

VVK-265-AL-3

INFRASTRUKTÚRA: EGYSZERŰSÍTETT FORGALMI PÁLYA, TÁVKÖZLŐ, ERŐSÁRAMÚ, BIZTOSÍTÓBERENDEZÉSI SZAKSZOLGÁLAT

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

Kapcsolódó időszakos vizsga megnevezése:	VVK-265-ID-0 INFRASTRUKTÚRA: EGYSZERŰSÍTETT FORGALMI PÁLYA, TÁVKÖZLŐ, ERŐSÁRAMÚ, BIZTOSÍTÓBERENDEZÉSI SZAKSZOLGÁLAT (BKV ZRT. HÉV F.2. SZ. FORGALMI UTASÍTÁS ÉS KAPCSOLÓDÓ SZABÁLYOZÁSOK) /1
---	---

Régi függelék sorszám:	265.
Régi vizsga- megnevezés:	EGYSZERŰSÍTETT FORGALMI (TÁVKÖZLŐ-, VILLAMOS FELSŐVEZETÉKI-, BIZTOSÍTÓBERENDEZÉS ÉS PÁLYA SZAKSZOLGÁLAT) (BKV ZRT. HÉV F.2. SZ. FORGALMI UTASÍTÁS ÉS KAPCSOLÓDÓ SZABÁLYOZÁSOK) V01-KAV2021/1- M2



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.....	8
Szóbeli vizsgatevékenység.....	8
Alkalmazott módszertan.....	8
A megfelelt minősítés.....	8
TUDÁSANYAG.....	10
BKV Zrt. HÉV F.1. sz. Jelzési Utasítás (UVH/VF/NS/A/2169/2016).....	10
I. AZ UTASÍTÁS HATÁLYA, TARTALMA.....	10
II. ÁLTALÁNOS RENDELKEZÉSEK.....	10
III. FŐJELZŐK, ELŐJELZŐK, ISMÉTLŐJELZŐK.....	11
IV. EGYÉB JELZŐK.....	12
Tolatasi mozgást szabályozó jelzők.....	12
Tolatsjelzők.....	12
Tolatsjelzővel egyesített főjelző.....	12
Váltójelzők.....	12
Vágányzáró jelző.....	12
Megállás helye jelző.....	12
Útátjáró jelzők.....	13
Biztonsági határjelző.....	13
Fékút eleje jelző.....	13
A pályán munkások dolgoznak jelző.....	13
Pályán alkalmazható sebesség jelzése.....	13
Megállj! Jelző.....	14
Villamos vontatás jelzői.....	14

V. ÉRVÉNYTELEN ÉS HASZNÁLHATATLAN JELZŐK.....	14
VI. JELZŐESZKÖZKEL ADHATÓ JELZÉSEK.....	14
Vonatközlekedés közben adható jelzések	14
A járművezető hangjelzései.....	15
Tolatás közben alkalmazható jelzések.....	15
Általános szabályok a jelzések adására	15
Fékpróba jelzések	16
A jelzőór jelzése.....	16
VII. JELZÉSEK A VONATOKON ÉS A JÁRMŰVEKEN.....	16
VIII. FIGYELMEZTETŐ JELEK	16
A. Melléklet: A dolgozók, szolgálati helyek felszerelése jelzőeszközökkel	16
B. Melléklet: A FÉNYJELZŐK JELÖLÉSE	17
C. Melléklet: Utas tájékoztató jelölések a vonatokon	17
BKV Zrt. HÉV F.2. sz. Forgalmi Utasítás (UVH/VF/NS/A/2170/2016)	17
I. ÁLTALÁNOS RENDELKEZÉSEK	17
Az utasítás hatálya, tartalma, kiegészítői, kezelése és rendelkezéseinek értelmezése.....	17
Fogalom meghatározások az utasítás rendelkezéseinek helyes értelmezéséhez	17
Az önálló szolgálatvégzés feltételei	20
Szolgálati magatartás.....	20
Létesítmények és berendezések.....	21
Fémzár, számlálókészülék, Hiba előjegyzési könyv, „A pálya foglalt” táblák.....	22
II. VÁLTÓK, VÁGÁNYÚT BEÁLLÍTÁS	22
A váltók alkatrészei	22
A váltók csoportosítása forgalombiztonsági szempontból	23
A váltók használhatóságának ellenőrzése forgalmi szempontból	23
A váltók állítása	23
Váltózárkulcsok megjelölése és kezelése	23
Váltóellenőrzés	24
III. ÚTÁTJÁRÓK ÉS AZOK VÉDELME.....	24
IV. JÁRMŰVEK KAPCSOLÁSA	24
Kapcsolás nem önműködő kapcsolószerkezettel	24
V. TOLATÓSZOLGÁLAT.....	25

Általános rendelkezések	25
VI. VÉDEKEZÉS JÁRMŰMEGFUTAMODÁS ELLEN	26
VII. KOCSI- ÉS VONATVIZSGÁLAT	26
VIII. MOTORKOCSIK, MOZDONYOK MENNYISÉGE, ALKALMAZÁSA	27
IX. A VONATOK HOSSZA, TENGYELMENNYISÉGE	27
X. A VONATOK TERHELÉSE	27
XI. A VONATOK FÉKEZÉSE	27
XII. A VONATOK ÖSSZEÁLLÍTÁSA	28
XIV. MENETREND	28
XV. A VONATOK OSZTÁLYOZÁSA, FORGALOMBA HELYEZÉSE, VONATFORGALMI ÉRTESÍTÉSEK, VONATOK SZÁMOZÁSA	28
XVI. A VONATKÖZLEKEDÉS LEBONYOLÍTÁSA	29
Általános rendelkezések	29
XVIII. MENETOKMÁNYOK	29
XIX. PÁLYÁN ALKALMAZHATÓ SEBESSÉG	29
XX. VÁGÁNYZÁRÁSOK	29
XXI. A FORGALMI SZOLGÁLAT VÉGZÉSE TÉLEN	30
XXII. RENDKÍVÜLI ESEMÉNYEK	31
H. Melléklet: VÉGREHAJTÁSI UTASÍTÁS Batthyány tér állomás és Margit híd megállóhely között az alagúti szakasz-ban való közlekedésre, és munkavégzésre	31
I. A vonalszakasz leírása	31
II. A közlekedés és munkavégzés szabályozása	31
II.8. Munkavégzés és gyalogos közlekedés az alagúti szakaszon	31
III. Oktatás, vizsgáztatás	32
BKV Zrt. HÉV Menetrendfüggelék (UVH/VF/NS/A/2176/1/2016)	32
2. Táblázat: A vonatok számozása és azon állomások kijelölése, ahol a vonatvezetőnek be kell jelenteni a vonat teljes beérkezését	32
12. Táblázat	32
15. Táblázat	32
16. Táblázat: Előírások a vonatknál alkalmazható sebességekre	32
BKV Zrt. HÉV Rádiótávbeszélő Szabályzat (1998.12.01.)	32
I. ÁLTALÁNOS RENDELKEZÉSEK	32
II. A rádiótávbeszélő használata	33

III. A rádióforgalmazással kapcsolatos követelmények	33
IV. Ellenőrzés, felügyelet	34
HATÓSÁGI VIZSGAKÉRDÉSEK	35
Írásbeli és szóbeli kérdések	35
BKV Zrt. HÉV F.1. sz. Jelzési Utasítás (UVH/VF/NS/A/2169/2016)	35
BKV Zrt. HÉV F.2. sz. Forgalmi Utasítás (UVH/VF/NS/A/2170/2016)	37
BKV Zrt. HÉV Menetrendfüggelék (UVH/VF/NS/A/2176/1/2016)	43
BKV Zrt. HÉV Rádiótávbeszélő Szabályzat (1998.12.01.)	44
AZ IDŐSZAKOS VIZSGA LEÍRÁSA.....	45
Az időszakos vizsga megnevezése	45
Írásbeli vizsgatevékenység	45
Tudásanyag	45
Alkalmazott módszertan	45
A megfelelt minősítés	45

BETÖLTHETŐ MUNKAKÖRÖK, VÉGEZHETŐ TEVÉKENYSÉGEKRE VONATKOZÓ KORLÁTOZÁSOK, VIZSGAMEGFELELTETÉS

Betölthető munkakörök

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

- Biztosítóberendezési diszpécser
- Biztosítóberendezési művezető
- Blokkmester, beosztott blokkmester
- Elektrikus
- Energia diszpécser
- Energia operátor
- Pályamester
- Távközlő diszpécser
- Távközlőmester

Végezhető tevékenységek korlátozása

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

a vizsgához tevékenység-korlátozás nem tartozik.

A vizsga megfeleltetése

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

Megfeleltetés a tudásanyag-meghatározás alapján:

a vizsgához megfeleltetés nem tartozik.

AZ ALAPVIZSGA LEÍRÁSA

A vizsga írásbeli és szóbeli vizsgatevékenységből áll.

Írásbeli vizsgatevékenység

Az írásbeli vizsgatevékenység 8 vizsgakérdésből áll, a vizsgakérdések megoszlása:

- 2 kérdés a BKV Zrt. HÉV F.1. sz. Jelzési Utasításból (UVH/VF/NS/A/2169/2016),
- 4 kérdés a BKV Zrt. HÉV F.2. sz. Forgalmi Utasításból (UVH/VF/NS/A/2170/2016),
- 1 kérdés a BKV Zrt. HÉV Menetrendfüggelékéből (UVH/VF/NS/A/2176/2016),
- 1 kérdés a BKV Zrt. HÉV Rádiótávbeszélő Szabályzatból (1998.12.01.)

Az írásbeli vizsgatevékenység időtartama: 120 perc.

Alkalmazott módszertan

Tesztfeladatok, melyek közül az alábbi típusok lehetségesek (B1-típus):

- Egyszerű választás: a kérdésnek megfelelően legalább 3, de legfeljebb 5 állítás közül ki kell választani egy helyes állítást;
- Többszörös választás: a kérdésnek megfelelően legalább 4, de legfeljebb 12 lehetőség közül ki kell választani legalább 2 helyes állítást;
- Igaz-Hamis: a kérdésnek megfelelően legalább 4 állításról el kell dönteni, hogy igaz vagy hamis;
- Rövid válasz: a kérdésnek megfelelően, legfeljebb 1 mondat hosszúságú választ kell leírni;
- Párosítás: felsorolt állításokat, fogalmakat, képeket, ábrákat kell összepárosítani. Legalább 4, legfeljebb 12 elempár, melyek mellett az egyik oldalon lehetséges olyan elem, amelyet nem kell egyik elemmel sem párosítani;
- Csoportosítás: felsorolt állításokat, fogalmakat, képeket, ábrákat kell megadott csoportokhoz hozzárendelni;
- Sorrendbe rendezés: felsorolt állításokat, fogalmakat, képeket, ábrákat kell a feladat szövegének megfelelően sorba rendezni;
- Szövegkiegészítés válaszopciókkal: a megadott szövegből szavak, kifejezések, adatok kimaradnak, ezeket kell az előre meghatározott válaszopciók közül kiválasztva beírni.

A feladattípusok közti eltéréseket egyértelműen jelölni kell, a vizsgafeladatsoron a vizsgakérdések típus szerint csoportosítva jelennek meg.

A vizsgakérdésekre adható pontszámot a vizsgafeladatsorhoz tartozó Javítási útmutató tartalmazza. Az elérhető maximális pontszám 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 vizsgakérdést tartalmaz, a vizsgakérdések tételenkénti megoszlása:

- 2 kérdés a BKV Zrt. HÉV F.1. sz. Jelzési Utasításból (UVH/VF/NS/A/2169/2016),
- 3 kérdés a BKV Zrt. HÉV F.2. sz. Forgalmi Utasításból (UVH/VF/NS/A/2170/2016),
- 1 kérdés a BKV Zrt. HÉV Rádiótávbeszélő Szabályzatból (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 tolatás és a vonatközlekedés közben alkalmazandó forgalmi szabályokat.
- Ismeri a szolgálat ellátására vonatkozó szabályokat.
- Tévesztés nélkül ismeri az útátjáró fedezésével kapcsolatos előírásokat.
- Ismeri a munkagépeknek és munkavonatoknak közlekedtetési szabályait.

- A vasútüzemben alkalmazott szakkifejezéseket helyesen értelmezi.
- Ismeri a vágányzárásokkal kapcsolatos előírásokat.
- Ismeri és alkalmazni tudja a balesetek, események megelőzéséhez szükséges biztonsági előírásokat.

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.)
- Jelzések közösen használt vasutakon (16.)
- Jelzőeszközök kitűzése (17.)
- Felszerelés jelzőeszközökkel (18.)
- Felelősség a jelzők és figyelmeztető jelek létesítéséért és karbantartásáért (19.)
- A jelzők és jelzőeszközök kivilágítása (20.)
- A jelzők csoportosítása (21.)
- (22.)
- (23.)
- Jelzők elhelyezése (24.)
- (25.)

- (26.)

III. FŐJELZŐK, ELŐJELZŐK, ISMÉTLŐJELZŐK

- Általános rendelkezés (27.)
- A főjelzők "Megállj!" jelzésre kapcsolása (28.)
- A főjelzők, előjelzők és ismétlőjelzők jelölése (29.)
- Rálátási távolság (30.)
- Fedezendő pont (31.)
- 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.)

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.)
- Szakaszszigetelő 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

- "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.)
- "Vonat állt meg a bejáratnál jelző előtt!" jelzés (146.)
- "Tolást megkezdeni!" jelzés (147.)
- "Tolást megszüntetni!" jelzés (148.)
- "A féket húzd meg!" jelzés (149.)
- "A féket ereszd meg!" jelzés (150.)
- "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.)

Fékpróba jelzések

- "Befékezni!" jelzés (173.)
- "Féket feloldani!" jelzés (174.)
- "Fék rendben!" jelzés (175.)
- (176.)
- (177.)

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.)
- Úrszelvénybe 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.)
- Biztosított szolgálati hely (56.)
- Nem biztosított szolgálati hely (57.)
- Ideiglenes szolgálati hely (58.)
- Járműtelep (59.)
- Nyomtavolság (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.)
- Védóváltó (89.)
- Érintett váltó (90.)
- Űrszelvény (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 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.)
- Egyen-, munka- és védőruha, valamint szolgálati jelvény viselése (134.)
- (135.)
- Dohányzás, nyílt láng használata (136.)
- 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.)
- Anyag halom és tárgyak elhelyezése a pálya mentén (158.)
- (159.)
- Világítás (160.)
- (161.)
- Szolgálati órák (162.)
- (163.)

Fémzár, számlálókészülék, Hiba előjegyzési könyv, „A pálya foglalt” táblák

- Fémzár és a számlálókészülék kezelésének ellenőrzése (164.)
- (165.)
- (166.)
- Hiba előjegyzési könyv (167.)
- (168.)

II. VÁLTÓK, VÁGÁNYÚT BEÁLLÍTÁS

A váltók alkatrészei

- Az alkatrészek felsorolása (170.)
- Tősínek és csúcssínek (171.)
- A csúcssínek szabályos állása (172.)
- Feles állás (173.)
- Gyökkötések (174.)
- Sínszékek (175.)
- Összekötő rudak (176.)
- Csúcssín rögzítő szerkezetek (177.)
- (177.A.)
- Állító szerkezetek (178.)
- Váltójelző (179.)

- Váltózár (180.)

A váltók csoportosítása forgalombiztonsági szempontból

- Csoportosítás (181.)
- Lezárható és le nem zárható váltók (182.)
- Biztosított és nem biztosított váltók (183.)
- Váltókörzetek kijelölése és a váltók őrzése (184.)
- Sebesség a váltókon (185.)
- Váltógondozás (186.)
- (187.)
- Biztonsági intézkedések (188.)
- A váltók alapállása (189.)

A váltók használhatóságának ellenőrzése forgalmi szempontból

- A használhatóság forgalmi feltételei (198.)
- A használhatóság ellenőrzése (199.)
- A használhatóság ellenőrzése szolgálatátvétel előtt és ellenőrzések alkalmával (200.)

A váltók állítása

- Váltóállítás vonat részére (208.)
- Váltóállítás tolatás részére (209.)
- (210.)
- A váltóállítás ideje (211.)
- Váltófelvágás (212.)
- (213.)
- (214.)
- (215.)
- (216.)
- (217.)

Váltózárculcsok megjelölése és kezelése

- Megjelölés (224.)
- A kezelés általános szabályai (225.)

- Állomási váltózár kulcsok kezelése (226.)
- (227.)
- Nyíltvonalai váltózár kulcsok kezelése (228.)
- (229.)
- (230.)
- (231.)
- (232.)
- Biztosítóberendezéshez tartozó kulcs kezelése (233.)
- Más váltózár kulcsok kezelése (234.)
- Váltózár másodkulcsok (235.)

Váltóellenőrzés

- Alapszabály (236.)

III. ÚTÁTJÁRÓK ÉS AZOK VÉDELME

- Az útátjáró védelem általános szabályai (245.)
- (246.)
- (247.)
- (248.)
- (249.)
- (250.)

IV. JÁRMŰVEK KAPCSOLÁSA

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

Kapcsolás nem önműködő kapcsolószerkezettel

- Kapcsolás merev középütközővel (269.)
- Kapcsolás lengő középütközővel (270.)

- (271.)
- (272.)
- (273.)
- (274.)
- (275.)
- (276.)
- Kapcsolás csavarkapoccsal (277.)
- (278.)
- (279.)
- (280.)
- (281.)
- (282.)
- (283.)
- (284.)
- Kapcsolás merev kapcsolórúddal (285.)
- (286.)
- Kapcsolás a rakománnyal (287.)
- Szükségkapcsolás (288.)
- Tömlő- és kábelcsatlakozások kapcsolása (289.)
- (290.)
- (291.)
- (292.)
- (293.)
- (294.)
- (295.)

V. TOLATÓSZOLGÁLAT

Általános rendelkezések

- Tolatási módok (296.)
- Alapszabályok (297.)
- A tolatás engedélyezése (298.)

- (299.)
- (300.)
- (301.)
- Értesítés a tolatás engedélyezéséről (302.)
- (303.)
- (304.)
- (305.)
- (306.)
- (307.)
- (308.)
- Tolatás megszüntetése és folytatása (309.)
- (310.)
- Tolatás emberi erővel és közúti gépjárművel (346.)
- (347.)
- (348.)
- (349.)
- (350.)
- (351.)

VI. VÉDEKEZÉS JÁRMŰMEGFUTAMODÁS ELLEN

- Védekezés tolatás közben, a tolatás befejezése után (358.)
- (359.)
- A megfutamodott járművek megállítása (364.)
- (365.)
- (366.)
- (367.)
- (368.)

VII. KOCSI- ÉS VONATVIZSGÁLAT

- Vizsgálati jel (371.)
- Kocsi vizsgálat (372.)
- (373.)

- Általános rakodási szabályok (378.)

VIII. MOTORKOCSIK, MOZDONYOK MENNYISÉGE, ALKALMAZÁSA

- A motorkocsik mennyisége (384.)
- A mozdonyok mennyisége (385.)

IX. A VONATOK HOSSZA, TENGELYMENNYISÉGE

- Engedélyezett vonathossz (390.)
- (390.A.)

X. A VONATOK TERHELÉSE

- Rendes terhelés (395.)

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.)
- Működő fékek mennyisége (417.)
- (418.)
- (419.)
- Fékutak (420.)

- (421.)
- (422.)
- (423.)
- Fékszázalék (424.)

XII. A VONATOK ÖSSZEÁLLÍTÁSA

- Általános rendelkezések (473.)
- (474.)
- Általános besorozási tilalom (475.)
- A vasút külön engedélyével fuvarozható küldemények továbbítása (505.)
- Rakszelvényen túlrő küldemények továbbítása (506.)
- (507.)
- (508.)
- (509.)
- (510.)

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.)

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.)
- A vonatok számozása (542.)

XVI. A VONATKÖZLEKEDÉS LEBONYOLÍTÁSA

Általános rendelkezések

- A közlekedés szabályozása (544.)
- Azonos irányú vonatok közlekedése (545.)
- Ellenkező irányú vonatok közlekedése (546.)
- Közlekedés több pályán, kétvágányú pályán (548.)
- (549.)
- A vonatok fontossági sorrendje (550.)

XVIII. MENETOKMÁNYOK

- Általános rendelkezések (863.)
- (864.)
- (865.)
- Járműlap (866.)
- (867.)
- (868.)
- (869.)
- Menetlevél (872.)
- (873.)
- (874.)

XIX. PÁLYÁN ALKALMAZHATÓ SEBESSÉG

- Alapszabály (880.)
- Engedélyezett sebesség megváltoztatása (881.)
- (882.)

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.)
- Biztonsági intézkedések vágányzárások alkalmával (901.)
- (902.)
- (903.)
- (904.)
- (906.)
- (907.)
- (908.)
- Eljárás a vágányzár megszüntetésekor és esetleges meghosszabbításakor (911.)
- (912.)
- (913.)

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.)

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

I. A vonalszakasz leírása

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

II. A közlekedés és munkavégzés szabályozása

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 Menetrendfüggelék (UVH/VF/NS/A/2176/1/2016)

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

- Rendes vonatok számozási rendszere (2.1.1.)
- Rendkívüli vonatok számozási rendszere (2.1.2.)
- Állomások megállóhelyek, nyíltvonali szolgálati helyek azonosító jelei (2.2.2.)

12. Táblázat

- Idegen vasúti járművek közlekedtetése a HÉV vonalakon (12.)

15. Táblázat

- A vonalakon alkalmazott követési rendek (15.)

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.)

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.)
- 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 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

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. Mit kell tenni eltérő értelmű egyidejűleg kapott jelzések esetén? Mi szabályozza a közösen használt vasutak jelzéseit?
7. Határozza meg a kétes jelzések fogalmát! Mi a járművezető teendője kétes jelzés esetén?
8. Mikor kell kitűzni a jelzőeszközöket? Ki és hogyan felel a szolgálat ellátásához szükséges jelzőeszközökért?
9. Ki felel a különböző jelzők és figyelmeztető jelek létesítéséért és karbantartásáért? Mikor kell kivilágítani a jelzőket?
10. Milyen szempontok alapján csoportosíthatók a jelzők?
11. Hogyan kell elhelyezni a jelzőket? Ki ellenőrzi a jelzők, jelzőeszközök meglétét?
12. Hogyan kell értelmezni, ha a jelző fényei nem világítanak? Mit kell tudni a főjelzők "Megállj!" jelzésre kapcsolásáról?
13. Határozza meg a rálátási távolság fogalmát! Mi a teendő, ha nem biztosítható?
14. Hogyan helyezkedhetnek el a színek a fő-, elő- és ismétlő jelzőkön?
15. Ismertesse a főjelzőkkel adható jelzéseket!
16. Ismertesse a főjelzők kiegészítő jelzéseit és a rájuk vonatkozó szabályokat!

17. Ismertesse a különböző főjelzőket és azok jelzőárbócának színezésére vonatkozó szabályokat!
18. Ismertesse a bejáratú jelzőkre vonatkozó szabályokat!
19. Ismertesse a térközjelzőkre és a fedező jelzőkre vonatkozó szabályokat!
20. Ismertesse a főjelzők alapállására vonatkozó szabályokat!
21. Ismertesse az az előjelzésre, előjelzőkre vonatkozó szabályokat, valamint a velük adható jelzéseket!
22. Ismertesse az ismétlő jelzőkre vonatkozó szabályokat, valamint a velük adható jelzéseket!
23. Ismertesse a tolatásjelzővel egyesített főjelzőkre vonatkozó szabályokat, a tolatómenetekre érvényes jelzéseiket!
24. Ismertesse az egyszerű váltók jelzéseit, az egyenes irány meghatározására vonatkozó szabályokat!
25. Ismertesse az átszelési váltók jelzéseit, a főirány meghatározására vonatkozó szabályokat!
26. Ismertesse a váltójelzőkre és a váltók ellensúlyára vonatkozó szabályokat!
27. Ismertesse a vágányzáró jelzőt! Hol kell vágányzáró jelzőt alkalmazni?
28. Ismertesse a megállás helye jelzőt! Milyen esetekben kell alkalmazni?
29. Milyen útátjáró jelzőket ismer? Hol helyezik el őket és hogyan kell elhaladni mellettük?
30. Ismertesse a biztonsági határjelzőt? Hol kell alkalmazni?
31. Ismertesse a fékút eleje jelzőt! Mikor kell elhelyezni és mi a teendő a jelző melletti elhaladáskor?
32. Ismertesse a pályán munkások dolgoznak jelzőt és a hozzá kötődő szabályokat!
33. Milyen jelzők szolgálnak a pályán alkalmazható sebesség jelzésére? Hogyan kell ezeket járművezetőként figyelembe venni?
34. Ismertesse a "Megállj!" jelzőt és a vele kapcsolatos szabályokat!
35. Ismertesse a villamos vontatás jelzőit és a velük kapcsolatos szabályokat!
36. Ismertesse az érvénytelen jelzőkkel és a jelzők érvénytelenítésével kapcsolatos szabályokat!
37. Mikor tekintünk egy jelzőt használhatatlannak vagy nem kezelhetőnek? Mi ilyenkor az eljárás?
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 járművezető a "Vonat állt meg a bejáratnál" jelzést!
42. Ismertesse a tolatás közben adható jelzéseket!
43. Milyen szabályok vonatkoznak a tolatási jelzések adására?
44. Ismertesse a fékpróba jelzéseket!
45. Ismertesse a jelzőór jelzését és a hozzá kapcsolódó szabályokat!
46. Milyen jelzéseket kell alkalmazni a vonatokon és járműveken? Ismertesse az ezzel kapcsolatos szabályokat is!
47. Ismertesse a figyelmeztető jeleket!
48. Milyen jelzőeszközökkel kell felszerelni a szolgálatot ellátó dolgozókat és szolgálati helyeiket?
49. Ismertesse a bejárat, kijárat, térköz- és fedező jelzők jelölésére vonatkozó szabályokat!
50. Ismertesse az útátjáró fedező, elő-, ismétlő-, tolatás- és vágányzáró jelzők, valamint a kezelési körzetek jelölésére vonatkozó szabályokat!
51. Milyen utas tájékoztató jelöléseket kell alkalmazni a vonatokon, ki ezekért a felelős?

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

52. Hol hatályos, miket tartalmaz és mik egészítik ki az F.2. Forgalmi utasítást?
53. Ismertesse a Végrehajtási Utasításokkal kapcsolatos tudnivalókat!
54. Kiknek kell ismernie az F.2. Forgalmi Utasítást és kik kötelezettek a betartására?
55. Ismertesse az utasítás kezelésével, értelmezésével kapcsolatos szabályokat
56. Határozza meg a következő fogalmakat: forgalmi szolgálat, ügyeleti szolgálat, főfelügyeleti és felügyeleti hatóság, szolgálati felsőbbség!
57. Határozza meg a következő fogalmakat: üzemegység, szolgálati főnök, szolgálati elöljáró!
58. Határozza meg a következő fogalmakat: üzemegységi diszpécser, központi forgalomirányító (KÖFI), forgalmi szolgálattevő!
59. Határozza meg a következő fogalmakat: jelenlétes forgalmi szolgálattevő, naplózó, váltókezelő!

60. Határozza meg a következő fogalmakat: tolatásvezető, kocsirendező, térközőr - vonatjelentő őr - szükség-vonatjelentő őr!
61. Határozza meg a következő fogalmakat: járművezető, vonatvezető, jegyvizsgáló, vezető jegyvizsgáló
62. Határozza meg a következő fogalmakat: pilóta, műszaki irányító, vonatkísérő személyzet, vonatszemélyzet!
63. Határozza meg a következő fogalmakat: állomási személyzet, vonalszemélyzet, tolató személyzet!
64. Határozza meg a következő fogalmakat: kezdőpont, végpont, állomás, az állomás területe, nyílt vonal!
65. Határozza meg a következő fogalmakat: elágazó állomás, csatlakozó állomás, fejállomás, forgalmi kitérő!
66. Határozza meg a következő fogalmakat: megállóhely, időszakos megállóhely, megálló-rakodóhely, pályaelágazás!
67. Határozza meg a következő fogalmakat: kezelési körzet, szolgálati hely, biztosított szolgálati hely, nem biztosított szolgálati hely, ideiglenes szolgálati hely!
68. Határozza meg a következő fogalmakat: járműtelep, nyomtávolság, fővágány, mellékvágány!
69. Határozza meg a következő fogalmakat: vasúti pálya, saját célú vasúti pályahálózat, csatlakozó vasúti pálya, összekötő vasúti pálya!
70. Határozza meg a következő fogalmakat: jobb és bal vágány, helyes és helytelen vágány, vágányút, vágányzár!
71. Határozza meg a következő fogalmakat: motorkocsi, mozdony, munkagép, kétéltű jármű!
72. Határozza meg a következő fogalmakat: szerelvény, vonat, motorvonat!
73. Határozza meg a következő fogalmakat: rendes vonat, rendkívüli vonat, személyszállító vonat!
74. Határozza meg a következő fogalmakat: tehervonat, mentesítő vonat, különvonat, szolgálati vonat!
75. Határozza meg a következő fogalmakat: szerelvényvonat, tolt vonat, toló mozdonyal közlekedő vonat, elegy, tolatás!
76. Határozza meg a vonattalálkozás fogalmát!
77. Határozza meg a következő fogalmakat: váltó, védőváltó, érintett váltó, fedezés!
78. Határozza meg a következő fogalmakat: úrszerelvény, rakszerelvény, peron!

79. Határozza meg a következő fogalmakat: állomásközi távbeszélő, vonali távbeszélő, helyi távbeszélő, térközöri vonatjelentő őri távbeszélő!
80. Határozza meg a következő fogalmakat: utasítást adó hangszórós távbeszélő, hangrögzítő berendezés, rádiótelefon, éberségi berendezés!
81. Értelmezze az alábbi kifejezéseket: "a járművezetőt értesíteni kell", "élőszóval", "értekezés lehetetlen"!
82. Értelmezze az alábbi kifejezéseket: "legfeljebb 15km/h", "A vonatnál alkalmazható legnagyobb sebesség"!
83. Értelmezze az alábbi kifejezéseket: "járműmegfutamodás", "féksarut elhelyezni"!
84. Értelmezze az alábbi kifejezéseket: "rendelkezési jog", "Központi forgalomirányítás"!
85. Értelmezze az alábbi kifejezéseket: "biztosítóberendezés", "jelzőberendezés"!
86. Milyen feltételek teljesülése szükséges az önálló szolgálattelre való beosztáshoz?
87. Ismertesse a vizsgakötelezettséget, a vizsga újabb letételére és az önképzésre vonatkozó szabályokat!
88. Ismertesse a felelősséggel (szolgálati magatartás) kapcsolatos tudnivalókat!
89. Ismertesse a forgalom elsőbbségével és a rendkívüli helyzetekkel kapcsolatos szabályokat!
90. Ismertesse a vágányok közötti magatartással kapcsolatos szabályokat!
91. Ismertesse a fenntartási és javítási munkák engedélyezésével, valamint a vasút területen való tartózkodással kapcsolatos szabályokat!
92. Ismertesse a szolgálati és munkabeosztást, a rendkívüli igénybevételt és a szolgálatot gátló körülmény bejelentését érintő szabályozásokat!
93. Ismertesse az alvással, szeszes ital és kábító hatású szerek fogyasztásával, a dohányzási és étkezési tilalommal, valamint a nyílt láng használatával kapcsolatos szabályozásokat!
94. Ismertesse a fegyelmezett és a szolgáltatói magatartást, a kötelező rend és tisztaságra, valamint a szolgálati hely elhagyására vonatkozó szabályozásokat!
95. Ismertesse a rendelkezések adásának és végrehajtásának mikéntjére vonatkozó szabályokat!
96. Ismertesse az egyen-, munka- és védőruha, valamint szolgálati jelvény viselésével kapcsolatos szabályokat!

97. Mit jelent az ellenőrzési kötelezettség, ki és hogyan köteles ellenőrizni a forgalmi szolgálat végzését?
98. Ismertesse a közlemények előjegyzésével és nyugatázásával kapcsolatos szabályokat!
99. Ismertesse a vágányok, váltók számozásával kapcsolatos szabályokat!
100. Ismertesse a vágányzáró sorompók, siklasztó saruk, útsorompók számozására és a peronok jelölésére vonatkozó szabályokat!
101. Milyen szabályokat kell betartani anyaghalom vagy tárgyak pálya mentén való elhelyezése esetén?
102. Ismertesse a világítással kapcsolatos szabályokat!
103. Milyen szabályok vonatkoznak a szolgálati órák elhelyezésére és egyeztetésére?
104. Milyen szabályok betartásával kezelhetők a fémszárral ellátott berendezések?
105. Ismertesse a hiba előjegyzési könyvet és annak vezetését!
106. Sorolja fel a váltók forgalmi szempontból figyelembe veendő részeit!
107. Mutassa be a tő- és csúcssíneket, a csúcssínek szabványos állást, valamint a feles állást!
108. Mutassa be a gyökkötéseket, a sínszékeket, valamint az összekötő rud(ak)at!
109. Mutassa be a csúcssín rögzítő szerkezeteket, állítószerkezeteket, a váltójelzőt és a váltózárát!
110. Ismertesse a váltók csoportosítását forgalombiztonsági szempontok szerint!
111. Ismertesse a váltókörzetek kijelölésével és a váltók őrzésével kapcsolatos szabályokat!
112. Mely szabályzatok ismertetik a váltókon alkalmazható sebességeket? Mit jelent a váltógondozás és kik végzik? Ismertesse az ezzel kapcsolatos biztonsági szabályozásokat is!
113. Ismertesse a váltók alapállásával kapcsolatos szabályokat!
114. Mik a váltók használhatóságának forgalmi feltételei? Milyen esetekben kell meggyőződni a váltó használhatóságáról?
115. Kik és mikor kötelesek a váltókat állítani vonat és tolatási mozgás részére?
116. Mi a váltófelvágás? Mit kell tenni váltófelvágás esetén?
117. Hogyan jelölik meg a váltózárkulcsokat, mik az állomási váltózárkulcsok kezelésének szabályai?
118. Ismertesse a nyíltvonal váltózárkulcsok kezelésének szabályait!

119. Mit kell tudni a váltózár másodkulcsokról, valamint biztosítóberendezéshez tartozó vagy más szolgálati ágak, saját célú vágányhálózatok váltózárkulcsainak kezeléséről?
120. Ismertesse az útátjárók védelmének általános szabályait!
121. Ismertesse az önműködő kapcsolásra vonatkozó szabályokat!
122. Ismertesse a merev középütközővel való kapcsolat szabályait!
123. Ismertesse a lengő középütközővel történő kapcsolat szabályait!
124. Ismertesse a csavarkapoccsal történő kapcsolat szabályait!
125. Ismertesse a merev kapcsolórúddal történő kapcsolat szabályait!
126. Ismertesse a rakománnyal történő kapcsolat és a szükségkapcsolás szabályait!
127. Ismertesse a tömlő- és kábelcsatlakozások kapcsolásával kapcsolatos szabályokat!
128. Milyen módokon végezhető a tolatás? Ki engedélyezi a különböző helyeken végzett tolatásokat?
129. Kiket és hogyan kell értesíteni tolatás engedélyezéséről?
130. Ismertesse a tolatás megszüntetésével és folytatásával kapcsolatos szabályokat!
131. Ismertesse az emberi erővel és közúti gépjárművel történő tolatásra vonatkozó szabályokat!
132. Hogyan kell védekezni tolatás befejezése után a járműmegfutamodás ellen?
133. Hogyan kell megállítani a megfutamodott járműveket?
134. Hogyan kell megállapítani a motorkocsik, mozdonyok mennyiségét?
135. Milyen fékezési módokat ismer? Milyen esetekben lehet ezeket alkalmazni? Ismertesse a kéziféket!
136. Ismertesse a légfékrendszerekkel kapcsolatos tudnivalókat!
137. Ismertesse a villamos ellenállásfékkel és pótkocsi kiegészítő fékkel, valamint a rugóerőtárolós fékkel kapcsolatos tudnivalókat!
138. Ismertesse a személyszállító szerelvények fékberendezéseivel kapcsolatos szabályokat!
139. Milyen szabályok határozzák meg a működő fékek mennyiségét?
140. Mutassa be az utasítás által megkülönböztetett fékutakat!
141. Ismertesse a vonatok összeállításával kapcsolatos általános rendelkezéseket!
142. Ismertesse az általános besorozási tilalmat!

143. Ismertesse a rakszelvényen túléró küldemények továbbítására vonatkozó szabályokat!
144. Mi a menetrend szerepe? Hogyan kerül kiadásra?
145. Ismertesse a menetrend fajtáit, valamint a menetrendjegyzéket!
146. Ismertesse a menetrendábrát!
147. Ismertesse a szolgálati menetrendkönyvet!
148. Ismertesse az operatív menetrendet!
149. Mit tartalmaz a hivatalos menetrendkönyv, valamint a menetrendhirdetmények?
150. Mi a vonatok osztályozásának alapvető módja?
151. Ismertesse a rendes és a rendkívüli vonatok forgalomba helyezésével kapcsolatos szabályokat!
152. Mikkor történhet a vonatközlekedés szabályozása?
153. Ismertesse az azonos, valamint az ellenkező irányú vonatok közlekedtetésének alapszabályait!
154. Milyen alapszabályok vonatkoznak a "több pályán, kétvágányú pályán" való közlekedésre?
155. Ismertesse a vonatok fontossági sorrendjét!
156. Milyen menetokmányokat ismer? Ismertesse a velük kapcsolatos általános szabályokat!
157. Ismertesse a járműlapot! Mely járműveken kell vezetni?
158. Mikor kell menetlevelet vezetni és mit tartalmaz a menetlevél?
159. Mi tartalmazza a vonalszakaszra engedélyezett sebességet? Hogyan kell jelezni az ennél kisebb sebességeket és értesíteni ezekről a járművezetőt?
160. Ismertesse az engedélyezett sebesség megváltoztatására vonatkozó szabályokat az F.2. Forgalmi Utasításból!
161. Kinek, milyen időben kell benyújtani a vágányzárási kérelmet?
162. Mit kell tartalmaznia az "előre látott munka végzéséhez szükséges vágányzár kérelemnek"?
163. Ismertesse a munkavégzés egyszemélyi felelősével kapcsolatos szabályokat!
164. Ismertesse a Vágányzárási Végrehajtási Utasítással kapcsolatos szabályokat!
165. Ismertesse a Vágányzár felvételével kapcsolatos szabályokat!
166. Ismertesse a többes vágányzárakkal kapcsolatos szabályokat!

167. Ismertesse az előre nem látott vágányzárakkal kapcsolatos szabályokat!
168. Mutassa be a vágányzárások alkalmával követendő biztonsági intézkedéseket!
169. Mi az eljárás vágányzár megszüntetésekor vagy esetleges meghosszabbításakor?
170. Hogyan kell felkészülni a téli szolgálatvégzésre?
171. Kinek kell gondoskodnia a váltófűtő berendezés működtetéséről?
172. Mit kell tenni tartós hóesés vagy hófúvás esetén?
173. Milyen szabályok vannak a személyszállító vonatok fűtésével kapcsolatosan?
174. Kit kell értesítenie a vonalon szolgálatot teljesítő dolgozóknak az időjárásban történt változásról? Mi a teendő hosszabb időn át tartó zord időjárás esetén?
175. Határozza meg a rendkívüli esemény fogalmát!
176. Milyen szabályok vonatkoznak a rendkívüli intézkedésekre?
177. Mit rendkívüli eseményeket, hogyan és kiknek kell jelenteni?
178. Mit kell tenni rendkívüli időjárás vagy természeti katasztrófa esetén?
179. Mit kell tenni személyi sérüléssel járó balesetek és utas rosszullét esetén?
180. Hogyan kell tájékoztatni az utasokat, ha a menetrendszerű közlekedés nem biztosítható?
181. Kit köteles tájékoztatni a forgalmi akadály elhárítási munkálatait vezető dolgozó?
182. Ismertesse az alagúti szakasz elhelyezkedését, hosszát, az itt található állomásokat, megállóhelyeket!
183. Ismertesse az alagúti szakaszon történő munkavégzéssel és gyalogos közlekedéssel kapcsolatos szabályokat!
184. Kiket kell oktatni és kiknek kell vizsgát tenni a F.2. Forgalmi Utasítás "H" mellékletéből?

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

185. Ismertesse a rendes vonatok számozási rendszerét!
186. Ismertesse a rendkívüli vonatok számozási rendszerét!
187. Ismertesse a Menetrendfüggelék tengelyterhelésre és tengelytávra vonatkozó előírásait idegen vasúti járművek közlekedtetésekor!
188. Ismertesse a Menetrendfüggelék alapján a váltókon alkalmazható sebességeket!

BKV Zrt. HÉV Rádiótávbeszélő Szabályzat (1998.12.01.)

189. Ismertesse a Rádiótávbeszélő Szabályzat hatályát és tartalmát! Ki jogosult módosítani?
190. Kiket kell ellátni a Rádiótávbeszélő Szabályzattal? Kik kötelesek ismerni a tartalmát és vizsgázni belőle?
191. Ismertesse a HÉV vonalakon alkalmazott Rádiótávbeszélő rendszereket!
192. Milyen szabályokat kell betartani rádiókészülékek kiadásakor, átvételekor?
193. Milyen szabályok vonatkoznak a szolgálati helyekre és szerelvényekre kiadott (fixen telepített) rádiókészülékek megőrzésére?
194. Mikor kell üzemem kívül helyezni a rádiótávbeszélő berendezés(eke)t? Hol kell az üzemem kívül levő rádiótávbeszélő berendezéseket tárolni?
195. Mikor és hogyan kell rádiópróbát tartani?
196. Milyen szabályok vonatkoznak a rádiótávbeszélő berendezések kezelésére?
197. Ismertesse a rádióforgalmazással kapcsolatos biztonsági követelményeket!
198. Ismertesse a rádióforgalmazás rendszerét, módját, az esetleges korlátozási lehetőségeket!
199. Milyen hívójelek használhatók a rádióforgalmazás során?
200. Mutassa be hogyan kell közleményt adni rádiótelefonon!
201. Mi a teendő rádiótelefonon kapott közlemény esetén? Hogyan kell befejezni a hírcapcsolatot?
202. Ismertesse a rádiótávbeszélő rendszer jelentéstároló hangrögzítő berendezésének üzemeltetésével kapcsolatos előírásokat!
203. 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-265-ID-0 INFRASTRUKTÚRA: EGYSZERŰSÍTETT FORGALMI PÁLYA, TÁVKÖZLŐ, ERŐSÁRAMÚ, BIZTOSÍTÓBERENDEZÉSI SZAKSZOLGÁLAT (BKV ZRT. HÉV F.2. SZ. FORGALMI UTASÍTÁS 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.