

VIZSGASZABÁLYZAT ÉS ELJÁRÁSI REND FÜGGELÉKEI

BKV Zrt. Dél-Buda - Rákospalota M4 metróvonal F.2. Forgalmi Utastás és kapcsolódó szabályozások

Utolsó frissítés: 2025.05.07.

TARTALOM

ÚTMUTATÓ A LINKGYŰJTEMÉNY HASZNÁLATÁHOZ.....	3
Állomási diszpécser - földalatti vasúti pályahálózat (metró) személyszállítás	4
VVK-378-AL-1 INFRASTRUKTÚRA: ÁLLOMÁSI DISZPÉCSER - FÖLDALATTI VASÚTI PÁLYAHÁLÓZAT (METRÓ) SZEMÉLYSZÁLLÍTÁS	4
Állomási diszpécser - földalatti vasúti pályahálózat (metró) személyszállítás általános szakmai ismeretekkel kiegészítve.....	5
VVK-363-AL-1 INFRASTRUKTÚRA: ÁLLOMÁSI DISZPÉCSER - FÖLDALATTI VASÚTI PÁLYAHÁLÓZAT (METRÓ) SZEMÉLYSZÁLLÍTÁS ÁLTALÁNOS SZAKMAI ISMERETEKKEL KIEGÉSZÍTVE	5
Egyszerűsített forgalmi távközlő, erősáramú, biztosítóberendezési és pálya szakszolgálat	6
VVK-221-AL-3 INFRASTRUKTÚRA: EGYSZERŰSÍTETT FORGALMI TÁVKÖZLŐ, ERŐSÁRAMÚ, BIZTOSÍTÓBERENDEZÉSI ÉS PÁLYA SZAKSZOLGÁLAT	6
Helyi, városi pályahálózaton nem személyszállítás	7
VVK-217-AL-3 INFRASTRUKTÚRA: HELYI, VÁROSI PÁLYAHÁLÓZATON NEM SZEMÉLYSZÁLLÍTÁS.....	7
Helyi, városi pályahálózaton személyszállítás.....	8
VVK-377-AL-1 INFRASTRUKTÚRA: HELYI, VÁROSI PÁLYAHÁLÓZATON SZEMÉLYSZÁLLÍTÁS	8
Helyi, városi pályahálózaton személyszállítás általános szakmai ismeretekkel kiegészítve.....	9
VVK-362-AL-1 INFRASTRUKTÚRA: HELYI, VÁROSI PÁLYAHÁLÓZATON SZEMÉLYSZÁLLÍTÁS ÁLTALÁNOS SZAKMAI ISMERETEKKEL KIEGÉSZÍTVE.....	9
Tolatásvezető	10
VVK-220-AL-3 INFRASTRUKTÚRA: TOLATÁSVEZETŐ	10
Utastforgalom-irányító	11
VVK-219-AL-3 INFRASTRUKTÚRA: UTASTFORGALOM-IRÁNYÍTÓ	11





Vasúti munkavezető	12
VVK-222-AL-3 INFRASTRUKTÚRA: VASÚTI MUNKAVEZETŐ	12
Vonatforgalom-irányító	13
VVK-218-AL-3 INFRASTRUKTÚRA: VONATFORGALOM-IRÁNYÍTÓ	13
Vezetési gyakorlat vizsgák	14
VVK-302-AL-1 VEZETÉSI GYAKORLAT: HELYI, VÁROSI PÁLYAHÁLÓZATON NEM SZEMÉLYSZÁLLÍTÁS	14
VVK-303-AL-1 VEZETÉSI GYAKORLAT: HELYI, VÁROSI PÁLYAHÁLÓZATON NEM SZEMÉLYSZÁLLÍTÁS	14
VVK-301-AL-1 VEZETÉSI GYAKORLAT: HELYI, VÁROSI PÁLYAHÁLÓZATON SZEMÉLYSZÁLLÍTÁS	15

ÚTMUTATÓ A LINKGYŰJTEMÉNY HASZNÁLATÁHOZ

2024.08.01-től megváltozik a VSZER Függelék linkgyűjteményének szerkezete annak érdekében, hogy a Függelék 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 vizsgához tartozó Függelék letöltése



A tesztmódszertanú írásbeli alapvizsgálathoz tartozó minta vizsgafeladatsor letöltése




Állomási diszpécser - földalatti vasúti pályahálózat (metró) személyszállítás




Függelék (vizsga) megnevezése	Kapcsolódó dokumentumok	Érvényesség kezdete (Utolsó módosítás)	Érvényesség vége
VVK-378-AL-1 INFRASTRUKTÚRA: ÁLLOMÁSI DISZPÉCSER - FÖLDALATTI VASÚTI PÁLYAHÁLÓZAT (METRÓ) SZEMÉLYSZÁLLÍTÁS (BKV ZRT. DÉL-BUDA - RÁKOSPALOTA M4 METRÓVONAL F.2. FORGALMI UTASÍTÁS ÉS KAPCSOLÓDÓ SZABÁLYOZÁSOK) /1		2024.07.10. (2024.07.03.)	
[215] HELYI, VÁROSI PÁLYAHÁLÓZATON SZEMÉLYSZÁLLÍTÁS (BKV ZRT. DÉL-BUDA - RÁKOSPALOTA M4 METRÓVONAL F.2. FORGALMI UTASÍTÁS ÉS KAPCSOLÓDÓ SZABÁLYOZÁSOK) V02-KAV2023/1-M1		2023.12.04. (2023.12.04.)	2024.07.09.






Állomási diszpécser - földalatti vasúti pályahálózat (metró) személyszállítás általános szakmai ismeretekkel kiegészítve

Függelék (vizsga) megnevezése	Kapcsolódó dokumentumok	Érvényesség kezdete (Utolsó módosítás)	Érvényesség vége
VVK-363-AL-1 INFRASTRUKTÚRA: ÁLLOMÁSI DISZPÉCSER - FÖLDALATTI VASÚTI PÁLYAHÁLÓZAT (METRÓ) SZEMÉLYSZÁLLÍTÁS ÁLTALÁNOS SZAKMAI ISMERETEKSEL KIEGÉSZÍTVE (BKV ZRT. DÉL-BUDA - RÁKOSPALOTA M4 METRÓVONAL F.2. FORGALMI UTASÍTÁS ÉS KAPCSOLÓDÓ SZABÁLYOZÁSOK) /1		2024.07.10. (2024.07.06.)	




Egyszerűsített forgalmi távközlő, erősáramú, biztosítóberendezési és pálya szakszolgálat

Függelék (vizsga) megnevezése	Kapcsolódó dokumentumok	Érvényesség kezdete (Utolsó módosítás)	Érvényesség vége
VVK-221-AL-3 INFRASTRUKTÚRA: EGYSZERŰSÍTETT FORGALMI TÁVKÖZLŐ, ERŐSÁRAMÚ, BIZTOSÍTÓBERENDEZÉSI ÉS PÁLYA SZAKSZOLGÁLAT (BKV ZRT. DÉL-BUDA - RÁKOSPALOTA M4 METRÓVONAL F.2. FORGALMI UTASÍTÁS ÉS KAPCSOLÓDÓ SZABÁLYOZÁSOK) /1		2024.07.10. (2024.07.03.)	
[221] EGYSZERŰSÍTETT FORGALMI, TÁVKÖZLŐ-, ERŐSÁRAMÚ-, BIZTOSÍTÓBERENDEZÉS ÉS PÁLYA SZAKSZOLGÁLAT (BKV ZRT. DÉL-BUDA - RÁKOSPALOTA M4 METRÓVONAL F.2. FORGALMI UTASÍTÁS ÉS KAPCSOLÓDÓ SZABÁLYOZÁSOK) V01-KAV2022/1-M2		2023.12.04. (2023.12.04.)	2024.07.09.
[41/C] INFRASTRUKTÚRA: EGYSZERŰSÍTETT FORGALMI TÁVKÖZLŐ-, ERŐSÁRAMÚ-, BIZTOSÍTÓBERENDEZÉS ÉS PÁLYA SZAKSZOLGÁLAT (BKV ZRT. DÉL-BUDA - RÁKOSPALOTA M4 METRÓVONAL 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-217-AL-3 INFRASTRUKTÚRA: HELYI, VÁROSI PÁLYAHÁLÓZATON NEM SZEMÉLYSZÁLLÍTÁS (BKV ZRT. DÉL-BUDA - RÁKOSPALOTA M4 METRÓVONAL F.2. FORGALMI UTASÍTÁS ÉS KAPCSOLÓDÓ SZABÁLYOZÁSOK) /1		2024.07.10. (2024.07.03.)	
[217] INFRASTRUKTÚRA: VASÚTI JÁRMŰVEZETŐ HELYI, VÁROSI PÁLYAHÁLÓZATON NEM SZEMÉLYSZÁLLÍTÁS (BKV ZRT. DÉL-BUDA - RÁKOSPALOTA M4 METRÓVONAL F.2. FORGALMI UTASÍTÁS ÉS KAPCSOLÓDÓ SZABÁLYOZÁSOK) V01-KAV2022/1-M2		2023.12.04. (2023.12.04.)	2024.07.09.
[37/C] INFRASTRUKTÚRA: VASÚTI JÁRMŰVEZETŐ HELYI, VÁROSI PÁLYAHÁLÓZATON NEM SZEMÉLYSZÁLLÍTÁS (BKV ZRT. DÉL-BUDA - RÁKOSPALOTA M4 METRÓVONAL 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-377-AL-1 INFRASTRUKTÚRA: HELYI, VÁROSI PÁLYAHÁLÓZATON SZEMÉLYSZÁLLÍTÁS (BKV ZRT. DÉL-BUDA - RÁKOSPALOTA M4 METRÓVONAL F.2. FORGALMI UTASÍTÁS ÉS KAPCSOLÓDÓ SZABÁLYOZÁSOK) /1		2024.07.10. (2024.07.03.)	
[216] INFRASTRUKTÚRA: VASÚTI JÁRMŰVEZETŐ HELYI, VÁROSI PÁLYAHÁLÓZATON SZEMÉLYSZÁLLÍTÁS (BKV ZRT. DÉL-BUDA - RÁKOSPALOTA M4 METRÓVONAL F.2. FORGALMI UTASÍTÁS ÉS KAPCSOLÓDÓ SZABÁLYOZÁSOK) V01-KAV2022/1-M2		2023.12.04. (2023.12.04.)	2024.07.09.
[36/C] INFRASTRUKTÚRA: VASÚTI JÁRMŰVEZETŐ HELYI, VÁROSI PÁLYAHÁLÓZATON SZEMÉLYSZÁLLÍTÁS (BKV ZRT. DÉL-BUDA - RÁKOSPALOTA M4 METRÓVONAL F.2. FORGALMI UTASÍTÁS ÉS KAPCSOLÓDÓ SZABÁLYOZÁSOK) V01-KAV2022/1-M1		2021.12.01. (2022.09.26.)	2024.04.30.

Helyi, városi pályahálózaton személyszállítás általános szakmai ismeretekkel kiegészítve




Függelék (vizsga) megnevezése	Kapcsolódó dokumentumok	Érvényesség kezdete (Utolsó módosítás)	Érvényesség vége
VVK-362-AL-1 INFRASTRUKTÚRA: HELYI, VÁROSI PÁLYAHÁLÓZATON SZEMÉLYSZÁLLÍTÁS ÁLTALÁNOS SZAKMAI ISMERETEKKEL KIEGÉSZÍTVE (BKV ZRT. DÉL-BUDA - RÁKOSPALOTA M4 METRÓVONAL F.2. FORGALMI UTASÍTÁS ÉS KAPCSOLÓDÓ SZABÁLYOZÁSOK) /1		2024.07.10. (2024.07.06.)	






Tolatószvezető

Függelék (vizsga) megnevezése	Kapcsolódó dokumentumok	Érvényesség kezdete (Utolsó módosítás)	Érvényesség vége
VVK-220-AL-3 INFRASTRUKTÚRA: TOLATÓSZVEZETŐ (BKV ZRT. DÉL-BUDA - RÁKOSPALOTA M4 METRÓVONAL F.2. FORGALMI UTASÍTÁS ÉS KAPCSOLÓDÓ SZABÁLYOZÁSOK) /1		2024.07.10. (2024.07.03.)	
[220] INFRASTRUKTÚRA: TOLATÓSZVEZETŐ (BKV ZRT. DÉL-BUDA - RÁKOSPALOTA M4 METRÓVONAL F.2. FORGALMI UTASÍTÁS ÉS KAPCSOLÓDÓ SZABÁLYOZÁSOK) V01-KAV2022/1-M2		2023.12.04. (2023.12.04.)	2024.07.09.
[40/C] INFRASTRUKTÚRA: TOLATÓSZVEZETŐ (BKV ZRT. DÉL-BUDA - RÁKOSPALOTA M4 METRÓVONAL 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-219-AL-3 INFRASTRUKTÚRA: UTASFORGALOM-IRÁNYÍTÓ (BKV ZRT. DÉL-BUDA - RÁKOSPALOTA M4 METRÓVONAL F.2. FORGALMI UTASÍTÁS ÉS KAPCSOLÓDÓ SZABÁLYOZÁSOK) /1		2024.07.10. (2024.07.03.)	
[219] INFRASTRUKTÚRA: UTASFORGALOM IRÁNYÍTÓ (BKV ZRT. DÉL -BUDA - RÁKOSPALOTA M4 METRÓVONAL F.2. FORGALMI UTASÍTÁS ÉS KAPCSOLÓDÓ SZABÁLYOZÁSOK) V01-KAV2022/1-M2		2023.12.04. (2023.12.04.)	2024.07.09.
[39/C] INFRASTRUKTÚRA: UTASFORGALOM IRÁNYÍTÓ (BKV ZRT. DÉL-BUDA - RÁKOSPALOTA M4 METRÓVONAL F.2. FORGALMI UTASÍTÁS ÉS KAPCSOLÓDÓ SZABÁLYOZÁSOK) V01- KAV2022/1-M1		2021.12.01. (2022.09.26.)	2024.04.30.




Vasúti munkavezető


Függelék (vizsga) megnevezése	Kapcsolódó dokumentumok	Érvényesség kezdete (Utolsó módosítás)	Érvényesség vége
VVK-222-AL-3 INFRASTRUKTÚRA: VASÚTI MUNKAVEZETŐ (BKV ZRT. DÉL-BUDA - RÁKOSPALOTA M4 METRÓVONAL F.2. FORGALMI UTASÍTÁS ÉS KAPCSOLÓDÓ SZABÁLYOZÁSOK) /1		2024.07.10. (2024.07.03.)	
[222] INFRASTRUKTÚRA: VASÚTI MUNKAVEZETŐ (BKV ZRT. DÉL-BUDA - RÁKOSPALOTA M4 METRÓVONAL F.2. FORGALMI UTASÍTÁS ÉS KAPCSOLÓDÓ SZABÁLYOZÁSOK) V01-KAV2022/1-M2		2023.12.04. (2023.12.04.)	2024.07.09.
[42/C] INFRASTRUKTÚRA: VASÚTI MUNKAVEZETŐ (BKV ZRT. DÉL-BUDA - RÁKOSPALOTA M4 METRÓVONAL 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-218-AL-3 INFRASTRUKTÚRA: VONATFORGALOM-IRÁNYÍTÓ (BKV ZRT. DÉL-BUDA - RÁKOSPALOTA M4 METRÓVONAL F.2. FORGALMI UTASÍTÁS ÉS KAPCSOLÓDÓ SZABÁLYOZÁSOK) /1		2024.07.10. (2024.07.03.)	
[218] INFRASTRUKTÚRA: VONATFORGALOM IRÁNYÍTÓ (BKV ZRT. DÉL -BUDA - RÁKOSPALOTA M4 METRÓVONAL F.2. FORGALMI UTASÍTÁS ÉS KAPCSOLÓDÓ SZABÁLYOZÁSOK) V01-KAV2022/1-M2		2023.12.04. (2023.12.04.)	2024.07.09.
[38/C] INFRASTRUKTÚRA: VONATFORGALOM IRÁNYÍTÓ (BKV ZRT. DÉL -BUDA - RÁKOSPALOTA M4 METRÓVONAL F.2. FORGALMI UTASÍTÁS ÉS KAPCSOLÓDÓ SZABÁLYOZÁSOK) V01-KAV2022/1-M1		2021.12.01. (2022.09.26.)	2024.04.30.

Vezetési gyakorlat vizsgák

Függelék (vizsga) megnevezése	Kapcsolódó dokumentumok	Érvényesség kezdete (Utolsó módosítás)	Érvényesség vége
VVK-302-AL-1 VEZETÉSI GYAKORLAT: HELYI, VÁROSI PÁLYAHÁLÓZATON NEM SZEMÉLYSZÁLLÍTÁS (BKV ZRT. DÉL-BUDA - RÁKOSPALOTA M4 METRÓVONAL F.2. FORGALMI UTASÍTÁS ÉS KAPCSOLÓDÓ SZABÁLYOZÁSOK) (NORMÁL, SZÉLES ÉS KESKENY NYOMTÁVOLSÁGÚ DÍZELMOZDONY)		2024.07.10. (2024.07.02.)	
[302] VEZETÉSI GYAKORLAT: VASÚTI JÁRMŰVEZETŐ: HELYI, VÁROSI PÁLYAHÁLÓZATON NEM SZEMÉLYSZÁLLÍTÁS (BKV ZRT. DÉL-BUDA - RÁKOSPALOTA M4 METRÓVONAL 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/C] VEZETÉSI GYAKORLAT: VASÚTI JÁRMŰVEZETŐ: HELYI, VÁROSI PÁLYAHÁLÓZATON NEM SZEMÉLYSZÁLLÍTÁS (BKV ZRT. DÉL-BUDA - RÁKOSPALOTA M4 METRÓVONAL 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-303-AL-1 VEZETÉSI GYAKORLAT: HELYI, VÁROSI PÁLYAHÁLÓZATON NEM SZEMÉLYSZÁLLÍTÁS (BKV ZRT. DÉL-BUDA - RÁKOSPALOTA M4 METRÓVONAL 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>[303] VEZETÉSI GYAKORLAT: VASÚTI JÁRMŰVEZETŐ: HELYI, VÁROSI PÁLYAHÁLÓZATON NEM SZEMÉLYSZÁLLÍTÁS (BKV ZRT. DÉL-BUDA - RÁKOSPALOTA M4 METRÓVONAL 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/C] VEZETÉSI GYAKORLAT: VASÚTI JÁRMŰVEZETŐ: HELYI, VÁROSI PÁLYAHÁLÓZATON NEM SZEMÉLYSZÁLLÍTÁS (BKV ZRT. DÉL-BUDA - RÁKOSPALOTA M4 METRÓVONAL 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-301-AL-1 VEZETÉSI GYAKORLAT: HELYI, VÁROSI PÁLYAHÁLÓZATON SZEMÉLYSZÁLLÍTÁS (BKV ZRT. DÉL-BUDA - RÁKOSPALOTA M4 METRÓVONAL F.2. FORGALMI UTASÍTÁS ÉS KAPCSOLÓDÓ SZABÁLYOZÁSOK) (VILLAMOS MEGHAJTÁSÚ FÖLDALATTI (METRÓ) VASÚTI JÁRMŰ)</p>		<p>2024.07.10. (2024.07.02.)</p>	
<p>[301] VEZETÉSI GYAKORLAT: VASÚTI JÁRMŰVEZETŐ: HELYI, VÁROSI PÁLYAHÁLÓZATON SZEMÉLYSZÁLLÍTÁS (BKV ZRT. DÉL-BUDA - RÁKOSPALOTA M4 METRÓVONAL 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/C] VEZETÉSI GYAKORLAT: VASÚTI JÁRMŰVEZETŐ: HELYI, VÁROSI PÁLYAHÁLÓZATON SZEMÉLYSZÁLLÍTÁS (BKV ZRT. DÉL-BUDA - RÁKOSPALOTA M4 METRÓVONAL 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>



