍTÁSA

15.1. Általános rendelkezések

- Közlekedésszabályozó személyek (15.1.1.)
- A közlekedésszabályozás rendszere (15.1.2.)
- Azonos irányú vonatok közlekedése (15.1.3.)
- Ellenkező irányú vonatok közlekedése (15.1.4.)
- A pálya foglalt feliratú tábla alkalmazása (15.1.5.)

- A vonatok számozása (15.1.6.)
- A vonatok sebessége (15.1.7.)
- (15.1.7.1.)
- Figyelési, tájékozási és értesítési kötelezettség (15.1.8.)
- (15.1.8.1.)
- (15.1.8.2.)

15.2. Követő vonat indítása állomástávolságban

- Alapszabály (15.2.1.)
- Vonatindítás a visszajelentés vétele előtt (15.2.2.)

15.3. Engedélykérés. Engedélyadás

- Alapszabály (15.3.1.)
- Az engedélykérés legkorábbi ideje (15.3.2.)
- Az engedélykérés- és adás szövege (15.3.3.)
- (15.3.3.1.)
- (15.3.3.2.)
- (15.3.3.3.)
- (15.3.3.4.)
- (15.3.3.5.)
- (15.3.3.6.)
- Eljárás, ha az értekezés lehetetlen (15.3.4.)

15.4. Visszajelentés

- (15.4.1.)

15.5. Rendelkezések közlése a vonatszeméllyel

- Alapszabályok (15.5.1.)
- (15.5.1.1.)
- (15.5.1.2.)
- (15.5.1.3.)
- (15.5.1.4.)
- (15.5.1.5.)

- Az Írásbeli rendelkezések tartalmának közlése élőszóval (15.5.2.)
- Az Írásbeli rendelkezések megőrzése (15.5.3.)

15.6. A vonatok mozdonyvezetőinek felhatalmazása indításra, áthaladásra

- A felhatalmazás módozatai (15.6.1.)
- A felhatalmazás alapszabályai (15.6.2.)
- A mozdonyvezető teendői (15.6.3.)
- (15.6.3.1.)
- (15.6.3.2.)
- Induló vonat mozdonyvezetőjének felhatalmazása élőszóval (15.6.4.)
- A vonali tolatásvezető teendői a vonat indulása előtt (15.6.5.)

15.7. A vonatok fogadása

- Bejárati vágány (15.7.1.)
- (15.7.1.1.)
- (15.7.1.2.)
- Bejárati irány (15.7.2.)
- Vonatfogadás foglalt vágányra (15.7.3.)
- (15.7.3.1.)
- (15.7.3.2.)
- (15.7.3.3.)
- A megállás helye (15.7.4.)
- (15.7.4.1.)
- A vonatok fogadása és megfigyelése állomásokon (15.7.5.)
- (15.7.5.2.)
- (15.7.5.3.)
- (15.7.5.4.)

15.8. Közlekedés továbbhaladást tiltó jelzést adó főjelző mellett

- Eljárás továbbhaladást tiltó jelzést adó főjelzők esetén (15.8.1.)
- (15.8.1.1.)
- (15.8.1.2.)
- Eljárás Megállj-jelzés esetén (15.8.2.)

- (15.8.2.1.)

15.9. Munkavonatok és segélyvonatok közlekedésére vonatkozó különleges rendelkezések

- Munkavonatok (15.9.1.)
- (15.9.1.1.)
- Segélymozdonyok, segélyvonatok (15.9.2.)
- (15.9.3.1.)
- (15.9.3.2.)

16. SZOLGÁLAT A VONATOKNÁL

16.1. Teendők a kiindulási állomáson

- Általános rendelkezések (16.1.1.)
- (16.1.1.1.)

16.2. Magatartás menet közben

- Általános rendelkezések (16.2.1.)
- (16.2.1.1.)
- Figyelési kötelezettség (16.2.2.)
- Megállás a nyílt vonalon rendkívüli ok miatt (16.2.3.)
- (16.2.3.1.)
- Eljárás, ha a vonatnál jelzési hiányosság van (16.2.4.)
- Eljárás, ha a mozdony hangjelzést adó berendezése elromlott (16.2.5.)
- Megállás rendkívüli esemény bejelentése végett (16.2.6.)
- Eljárás, ha a vonatot a nyílt vonalon veszély fenyegeti (16.2.7.)
- (16.2.7.1.)
- Eljárás sérült pályarész felfedezésekor (16.2.8.)
- (16.2.8.1.)
- (16.2.8.2.)
- (16.2.8.3.)
- (16.2.8.4.)
- (16.2.8.5.)

16.3. A vonatok védelme, fedezése (Védekezés összeütközés, továbbá utolérés ellen)

- A vonatszemélyzet teendői (16.3.1.)
- (16.3.1.1.)

16.4. Magatartás állomáson való tartózkodás közben.

- (16.4.1.)
- (16.4.2.)

16.5. Az utasok tájékoztatása és védelme

- (16.5.1.)
- (16.5.2.)
- (16.5.3.)
- (16.5.4.)
- (16.5.5.)

16.6. Utazás a mozdony vezetőállásán

- A mozdonyon utazó személyek száma (16.6.1.)

17. MENETOKMÁNY

- A Menetokmány rendeltetése (17.1.)

18. LASSÚMENETEK, ÉPÍTÉSI- ÉS FENNTARTÁSI MUNKÁK, VÁGÁNYZÁRAK

18.1. Lassúmenetek

- Alapszabály (18.1.1.)
- Lassúmenet elrendelése (18.1.2.)
- Értesítés az előre nem látott ideiglenes lassúmenet elrendeléséről (18.1.3.)
- Az előre nem látott ideiglenes lassúmenetek nyilvántartása (18.1.4.)
- A vonatszemélyzet értesítése (18.1.5.)
- A lassan bejárando pályarészekről történő értesítés (18.1.6.)

18.2. A vonatforgalmat nem érintő, nem vágányzár keretében az elsodrési határon kívül végzett munkák

- Nyíltvonalon, hídon nem vágányzár keretében az elsodrési határon kívül végzett munkák (18.2.1.)

- (18.2.1.1.)

18.3. A vonatforgalmat érintő, nem vágányzár keretében az elsodrési határon belül végzett munkák

- Nyíltvonalon, hídon nem vágányzár keretében az elsodrési határon belül végzett munkák (18.3.1.)
- (18.3.1.1.)
- (18.3.1.2.)
- (18.3.1.3.)
- (18.3.1.4.)
- (18.3.1.5.)
- (18.3.1.6.)
- (18.3.1.7.)
- Állomáson nem vágányzár keretében végzett munkák (18.3.2.)
- Egyéb rendelkezések (18.3.3.)

18.4. Vágányzár, biztosítóberendezési kikapcsolás

- Előre látott vágányzár engedélyezése (18.4.1.)
- (18.4.1.1.)
- Jogosultság az előre látott vágányzár végzésére (18.4.2.)
- Előre látott vágányzár végrehajtása, megkezdése (18.4.3.)
- (18.4.3.1.)
- Előre nem látott vágányzár (18.4.4.)
- (18.4.4.1.)
- (18.4.4.2.)
- Biztonsági intézkedések (18.4.5.)
- (18.4.5.1.)
- (18.4.5.2.)
- A személyzet értesítése a vágányzárról (18.4.6.)
- (18.4.6.1.)
- Eljárás a vágányzár megszüntetésekor és esetleges meghosszabbításakor (18.4.7.)
- (18.4.7.1.)

- Értesítés az új vagy megváltoztatott helyzetről (18.4.8.)
- A vágányzár nyilvántartása (18.4.9.)

19. A FORGALMI SZOLGÁLAT VÉGZÉSE TÉLEN

- Általános rendelkezés (19.1.)
- Különleges rendelkezések a forgalmi szolgálat mikénti végzésére (19.2.)
- Hótorlaszban elakadt vonat fedezése (19.3.)

20. RENDKÍVÜLI ESEMÉNYEK

- Rendkívüli intézkedések (20.1.)
- (20.1.1.)
- Forgalmi akadályok bejelentése és az érdekeltek értesítése (20.2.)
- (20.2.1.)
- A vonatszemélyzet közreműködése segélynyújtás alkalmával (20.3.)

1. Melléklet:

- Szolgálati helyek, dolgozók és járművek felszerelése jelzőeszközökkel (1.Mell.)

Jelzési, Forgalmi és Gépészeti Utasítás a Balatonfenyves Gazdasági Vasút részére - Fékezési rész (UVH/VF/NS/A/2336/1/2014)

1. ÁLTALÁNOS ELŐÍRÁSOK

- Alapszabály (1.1.)
- Fékpróba (1.2.)
- A fékpróba tartására jogosult, illetve kötelezett dolgozók (1.3.)
- Féktechnikailag leállított vonat (1.4.)

2. VONATOK FÉKPRÓBÁJA

2.1. Teljes fékpróba

- A fékpróba célja (2.1.1.)
- A teljes fékpróba tartalma (2.1.2.)
- A teljes fékpróba esedékessége (2.1.3.)
- A fékberendezések mechanikus elemeinek vizsgálata (2.1.4.)
- A fővezeték tömörségvizsgálata (2.1.5.)

- A befékezés és oldás vizsgálata (2.1.6.)

2.2. Egyszerűsített fékpróba

- Az egyszerűsített fékpróba tartalma (2.2.1.)
- Az egyszerűsített fékpróba esedékessége (2.2.2.)

2.3. Kézifékes járművek fékpróbája

- Kézifékes járművek fékpróbája (2.3.1.)

2.4. A fékpróbák eredményeinek rögzítése

- A fékpróba eredményének rögzítése és közlése (2.4.1.)

2.5. Az állvatartáshoz szükséges fékberendezés próbája

- Az állvatartáshoz szükséges fékberendezés próbája (2.5.1.)

2.6. Vonali fékpróba végrehajtása

- Vonali fékpróba végrehajtása (2.6.1.)

2.7. A vonatok megfékezetttségének megállapítása

- Megfékezetttség kiértékelése (2.7.1.)

2.8. A vonatok állvatartása

- A vonatok állvatartása (2.8.1.)

2.9. Fékberendezések üzemeltetése

- Mozdonyvezető tennivalói szolgálat megkezdésekor (2.9.1.)
- Kézifékes járművek alkalmassága (2.9.2.)
- Menetszolgálat kézifékes járművekkel (2.9.3.)

Jelzési, Forgalmi és Gépészeti Utasítás a Balatonfenyves Gazdasági Vasút részére - Műszaki mozdonyszolgálati rész (UVH/VF/NS/A/2336/1/2014)

1. ÁLTALÁNOS ELŐÍRÁSOK

- A műszaki mozdonyszolgálati utasítás-rész ismerete (1.1.)

2. MOZDONYOK SZEMÉLYZETI BETÖLTÉSE, KISZOLGÁLÁSA

- A mozdonyok személyzete (2.1.)
- A mozdonyokon szolgálatot végzők létszáma (2.2.)

3. A MOZDONYSZEMÉLYZET SZOLGÁLAT-ELLÁTÁSÁRA VONATKOZÓ ÁLTALÁNOS ELŐÍRÁSOK

- Szolgálati magatartás, a szabályok betartása (3.1.)
- Figyelési kötelezettség, rendelkezések végrehajtása (3.2.)
- A vezetőálláson tartózkodók szolgálati viszonya, az ott tartózkodás feltételei (3.3.)
- A mozdonyvezető feljebbvalói, feljebbvaló a vezetőálláson (3.4.)
- A mozdony ápolása, tisztántartása, technológia szerinti napi vizsgálata (3.5.)
- A mozdony felszerelési tárgyai és szerszámai (3.6.)
- Eljárás a mozdonyvezető szolgálatképességének csökkenése, illetve szolgálatképtelensége esetén (3.7.)
- Jelzőlámpák kezelése (3.8.)
- A mozdonyvezető általános érvényű kötelességei (3.9.)

4. BIZTONSÁGI SZABÁLYOK

- Óvórendszabályok (4.1.)
- Mozdonyok mozgása, mozgatása vontatási telepen (4.2.)
- Eltávozás a mozdonytól (4.3.)

5. TŰZBIZTONSÁGI SZABÁLYOK

- A mozdonyvezető tűzvédelmi feladatai (5.1.)
- Tűzoltó készülékek a mozdonyokon (5.2.)
- Eljárás mozdonyoknál keletkezett tűz esetén (5.3.)
- A tűzeset jelzése (5.4.)

6. A SZOLGÁLATBALÉPÉS, VÁLTÁS ÉS A SZOLGÁLAT BEFEJEZÉSE

- Jelentkezés (6.1.)
- Menetigazolványok kiadása (6.2.)
- A mozdonyvezető kötelességei szolgálatba jelentkezéskor (6.3.)
- Lejelentkezés szolgálat befejezésekor (6.4.)

7. A MOZDONYOK FELKÉSZÍTÉSE A MENETSZOLGÁLATRA, A MOZDONYOK ÁTVÉTELE, VÁLTÁS

- A mozdonyok felkészítése a szolgálatra (7.1.)
- A mozdony átvétele vontatási telepen (7.2.)

8. MENET (TOLATÓ) SZOLGÁLAT

- A menetokmányok kezelése (8.1.)
- Járművezetői igazolvány, lámpa, íróeszköz (8.2.)
- Felelősség a mozdony vezetéséért (8.3.)
- Szállítási tilalom (8.4.)
- Veszély észlelése (8.5.)
- A mozdonyok biztonsága (8.6.)
- A sebességmérő berendezés (8.7.)
- A vonat megindítása (8.8.)
- A mozdonyszemélyzet magatartása menet/tartózkodás közben (8.9.)

9. A MOZDONY KEZELÉSE MENET UTÁN

- A mozdony érkezés utáni vizsgálata (9.1.)
- A felszerelési tárgyak vizsgálata (9.2.)
- A mozdony elhagyása vontatási telepen (9.3.)

10. ELJÁRÁS A MOZDONYOK HIBÁJA, BALESETEK ÉS MENETAKADÁLYOK ESETÉN

- A mozdony hibájának megszüntetése (10.1.)
- A működési zavar okának vizsgálata és elhárítása (10.2.)
- Mozdonyalkatrészek törése, lazulása (10.3.)
- Hordrugó törés (10.4.)
- Kerékabroncs és tengelytörés (10.5.)
- Elmozdult vagy laza kerékabroncs (10.6.)
- Az akkumulátortöltő hibája (10.7.)
- Ütköző- vonókészülék sérülés (10.8.)
- Nagymérvű keréklaposodás (10.9.)
- Homlokablak sérülés, beszakadás (10.10.)
- A kocsihibák elhárítása (10.11.)
- Eljárás rendkívüli esemény vagy veszélyhelyzet észlelése alkalmával (10.12.)

11. HAVAZÁSKOR ÉS HÓFÚVÁSKOR KÖVETENDŐ ELJÁRÁS

- Jelentési kötelezettség (11.1.)

- A mozdony jelzőlámpák tisztogatása havazáskor (11.2.)
- Eljárás a hóakadályban elakadt mozdony esetén (11.3.)
- Vonatközlekedés rendje havazás idején (11.4.)

12. DÍZELMOZDONYOK MENETSZOLGÁLATÁRA VONATKOZÓ SZEMÉLYI BIZTONSÁGI SZABÁLYOK

- A dízelmozdony üzembe helyezésének feltételei (12.1.)
- Munkavégzés dízelmozdonyon (12.2.)

13. DÍZELMOZDONYOK MENETSZOLGÁLATA

- Beindított dízelmotor felügyelete (13.1.)
- A dízelmozdonyok működésének üzem közbeni ellenőrzése (13.2.)
- Menet közbeni irányváltás tilalma (13.3.)
- A dízelmozdony vizsgálata hosszabb tartózkodás alatt (13.4.)

14. TEENDŐK A DÍZELMOZDONY HIBÁI ESETÉN

- Rendellenességek a dízelmotornál (14.1.)
- Hűtési rendszer hibái (14.2.)
- Teendők a hidraulikus hajtómű meghibásodása esetén (14.3.)

15. DÍZELMOZDONY MENETSZOLGÁLATÁNAK BEFEJEZÉSE UTÁNI TEENDŐK

- A dízelmozdony beállítása a tárolóhelyre (15.1.)
- A dízelmozdony lezárása, elhagyása (15.2.)

16. RENDSZABÁLYOK DÍZELMOZDONYOK ÜZEME ESETÉN TÉLI IDŐJÁRÁSRA

- Eljárás fagyveszély esetén (16.1.)

17. EGYÉB VONATÓTJÁRMŰVEK A BALATONFENYVES GAZDASÁGI VASÚTON

- Egyéb vontatójárművek üzeme (17.1.)

18. SEBESSÉGMÉRŐ REGISZTRÁTUMOK KEZELÉSE

- Sebességmérő szalagok és korongok kezelése (18.1.)
- Sebességmérő szalagok kidolgozása (18.2.)
- Sebességmérő korongok kidolgozása (18.3.)

- Teendők baleset, rendkívüli esemény esetén (18.4.)

19. ÜZEMI NAPLÓ KITÖLTÉSE ÉS KEZELÉSE

- Üzemi napló kitöltése és kezelése (19.1.)

Jelzési, Forgalmi és Gépészeti Utasítás a Balatonfenyves Gazdasági Vasút részére - Műszaki kocsiszolgálati rész (UVH/VF/NS/A/2336/1/2014)

1. ÁLTALÁNOS ELŐÍRÁSOK

1.1. Kocsiszolgálati alapfogalmak

- Vasúti kocsi (1.1.1.)

1.2. A kocsik felosztása

- (1.2.1.)

3. A KOCSIVIZSGÁLATI SZOLGÁLAT ELLÁTÁSA

- Kocsivizsgálat a Balatonfenyves GV-n (3.1.)

4. A VIZSGÁLATOT VÉGZŐK KÖTELESSÉGE ÉS FELELŐSSÉGE

- Felelősök (4.1.)
- A kocsivizsgálatot végző mozdonyvezető kötelességei (4.2.)
- A kocsivizsgálatot végző vonali tolatásvezető kötelességei (4.3.)

5. A KOCSIK VIZSGÁLATA

- A kocsivizsgálat célja (5.1.)
- A kocsivizsgálat helye és ideje (5.2.)
- Személyszállító vonatok kocsivizsgálata (5.3.)
- Fékpróba (5.4.)
- Vonatszemélyzet teendője kocsisérülés megállapításakor (5.5.)
- Kocsivizsgálatok felosztása (5.6.)
- Kocsivizsgálat vonat érkezésekor (5.7.)
- Kocsivizsgálat vonat indulása előtt (5.8.)
- Vizsgálat a vonat haladása közben (5.9.)
- Hónfutás utáni vizsgálat (5.10.)
- Siklás utáni vizsgálat (5.11.)

- Abroncslazulás, abroncs-szakadás, kerékpártörés utáni vizsgálat (5.12.)

6. A KOCSIVIZSGÁLAT VÉGREHAJTÁSA ÉS TERJEDELME

- A kocsvizsgálat végrehajtása (6.1.)
- A kocsvizsgálat terjedelme (6.2.)
- Személykocsik belső vizsgálata (6.3.)
- Személykocsik szétfagyás elleni védelme (6.4.)

7. SÉRÜLT KOCSIK MEGJELÖLÉSE

- Sérült kocsik megjelölése (7.1.)

8. A KOCSIK JAVÍTÁSA ÉS KARBANTARTÁSA

- Javítási módok (8.1.)
- Vizsgálati határidők (8.2.)
- Fővizsgálat (8.3.)
- Hathavi csapágyvizsgálat (8.4.)
- Személykocsik időszakos karbantartás (8.5.)

9. A KOCSIK SZÜKSÉG SZERINTI JAVÍTÁSAI

- Futójavítás (9.1.)
- Letétbe (tartós tárolásba) helyezés és visszavétel (9.2.)
- Kerékabroncs vizsgálat (9.3.)
- Állomási vágányon végzett javítás (9.4.)

10. RENDKÍVÜLI INTÉZKEDÉST IGÉNYLŐ JAVÍTÁSOK

- Hónfutott kocsi helyreállítása (10.1.)
- Siklott kocsik helyreállítása (10.2.)

11. A MEGJAVÍTOTT KOCSIK ELLENŐRZÉSE

- A műhely önellenőrző tevékenysége (11.1.)
- A kocsik végátvétele (11.2.)

12. A KOCSIK VILÁGÍTÁSA, FŰTÉSE, EGYÉB VILLAMOS BERENDEZÉSEI

- Világítási energiaellátás (12.1.)
- Fűtési idény tartama (12.2.)

- Vonatok előfűtése (12.3.)
- Teendők vonatok előfűtési hiányosságai esetén (12.4.)
- Világítás kapcsolása (12.5.)
- Villamos kapcsolatok kezelése (12.7.)
- Homlokajtók lezárása (12.8.)

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

Jelzési, Forgalmi és Gépészeti Utasítás a Balatonfenyves Gazdasági Vasút részére - Jelzési rész (UVH/VF/NS/A/2336/1/2014)

1. Ismertesse a váltószámozás feltüntetésének módját!
2. Ismertesse a váltók állítókészülékének (ellensúlyának) színezését!
3. Ismertesse a lassan bejárando pályarészekről szóló értesítés szabályait!
4. Ismertesse a járhatatlan pályarészek fedezésére vonatkozó szabályokat!
5. Ismertesse a vágányzárolt pályarész fedezésére vonatkozó szabályokat!
6. Hogyan kell a munkaterületeket fedezni a szolgálati helyeken és a nyílt pályán?
7. Ismertesse a vonatközlekedés közben adható jelzéseket!
8. Ismertesse a tolatás közben alkalmazható kézi és hangjelzéseket!
9. Mikor kell a jelzőt használhatatlannak minősíteni és mi az eljárás, ha a jelző használhatatlan?
10. Ismertesse a teendőt, ha egy fény főjelző használhatatlanná válik!

Jelzési, Forgalmi és Gépészeti Utasítás a Balatonfenyves Gazdasági Vasút részére - Forgalmi rész (UVH/VF/NS/A/2336/1/2014)

11. Ismertesse a vonat vágányútjának beállítására vonatkozó utasítást és annak kiadásának időpontjára vonatkozó szabályozást!
12. Mik a teendők vágányút beállításának elrendelése után?
13. Miről kell meggyőződni vágányút beállításakor?
14. Milyen módon kell végrehajtani a vágányút ellenőrzését?
15. Mikor használható egy váltó forgalmi szempontból?
16. Mikor kell a váltók használhatóságáról meggyőződni?
17. Ismertesse a váltó használhatóságának ellenőrzésének a megtartásának szabályait!
18. Ismertesse a váltóállítás idejére vonatkozó tudnivalókat!

19. Ismertesse a váltófelvágás fogalmát, valamint a váltófelvágás esetén követendő eljárást!
20. Mi a váltóellenőrzés alapszabálya?
21. Ismertesse a sorompókezelés általános szabályait!
22. Sorolja fel a fényesorompó használhatatlanságának eseteit!
23. Mi az eljárás állomási fényesorompó használhatatlansága esetén?
24. Milyen szabály vonatkozik az útsorompó használhatatlanságának elhárítására, jelzőőrök kirendelésére?
25. Sorolja fel, mikor kell jelzőőrt alkalmazni!
26. Mely esetben és mi a követendő eljárás, ha közút mellett elhelyezett "Vasúti átjáró kezdete" illetve "Két–vagy több vágányú vasúti átjáró kezdete" (András kereszt) jelző, továbbá a vasúti pálya mellett elhelyezett Útátjárójelző hiányát fedezik fel?
27. Ismertesse a tolatás alapszabályát!
28. Ismertesse a tolatás engedélyezéséről szóló értesítésre vonatkozó előírásokat!
29. Ismertesse a védekezés szabályait járműmegfutamodás ellen tolatás befejezése után!
30. Ismertesse a követő vonat indítására vonatkozó alapszabályt az állomástávolságú közlekedésre berendezett pályán!
31. Ismertesse a vonatindítás szabályait a visszajelentés vétele előtt!
32. Ismertesse az engedélykérés és adás alapszabályát!
33. Mi a menetengedély szövege páros vonatok esetén, ha a vonat végállomásig közlekedik?
34. Mi a menetengedély szövege páros vonatok esetén, ha a vonat közbenső állomáson ellenkező irányú vonattal találkozik?
35. Milyen szöveggel kell engedély kérni és adni, ha a vonali tolatásvezető a Vonali Végrehajtási Utasításban meghatározott szolgálati helyről kér engedélyt és a vonat a végállomásig közlekedik?
36. Milyen szöveggel kell engedély kérni és adni, ha a vonali tolatásvezető a Vonali Végrehajtási Utasításban meghatározott szolgálati helyről kér engedélyt és a vonat közbenső állomáson ellenkező irányú vonattal találkozik?
37. Ismertesse a vonatindítás szabályait, ha az értekezés a két szomszéd állomás forgalmi szolgálattevője között lehetetlen!

38. Ismertesse a visszajelentés alapszabályát!
39. Ismertesse a közlekedéssel kapcsolatos rendelkezések közlésére vonatkozó alapszabályokat!
40. Ismertesse a felhatalmazás módozatait!
41. Ismertesse a felhatalmazás alapszabályait!
42. Ismertesse a mozdonyvezető teendőit a vonat elindítása előtt!
43. Ismertesse az induló vonat mozdonyvezetőjének felhatalmazását élőszóval!
44. Ismertesse a bejáratí vágány kijelölésének és megváltoztatásának szabályait!
45. Hol kell közölni a bejáratí irányt?
46. Mikor kell a vágányt foglaltnak minősíteni? Ismertesse a foglaltvágányra történő bejáratás szabályait!
47. Hogyan szabályozza az utasítás a vonatok megállás helyét az állomáson?
48. Ismertesse, mely helyeken és hogyan kötelesek a vonatokat fogadni a vonatfogadásra kötelezett dolgozók az állomásokon!
49. Mikor szabad továbbhaladást tiltó jelzést adó főjelző mellett vonatot közlekedtetni?
50. Mikor és hogyan haladhat el a vonattal fehér-vörös árbocú főjelző Megállj! jelzése mellett megállás nélkül, valamint ismertesse a használhatatlan főjelző után következő váltó(ko)n való közlekedés szabályait!
51. Mi az eljárás Megállj jelzés esetén?
52. Milyen lassúmenetek lehetnek időtartamukat tekintve?
53. Ismertesse a lassúmenetek elrendelésének szabályait!
54. Ismertesse az az előre nem látott ideiglenes lassúmenet elrendeléséről szóló értesítés szabályait!
55. Milyen szabály vonatkozik az előre nem látott ideiglenes lassúmenetek nyilvántartására?
56. Ismertesse a vonatszernélyzet értesítésének szabályait a lassan bejárandó pályarészekről!
57. Ismertesse a lassan bejárandó pályarészekről történő értesítés szabályait!
58. Ismertesse a nyíltvonalon, alagútban, hídon nem vágányzár keretében az elsodrásí határon kívül végzett munkák végzésére vonatkozó szabályokat!
59. Ismertesse a nyíltvonalon, alagútban, hídon nem vágányzár keretében az elsodrásí határon belül végzett munkák végzésére vonatkozó szabályokat!

60. Milyen szabályok vonatkoznak állomáson nem vágányzár keretében végzett munkákra?
61. Milyen egyéb rendelkezések vannak a nem vágányzár keretében végzett munkákra?
62. Milyen szabály vonatkozik az előre látott vágányzár engedélyezésére?
63. Kik jogosultak az előre látott vágányzár végzésére?
64. Hogyan szabályozza az utasítás az előre látott vágányzár végrehajtására, megkezdésére vonatkozó szabályokat?
65. Ismertesse az előre nem látott vágányzárakra vonatkozó szabályokat!
66. Milyen biztonsági szabályokat kell betartani az engedélyezett munkák közben?
67. Hogyan szabályozza az utasítás a személyzet értesítését a vágányzárról?
68. Mi az eljárás a vágányzár megszüntetésekor és esetleges meghosszabbításakor?
69. Hogyan szabályozza az utasítás az értesítést az új vagy megváltozott helyzetről?
70. Milyen módon kell a vágányzárat nyilvántartani?

AZ IDŐSZAKOS VIZSGA LEÍRÁSA

A vizsga írásbeli vizsgatevékenységből áll.

Az időszakos vizsga megnevezése

Időszakos (soron kívüli időszakos) vizsga során alkalmazandó megnevezés:

VVK-319-ID-0 INFRASTRUKTÚRA: ÖNÁLLÓSÍTÓ FORGALMI (JELZÉSI, FORGALMI ÉS GÉPÉSZETI UTASÍTÁS A BALATONFENYVES GAZDASÁGI VASÚT RÉSZÉRE ÉS KAPCSOLÓDÓ SZABÁLYOZÁSOK) /1

Írásbeli vizsgatevékenység

A vizsga 40 kérdést tartalmaz. Egy kérdéshez három válasz tartozik, közülük egy a helyes.

Minden kérdésre adott helyes válasz 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.

MÓDOSÍTÁS

2024.03.18.

- Formai egységesítés
- „Betölthető munkakörökre, tevékenységekre vonatkozó korlátozások, vizsgamegfeleltetés” fejezet felvétele
- Szóbeli vizsgatevékenység: vizsgatevékenység időtartama
- Tudásanyag: megfeleltetés szerinti korrekció
- Hatósági vizsgakérdések: módszertani kitétel felvétele
- „Az időszakos vizsga leírása” fejezet felvétele

2024.07.31.

- A vizsga megnevezésének módosítása