

88. FÜGGELÉK:

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

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

V01-KAV2021/1-M1



TARTALOM

A VIZSGA LEÍRÁSA.....	5
Írásbeli vizsgatevékenység	5
Alkalmazott módszertan.....	5
A megfelelt minősítés	5
Szóbeli vizsgatevékenység	6
Alkalmazott módszertan.....	6
A megfelelt minősítés	6
TUDÁSANYAG.....	8
BKV Zrt. HÉV F.1. sz. Jelzési Utasítás (UVH/VF/NS/A/2169/2016)	8
Az utasítás hatálya, tartalma	8
Általános rendelkezések	8
Főjelzők, előjelzők, ismétlőjelzők.....	8
Vonatközlekedést szabályozó jelzők és azok jelzései	9
Egyéb jelzők	9
Tolatási mozgást szabályozó jelzők.....	9
Tolatásjelzők.....	9
Érvénytelen és használhatatlan jelzők.....	10
Jelzőeszközökkel adható jelzések.....	10
Vonatközlekedés közben adható jelzések	10
A járművezető hangjelzései.....	10
Tolatás közben alkalmazható jelzések.....	11
Fékpróba jelzések	11
A jelzőőr jelzése.....	11
Jelzések a vonatokon és a járműveken.....	11
Figyelmeztető jelek.....	11
„A” melléklet	11
„B” melléklet.....	11
„C” melléklet	12
BKV Zrt. HÉV F.2. sz. Forgalmi Utasítás (UVH/VF/NS/A/2170/2016)	12
I. FEJEZET: ÁLTALÁNOS RENDELKEZÉSEK.....	12
Az utasítás hatálya, tartalma, kiegészítői, kezelése és rendelkezéseinek értelmezése	12

Fogalom meghatározások az utasítás rendelkezéseinek helyes értelmezéséhez	12
Az önálló szolgálatvégzés feltételei	15
Szolgálati magatartás.....	16
Létesítmények és berendezések.....	16
Fémzár, számlálókészülék, Hiba előjegyzési könyv, „A pálya foglalt” táblák.....	17
II. FEJEZET: VÁLTÓK, VÁGÁNYÚT BEÁLLÍTÁS.....	17
A váltók alkatrészei	17
A váltók csoportosítása forgalombiztonsági szempontból	17
Váltók használhatóságának ellenőrzése forgalmi szempontból.....	18
A váltók állítása.....	18
Váltózárkulcsok megjelölése és kezelése	18
Váltóellenőrzés	18
III. FEJEZET: ÚTÁTJÁRÓK ÉS AZOK VÉDELME.....	18
IV. FEJEZET: JÁRMŰVEK KAPCSOLÁSA.....	18
Önműködő kapcsolás	18
Kapcsolás nem önműködő kapcsolószerkezettel	18
V. FEJEZET: TOLATÓSZOLGÁLAT	19
Általános rendelkezések	19
VI. FEJEZET: VÉDEKEZÉS JÁRMŰMEGFUTAMODÁS ELLEN	19
VII. FEJEZET:KOCSI- ÉS VONATVIZSGÁLAT	19
VIII. FEJEZET: MOTORKOCSIK, MOZDONYOK MENNYISÉGE, ALKALMAZÁSA	19
IX. FEJEZET: A VONATOK HOSSZA, TENGELYMENNYISÉGE	19
X. FEJEZET: A VONATOK TERHELÉSE	19
XI. FEJEZET: A VONATOK FÉKEZÉSE	19
XII. FEJEZET: A VONATOK ÖSSZEÁLLÍTÁSA	20
XIV. FEJEZET: MENETREND	20
XV. FEJEZET: A VONATOK OSZTÁLYOZÁSA, FORGALOMBA HELYEZÉSE, VONATFORGALMI ÉRTESÍTÉSEK, VONATOK SZÁMOZÁSA.....	20
XVI. FEJEZET: A VONATKÖZLEKEDÉS LEBONYOLÍTÁSA.....	20
Általános rendelkezések	20
XVIII. FEJEZET: MENETOKMÁNYOK.....	21
XIX. FEJEZET: PÁLYÁN ALKALMAZHATÓ SEBESSÉG.....	21

XX. FEJEZET: VÁGÁNYZÁRÁSOK.....	21
XXI. FEJEZET: A FORGALMI SZOLGÁLAT VÉGZÉSE TÉLEN.....	21
XXII. FEJEZET: RENDKÍVÜLI ESEMÉNYEK	21
„H” melléklet.....	21
BKV Zrt. HÉV Menetrendfüggelék (UVH/VF/NS/A/2175/2016)	22
2. táblázat: a vonatok számozása és azon állomások kijelölése, ahol a vonatvezetőnek be kell jelenteni a vonat teljes beérkezését	22
12. táblázat: Idegen vasúti járművek közlekedtetése a HÉV vonalakon	22
15. táblázat: A vonalakon alkalmazott követési rendek	22
16. táblázat: Előírások a vonatoknál alkalmazható sebességekre	22
BKV Zrt. HÉV Rádiótávbeszélő Szabályzat (1998.12.01.).....	22
Általános rendelkezések	22
A rádiótávbeszélő használata	22
A rádióforgalmazással kapcsolatos követelmények.....	23
Ellenőrzés, felügyelet.....	23
HATÓSÁGI VIZSGAKÉRDÉSEK	24
Írásbeli kérdések.....	24
BKV Zrt. HÉV Menetrendfüggelék (UVH/VF/NS/A/2175/2016)	24
Írásbeli és szóbeli kérdések	24
BKV Zrt. HÉV F.1. sz. Jelzési Utasítás (UVH/VF/NS/A/2169/2016)	24
BKV Zrt. HÉV F.2. sz. Forgalmi Utasításból (UVH/VF/NS/A/2170/2016)	26
BKV Zrt. HÉV Rádiótávbeszélő Szabályzatból (1998.12.01.).....	27

A VIZSGA LEÍRÁSA

A vizsga írásbeli és szóbeli vizsgatevékenységből áll.

Írásbeli vizsgatevékenység

Az írásbeli vizsgatevékenység 12 vizsgakérdésből áll, a vizsgakérdések megoszlása:

- 4 kérdés a BKV Zrt. HÉV F.1. sz. Jelzési Utasításból (UVH/VF/NS/A/2169/2016),
- 6 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/2175/2016),
- 1 kérdés a BKV Zrt. HÉV Rádiótávbeszélő Szabályzatból (1998.12.01.).

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

Az írásbeli vizsgatevékenység időtartama: 180 perc.

Alkalmazott módszertan

Hagyományos kifejtős válaszadások.

A megfelelt minősítés

Írásbeli vizsgatevékenység követelményeinek megfelelt az a vizsgázó, akinek a feladatokra adott helyes válaszokra kapott pontszáma a maximálisan elérhető pontszám legalább 75%-a. A válaszok értékelésénél az alábbi szempontokat kell figyelembe venni:

- Tévesztés nélkül ismeri a 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 a figyelembe nem veendő, figyelmen kívül hagyandó, érvénytelen 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.

- Ismeri a pályaépítő- és fenntartó munkagépek közlekedési szabályait.
- Ismeri a pályafenntartó, erőáramú szolgálati ág saját vontatójárműveit, szállító szerelvényeit és egyéb járműveit.
- Ismeri és alkalmazza a fenti járművekkel történő közlekedtetésükre vonatkozó szabályokat.
- A vasútüzemben alkalmazott szakkifejezéseket helyesen értelmezi.
- Ismeri és alkalmazni tudja a balesetek, események megelőzéséhez szükséges biztonsági előírásokat.

A megfelelt szinthez 8 pont szükséges.

Szóbeli vizsgatevékenység

A szóbeli vizsgatevékenység 1 tételből áll, mely 6 vizsgakérdést tartalmaz, a vizsgakérdések 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. december 1.).

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 a figyelembe nem veendő, figyelmen kívül hagyandó, érvénytelen 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.
- Ismeri a pályaépítő- és fenntartó munkagépek közlekedési szabályait.
- Ismeri a pályafenntartó, erősáramú szolgálati ág saját vontatójárműveit, szállító szerelvényeit és egyéb járműveit.
- Ismeri és alkalmazza a fenti járművekkel történő közlekedtetésükre vonatkozó szabályokat.
- A vasútüzemben alkalmazott szakkifejezéseket helyesen értelmezi.
- 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)

Az utasítás hatálya, tartalma

- (1-4.)

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 (21-23.)
- Jelzők elhelyezése (24-26.)

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 jelzési képei (34-38.)
- Főjelzők (39-40.)

Vonatközlekedést szabályozó jelzők és azok jelzései

- Bejárat jelző (41-43.)
- Kijárat jelző (44-46.)
- Térközjelző (47-49.)
- Fedező jelző (50-53.)
- A főjelzők alapállása (54.)
- Előjelző (55-60.)
- Ismétlő jelző (61-64.)
- Főjelzők kiegészítő jelzései (65-68.)

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 (75-83.)
- Vágányzáró jelző (84.)
- Megállás helye jelző (85-88.)
- Útátjáró jelzők (90-93.)
- Biztonsági határjelző (94-95.)
- Fékút eleje jelző (96-98.)
- A pályán munkások dolgoznak jelző (99-103.)
- Pályán alkalmazható sebesség jelzése (104-105.)
- Alkalmazható sebesség előjelző (106.)
- Alkalmazható sebesség kezdete jelző (107-111.)
- „Megállj!” jelző (112-116)

- 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.)

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.)

Jelzőeszközökkel adható jelzések

Vonatközeledés 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 (138-140.)
- "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 bejárat 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 (154-156.)

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 (165-172.)

Fékpróba jelzések

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

A jelzőőr jelzése

- „Megállj!" jelzés (178-180.)

Jelzések a vonatokon és a járműveken

- (181-188.)

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

„B" melléklet

- A fényjelzők jelölése

- A bejáratú jelzők
- A kijáratú jelzők
- A térközjelzők
- A fedező jelző
- Az útátjáró fedező jelzők jelölése
- Az előjelzők, ismétlő jelzők
- A tolatásjelzők
- A vágányzáró jelzők
- Kezelési körzetek jelölése

„C” melléklet

- Utas tájékoztató jelölések a vonatokon

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

I. FEJEZET: 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 (4-6.)
- 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 felsőbbtség (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.)
- Vonatszélyzet (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.)
- 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 mozdonyal közlekedő vonat (84.)
- Vonattalálkozás (85.)
- Elegy (86.)
- Tolatás (87.)
- Váltó (88.)
- Védőváltó (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 (114-116.)
- 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.)
- Siklasztósaruk 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 (164-166.)
- Hiba előjegyzési könyv (167-168.)

II. FEJEZET: 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 (183.)
- Váltókörzetek kijelölése és a váltók őrzése (184.)
- Sebesség a váltókon (185.)
- Váltógondozás (186-187.)
- Biztonsági intézkedések (188.)
- A váltók alapállása (189.)

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.)

Váltózárkulcsok megjelölése és kezelése

- A kezelés általános szabályai (225.)
- Állomási váltózárkulcsok kezelése (226-227.)
- Nyíltvonali váltózárkulcsok kezelése (228-232.)
- Biztosítóberendezéshez tartozó kulcs kezelése (233.)
- Más váltózárkulcsok kezelése (234.)
- Váltózár másodkulcsok (235.)

Váltóellenőrzés

- Váltóellenőrzés alapszabály (236.)

III. FEJEZET: ÚTÁTJÁRÓK ÉS AZOK VÉDELME

- Az útátjáró védelem általános szabályai (245-250.)

IV. FEJEZET: JÁRMŰVEK KAPCSOLÁSA

Önműködő kapcsolás

- (263-268.)

Kapcsolás nem önműködő kapcsolószerkezettel

- Kapcsolás merev középütközővel (269.)
- Kapcsolás lengő középütközővel (270-276.)
- Kapcsolás csavarkapoccsal (277-284.)
- Kapcsolás merev kapcsolórúddal (285-286.)

- Kapcsolás a rakománnyal (287.)
- Szükségkapcsolás (288.)
- Tömlő- és kábelcsatlakozások kapcsolása (289-295.)

V. FEJEZET: TOLATÓSZOLGÁLAT

Általános rendelkezések

- Tolatási módok (296.)
- Alapszabályok (297.)
- A tolatás engedélyezése (298-301.)
- Értesítés a tolatás engedélyezéséről (302-308.)
- Tolatás megszüntetése és folytatása (309-310.)

VI. FEJEZET: VÉDEKEZÉS JÁRMŰMEGFUTAMODÁS ELLEN

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

VII. FEJEZET: KOCSI- ÉS VONATVIZSGÁLAT

- Vizsgálati jel (371.)
- Kocsi vizsgálat (372-373.)
- Általános rakodási szabályok (378.)

VIII. FEJEZET: MOTORKOCSIK, MOZDONYOK MENNYISÉGE, ALKALMAZÁSA

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

IX. FEJEZET: A VONATOK HOSSZA, TENGELYMENNYISÉGE

- Engedélyezett vonathossz (390-390/A.)

X. FEJEZET: A VONATOK TERHELÉSE

- Rendes terhelés (395.)

XI. FEJEZET: A VONATOK FÉKEZÉSE

- Fékezési módok (402.)
- Légfékrendszerek (403-408.)
- Villamos ellenállásfék és pótkocsi kiegészítő fék (409.)

- Kézifék (410-411.)
- Rugóerőtárolós fék (412-413.)
- Személyszállító szerelvények fékrendszerei (414-416.)
- Működő fékek mennyisége (417-419.)
- Fékutak (420-423.)
- Fékszázalék (424.)

XII. FEJEZET: A VONATOK ÖSSZEÁLLÍTÁSA

- Általános rendelkezések (473-474.)
- Általános besorozási tilalom (475.)
- A vasút külön engedélyével fuvarozható küldemények továbbítása (505.)
- Rakszerelvényen túlérő küldemények továbbítása (506-510.)

XIV. FEJEZET: 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. FEJEZET: A VONATOK OSZTÁLYOZÁSA, FORGALOMBA HELYEZÉSE, VONATFORGALMI ÉRTESÍTÉSEK, VONATOK SZÁMOZÁSA

- Vonatok osztályozása (532.)
- Rendes vonatok forgalomba helyezése (533.)
- Rendkívüli vonatok forgalomba helyezése (534-538.)
- A vonatok számozása (542.)

XVI. FEJEZET: 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. FEJEZET: MENETKMÁNYOK

- Általános rendelkezések (863-865.)
- Járműlap (866-869.)
- Menetlevél (872-874.)

XIX. FEJEZET: PÁLYÁN ALKALMAZHATÓ SEBESSÉG

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

XX. FEJEZET: VÁGÁNYZÁRÁSOK

- Előre látott vágányzár (885-895.)
- Többes vágányzárak (896-897.)
- Előre nem látott vágányzár (898-900.)
- Biztonsági intézkedések vágányzárások alkalmával (901-808.)
- Eljárás a vágányzár megszüntetésekor és esetleges meghosszabbításakor (911-913.)

XXI. FEJEZET: A FORGALMI SZOLGÁLAT VÉGZÉSE TÉLEN

- Általános rendelkezés (916.)
- Felkészülés (917-921.)

XXII. FEJEZET: RENDKÍVÜLI ESEMÉNYEK

- Meghatározás (931.)
- Rendkívüli intézkedések (932-936.)
- Elsősegélynyújtás (937.)
- Tájékoztatás (938-939.)

„H” melléklet

- VÉGREHAJTÁSI UTASÍTÁS - Batthyány tér állomás és Margit híd megállóhely között az alagúti szakaszban való közlekedésre, és munkavégzésre

- I. A vonalszakasz leírása
- II. A közlekedés és munkavégzés szabályozása
- II. 8. Munkavégzés és gyalogos közlekedés az alagúti szakaszon
- III. Oktatás, vizsgáztatás

BKV Zrt. HÉV Menetrendfüggelék (UVH/VF/NS/A/2175/2016)

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, nyíltvonalai szolgálati helyek azonosító jelei (2.2.2.)

12. táblázat: Idegen vasúti járművek közlekedtetése a HÉV vonalakon

15. táblázat: A vonalakon alkalmazott követési rendek

16. táblázat: Előírások a vonatoknál alkalmazható sebességekre

- (16., 16/A-16/B táblázat)

BKV Zrt. HÉV Rádiótávbeszélő Szabályzat (1998.12.01.)

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.)

A rádiótávbeszélő használata

- A rádiótávbeszélő rendszer ismertetése (7-8.)
- Felelősség a rádiókészülék meglétéért (9-16.)
- A rádiópróba megtartása (17-19.)
- A berendezés kezelése (20-22.)

A rádióforgalmazással kapcsolatos követelmények

- Alapkövetelmények (23.)
- Biztonsági követelmények (27-28.)
- Rádióforgalmazás (29-31.)
- Hívójelek (32.)
- Közlemény adása (33-36.)
- Jelentéstároló hangrögzítő berendezés üzemeltetése (37-41.)

Ellenőrzés, felügyelet

- (42-43.)

HATÓSÁGI VIZSGAKÉRDÉSEK

Írásbeli kérdések

BKV Zrt. HÉV Menetrendfüggelék (UVH/VF/NS/A/2175/2016)

1. Ismertesse a rendes és rendkívüli vonatok számozására vonatkozó előírásokat! (2.1.1-2.1.2.)
2. Ismertesse a fejállomások azonosító jeleit! (2.2.2.)
3. Sorolja fel, milyen követési rendeket ismer? (Térköz távolság, állomás távolság)
4. Vonalaként ismertesse melyik a helyes vágány! (15. táblázat)
5. Hol található a HÉV vonalak tengelyterhelése és miért kell azt figyelembe venni? (12. táblázat)
6. Ismertesse milyen feltételekkel és milyen korlátozásokkal közlekedhetnek idegen vasúti járművek a HÉV vonalakon? (12. táblázat)
7. Milyen általános előírásokat tartalmaz a vonatoknál alkalmazható sebességekre a Menetrendfüggelék 16. táblázata?

Írásbeli és szóbeli kérdések

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

8. Mit jelent a jelzés parancselvének érvényesítése? (6.)
9. Határozza meg a jelzők, jelzőeszközök és figyelmeztető jelek fogalmát! (7-8.)
10. Határozza meg a távolbalátás és a szabadlátás korlátozottságának fogalmát! (10-11.)
11. Ismertesse a kézi jelzések adásával kapcsolatos követelményeket! (13.)
12. Határozza meg az eltérő értelmű egyidejű jelzések fogalmát! (14.)
13. Határozza meg a kétes jelzések fogalmát! (15.)
14. Milyen szempontok alapján csoportosíthatók a jelzők? (21-23.)
15. Milyen szabályok vonatkoznak a jelzők elhelyezésére? (24-26.)
16. Mit fejeznek ki a főjelzők jelzési képei? (34-38.)
17. Milyen árbocfestésűek lehetnek a tolatásjelzők? Mit lehet megállapítani a tolatásjelző árboc színezéséből? (70.)
18. Ismertesse a tolatásjelzőkkel adható jelzési képeket! (71-72.)

19. Ismertesse a tolatásjelzőkkel egyesített főjelzőkre vonatkozó szabályokat! (73-74.)
20. Ismertesse az egyszerű váltó váltójelzőjének jelzési képeit! (75.)
21. Ismertesse az átszelési váltó váltójelzőjének jelzési képeit! (78.)
22. Ismertesse a vágányzáró jelzőt! (84.)
23. Ismertesse a Megállás helye jelzőt! (85.)
24. Ismertesse az Útátjáró jelzőt! (90.)
25. Ismertesse a Biztonsági határjelzőt! (94-95.)
26. Ismertesse a „Pályán munkások dolgoznak!” jelzőt! (99.)
27. Milyen jelzők vannak rendszeresítve a pályán alkalmazható sebesség jelzésére? (106-107.)
28. Hol és milyen okból kell kitűzni a „Megállj!” jelzést? (113-114.)
29. Ismertesse a villamos vontatás jelzőit! (118-119., 122-125.)
30. Milyen szabályok vonatkoznak az érvénytelen és használhatatlan jelzőkre? (128-131.)
31. Ismertesse a vonatközlekedés közben alkalmazott jelzések közül az alábbiakat:
 - „Vonatkísérők a helyükre!” jelzés (134.)
 - „Indulásra készen!” jelzés (135.)
 - „A vonat szétszakadt!” jelzés (141.)
 - „Lassan!” jelzés (142.)
 - „Megállj!” jelzés (143.)
 - „Vonat közeledik!” jelzés (144.)
32. Ismertesse a járművezető hangjelzései közül az alábbiakat:
 - „Figyelj!” jelzés (145.)
33. Ismertesse a jelzőőr „Megállj!”jelzését! (178-179.)
34. Milyen jelzésekkel kell megjelölni a különböző napszakokban a motorvonatokat vonatközlekedés közben? (181-182.)
35. Ismertesse a figyelmeztető jelek közül az alábbiakat:
 - Űrszelvénybe nyúló létesítményre figyelmeztető jel (190.)
 - Nagyfeszültségre figyelmeztető jel (192.)

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

36. Határozza meg a következő fogalmakat: szolgálati elöljáró, üzemegységi diszpécser (KÖFI), forgalmi szolgálattevő! (21., 22., 24.)
37. Határozza meg a következő fogalmakat: jelenlétes forgalmi szolgálattevő, naplózó, váltókezelő! (25., 26., 27.)
38. Határozza meg a következő fogalmakat: állomás, állomás területe, nyílt vonal! (42., 43., 44.)
39. Határozza meg a következő fogalmakat: állomási személyzet, vonatszemélyzet! (36., 40.)
40. Határozza meg a következő fogalmakat: nyomtávolság, fővágány, vágányzár! (60., 61., 67.)
41. Határozza meg a következő fogalmakat: jobb és bal vágány, helyes és helytelen vágány! (64., 65.)
42. Határozza meg a következő fogalmakat: rendes vonat, rendkívüli vonat! (75., 76.)
43. Értelmezze a következő kifejezést: „járműmegfutamodás”! (104. d.)
44. Ismertesse a vágányok közötti magatartás szabályait! (114-116.)
45. Hogyan kell számozni a váltókat és a vágányokat az állomáson? (149-150.)
46. Hogyan kell számozni az útsorompókat állomáson és a nyílt pályán? (153.)
47. Mire szolgál a Hibaelőjegyzési könyv? Ismertesse a vezetésére vonatkozó szabályokat! (167-168.)
48. Ismertesse a váltók forgalmi szempontból figyelembe veendő alkatrészeit! (170.)
49. Ismertesse a váltók használhatóságának forgalmi feltételeit! (198.)
50. Mit értünk a váltó feles állása alatt? (173.)
51. Hogyan csoportosíthatjuk a váltókat forgalombiztonsági szempontból? (181-183.)
52. Mit jelent a váltófelvágás fogalma? Mi a teendő, ha a váltót felvágták? (212-217.)
53. Hogyan vannak megjelölve a váltózárkulcsok? (224.)
54. Mit nevezünk váltóellenőrzésnek? (236.)
55. Ismertesse a tolatási módokat és a tolatás szabályait? (296-297.)
56. Ki engedélyezhet tolatást állomáson, nyílt vonalon? (298-299.)
57. Hogyan kell emberi erővel tolatni? (346-351.)

58. Hogyan kell védekezni a járműmegfutamodás ellen tolatás közben és a tolatás befejezése után? (358-359.)
59. Milyen lehetőségek vannak a megfutamodott járművek megállítására? (364-368.)
60. Milyen fékutakat ismer? (420-423.)
61. Mi a menetrend szerepe, milyen fajtái vannak? (521-522., 524.)
62. Milyen vonatok részére kell operatív menetrendet készíteni, és az milyen adatokat tartalmaz? (527.)
63. Ismertesse a vonatok fontossági sorrendjét! (550.)
64. Milyen vonatoknál kell járműlapot, illetőleg menetlevelet vezetni? (866-867.)
65. Ki és hogyan változtathatja meg a pályán alkalmazható sebességet? (881-882.)
66. Sorolja fel, milyen vágányzárakat ismer? (előre látott-, előre nem látott-, többes vágányzár)
67. Mit kell tartalmazni az előre látott munkavégzéshez szükséges kérelemnek? (887.)
68. Milyen biztonsági intézkedéseket kell megtenni vágányzárás alkalmával? (901-908.)
69. Milyen szabályok vonatkoznak a vágányzár megszüntetésére, vagy az esetleges meghosszabbítására vonatkozólag? (911-913.)
70. Hogyan kell a szolgálatot ellátni a téli időszakban? (922-930.)
71. Mit nevezünk rendkívüli eseménynek, és ilyen esetben, hogyan kell ellátni a szolgálatot? (931-936.)
72. Hogyan van szabályozva a közlekedés és a munkavégzés a Batthyány tér állomás és Margit híd megállóhely között az alagúti szakaszban? (H melléklet II.8.)

BKV Zrt. HÉV Rádiótávbeszélő Szabályzatból (1998.12.01.)

73. Ismertesse a munkavállaló felelősségét a rádiókészülék meglétével kapcsolatban! (9-16.)
74. Ismertesse a rádiópróba megtartására vonatkozó előírásokat! (17-19.)
75. Hogyan kell egy rádióforgalmazást lebonyolítani? (29-31.)
76. Ismertesse a HÉV-nél alkalmazott hívójeleket! (32.)