

VVK-390-AL-1

INFRASTRUKTÚRA: NAPLÓZÓ

(BKV ZRT. HÉV F.2. SZ. FORGALMI UTASÍTÁS ÉS KAPCSOLÓDÓ SZABÁLYOZÁSOK) /1

Kapcsolódó időszakos
vizsga megnevezése:

**VVK-390-ID-0 INFRASTRUKTÚRA: NAPLÓZÓ (BKV ZRT. HÉV F.2.
SZ. FORGALMI UTASÍTÁS ÉS KAPCSOLÓDÓ SZABÁLYOZÁSOK)
/1**



TARTALOM

BETÖLTHETŐ MUNKAKÖRÖK, VÉGEZHETŐ TEVÉKENYSÉGEKRE VONATKOZÓ KORLÁTOZÁSOK, VIZSGAMEGFELELTETÉS.....	6
Betölthető munkakörök.....	6
Végezhető tevékenységek korlátozása.....	6
A vizsga megfeleltetése.....	6
AZ ALAPVIZSGA LEÍRÁSA.....	7
Írásbeli vizsgatevékenység.....	7
Alkalmazott módszertan.....	7
A megfelelt minősítés.....	7
Szóbeli vizsgatevékenység.....	7
Alkalmazott módszertan.....	8
A megfelelt minősítés.....	8
TUDÁSANYAG.....	9
BKV Zrt. HÉV F.1. sz. Jelzési Utasítás (UVH/VF/NS/A/2169/2016).....	9
I. AZ UTASÍTÁS HATÁLYA, TARTALMA.....	9
II. ÁLTALÁNOS RENDELKEZÉSEK.....	9
III. FŐJELZŐK, ELŐJELZŐK, ISMÉTLŐJELZŐK.....	9
IV. EGYÉB JELZŐK.....	10
Tolatasi mozgást szabályozó jelzők.....	10
Tolatasjelzők.....	10
Tolatasjelzővel egyesített főjelző.....	11
Váltójelzők.....	11
Vágányzáró jelző.....	11
Megállás helye jelző.....	11
Útátjáró jelzők.....	11
Biztonsági határjelző.....	11
Fékút eleje jelző.....	11
A pályán munkások dolgoznak jelző.....	12
Pályán alkalmazható sebesség jelzése.....	12
Megállj! Jelző.....	12
Villamos vontatás jelzői.....	12
V. ÉRVÉNYTELEN ÉS HASZNÁLHATATLAN JELZŐK.....	13
VI. JELZŐESZKÖZÖKKEL ADHATÓ JELZÉSEK.....	13

Vonatközlekedés közben adható jelzések	13
A járművezető hangjelzései.....	13
Tolatás közben alkalmazható jelzések.....	13
Általános szabályok a jelzések adására	14
A jelzőőr jelzése.....	14
VII. JELZÉSEK A VONATOKON ÉS A JÁRMŰVEKEN.....	14
VIII. FIGYELMEZTETŐ JELEK	14
A. Melléklet: A dolgozók, szolgálati helyek felszerelése jelzőeszközökkel.....	15
B. Melléklet: A FÉNYJELZŐK JELÖLÉSE.....	15
C. Melléklet: Utas tájékoztató jelölések a vonatokon.....	15
BKV Zrt. HÉV F.2. sz. Forgalmi Utasítás (UVH/VF/NS/A/2170/2016)	15
I. ÁLTALÁNOS RENDELKEZÉSEK	15
Az utasítás hatálya, tartalma, kiegészítői, kezelése és rendelkezéseinek értelmezése	15
Fogalom meghatározások az utasítás rendelkezéseinek helyes értelmezéséhez	15
Az önálló szolgálatvégzés feltételei	18
Szolgálati magatartás.....	18
Létesítmények és berendezések.....	20
II. VÁLTÓK, VÁGÁNYÚT BEÁLLÍTÁS	20
A váltók alkatrészei	20
A váltók csoportosítása forgalombiztonsági szempontból	20
A váltók állítása.....	20
III. ÚTÁTJÁRÓK ÉS AZOK VÉDELME.....	21
IV. JÁRMŰVEK KAPCSOLÁSA	21
V. TOLATÓSZOLGÁLAT.....	21
Általános rendelkezések	21
VI. VÉDEKEZÉS JÁRMŰMEGFUTAMODÁS ELLEN	22
VIII. MOTORKOCSIK, MOZDONYOK MENNYISÉGE, ALKALMAZÁSA.....	22
IX. A VONATOK HOSSZA, TENGYELMENNYSÉGE	22
XI. A VONATOK FÉKEZÉSE.....	22
XII. A VONATOK ÖSSZEÁLLÍTÁSA.....	23
XIII. A VONATSZEMÉLYZET LÉTSZÁMA ÉS HELYE A VONATON.....	23
XIV. MENETREND.....	24
XV. A VONATOK OSZTÁLYOZÁSA, FORGALOMBA HELYEZÉSE, VONATFORGALMI ÉRTESÍTÉSEK, VONATOK SZÁMOZÁSA.....	24
XVI. A VONATKÖZLEKEDÉS LEBONYOLÍTÁSA	24

Általános rendelkezések	24
Követő vonat indítása állomástávolságban	25
Követő vonat indítása térségi közlekedésre berendezett pályán.....	25
Követő vonat indítása térségi közlekedésre berendezett pályákon állomástávolságban.....	26
A vonat számának és előrelátható indulási idejének közlése	26
A helytelen vágány felhasználása	26
Közlekedés önműködő térségi jelzőkkel fel nem szerelt kétvágányú pálya helytelen vágányán	26
Rendelkezések közlése a vonatszeméllyel.....	27
A vonatok felhatalmazása indulásra, áthaladásra	27
A vonatok fogadása.....	27
Munkavonatok, segélyvonatok, próbavonatok és 6000 kg-nál könnyebb járművek közlekedésére vonatkozó különleges rendelkezések	28
XVII. SZOLGÁLAT A VONATOKNÁL.....	29
Teendők a kiindulási állomáson	29
Magatartás menet közben.....	29
A vonatok védelme	30
Vonatátadás, szerelvény átadás.....	30
Utazás mozdonyon, motorkocsi vezetőfülkéjében, tehervonaton, munkagépen.....	31
XVIII. MENETKIMENETEK	31
XIX. PÁLYÁN ALKALMAZHATÓ SEBESSÉG	31
XX. VÁGÁNYZÁRÁSOK.....	31
XXI. A FORGALMI SZOLGÁLAT VÉGZÉSE TÉLEN	32
XXII. RENDKÍVÜLI ESEMÉNYEK.....	32
A. Melléklet:.....	33
B. Melléklet:.....	33
C. Melléklet:.....	33
F. Melléklet:	33
G. Melléklet:.....	33
H. Melléklet: VÉGREHAJTÁSI UTASÍTÁS Batthyány tér állomás és Margit híd megállóhely között az alagúti szakaszban való közlekedésre, és munkavégzésre.....	33
I. A vonalszakasz leírása	33
II. A közlekedés és munkavégzés szabályozása	33
II.6. Munkavégzés a jármű tetején	34
II.7. Közlekedés az alagúti szakaszon	34
II.8. Munkavégzés és gyalogos közlekedés az alagúti szakaszon	34

III. Oktatás, vizsgáztatás	35
BKV Zrt. HÉV E.1. sz. Utasítás a járművezetők részére (UVH/VF/NS/A/2171/2016)	35
I. ÁLTALÁNOS RENDELKEZÉSEK	35
II. A SZOLGÁLAT ELLÁTÁSA A MOTORVONATOKON	36
A. Melléklet:.....	36
G. Melléklet:.....	37
3. Függelék: UTASÍTÁS A MOTORVONATOKON TALÁLHATÓ EGYES ESZKÖZÖK ÉS BERENDEZÉSEK HASZNÁLATÁHOZ.....	37
BKV Zrt. HÉV Menetrendfüggelék (UVH/VF/NS/A/2176/1/2016).....	37
1. Táblázat.....	37
2. Táblázat: A vonatok számozása és azon állomások kijelölése, ahol a vonatvezetőnek be kell jelenteni a vonat teljes beérkezését	37
3. Táblázat.....	37
7. Táblázat: Tiszta menetidő, operatív menetrend.....	37
9. Táblázat.....	37
16. Táblázat: Előírások a vonatoknál alkalmazható sebességekre	38
BKV Zrt. HÉV Rádiótávbeszélő Szabályzat (1998.12.01.).....	38
I. ÁLTALÁNOS RENDELKEZÉSEK	38
II. A rádiótávbeszélő használata	38
III. A rádióforgalmazással kapcsolatos követelmények	39
IV. Ellenőrzés, felügyelet	39
HATÓSÁGI VIZSGAFELADATOK.....	40
Írásbeli és szóbeli feladatok	40
BKV Zrt. HÉV F.1. sz. Jelzési Utasítás (UVH/VF/NS/A/2169/2016)	40
BKV Zrt. HÉV F.2. sz. Forgalmi Utasítás (UVH/VF/NS/A/2170/2016)	42
BKV Zrt. HÉV E.1. sz. Utasítás a járművezetők részére (UVH/VF/NS/A/2171/2016).....	51
BKV Zrt. HÉV Menetrendfüggelék (UVH/VF/NS/A/2176/1/2016).....	53
BKV Zrt. HÉV Rádiótávbeszélő Szabályzat (1998.12.01.)	53
AZ IDŐSZAKOS VIZSGA LEÍRÁSA.....	55
Az időszakos vizsga megnevezése	55
Írásbeli vizsgatevékenység	55
Tudásanyag	55
Alkalmazott módszertan	55
A megfelelő minősítés	55

BETÖLTHETŐ MUNKAKÖRÖK, VÉGEZHETŐ TEVÉKENYSÉGEKRE VONATKOZÓ KORLÁTOZÁSOK, VIZSGAMEGFELELTETÉS

Betölthető munkakörök

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

- Naplózó

Végezhető tevékenységek korlátozása

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

a vizsgához tevékenység-korlátozás nem tartozik.

A vizsga megfeleltetése

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

Megfeleltetés a tudásanyag-meghatározás alapján:

a vizsgához megfeleltetés nem tartozik.

AZ ALAPVIZSGA LEÍRÁSA

A vizsga írásbeli és szóbeli vizsgatevékenységből áll.

Írásbeli vizsgatevékenység

Az írásbeli vizsgatevékenység 8 feladatból áll, a vizsgafeladatok megoszlása:

- 2 feladat: BKV Zrt. HÉV F.1. sz. Jelzési Utasítás (UVH/VF/NS/A/2169/2016)
- 4 feladat: BKV Zrt. HÉV F.2. sz. Forgalmi Utasítás (UVH/VF/NS/A/2170/2016)
- 1 feladat: BKV Zrt. HÉV E.1. sz. Utasítás a járművezetők részére (UVH/VF/NS/A/2171/2016)
- 1 feladat: BKV Zrt. HÉV Menetrendfüggelék (UVH/VF/NS/A/2175/2016) és BKV Zrt. HÉV Rádiótávbeszélő Szabályzat (1998.12.01.)

Az írásbeli vizsgatevékenység időtartama: 120 perc.

Alkalmazott módszertan

Papíralapú komplex feladatsor, amely az alábbi feladattípusokat tartalmazhatja (B1-típus):

- Egyszerű választás
- Többszörös választás
- Igaz-Hamis
- Rövid válasz
- Párosítás
- Csoportosítás
- Sorrendbe rendezés
- Szövegkiegészítés válaszopciókkal

A vizsgafeladatsoron a vizsgafeladatok típus szerint csoportosítva jelennek meg.

Az írásbeli vizsgatevékenység elérhető maximális pontszáma: 96 pont.

A megfelelt minősítés

Az 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 a Javítási útmutatót kell figyelembe venni.

A megfelelt szinthez 72 pont szükséges.

Szóbeli vizsgatevékenység

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

- 2 feladat: BKV Zrt. HÉV F.1. sz. Jelzési Utasítás (UVH/VF/NS/A/2169/2016)

- 3 feladat: BKV Zrt. HÉV F.2. sz. Forgalmi Utasítás (UVH/VF/NS/A/2170/2016)
- 1 feladat: BKV Zrt. HÉV E.1. sz. Utasítás a járművezetők részére (UVH/VF/NS/A/2171/2016), BKV Zrt. HÉV Rádiótávbeszélő Szabályzat (1998.12.01.)

A szóbeli vizsgatevékenység időtartama: 30 perc.

Alkalmazott módszertan

Hagyományos kifejtős válaszadások.

A megfelelt minősítés

Szóbeli vizsgatevékenységen megfelelt az a vizsgázó, aki:

- Tévesztés nélkül ismeri a jelzési rendszerrel kapcsolatos fogalmakat és a fő-, elő-, ismétlő- és tolatási jelzők által adott jelzési képeket;
- Tévesztés nélkül ismeri a kézi-, hang- és a vonatokon alkalmazott jelzéseket;
- Tévesztés nélkül ismeri az érvénytelen, a nem kezelhető és a használhatatlan jelzők fogalmát és a mellettük történő közlekedés szabályait;
- Tévesztés nélkül ismeri a figyelmeztető jeleket;
- Ismeri a menetrend különböző fajtáit, szerepét és kiadását;
- Ismeri a vonatközlekedés közben alkalmazandó forgalmi szabályokat;
- Ismeri a nem személyszállító vonatokon a szolgálat ellátására vonatkozó szabályokat;
- Tévesztés nélkül ismeri az útátjáró fedezésével kapcsolatos előírásokat;
- Tévesztés nélkül ismeri az Írásbeli rendelkezésekkel kapcsolatos előírásokat;
- Ismeri a vágányzárásokkal, rendkívüli eseményekkel kapcsolatos előírásokat;
- Tévesztés nélkül ismeri a vonatok számozásának rendszerét;
- Ismeri a rádióforgalmazással kapcsolatos követelményeket.

TUDÁSANYAG

BKV Zrt. HÉV F.1. sz. Jelzési Utasítás (UVH/VF/NS/A/2169/2016)

I. AZ UTASÍTÁS HATÁLYA, TARTALMA

- (1.)
- (2.)
- (3.)
- (4.)

II. ÁLTALÁNOS RENDELKEZÉSEK

- A jelzések szerepe (5.)
- A jelzés parancselvének érvényesítése (6.)
- Jelzők, jelzőeszközök (7.)
- Figyelmeztető jelek (8.)
- Hallható és látható jelzések (9.)
- A távolbalátás korlátozottsága (10.)
- A szabadlátás korlátozottsága (11.)
- Követelmények a jelzésekkel szemben (12.)
- Követelmények a kézi jelzések adásával szemben (13.)
- Eltérő értelmű egyidejű jelzések (14.)
- Kétes jelzések értelmezése (15.)
- Felszerelés jelzőeszközökkel (18.)
- A jelzők csoportosítása (21.)
- (22.)
- (23.)
- Jelzők elhelyezése (24.)
- (25.)
- (26.)

III. FŐJELZŐK, ELŐJELZŐK, ISMÉTLŐJELZŐK

- Általános rendelkezés (27.)
- A főjelzők "Megállj!" jelzésre kapcsolása (28.)
- Fedezendő pont (31.)
- (32.)

- A jelzők jelzései (34.)
- A főjelzőkkel adható jelzések (35.)
- Az ismétlő jelzőkkel adható jelzések (37.)
- A főjelzők kiegészítő jelzései (38.)
- Főjelzők (39.)
- (40.)
- Bejárati jelző (41.)
- (42.)
- (43.)
- Kijárat jelző (44.)
- (46.)
- Térközjelző (47.)
- Fedező jelző (50.)
- (53.)
- A főjelzők alapállása (54.)
- Előjelző (55.)
- (56.)
- (57.)
- (59.)
- Ismétlő jelző (61.)
- (62.)
- Főjelzők kiegészítő jelzései (65.)
- (66.)
- (67.)

IV. EGYÉB JELZŐK

Tolatási mozgást szabályozó jelzők

Tolatásjelzők

- A tolatásjelzők alkalmazása (69.)
- A tolatásjelzők árbc színezése (70.)
- A tolatásjelzők jelzései (71.)
- (72.)

Tolatásjelzővel egyesített főjelző

- (73.)
- (74.)

Váltójelzők

- (75.)
- (76.)
- (77.)
- (78.)
- (79.)
- (80.)
- (81.)
- (82.)
- (83.)

Vágányzáró jelző

- (84.)

Megállás helye jelző

- (85.)
- (86.)
- (87.)
- (88.)

Útátjáró jelzők

- (90.)
- (91.)
- (92.)
- (93.)

Biztonsági határjelző

- (94.)
- (95.)

Fékút eleje jelző

- (96.)
- (97.)

- (98.)

A pályán munkások dolgoznak jelző

- (99.)
- (100.)
- (101.)
- (102.)
- (103.)

Pályán alkalmazható sebesség jelzése

- (104.)
- (105.)
- Alkalmazható sebesség előjelző (106.)
- Alkalmazható sebesség kezdete jelző (107.)
- (108.)
- (109.)
- (110.)
- Váltón alkalmazható sebesség jelző (110.B.)
- (111.)

Megállj! Jelző

- (112.)
- (113.)
- (114.)
- (115.)
- (116.)

Villamos vontatás jelzői

- (117.)
- Áramszedőt le! jelző (118.)
- Áramszedőt fel! Jelző (119.)
- Szakaszigetelő jelző (122.)
- (123.)
- Villamos jármű állj! jelző (124.)
- (125.)

- Villamosfűtés fokozati jelzők (126.)

V. ÉRVÉNYTELEN ÉS HASZNÁLHATATLAN JELZŐK

- Érvénytelen jelzők (127.)
- Eljárás jelző érvénytelenség esetén (128.)
- Jelző érvénytelenítés a szolgálat időszakos szünetelése alatt (129.)
- Használhatatlan vagy nem kezelhető jelzők (130.)
- Eljárás, ha a jelző használhatatlan vagy nem kezelhető (131.)

VI. JELZŐESZKÖZÖKKEL ADHATÓ JELZÉSEK

Vonatközlekedés közben adható jelzések

- (132.)
- "Felhívás!" jelzés (133.)
- "Vonatkísérők a helyükre!" jelzés (134.)
- "Indulásra készen!" jelzés (135.)
- "Indulás!" jelzés (136.)
- "Felhívás az indításra!" jelzés (137.)
- "Szabad az elhaladás!" jelzés (138.)
- (139.)
- "A vonat szétszakadt!" jelzés (141.)
- "Lassan!" jelzés (142.)
- "Megállj!" jelzés (143.)
- "Vonat közeledik!" jelzés (144.)

A járművezető hangjelzései

- "Figyelj!" jelzés (145.)
- "Vészszíp" jelzés (152.)
- (153.)
- "A vonatot vészfékkel állították meg!" jelzés (154.)
- (155.)
- (156.)

Tolatás közben alkalmazható jelzések

- "Távolodj tőlem!" jelzés (157.)
- "Közeledj felém!" jelzés (158.)

- "Lassan!" jelzés (159.)
- "Megállj!" jelzés (160.)
- "Nyomás!" jelzés (161.)

Általános szabályok a jelzések adására

- (165.)
- (166.)
- (167.)
- (168.)
- (169.)
- (170.)
- (171.)
- (172.)

A jelzőőr jelzése

- "Megállj!" jelzés (178.)
- (179.)
- (180.)

VII. JELZÉSEK A VONATOKON ÉS A JÁRMŰVEKEN

- (181.)
- (182.)
- (183.)
- (184.)
- (186.)
- (187.)
- (188.)

VIII. FIGYELMEZTETŐ JELEK

- Megállóhelyre figyelmeztető jel (189.)
- Űrszelvénybe nyúló létesítményre figyelmeztető jel (190.)
- Nagyfeszültségre figyelmeztető jel (192.)
- "Megállj!" jelzés esetén külön engedély nélkül meghaladható főjelzőre figyelmeztető jel (193.)

A. Melléklet: A dolgozók, szolgálati helyek felszerelése jelzőeszközökkel

- (A.Mell.)

B. Melléklet: A FÉNYJELZŐK JELÖLÉSE

- (B.Mell.)

C. Melléklet: Utas tájékoztató jelölések a vonatokon

- (C.Mell.)

BKV Zrt. HÉV F.2. sz. Forgalmi Utasítás (UVH/VF/NS/A/2170/2016)

I. ÁLTALÁNOS RENDELKEZÉSEK

Az utasítás hatálya, tartalma, kiegészítői, kezelése és rendelkezéseinek értelmezése

- Az utasítás hatálya (1.)
- Az utasítás tartalma (2.)
- Kiegészítő utasítások, segédkönyvek (3.)
- Végrehajtási utasítások (4.)
- (5.)
- (6.)
- Az utasítás ismerete (7.)
- (8.)
- Az utasítás kezelése (9.)
- (10.)
- Az utasítások kéznél tartása (11.)
- Az utasítás rendelkezéseinek értelmezése (12.)
- (13.)

Fogalom meghatározások az utasítás rendelkezéseinek helyes értelmezéséhez

- Forgalmi szolgálat (14.)
- Ügyeleti szolgálat (15.)
- Főfelügyeleti és felügyeleti hatóság (16.)
- Szolgálati felsőbbség (18.)
- Üzemegység (19.)
- Szolgálati főnök (20.)

- Szolgálati előjáró (21.)
- Üzemegységi diszpécser (22.)
- Központi forgalomirányító (KÖFI) (23.)
- Forgalmi szolgálattevő (24.)
- Jelenlétes forgalmi szolgálattevő (25.)
- Naplózó (26.)
- Váltókezelő (27.)
- Tolatásvezető (28.)
- Kocsirendező (29.)
- Térközőr – vonatjelentő ór – szükség-vonatjelentő ór (30.)
- Járművezető (31.)
- Vonatvezető (32.)
- Jegyvizsgáló, vezető jegyvizsgáló (33.)
- Pilóta (34.)
- Műszaki irányító (35.)
- Állomási személyzet (36.)
- Tolató személyzet (37.)
- Vonatkísérő személyzet (38.)
- Vonatszemélyzet (39.)
- Vonalszemélyzet (40.)
- Kezdőpont, végpont (41.)
- Állomás (42.)
- Az állomás területe (43.)
- Nyílt vonal (44.)
- Elágazó állomás (45.)
- Csatlakozó állomás (46.)
- Fejállomás (47.)
- Forgalmi kitérő (48.)
- Megállóhely (49.)
- Időszakos megállóhely (51.)
- Megálló-rakodóhely (52.)
- Pályaelágazás (53.)
- Kezelési körzet (54.)

- Szolgálati hely (55.)
- Ideiglenes szolgálati hely (58.)
- Járműtelep (59.)
- Nyomtávolság (60.)
- Fővágány (61.)
- Mellékvágány (62.)
- Vasúti pálya (63.)
- Saját célú vasúti pályahálózat (63.A.)
- Csatlakozó vasúti pálya (63.B.)
- Összekötő vasúti pálya (63.C.)
- Jobb és bal vágány (64.)
- Helyes és helytelen vágány (65.)
- Vágányút (66.)
- Vágányzár (67.)
- Motorkocsi (68.)
- Mozdony (69.)
- Munkagép (70.)
- Kétéltű jármű (71.)
- Szerelvény (72.)
- Vonat (73.)
- Motorvonat (74.)
- Rendes vonat (75.)
- Rendkívüli vonat (76.)
- Mentésítő vonat (77.)
- Különvonat (78.)
- Szolgálati vonat (79.)
- Személyszállító vonat (80.)
- Tehervonat (81.)
- Szerelvényvonat (82.)
- Tolt vonat (83.)
- Toló mozdonnyal közlekedő vonat (84.)
- Vonattalálkozás (85.)
- Elegy (86.)

- Tolatás (87.)
- Váltó (88.)
- Védőváltó (89.)
- Érintett váltó (90.)
- Úrszelvény (91.)
- Rakszelvény (92.)
- Peron (93.)
- Állomásközi távbeszélő (94.)
- Vonali távbeszélő (95.)
- Helyi távbeszélő (96.)
- Térközöri vonatjelentő óri távbeszélő (97.)
- Utasítást adó hangszórós távbeszélő (99.)
- Hangrögzítő berendezés (100.)
- Rádiótelefon (101.)
- Éberségi berendezés (102.)
- Fedezés (103.)
- Az utasítás szövegében előforduló kifejezések értelmezése (104.)

Az önálló szolgálatvégzés feltételei

- Beosztás önálló szolgálattételre (105.)
- Vizsgakötelezettség (106.)
- Vizsga a jelző- és biztosítóberendezés kezeléséből (107.)
- Vizsga újabb letétele (108.)
- Önképzés (109.)

Szolgálati magatartás

- Felelősség (110.)
- (111.)
- A forgalom elsőbbsége (112.)
- Rendkívüli helyzet (113.)
- Magatartás a vágányok között (114.)
- (115.)
- (116.)
- Fenntartási és javítási munkák engedélyezése (117.)

- Tartózkodás vasúti területen (118.)
- (119.)
- Szolgálati és munkabeosztás (120.)
- Rendkívüli igénybevétel (121.)
- A szolgálatot gátló körülmény bejelentése (122.)
- Alvás, szeszes ital, kábító hatású szerek fogyasztása (123.)
- Fegyelmezett magatartás (124.)
- Szolgáltatói magatartás (125.)
- Dohányzási és étkezési tilalom (126.)
- Kötelező rend és tisztaság (127.)
- Szolgálati hely elhagyása (128.)
- Rendelkezések adása és végrehajtása (129.)
- (130.)
- Szolgálati út (131.)
- Parancskönyv (132.)
- Eseménykönyv (133.)
- Egyen-, munka- és védőruha, valamint szolgálati jelvény viselése (134.)
- (135.)
- Dohányzás, nyílt láng használata (136.)
- Jelentkezés szolgálattételre (137.)
- Állomásbejárás (138.)
- Szolgáltatátadás folytatólagos szolgálat esetén (139.)
- (140.)
- (141.)
- (142.)
- (143.)
- (144.)
- Szolgáltatátadás szolgálat-megszakítás esetén (145.)
- Ellenőrzési kötelezettség (146.)
- Közlemények előjegyzése, nyugtázása (147.)
- (148.)

Létesítmények és berendezések

- A vágányok számozása (149.)
- A váltók számozása (150.)
- A vágányzáró sorompók számozása (151.)
- Siklasztó saruk számozása (152.)
- Útsorompó számozása (153.)
- Peron jelölése (154.)
- Helyszínrajz (155.)
- Áramellátási rajz (156.)
- Lezárási és elzárási táblázatok elhelyezése (157.)
- Anyag halom és tárgyak elhelyezése a pálya mentén (158.)
- (159.)
- Világítás (160.)
- (161.)
- Szolgálati órák (162.)
- (163.)

II. VÁLTÓK, VÁGÁNYÚT BEÁLLÍTÁS

A váltók alkatrészei

- Az alkatrészek felsorolása (170.)

A váltók csoportosítása forgalombiztonsági szempontból

- Váltógondozás (186.)
- (187.)
- Biztonsági intézkedések (188.)

A váltók állítása

- Váltóállítás vonat részére (208.)
- Váltóállítás tolatás részére (209.)
- (210.)
- A váltóállítás ideje (211.)
- Váltófelvágás (212.)
- (213.)
- (214.)

- (215.)
- (216.)
- (217.)

III. ÚTÁTJÁRÓK ÉS AZOK VÉDELME

- Az útátjáró védelem általános szabályai (245.)
- (246.)
- (247.)
- (248.)
- (249.)
- (250.)
- Az útsorompók lezárása, felnyitása (251.)
- (252.)
- (253.)
- (254.)
- Eljárás, ha az útsorompó használhatatlanná válik (255.)
- (256.)
- (258.)
- (259.)
- Eljárás, ha az értekezés lehetetlen (260.)
- Útátjáró védelme saját célú vágányok összekötő és csatlakozó vágányain (261.)

IV. JÁRMŰVEK KAPCSOLÁSA

- (262.)
- Önműködő kapcsolás (263.)
- (264.)
- (265.)
- (266.)
- (267.)
- (268.)

V. TOLATÓSZOLGÁLAT

Általános rendelkezések

- Tolatási módok (296.)

- Alapszabályok (297.)

VI. VÉDEKEZÉS JÁRMŰMEGFUTAMODÁS ELLEN

- Védekezés tolatás közben, a tolatás befejezése után (358.)
- (359.)
- Védekezés közlekedő vonatoknál (360.)
- Eljárás vonatszakadás alkalmával (361.)
- (362.)
- (363.)
- A megfutamodott járművek megállítása (364.)
- (365.)
- (366.)
- (367.)
- (368.)
- Felelősség a megfutamodás elleni biztosításért (369.)
- (370.)

VIII. MOTORKOCSIK, MOZDONYOK MENNYISÉGE, ALKALMAZÁSA

- A motorkocsik mennyisége (384.)
- A mozdonyok mennyisége (385.)
- A mozdonyok alkalmazása (386.)
- (387.)
- (388.)
- (389.)

IX. A VONATOK HOSSZA, TENGELYMENNYISÉGE

- Engedélyezett vonathossz (390.)
- (390.A.)
- Túl hosszú vonat (391.)
- (392.)
- (393.)
- (394.)

XI. A VONATOK FÉKEZÉSE

- Fékezési módok (402.)

- Légfékrendszerek (403.)
- (404.)
- (405.)
- (406.)
- (407.)
- (408.)
- Villamos ellenállásfék és pótkocsi kiegészítő fék (409.)
- Kézifék (410.)
- (411.)
- Rugóerőtárolós fék (412.)
- (413.)
- Személyszállító szerelvények fékrendszerei (414.)
- (415.)
- (416.)
- Fékutak (420.)
- (421.)
- (422.)
- (423.)

XII. A VONATOK ÖSSZEÁLLÍTÁSA

- Általános rendelkezések (473.)
- (474.)
- Általános besorozási tilalom (475.)
- Személyszállító vonatok összeállítása (476.)

XIII. A VONATSZEMÉLYZET LÉTSZÁMA ÉS HELYE A VONATON

- A vonatszemélyzet vezénylése, létszáma (512.)
- (513.)
- (514.)
- (515.)
- A vonatkísérők száma a vonatoknál (516.)
- A vonatkísérők helye a vonaton (517.)
- (518.)
- A vonatszemélyzet vonalismerete (519.)

- (520.)

XIV. MENETREND

- A menetrend szerepe (521.)
- (522.)
- A menetrend kiadása (523.)
- A menetrend fajtái (524.)
- Menetrendábra (525.)
- Menetrendjegyzék (526.)
- Szolgálati menetrendkönyv (526.A.)
- Operatív menetrend (527.)
- Hivatalos Menetrendkönyv, menetrendhirdetmények (528.)
- Menetrendanyag szétoztása és kezelése (529.)
- (530.)
- (531.)

XV. A VONATOK OSZTÁLYOZÁSA, FORGALOMBA HELYEZÉSE, VONATFORGALMI ÉRTEŚÍTÉSEK, VONATOK SZÁMOZÁSA

- Vonatok osztályozása (532.)
- A rendes vonatok forgalomba helyezése (533.)
- Rendkívüli vonatok forgalomba helyezése (534.)
- (535.)
- (536.)
- (537.)
- (538.)
- Vonatforgalმი értesítések (539.)
- (540.)
- A vonatok számozása (542.)
- Vonat számának megváltoztatása (543.)

XVI. A VONATKÖZLEKEDÉS LEBONYOLÍTÁSA

Általános rendelkezések

- A közlekedés szabályozása (544.)
- Azonos irányú vonatok közlekedése (545.)
- Ellenkező irányú vonatok közlekedése (546.)

- A vonatok fontossági sorrendje (550.)
- A vonatok sebessége (551.)
- Teendő késés esetén (552.)
- Figyelési, tájékozási és értesítési kötelezettség (553.)
- (554.)
- (555.)
- (556.)
- Legkorábbi és legkésőbbi indulási idő (557.)

Követő vonat indítása állomástávolságban

- Alapszabály (558.)
- (559.)
- (560.)
- Vonatindítás visszajelentés bevéárása nélkül (561.)
- (562.)
- (563.)
- (564.)
- (565.)
- Szolgálati vonat indítása visszajelentés előtt (566.)
- Rendes vonat indítása visszajelentés előtt (567.)

Követő vonat indítása térközi közlekedésre berendezett pályán

- Térközrendszerek (568.)
- (569.)
- Vonat indítása térközi közlekedésre berendezett pályán (570.)
- (571.)
- (572.)
- Vonat indítása visszajelentés bevéárása nélkül (573.)
- (574.)
- Vonatindítás időközben (575.)
- (576.)
- (577.)
- (578.)

Követő vonat indítása térközi közlekedésre berendezett pályákon állomástávolságban

- (604.)

A vonat számának és előrelátható indulási idejének közlése

- Alapszabályok (623.)
- (624.)
- A közlemény adásának és nyugtázásának módja (625.)
- A közlés érvénytelenítése és megismétlése (626.)
- Eljárás, ha nem jelentkezik valamelyik sorompókezelő vagy jelzőőr (627.)
- (628.)
- A járművezető teendői (629.)

A helytelen vágány felhasználása

- (647.)
- Közlekedés önműködő térközjelzőkkel felszerelt menetirányváltásra berendezett kétvágányú pálya helytelen vágányán (648.)
- (649.)
- (650.)

Közlekedés önműködő térközjelzőkkel fel nem szerelt kétvágányú pálya helytelen vágányán

- Közlekedés a helytelen vágányon vágányzár miatt (651.)
- (652.)
- (653.)
- (654.)
- (655.)
- (656.)
- (657.)
- Közlekedés a helytelen vágányon célszerűségi ok miatt (658.)
- (659.)
- (660.)
- (661.)
- (662.)
- (663.)
- (664.)

- Értésítés a helytelen vágányon való közlekedésről (665.)

Rendelkezők közlése a vonatszeméllyel

- Alapszabályok (666.)
- (667.)
- (668.)
- (669.)
- Írásbeli rendelkezések kiadása (670.)
- Írásbeli rendelkezések kiállítása, kézbesítése és kezelése (671.)
- (672.)
- (673.)
- (674.)
- (675.)
- (676.)
- Az Írásbeli rendelkezések tartalmának közlése élószóval (677.)
- Írásbeli rendelkezés felhasználása több vonathoz (678.)
- Írásbeli rendelkezések megórzése (679.)
- (680.)

A vonatok felhatalmazása indulásra, áthaladásra

- A felhatalmazás módjai (681.)
- Meneztsésre jogosított dolgozó (682.)
- Központi ajtómködtető berendezéssel felszerelt tolt vonatok meneztsése (702.A.)
- Vonatindítás vonatmeneztsés nélkül (703.)
- (704.)
- Eljárás tükörhiány esetén (705.)
- Korábbi közlekedés (710.)
- Az indulási idő közlése (711.)

A vonatok fogadása

- Foglalt vágányra történő vonatfogadás (714.)
- (715.)
- (716.)
- (717.)

- (718.)
- (719.)
- (720.)
- (721.)
- A megállás helye (722.)
- (723.)
- (724.)
- (725.)
- (726.)
- A vonatok várása és megfigyelése állomásokon és a nyílt pályán (732.)
- (733.)
- (734.)
- (735.)
- (736.)
- (737.)
- (738.)
- A be-, ki-, át- és elhaladás, valamint érkezés és indulás idejének feljegyzése (739.)

Munkavonatok, segélyvonatok, próbavonatok és 6000 kg-nál könnyebb járművek közlekedésére vonatkozó különleges rendelkezések

- Segélyvonat kérés (771.)
- Eljárás segélykérés esetén (772.)
- (773.)
- (774.)
- Segélynyújtás követő vonattal (775.)
- (776.)
- Nem követő vonattal történő segélynyújtás (777.)
- (778.)
- (779.)
- (780.)
- (781.)
- A segélyvonat összekapcsolása a hibás vonattal (782.)
- (783.)

- (784.)
- (785.)
- (786.)
- Menet folytatása a segélyvonat megérkezése előtt (787.)
- Tolt vonat (798.)
- (799.)
- (800.)
- (801.)
- (802.)
- (803.)
- (804.)
- (805.)

XVII. SZOLGÁLAT A VONATOKNÁL

Teendők a kiindulási állomáson

- Általános rendelkezések (806.)
- (807.)
- (808.)
- (809.)

Magatartás menet közben

- Általános rendelkezések (810.)
- Figyelési kötelezettség (811.)
- (812.)
- (813.)
- (814.)
- Eljárás helytelenül álló váltó esetén (815.)
- Eljárás „Megállj!” jelzés meghaladásakor (816.)
- (817.)
- (818.)
- (819.)
- (820.)
- Eljárás az éberségi berendezés meghibásodása esetén (821.)
- Utasok le- és felszállása (822.)

- Megállás rendkívüli ok miatt (823.)
- (824.)
- (825.)
- (826.)
- (827.)
- (828.)
- Eljárás rádiótelefon meghibásodása esetén (828.A.)
- Megállás rendkívüli esemény bejelentése végett (829.)
- Eljárás, ha a vonatot a nyílt pályán veszély fenyegeti (830.)
- (831.)
- (832.)
- (833.)
- A megállítás okának közlése (834.)
- Visszatolás a mögöttes állomásra (835.)
- (836.)
- (837.)

A vonatok védelme

- A vonatmegfigyelésre kötelezettek teendői (839.)
- (840.)
- (841.)
- Magatartás állomáson való tartózkodás közben (843.)
- (844.)

Vonatátadás, szerelvény átadás

- A vonat átadása (845.)
- (846.)
- Az utasok tájékoztatása és védelme (847.)
- (848.)
- (849.)
- (850.)
- (851.)
- (852.)
- (853.)

**Utazás mozdonyon, motorkocsi vezetőfülkéjében, tehervonaton,
munkagépen**

- Utazás mozdonyon (855.)
- Utazás vezetőfülkében (856.)

XVIII. MENETOKMÁNYOK

- Általános rendelkezések (863.)
- (864.)
- (865.)
- Járműlap (866.)
- (867.)
- (868.)
- (869.)
- A járműlap kitöltésének szabályai (870.)
- (871.)
- Menetlevél (872.)
- (873.)
- (874.)
- A menetlevél mellékletei (875.)

XIX. PÁLYÁN ALKALMAZHATÓ SEBESSÉG

- Alapszabály (880.)
- Engedélyezett sebesség megváltoztatása (881.)
- (882.)
- Az alkalmazható sebesség nyilvántartása (883.)
- (884.)

XX. VÁGÁNYZÁRÁSOK

- Előre látott vágányzár (885.)
- (886.)
- (887.)
- (888.)
- (889.)
- (890.)
- (891.)

- (892.)
- (893.)
- (894.)
- (895.)
- Többes vágányzárak (896.)
- (897.)
- Előre nem látott vágányzár (898.)
- (899.)
- (900.)
- A személyzet értesítése a vágányzárásról (909.)
- (910.)
- A vágányzár nyilvántartása (914.)
- Értesítés az új vagy megváltoztatott helyzetről (915.)

XXI. A FORGALMI SZOLGÁLAT VÉGZÉSE TÉLEN

- Általános rendelkezés (916.)
- Felkészülés (917.)
- (918.)
- (919.)
- (920.)
- (921.)
- Szolgálatvégzés (922.)
- (923.)
- (924.)
- (925.)
- (926.)
- (927.)
- (928.)
- (929.)
- (930.)

XXII. RENDKÍVÜLI ESEMÉNYEK

- Meghatározás (931.)
- Rendkívüli intézkedések (932.)

- (933.)
- (934.)
- (935.)
- (936.)
- Elsősegélynyújtás (937.)
- Tájékoztatás (938.)
- (939.)

A. Melléklet:

- AZ F. 2. sz. FORGALMI UTASÍTÁST KIEGÉSZÍTŐ UTASÍTÁSOK ÉS SZABÁLYZATOK JEGYZÉKE (A.Mell.)

B. Melléklet:

- ÚTMUTATÓ A SZOLGÁLATI HELY VÉGREHAJTÁSI UTASÍTÁSÁNAK KÉSZÍTÉSÉRE (B.Mell.)

C. Melléklet:

- SZOLGÁLATI OKMÁNYOK (C.Mell.)

F. Melléklet:

- Veszélyességi bárcák (F.Mell.)

G. Melléklet:

- MENETRENDÁBRA (G.Mell.)

H. Melléklet: VÉGREHAJTÁSI UTASÍTÁS Batthyány tér állomás és Margit híd megállóhely között az alagúti szakaszban való közlekedésre, és munkavégzésre

I. A vonalszakasz leírása

- (H.Mell.I.1.)
- (H.Mell.I.2.)

II. A közlekedés és munkavégzés szabályozása

- (H.Mell.II.1.)
- Értekezési lehetőségek (H.Mell.II.2.)
- Segélynyújtás követő vonattal az alagútban (H.Mell.II.3.)
- (H.Mell.II.3.1.)
- (H.Mell.II.3.2.)
- (H.Mell.II.3.3.)

- (H.Mell.II.3.4.)
- (H.Mell.II.3.5.)
- (H.Mell.II.3.6.)
- (H.Mell.II.3.7.)
- Utasok vonatból való kiszállítása esetén követendő eljárás (H.Mell.II.4.)
- Eljárás nyíltvonali kisiklás esetén (H.Mell.II.4.1.)
- (H.Mell.II.4.2.)
- Alagúti jármű vagy létesítménytűz esetén követendő eljárás (H.Mell.II.5.)
- (H.Mell.II.5.1.)
- (H.Mell.II.5.2.)
- (H.Mell.II.5.3.)
- (H.Mell.II.5.4.)
- (H.Mell.II.5.5.)
- (H.Mell.II.5.6.)
- (H.Mell.II.5.7.)
- (H.Mell.II.5.8.)
- (H.Mell.II.5.9.)
- (H.Mell.II.5.10.)
- (H.Mell.II.5.11.)
- (H.Mell.II.5.12.)

II.6. Munkavégzés a jármű tetején

- (H.Mell.II.6.1.)
- (H.Mell.II.6.2.)
- (H.Mell.II.6.3.)
- (H.Mell.II.6.4.)
- (H.Mell.II.6.5.)

II.7. Közlekedés az alagúti szakaszon

- (H.Mell.II.7.1.)
- (H.Mell.II.7.2.)

II.8. Munkavégzés és gyalogos közlekedés az alagúti szakaszon

- (H.Mell.II.8.1.)
- (H.Mell.II.8.2.)

- (H.Mell.II.8.3.)
- (H.Mell.II.8.4.)
- (H.Mell.II.8.5.)
- (H.Mell.II.8.6.)

III. Oktatás, vizsgáztatás

- (H.Mell.III.)

BKV Zrt. HÉV E.1. sz. Utasítás a járművezetők részére (UVH/VF/NS/A/2171/2016)

I. ÁLTALÁNOS RENDELKEZÉSEK

- Az utasítás hatálya (1.)
- Az utasítás tartalma (2.)
- Az utasítás módosítása (3.)
- A személyzet ellátása utasítással (4.)
- Az utasítás ismerete (5.)
- Vizsga az utasításból (6.)
- A járművezetők szolgálati előjárói (7.)
- Jelentés a szolgálati előjárónak (8.)
- A típusismeret (9.)
- A járművezetők értesítése a járművek műszaki állapotának megváltozásáról (10.)
- Szolgálati beosztás (11.)
- Szolgálati beosztás betegség, szabadság után (12.)
- Személyi adatok változásának bejelentése (13.)
- Ismeretbővítő oktatás, minősítő vizsga (14.)
- Önképzés fontossága (15.)
- Hatósági idézés (16.)
- Utazás szolgálaton kívül (17.)
- A szeszesital fogyasztása (18.)
- Jelentkezés a szolgálat ellátására (19.)
- Szabályos formaruha viselése (20.)
- A szolgálati okmányok vezetése (21.)
- (22.)

- (23.)
- A jelentési kötelezettség (24.)
- (25.)
- (26.)
- A jármű elhagyása (27.)
- Jogosultság a jármű üzembe helyezésére, elindítására és vezetésére (28.)
- Felelősség a jármű vezetéséért (29.)
- Magatartási alapszabály (30.)
- Magatartási szabályok menet közben (31.)
- Dohányzás, mobiltelefon használata (32.)
- Talált tárgyak kezelése (33.)
- Eljárás utaspanasz esetén (34.)
- Hibaelhárítási kötelezettség (35.)
- A járműtűz kialakulásának megelőzése és a tűzoltás irányelvei (36.)
- Az eredményes hibakeresés, hibaelhárítás szabályai (37.)
- (38.)
- A műszaki hibák jelentése (39.)
- Közlekedés az útátjárókban (40.)
- (41.)
- Eljárás kisiklás esetén (42.)
- Eljárás baleset esetén (43.)
- Eljárás a járművezető rosszullete esetén (44.)
- Sérült jármű továbbítása (45.)
- Szállítás a vezetőálláson (46.)

II. A SZOLGÁLAT ELLÁTÁSA A MOTORVONATOKON

- (106.)
- (107.)
- A vonatok továbbítása különleges helyzetekben (128.)

A. Melléklet:

- A szolgálat ellátása csak járművezetővel történő közlekedés esetén (A.Mell.)

G. Melléklet:

- A JÁRMŰVEK MEGÁLLÍTÁSÁNAK ÉS FESZÜLTÉG-MENTESÍTÉSÉNEK A MÓDJAI (G.Mell.)

3. Függelék: UTASÍTÁS A MOTORVONATOKON TALÁLHATÓ EGYES ESZKÖZÖK ÉS BERENDEZÉSEK HASZNÁLATÁHOZ

- Tűzjelző működése, illetve eljárás tűz esetén (3.Függ.C.)

BKV Zrt. HÉV Menetrendfüggelék (UVH/VF/NS/A/2176/1/2016)

1. Táblázat

- Az állomások fővágányainak figyelembe vehető hossza (1.)

2. Táblázat: A vonatok számozása és azon állomások kijelölése, ahol a vonatvezetőnek be kell jelenteni a vonat teljes beérkezését

- A vonatok számozási rendszere (2.1.)
- Rendes vonatok számozási rendszere (2.1.1.)
- Rendkívüli vonatok számozási rendszere (2.1.2.)
- A vonatok számozása az egyes vonalakon (2.2.)
- Rendes vonatok számozása (2.2.1.)
- Állomások megállóhelyek, nyíltvonalai szolgálati helyek azonosító jelei (2.2.2.)

3. Táblázat

- A vonalak és vonalrészek osztályozása terhelési szakaszok szerint (3.)

7. Táblázat: Tiszta menetidő, operatív menetrend

- Tiszta menetidő (7.1.)
- A tiszta menetidő kiszámítása, nyilvántartása, módosítása, alkalmazása (7.2.)
- A tiszta menetidő kiszámítása (7.2.1.)
- A tiszta menetidő nyilvántartása (7.2.2.)
- Az alkalmazható sebesség módosítása (7.2.3.)
- A tiszta menetidő alkalmazása (7.2.4.)
- Időpótlékok (7.3.)
- Az operatív menetrend elkészítése (7.4.)

9. Táblázat

- Adatok a motorkocsikról, pótkocsikról, a mozdonyokról és a PFT munkagépekről (9.)

16. Táblázat: Előírások a vonatoknál alkalmazható sebességekre

- Általános előírások a vonatoknál alkalmazható sebességekre (16.1.)
- A megengedett legnagyobb alkalmazható sebességek az egyes vonalakon (16.A.)
- A váltókon alkalmazható legnagyobb sebesség (16.B.)
- A pálya szempontjából a vonalakon alkalmazható sebesség (16.C.)

BKV Zrt. HÉV Rádiótávbeszélő Szabályzat (1998.12.01.)

I. ÁLTALÁNOS RENDELKEZÉSEK

- A szabályzat hatálya (1.)
- A szabályzat tartalma (2.)
- A szabályzat módosítása (3.)
- A személyzet ellátása szabályzattal (4.)
- A szabályzat ismerete (5.)
- Vizsga a szabályzatból (6.)

II. A rádiótávbeszélő használata

- A rádiótávbeszélő rendszer ismertetése. (7.)
- (8.)
- Felelősség a rádiókészülék meglétéért (9.)
- (10.)
- (11.)
- (12.)
- (13.)
- (14.)
- (15.)
- (16.)
- A rádiópróba megtartása (17.)
- (18.)
- (19.)
- A berendezés kezelése (20.)
- (21.)
- (22.)

III. A rádióforgalmazással kapcsolatos követelmények

- Alapkövetelmények (23.)
- (24.)
- (25.)
- (26.)
- Biztonsági követelmények (27.)
- (28.)
- Rádióforgalmazás (29.)
- (30.)
- (31.)
- Hívójelek (32.)
- Közlemény adása (33.)
- (34.)
- (35.)
- (36.)
- Jelentéstároló hangrögzítő berendezés üzemeltetése (37.)
- (38.)
- (39.)
- (40.)
- (41.)

IV. Ellenőrzés, felügyelet

- (42.)
- (43.)

HATÓSÁGI VIZSGAFELADATOK

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

Írásbeli és szóbeli feladatok

BKV Zrt. HÉV F.1. sz. Jelzési Utasítás (UVH/VF/NS/A/2169/2016)

1. Miket tartalmaz és hol érvényes az F.1. sz. Jelzési Utasítás? Kiknek kell belőle vizsgát enni és kiknek kötelező a benne foglalt szabályok betartása?
2. Mire szolgálnak a jelzések, mit jelent a jelzés parancselvének érvényesítése?
3. Mik azok a jelzők, jelzőeszközök? Határozza meg a figyelmeztető jelek fogalmát!
4. Ismertesse a távolbalátás és a szabadlátás korlátozottságát!
5. Milyen tulajdonságokat követel meg a jelzés parancselve a jelzésektől? Ismertesse a kézi jelzések adásával kapcsolatos követelményeket! Hogyan kell adni a jelzéseket a különböző napszakokban?
6. Határozza meg a kétes jelzések fogalmát! Mi a járművezető teendője kétes jelzés esetén?
7. Milyen szempontok alapján csoportosíthatók a jelzők?
8. Hogyan kell elhelyezni a jelzőket? Ki ellenőrzi a jelzők, jelzőeszközök meglétét?
9. Hogyan kell értelmezni, ha a jelző fényei nem világítanak? Mit kell tudni a főjelzők "Megállj!" jelzésre kapcsolásáról?
10. Ismertesse a fedezendő pontokat! A fedezendő pontok előtt milyen főjelzőt és milyen távolságra kell elhelyezni?
11. Hogyan helyezkedhetnek el a színek a fő-, elő- és ismétlő jelzőkön?
12. Ismertesse a főjelzőkkel adható jelzéseket!
13. Ismertesse a főjelzők kiegészítő jelzéseit és a rájuk vonatkozó szabályokat!
14. Ismertesse a különböző főjelzőket és azok jelzőárbócának színezésére vonatkozó szabályokat!
15. Ismertesse a bejáratú jelzőkre vonatkozó szabályokat!
16. Ismertesse a kijáratú jelzőkre vonatkozó szabályokat!
17. Ismertesse a térközjelzőkre és a fedező jelzőkre vonatkozó szabályokat!
18. Ismertesse a főjelzők alapállására vonatkozó szabályokat!
19. Ismertesse az az előjelzésre, előjelzőkre vonatkozó szabályokat, valamint a velük adható jelzéseket!

20. Ismertesse az ismétlő jelzőkre vonatkozó szabályokat, valamint a velük adható jelzéseket!
21. Hol alkalmazhatók tolatásjelzők? Ismertesse a tolatásjelzők árbóc színezését és a tolatásjelzők jelzéseit!
22. Ismertesse a tolatásjelzővel egyesített főjelzőkre vonatkozó szabályokat, a tolatómenetekre érvényes jelzéseiket!
23. Ismertesse az egyszerű váltók jelzéseit, az egyenes irány meghatározására vonatkozó szabályokat!
24. Ismertesse az átszelési váltók jelzéseit, a főirány meghatározására vonatkozó szabályokat!
25. Ismertesse a váltójelzőkre és a váltók ellensúlyára vonatkozó szabályokat!
26. Ismertesse a vágányzáró jelzőt! Hol kell vágányzáró jelzőt alkalmazni?
27. Ismertesse a megállás helye jelzőt! Milyen esetekben kell alkalmazni?
28. Milyen útátjáró jelzőket ismer? Hol helyezik el őket és hogyan kell elhaladni mellettük?
29. Ismertesse a biztonsági határjelzőt? Hol kell alkalmazni?
30. Ismertesse a fékút eleje jelzőt! Mikor kell elhelyezni és mi a teendő a jelző melletti elhaladáskor?
31. Ismertesse a pályán munkások dolgoznak jelzőt és a hozzá kötődő szabályokat!
32. Milyen jelzők szolgálnak a pályán alkalmazható sebesség jelzésére? Hogyan kell ezeket figyelembe venni?
33. Ismertesse a "Megállj!" jelzőt és a vele kapcsolatos szabályokat!
34. Ismertesse a villamos vontatás jelzőit és a velük kapcsolatos szabályokat!
35. Ismertesse az érvénytelen jelzőkkel és a jelzők érvénytelenítésével kapcsolatos szabályokat!
36. Mikor tekintünk egy jelzőt használhatatlannak vagy nem kezelhetőnek? Mi ilyenkor az eljárás?
37. Ismertesse a "Felhívás!", "Vonatkísérők a helyükre!", "Indulásra készen!", "Indulás!" és "Felhívás az indításra!" jelzéseket!
38. Ismertesse a "Szabad az elhaladás!" jelzést! Mikor kell adni?
39. Ismertesse a "A vonat szétszakadt!", "Lassan!", "Megállj!" és "Vonat közeledik!" jelzéseket!
40. Ismertesse a járművezető hangjelzései közül a „Figyelj!”, és a „Vészszíp” jelzést!
41. Ismertesse a tolatás közben adható jelzéseket!
42. Milyen szabályok vonatkoznak a tolatási jelzések adására?

43. Ismertesse a jelzőőr jelzését és a hozzá kapcsolódó szabályokat!
44. Milyen jelzéseket kell alkalmazni a vonatokon és járműveken? Ismertesse az ezzel kapcsolatos szabályokat is!
45. Ismertesse a figyelmeztető jeleket!
46. Milyen jelzőeszközökkel kell felszerelni a szolgálatot ellátó dolgozókat és szolgálati helyeiket?
47. Ismertesse a bejárat, kijárat, térköz- és fedező jelzők jelölésére vonatkozó szabályokat!
48. Ismertesse az útátjáró fedező, elő-, ismétlő-, tolatás- és vágányzáró jelzők, valamint a kezelési körzetek jelölésére vonatkozó szabályokat!
49. Milyen utastájékoztató jelöléseket kell alkalmazni a vonatokon, ki ezekért a felelős?

BKV Zrt. HÉV F.2. sz. Forgalmi Utasítás (UVH/VF/NS/A/2170/2016)

50. Hol hatályos, miket tartalmaz és mik egészítik ki az F.2. Forgalmi utasítást?
51. Ismertesse a Végrehajtási Utasításokkal kapcsolatos tudnivalókat!
52. Kiknek kell ismernie az F.2. Forgalmi Utasítást és kik kötelezettek a betartására?
53. Ismertesse az utasítás kezelésével, értelmezésével kapcsolatos szabályokat
54. Határozza meg a következő fogalmakat: forgalmi szolgálat, ügyeleti szolgálat, főfelügyeleti és felügyeleti hatóság, szolgálati felsőbbség!
55. Határozza meg a következő fogalmakat: üzemegység, szolgálati főnök, szolgálati előljáró!
56. Határozza meg a következő fogalmakat: üzemegységi diszpécser, központi forgalomirányító (KÖFI), forgalmi szolgálattelvő!
57. Határozza meg a következő fogalmakat: jelenlétes forgalmi szolgálattelvő, naplózó, váltókezelő!
58. Határozza meg a következő fogalmakat: tolatásvezető, kocsirendező, térközőr - vonatjelentő őr - szükség-vonatjelentő őr!
59. Határozza meg a következő fogalmakat: járművezető, vonatvezető, jegyvizsgáló, vezető jegyvizsgáló
60. Határozza meg a következő fogalmakat: pilóta, műszaki irányító, vonatkísérő személyzet, vonatszemélyzet!
61. Határozza meg a következő fogalmakat: állomási személyzet, vonalszemélyzet, tolató személyzet!
62. Határozza meg a következő fogalmakat: kezdőpont, végpont, állomás, az állomás területe, nyílt vonal!

63. Határozza meg a következő fogalmakat: elágazó állomás, csatlakozó állomás, fejállomás, forgalmi kitérő!
64. Határozza meg a következő fogalmakat: megállóhely, időszakos megállóhely, megálló-rakodóhely, pályaelágazás!
65. Határozza meg a következő fogalmakat: járműtelep, nyomtávolság, fővágány, mellékvágány!
66. Határozza meg a következő fogalmakat: vasúti pálya, saját célú vasúti pályahálózat, csatlakozó vasúti pálya, összekötő vasúti pálya!
67. Határozza meg a következő fogalmakat: jobb és bal vágány, helyes és helytelen vágány, vágányút, vágányzár!
68. Határozza meg a következő fogalmakat: motorkocsi, mozdony, munkagép, kétéltű jármű!
69. Határozza meg a következő fogalmakat: szerelvény, vonat, motorvonat!
70. Határozza meg a következő fogalmakat: rendes vonat, rendkívüli vonat, személyszállító vonat!
71. Határozza meg a következő fogalmakat: tehervonat, mentesítő vonat, különvonat, szolgálati vonat!
72. Határozza meg a következő fogalmakat: szerelvényvonat, tolt vonat, toló mozdonyal közlekedő vonat, elegy, tolatás!
73. Határozza meg a vonattalálkozás fogalmát!
74. Határozza meg a következő fogalmakat: váltó, védőváltó, érintett váltó, fedezés!
75. Határozza meg a következő fogalmakat: úrszelvény, rakszelvény, peron!
76. Határozza meg a következő fogalmakat: állomásközi távbeszélő, vonali távbeszélő, helyi távbeszélő, térközüri vonatjelentő őri távbeszélő!
77. Határozza meg a következő fogalmakat: utasítást adó hangszórós távbeszélő, hangrögztítő berendezés, rádiótelefon, éberségi berendezés!
78. Értelmezze az alábbi kifejezéseket: "a járművezetőt értesíteni kell", "élőszóval", "értekezés lehetetlen"!
79. Értelmezze az alábbi kifejezéseket: "legfeljebb 15km/h", "A vonatnál alkalmazható legnagyobb sebesség"!
80. Értelmezze az alábbi kifejezéseket: "járműmegfutamodás", "féksarut elhelyezni"!
81. Értelmezze az alábbi kifejezéseket: "rendelkezési jog", "Központi forgalomirányítás"!
82. Értelmezze az alábbi kifejezéseket: "biztosítóberendezés", "jelzőberendezés"!
83. Milyen feltételek teljesülése szükséges az önálló szolgálattételre való beosztáshoz?

84. Ismertesse a vizsgakötelezettséget, a vizsga újabb letételére és az önképzésre vonatkozó szabályokat!
85. Ismertesse a jelző- és biztosítóberendezés kezeléséből teendő vizsgával kapcsolatos szabályokat!
86. Ismertesse a felelősséggel (szolgálati magatartás) kapcsolatos tudnivalókat!
87. Ismertesse a forgalom elsőbbségével és a rendkívüli helyzetekkel kapcsolatos szabályokat!
88. Ismertesse a vágányok közötti magatartással kapcsolatos szabályokat!
89. Ismertesse a fenntartási és javítási munkák engedélyezésével, valamint a vasút területen való tartózkodással kapcsolatos szabályokat!
90. Ismertesse a szolgálati és munkabeosztást, a rendkívüli igénybevételt és a szolgálatot gátló körülmény bejelentését érintő szabályozásokat!
91. Ismertesse az alvással, szeszes ital és kábító hatású szerek fogyasztásával, a dohányzási és étkezési tilalommal, valamint a nyílt láng használatával kapcsolatos szabályozásokat!
92. Ismertesse a fegyelmezett és a szolgáltatói magatartást, a kötelező rend és tisztaságra, valamint a szolgálati hely elhagyására vonatkozó szabályozásokat!
93. Ismertesse a rendelkezések adásának és végrehajtásának mikéntjére vonatkozó szabályokat!
94. Ismertesse a szolgálati utat, a parancskönyvet és az eseménykönyvet!
95. Ismertesse az egyen-, munka- és védőruha, valamint szolgálati jelvény viselésével kapcsolatos szabályokat!
96. Ismertesse a szolgálattételre való jelentkezéssel kapcsolatos szabályokat!
97. Ismertesse az állomásbejárással kapcsolatos szabályokat!
98. Milyen szabályok vonatkoznak a szolgálatátadásra folytatólagos szolgálat esetén?
99. Milyen szabályok vonatkoznak a szolgálatátadásra szolgálat-megszakítás esetén?
100. Mit jelent az ellenőrzési kötelezettség, ki és hogyan köteles ellenőrizni a forgalmi szolgálat végzését?
101. Ismertesse a közlemények előjegyzésével és nyugatázásával kapcsolatos szabályokat!
102. Ismertesse a vágányok, váltók számozásával kapcsolatos szabályokat!
103. Ismertesse a vágányzáró sorompók, siklasztó saruk, útsorompók számozására és a peronok jelölésére vonatkozó szabályokat!
104. Ismertesse a helyszínrajzot, az áramellátási rajzot, valamint a lezárási és elzárási táblázatok elhelyezésére vonatkozó szabályokat!

105. Milyen szabályokat kell betartani anyaghalom vagy tárgyak pálya mentén való elhelyezése esetén?
106. Ismertesse a világítással kapcsolatos szabályokat!
107. Milyen szabályok vonatkoznak a szolgálati órák elhelyezésére és egyeztetésére?
108. Sorolja fel a váltók forgalmi szempontból figyelembe veendő részeit!
109. Kik és mikor kötelesek a váltókat állítani vonat és tolatási mozgás részére?
110. Mi a váltófelvágás? Mit kell tenni váltófelvágás esetén?
111. Ismertesse az útátjárók védelmének általános szabályait!
112. Milyen szabályok vonatkoznak az útsorompók lezárására, felnyitására?
113. Mit kell tenni az útsorompó használhatatlansága esetén?
114. Mi a teendő, ha a sorompókezelő/jelzőőr és a forgalmi szolgálattelvő között az értekezés lehetetlenné válik?
115. Hogyan kell védeni a saját célú vágányok összekötő és csatlakozó vágányain található útátjárókat?
116. Milyen módokon történhet a járművek kapcsolása?
117. Ismertesse az önműködő kapcsolásra vonatkozó szabályokat!
118. Hogyan kell védekezni tolatás befejezése után a járműmegfutamodás ellen?
119. Hogyan kell védekezni közlekedő vonat esetében a járműmegfutamodás és a vonatszakadás ellen?
120. Mi a teendő vonatszakadás alkalmával?
121. Hogyan kell megállítani a megfutamodott járműveket?
122. Ki felelős a különböző esetekben a járművek megfutamodás elleni biztosításáért?
123. Hogyan kell megállapítani a motorkocsik, mozdonyok mennyiségét?
124. Ismertesse a mozdonyok alkalmazásával kapcsolatos szabályokat!
125. Honnan határozható meg az engedélyezett vonathossz? Milyen szabályok vonatkoznak a túl hosszú vonatok közlekedésére?
126. Milyen fékezési módokat ismer? Milyen esetekben lehet ezeket alkalmazni? Ismertesse a kéziféket!
127. Ismertesse a légfékrendszerekkel kapcsolatos tudnivalókat!
128. Ismertesse a villamos ellenállásfékkel és pótkocsi kiegészítő fékkel, valamint a rugóerőtárolós fékkel kapcsolatos tudnivalókat!
129. Ismertesse a személyszállító szerelvények fékberendezéseivel kapcsolatos szabályokat!
130. Mutassa be az utasítás által megkülönböztetett fékutakat!

131. Ismertesse a vonatok összeállításával kapcsolatos általános rendelkezéseket!
132. Ismertesse az általános besorozási tilalmat!
133. Ismertesse a vonatszemélyzet vezénylésével, létszámával kapcsolatos szabályokat!
134. Ismertesse a vonatkísérők számával és a vonaton elfoglalt helyével kapcsolatos szabályokat!
135. Ismertesse a vonatszemélyzet vonalismeretére vonatkozó szabályokat!
136. Mi a menetrend szerepe? Hogyan kerül kiadásra?
137. Ismertesse a menetrend fajtáit, valamint a menetrendjegyzéket!
138. Ismertesse a menetrendábrát!
139. Ismertesse a szolgálati menetrendkönyvet!
140. Ismertesse az operatív menetrendet!
141. Mit tartalmaz a hivatalos menetrendkönyv, valamint a menetrendhirdetmények?
142. Ismertesse a menetrendanyag szétosztásával és kezelésével kapcsolatos tudnivalókat!
143. Mi a vonatok osztályozásának alapvető módja?
144. Ismertesse a rendes és a rendkívüli vonatok forgalomba helyezésével kapcsolatos szabályokat!
145. Ismertesse a vonatok számozására és a vonatok számának megváltoztatására vonatkozó szabályokat az F.2. Forgalmi Utasításból!
146. Mikkor történhet a vonatközlekedés szabályozása?
147. Ismertesse az azonos, valamint az ellenkező irányú vonatok közlekedtetésének alapszabályait!
148. Ismertesse a vonatok fontossági sorrendjét!
149. Ismertesse az F.2. Forgalmi Utasításban található szabályokat a vonatok sebességéről!
150. Mi a teendő késés esetén?
151. Ismertesse a figyelési, tájékoztató és értesítési kötelezettségre vonatkozó szabályokat!
152. Mi a legkorábbi és legkésőbbi indulási idők fogalma? Ismertesse kiszámításuk módját is!
153. Ismertesse a követő vonat indítására vonatkozó alapszabályokat állomástávolságú közlekedés esetén!
154. Ismertesse állomástávolságú közlekedés esetén a visszajelentés bevárása nélküli vonatindítással kapcsolatos szabályokat!

155. Mik a feltételei szolgálati vonat, valamint rendes vonat visszajelentés előtti indításának állomástávolságú követés esetén?
156. Milyen térközrendszereket különböztetünk meg? Ismertesse is őket!
157. Milyen alapszabályai vannak a követő vonat indításának térközi közlekedésre berendezett pályán? Mit kell tenni önműködő térközbiztosító berendezés meghibásodása esetén?
158. Ismertesse térközi közlekedés esetén a visszajelentés bevárása nélküli vonatindítással kapcsolatos szabályokat!
159. Ismertesse az időközben történő vonatindításra vonatkozó szabályokat!
160. Milyen esetekben, milyen vonatokat kell térközi közlekedésre berendezett pályán is állomástávolságban közlekedtetni?
161. Ismertesse a vonat számának és előrelátható indulási idejének közlésére vonatkozó szabályokat!
162. Ismertesse a vonat számát és előrelátható indulási idejét tartalmazó közlemény adásának és nyugtázásának módját, valamint a közlés érvénytelenítésével és megismétlésével kapcsolatos szabályokat!
163. Mi az eljárás, ha nem jelentkezik valamelyik sorompókezelő vagy jelzőőr?
164. Mi a járművezető teendője, ha értesítették a sorompókezelő vagy jelzőőr értesítésének elmaradásáról? Milyen esetekben kell ugyanígy eljárni értesítés nélkül is?
165. Milyen ok(ok) miatt lehetséges kétvágányú pálya helytelen vágányán a vonatközlekedés?
166. Milyen szabályok vonatkoznak önműködő térközjelzőkkel felszerelt menetirányváltásra berendezett kétvágányú pálya helytelen vágányán való közlekedésre?
167. Milyen szabályok vonatkoznak vágányzár miatt a kétvágányú pálya helytelen vágányán való közlekedésre, ha a pályaszakasz önműködő térközjelzőkkel nincs felszerelve?
168. Milyen szabályok vonatkoznak célszerűségi ok miatt a kétvágányú pálya helytelen vágányán való közlekedésre, ha a pályaszakasz önműködő térközjelzőkkel nincs felszerelve?
169. Kiket, kiknek és milyen módon kell értesítenie a helytelen vágányon való közlekedésről?
170. Ismertesse a rendelkezések vonatszeméllyel való közlésének alapszabályait!
171. Milyen esetekben kell írásbeli rendelkezést kiadni?
172. Ki tartozik kiállítani és kézbesíteni az írásbeli rendelkezést?
173. Hogyan kell átadni a vonatszemélyzet számára az írásbeli rendelkezést? Hogyan köteles utána kezelni azt a vonatszemélyzet?

174. Felhasználható-e egy írásbeli rendelkezés több vonathoz? Milyen szabályok vonatkoznak egy írásbeli rendelkezés megőrzésére?
175. Milyen módokon hatalmazhatók fel a vonatok az indulásra? Melyiket milyen esetekben kell alkalmazni?
176. Ki a menesztésre jogosított dolgozó?
177. Hogyan történik a központi ajtóműködtető berendezéssel felszerelt tolt vonatok menesztése?
178. Hogyan történik a menesztés nélküli vonatindítás motorvonatok esetében?
179. Hogyan történik a menesztés nélküli vonatindítás központi ajtóműködtető berendezéssel fel nem szerelt személyvonatok esetében?
180. Mi az eljárás tükörhiány esetén?
181. Ismertesse a korábbi közlekedéssel kapcsolatos szabályokat!
182. Ismertesse az indulási idő közlésével kapcsolatos szabályokat!
183. Mi minősül foglalt vágánynak, mikor szabad foglalt vágányra vonatot fogadni?
184. Hogyan kell értesíteni a járművezetőt a foglalt vágányra történő bejárásról?
185. Milyen szabályok vonatkoznak a járművezetőre foglalt vágányra történő bejárás esetén?
186. Ismertesse a megállás helyére vonatkozó szabályokat a személy- és tehervonatok esetében egyaránt!
187. Kik és honnan kötelesek megfigyelni a vonatokat nyílt pályán és állomásokon?
188. Miket köteles figyelni az elhaladó járműveken a vonatok megfigyelésére kötelezett dolgozó?
189. Milyen szabályok vonatkoznak a be-, ki-, át- és elhaladás, valamint érkezés és indulás idejének feljegyzésére?
190. Mikor és hogyan kell segílyt kérni, illetve mikor köteles a forgalmi szolgálattevő segílyvonatot indítani?
191. Hogyan történik a követő vonattal való segílynyújtás, milyen szabályok vonatkoznak erre az esetre?
192. Hogyan történik a nem követő vonattal történő segílynyújtás, milyen szabályok vonatkoznak erre az esetre?
193. Ismertesse a segílyvonat és a hibás vonat összekapcsolására vonatkozó szabályokat!
194. Hogyan folytatható a menet segílyvonat megérkezése előtt?
195. Ismertesse a tolt vonatok közlekedésével kapcsolatos szabályokat!

196. Ismertesse a járművezetők, vonatvezetők, vezető jegyvizsgálók általános teendőit a kiindulási állomáson!
197. Sorolja fel a járművek felszerelési tárgyait!
198. Ismertesse a menet közbeni magatartással kapcsolatos általános rendelkezéseket!
199. Ismertesse a figyelési kötelezettséget!
200. Mi az eljárás, ha a vonatszemélyzet helytelenül álló váltót vesz észre?
201. Mi az eljárás "Megállj!" állású jelző meghaladásakor?
202. Mit kell tenni éberségi berendezés meghibásodása esetén?
203. Ismertesse az utasok le- és felszállásával kapcsolatos szabályokat, különös tekintettel a rendkívüli esemény miatt történő megállásra!
204. Ismertesse milyen rendkívüli okok miatt válhat szükségessé a megállás nyílt pályán való haladáskor! Mi a teendő ezekben az esetekben?
205. Mi az eljárás rádiótelefon meghibásodása esetén?
206. Hogyan kell a járművezetőnek jelentenie a vonatközlekedést veszélyeztető rendellenességeket?
207. Mit kell tennie az állomási/vonatszemélyzetnek, ha a vonattal szemben másik vonat, illetve megfutamodott járművek haladnak?
208. Mit kell tenni, ha a vonatot a nyílt pályán járhatatlan pályarész vagy a vonaton észlelt hiba, hiányosság miatt állították meg?
209. Mik a vonatmegfigyelésre kötelezettek teendői a vonatok védelmével kapcsolatban? (utolérés, összeütközés elkerülése)
210. Milyen szabályok vonatkoznak a vonatok állomási tartózkodási idejének megváltozására? Mire kötelek a járművezető illetve a vonatvezető, ha a túltartózkodás oka ellenvonattal való találkozás?
211. Ismertesse a vonatok átadására vonatkozó szabályokat az F.2. Forgalmi Utasításból!
212. Ismertesse az utasok tájékoztatásával kapcsolatos szabályokat az F.2. Forgalmi Utasításból!
213. Ismertesse az utasok védelmével kapcsolatos szabályokat!
214. Milyen szabályokat tartalmaz az F.2. Forgalmi Utasítás a mozdonyon való utazással kapcsolatban?
215. Milyen szabályokat tartalmaz az F.2. Forgalmi Utasítás a vezetőfülkében való utazással kapcsolatban?
216. Milyen menetokmányokat ismer? Ismertesse a velük kapcsolatos általános szabályokat!
217. Ismertesse a járműlapot! Mely járműveken kell vezetni?

218. Ismertesse a járműlap kitöltésének szabályait!
219. Mikor kell menetlevelet vezetni és mit tartalmaz a menetlevél?
220. Mik a menetlevél mellékletei és mit kell tenni a menetlevéllel a szolgálat befejezésekor?
221. Mi tartalmazza a vonalszakaszra engedélyezett sebességet? Hogyan kell jelezni az ennél kisebb sebességeket és értesíteni ezekről a járművezetőt?
222. Ismertesse az engedélyezett sebesség megváltoztatására vonatkozó szabályokat az F.2. Forgalmi Utasításból!
223. Ismertesse az alkalmazható sebesség nyilvántartásával kapcsolatos szabályokat az F.2. Forgalmi Utasításból!
224. Kinek, milyen időben kell benyújtani a vágányzárási kérelmet?
225. Mit kell tartalmaznia az előre látott munka végzéséhez szükséges vágányzár kérelemnek?
226. Ismertesse a munkavégzés egyszemélyi felelősével kapcsolatos szabályokat!
227. Ismertesse a Vágányzárási Végrehajtási Utasítással kapcsolatos szabályokat!
228. Ismertesse a vágányzár felvételével kapcsolatos szabályokat!
229. Ismertesse a többes vágányzárakkal kapcsolatos szabályokat!
230. Ismertesse az előre nem látott vágányzárakkal kapcsolatos szabályokat!
231. Milyen szabályok vonatkoznak a személyzet vágányzáróról való értesítésére?
232. Hogyan kell nyilvántartani a vágányzárakat? Hogyan kell értesíteni a dolgozókat a vágányzár utáni új vagy megváltozott helyzetről?
233. Hogyan kell felkészülni a téli szolgálatvégzésre?
234. Kinek kell gondoskodnia a váltófűtő berendezés működtetéséről?
235. Mit kell tenni tartós hóesés vagy hófúvás esetén?
236. Milyen szabályok vannak a személyszállító vonatok fűtésével kapcsolatosan?
237. Kit kell értesítenie a vonalon szolgálatot teljesítő dolgozóknak az időjárásban történt változásról? Mi a teendő hosszabb időn át tartó zord időjárás esetén?
238. Határozza meg a rendkívüli esemény fogalmát!
239. Milyen szabályok vonatkoznak a rendkívüli intézkedésekre?
240. Mely rendkívüli eseményeket, hogyan és kiknek kell jelenteni?
241. Mit kell tenni rendkívüli időjárás vagy természeti katasztrófa esetén?
242. Mit kell tenni személyi sérüléssel járó balesetek és utas rosszullét esetén?
243. Hogyan kell tájékoztatni az utasokat, ha a menetrendszerű közlekedés nem biztosítható?

244. Kit köteles tájékoztatni a forgalmi akadály elhárítási munkálatait vezető dolgozó?
245. Ismertesse az alagúti szakasz elhelyezkedését, hosszát, az itt található állomásokat, megállóhelyeket!
246. Ismertesse az alagúti szakasz értekezési lehetőségeit!
247. Ismertesse az alagúti szakaszon történő segélykérés, segélynyújtás szabályait!
248. Ismertesse az utasok vonatból való kiszállítására vonatkozó szabályokat az alagúti szakaszon!
249. Mi a teendő alagúti jármű- vagy létesítménytűz esetén?
250. Ismertesse az alagúti szakaszon jármű tetején történő munkavégzés szabályait!
251. Ismertesse az alagúti szakaszon történő munkavégzéssel és gyalogos közlekedéssel kapcsolatos szabályokat!
252. Kiket kell oktatni és kiknek kell vizsgát tenni a F.2. Forgalmi Utasítás "H" mellékletéből?

BKV Zrt. HÉV E.1. sz. Utasítás a járművezetők részére (UVH/VF/NS/A/2171/2016)

253. Ismertesse az E.1. sz. Utasítás a Járművezető Részére című utasítás hatályát és tartalmát!
254. Ismertesse az E.1. sz. Utasítás a Járművezető Részére című utasítás módosításával és a személyzet ezen utasítással való ellátásával kapcsolatos szabályokat!
255. Ismertesse az E.1. sz. Utasítás a Járművezető Részére című utasítás ismeretével és a vizsgáztatásával kapcsolatos szabályokat!
256. Kik a járművezetők szolgálati előjárói? Mikor köteles nekik jelenteni?
257. Ismertesse az E.1. Utasítás típusismerettel kapcsolatos szabályait!
258. Ismertesse az E.1. Utasítás azon szabályait, melyek a járművezetők értesítését szabályozzák a járművek megváltozott műszaki állapotáról!
259. Ismertesse az E.1. Utasítás szolgálati beosztásra, hatósági idézésre vonatkozó szabályait!
260. Ismertesse az E.1. Utasítás megbetegedésre, a megbetegedés utáni szolgálati beosztásra vonatkozó szabályait!
261. Ismertesse az E.1. Utasítás szabályait a személyi adatok megváltozásának bejelentésével, az ismeretbővítő oktatással és minősítő vizsgával, valamint az önképzéssel kapcsolatosan!
262. Ismertesse az E.1. Utasítás szabályait a szolgálaton kívüli utazással és a szeszesital fogyasztással kapcsolatosan!

263. Milyen okmányok és tárgyak birtokában jelentkezhethet a járművezető szolgálatra? Milyen szabályok vonatkoznak a formaruha viselésére?
264. Ismertesse az E.1. Utasítás szolgálati okmányok vezetésére vonatkozó szabályait!
265. Ismertesse a járművezető jelentési kötelezettségével kapcsolatos szabályokat!
266. Ismertesse az E.1. Utasításból a jármű elhagyására vonatkozó szabályokat!
267. Ki jogosult a járművek üzembe helyezésére, elindítására és vezetésére? Sorolja fel a feltételeit!
268. Ismertesse ki, mikor és hogyan felelős a jármű vezetéséért!
269. Ismertesse az E.1. Utasítás magatartásra vonatkozó szabályait!
270. Ismertesse az E.1. Utasítás dohányzásra és mobiltelefon használatra vonatkozó szabályait!
271. Hogyan kell kezelnie a járművezetőnek a talált tárgyakat és mi az eljárás utaspanasz esetén?
272. Ismertesse a járművezető hibaelhárítási kötelezettségével kapcsolatos előírást!
273. Sorolja fel a járműtűz kialakulására utaló jeleket és a tüzek jellemző keletkezési helyét!
274. Ismertesse az elektromos hibák esetén követendő eljárást az esetleges járműtűz megelőzésének tekintetében!
275. Ismertesse a mechanikus hibák (fékeződé, csapágymelegedés) esetén követendő eljárást az esetleges járműtűz megelőzésének tekintetében!
276. Mik a hibakeresés alapvető szabályai?
277. Mik a hibaelhárítás alapvető szabályai?
278. Mik a műszaki hibák jelentésével kapcsolatos szabályok?
279. Ismertesse az útátjárókon való közlekedés szabályait!
280. Mi a követendő eljárás kisiklás esetén?
281. Mi a követendő eljárás baleset esetén? Hogyan kell sérült járművet továbbítani?
282. Mi a teendő járművezető rosszullete esetén? Milyen szabályok vonatkoznak a tárgyak vezetőálláson való szállítására?
283. Ismertesse az iránytábla, valamint a vonat nemét jelző tábla kezelésére vonatkozó előírásokat!
284. Ismertesse az E.1. Utasítás szabályait a vonatok különleges helyzetekben való továbbításáról!

285. Mit kell tenni vészfékhúzás esetén csak járművezetővel közlekedő vonat esetén?
286. Mit az eljárás tükörhiány esetén csak járművezetővel történő közlekedés esetén?
287. Mi a teendő rádiótelefon meghibásodásakor csak járművezetővel történő közlekedés esetén?
288. Hogyan lehet megállítani és feszültségmentesíteni a különböző járműveket a járművezető akadályoztatása esetén?
289. Hogyan működik a motorvonatokon beépített tűzjelző rendszer?
290. Mi a járművezető teendője, ha tűzjelzést tapasztal?
291. Mi az üzemegységi diszpécser / forgalmi szolgálattevő teendője, ha valamely vonatról tűzjelzést jelentettek?

BKV Zrt. HÉV Menetrendfüggelék (UVH/VF/NS/A/2176/1/2016)

292. Ismertesse a rendes vonatok számozási rendszerét!
293. Ismertesse a rendkívüli vonatok számozási rendszerét!
294. Kinek a feladata a tiszta menetidő kiszámítása és hogyan kell ezt elvégezni?
295. Mutassa be az operatív menetrend elkészítésének folyamatát!
296. Ismertesse a Menetrendfüggelék alapján a váltókon alkalmazható sebességeket!

BKV Zrt. HÉV Rádiótávbeszélő Szabályzat (1998.12.01.)

297. Ismertesse a Rádiótávbeszélő Szabályzat hatályát és tartalmát! Ki jogosult módosítani?
298. Kiket kell ellátni a Rádiótávbeszélő Szabályzattal? Kik kötelesek ismerni a tartalmát és vizsgázni belőle?
299. Ismertesse a HÉV vonalakon alkalmazott Rádiótávbeszélő rendszereket!
300. Milyen szabályokat kell betartani rádiókészülékek kiadásakor, átvételekor?
301. Milyen szabályok vonatkoznak a szolgálati helyekre és szerelvényekre kiadott (fixen telepített) rádiókészülékek megőrzésére?
302. Mikor kell üzemen kívül helyezni a rádiótávbeszélő berendezés(ek)e)t? Hol kell az üzemen kívül levő rádiótávbeszélő berendezéseket tárolni?
303. Mikor és hogyan kell rádiópróbát tartani?
304. Milyen szabályok vonatkoznak a rádiótávbeszélő berendezések kezelésére?
305. Ismertesse a rádióforgalmazás alapkövetelményeit!
306. Ismertesse a rádióforgalmazással kapcsolatos biztonsági követelményeket!

307. Ismertesse a rádióforgalmazás rendszerét, módját, az esetleges korlátozási lehetőségeket!
308. Milyen hívójelek használhatók a rádióforgalmazás során?
309. Mutassa be, hogyan kell közleményt adni rádiótelefonon!
310. Mi a teendő rádiótelefonon kapott közlemény esetén? Hogyan kell befejezni a hírkapcsolatot?
311. Ismertesse a rádiótávbeszélő rendszer jelentéstároló hangrögzítő berendezésének üzemeltetésével kapcsolatos előírásokat!
312. Ki végezhet ellenőrzéseket a rádióállomások és rádiórendszer működésével, a rádióforgalmazások szabályszerűségével kapcsolatban?

AZ IDŐSZAKOS VIZSGA LEÍRÁSA

A vizsga írásbeli vizsgatevékenységből áll.

Az időszakos vizsga megnevezése

Időszakos (soron kívüli időszakos) vizsga során alkalmazandó megnevezés:

VVK-390-ID-0 INFRASTRUKTÚRA: NAPLÓZÓ (BKV ZRT. HÉV F.2. SZ. FORGALMI
UTASÍTÁS ÉS KAPCSOLÓDÓ SZABÁLYOZÁSOK) /1

Írásbeli vizsgatevékenység

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

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

Az írásbeli vizsgatevékenység időtartama: 50 perc.

Tudásanyag

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

Alkalmazott módszertan

Az vizsga számítógép alapú tesztvizsga.

A megfelelt minősítés

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

A megfelelt szinthez 30 pont szükséges.