

VVK-230-AL-3

INFRASTRUKTÚRA: EGYSZERŰSÍTETT FORGALMI PÁLYA SZAKSZOLGÁLAT

(F.1-F.2. SZÁMÚ JELZÉSI ÉS FORGALMI UTASÍTÁS A KÖZÚTI VASUTAK SZÁMÁRA ÉS KAPCSOLÓDÓ SZABÁLYOZÁSOK) /1

Kapcsolódó időszakos vizsga megnevezése:	VVK-230-ID-0 INFRASTRUKTÚRA: EGYSZERŰSÍTETT FORGALMI PÁLYA SZAKSZOLGÁLAT (F.1-F.2. SZÁMÚ JELZÉSI ÉS FORGALMI UTASÍTÁS A KÖZÚTI VASUTAK SZÁMÁRA ÉS KAPCSOLÓDÓ SZABÁLYOZÁSOK) /1
------------------------------------------	---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

Régi függelék sorszám:	230.
Régi vizsga-megnevezés:	INFRASTRUKTÚRA: EGYSZERŰSÍTETT FORGALMI PÁLYA SZAKSZOLGÁLAT (F.1-F.2. SZÁMÚ JELZÉSI ÉS FORGALMI UTASÍTÁS A KÖZÚTI VASUTAK SZÁMÁRA UTASÍTÁS ÉS KAPCSOLÓDÓ SZABÁLYOZÁSOK) V01-KAV2022/1-M2



TARTALOM

BETÖLTHETŐ MUNKAKÖRÖK, VÉGEZHETŐ TEVÉKENYSÉGEKRE VONATKOZÓ KORLÁTOZÁSOK, VIZSGAMEGFELELTETÉS.....	5
Betölthető munkakörök.....	5
Végezhető tevékenységek korlátozása.....	5
A vizsga megfeleltetése.....	5
AZ ALAPVIZSGA LEÍRÁSA.....	6
Írásbeli vizsgatevékenység.....	6
Alkalmazott módszertan.....	6
A megfelelt minősítés.....	7
Szóbeli vizsgatevékenység.....	7
Alkalmazott módszertan.....	7
A megfelelt minősítés.....	7
TUDÁSANYAG.....	8
F.1.-F.2. sz. Jelzési és Forgalmi Utasítás a közúti vasutak számára (UVH/VF/NS/A/1342/2/2016).....	8
1. AZ UTASÍTÁSOK HATÁLYA, TARTALMA, FOGALOMTÁR.....	8
F.1. SZÁMÚ JELZÉSI UTASÍTÁS.....	8
2. ÁLTALÁNOS RENDELKEZÉSEK A JELZÉSEKRE, JELZŐKRE, JELZŐESZKÖZÖKRE.....	8
3. JELZŐK.....	8
3.2.4. A főjelzők kiegészítő jelzései.....	9
3.3. Közúti holdfényjelzők (forgalom irányítására szolgáló fényjelző készülékek).....	9
3.4. Egyéb jelzők.....	9
3.5. ÉRVÉNYTELEN ÉS HASZNÁLHATATLAN JELZŐK.....	10
4. KÉZI JELZÉSEK.....	10
4.1. Látható jelzések.....	10
4.2. Hallható jelzések.....	11
5. JELZÉSEK A JÁRMŰVEKEN.....	11
5.1. A járműveken feltüntetendő jelzések.....	11
5.2. A jármű külső részén levő jelzések.....	11
F.2. SZÁMÚ FORGALMI UTASÍTÁS.....	11
6. ÁLTALÁNOS FORGALMI RENDELKEZÉSEK.....	11
7. MENETREND, JÁRATOK MEGNEVEZÉSE.....	11

8. VÁGÁNYOK, KITÉRŐK, VÁGÁNY- ÉS MUNKAVEZETÉKKERESZTEZŐDÉSEK	12
9. JÁRMŰVEK BERENDEZÉSEI	13
11. JÁRMŰVEK KÖZLEKEDÉSE	13
12. RENDKÍVÜLI ESEMÉNYEK.....	13
1. Melléklet:	13
2. Melléklet:	14
3. Melléklet:	14
4. Melléklet:	14
5. Melléklet:	14
1/1975. (II. 5.) KPM–BM együttes rendelet a közúti közlekedés szabályairól	14
I. RÉSZ: Bevezető rendelkezések.....	14
II. RÉSZ: Közúti jelzések	14
III. RÉSZ: A gyalogosokra és a járművek utasaira vonatkozó szabályok.....	15
IV. RÉSZ: A járműközlekedésre vonatkozó szabályok.....	15
I. Fejezet: A járműközlekedés általános szabályai	15
II. Fejezet: A járművek kivilágítása	16
III. Fejezet: A járművek terhelése	16
IV. Fejezet: Egyes járműfajták közlekedésére vonatkozó külön szabályok.....	16
V. Fejezet: Rendkívüli események	16
V. RÉSZ: Vegyes rendelkezések	16
VI. RÉSZ: Záró rendelkezések	16
1. Függelék:	17
HATÓSÁGI VIZSGAKÉRDÉSEK	18
Írásbeli és szóbeli kérdések	18
F.1.sz. Jelzési Utasítás (F.1.-F.2. sz. Jelzési és Forgalmi Utasítás a közúti vasutak számára).....	18
F.2.sz. Forgalmi Utasítás (F.1.-F.2. sz. Jelzési és Forgalmi Utasítás a közúti vasutak számára)	21
KRESZ - 1/1975. (II. 5.) KPM-BM együttes rendelet a közúti közlekedés szabályairól.....	24
AZ IDŐSZAKOS VIZSGA LEÍRÁSA.....	27
Az időszakos vizsga megnevezése	27
Írásbeli vizsgatevékenység	27
Tudásanyag	27
Alkalmazott módszertan.....	27

A megfelelt minősítés 27



BETÖLTHETŐ MUNKAKÖRÖK, VÉGEZHETŐ TEVÉKENYSÉGEKRE VONATKOZÓ KORLÁTOZÁSOK, VIZSGAMEGFELELTETÉS

Betölthető munkakörök

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

- Készenlétes
- Művezető
- Pályamester
- Szolgálatvezető
- Technikus
- Üzemvezető

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:

- 3 kérdés az F.1.sz. Jelzési Utasítás (F.1.-F.2. sz. Jelzési és Forgalmi Utasítás a közúti vasutak számára),
- 3 kérdés a F.2.sz. Forgalmi Utasítás (F.1.-F.2. sz. Jelzési és Forgalmi Utasítás a közúti vasutak számára)
- 2 kérdés a Közlekedési ismeretek (KRESZ) 1/1975. (II. 5.) KPM-BM együttes rendelet a közúti közlekedés szabályairól című rendeletből.

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 az F.1.sz. Jelzési Utasítás (F.1.-F.2. sz. Jelzési és Forgalmi Utasítás a közúti vasutak számára),
- 2 kérdés a F.2.sz. Forgalmi Utasítás (F.1.-F.2. sz. Jelzési és Forgalmi Utasítás a közúti vasutak számára)
- 2 kérdés a Közlekedési ismeretek (KRESZ) 1/1975. (II. 5.) KPM-BM együttes rendelet a közúti közlekedés szabályairól című rendeletből.

A szóbeli vizsgatevékenység időtartama: 30 perc.

Alkalmazott módszertan

Hagyományos kifejtős válaszadások.

A megfelelt minősítés

- Felismeri a pálya menti berendezéseket, ismeri azok főbb jellemzőit, ismeri a járművek jelzését, felismeri a tudásanyagában foglalt egyéb jelzőket,
- Tévesztés nélkül felismeri a jelzéseket (reprodukciós szinten azok jelentését is) és képes a kapott jelzési parancs végrehajtására,
- Tévesztés nélkül ismeri a jelzési rendszerrel kapcsolatos fogalmakat és a fő-, holdfény, - és egyéb jelzők által adott jelzési képeket.
- Tévesztés nélkül ismeri és alkalmazza a kézi-, hang- és a járműveken alkalmazott jelzéseket.
- Ismeri az, érvénytelen és a használhatatlan jelzők fogalmát és a mellettük történő közlekedés szabályait.
- Tévesztés nélkül ismeri a figyelmeztető jeleket.
- Ismeri a szolgálat ellátására vonatkozó szabályokat.

TUDÁSANYAG

F.1.-F.2. sz. Jelzési és Forgalmi Utasítás a közúti vasutak számára (UVH/VF/NS/A/1342/2/2016)

1. AZ UTASÍTÁSOK HATÁLYA, TARTALMA, FOGALOMTÁR

- Az Utasítások tartalma (1.1.)
- Az Utasítás hatálya (1.2.)
- Az Utasítás ismerete (1.3.)
- Az Utasítás jóváhagyása, módosítása és hatálytalanítása (1.4.)
- Az Utasítás kiegészítői (1.5.)
- Végrehajtási utasítás kiadása (1.6.)
- Kezelési szabályzat kiadása (1.7.)
- Fogalomtár (1.8.)

F.1. SZÁMÚ JELZÉSI UTASÍTÁS

2. ÁLTALÁNOS RENDELKEZÉSEK A JELZÉSEKRE, JELZŐKRE, JELZŐESZKÖZÖKRE

- A jelzések szerepe (2.1.)
- Jelzők (2.2.)
- Jelzőeszközök (2.3.)
- Követelmények a jelzések adásával szemben (2.4.)
- A jelzések megfigyelése (2.5.)
- Kétes jelzés (2.6.)
- Egyidejű, eltérő értelmű jelzések (2.7.)
- A jelzők elhelyezése (2.8.)
- A jelzők és jelzőeszközök megóvása (2.9.)

3. JELZŐK

- A jelzők csoportosítása forgalmi szempontból (3.1.)
- Főjelzők (3.2.)
- A háromfogalmú főjelző jelzései (3.2.1.)
- A kétfogalmú főjelző jelzései (3.2.2.)
- Az egyfogalmú főjelző jelzése (3.2.3.)

3.2.4. A főjelzők kiegészítő jelzései

- Hívójelzés (3.2.4.1.)
- Ellenmenet jelzés (3.2.4.2.)

3.3. Közúti holdfényjelzők (forgalom irányítására szolgáló fényjelző készülékek)

- A holdfényjelzők jelzési képei (3.3.1.)
- A három lámpából álló holdfényjelzők jelzései (3.3.2.)

3.4. Egyéb jelzők

- Távvezérelt váltók jelzései (3.4.1.)
- Váltóreteszelő jelző (3.4.2.)
- A járművezető által távvezérléssel történő váltóállítás helyére figyelmeztető jelző (3.4.3.)
- Főjelző vagy közúti fedezőjelző ellenőrző jelzője (3.4.4.)
- Forgalomtechnikai összehangolás jelző (3.4.5.)
- Forgalomtechnikai ellenőrző jelző (3.4.6.)
- Állítástárolás időzítő jelző (3.4.6.1.)
- Autóbusz-, trolibusz forgalom időszakosan a villamosvágányon jelző (3.4.7.)
- A kocsiszíni kapun történő áthaladást engedélyező jelző (3.4.8.)
- Vágányfoglaltság jelző (3.4.9.)
- Megállóhely jelzőtábla (3.4.10.)
- A kézi állítású, ellensúlyos váltó váltójelzőjének jelzései (3.4.11.)
- A kézi állítású, ellensúlyos váltó állítókészülékének jelzései (3.4.12.)
- Mechanikus csúcssínrögzítő szerkezettel vagy eszközzel felszerelt váltó jelzőtábla (3.4.13.)
- Utánjáró, nem rögzített csúcssínű váltó jelzőtábla (3.4.14.)
- A párhuzamos, egyidejű meneteket szabályzó jelzőtáblák (3.4.15.)
- Tiltott egyidejű menetekre vonatkozó jelzőtáblák (3.4.15.1.)
- Megengedett egyidejű menetekre vonatkozó jelzőtábla (3.4.15.2.)
- Engedélyezett legnagyobb sebesség jelzőtábla (3.4.16.)
- Pontszerű lassújel pályahiba miatt jelzőtábla (3.4.16.1.)
- Lassújel munkavezetésekre vonatkozóan jelzőtábla (3.4.16.2.)

- Engedélyezett legnagyobb sebességgel járható pályaszakasz vége jelzőtábla (3.4.17.)
- Megállj! jelzőtábla (3.4.18.)
- Váltón engedélyezett sebesség jelzőtábla (3.4.19.)
- Vágánykereszteződésen engedélyezett sebesség jelzőtábla (3.4.20.)
- Biztonsági határjelző (3.4.21.)
- Vágány kenve jelzőtábla (3.4.22.)
- Űrszelvénybe nyúló létesítményre figyelmeztető jelzőtábla (3.4.23.)
- Szakaszszigetelő jelző (3.4.24.)
- Menetárammal nem járható szakaszszigetelő jelző (3.4.24.1.)
- Menetárammal járható szakaszszigetelő jelző (3.4.24.2.)
- Feszültséghatár jelzőtábla (3.4.25.)
- Villamoszerelvény állj! jelzőtábla (3.4.26.)
- Biztosított vágányutas biztosítási körzet eleje jelzőtábla (3.4.27.)
- Biztosított vágányutas biztosítási körzet vége jelzőtábla (3.4.28.)
- Kiegészítő jelzők (3.4.29.)
- Megállás helye jelzőtábla (3.4.30.)
- Váltó ráfutási szakasz kezdete jelzőtábla (3.4.31.)
- Technikai figyelmeztető jelzőtábla (3.4.32.)

3.5. ÉRVÉNYTELEN ÉS HASZNÁLHATATLAN JELZŐK

- Érvénytelen jelzők (3.5.1.)
- Időszakosan érvénytelenített főjelző (3.5.2.)
- Használhatatlan jelzők (3.5.3.)

4. KÉZI JELZÉSEK

4.1. Látható jelzések

- Szabad jelzés (4.1.1.)
- Lassan jelzés (4.1.2.)
- Megállj jelzés (4.1.3.)
- Jelzőbot alkalmazása (4.1.4.)

4.2. Hallható jelzések

- (4.2.)
- Figyelj jelzés (4.2.1.)
- Lassan jelzés (4.2.2.)
- Megállj jelzés (4.2.3.)
- Vészjelzés (4.2.4.)
- Indulásjelzés (4.2.5.)

5. JELZÉSEK A JÁRMŰVEKEN

5.1. A járműveken feltüntetendő jelzések

- Hatósági jelzés (5.1.1.)
- Egyéb jelzések (5.1.2.)

5.2. A jármű külső részén levő jelzések

- Homlokirányjelzés (5.2.1.)
- Oldalirányjelzés (5.2.2.)

F.2. SZÁMÚ FORGALMI UTASÍTÁS

6. ÁLTALÁNOS FORGALMI RENDELKEZÉSEK

- Alkalmasság a forgalmi szolgálat ellátására (6.1.)
- Magatartás és figyelem a forgalmi szolgálat ellátása közben (6.4.)
- Dohányzás (6.5.)
- A munkavégző képességre hátrányosan ható szer fogyasztása (6.6.)
- A szolgálat megkezdése (6.7.)
- A szolgálat átadás - átvétele, befejezése (6.8.)
- Szolgálati hely elhagyása (6.9.)
- Utasítások kiadása és végrehajtása (6.10.)
- Utasok tájékoztatása (6.11.)
- Felelősség (6.12.)

7. MENETREND, JÁRATOK MEGNEVEZÉSE

- Végállomás (7.3.)

8. VÁGÁNYOK, KITÉRŐK, VÁGÁNY- ÉS MUNKAVEZETÉKKERESZTEZŐDÉSEK

- Közúti vasúti pálya (8.1.)
- A váltók alkatrészei forgalmi szempontból (8.2.)
- Az alkatrészek felsorolása (8.2.1.)
- Tősínek és csúcssínek (8.2.2.)
- A csúcssínek szabályos állása (8.2.3.)
- A csúcssínek nem szabályos állása (félállás) (8.2.4.)
- A váltó gyöke (8.2.5.)
- Összekötő rúd (8.2.6.)
- Csúcssínrögzítő szerkezet vagy eszköz (8.2.7.)
- Állító szerkezet, állítórúd (8.2.8.)
- Váltójelző (8.2.9.)
- Váltók csúcssínjeinek rögzítése (8.3.)
- Hasítható váltók (8.4.)
- Utánjáró váltó (8.4.1.)
- Rugós visszacsapó váltó (8.4.2.)
- Visszacsapó váltó (8.4.3.)
- Kulisszás, bilincses vagy rugós váltó (8.4.4.)
- Vendégkiterő (8.4.5.)
- Nem hasítható váltók (8.5.)
- Kiszögelt, kiékelt váltó (8.5.1.)
- Váltók használhatósága (8.6.)
- A váltók használhatóságának a forgalmi feltételei (8.6.1.)
- Eljárás, ha a váltók használhatóságának a forgalmi feltételei nem teljesülnek (8.6.2.)
- Váltóállítást gátló szerkezettel ellátott váltók (8.6.3.)
- Váltóállítási módok (8.7.)
- Helyszíni kézi váltóállítás (8.8.)
- Távvezérelt váltóállítás kezelő személy közreműködésével (8.9.)
- Távvezérelt váltóállítás a járművezető közreműködésével (8.10.)
- A távvezérelt váltóállítás általános szabályai (8.10.1.)

- A szánszerkezettel, rádiós, vagy egyéb módon történő váltóállítás szabályai (8.10.2.)
- Az állítástárolós kialakítású váltók állításának szabályai (8.10.3.)
- A váltókon történő közlekedés általános szabályai (8.11.)
- Áthaladás mechanikusan nem rögzített csúcssínű váltón (8.12.)
- Áthaladás mechanikusan rögzített csúcssínű váltón (8.13.)
- Összekötővágány (8.14.)
- Vágánykereszteződések (8.15.)
- Trolibusz munkavezeték-kereszteződések (8.16.)
- Tolópad (8.17.)

9. JÁRMŰVEK BERENDEZÉSEI

- Áramszedő (9.3.)

11. JÁRMŰVEK KÖZLEKEDÉSE

- Speciális közlekedési előírások két- vagy többvágányú pályaszakaszra (11.11.)
- Tiltott egyidejű menetek (11.12.)
- Elhaladás a vágányhoz közel elhelyezkedő tárgy mellett (11.16.)
- Közlekedés egyvágányú pályán (11.17.)
- Közlekedés felbontott pálya, illetve pályamunkálatok helyén (11.18.)
- Jármű fedezése (11.19.)

12. RENDKÍVÜLI ESEMÉNYEK

- Rendkívüli esemény (12.1.)
- Közlekedés vízzel elöntött pályaszakaszon (12.5.)
- Közlekedés helytelen vágányon (12.6.)
- Kisiklás, elterelődés (12.16.)
- Talált tárgyak kezelése (12.22.)
- Rosszullét a szolgálat ellátása közben (12.24.)

1. Melléklet:

- A váltókon való közlekedéskor engedélyezett általános sebességértékek (1.Mell.)

2. Melléklet:

- Közlekedés hegyipályán (2.Mell.)

3. Melléklet:

- A teherjárat és munkagép közlekedésére vonatkozó külön szabályok (3.Mell.)

4. Melléklet:

- A légfékes üzemi fékkel rendelkező és a nosztalgiajárművek közlekedésére vonatkozó szabályok (4.Mell.)

5. Melléklet:

- A felsővezeték nélküli üzemre képes vasúti járművek közlekedésére vonatkozó külön szabályok (5.Mell.)

1/1975. (II. 5.) KPM–BM együttes rendelet a közúti közlekedés szabályairól

I. RÉSZ: Bevezető rendelkezések

- A rendelet hatálya (1§.)
- Fogalmak (2§.)
- A közlekedésben résztvevőkre vonatkozó általános rendelkezések (3§.)
- A járművezetés személyi feltételei (4§.)
- A járművek közlekedésben való részvételének a feltételei (5§.)

II. RÉSZ: Közúti jelzések

- A rendőr jelzései (6§.)
- A jelzőőr jelzései (7§.)
- A gyalogosforgalom irányítására szolgáló fényjelző készülékek (8§.)
- A járműforgalom irányítására szolgáló fényjelző készülékek (9§.)
- A közúti jelzőtáblákra vonatkozó közös rendelkezések (10§.)
- Útvonaltypust jelző táblák (11§.)
- Az elsőbbséget szabályozó jelzőtáblák (12§.)
- Utasítást adó jelzőtáblák (13§.)
- A járművek forgalmára vonatkozó tilalmi jelzőtáblák (14§.)
- Megállási és várakozási tilalmat jelző táblák (15§.)
- Veszélyt jelző táblák (16§.)

- Tájékoztatást adó jelzőtáblák (17§.)
- Útburkolati jelek (18§.)
- Egyéb közúti jelzések (20§.)

III. RÉSZ: A gyalogosokra és a járművek utasaira vonatkozó szabályok

- Gyalogosok közlekedése (21§.)
- Gyalogosok zárt csoportjának a közlekedése (22§.)
- A járművek utasaira vonatkozó szabályok (23§.)

IV. RÉSZ: A járműközlekedésre vonatkozó szabályok

I. Fejezet: A járműközlekedés általános szabályai

- Elindulás (24§.)
- Haladás az úton (25§.)
- Sebesség (26§.)
- Követési távolság (27§.)
- Elsőbbség az útkereszteződésben (28§.)
- Irányváltoztatás, irányjelzés (29§.)
- Hangjelzés (30§.)
- Bekanyarodás (31§.)
- Kitérés (32§.)
- Megfordulás, hátramenet (33§.)
- Előzés (34§.)
- Kikerülés (35§.)
- Párhuzamos közlekedés (36§.)
- Közlekedés autópályán és autóúton (37§.)
- Közlekedés villamospályával ellátott úttesten (38§.)
- Közlekedés vasúti átjáróban (39§.)
- Közlekedés lakó-pihenő övezetben (39/A§.)
- Megállás (40§.)
- Várakozás (41§.)
- Magatartás a megkülönböztető vagy figyelmeztető jelzéseket használó járművekkel szemben (42§.)

- Magatartás veszélyes anyagot szállító járművekkel szemben (42/A§.)
- Magatartás a gyalogosokkal szemben (43§.)

II. Fejezet: A járművek kivilágítása

- A forgalomban részt vevő járművek kivilágítása (44§.)
- Az álló járművek kivilágítása (45§.)

III. Fejezet: A járművek terhelése

- Személyszállítás (46§.)
- Teherszállítás (47§.)

IV. Fejezet: Egyes járműfajták közlekedésére vonatkozó külön szabályok

- A közlekedésben való részvétel külön feltételei (48§.)
- Megkülönböztető jelzéseket használó gépjárművek (49§.)
- Figyelmeztető jelzést használó járművek (50§.)
- Útvonalengedélyhez kötött járművek (51§.)
- A mozgáskorlátozottak külön engedélye és jelzése (51/A§.)
- Veszélyes anyagot szállító járművek (52§.)
- Villamosok, trolibuszok és közhasználatú autóbuszok (53§.)
- Kerékpárok és segédmotoros kerékpárok (54§.)
- Állati erővel vont járművek és kézikocsik (55§.)

V. Fejezet: Rendkívüli események

- Műszaki hiba (56§.)
- Elromlott jármű vontatása (57§.)

V. RÉSZ: Vegyes rendelkezések

- A járművet javító műhelyre vonatkozó rendelkezések (60§.)
- A járművek üzemtartóira vonatkozó külön rendelkezések (61§.)
- Állatok hajtása (vezetése) (62§.)
- Az utak igénybevételével kapcsolatos egyéb szabályok (63§.)

VI. RÉSZ: Záró rendelkezések

- Hatálybalépés (64§.)
- A járművekre vonatkozó átmeneti rendelkezések (65§.)

- A közúti jelzésekre vonatkozó átmeneti rendelkezések (66§.)

1. Függelék:

- Az úttal kapcsolatos fogalmak (I.)
- A közúti járművekkel kapcsolatos fogalmak (II.)
- A közúti forgalommal kapcsolatos fogalmak (III.)

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

F.1.sz. Jelzési Utasítás (F.1.-F.2. sz. Jelzési és Forgalmi Utasítás a közúti vasutak számára)

1. Ismertesse az utasítás hatályát! 1.2
2. Ismertesse kinek kell ismernie az utasítást! 1.3
3. Ismertesse, mikor kell kiadni a Végrehajtási utasítást! 1.6
4. Ismertesse, mit nevezünk csonkavágánynak! 1.8
5. Ismertesse mit értünk fonódó vágány alatt? 1.8
6. Ismertesse, mit nevezünk forgalmi kitérőnek? 1.8
7. Ismertesse, mit nevezünk hegyi pályának? 1.8
8. Ismertesse, mit nevezünk helytelen irányú közlekedésnek? 1.8
9. Ismertesse, mit nevezünk nyomtávolságnak? 1.8
10. Ismertesse, mit nevezünk vágányzárnak? 1.8
11. Ismertesse, mit nevezünk a váltó védő állásának?
12. Ismertesse, határozza meg a kitérő és a váltó fogalmát!
13. Ismertesse a szabadlátás korlátozottságát!
14. Ismertesse a szolgálati hely fogalmát! 1.8
15. Ismertesse a távolbalátás fogalmát! 1.8
16. Ismertesse a tolópad feladatát! 1.8
17. Ismertesse a vágánykeresztezés fogalmát! 1.8
18. Ismertesse a Vágányvég záró szerkezet feladatát, kialakítását! 1.8
19. Ismertesse a vágányzár fogalmát! 1.8
20. Ismertesse a váltófelvágás fogalmát! 1.8
21. Ismertesse a váltóhasítás fogalmát! 1.8
22. Ismertesse a jelzések szerepét! 1.8
23. Ismertesse a jelzők és jelzőeszközök fogalmát! 2.2. 2.3

24. Milyen követelmények vannak a jelzések adásával és megfigyelésével kapcsolatban? 2.4.2.5
25. Ismertesse, hogy milyen esetekben kell kétesnek minősíteni a jelzést! 2.6
26. Mit neveznek „Egyidejűleg adott, eltérő értelmű jelzések” alatt és ilyen esetben mi az eljárás? 2.7
27. Milyen szabályok vonatkoznak a jelzők elhelyezésére és a jelzők és jelzőeszközök megóvására? 2.8,2.9
28. Csoportosítsa a jelzőket forgalmi szempontból! 3.1
29. Ismertesse a „Főjelzők” kialakítását, jelzéseit, 3-2-1
30. Ismertesse a „Főjelzők” kiegészítő jelzéseit és azok jelentését!
31. Ismertesse az „Ellenmenet jelzőt”, és annak jelzéseit! 3.2.4.2
32. Ismertesse a „Háromfogalmú főjelző” jelzéseit és azok jelentését, ha a jelző oszlopán a „Biztosított vágányutas biztosítási körzet eleje jelzőtáblát” is elhelyezték! 3.2.1
33. Ismertesse a „Holdfényjelzők” kialakítását, jelzéseit, kiegészítő jelzését és azok jelentését! 3.3.1
34. Ismertesse a távvezérelt váltóknál alkalmazott „Váltójelzők” kialakítását, jelzéseit és azok jelentését! 3.4.1
35. Milyen módon és mikor állítható a villamos vezérlésű váltó helyszíni kézi állítással? 3.4.1
36. Ismertesse a „Járművezető által távvezérléssel történő váltóállítás helyére figyelmeztető jelzők” kialakítását és jelzésének jelentését! 3.4.3
37. Ismertesse a „Főjelző” és az utána elhelyezett, vele kényszerkapcsolatban lévő „Ellenőrző jelző” kialakítását, jelzéseit és azok jelentését, valamint a két jelző működése közötti összefüggést! 3.4.4
38. Ismertesse a két lámpából álló fényjelzőkészülék, a „Közúti fedezőjelző” és a vele kényszerkapcsolatban lévő „Ellenőrző jelző” kialakítását, jelzéseit és azok jelentését, valamint a két jelző működése közötti összefüggést! 3.4.4
39. Ismertesse a megállóhely táblák kialakítását és jelzéseit! 3.4.10
40. Ismertesse a kézi állítású ellensúlyos váltók váltójelzőjének és állító készülékének a kialakítását, jelzéseit és azok jelentését! 3.4.11
41. Milyen kialakítású jelzőtáblák utalnak a váltó csúcshíjének mechanikus rögzítésére vagy a mechanikus rögzítés hiányára? 3.4.13
42. Ismertesse a Tiltott egyidejű menetekre vonatkozó „jelzőtáblák” kialakítását és jelzésének jelentését! 3.4.15

43. Ismertesse a „Megengedett egyidejű menetekre vonatkozó jelzőtábla” kialakítását és jelzésének jelentését! 2.4.16
44. Ismertesse az „Engedélyezett legnagyobb sebesség” és az „Engedélyezett legnagyobb sebességgel járható pályarész vége” jelzőtáblák és az alattuk elhelyezhető kiegészítő jelzőtáblák kialakítását és jelzésének jelentését! 3.4.16
45. Ismertesse a „Pontszerű lassújel pályahiba miatt” jelzőtábla kialakítását és jelzésének jelentését! 3.4.16
46. Ismertesse a „Lassújel munkavezetésekre vonatkozóan” és az alatta elhelyezhető kiegészítő jelzőtáblák kialakítását és jelzésének jelentését! 3.4.16.2
47. Ismertesse a „Megállj jelzőtábla” kialakítását, jelzésének jelentését és az elhelyezésére vonatkozó szabályokat! 3.4.18
48. Ismertesse a „Váltón engedélyezett sebesség jelzőtábla” és az alatta elhelyezhető kiegészítő jelzőtáblák kialakítását és jelzésének jelentését! 3.4.19
49. Ismertesse a „Vágánykereszteződésen engedélyezett sebesség jelzőtábla” és az alatta elhelyezhető kiegészítő jelzőtáblák kialakítását és jelzésének jelentését! 3.4.20
50. Ismertesse a „Biztonsági határjelző” és a „Vágány kenve jelzőtábla” kialakítását és jelzésének jelentését! 3.4.21.3.4.22
51. Ismertesse az „Úrszelvénybe nyúló létesítményre figyelmeztető jelzőtábla” kialakítását és jelzésének jelentését! 3.4.2.3
52. Milyen jelzések alkalmazásával jelezhető a villamosfékezésre kijelölt pályaszakasz, és ismertesse ezeknek a jelzőknek a kialakítását és jelzésének jelentését! 3.4.26
53. Ismertesse a „Megállás helye” jelzőtábla kialakítását és jelzésének jelentését!
54. Mikor, és hogyan kell a jelzőt érvényteleníteni, és mi annak jelentése? 3.5.1
55. Mikor, és hogyan kell a jelzőt időszakosan érvényteleníteni? 3.5.2
56. Miről ismeri fel a használhatatlan jelzőt? 3.5.3
57. Ismertesse a sárga színű jelzőzászlóval adható jelzéseket és azok jelentését! 4.11
58. Ismertesse a fehér fényű jelzőlámpával adható jelzéseket és azok jelentését! 4.11
59. Hogyan adható „Szabad jelzés” és ez mit jelent a járművezető részére? 4.1.1

60. Hogyan adható – látható módon – a „Lassan jelzés” és ez mit jelent a járművezető részére? 4.1.2
61. Hogyan adható – látható módon – a „Megállj jelzés” és ez mit jelent a járművezető részére? 4.1.3
62. Ismertesse a jelzőbot alkalmazásának célját és szabályait! 4.14
63. Sorolja fel a hallható jelzéseket! 4.2
64. Melyik jelzőeszközzel, milyen esetben és hogyan adható – hallható módon – a „Figyelj” és a „Lassan jelzés”? 4.21.4.22
65. Melyik jelzőeszközzel, milyen esetben és hogyan adható – hallható módon – a „Megállj” és a „Vészjelzés”, illetve mit jelent ezek a jelzések a járművezető részére? 4.2.3, 4.2.4

F.2.sz. Forgalmi Utasítás (F.1.-F.2. sz. Jelzési és Forgalmi Utasítás a közúti vasutak számára)

66. Milyen feltételekkel lehet a forgalmi szolgálatot ellátni? 6.1
67. Mire kell a figyelmét fordítania, illetve milyen tevékenységet tilos végeznie a forgalmi szolgálat ellátása közben? 6.4
68. Milyen szabályok vonatkoznak a munkavégző képességre hátrányosan ható szer fogyasztására? 6.6
69. Ismertesse a szolgálat megkezdésére vonatkozó szabályokat! 6.7
70. Ismertesse a szolgálat átadás-átvételére és befejezésére vonatkozó szabályokat! 6.8
71. Ismertesse a szolgálati hely elhagyására és a dohányzásra vonatkozó szabályokat! 6.9
72. Ismertesse az utasítások kiadására, tudomásulvételére és végrehajtására vonatkozó szabályokat! 6.10
73. Ismertesse a felelősségre vonatkozó szabályokat! 6.12
74. Mit értünk a közúti vasúti pálya alatt? 8.1
75. Melyek a váltók alkatrészei? 8.2.1
76. Mi a tősín és a csúcsín? 8.2.2
77. Határozza meg a váltó szabályos állását! 8.2.3
78. Mikor van a váltó félállásban? 8.2.4
79. Ismertesse a váltóra való ráhaladás irányainak meghatározását!
80. Mi az összekötő rúd feladata? 8.2.6
81. Mi a csúcssínrögzítő szerkezet vagy eszköz feladata? 8.2.7

82. Mi az állító szerkezet és az állító rúd feladata? 8.2.8
83. Mit jelezhetnek a váltó jelzők? 8.2.9
84. Milyen csúcscsín rögzítési módokat ismer? 8.3
85. Mit nevezünk hasítható váltónak? 8.4
86. Ismertesse a hasítható váltók főbb jellemzőit és a kezelésükre vonatkozó szabályokat! 8.4.1
87. Mit nevezünk utánjáró váltónak? 8.4.1
88. Ismertesse, mikor és hogyan lehet utánjáró váltón csúccsal szemben közlekedni? 8.4.1
89. Ismertesse a rugós visszacsapó feladatát és kezelését! 8.4.2
90. Ismertesse a visszacsapó váltó feladatát, kezelését! 8.4.3
91. Ismertesse a kulisszás, bilincses vagy rugós váltót és kezelését! 8.4.4
92. Ismertesse a vendégkiterő feladatát, részeit! 8.4.5
93. Ismertesse mekkora az engedélyezett sebesség a vendégkiterőn, és mikor lehet ettől eltérni? 8.4.5
94. Ismertesse, mit kell kiadni, vendégkiterő telepítése esetén? 8.4.5
95. Ismertesse milyen váltókat nevezünk nem hasíthatónak! 8.5
96. Sorolja fel a nem hasítható váltókat 8.5
97. Mit nevezünk váltó felvágásnak? 8.5
98. Milyen feltételekkel lehet továbbhaladást engedélyezni a felvágott váltón? 8.5
99. Az Utasítás szerint jogosult személy mikor és hogyan engedélyezheti a felvágott váltón a jármű lehaladását? 8.5
100. Milyen feltételekkel tartható fenn a közúti vasúti forgalom a felvágott váltón?
101. Váltó felvágás esetén, ha a jármű lehaladt a felvágott váltóról, mi az első teendő?
102. Ha a felvágott váltó forgalmi szempontból használható, akkor mi először a teendő? 8.5
103. Mit nevezünk kiszögelt váltónak? 8.5.1
104. Hogyan kell közlekedni a kiszögelt vagy kiékelte váltókon? 8.5.1
105. Melyek a váltó forgalmi szempontú használhatóságának feltételei? 8.6.1
106. Milyen feltételekkel szabad közlekedni olyan váltón, amelynél a váltó használhatóságának forgalmi feltételei nem teljesülnek? 8.6.2

107. Milyen szabályok vonatkoznak a váltóállítást gátló szerkezettel ellátott váltókra? 8.6.3
108. Sorolja fel a váltóállítás lehetséges módjait! 8.7
109. Ismertesse a helyszíni kézi váltóállítás módjait és szabályait! 8.8
110. Milyen kötelessége van a távvezérelt váltóállítással kapcsolatban a berendezés kezelésére beosztott munkavállalónak? 8.9
111. Ismertesse a járművezető közreműködésével történő távvezérelt váltóállításra vonatkozó szabályokat! 8.10.1
112. Ismertesse a szánszerkezettel, rádiós vagy egyéb módon történő váltóállítás szabályait! 8.10.2
113. Ismertesse a váltókon történő közlekedés általános szabályait! 8.11
114. Ismertesse a mechanikusan nem rögzített csúcscsínű váltón történő áthaladás szabályait! 8.12
115. Ismertesse a mechanikusan rögzített csúcscsínű váltón történő áthaladás szabályait! 8.13
116. Mit nevezünk összekötő vágánynak? 8.14
117. Ismertesse a vágánykereszteződésen történő közlekedés szabályait! 8.15
118. Milyen módon kell közlekedni két- vagy többvágányú pályaszakaszon? 11.11
119. Mit nevezünk tiltott egyidejű meneteknek? 11.12
120. Ismertesse mikor engedélyezhető a megengedett egyidejű menet! 11.12
121. Határozza meg a forgalmi kitérő fogalmát! 11.17
122. Ismertesse az egyvágányú pályáról történő kihaladáskor, és a forgalmi kitérőkre vonatkozó szabályt! 11.17
123. Mit nevezünk felbontott pályaszakasznak?
124. Ismertesse a járműnek a felbontott pályán, illetve pályamunkálatok helyén történő közlekedésére vonatkozó szabályokat! 11.18
125. Ismertesse a jármű fedezésére vonatkozó szabályokat! Milyen helyzetekben kell mindig gondoskodni a szerelvény fedezéséről? 11.19
126. Ismertesse a járműnek a vízzel elöntött pályán történő közlekedésére vonatkozó szabályokat! 12.5
127. Mit nevezünk helytelen irányú közlekedésnek?
128. Ismertesse a járműnek a helytelen vágányon történő közlekedésére vonatkozó szabályokat! 12.6
129. Ismertesse a talált tárgyak kezelésére vonatkozó szabályokat! 12.22

130. Ismertesse a szolgálat ellátása közben bekövetkező rosszulésre vonatkozó szabályokat! 12.24
131. Ismertesse a váltókon való közlekedéskor engedélyezett általános sebességeket! 1sz melléklet
132. A hóseprő mozdonyok hóseprés közben milyen útvonalon közlekedhetnek?

KRESZ - 1/1975. (II. 5.) KPM-BM együttes rendelet a közúti közlekedés szabályairól

133. Ismertesse az útkereszteződésnél alkalmazott elsőbbséget szabályozó jelzőtáblákat!
134. Ismertesse az útszűkületnél alkalmazott elsőbbséget szabályozó jelzőtáblákat!
135. Ismertesse a körforgalomhoz kapcsolódó jelzőtáblákat, illetve a körforgalommal kapcsolatos közlekedési szabályokat!
136. Ismertesse a vasúti átjáró előtt alkalmazható veszélyt jelző táblákat, útburkolati jeleket és az elhelyezésükre vonatkozó általános szabályokat!
137. Ismertesse a gyalogosok közlekedésével kapcsolatos veszélyt jelző táblákat, útburkolati jeleket és az elhelyezésükre vonatkozó általános szabályokat!
138. Ismertesse „villamos” fogalmának meghatározását, a villamosok közlekedésével kapcsolatos veszélyt jelző táblákat és az elhelyezésükre vonatkozó általános szabályokat!
139. Hogyan jelzik a kijelölt gyalogos-átkelőhelyet és milyen közlekedési szabályokat kell itt alkalmaznia?
140. Milyen jelzőtáblákkal jelölik ki az egyirányú forgalmú utat, és milyen közlekedési rendet alakíthatnak ki az ilyen utakon?
141. Hogyan jelzik a villamos megállóhelyét és milyen szabályok vonatkoznak a közlekedésben résztvevőkre a különböző kialakítású villamos megállóhelyeknél?
142. Ismertesse a terelővonal és a záróvonal alkalmazásának lehetőségeit és a kapcsolódó közlekedési szabályokat!
143. Ismertesse a veszélyes helyek jelzésére szolgáló útburkolati jeleket!
144. Milyen jelzőtáblák és útburkolati jelek szabályozhatják a járművek útkereszteződés előtti besorolásának rendjét?
145. Ismertesse a járműforgalom irányítására szolgáló három lencsés fényjelző készüléket!
146. Ismertesse a járműforgalom irányítására szolgáló két lencsés fényjelző készüléket!

147. Ismertesse a gyalogosforgalom irányítására szolgáló kétlencsés fényjelzőkészüléket!
148. Ismertesse a forgalmat irányító rendőr karjelzéseit!
149. Ismertesse a forgalmat irányító jelzőőr vagy polgárőr jelzéseit!
150. Ismertesse a vasúti átjáró biztosítására szolgáló fény- és félsorompót!
151. Ismertesse a vasúti átjáró biztosítására szolgáló teljes sorompót! (kialakítása, kiegészítő jelzések, jelzései és azok jelentése, üzemzavar)
152. Mit nevezünk elindulásnak, illetve milyen kötelezettsége van az elinduló jármű vezetőjének?
153. Általában hol és hogyan kell az úton a járművekkel közlekedni?
154. Milyen körülmények figyelembevételével kell megválasztani – az engedélyezett sebességhatárokon belül – a jármű sebességét? Mit nevezünk abszolút és relatív gyorsjátsáknak, illetve indokolatlanul lassú haladásnak?
155. Milyen körülmények figyelembevételével kell megválasztani – az előttünk haladó jármű mögött – a követési távolságot? Milyen követési távolságot kell tartani a megkülönböztető jelzéseit használó jármű mögött?
156. Ismertesse az irányváltoztatásra és az irányjelzésre vonatkozó szabályokat!
157. Milyen feltételekkel szabad a villamospályára más járművel ráhajtani, azon folyamatosan haladni, ha útburkolati jelek nem vezetnek rá a járműforgalmat?
158. Milyen feltételekkel szabad a villamospályára más járművel ráhajtani, azon folyamatosan haladni, ha útburkolati jelek vezetnek rá a járműforgalmat?
159. Ismertesse, hogy milyen helyzetekben vonatkozik a villamosra az általánostól eltérő külön elsőbbségi szabály!
160. Hogyan kell megközelíteni és áthaladni a vasúti átjárón?
161. Ismertesse az útkereszteződésben bekanyarodni szándékozó jármű vezetőjére vonatkozó „besorolás” szabályait!
162. Ismertesse a gyalogosok közlekedésére vonatkozó szabályokat!
163. Ismertesse a járművek utasaira vonatkozó szabályokat!
164. Ismertesse a személyi sérüléssel nem járó közúti baleset esetén követendő szabályokat!
165. Ismertesse a személyi sérüléssel járó közúti baleset esetén követendő szabályokat!
166. Kit és milyen esetben terhel értesítési kötelezettség közlekedési baleset vagy járműtűz esetén, illetve kit kell értesítenie?

167. Kit és milyen esetben terhel segítségnyújtási kötelezettség közlekedési baleset vagy járműtűz esetén?
168. Milyen külön szabályok vonatkoznak a megkülönböztető jelzéseket használó járművekre, illetve milyen magatartást kell tanúsítani velük szemben a közlekedés más résztvevőinek?
169. Mikor tekintjük párhuzamos közlekedésre alkalmasnak az úttestet, illetve milyen tilalmak érvényesek a párhuzamos közlekedés esetén?
170. Ismertesse a közlekedésben résztvevőkre vonatkozó általános rendelkezéseket!
171. Ismertesse a jármű vezetéséhez szükséges személyi feltételeket!
172. Milyen magatartást kell tanúsítani a gyalogosokkal szemben?
173. Ismertesse az útkereszteződésben jobbra bekanyarodó járműre – a kanyarodási szabályokból – vonatkozó elsőbbségadási kötelezettségeket!
174. Ismertesse az útkereszteződésben balra bekanyarodó járműre – a kanyarodási szabályokból – vonatkozó elsőbbségadási kötelezettségeket!
175. Ismertesse a kanyarodó főútvonalon továbbhaladó és arról letérő járművekre vonatkozó elsőbbségadási kötelezettségeket!

AZ IDŐSZAKOS VIZSGA LEÍRÁSA

A vizsga írásbeli vizsgatevékenységből áll.

Az időszakos vizsga megnevezése

Időszakos (soron kívüli időszakos) vizsga során alkalmazandó megnevezés:

VVK-230-ID-0 INFRASTRUKTÚRA: EGYSZERŰSÍTETT FORGALMI PÁLYA SZAKSZOLGÁLAT (F.1-F.2. SZÁMÚ JELZÉSI ÉS FORGALMI UTASÍTÁS A KÖZÚTI VASUTAK SZÁMÁRA 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.