

VIZSGASZABÁLYZAT ÉS ELJÁRÁSI REND FÜGGELÉKEI

BKV Rt. Metró F.2. Forgalmi Utasítás és kapcsolódó szabályozások

Utolsó frissítés: 2024.10.02.

TARTALOM

| | |
|--|-----------|
| ÚTMUTATÓ A LINKGYŰJTEMÉNY HASZNÁLATÁHOZ | 3 |
| Egyszerűsített forgalmi távközlő, erősáramú, biztosítóberendezési és pálya szakszolgálat | 4 |
| VVK-258-AL-3 INFRASTRUKTÚRA: EGYSZERŰSÍTETT FORGALMI TÁVKÖZLŐ, ERŐSÁRAMÚ, BIZTOSÍTÓBERENDEZÉSI ÉS PÁLYA SZAKSZOLGÁLAT | 4 |
| Helyi, városi pályahálózaton nem személyszállítás | 5 |
| VVK-254-AL-3 INFRASTRUKTÚRA: HELYI, VÁROSI PÁLYAHÁLÓZATON NEM SZEMÉLYSZÁLLÍTÁS | 5 |
| Helyi, városi pályahálózaton személyszállítás | 6 |
| VVK-376-AL-1 INFRASTRUKTÚRA: HELYI, VÁROSI PÁLYAHÁLÓZATON SZEMÉLYSZÁLLÍTÁS | 6 |
| Helyi, városi pályahálózaton személyszállítás általános szakmai ismeretekkel kiegészítve | 7 |
| VVK-361-AL-1 INFRASTRUKTÚRA: HELYI, VÁROSI PÁLYAHÁLÓZATON SZEMÉLYSZÁLLÍTÁS ÁLTALÁNOS SZAKMAI ISMERETEKKEL KIEGÉSZÍTVE | 7 |
| Tolatásvezető | 8 |
| VVK-257-AL-3 INFRASTRUKTÚRA: TOLATÁSVEZETŐ | 8 |
| Utasforgalom-irányító | 9 |
| VVK-256-AL-2 INFRASTRUKTÚRA: UTASFORGALOM-IRÁNYÍTÓ | 9 |
| VVK-256-EL-0 INFRASTRUKTÚRA: UTASFORGALOM-IRÁNYÍTÓ ELTÉRÉS ALAPVIZSGA | 9 |
| Vasúti munkavezető | 10 |
| VVK-259-AL-3 INFRASTRUKTÚRA: VASÚTI MUNKAVEZETŐ | 10 |
| Vonatforgalom-irányító | 11 |
| VVK-255-AL-2 INFRASTRUKTÚRA: VONATFORGALOM-IRÁNYÍTÓ | 11 |
| VVK-255-EL-0 INFRASTRUKTÚRA: VONATFORGALOM-IRÁNYÍTÓ ELTÉRÉS ALAPVIZSGA | 11 |





| | |
|---|-----------|
| Vezetési gyakorlat vizsgák | 12 |
| VVK-299-AL-1 VEZETÉSI GYAKORLAT: HELYI, VÁROSI PÁLYAHÁLÓZATON NEM SZEMÉLYSZÁLLÍTÁS | 12 |
| VVK-300-AL-1 VEZETÉSI GYAKORLAT: HELYI, VÁROSI PÁLYAHÁLÓZATON NEM SZEMÉLYSZÁLLÍTÁS | 12 |
| VVK-298-AL-1 VEZETÉSI GYAKORLAT: HELYI, VÁROSI PÁLYAHÁLÓZATON SZEMÉLYSZÁLLÍTÁS | 13 |

ÚTMUTATÓ A LINKGYŰJTEMÉNY HASZNÁLATÁHOZ

2024.08.01-től megváltozik a VSZER Függelékek linkgyűjteményének szerkezete annak érdekében, hogy a Függelékek mellett az egyes vizsgák előzményeit, valamint a 19/2011. (V.10.) NFM rendelet. 3. mellékletében foglalt egyes vizsgákhoz tartozó különféle tudásanyag-változatokat is, és az ezekhez tartozó előzményeket is rendszerezve tudjuk megjeleníteni.

A függelék táblázatok csak az alapvizsgák megnevezéseit tartalmazzák. Az adott alapvizsgálathoz tartozó időszakos vizsga megnevezését a Függelék a címlapon tartalmazza.

Átképző alapvizsga esetén az átképzés alapját képező vizsga (vizsgák) az átképző alapvizsgálathoz tartozó Függelék címlapján olvasható. Az átképző alapvizsga függelék táblázata a hozzá tartozó, átképzés célját képező alapvizsga függelék táblázata alatt jelenik meg.

A táblázatok kezdetét és végét vastag szegély jelzi. A két vastag szegély között a vizsga és előzményeinek Függelékei láthatók.

Az egyes sorok színei az alábbiak lehetnek:

| | | | | |
|---------------------------------|---|-----------------------------------|---|---|
| ÉRVÉNYES ALAPVIZSGA FÜGGELÉK | ÉRVÉNYES ELTÉRÉS ALAPVIZSGA FÜGGELÉK | NEM ÉRVÉNYES (ARCHÍV) FÜGGELÉK | ÉRVÉNYES ÁTKÉPZŐ ALAPVIZSGA FÜGGELÉK | ÉRVÉNYES RÉSZALAPVIZSGA- FÜGGELÉK |
|---------------------------------|---|-----------------------------------|---|---|

Vastag betűvel a régi rendszer szerinti Függelék sorszámok, illetve az új rendszer szerinti vizsgaazonosítók vannak kiemelve a vizsga megnevezése oszlopban (2024.07.10-től a vizsgaazonosító azonosítja a Függeléket is).

A „Kapcsolódó dokumentumok” oszlopban az alábbi ikonok találhatóak:






A vizsgálathoz tartozó Függelék letöltése






A tesztmódszertanú írásbeli alapvizsgálathoz tartozó minta vizsgafeladatsor letöltése






Egyszerűsített forgalmi távközlő, erősáramú, biztosítóberendezési és pálya szakszolgálat

| Függelék (vizsga) megnevezése | Kapcsolódó dokumentumok | Érvényesség kezdete (Utolsó módosítás) | Érvényesség vége |
|--|---|--|------------------|
| VVK-258-AL-3 INFRASTRUKTÚRA: EGYSZERŰSÍTETT FORGALMI TÁVKÖZLŐ, ERŐSÁRAMÚ, BIZTOSÍTÓBERENDEZÉSI ÉS PÁLYA SZAKSZOLGÁLAT (BKV RT. METRÓ F.2. FORGALMI UTASÍTÁS ÉS KAPCSOLÓDÓ SZABÁLYOZÁSOK) /1 |  | 2024.07.10. (2024.07.03.) | |
| [258] INFRASTRUKTÚRA: EGYSZERŰSÍTETT FORGALMI TÁVKÖZLŐ-, ERŐSÁRAMÚ-, BIZTOSÍTÓBERENDEZÉS ÉS PÁLYA SZAKSZOLGÁLAT (BKV RT. METRÓ F.2. FORGALMI UTASÍTÁS ÉS KAPCSOLÓDÓ SZABÁLYOZÁSOK) V01-KAV2022/1-M2 |  | 2023.12.20. (2023.12.20.) | 2024.07.09. |
| [41/A] INFRASTRUKTÚRA: EGYSZERŰSÍTETT FORGALMI TÁVKÖZLŐ-, ERŐSÁRAMÚ-, BIZTOSÍTÓBERENDEZÉS ÉS PÁLYA SZAKSZOLGÁLAT (BKV RT. METRÓ F.2. FORGALMI UTASÍTÁS ÉS KAPCSOLÓDÓ SZABÁLYOZÁSOK) V01-KAV2022/1-M1 |  | 2021.12.01. (2022.09.26.) | 2024.04.30. |


Helyi, városi pályahálózaton nem személyszállítás

| Függelék (vizsga) megnevezése | Kapcsolódó dokumentumok | Érvényesség kezdete (Utolsó módosítás) | Érvényesség vége |
|---|---|--|------------------|
| VVK-254-AL-3 INFRASTRUKTÚRA: HELYI, VÁROSI PÁLYAHÁLÓZATON NEM SZEMÉLYSZÁLLÍTÁS (BKV RT. METRÓ F.2. FORGALMI UTASÍTÁS ÉS KAPCSOLÓDÓ SZABÁLYOZÁSOK) /1 |  | 2024.07.10. (2024.07.03.) | |
| [254] INFRASTRUKTÚRA: VASÚTI JÁRMŰVEZETŐ HELYI, VÁROSI PÁLYAHÁLÓZATON NEM SZEMÉLYSZÁLLÍTÁS (BKV RT. METRÓ F.2. FORGALMI UTASÍTÁS ÉS KAPCSOLÓDÓ SZABÁLYOZÁSOK) V01-KAV2022/1-M2 |  | 2023.12.20. (2023.12.20.) | 2024.07.09. |
| [37/A] INFRASTRUKTÚRA: VASÚTI JÁRMŰVEZETŐ HELYI, VÁROSI PÁLYAHÁLÓZATON NEM SZEMÉLYSZÁLLÍTÁS (BKV RT. METRÓ F.2. FORGALMI UTASÍTÁS ÉS KAPCSOLÓDÓ SZABÁLYOZÁSOK) V01-KAV2022/1-M1 |  | 2021.12.01. (2022.09.26.) | 2024.04.30. |

Helyi, városi pályahálózaton személyszállítás

| Függelék (vizsga) megnevezése | Kapcsolódó dokumentumok | Érvényesség kezdete (Utolsó módosítás) | Érvényesség vége |
|---|--|--|------------------|
| VVK-376-AL-1 INFRASTRUKTÚRA: HELYI, VÁROSI PÁLYAHÁLÓZATON SZEMÉLYSZÁLLÍTÁS (BKV RT. METRÓ F.2. FORGALMI UTASÍTÁS ÉS KAPCSOLÓDÓ SZABÁLYOZÁSOK) /1 |  | 2024.07.10. (2024.07.03.) | |
| [253] HELYI, VÁROSI PÁLYAHÁLÓZATON SZEMÉLYSZÁLLÍTÁS (BKV RT. METRÓ F.2. FORGALMI UTASÍTÁS ÉS KAPCSOLÓDÓ SZABÁLYOZÁSOK) V01-KAV2021/1-M2 |  | 2023.12.20. (2023.12.20.) | 2024.07.09. |
| [36/A] INFRASTRUKTÚRA: VASÚTI JÁRMŰVEZETŐ HELYI, VÁROSI PÁLYAHÁLÓZATON SZEMÉLYSZÁLLÍTÁS (BKV RT. METRÓ F.2. FORGALMI UTASÍTÁS ÉS KAPCSOLÓDÓ SZABÁLYOZÁSOK) V01-KAV2021/1-M1 |  | 2022.01.20. (2022.09.26.) | 2024.04.30. |
| [IV/41] INFRASTRUKTÚRA: VASÚTI JÁRMŰVEZETŐ HELYI, VÁROSI PÁLYAHÁLÓZATON SZEMÉLYSZÁLLÍTÁS ELTÉRÉSEK ALAPVIZSGA (BKV RT. METRÓ F.2. FORGALMI UTASÍTÁS ÉS KAPCSOLÓDÓ SZABÁLYOZÁSOK) V01-KAV2021/1-M1 |  | 2022.01.01. (2021.10.09.) | 2024.12.31. |
| [36/A] INFRASTRUKTÚRA: VASÚTI JÁRMŰVEZETŐ HELYI, VÁROSI PÁLYAHÁLÓZATON SZEMÉLYSZÁLLÍTÁS (BKV RT. METRÓ F.2. FORGALMI UTASÍTÁS ÉS KAPCSOLÓDÓ SZABÁLYOZÁSOK) V01-KAV2022/1-M1 |  | 2021.12.01. (2022.09.26.) | 2022.06.30. |

Helyi, városi pályahálózaton személyszállítás általános szakmai ismeretekkel kiegészítve






| Függelék (vizsga) megnevezése | Kapcsolódó dokumentumok | Érvényesség kezdete (Utolsó módosítás) | Érvényesség vége |
|--|---|--|------------------|
| VVK-361-AL-1 INFRASTRUKTÚRA: HELYI, VÁROSI PÁLYAHÁLÓZATON SZEMÉLYSZÁLLÍTÁS ÁLTALÁNOS SZAKMAI ISMERETEKKEL KIEGÉSZÍTVE (BKV RT. METRÓ F.2. FORGALMI UTASÍTÁS ÉS KAPCSOLÓDÓ SZABÁLYOZÁSOK) /1 |  | 2024.07.10. (2024.07.06.) | |



Tolatásvezető

| Függelék (vizsga) megnevezése | Kapcsolódó dokumentumok | Érvényesség kezdete (Utolsó módosítás) | Érvényesség vége |
|--|-------------------------|--|------------------|
| VVK-257-AL-3 INFRASTRUKTÚRA: TOLATÁSVEZETŐ (BKV RT. METRÓ F.2. FORGALMI UTASÍTÁS ÉS KAPCSOLÓDÓ SZABÁLYOZÁSOK) /1 | | 2024.07.10. (2024.07.03.) | |
| [257] INFRASTRUKTÚRA: TOLATÁSVEZETŐ (BKV RT. METRÓ F.2. FORGALMI UTASÍTÁS ÉS KAPCSOLÓDÓ SZABÁLYOZÁSOK) V01-KAV2022/1-M2 | | 2023.12.20. (2023.12.20.) | 2024.07.09. |
| [40/A] INFRASTRUKTÚRA: TOLATÁSVEZETŐ (BKV RT. METRÓ F.2. FORGALMI UTASÍTÁS ÉS KAPCSOLÓDÓ SZABÁLYOZÁSOK) V01-KAV2022/1-M1 | | 2021.12.01. (2022.09.26.) | 2024.04.30. |

Utasforgalom-irányító








| Függelék (vizsga) megnevezése | Kapcsolódó dokumentumok | Érvényesség kezdete (Utolsó módosítás) | Érvényesség vége |
|--|---|--|------------------|
| VVK-256-AL-2 INFRASTRUKTÚRA: UTASFORGALOM-IRÁNYÍTÓ (BKV RT. METRÓ F.2. FORGALMI UTASÍTÁS ÉS KAPCSOLÓDÓ SZABÁLYOZÁSOK) /2 |  | 2024.07.10. (2024.07.03.) | |
| VVK-256-EL-0 INFRASTRUKTÚRA: UTASFORGALOM-IRÁNYÍTÓ ELTÉRÉS ALAPVIZSGA (BKV RT. METRÓ F.2. FORGALMI UTASÍTÁS ÉS KAPCSOLÓDÓ SZABÁLYOZÁSOK) /2 |  | 2024.07.10. (2024.07.03.) | 2027.02.28. |
| [256] UTASFORGALOM IRÁNYÍTÓ (BKV RT. METRÓ F.2. FORGALMI UTASÍTÁS ÉS KAPCSOLÓDÓ SZABÁLYOZÁSOK) V01-KAV2023/2-M1 |  | 2024.03.01. (2024.04.08.) | 2024.07.09. |
| [203] UTASFORGALOM IRÁNYÍTÓ ELTÉRÉS ALAPVIZSGA (BKV RT. METRÓ F.2. FORGALMI UTASÍTÁS ÉS KAPCSOLÓDÓ SZABÁLYOZÁSOK) V01-KAV2023/2 |  | 2023.10.30. (2023.11.08.) | 2024.07.09. |
| [39/A] INFRASTRUKTÚRA: UTASFORGALOM IRÁNYÍTÓ (BKV RT. METRÓ F.2. FORGALMI UTASÍTÁS ÉS KAPCSOLÓDÓ SZABÁLYOZÁSOK) V01-KAV2022/1-M1 |  | 2021.12.01. (2022.09.26.) | 2024.08.31. |






Vasúti munkavezető


| Függelék (vizsga) megnevezése | Kapcsolódó dokumentumok | Érvényesség kezdete (Utolsó módosítás) | Érvényesség vége |
|---|-------------------------|--|------------------|
| VVK-259-AL-3 INFRASTRUKTÚRA: VASÚTI MUNKAVEZETŐ (BKV RT. METRÓ F.2. FORGALMI UTASÍTÁS ÉS KAPCSOLÓDÓ SZABÁLYOZÁSOK) /1 | | 2024.07.10. (2024.07.03.) | |
| [259] INFRASTRUKTÚRA: VASÚTI MUNKAVEZETŐ (BKV RT. METRÓ F.2. FORGALMI UTASÍTÁS ÉS KAPCSOLÓDÓ SZABÁLYOZÁSOK) V01-KAV2022/1-M2 | | 2023.12.14. (2023.12.14.) | 2024.07.09. |
| [42/A] INFRASTRUKTÚRA: VASÚTI MUNKAVEZETŐ (BKV RT. METRÓ F.2. FORGALMI UTASÍTÁS ÉS KAPCSOLÓDÓ SZABÁLYOZÁSOK) V01-KAV2022/1-M1 | | 2021.12.01. (2022.09.26.) | 2024.04.30. |

Vonatforgalom-irányító



| Függelék (vizsga) megnevezése | Kapcsolódó dokumentumok | Érvényesség kezdete (Utolsó módosítás) | Érvényesség vége |
|---|---|--|------------------|
| VVK-255-AL-2 INFRASTRUKTÚRA: VONATFORGALOM-IRÁNYÍTÓ (BKV RT. METRÓ F.2. FORGALMI UTASÍTÁS ÉS KAPCSOLÓDÓ SZABÁLYOZÁSOK) /2 |  | 2024.07.10. (2024.07.03.) | |
| VVK-255-EL-0 INFRASTRUKTÚRA: VONATFORGALOM-IRÁNYÍTÓ ELTÉRÉS ALAPVIZSGA (BKV RT. METRÓ F.2. FORGALMI UTASÍTÁS ÉS KAPCSOLÓDÓ SZABÁLYOZÁSOK) /2 |  | 2024.07.10. (2024.07.03.) | 2027.02.28. |
| [255] VONATFORGALOM IRÁNYÍTÓ (BKV RT. METRÓ F.2. FORGALMI UTASÍTÁS ÉS KAPCSOLÓDÓ SZABÁLYOZÁSOK) V01-KAV2023/2-M1 |  | 2024.03.01. (2023.01.12.) | 2024.07.09. |
| [202] VONATFORGALOM IRÁNYÍTÓ ELTÉRÉS ALAPVIZSGA (BKV RT. METRÓ F.2. FORGALMI UTASÍTÁS ÉS KAPCSOLÓDÓ SZABÁLYOZÁSOK) V01-KAV2023/2 |  | 2023.10.30. (2023.11.08.) | 2024.07.09. |
| [38/A] INFRASTRUKTÚRA: VONATFORGALOM IRÁNYÍTÓ (BKV RT. METRÓ F.2. FORGALMI UTASÍTÁS ÉS KAPCSOLÓDÓ SZABÁLYOZÁSOK) V01-KAV2021/1-M1 |  | 2022.09.06. (2022.09.06.) | 2024.08.31. |
| [IV/42] INFRASTRUKTÚRA: VONATFORGALOM IRÁNYÍTÓ ELTÉRÉSEK ALAPVIZSGA (BKV RT. METRÓ F.2. FORGALMI UTASÍTÁS ÉS KAPCSOLÓDÓ SZABÁLYOZÁSOK) V01-KAV2021/1-M1 |  | 2022.01.01. (2021.10.09.) | 2024.12.31. |
| [38/A] INFRASTRUKTÚRA: VONATFORGALOM IRÁNYÍTÓ (BKV RT. METRÓ F.2. FORGALMI UTASÍTÁS ÉS KAPCSOLÓDÓ SZABÁLYOZÁSOK) V01-KAV2022/1-M1 |  | 2021.12.01. (2022.09.26.) | 2022.06.30. |




Vezetési gyakorlat vizsgák

| Függelék (vizsga) megnevezése | Kapcsolódó dokumentumok | Érvényesség kezdete (Utolsó módosítás) | Érvényesség vége |
|--|---|--|------------------|
| VVK-299-AL-1 VEZETÉSI GYAKORLAT: HELYI, VÁROSI PÁLYAHÁLÓZATON NEM SZEMÉLYSZÁLLÍTÁS (BKV RT. METRÓ F.2. FORGALMI UTASÍTÁS ÉS KAPCSOLÓDÓ SZABÁLYOZÁSOK) (NORMÁL, SZÉLES ÉS KESKENY NYOMTÁVOLSÁGÚ DÍZELMOZDONY) |  | 2024.07.10. (2024.07.02.) | |
| [299] VEZETÉSI GYAKORLAT: VASÚTI JÁRMŰVEZETŐ: HELYI, VÁROSI PÁLYAHÁLÓZATON NEM SZEMÉLYSZÁLLÍTÁS (BKV RT. METRÓ F.2. FORGALMI UTASÍTÁS ÉS KAPCSOLÓDÓ SZABÁLYOZÁSOK) (NORMÁL, SZÉLES ÉS KESKENY NYOMTÁVOLSÁGÚ DÍZELMOZDONY) V01-KAV2020/1-M1 |  | 2024.02.16. (2024.02.16.) | 2024.07.09. |
| [100/B] VEZETÉSI GYAKORLAT: VASÚTI JÁRMŰVEZETŐ: HELYI, VÁROSI PÁLYAHÁLÓZATON NEM SZEMÉLYSZÁLLÍTÁS (BKV RT. METRÓ F.2. FORGALMI UTASÍTÁS ÉS KAPCSOLÓDÓ SZABÁLYOZÁSOK) (NORMÁL, SZÉLES ÉS KESKENY NYOMTÁVOLSÁGÚ DÍZELMOZDONY) V01-KAV2020/1-M1 |  | 2020.10.01. (2022.01.04.) | 2024.02.15. |

| Függelék (vizsga) megnevezése | Kapcsolódó dokumentumok | Érvényesség kezdete (Utolsó módosítás) | Érvényesség vége |
|--|---|--|------------------|
| VVK-300-AL-1 VEZETÉSI GYAKORLAT: HELYI, VÁROSI PÁLYAHÁLÓZATON NEM SZEMÉLYSZÁLLÍTÁS (BKV RT. METRÓ F.2. FORGALMI UTASÍTÁS ÉS KAPCSOLÓDÓ SZABÁLYOZÁSOK) (NORMÁL, SZÉLES ÉS KESKENY NYOMTÁVOLSÁGÚ KARBANTARTÓ, ÉPÍTŐ VASÚTI JÁRMŰ, VÁGÁNYGÉPKOCSI, SAJÁT GÉPEREJŰ VASÚTI MUNKAGÉP) |  | 2024.07.10. (2024.07.02.) | |



| | | | |
|--|---|---|--------------------|
| <p>[300] VEZETÉSI GYAKORLAT: VASÚTI JÁRMŰVEZETŐ: HELYI, VÁROSI PÁLYAHÁLÓZATON NEM SZEMÉLYSZÁLLÍTÁS (BKV RT. METRÓ F.2. FORGALMI UTASÍTÁS ÉS KAPCSOLÓDÓ SZABÁLYOZÁSOK) (KARBANTARTÓ (ÉPÍTŐ) VASÚTI JÁRMŰ (VÁGÁNYGÉPKOCSI), SAJÁT GÉPEREJŰ VASÚTI MUNKAGÉP) V01-KAV2020/1-M1</p> |  | <p>2024.02.16. (2024.02.16.)</p> | <p>2024.07.09.</p> |
| <p>[99/B] VEZETÉSI GYAKORLAT: VASÚTI JÁRMŰVEZETŐ: HELYI, VÁROSI PÁLYAHÁLÓZATON NEM SZEMÉLYSZÁLLÍTÁS (BKV RT. METRÓ F.2. FORGALMI UTASÍTÁS ÉS KAPCSOLÓDÓ SZABÁLYOZÁSOK) (KARBANTARTÓ (ÉPÍTŐ) VASÚTI JÁRMŰ (VÁGÁNYGÉPKOCSI), SAJÁT GÉPEREJŰ VASÚTI MUNKAGÉP) V01-KAV2020/1-M1</p> |  | <p>2020.10.01. (2022.01.04.)</p> | <p>2024.02.15.</p> |

| <p>Függelék (vizsga) megnevezése</p> | <p>Kapcsolódó dokumentumok</p> | <p>Érvényesség kezdete (Utolsó módosítás)</p> | <p>Érvényesség vége</p> |
|--|---|---|-------------------------|
| <p>VVK-298-AL-1 VEZETÉSI GYAKORLAT: HELYI, VÁROSI PÁLYAHÁLÓZATON SZEMÉLYSZÁLLÍTÁS (BKV RT. METRÓ F.2. FORGALMI UTASÍTÁS ÉS KAPCSOLÓDÓ SZABÁLYOZÁSOK) (VILLAMOS MEGHAJTÁSÚ FÖLDALATTI (METRÓ) VASÚTI JÁRMŰ)</p> |  | <p>2024.07.10. (2024.07.02.)</p> | |
| <p>[298] VEZETÉSI GYAKORLAT: VASÚTI JÁRMŰVEZETŐ: HELYI, VÁROSI PÁLYAHÁLÓZATON SZEMÉLYSZÁLLÍTÁS (INFRASTRUKTÚRA: BKV RT. METRÓ F.2. FORGALMI UTASÍTÁS ÉS KAPCSOLÓDÓ SZABÁLYOZÁSOK) (VILLAMOS MEGHAJTÁSÚ FÖLDALATTI (METRÓ) VASÚTI JÁRMŰ) V01-KAV2020/1-M1</p> |  | <p>2024.02.16. (2024.02.16.)</p> | <p>2024.07.09.</p> |
| <p>[97/B] VEZETÉSI GYAKORLAT: VASÚTI JÁRMŰVEZETŐ: HELYI, VÁROSI PÁLYAHÁLÓZATON SZEMÉLYSZÁLLÍTÁS (INFRASTRUKTÚRA: BKV RT. METRÓ F.2. FORGALMI UTASÍTÁS ÉS KAPCSOLÓDÓ SZABÁLYOZÁSOK) (VILLAMOS MEGHAJTÁSÚ FÖLDALATTI (METRÓ) VASÚTI JÁRMŰ) V01-KAV2020/1-M1</p> |  | <p>2020.10.01. (2022.01.04.)</p> | <p>2024.02.15.</p> |