

268. FÜGGELÉK

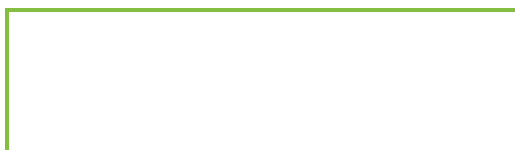
ELŐVÁROSI PÁLYAHÁLÓZATON SZEMÉLYSZÁLLÍTÁS ÉS NEM SZEMÉLYSZÁLLÍTÁS

ÁTKÉPZŐ ALAPVIZSGA KORLÁTOZÁSSAL

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

V01-KAV2023/1-M1

***Az átképző alapvizsga rendjére, érvényességére vonatkozó előírások
az 5. oldalon***



TARTALOM

AZ ÁTKÉPZŐ ALAPVIZSGA RENDJE, ÉRVÉNYESSÉGE.....	5
Általános szabályok.....	5
Az átképzés alapját képező alapvizsga/alapvizsgák	5
Az átképzés célját képező alapvizsga	5
AZ ÁTKÉPZŐ ALAPVIZSGA LEÍRÁSA.....	6
Írásbeli vizsgatevékenység	6
Alkalmazott módszertan.....	6
A megfelelt minősítés	7
Szóbeli vizsgatevékenység	7
Alkalmazott módszertan.....	7
A megfelelt minősítés	7
TUDÁSANYAG.....	9
BKV Zrt. HÉV F.1. sz. Jelzési Utasítás (UVH/VF/NS/A/2169/2016)	9
III. FÓJELZŐK, ELŐJELZŐK, ISMÉTLŐJELZŐK	9
BKV Zrt. HÉV F.2. sz. Forgalmi Utasítás (UVH/VF/NS/A/2170/2016)	9
II. VÁLTÓK, VÁGÁNYÚT BEÁLLÍTÁS	9
A váltók csoportosítása forgalombiztonsági szempontból	9
A vágányút beállítása és ellenőrzése.....	9
A váltók használhatóságának ellenőrzése forgalmi szempontból	9
A váltók lezárása, lezárási táblázat. Elzárási táblázat	9
Váltózárkulcsok megjelölése és kezelése	9
III. ÚTÁTJÁRÓK ÉS AZOK VÉDELME.....	10
IV. JÁRMŰVEK KAPCSOLÁSA	10
Kapcsolás nem önműködő kapcsolószerkezettel	10
V. TOLATÓSZOLGÁLAT.....	10
Általános rendelkezések	10
Tolatás vasúti járművel.....	10
VI. VÉDEKEZÉS JÁRMŰMEGFUTAMODÁS ELLEN	11
VII. KOCSI- ÉS VONATVIZSGÁLAT	11
VIII. MOTORKOCSIK, MOZDONYOK MENNYISÉGE, ALKALMAZÁSA.....	11
X. A VONATOK TERHELÉSE.....	11



XI. A VONATOK FÉKEZÉSE.....	11
Nem személyszállító vonatok légfékpróbája	12
XII. A VONATOK ÖSSZEÁLLÍTÁSA.....	13
XIII. A VONATSZEMÉLYZET LÉTSZÁMA ÉS HELYE A VONATON.....	14
XIV. MENETREND.....	14
XV. A VONATOK OSZTÁLYOZÁSA, FORGALOMBA HELYEZÉSE, VONATFORGALMI ÉRTESÍTÉSEK, VONATOK SZÁMOZÁSA.....	14
XVI. A VONATKÖZLEKEDÉS LEBONYOLÍTÁSA.....	14
Általános rendelkezések	14
Követő vonat indítása térségi közlekedésre berendezett pályán.....	14
A nyíltvonalból kiágazó saját célú vágányokat és megálló-rakodóhelyeket kiszolgáló vonatok közlekedése	15
Engedélykérés, engedélyadás.....	15
A vonat számának és előrelátható indulási idejének közlése	15
Visszajelentés.....	15
A vonatok felhatalmazása indulásra, áthaladásra	15
A vonatok fogadása.....	15
Közlekedés toló mozdonyal.....	16
Munkavonatok, segélyvonatok, próbavonatok és 6000 kg-nál könnyebb járművek közlekedésére vonatkozó különleges rendelkezések	16
XVII. SZOLGÁLAT A VONATOKNÁL.....	17
A vonatok védelme	17
Vonatátadás, szerelvény átadás.....	17
Utazás mozdonyon, motorkocsi vezetőfülkéjében, tehervonaton, munkagépen.....	17
Rakodás a nyílt pályán.....	17
XVIII. MENETOKMÁNYOK	18
XX. VÁGÁNYZÁRÁSOK.....	18
XXI. A FORGALMI SZOLGÁLAT VÉGZÉSE TÉLEN.....	18
XXII. RENDKÍVÜLI ESEMÉNYEK.....	19
F. Melléklet:	19
BKV Zrt. HÉV E.1. sz. Utasítás a járművezetők részére (UVH/VF/NS/A/2171/2016)	19
G. Melléklet:.....	19

3. Függelék: UTASÍTÁS A MOTORVONATOKON TALÁLHATÓ EGYES ESZKÖZÖK ÉS BERENDEZÉSEK HASZNÁLATÁHOZ.....	19
E.2. sz. Általános Utasítás a villamosított vonalak üzemére (UVH/VF/NS/A/2172/2016).....	19
I. ÁLTALÁNOS RENDELKEZÉSEK.....	19
II. FOGALOM-MEGHATÁROZÁSOK AZ UTASÍTÁS HELYES ÉRTELMEZÉSE SZEMPONTJÁBÓL.....	19
III. ÁLTALÁNOS ELŐÍRÁSOK AZ ÜZEMI SZEMÉLYZET RÉSZÉRE.....	20
V. RENDKÍVÜLI HELYZETBEN KÖVETENDŐ ELJÁRÁSOK.....	20
VI. ELSŐSEGÉLYNYÚJTÁS VILLAMOS BALESETEKNÉL.....	20
2. Melléklet:.....	20
BKV Zrt. HÉV Menetrendfüggelék (UVH/VF/NS/A/2176/1/2016).....	20
1. Táblázat.....	20
3. Táblázat.....	21
5. Táblázat: Előírások a vonatok terhelésére és a tengelymennyiségére.....	21
6. Táblázat: A vonatok rendes terhelése.....	21
11. Táblázat.....	21
12. Táblázat.....	21
BKV Zrt. HÉV Rádiótávbeszélő Szabályzat (1998.12.01.).....	21
I. ÁLTALÁNOS RENDELKEZÉSEK.....	21
II. A rádiótávbeszélő használata.....	21
III. A rádióforgalmazással kapcsolatos követelmények.....	22
IV. Ellenőrzés, felügyelet.....	22
HATÓSÁGI VIZSGAKÉRDÉSEK.....	23
Írásbeli és szóbeli kérdések.....	23
BKV Zrt. HÉV F.1. sz. Jelzési Utasítás (UVH/VF/NS/A/2169/2016).....	23
BKV Zrt. HÉV F.2. sz. Forgalmi Utasítás (UVH/VF/NS/A/2170/2016).....	23
BKV Zrt. HÉV E.1. sz. Utasítás a járművezetők részére (UVH/VF/NS/A/2171/2016).....	26
E.2. sz. Általános Utasítás a villamosított vonalak üzemére (UVH/VF/NS/A/2172/2016).....	26
BKV Zrt. HÉV Menetrendfüggelék (UVH/VF/NS/A/2176/1/2016).....	27
BKV Zrt. HÉV Rádiótávbeszélő Szabályzat (1998.12.01.).....	27
AZ IDŐSZAKOS VIZSGA LEÍRÁSA.....	28

AZ ÁTKÉPZŐ ALAPVIZSGA RENDJE, ÉRVÉNYESSÉGE

Általános szabályok

Jelen átképző alapvizsga csak az itt felsorolt, átképzés alapját képező érvényes alapvizsga/alapvizsgák birtokában kezdhető meg.

Az átképző alapvizsga az átképzés alapját képező alapvizsga/alapvizsgák érvényességét nem hosszabbítja meg.

Az átképző alapvizsga érvényessége az átképzés alapját képező alapvizsgák érvényességéhez igazodik. Több átképzés alapját képező alapvizsga esetén az átképző alapvizsga a legkorábban lejáró alapvizsga érvényességéhez igazodik.

Az átképzés célját képező alapvizsgát a felsorolt, átképzés alapját képező alapvizsga/alapvizsgák és a jelen átképző alapvizsga együttesen eredményezik. A legkorábban lejáró átképzés alapját képező alapvizsga és az átképző alapvizsga érvényessége együttesen, az átképzés célját képező alapvizsga időszakos vizsgájával (soron kívüli időszakos vizsgájával) hosszabbítható meg.

A betölthető munkakörök, végezhető tevékenységek, valamint a vizsgához tartozó vizsgamegfeleltetés az átképzés célját képező alapvizsgálathoz igazodik.

Az átképzés alapját képező alapvizsga/alapvizsgák

- INFRASTRUKTÚRA: VASÚTI JÁRMŰVEZETŐ ELŐVÁROSI PÁLYAHÁLÓZATON SZEMÉLYSZÁLLÍTÁS (BKV ZRT. HÉV F.2. SZ. FORGALMI UTASÍTÁS ÉS KAPCSOLÓDÓ SZABÁLYOZÁSOK) V01-KAV2021/1-M1 **VAGY** ELŐVÁROSI PÁLYAHÁLÓZATON SZEMÉLYSZÁLLÍTÁS (BKV ZRT. HÉV F.2. SZ. FORGALMI UTASÍTÁS ÉS KAPCSOLÓDÓ SZABÁLYOZÁSOK) V01-KAV2021/1-M2

Az átképzés célját képező alapvizsga

- ELŐVÁROSI PÁLYAHÁLÓZATON SZEMÉLYSZÁLLÍTÁS ÉS NEM SZEMÉLYSZÁLLÍTÁS (BKV ZRT. HÉV F.2. SZ. FORGALMI UTASÍTÁS ÉS KAPCSOLÓDÓ SZABÁLYOZÁSOK) V01-KAV2023/1-M1

AZ ÁTKÉPZŐ ALAPVIZSGA LEÍRÁSA

A vizsga írásbeli és szóbeli vizsgatevékenységből áll.

Írásbeli vizsgatevékenység

Az írásbeli vizsgatevékenység 8 vizsgakérdésből áll, a vizsgakérdések megoszlása:

- 5 kérdés a BKV Zrt. HÉV F.1. sz. Jelzési Utasításból (UVH/VF/NS/A/2169/2016) és a BKV Zrt. HÉV F.2. sz. Forgalmi Utasításból (UVH/VF/NS/A/2170/2016),
- 2 kérdés a BKV Zrt. HÉV E.1. sz. Utasítás a járművezetők részére című utasításból (UVH/VF/NS/A/2171/2016) és a BKV Zrt. HÉV E. 2. sz. Általános Utasítás a villamosított vonalak üzemére című utasításból (UVH/VF/NS/A/2172/2016)
- 1 kérdés a BKV Zrt. HÉV Menetrendfüggelékéből (UVH/VF/NS/A/2175/2016) és a BKV Zrt. HÉV Rádiótávbeszélő Szabályzatból (1998.12.01.)

Az írásbeli vizsgatevékenység időtartama: 120 perc.

Alkalmazott módszertan

Tesztfeladatok, melyek közül az alábbi típusok lehetségesek:

- 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. Lehetséges olyan elem, amelyet egyik csoporthoz sem kell hozzárendelni, ennek tényét a feladat szövegében jelezni kell;
- Sorrendbe rendezés: felsorolt állításokat, fogalmakat, képeket, ábrákat kell a feladat szövegének megfelelően sorba rendezni;
- Szövegkiegészítés válaszopciókkal vagy válaszopciók nélkül: a megadott szövegből szavak, kifejezések, adatok kimaradnak, ezeket kell beírni – ha a

feladathoz csatolva vannak válaszopciók, akkor az előre meghatározott válaszopciók közül kiválasztva.

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

A megfelelt minősítés

Az írásbeli vizsgatevékenység követelményeinek megfelelt az a vizsgázó, akinek legalább 6 kérdésre adott válasza megfelelt minősítésű. A válaszok értékelésénél a Javítási útmutatót kell figyelembe venni.

Egy vizsgakérdés megfelelt minősítésű, ha a Javítási útmutató szerinti maximális pontszám 75%-át a vizsgázó megszerezte, és helyesen válaszolt a kiemelt kérdésekre. Kiemelt kérdés esetén, ha a válaszadás során hibát vétett, pontszámtól függetlenül a vizsgakérdés minősítése: nem felelt meg. A kiemelt kérdés besorolást a vizsgakérdésnél a vizsgázó részére jelölni kell.

Szóbeli vizsgatevékenység

A szóbeli vizsgatevékenység 1 tételből áll, mely 6 vizsgakérdést tartalmaz, a vizsgakérdések tételenkénti megoszlása:

- 3 kérdés a BKV Zrt. HÉV F.1. sz. Jelzési Utasításból (UVH/VF/NS/A/2169/2016) és a BKV Zrt. HÉV F.2. sz. Forgalmi Utasításból (UVH/VF/NS/A/2170/2016),
- 2 kérdés a BKV Zrt. HÉV E.1. sz. Utasítás a járművezetők részére című utasításból (UVH/VF/NS/A/2171/2016) és a BKV Zrt. HÉV E. 2. sz. Általános Utasítás a villamosított vonalak üzemére című utasításból (UVH/VF/NS/A/2172/2016)
- 1 kérdés a BKV Zrt. HÉV Menetrendfüggelékéből (UVH/VF/NS/A/2175/2016) és 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:

- Ismeri a főjelzők elhelyezésére vonatkozó szabályokat;
- Ismeri a váltók használhatóságával, lezárásával, a váltózárkulcsokkal kapcsolatos szabályokat;
- Tévesztés nélkül ismeri a csavarkapocccsal, merev kapcsolórúddal, rakománnyal történő kapcsolást és az ezekre vonatkozó szabályokat;

- Ismeri a vonatok fékezésével kapcsolatos szabályokat, tévesztés nélkül ismeri a nem személyszállító vonatok fékpróbáját;
- Ismeri a tolatószolgálattal kapcsolatos szabályokat;
- Ismeri a kocsi- és vonatvizsgálat szabályait;
- Tévesztés nélkül ismeri a vonatok terhelésével, fékezésével, összeállításával kapcsolatos szabályokat;
- Ismeri a nyíltvonalból kiágazó saját célú vágányokat és megálló-rakodóhelyeket kiszolgáló vonatok közlekedésével kapcsolatos szabályokat;
- Ismeri a toló mozdonnyal, munkavonattal, segélyvonattal közlekedés szabályait;
- Tévesztés nélkül ismeri a vonatszolgálat szabályait;
- Ismeri a vágányzárásokra vonatkozó szabályokat;
- Ismeri a járművek megállításának és feszültségmentesítésének módjait, a motorvonatok tűzjelző berendezéseinek működését;
- Ismeri az E.2. sz. Általános Utasítás a villamosított vonalak üzemére c. utasítás fogalmait, általános előírásait az üzemi személyzet részére, valamint a rendkívüli helyzetekre és elsősegélynyújtásra vonatkozó szabályokat.

TUDÁSANYAG

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

III. FŐJELZŐK, ELŐJELZŐK, ISMÉTLŐJELZŐK

- (32.)

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

II. VÁLTÓK, VÁGÁNYÚT BEÁLLÍTÁS

A váltók csoportosítása forgalombiztonsági szempontból

- Biztonsági intézkedések (188.)

A vágányút beállítása és ellenőrzése

- (197.: d. e.)

A váltók használhatóságának ellenőrzése forgalmi szempontból

- (203.)
- (205.: c.)
- (206.)

A váltók lezárása, lezárási táblázat. Elzárási táblázat

- (219.)
- (220.)
- (221.)
- (222.)

Váltózárculcsok megjelölése és kezelése

- Megjelölés (224.)
- A kezelés általános szabályai (225.)
- Nyíltvonali váltózárculcsok kezelése (228.)
- (229.)
- (230.)
- Váltózárculcsok másodkulcsok (235.)

III. ÚTÁTJÁRÓK ÉS AZOK VÉDELME

- Útátjáró védelme saját célú vágányok összekötő és csatlakozó vágányain (261.)

IV. JÁRMŰVEK KAPCSOLÁSA

Kapcsolás nem önműködő kapcsolószerkezettel

- Kapcsolás csavarkapoccsal (277.)
- (278.)
- (279.)
- (280.)
- (281.)
- (282.)
- (283.)
- (284.)
- Kapcsolás merev kapcsolórúddal (285.)
- (286.)
- Kapcsolás a rakománnyal (287.)

V. TOLATÓSZOLGÁLAT

Általános rendelkezések

- (332.)
- (333.)
- Fékezés kézfékkal (343.)
- Tolatás emberi erővel és közúti gépjárművel (346.)
- (347.)
- (348.)
- (349.)
- (350.)
- (351.)

Tolatás vasúti járművel

- A vontatójárművek helyzete, mennyisége (352.)

- (353.)

VI. VÉDEKEZÉS JÁRMŰMEGFUTAMODÁS ELLEN

- (370.)

VII. KOCSI- ÉS VONATVIZSGÁLAT

- Vizsgálati jel (371.)
- Kocsi vizsgálat (372.)
- (373.)
- Az állomási személyzet kocsi vizsgálata (374.)
- A vonatkísérők kocsi vizsgálata (375.)
- (376.)
- Vizsgálat vonatfelvételnél (377.)
- Általános rakodási szabályok (378.)
- Tengelyterhelés, tengelytáv, tengelyszám (379.)
- Utaló, sérülési bárcák és ezek jelentése (380.)
- (381.)
- (382.)

VIII. MOTORKOCSIK, MOZDONYOK MENNYISÉGE, ALKALMAZÁSA

- A mozdonyok alkalmazása (386.)
- (387.)
- (388.)
- (389.)

X. A VONATOK TERHELÉSE

- A tehervonat elegytömegének (elegysúlyának) megállapítása (396.)
- (397.)

XI. A VONATOK FÉKEZÉSE

- (406.)
- (407.)
- (408.)
- Kézifék (410.)

- (411.)
- (419.)
- (429.)
- Vonatnem váltó (431.)
- Raksúly fékezés (432.)
- Raksúlyváltó kezelése (433.)
- (434.)
- (435.)
- (436.)
- (437.)
- (438.)
- A kocsik fékezett tömege (súlya) (439.)
- (441.)
- (444.)

Nem személyszállító vonatok légfékpróbája

- A légfékek megvizsgálása (445.)
- Teljes fékpróba (446.)
- Egyszerűsített fékpróba (447.)
- (448.)
- A teljes fékpróba megtartása (449.)
- (450.)
- Eljárás, ha valamely kocsin a légfék rosszul működik (451.)
- Kézifékek megvizsgálása (452.)
- Használhatatlan fékek megjelölése (453.)
- A fékpróba tartására jogosult, illetve kötelezett dolgozók (454.)
- (455.)
- (456.)
- A fékpróba eredményének közlése (457.)
- Eljárás a légfék meghibásodásakor (458.)
- A fékek kezelése (459.)

- (460.)
- (461.)
- (462.)

XII. A VONATOK ÖSSZEÁLLÍTÁSA

- Tehervonatok összeállítása (477.)
- A vonatok utolsó fékes kocsjaja (478.)
- (479.)
- Utánfutó kocsi (jármű) (480.)
- Robbanás- és tűzveszélyes áruval rakott kocsik besorozása (481.)
- (482.)
- (483.)
- (484.)
- (485.)
- (486.)
- (487.)
- Radioaktív anyagot tartalmazó kocsik besorozása (488.)
- Fertőtlenítendő kocsi besorozása (489.)
- Merev kapcsolórúddal vagy csak rakománnyal összekapcsolt kocsik besorozása (490.)
- Sérült kocsik besorozása (491.)
- (492.)
- Hőnfutott kocsik besorozása (498.)
- Törött hordrugójú kocsik besorozása (499.)
- Besorozás ütközőhiány esetén (500.)
- Daru kocsi besorozása (502.)
- Áruként feladott, saját kerekein futó járművek szállítása (503.)
- (504.)
- A vasút külön engedélyével fuvarozható küldemények továbbítása (505.)
- Rakszelvényen túlértő küldemények továbbítása (506.)
- (507.)
- (508.)

- (509.)
- (510.)
- Önműködő kapcsolókészülékkel felszerelt tengelyátszerelt járművek továbbítására vonatkozó előírások és kezelésük (511.)

XIII. A VONATSZEMÉLYZET LÉTSZÁMA ÉS HELYE A VONATON

- A vonatkísérők száma a vonatoknál (516.)

XIV. MENETREND

- Menetrendjegyzék (526.)
- (531.)

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

- A rendes vonatok forgalomba helyezése (533.)
- (535.)
- Vonatforgalmi értesítések (539.)
- (540.)
- A forgalmi szolgálattevő kötelességei (541.)

XVI. A VONATKÖZLEKEDÉS LEBONYOLÍTÁSA

Általános rendelkezések

- Figyelési, tájékozási és értesítési kötelezettség (553.)
- (554.)
- (556.)

Követő vonat indítása térközi közlekedésre berendezett pályán

- Vonatindítás időközben (575.)
- (577.)
- Nyíltvonali rakodást végző vonat indítása (579.)
- (580.)
- (581.)

A nyíltvonalból kiágazó saját célú vágányokat és megálló-rakodóhelyeket kiszolgáló vonatok közlekedése

- Általános rész (582.)
- (584.)
- (585.)
- (587.)
- (588.)
- (591.)
- (595.)
- Eljárás kétvágányú pályán, ha a kiszolgáló vonat a követő vonat előtt a saját célú vágányra félreáll (596.)
- Eljárás a kétvágányú pályán, ha a vonat a saját célú vágányról kijár (597.)
- Eljárás kétvágányú pályán, ha a vonat a nyíltvonali vágány-összeköttetésen vágányt cserél (600.)
- (601.)
- (602.)

Engedélykérés, engedélyadás

- (621.)
- (622.)

A vonat számának és előrelátható indulási idejének közlése

- Alapszabályok (623.: c.)
- (624.)
- A közlemény adásának és nyugtázásának módja (625.)
- A közlés érvénytelenítése és megismétlése (626.)

Visszajelentés

- Meggyőződés a vonat megérkezéséről (elhaladásáról) (641.)

A vonatok felhatalmazása indulásra, áthaladásra

- A menesztés alapszabálya (683.)

A vonatok fogadása

- Bejárati vágány (712.)

- (723.)
- A vonatok várása és megfigyelése állomásokon és a nyílt pályán (732.)
- (733.)
- (734.)
- (736.)
- (737.)
- (738.)
- Eljárás, ha valamely fényjelző használhatatlan, vagy nem kezelhető (740.)
- (741.)
- (742.)
- (743.)
- (744.)
- (745.)
- (746.)

Közlekedés toló mozdonnyal

- Engedélyezés, alkalmazás (748.)
- (749.)
- (750.)
- (751.)
- (752.)
- (753.)
- Magatartás menet közben (754.)
- (755.)
- (756.)

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

- Munkavonat közlekedése (757.)
- (758.)
- (760.)
- (761.)

- (763.)
- A vonatszemélyzet értesítése (764.)
- Munkások szállítása és magatartása (765.)
- A vonatvezető kötelessége (766.)
- (767.)
- (768.)
- (769.)
- Munkagép tárolása (770.)
- Nem követő vonattal történő segélynyújtás (777.)
- (778.)
- 6000 kg-nál könnyebb járművek közlekedtetése (797.)
- (800.)
- (801.)
- (805.)

XVII. SZOLGÁLAT A VONATOKNÁL

A vonatok védelme

- A vonatmegfigyelésre kötelezettek teendői (839.)
- (840.)
- (841.)

Vonatátadás, szerelvény átadás

- Árukísérők figyelmeztetése (854.)

Utazás mozdonyon, motorkocsi vezetőfülkéjében, tehervonaton, munkagépen

- Utazás mozdonyon (855.)
- Utazás tehervonaton (857.)
- Utazás munkagépen (858.)

Rakodás a nyílt pályán

- Általános rendelkezések (859.)
- (860.)

- (861.)
- (862.)

XVIII. MENETOKMÁNYOK

- Menetlevél (872.)
- (873.)
- (874.)
- A menetlevél mellékletei (875.)
- A vonatterhelési kimutatás (877.)

XX. VÁGÁNYZÁRÁSOK

- Előre látott vágányzár (885.)
- (886.)
- (887.)
- (888.)
- (889.)
- (892.)
- (893.)
- (894.)
- (895.)
- Biztonsági intézkedések vágányzárások alkalmával (901.)
- (902.)
- (903.)
- (906.)
- (907.)
- Eljárás a vágányzár megszüntetésekor és esetleges meghosszabbításakor (911.)
- (912.)
- (913.)

XXI. A FORGALMI SZOLGÁLAT VÉGZÉSE TÉLEN

- (924.)
- (925.)

- (928.)

XXII. RENDKÍVÜLI ESEMÉNYEK

- (935.)
- (936.)

F. Melléklet:

- Veszélyességi bárcák (F.Mell.)

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

G. Melléklet:

- A JÁRMŰVEK MEGÁLLÍTÁSÁNAK ÉS FESZÜLTSG-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.)

E.2. sz. Általános Utasítás a villamosított vonalak üzemére (UVH/VF/NS/A/2172/2016)

I. ÁLTALÁNOS RENDELKEZÉSEK

- Az utasítás tárgya (1.)
- Az utasítás hatálya (2.)
- Az utasítás értelmezése (3.)
- A személyzet ellátása utasítással (5.)
- Az utasítás ismerete (6.)

II. FOGALOM-MEGHATÁROZÁSOK AZ UTASÍTÁS HELYES ÉRTELMEZÉSE SZEMPONTJÁBÓL

- Villamos berendezés (10.)
- Felsővezetéki berendezés és tartozékai (11.)
- Vontatási áramkör (12.)
- Felsővezetéki hálózat (14.)
- Tápszakasz (15.)
- Tápkábel (16.)

- Munkavezeték (17.)
- Visszavezető hálózat (20.)
- Villamos távhatás (24.)
- Üzemi személyzet (29.)
- HÉV energia diszpécser (továbbiakban: HÉDI) (31.)
- Feszültségmentes állapot (32.)
- Feszültség alatt álló berendezés (33.)
- Feszültség alá helyezés (34.)
- Feszültségmentesítés (35.)
- Megközelítési távolság (39.)

III. ÁLTALÁNOS ELŐÍRÁSOK AZ ÜZEMI SZEMÉLYZET RÉSZÉRE

- Az önálló szolgálatellátás feltételei (40.)
- A szolgálat ellátása közben követendő magatartási szabályok (41.)
- A felsővezeteki berendezés veszélyessége (42.)
- A felsővezeteki berendezés megközelítése (43.)
- Locsolás (48.)

V. RENDKÍVÜLI HELYZETBEN KÖVETENDŐ ELJÁRÁSOK

- A villamos berendezések megrongálása (69.)
- Eljárás veszélyt jelentő rendellenességek esetén (70.)

VI. ELSŐSEGÉLYNYÚJTÁS VILLAMOS BALESETEKNÉL

- (73.)
- A mentés és a segélynyújtás sorrendje (74.)

2. Melléklet:

- A MENTÉS ÉS AZ ELSŐSEGÉLYNYÚJTÁS VÉGREHAJTÁSA (2.Mell.)

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

1. Táblázat

- Az állomások fővágányainak figyelembe vehető hossza (1.)

3. Táblázat

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

5. Táblázat: Előírások a vonatok terhelésére és a tengelymennyiségére

- Előírások a vonatok terhelésére (5.1.)
- A rendes terhelés felemelhető (5.1.1.)
- A rendes terhelést csökkenteni kell (5.1.2.)
- A vonatok legnagyobb tényleges tengelymennyisége légfékezés szempontjából (5.2.)
- Nem személyszállító járművekből összeállított vonatnál (5.2.2.)
- A légsűrítők teljesítőképessége szempontjából a fékezésbe beköthető legnagyobb tényleges kocsiszám (5.3.)
- Tehermozdonyoknál (5.3.1.)

6. Táblázat: A vonatok rendes terhelése

- Nosztalgia vontatójárművek rendes terhelése (6.1.)
- Mozdonyok rendes terhelése (6.2.)
- Megengedett legnagyobb rendes terhelés a csavarkapocs megengedhető igénybevétele szempontjából (tonnában) (6.3.)

11. Táblázat

- Rakszelvény és adatai (11.)

12. Táblázat

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

BKV Zrt. HÉV Rádiótávbeszélő Szabályzat (1998.12.01.)

I. ÁLTALÁNOS RENDELKEZÉSEK

- A szabályzat módosítása (3.)
- A személyzet ellátása szabályzattal (4.)

II. A rádiótávbeszélő használata

- A rádiótávbeszélő rendszer ismertetése. (7.)
- (8.)
- Felelősség a rádiókészülék meglétéért (9.)

- (15.)
- (16.)
- A berendezés kezelése (20.)

III. A rádióforgalmazással kapcsolatos követelmények

- (26.)
- 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. Hogyan kell elhelyezni a főjelzőket?

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

2. Hogyan kell védeni a saját célú vágányok összekötő és csatlakozó vágányain található útátjárókat?
3. Ismertesse a csavarkapoccsal történő kapcsolás szabályait!
4. Ismertesse a merev kapcsolórúddal történő kapcsolás szabályait!
5. Ismertesse az emberi erővel és közúti gépjárművel történő tolatásra vonatkozó szabályokat!
6. Milyen szabályok vonatkoznak tolatás közben a vontatójárművek helyzetére, mennyiségére?
7. Ismertesse a vizsgálati jelet, az állomási személyzet kocsivizsgálatát!
8. Ismertesse a vonatkísérők kocsivizsgálatát!
9. Hogyan kell elvégezni a vizsgálatot vonatfelvételnél?
10. Ismertesse az általános rakodási szabályokat, valamint a tengelyterhelésre, tengelytávra, tengelyszámra vonatkozóakat!
11. Ismertesse a mozdonyok alkalmazásával kapcsolatos szabályokat!
12. Ismertesse a vonatnem váltót, a raksúly fékezést és járművek csoportosítását raksúly fékezés szempontjából!
13. Ismertesse a raksúlyváltó kezelésével kapcsolatos szabályokat!
14. Ismertesse a kocsik fékezett tömegének meghatározására vonatkozó szabályokat!
15. Milyen légfékpróbák végezhetőek el a nem személyszállító vonatokon? Melyiket milyen esetekben kell elvégezni?
16. Ismertesse a teljes fékpróba megtartásának folyamatát!
17. Mi az eljárás, ha valamely kocsin a légfék rosszul működik? Hogyan kell megjelölni a használhatatlan fékeket? Ismertesse a kézifékek vizsgálatát!

18. Kik a fékpróba tartására jogosult illetőleg kötelezett dolgozók? Ismertesse a fékpróba eredmény közlésének folyamatát!
19. Ismertesse a fékek kezelésére vonatkozó szabályokat nem személyszállító vonatok esetében!
20. Ismertesse a vonatok utolsó fékes kocsjával kapcsolatos szabályokat!
21. Ismertesse az utánfutó kocsira (járműre) vonatkozó szabályokat!
22. Ismertesse a robbanás- és tűzveszélyes áruval rakott kocsik besorozására vonatkozó szabályokat!
23. Ismertesse a radioaktív anyagot tartalmazó, a fertőtlenítendő, valamint a sérült kocsik besorozására vonatkozó szabályokat!
24. Ismertesse a merev kapcsolórúddal, vagy csak rakománnyal összekapcsolt kocsik besorozására vonatkozó szabályokat!
25. Ismertesse a hőnfutott, törött hordrugójú, valamint az ütközőhiányos kocsik besorozására vonatkozó szabályokat!
26. Ismertesse az áruként feladott, saját kerekein futó járművek szállítására, valamint a vasút külön engedélyével fuvarozható küldemények továbbítására vonatkozó szabályokat!
27. Ismertesse a rakszelvényen túlérő küldemények továbbítására vonatkozó szabályokat!
28. Ismertesse az önműködő kapcsolókészülékkel felszerelt tengelyátszerelt járművek továbbítására és kezelésére vonatkozó előírásokat!
29. Ismertesse a vonatforgalmi értesítésekkel kapcsolatos szabályokat! Mik a forgalmi szolgálattevő ezzel kapcsolatos kötelességei?
30. Ismertesse a nyílt vonali rakodást végző vonat indításával kapcsolatos szabályokat!
31. Milyen szabályok vonatkoznak arra az esetre, ha kétvágányú pályán a kiszolgáló vonat a követő vonat előtt a saját célú vágányra félreáll?
32. Ismertesse a vonat számának és előrelátható indulási idejének közlésére vonatkozó szabályokat!
33. Ismertesse a vonat számát és előrelátható indulási idejét tartalmazó közlemény adásának és nyugtázásának módját, valamint a közlés érvénytelenítésével és megismétlésével kapcsolatos szabályokat!
34. Hogyan kell meggyőződni a vonat megérkezéséről (elhaladásáról)?
35. Miket köteles figyelni az elhaladó járműveken a vonatok megfigyelésére kötelezett dolgozó?

36. Hogyan szabad elhaladni vörös-fehér, továbbá fekete-fehér árbócszínű továbbhaladást tiltó jelzést adó főjelző mellett?
37. Hogyan szabad elhaladni fekete-fehér árbócszínű továbbhaladást tiltó jelzést adó főjelző mellett, ha az "Megállj! Jelzés esetén külön engedély nélkül meghaladható főjelzőre figyelmeztető jellel" van felszerelve?
38. Hogyan szabad elhaladni végig fehér árbócszínű továbbhaladást tiltó jelzést adó főjelző mellett?
39. Hogyan szabad elhaladni végig sárga árbócszínű továbbhaladást tiltó jelzést adó főjelző mellett?
40. Mit kell tenni előjelző, ismételőjelző, illetve tolatásjelző használhatatlansága esetén?
41. Milyen feltételeknek kell teljesülnie a toló mozdonyal való közlekedéshez, valamint hogyan kell azt előkészíteni?
42. Milyen különleges szabályokat kell alkalmazni toló mozdonyal való közlekedéshez?
43. Miket kell közölni a munkavonatok személyzetének átadott írásbeli rendelkezésen?
44. Milyen szabályok vonatkoznak a munkások szállítására és magatartására, valamint a munkagépek tárolására?
45. Mik a munkavonat vonatvezetőjének kötelességei?
46. Ismertesse a 6000 kg-nál könnyebb járművek közlekedtetésére vonatkozó szabályokat!
47. Mik a vonatmegfigyelésre kötelezettek teendői a vonatok védelmével kapcsolatban? (utolérés, összeütközés elkerülése)
48. Mikor és miről köteles tájékoztatni a vonatvezető az árukísérőket?
49. Milyen szabályokat tartalmaz az F.2. Forgalmi Utasítás mozdony való utazással kapcsolatosan?
50. Milyen szabályokat tartalmaz az F.2. Forgalmi Utasítás tehervonaton való utazással kapcsolatosan?
51. Milyen szabályokat tartalmaz az F.2. Forgalmi Utasítás munkagépen való utazással kapcsolatosan?
52. Ismertesse a nyílt pályán való rakodással kapcsolatos szabályokat!
53. Mikor kell menetlevelet vezetni és mit tartalmaz a menetlevél?
54. Mik a menetlevél mellékletei és mit kell tenni a menetlevéllel a szolgálat befejezésekor?



55. Hogyan kell vezetni a vonatterhelési kimutatást?
56. Kinek, milyen időben kell benyújtani a vágányzárási kérelmet?
57. Mit kell tartalmaznia az "előre látott munka végzéséhez szükséges vágányzár kérelemnek"?
58. Ismertesse a munkavégzés egyszemélyi felelősével kapcsolatos szabályokat!
59. Ismertesse a Vágányzár felvételével kapcsolatos szabályokat!
60. Mi az eljárás vágányzár megszüntetésekor vagy esetleges meghosszabbításakor?
61. Mit kell tenni rendkívüli időjárás vagy természeti katasztrófa esetén?

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

62. Hogyan lehet megállítani és feszültségmentesíteni a különböző járműveket a járművezető akadályoztatása esetén?
63. Hogyan működik a motorvonatokon beépített tűzjelző rendszer?
64. Mi a járművezető teendője, ha tűzjelzést tapasztal?
65. Mi az üzemegységi diszpécser / forgalmi szolgálattevő teendője, ha valamely vonatról tűzjelzést jelentettek?

E.2. sz. Általános Utasítás a villamosított vonalak üzemére (UVH/VF/NS/A/2172/2016)

66. Mi az E.2. Utasítás tárgya?
67. Hová terjed ki az E.2. Utasítás hatálya?
68. Hová kell fordulni az E.2. Utasítás értelmezési kérdésiben?
69. Kiket kell az E.2. Utasítással ellátni és abból oktatni?
70. Határozza meg a következő fogalmakat: villamos berendezés, felsővezetéki berendezés és tartozékai, vontatási áramkör!
71. Ismertesse a felsővezetéki hálózat fogalmát!
72. Határozza meg a következő fogalmakat: tápszakasz, tápkábel, munkavezeték!
73. Határozza meg a következő fogalmakat: visszavezető hálózat, villamos távhatás, üzemi személyzet!
74. Határozza meg a következő fogalmat: HÉV energia diszpécser!

75. Határozza meg a következő fogalmakat: feszültségmentes állapot, feszültségmentesítés, feszültség alatt álló berendezés, feszültség alá helyezés!
76. Milyen feltételeket ír elő az önálló szolgálatellátáshoz az E.2. Utasítás és milyen magatartás szabályokat kell a szolgálat közben betartani?
77. Mutassa be a felsővezetéki berendezések veszélyességét, azok megközelítésére vonatkozó szabályokat!
78. Hogyan szabad locsolni felsővezetéki berendezés közelében?
79. Mi a teendő villamos berendezések megrongálása esetén?
80. Mit kell tenni egyéb, veszélyt jelentő rendellenességek észlelése esetén?
81. Ismertesse a villamos baleseteknél történő elsősegélynyújtásra vonatkozó szabályokat az E.2. Utasításból!
82. Ismertesse az áramütött személy kiszabadítását, annak módjait!
83. Ismertesse az áramütött személy vizsgálatát, a vizsgálati módszereket!
84. Hogyan kell ellátni az eszméletlen, áramütött személyt?
85. Hogyan kell ellátni az áramütés során keletkezett égési sérüléseket?
86. Hogyan kell ellátni az áramütés során keletkezett különböző csonttöréseket?
87. Hogyan kell csillapítani az áramütés után fellépő esetleges vérzéseket?

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

88. Miktől függ egy adott vonalrészben továbbítható elegytömeg?
89. Milyen esetekben emelhető fel a rendes terhelés?
90. Milyen esetekben kell a rendes terhelést csökkentve figyelembe venni?
91. Ismertesse a Menetrendfüggelék tengelyterhelésre és tengelytávra vonatkozó előírásait idegen vasúti járművek közlekedtetésekor!

BKV Zrt. HÉV Rádiótávbeszélő Szabályzat (1998.12.01.)

92. Ismertesse a HÉV vonalakon alkalmazott Rádiótávbeszélő rendszereket!
93. Mikor kell üzemen kívül helyezni a rádiótávbeszélő berendezés(ek)e)t? Hol kell az üzemen kívül levő rádiótávbeszélő berendezéseket tárolni?
94. Ismertesse a rádiótávbeszélő rendszer jelentéstároló hangrögzítő berendezésének üzemeltetésével kapcsolatos előírásokat!
95. Ki végezhet ellenőrzéseket a rádióállomások és rádiórendszer működésével, a rádióforgalmazások szabályszerűségével kapcsolatban?



AZ IDŐSZAKOS VIZSGA LEÍRÁSA

Az átképző alapvizsgálathoz időszakos vizsga nem tartozik. Az átképző alapvizsga érvényessége az átképzés alapját képező alapvizsgákhoz igazodik, és az átképzés célját képező alapvizsgálathoz tartozó időszakos vizsgával (soron kívüli időszakos vizsgával) hosszabbítható meg.