

VVK-317-AL-1

INFRASTRUKTÚRA: SAJÁTCÉLÚ, TÉRSÉGI ÉS KÜLÖNLEGES KÖTÖTTPÁLYA-HÁLÓZATON, IPARVÁGÁNYON KÖZLEKEDÉS

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

Kapcsolódó időszakos vizsga megnevezése:	VVK-317-ID-0 INFRASTRUKTÚRA: SAJÁTCÉLÚ, TÉRSÉGI ÉS KÜLÖNLEGES KÖTÖTTPÁLYA-HÁLÓZATON, IPARVÁGÁNYON KÖZLEKEDÉS (JELZÉSI, FORGALMI ÉS GÉPÉSZETI UTASÍTÁS A BALATONFENYVES GAZDASÁGI VASÚT RÉSZÉRE ÉS KAPCSOLÓDÓ SZABÁLYOZÁSOK) /1
---	---

Régi függelék sorszám:	317.
Régi vizsga- megnevezés:	INFRASTRUKTÚRA: VASÚTI JÁRMŰVEZETŐ TÉRSÉGI, SAJÁT CÉLÚ VASÚTI PÁLYAHÁLÓZATON, IPARVÁGÁNYON, KÜLÖNLEGES KÖTÖTTPÁLYA- HÁLÓZATON KÖZLEKEDÉS (JELZÉSI, FORGALMI ÉS GÉPÉSZETI UTASÍTÁS A BALATONFENYVES GAZDASÁGI VASÚT RÉSZÉRE ÉS KAPCSOLÓDÓ SZABÁLYOZÁSOK) V01-KAV2021/1-M1



TARTALOM

BETÖLTHETŐ MUNKAKÖRÖK, VÉGEZHETŐ TEVÉKENYSÉGEKRE VONATKOZÓ KORLÁTOZÁSOK, VIZSGAMEGFELELTETÉS.....	8
Betölthető munkakörök.....	8
Végezhető tevékenységek korlátozása.....	8
A vizsga megfeleltetése.....	8
AZ ALAPVIZSGA LEÍRÁSA.....	9
Írásbeli vizsgatevékenység.....	9
Alkalmazott módszertan.....	9
A megfelelt minősítés.....	9
Szóbeli vizsgatevékenység.....	10
Alkalmazott módszertan.....	11
A megfelelt minősítés.....	11
TUDÁSANYAG.....	13
Jelzési, Forgalmi és Gépészeti Utasítás a Balatonfenyves Gazdasági Vasút részére - Általános rendelkezések (UVH/VF/NS/A/2336/1/2014).....	13
1. ÁLTALÁNOS RENDELKEZÉSEK.....	13
1.1. Az utasítás hatálya és tartalma.....	13
Jelzési, Forgalmi és Gépészeti Utasítás a Balatonfenyves Gazdasági Vasút részére - Jelzési rész (UVH/VF/NS/A/2336/1/2014).....	13
1. JELZÉSI RÉSZ.....	13
1.2. Fogalom meghatározások az Utasítás jelzési része rendelkezéseinek helyes értelmezése szempontjából.....	13
1.3. A jelzők, jelzőeszközök, figyelmeztető jelek alkalmazására, a jelzések rendeltetésére, adására vonatkozó előírások.....	14
1.4. A fény fedezőjelző jelzései.....	14
1.5. Az előjelzőkre vonatkozó rendelkezések.....	14
2. AZ EGYÉB JELZŐK ÉS JELZÉSEIK.....	15
2.1. Az útátjáró jelző.....	15
2.2. A Vasúti átjáró kezdete jelző.....	15
2.3. A váltójelzők.....	15
2.4. A Vágányzáró-jelző.....	15
2.5. A megállás helyének megjelölése.....	15

2.6. A Biztonsági határjelző.....	15
2.7. A V-betűs jelző	15
2.8. A Fékút eleje-jelző.....	16
2.9. A lassan bejárandó pályarészek megjelölésére használt jelzők és jelzéseik.....	16
2.10. A járhatatlan pályarészek fedezésére használt jelzők és jelzéseik.....	17
2.11. Munkaterületek fedezése	17
3. KÉZIJELZÉSEK ÉS HANGJELZÉSEK.....	17
3.1. A vonatközlekedés közben adható jelzések	17
3.2. A mozdony személyzet hangjelzései.....	18
3.3. A tolatás közben alkalmazható kézi- és hangjelzések.....	18
3.4. A jelzőőrök jelzései	18
3.5. A Fékpróba-jelzések	19
4. JELZÉSEK A VONATOKON ÉS A JÁRMŰVEKEN	19
4.1. A vonatok elejének és végének jelzésére, valamint a járműveken alkalmazandó jelzésekre vonatkozó előírások	19
5. HASZNÁLHATATLAN JELZŐK	19
6. FIGYELMEZTETŐ JELEK.....	19
Jelzési, Forgalmi és Gépészeti Utasítás a Balatonfenyves Gazdasági Vasút részére - Forgalmi rész (UVH/VF/NS/A/2336/1/2014).....	20
1. FORGALMI RÉSZ.....	20
1.2. Fogalom meghatározások az Utasítás forgalmi része rendelkezéseinek helyes értelmezése szempontjából	20
1.3. Az önálló szolgálatvégzés feltételei.....	22
1.4. Szolgálati magatartás	22
1.5. Létesítmények, berendezések	23
2. VÁLTÓK, VÁLTÓ-ÉS VÁGÁNYÚTELLENŐRZÉS	23
2.1. A váltók alkatrészei.....	23
2.2. A váltók csoportosítása forgalombiztonsági szempontból.....	23
2.3. Sebesség a váltókon	23
2.4. A váltók szabványos állása	23
2.6. A váltók használhatóságának ellenőrzése forgalmi szempontból.....	23
2.7. A váltók állítása	24
3. ÚTSOROMPÓK, ÚTSOROMPÓK KEZELÉSE.....	24

4. TOLATÓSZOLGÁLAT	24
4.1. Általános rendelkezések.....	24
4.2. Tolatás emberi erővel	25
4.3. Tolatás mozdonyal	25
5. VÉDEKEZÉS A JÁRMŰMEGFUTAMODÁSOK ELLEN.....	25
5.1. Védekezés a tolatás befejezése után	25
5.2. Védekezés közlekedő vonatoknál	25
5.3. Eljárás vonatsz akadás alkalmával	25
5.4. Felelősség a megfutamodás elleni biztosításért	26
6. KOCSI- ÉS VONATVIZSGÁLAT	26
7. JÁRMŰKAPCSOLÁSOK.....	26
8. A MOZDONYOK MENNYISÉGE, ALKALMAZÁSA ÉS SEBESSÉGE	26
9. A VONATOK TERHELÉSE	26
10. A VONATOK HOSSZA.....	27
11. A VONATOK ÖSSZEÁLLÍTÁSA	27
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 vonatszeméllyzettel.....	28
15.6. A vonatok mozdonyvezetőinek felhatalmazása indításra, áthaladásra.....	28
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.....	29
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)	30

16.4. Magatartás állomáson való tartózkodás közben.....	30
16.6. Utazás a mozdony vezetőállásán	31
17. MENETOKMÁNY	31
18. LASSÚMENETEK, ÉPÍTÉSI- ÉS FENNTARTÁSI MUNKÁK, VÁGÁNYZÁRAK	31
18.1. Lassúmenetek.....	31
18.3. A vonatforgalmat érintő, nem vágányzár keretében az elsodrési határon belül végzett munkák.....	31
18.4. Vágányzár, biztosítóberendezési kikapcsolás.....	31
19. A FORGALMI SZOLGÁLAT VÉGZÉSE TÉLEN.....	31
20. RENDKÍVÜLI ESEMÉNYEK.....	31
Jelzési, Forgalmi és Gépészeti Utasítás a Balatonfenyves Gazdasági Vasút részére - Fékezési rész (UVH/VF/NS/A/2336/1/2014).....	32
1. ÁLTALÁNOS ELŐÍRÁSOK	32
2. VONATOK FÉKPRÓBÁJA	32
2.1. Teljes fékpróba	32
2.2. Egyszerűsített fékpróba	32
2.3. Kézifékes járművek fékpróbája.....	32
2.4. A fékpróbák eredményeinek rögzítése	32
2.5. Az állvatartáshoz szükséges fékberendezés próbája	32
2.6. Vonali fékpróba végrehajtása	33
2.7. A vonatok megfékezetttségének megállapítása.....	33
2.8. A vonatok állvatartása	33
2.9. Fékberendezések üzemeltetése	33
Jelzési, Forgalmi és Gépészeti Utasítás a Balatonfenyves Gazdasági Vasút részére - Műszaki mozdonyüzemeltetési rész (UVH/VF/NS/A/2336/1/2014)	33
1. ÁLTALÁNOS ELŐÍRÁSOK	33
2. MOZDONYOK SZEMÉLYZETI BETÖLTÉSE, KISZOLGÁLÁSA	33
3. A MOZDONYSZEMÉLYZET SZOLGÁLAT-ELLÁTÁSÁRA VONATKOZÓ ÁLTALÁNOS ELŐÍRÁSOK	33
4. BIZTONSÁGI SZABÁLYOK.....	34
5. TŰZBIZTONSÁGI SZABÁLYOK	34
6. A SZOLGÁLATBALÉPÉS, VÁLTÁS ÉS A SZOLGÁLAT BEFEJEZÉSE	34
7. A MOZDONYOK FELKÉSZÍTÉSE A MENETSZOLGÁLATRA, A MOZDONYOK ÁTVÉTELE, VÁLTÁS.....	34
8. MENET (TOLATÓ) SZOLGÁLAT.....	34
9. A MOZDONY KEZELÉSE MENET UTÁN.....	35

10. ELJÁRÁS A MOZDONYOK HIBÁJA, BALESETEK ÉS MENETAKADÁLYOK ESETÉN	35
11. HAVAZÁSKOR ÉS HÓFÚVÁSKOR KÖVETENDŐ ELJÁRÁS	35
12. DÍZELMOZDONYOK MENETSZOLGÁLATÁRA VONATKOZÓ SZEMÉLYI BIZTONSÁGI SZABÁLYOK	35
13. DÍZELMOZDONYOK MENETSZOLGÁLATA	35
14. TEENDŐK A DÍZELMOZDONY HIBÁI ESETÉN	36
15. DÍZELMOZDONY MENETSZOLGÁLATÁNAK BEFEJEZÉSE UTÁNI TEENDŐK	36
16. RENDSZABÁLYOK DÍZELMOZDONYOK ÜZEME ESETÉN TÉLI IDŐJÁRÁSRA	36
17. EGYÉB VONATÓTJÁRMŰVEK A BALATONFENYVES GAZDASÁGI VASÚTON	36
18. SEBESSÉGMÉRŐ REGISZTRÁTUMOK KEZELÉSE	36
19. ÜZEMI NAPLÓ KITÖLTÉSE ÉS KEZELÉSE	36
Jelzési, Forgalmi és Gépészeti Utasítás a Balatonfenyves Gazdasági Vasút részére - Műszaki kocsiszolgálati rész (UVH/VF/NS/A/2336/1/2014)	36
1. ÁLTALÁNOS ELŐÍRÁSOK	36
1.1. Kocsiszolgálati alapfogalmak	36
1.2. A kocsik felosztása	37
3. A KOCSIVIZSGÁLATI SZOLGÁLAT ELLÁTÁSA	37
4. A VIZSGÁLATOT VÉGZŐK KÖTELESSÉGE ÉS FELELŐSSÉGE	37
5. A KOCSIK VIZSGÁLATA	37
6. A KOCSIVIZSGÁLAT VÉGREHAJTÁSA ÉS TERJEDELME	37
7. SÉRÜLT KOCSIK MEGJELÖLÉSE	37
8. A KOCSIK JAVÍTÁSA ÉS KARBANTARTÁSA	38
9. A KOCSIK SZÜKSÉG SZERINTI JAVÍTÁSAI	38
10. RENDKÍVÜLI INTÉZKEDÉST IGÉNYLŐ JAVÍTÁSOK	38
12. A KOCSIK VILÁGÍTÁSA, FŰTÉSE, EGYÉB VILLAMOS BERENDEZÉSEI	38
HATÓSÁGI VIZSGAKÉRDÉSEK	39
Írásbeli és szóbeli kérdések	39
Jelzési, Forgalmi és Gépészeti Utasítás a Balatonfenyves Gazdasági Vasút részére - Jelzési rész (UVH/VF/NS/A/2336/1/2014)	39
Jelzési, Forgalmi és Gépészeti Utasítás a Balatonfenyves Gazdasági Vasút részére - Forgalmi rész (UVH/VF/NS/A/2336/1/2014)	42
Jelzési, Forgalmi és Gépészeti Utasítás a Balatonfenyves Gazdasági Vasút részére - Fékezési rész (UVH/VF/NS/A/2336/1/2014)	50

Jelzési, Forgalmi és Gépészeti Utasítás a Balatonfenyves Gazdasági Vasút részére - Műszaki mozdonyszolgálati rész (UVH/VF/NS/A/2336/1/2014)	51
Jelzési, Forgalmi és Gépészeti Utasítás a Balatonfenyves Gazdasági Vasút részére - Műszaki kocsiszolgálati rész (UVH/VF/NS/A/2336/1/2014)	52
AZ IDŐSZAKOS VIZSGA LEÍRÁSA.....	54
Az időszakos vizsga megnevezése	54
Írásbeli vizsgatevékenység	54
Tudásanyag	54
Alkalmazott módszertan	54
A megfelelt minősítés	54
MÓDOSÍTÁS	55

BETÖLTHETŐ MUNKAKÖRÖK, VÉGEZHETŐ TEVÉKENYSÉGEKRE VONATKOZÓ KORLÁTOZÁSOK, VIZSGAMEGFELELTETÉS

Betölthető munkakörök

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

- a R. 1. mellékletében a *Vasúti járművezető munkakörök, feladatkörök* cím alatt felsorolt munkakörök.
- Pilóta

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 12 vizsgakérdésből áll, a vizsgakérdések megoszlása:

- 2 kérdés a Jelzési, Forgalmi és Gépészeti Utasítás a Balatonfenyves Gazdasági Vasút részére (UVH/VF/NS/A/2336/1/2014) Általános rendelkezésekből és Jelzési részből,
- 3 kérdés a Jelzési, Forgalmi és Gépészeti Utasítás a Balatonfenyves Gazdasági Vasút részére (UVH/VF/NS/A/2336/1/2014) Forgalmi részből,
- 1 kérdés a Jelzési, Forgalmi és Gépészeti Utasítás a Balatonfenyves Gazdasági Vasút részére (UVH/VF/NS/A/2336/1/2014) Fékezési részből,
- 3 kérdés a Jelzési, Forgalmi és Gépészeti Utasítás a Balatonfenyves Gazdasági Vasút részére (UVH/VF/NS/A/2336/1/2014) Műszaki mozdonyszolgálati részből,
- 1 kérdés a Jelzési, Forgalmi és Gépészeti Utasítás a Balatonfenyves Gazdasági Vasút részére (UVH/VF/NS/A/2336/1/2014) Műszaki kocsiszolgálati részből,
- 1 kérdés: a meghatározott vonat vonatösszeállítási adatai alapján a vonat elegytömegének megállapítása, valamint a vonat féktechnikai és forgalmi szempontú vonathosszának, továbbá a haladó és az álló vonat megfékezetttségének megállapítása,
- 1 kérdés: az előző példában meghatározott vonat esetében a fékberendezés meghibásodása esetén a haladó és az álló vonat megfékezetttségének megállapítása a megváltozott helyzetnek megfelelően.

Minden kérdésre adott helyes válasz 1 pontot ér, az elérhető maximális pontszám 12 pont.

Az írásbeli vizsgatevékenység időtartama: 180 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 vasúti jelzéseket és a hozzájuk kapcsolódó szabályokat,
- Ismeri a figyelmeztető jeleket és a hozzájuk kapcsolódó szabályokat,
- Tévesztés nélkül ismeri a közlemények adására, nyugtázására vonatkozó előírásokat,
- Képes a vonatok terhelésének megállapítására,
- Tévesztés nélkül ismeri az útsorompókkal kapcsolatos előírásokat, különös tekintettel a használhatatlanságuk esetén követendő eljárásokra,
- Tévesztés nélkül ismeri a vonatok közlekedésével kapcsolatos szabályokat,
- Tévesztés nélkül ismeri a személyszállító vonatok esetén az ajtók nyitására, zárására vonatkozó előírásokat,
- Tévesztés nélkül ismeri a vonat menete közbeni magatartásra vonatkozó előírásokat,
- Tévesztés nélkül ismeri a teendőket sérült pályarész felfedezése esetén,
- Tévesztés nélkül ismeri a vonatok védelmére, fedezésére vonatkozó előírásokat,
- Tévesztés nélküli ismeri a lassan bejárando pályarészekben történő haladással kapcsolatos előírásokat,
- Tévesztés nélkül ismeri a munkaterületeken való áthaladás szabályait, különös tekintettel a vágányzár, valamint a nem vágányzár keretében végzett munkálatokra,
- Tévesztés nélkül ismeri rendkívüli helyzetben követendő eljárásokat,
- Tévesztés nélkül ismeri a Szolgálati Menetrend rovatát és tartalmát, valamint a Menetrendi segédkönyv felépítését és táblázatainak, rovatának tartalmát,
- Képes a vonatok megfékeztségének megállapítására és ellenőrzésére,
- Tévesztés nélkül ismeri a fékberendezések üzemeltetésének szabályait,
- Tévesztés nélkül ismeri a fékpróbákkal kapcsolatos előírásokat.

A megfelelt szinthez 9 pont szükséges.

Szóbeli vizsgatevékenység

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

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

- 2 kérdés a Jelzési, Forgalmi és Gépészeti Utasítás a Balatonfenyves Gazdasági Vasút részére (UVH/VF/NS/A/2336/1/2014) Forgalmi részből,
- 1 kérdés a Jelzési, Forgalmi és Gépészeti Utasítás a Balatonfenyves Gazdasági Vasút részére (UVH/VF/NS/A/2336/1/2014) Fékezési részből,
- 2 kérdés a Jelzési, Forgalmi és Gépészeti Utasítás a Balatonfenyves Gazdasági Vasút részére (UVH/VF/NS/A/2336/1/2014) Műszaki mozdonyszolgálati részből,
- 1 kérdés a Jelzési, Forgalmi és Gépészeti Utasítás a Balatonfenyves Gazdasági Vasút részére (UVH/VF/NS/A/2336/1/2014) Műszaki kocsiszolgálati 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 a vasúti jelzéseket és a hozzájuk kapcsolódó szabályokat,
- Ismeri a figyelmeztető jeleket és a hozzájuk kapcsolódó szabályokat,
- Tévesztés nélkül ismeri a közlemények adására, nyugtázására vonatkozó előírásokat,
- Képes a vonatok terhelésének megállapítására,
- Tévesztés nélkül ismeri az útsorompókkal kapcsolatos előírásokat, különös tekintettel a használhatatlanságuk esetén követendő eljárásokra,
- Tévesztés nélkül ismeri a vonatok közlekedésével kapcsolatos szabályokat,
- Tévesztés nélkül ismeri a személyszállító vonatok esetén az ajtók nyitására, zárására vonatkozó előírásokat,
- Tévesztés nélkül ismeri a vonat menete közbeni magatartásra vonatkozó előírásokat,
- Tévesztés nélkül ismeri a teendőket sérült pályarész felfedezése esetén,
- Tévesztés nélkül ismeri a vonatok védelmére, fedezésére vonatkozó előírásokat,
- Tévesztés nélküli ismeri a lassan bejárando pályarészekon történő haladással kapcsolatos előírásokat,

- Tévesztés nélkül ismeri a munkaterületeken való áthaladás szabályait, különös tekintettel a vágányzár, valamint a nem vágányzár keretében végzett munkálatokra,
- Tévesztés nélkül ismeri rendkívüli helyzetben követendő eljárásokat,
- Tévesztés nélkül ismeri a Szolgálati Menetrend rovatait és tartalmát, valamint a Menetrendi segédkönyv felépítését és táblázatainak, rovatainak tartalmát,
- Képes a vonatok megfékezetségének megállapítására és ellenőrzésére,
- Tévesztés nélkül ismeri a fékberendezések üzemeltetésének szabályait,
- Tévesztés nélkül ismeri a fékpróbákkal kapcsolatos előírásokat.

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.)
- 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.)
- 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.)

2.6. A váltók használhatóságának ellenőrzése forgalmi szempontból

- A használhatóság forgalmi feltételei (2.6.1.)
- A használhatóság ellenőrzése (2.6.2.: c.)

- 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.)

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.)
- 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 úttájon át (4.1.10.)
- (4.1.10.1.)
- Mozdonyok mozgásának szabályozása (4.1.11.)
- (4.1.11.1.)
- A mozdony megindítása (4.1.13.)
- Tolatási sebesség (4.1.14.)
- Fékezési módok tolatás közben (4.1.15.)
- Fékezés kézfékekkel (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.)

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.)
- Hőnfutott 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.)

14. A VONATOK FORGALOMBA HELYEZÉSE, VONATFORGALMI ÉRTESÍTÉSEK

- A rendes vonatok kijelölése (14.1.)
- 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 vonatok számozása (15.1.6.)
- A vonatok sebessége (15.1.7.)
- (15.1.7.1.)
- (15.1.8.1.)

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.)
- 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 módzatai (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

- Bejáratí vágány (15.7.1.)
 - (15.7.1.1.)
 - (15.7.1.2.)
- Bejáratí 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.)

16.6. 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.)
- A vonatszemélyzet értesítése (18.1.5.)
- A lassan bejárandó pályarészekről történő értesítés (18.1.6.)

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

- (18.3.1.2.)
- (18.3.1.3.)
- Állomáson nem vágányzár keretében végzett munkák (18.3.2.)

18.4. Vágányzár, biztosítóberendezési kikapcsolás

- Előre nem látott vágányzár (18.4.4.)
- (18.4.4.1.)
- (18.4.5.1.)
- (18.4.5.2.)
- A személyzet értesítése a vágányzárról (18.4.6.)
- (18.4.6.1.)
- Értesítés az új vagy megváltoztatott helyzetről (18.4.8.)

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.)

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 megfékezetségének megállapítása

- Megfékezetség 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 mozdonyszemélyzet feljebbvalói, feljebbvaló a vezetőálláson (3.4.)
- A mozdony ápolása, tisztántartása, technológia szerinti napi vizsgálata (3.5.)
- A mozdony felszerelési tárgyai és szerszámjai (3.6.)
- Eljárás a mozdonyszemélyzet 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 mozdonyszemélyzet 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.)
- Hőnfutás utáni vizsgálat (5.10.)
- Siklás utáni vizsgálat (5.11.)
- Abroncslazulás, abroncs-szakadás, kerékpártörés utáni vizsgálat (5.12.)

6. A KOCSIVIZSGÁLAT VÉGREHAJTÁSA ÉS TERJEDELME

- A kocsivizsgálat végrehajtása (6.1.)
- A kocsivizsgálat 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

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

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 csonkavágány fogalmát!
2. Ismertesse a fedezőjelző fogalmát!
3. Ismertesse a fényjelző fogalmát!
4. Ismertesse a fénySOROMPÓ, félsOROMPÓVAL kiegészített fénySOROMPÓ fogalmát!
5. Ismertesse a figyelmeztető jel fogalmát!
6. Ismertesse a hallható jelzés fogalmát!
7. Ismertesse a jelzés fogalmát!
8. Ismertesse a jelzőárboc fogalmát!
9. Ismertesse a jelzőeszköz fogalmát!
10. Ismertesse a jelzővel függésben lévő útsOROMPÓI fogalmát!
11. Ismertesse a kézi állító készülék (ellensúly) fogalmát!
12. Ismertesse a kézi jelzés fogalmát!
13. Ismertesse a lassan bejárando pályarész fogalmát!
14. Ismertesse a legnagyobb sebesség fogalmát!
15. Ismertesse a rálátási távolság fogalmát!
16. Ismertesse a szabadlátás korlátozottságának fogalmát!
17. Ismertesse a szabványos állás (alapállás) fogalmát!
18. Ismertesse a szelvényezés fogalmát!
19. Ismertesse a távolbalátás korlátozottsága fogalmát!
20. Ismertesse a vágány fogalmát!
21. Ismertesse az ütközőbak, földkúp fogalmát!
22. Ismertesse a vonat eleje fogalmát!

23. Ismertesse a vonat vége fogalmát!
24. Ismertesse a zárjelző tárcsa fogalmát!
25. Mivel adhatók a vasúti jelzések és figyelmeztetések?
26. Ismertesse a hallható és a látható jelzések alkalmazását!
27. Milyen szabályok vonatkoznak a jelzésadás idejére, helyére és módjára?
28. Ismertesse a figyelési kötelezettségre vonatkozó szabályokat!
29. Mi az eljárás eltérő értelmű egyidőben adott, illetve kétes értelmű jelzések esetén?
30. Ismertesse a jelzőeszközök kéznél tartására vonatkozó szabályokat!
31. Ismertesse a jelzők, jelzőeszközök, figyelmeztető jelek helyével kapcsolatos szabályozást!
32. Ismertesse a fény fedezőjelző jelzéseit!
33. Ismertesse az előjelzőkre vonatkozó rendelkezéseket!
34. Ismertesse az útátjárójelző alkalmazására vonatkozó szabályokat!
35. Mit jelent a Menetrendi segédkönyv 7. és a Szolgálati menetrendkönyv 2. rovatában az állomás neve után fekete-fehér sávozású útátjárójelzőt ábrázoló jel?
36. Milyen jelzőt alkalmazunk a vasúti átjáró megjelölésére?
37. Ismertesse a váltószámozás feltüntetésének módját!
38. Ismertesse a váltók állító készülékének (ellensúlyának) színezését!
39. Ismertesse a vágányzáró-jelző jelzéseit!
40. Ismertesse a megállás helye jelzőt!
41. Ismertesse a megállás helye jelző alkalmazására vonatkozó előírásokat!
42. Ismertesse a biztonsági határjelzőt és alkalmazását!
43. Ismertesse a V-betűs jelzőt és alkalmazását!
44. Ismertesse a fékút eleje-jelzőt, alkalmazását!
45. Ismertesse a lassan bejárandó pályarészekről szóló értesítés szabályait!
46. Ismertesse a lassan bejárandó pályarészek megjelölésére használt jelzőket és jelzéseit, valamint állomáson és szolgálati helyeken lévő lassan bejárandó pályarész jelölését!
47. Ismertesse a Lassúmenet előjelzőre vonatkozó szabályokat!
48. Ismertesse a Lassúmenet eleje jelzőre vonatkozó előírásokat!

49. Ismertesse a Lassúmenet vége jelzőre vonatkozó előírásokat!
50. Kinek kell a lassú menet jelzőket kitűzni és a kitűzését ellenőrizni, valamint mi az eljárás ezen jelzők hiánya esetén?
51. Ismertesse a járhatatlan pályarészek fedezésére vonatkozó szabályokat!
52. Ismertesse a vágányzárolt pályarész fedezésére vonatkozó szabályokat!
53. Hogyan kell a munkaterületeket fedezni a szolgálati helyeken és a nyílt pályán?
54. Ismertesse a vonatközlekedés közben adható jelzéseket!
55. Sorolja fel a vonatközlekedés közben adható jelzéseket és ismertesse a Felhívás, Vonatkísérők a helyükre és a Felhívás az indításra jelzéseket!
56. Sorolja fel a vonatközlekedés közben adható jelzéseket és ismertesse Vonatkísérők a helyükre és az Indulásra készen jelzéseket!
57. Sorolja fel a vonatközlekedés közben adható jelzéseket és ismertesse a Felhívás az indításra és a Szabad az elhaladás jelzéseket!
58. Sorolja fel a vonatközlekedés közben adható jelzéseket és ismertesse a Vonat szétszakadt, Lassan és Megállj! Jelzéseket!
59. Ismertesse a mozdony személyzet hangjelzéseit!
60. Sorolja fel a mozdony személyzet hangjelzéseit és ismertesse a Figyelj! jelzés adására vonatkozó szabályokat!
61. Sorolja fel a mozdony személyzet hangjelzéseit és ismertesse a és a Vonat indul! hangjelzést!
62. Sorolja fel a mozdony személyzet hangjelzéseit és ismertesse a Veszély! jelzést!
63. Sorolja fel a mozdony személyzet hangjelzéseit és ismertesse a Féket húzd meg, a Féket ereszd meg jelzéseket!
64. Mi az eljárás, ha a mozdony hangjelzést adó berendezése elromlott?
65. Ismertesse a tolatás közben alkalmazható kézi és hangjelzéseket!
66. Ismertesse a tolatás közben alkalmazható hangjelzéseket!
67. Ismertesse a tolatás közben alkalmazható kézi jelzések alkalmazására vonatkozó szabályokat!
68. Ismertesse a fékpróba jelzéseket és alkalmazását!
69. Ismertesse a jelzőőrök jelzéseit!
70. Ismertesse a vonatok elejének és végének megjelölésére vonatkozó szabályokat!

71. Hogyan kell a tolatást végző járműveket megjelölni?
72. Ismertesse a zárjelző tárcsa kezelésére vonatkozó szabályokat!
73. Mikor kell a jelzőt használhatatlannak minősíteni és mi az eljárás, ha a jelző használhatatlan?
74. Ismertesse a teendőt, ha egy fény főjelző használhatatlanná válik!
75. Mi az eljárás, ha a jelző lámpája nem világít?
76. Ismertesse a Megállóhelyre figyelmeztető jelet!
77. Ismertesse a Helyszíni őrzés alatt nem álló és/vagy nem biztosított váltóra figyelmeztető jelet!
78. Ismertesse Űrszelvénybe nyúló létesítményre figyelmeztető jelet!
79. Ismertesse a Nagyfeszültségre figyelmeztető jelet!

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

80. Ismertesse az Állomás (pályaudvar) fogalmát!
81. Ismertesse az Állomás területe fogalmát!
82. Ismertesse az Állomási személyzet fogalmát!
83. Ismertesse az Általános fékút fogalmát!
84. Ismertesse az Anyavágány fogalmát!
85. Ismertesse az Átmenő fővágány fogalmát!
86. Ismertesse az Egyszerű kitérő fogalmát!
87. Ismertesse az Elágazó állomás fogalmát!
88. Ismertesse az Elegy fogalmát!
89. Ismertesse az Elsodrás határ fogalmát!
90. Ismertesse az Eseménykönyv, Eseménylap fogalmát!
91. Ismertesse az Éberségellenőrző (éberségi) berendezés fogalmát!
92. Ismertesse a Fejállomás fogalmát!
93. Ismertesse a Felügyeleti hatóság fogalmát!
94. Ismertesse a Felügyeleti szolgálat fogalmát!
95. Ismertesse a Felhatalmazás fogalmát!
96. Ismertesse a Forgalmi szolgálat fogalmát!
97. Ismertesse a Forgalmi szolgálatteltevő fogalmát!

98. Ismertesse a Fővágány fogalmát!
99. Ismertesse a Hordozható rádió fogalmát!
100. Ismertesse a Jelzőőr fogalmát!
101. Ismertesse a Kezdőpont, végpont fogalmát!
102. Ismertesse a Kitérő (továbbiakban forgalmi szempontból: váltó) fogalmát!
103. Ismertesse a Középállomás fogalmát!
104. Ismertesse a Különvonat fogalmát!
105. Ismertesse a Megállóhely fogalmát!
106. Ismertesse a Mellékvágány fogalmát!
107. Ismertesse a Mobil telefon fogalmát!
108. Ismertesse a Mozdony (vontatójármű) fogalmát!
109. Ismertesse a Mozdonyszemélyzet fogalmát!
110. Ismertesse a Mozdonyvezető fogalmát!
111. Ismertesse a Nyílt vonal (pálya) fogalmát!
112. Ismertesse a Nyomtávolság fogalmát!
113. Ismertesse az Osztott munkaidő fogalmát!
114. Ismertesse a Pályasebesség fogalmát!
115. Ismertesse a Rakszelvény fogalmát!
116. Ismertesse a Rendelkező állomás fogalmát!
117. Ismertesse a Rendes (kijelölt) vonat fogalmát!
118. Ismertesse a Rendkívüli esemény fogalmát!
119. Ismertesse a Rendkívüli vonat fogalmát!
120. Ismertesse a Személyszállító vonat fogalmát!
121. Ismertesse a Szolgálati felsőbbtség fogalmát!
122. Ismertesse a Szolgálati főnök fogalmát!
123. Ismertesse a Szolgálati hely fogalmát!
124. Ismertesse a Szolgálati vonat fogalmát!
125. Ismertesse a Technológiai szünet fogalmát!
126. Ismertesse a Tolatás fogalmát!
127. Ismertesse a Tolatásvezető fogalmát!
128. Ismertesse a Tolatászemélyzet fogalmát!



129. Ismertesse az Utasperon fogalmát!
130. Ismertesse az Űrszelvény fogalmát!
131. Ismertesse a Vágányút fogalmát!
132. Ismertesse a Vágányzár fogalmát!
133. Ismertesse a Vonali tolatásvezető fogalmát!
134. Ismertesse a Vonat fogalmát!
135. Ismertesse a Vonathossz megállapítása fogalmát!
136. Ismertesse a Vonatkísérő személyzet fogalmát!
137. Ismertesse a Vonatszemélyzet fogalmát!
138. Ismertesse a Vonattalálkozás fogalmát!
139. Ismertesse a Vontatási telep fogalmát!
140. Ismertesse az Utasítás szövegében előforduló kifejezéseket!
141. Ismertesse az önálló szolgálattételre beosztás szabályait!
142. Mi az önképzés?
143. Ismertesse a felelősségre vonatkozó szabályokat!
144. Milyen szabályok vonatkoznak a magatartásra a vágányok között?
145. Milyen szabályok vonatkoznak a vágányokon való átjárásra?
146. Sorolja fel, kik tartózkodhatnak idegen személyek részére meg nem nyitott helyiségekben!
147. Mikor kell biztonságos munkavégzésre alkalmatlannak minősíteni a dolgozót és mi az eljárás ebben az esetben?
148. Milyen szabályok betartásával hagyható el a munkahely?
149. Ismertesse a rendelkezések adásának és végrehajtásának szabályait!
150. Ismertesse a Parancskönyvvel kapcsolatos tudnivalókat!
151. Milyen szolgálati jelvényeket ismer?
152. Ismertesse a szolgálatra való jelentkezés szabályait állomáson!
153. Ismertesse a forgalmi szolgálattevők állomásbejárési kötelezettségét!
154. Ismertesse a vonali tolatásvezetők állomásbejárési kötelezettségét!
155. Miről kell meggyőződni állomásbejáráskor, körzetbejáráskor?
156. Kik kötelesek a forgalmi tevékenységet ellátó munkavállalók munkavégzését ellenőrizni?

157. Ismertesse a közlemények nyugtázása, előjegyzésére vonatkozó szabályokat!
158. Ismertesse a létesítmények, berendezések jelölésére vonatkozó szabályokat!
159. Milyen előírások vonatkoznak a dohányzásra és a nyílt láng használatára?
160. Milyen előírás vonatkozik a világításra, lámpagondozásra?
161. Hol kell jól járó órát elhelyezni?
162. Ismertesse a váltók alkatrészeit!
163. Ismertesse a csúcssínek szabványos állását, valamint a feles állást!
164. Ismertesse a váltók csoportosítását forgalombiztonsági szempontból, ezen belül a lezárható és a le nem zárható váltókat!
165. Ismertesse a váltók csoportosítását forgalombiztonsági szempontból, ezen belül a biztosított és a nem biztosított váltókat!
166. Milyen sebességgel szabad váltókon közlekedni?
167. Milyen szabály vonatkozik a váltók szabványos állására?
168. Mikor használható egy váltó forgalmi szempontból?
169. Mikor kell a váltók használhatóságáról meggyőződni?
170. Ismertesse a váltó használhatóságának ellenőrzésének a megtartásának szabályait!
171. Ismertesse a váltóállítás idejére vonatkozó tudnivalókat!
172. Ismertesse a váltófelvágás fogalmát, valamint a váltófelvágás esetén követendő eljárást!
173. Ismertesse a sorompókezelés általános szabályait!
174. Sorolja fel a fényesorompó használhatatlanságának eseteit!
175. Mi az eljárás állomási fényesorompó használhatatlansága esetén?
176. Ismertesse a mozdonyvezető teendőit használhatatlan állomási fényesorompó esetén!
177. Sorolja fel, mikor kell jelzőőrt alkalmazni!
178. Mely esetben és mi a követendő eljárás, ha közút mellett elhelyezett "Vasúti átvágó kezdete" illetve "Két–vagy több vágányú vasúti átvágó kezdete" (András kereszt) jelző, továbbá a vasúti pálya mellett elhelyezett Útvágójelző hiányát fedezik fel?
179. Ismertesse a tolatás alapszabályát!
180. Ismertesse a tolatás engedélyezéséről szóló értesítésre vonatkozó előírásokat!

181. Ismertesse a tolatásvezető tolatás közbeni tartózkodási helyére vonatkozó szabályokat!
182. Sorolja fel a tolatásban részt vevők kötelelességeit!
183. Sorolja fel mit nem szabad tolatás közben?
184. Ismertesse a nyílt pálya felé történő tolatás szabályait!
185. Ismertesse a tolatás szabályait, ha a tolatás személyekkel elfoglalt vágány felé történik!
186. Ismertesse a tolatás szabályait, ha a tolatás vágány felé történik, amely mellett engedélyezett munkát végeznek!
187. Ismertesse a tolatás szabályait, ha a tolatás át nem tekinthető vágány felé történik!
188. Ismertesse az útátjárón át történő tolatás szabályait!
189. Ismertesse a mozdonyok mozgását szabályozó előírásokat!
190. Ismertesse, a tolatást végző mozdony mozdonyvezetője mikor indíthatja el mozdonyát, valamint a mozdonyvezető teendőit mozdony körülménye során!
191. Ismertesse, milyen sebességgel szabad tolatni?
192. Sorolja fel a tolatás közben alkalmazható fékezési módszereket és ismertesse a kézfékekkel történő fékezésre vonatkozó szabályokat!
193. Ismertesse az emberi erővel végzett tolatás szabályait!
194. Ismertesse tolatás közben a mozdonyok mennyiségére, helyzetére, valamint a mozdonyszemélyzet jelenlétére vonatkozó szabályokat!
195. Ismertesse a védekezés szabályait járműmegfutamodás ellen tolatás befejezése után!
196. Ismertesse milyen módon kell védekezni a megfutamodás ellen közlekedő vonatknál!
197. Ismertesse az eljárást vonat vonatszakadása esetén!
198. Sorolja fel a tolatásvezetőn kívül a járműmegfutamodás elleni biztosításért felelős dolgozókat!
199. Ismertesse a forgalmi szolgálattevő járműmegfutamodás elleni védekezéshez kapcsolódó kötelelességeit!
200. Ismertesse az állomásfőnök járműmegfutamodás elleni védekezéshez kapcsolódó kötelelességeit!
201. Ismertesse a vizsgálati jelet!
202. Ismertesse kik, kötelesek a műszaki szempontú kocsvizsgálatot tartani!

203. Sorolja fel a járműkapcsolásokat és ismertesse a nem önműködő középütközős kapcsolókészülékkel történő járműkapcsolás szabályait!
204. Sorolja fel a járműkapcsolásokat és ismertesse a merev kapcsolórúddal történő kapcsolás szabályait!
205. Sorolja fel a járműkapcsolásokat és ismertesse a szükségkapcsolás szabályait!
206. Ismertesse a kapcsolásra kötelezett dolgozókkal kapcsolatos szabályokat!
207. Ismertesse a mozdonyok mennyiségére vonatkozó szabályokat!
208. Mit nevezünk vonatterhelésnek?
209. Milyen előírás vonatkozik a vonatterhelés figyelembevételére a menetrend elkészítésekor?
210. Ismertesse az elegytömeg megállapítására vonatkozó szabályokat!
211. Ismertesse a kerekítés szabályait az elegytömeg megállapításakor!
212. Milyen sebességre kell megállapítani a vonatok rendes terhelését?
213. Mekkora az általánosan engedélyezett vonathossz?
214. Ismertesse a vonathossz megállapítására vonatkozó szabályokat féktechnikai szempontból!
215. A forgalmi szolgálattevőnek ki és milyen vonathosszot köteles jelenteni?
216. Mit kell figyelembe venni a vonat összeállításakor?
217. Ismertesse az általános besorolási tilalmat!
218. Hogyan kell besorozni a siklott kocsit, a törött hordrugójú és a hőnfutott kocsit?
219. Ismertesse a vonatszemélyzet vezénylésére vonatkozó szabályokat!
220. Ismertesse a vonatszemélyzet létszámát!
221. Ismertesse a vonatkísérők továbbá a vonali tolatásvezető, vonali kocsirendező számát a vonatnál!
222. Hol kell tartózkodnia a vonali tolatásvezetőnek a vonaton?
223. Ismertesse a mozdonyszemélyzet vonalismeretére vonatkozó szabályokat!
224. Ismertesse a menetrend szerepét!
225. Ismertesse a menetrend fajtáit!
226. Ismertesse a rendes vonatok kijelölésének szabályait!
227. Ismertesse a vonat számának közlésére vonatkozó szabályokat!
228. Ismertesse a közlekedés-szabályozó személyeket!

229. Ismertesse a közlekedés-szabályozás rendszerét!
230. Ismertesse az azonos irányú és ellenkező irányú vonatok közlekedtetésére vonatkozó szabályokat!
231. Ismertesse a vonatok számozását!
232. Ismertesse a vonatok sebességére vonatkozó előírásokat!
233. Ismertesse a követő vonat indítására vonatkozó alapszabályt az állomástávolságú közlekedésre berendezett pályán!
234. Ismertesse a vonatindítás szabályait a visszajelentés vétele előtt!
235. Ismertesse az engedélykérés és adás alapszabályát!
236. Ismertesse a vonatindítás szabályait, ha az értekezés a két szomszéd állomás forgalmi szolgálattevője között lehetetlen!
237. Ismertesse a visszajelentés alapszabályát!
238. Ismertesse a közlekedéssel kapcsolatos rendelkezések közlésére vonatkozó alapszabályokat!
239. Milyen szabályok vonatkoznak az Írásbeli rendelkezések tartalmának közlésére?
240. Ismertesse az Írásbeli rendelkezések megőrzésére vonatkozó szabályokat!
241. Ismertesse a felhatalmazás módozatait!
242. Ismertesse a felhatalmazás alapszabályait!
243. Ismertesse a mozdonyvezető teendőit a vonat elindítása előtt!
244. Ismertesse az induló vonat mozdonyvezetőjének felhatalmazását élőszóval!
245. Ismertesse a bejáratí vágány kijelölésének és megváltoztatásának szabályait!
246. Hol kell közölni a bejáratí irányt?
247. Mikor kell a vágányt foglaltnak minősíteni? Ismertesse a foglaltvágányra történő bejáratás szabályait!
248. Hogyan szabályozza az utasítás a vonatok megállás helyét az állomáson?
249. Ismertesse, mely helyeken és hogyan kötelesek a vonatokat fogadni a vonatfogadásra kötelezett dolgozók az állomásokon!
250. Mikor szabad továbbhaladást tiltó jelzést adó főjelző mellett vonatot közlekedtetni?
251. 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!
252. Mi az eljárás Megállj jelzés esetén?

253. Mely vonatot nevezzük munkavonatnak? Ismertesse a munkavonatok közlekedésére vonatkozó szabályokat!
254. Mikor és hogyan kell segélymozdonyt, illetve segélygépet kérni?
255. Ismertesse a segélymozdonyok, segélyvonatok közlekedésére vonatkozó szabályokat!
256. Mi a teendő kiindulási állomáson a vonat indulása előtt?
257. Hogyan szabályozza az utasítás a magatartást menet közben?
258. Ismertesse a figyelési kötelezettségre vonatkozó szabályokat!
259. Mi a teendő, ha a nyíltvonalon rendkívüli ok miatt meg kellett állni a vonattal?
260. Mi az eljárás, ha a vonatnál jelzési hiányosság van?
261. Mi az eljárás, ha mozdony hangjelzést adó berendezése elromlott?
262. Hogyan szabályozza az utasítás a megállást rendkívüli esemény bejelentése végett?
263. Mi az eljárás, ha a vonatot a nyílt vonalon veszély fenyegeti?
264. Mi az eljárás sérült pályarész felfedezésekor?
265. Mi a teendői a vonatszemélyzetnek, ha a nyíltvonalon a vonat továbbhaladása lehetetlenné vált?
266. Ismertesse a magatartás szabályait az állomáson tartózkodó vonaton!
267. Mennyi személy tartózkodhat a mozdonyon?
268. Ismertesse a Menetokmány rendeltetését!
269. Milyen lassúmenetek lehetnek időtartamukat tekintve?
270. Ismertesse a vonatszemélyzet értesítésének szabályait a lassan bejárandó pályarészekről!
271. Ismertesse a lassan bejárandó pályarészekről történő értesítés szabályait!
272. Milyen szabályok vonatkoznak állomáson nem vágányzár keretében végzett munkákra?
273. Hogyan szabályozza az utasítás a személyzet értesítését a vágányzárról?
274. Hogyan szabályozza az utasítás az értesítést az új vagy megváltozott helyzetről?
275. Ismertesse a különleges rendelkezéseket a forgalmi szolgálat végzésére!
276. Ismertesse a hótorlaszokban elakadt vonatok fedezésére vonatkozó szabályokat!

- 277. Ki, milyen intézkedést köteles tenni, ha rendkívüli esemény – baleset - következett be?
- 278. Milyen szabályok vonatkoznak a forgalmi akadályok bejelentése és az érdekeltek értesítésére?
- 279. Ismertesse a vonatszemélyzet közreműködését baleset esetén segélynyújtás alkalmával!

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

- 280. Mi a fékezés alapszabálya?
- 281. Mi a Fékpróba, milyen Fékpróbákat ismer?
- 282. Sorolja fel a fékpróba tartására jogosult, illetve kötelezett dolgozókat!
- 283. Ismertesse a Féktechnikailag leállított vonat fogalmát!
- 284. Ismertesse a teljes fékpróba célját és tartalmát!
- 285. Milyen esetekben kell teljes fékpróbát tartani?
- 286. Ismertesse a fékberendezések mechanikus ellenőrzésére vonatkozó szabályokat, a teljes fékpróba során!
- 287. Ismertesse a fővezeték tömörségvizsgálatára vonatkozó szabályozást!
- 288. Ismertesse befékezés és az oldás vizsgálatát!
- 289. Ismertesse az egyszerűsített fékpróba tartalmát!
- 290. Milyen esetekben kell egyszerűsített fékpróbát tartani?
- 291. Ismertesse a kézfékes járművek fékpróbájára vonatkozó szabályokat!
- 292. Ismertesse a fékpróbák eredményének rögzítésére és közlésére vonatkozó szabályokat!
- 293. Ismertesse az állvatartáshoz szükséges fékberendezés próbájára vonatkozó előírást!
- 294. Ismertesse a vonali fékpróbára vonatkozó előírásokat!
- 295. Ismertesse a megfékezetttség kiértékelésére vonatkozó előírásokat!
- 296. Ismertesse a vonatok állvatartására vonatkozó előírásokat!
- 297. Ismertesse a mozdonyvezető tennivalóit szolgálat megkezdésekor!
- 298. Ismertesse a menetszolgálat szabályait a kézfékes járművekkel!

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

299. Kiknek kell ismernie és alkalmaznia a műszaki mozdonyüzemelési utasításban foglaltakat?
300. Ismertesse a mozdonyok személyzetére és a mozdonyokon szolgálatot végzők létszámára vonatkozó szabályokat!
301. Ismertesse a szolgálati magatartásra, a szabályok betartására, a figyelési kötelezettségre és a rendelkezések végrehajtására vonatkozó szabályokat!
302. Kik és milyen feltételekkel tartózkodhatnak a mozdony vezetőállásán?
303. Kik a mozdonyüzemelési feljebbvalói a vezetőálláson?
304. Ismertesse a mozdony ápolására, tisztántartására, technológia szerinti napi vizsgálatára és a felszerelési tárgyakra vonatkozó szabályokat!
305. Mi az eljárás a mozdonyüzemelési szolgálatképességének csökkenése, illetve szolgálatképtelensége esetén?
306. Ismertesse a mozdonyvezető általános érvényű kötelelességeit!
307. Ismertesse a mozdonyüzemelésre vonatkozó óvórendszabályokat!
308. Hogyan történhet a mozdonyok mozgása vontatási telepen?
309. Mikor távozhat el a mozdonyvezető a mozdonyról?
310. Ismertesse a mozdonyüzemelési tűzvédelmi feladatait!
311. Ismertesse a mozdonyokon lévő tűzoltó készülékekre vonatkozó szabályokat!
312. Mi az eljárás a mozdonyokon keletkezett tűz esetén?
313. Ismertesse a szolgálatba lépés, váltás és a szolgálat befejezésére vonatkozó szabályokat!
314. Milyen feltételeknek kell megfelelnie a szolgálatra felkészített mozdonyoknak?
315. Ismertesse a mozdony átvételének szabályait vontatási telepen!
316. Ismertesse a mozdony vezetésének felelősségére vonatkozó szabályokat!
317. Mi a teendő a sebességmérő berendezés meghibásodása esetén?
318. Ismertesse a vonat megindítására vonatkozó szabályokat!
319. Ismertesse a mozdonyüzemelési magatartására vonatkozó szabályokat menet/tartózkodás közben!
320. Ismertesse a menet utáni szabályokat mozdonykezelésére vonatkozóan!
321. Ismertesse a dieselmotorkocsi üzembe helyezésének feltételeit!



322. Ismertesse a munkavégzés szabályait dieselmotordonyon!

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

- 323. Ismertesse a kocsiszolgálati alapfogalmak közül a vasúti kocsi fogalmát!
- 324. Ismertesse a kocsik felosztását!
- 325. Kik kötelesek ellátni a kocsivizsgálatokat a Balatonfenyves GV- n?
- 326. Ismertesse a kocsivizsgálatot végzők felelősségét!
- 327. Ismertesse a mozdonyvezető kocsivizsgálati felelősségét!
- 328. Ismertesse a vonali tolatásvezető kocsivizsgálati felelősségét!
- 329. Ismertesse a kocsivizsgálat célját!
- 330. Ismertesse a kocsivizsgálat helyét és idejét!
- 331. Ismertesse a személyszállító vonatok kocsivizsgálatára vonatkozó előírásokat!
- 332. Ismertesse a fékpróbára vonatkozó szabályokat!
- 333. Ismertesse a vonatszemélyzet teendőit kocsisérülés megállapításakor!
- 334. Sorolja fel a rendszeres vizsgálatokat és ismertesse a kocsivizsgálat szabályait a vonat érkezésekor!
- 335. Ismertesse a kocsivizsgálat végrehajtására vonatkozó előírásokat!
- 336. Ismertesse a kocsivizsgálat terjedelmét!
- 337. Ismertesse a személykocsik belső vizsgálatára!
- 338. Milyen intézkedéseket kell tenni személykocsi szétfagyások megelőzésére?
- 339. Ismertesse a sérült kocsik megjelölésére vonatkozó előírásokat!
- 340. Sorolja fel a kocsik javítási módozatait!
- 341. Ismertesse a kocsik vizsgálati határidejére vonatkozó előírásokat!
- 342. Ismertesse a fővizsgálatra vonatkozó előírásokat!
- 343. Ismertesse a személykocsik időszakos karbantartásaira vonatkozó szabályokat!
- 344. Ismertesse a futójavításra vonatkozó előírásokat!
- 345. Ismertesse a kerékabroncs vizsgálatra vonatkozó előírásokat!
- 346. Ismertesse az állomási vágányon végzett javításokra vonatkozó előírásokat!
- 347. Ismertesse a hőnfutott kocsi helyreállítására vonatkozó előírásokat!



- 348. Ismertesse a siklott kocsik helyreállítására vonatkozó előírásokat!
- 349. Ismertesse a fűtési idény tartamát!
- 350. Ismertesse a vonatok előfűtésére vonatkozó előírásokat!
- 351. Ismertesse a teendőket a vonatok előfűtés hiányosságai esetén!
- 352. Ismertesse a világításra vonatkozó előírásokat!
- 353. Ismertesse a villamos kapcsolatok kezelésére vonatkozó előírásokat!
- 354. Ismertesse a homlokajtók lezárása vonatkozó szabályokat!



AZ IDŐSZAKOS VIZSGA LEÍRÁSA

A vizsga írásbeli vizsgatevékenységből áll.

Az időszakos vizsga megnevezése

Időszakos (soron kívüli időszakos) vizsga során alkalmazandó megnevezés:

VVK-317-ID-0 INFRASTRUKTÚRA: SAJÁTCELÚ, TÉRSÉGI ÉS KÜLÖNLEGES KÖTÖTTPÁLYA-HÁLÓZATON, IPARVÁGÁNYON KÖZLEKEDÉS (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
- Hatósági vizsgakérdések: módszertani kitétel felvétele
- „Az időszakos vizsga leírása” fejezet felvétele

2024.07.31.

- A vizsga megnevezésének módosítása