

VIZSGASZABÁLYZAT ÉS ELJÁRÁSI REND FÜGGELÉKEI

MÁV Zrt. F.2. sz. Forgalmi Utasítás és kapcsolódó szabályozások

Utolsó frissítés: 2025.12.12.

TARTALOM

ÚTMUTATÓ A LINKGYŰJTEMÉNY HASZNÁLATÁHOZ.....	7
Állomási kocsirendező	8
VVK-197-AL-2 INFRASTRUKTÚRA: ÁLLOMÁSI KOCSIRENDEZŐ	8
Általános forgalmi	9
VVK-147-AL-1 INFRASTRUKTÚRA: ÁLTALÁNOS FORGALMI.....	9
VVK-147-ÁT-1 INFRASTRUKTÚRA: ÁLTALÁNOS FORGALMI ÁTKÉPZŐ ALAPVIZSGA	9
VVK-147-ÁT-2 INFRASTRUKTÚRA: ÁLTALÁNOS FORGALMI ÁTKÉPZŐ ALAPVIZSGA	9
Biztosítóberendezési forgalmi	10
VVK-163-AL-1 INFRASTRUKTÚRA: BIZTOSÍTÓBERENDEZÉSI FORGALMI.....	10
Egyszerűsített forgalmi árufuvarozási szolgáltatás	11
VVK-180-AL-1 INFRASTRUKTÚRA: EGYSZERŰSÍTETT FORGALMI ÁRUFUVAROZÁSI SZOLGÁLTATÁS	11
Egyszerűsített forgalmi biztosítóberendezési szakszolgálat (pályaműködtetői kapacitásigény felhasználásáért is felelős lehet)	12
VVK-167-AL-1 INFRASTRUKTÚRA: EGYSZERŰSÍTETT FORGALMI BIZTOSÍTÓBERENDEZÉSI SZAKSZOLGÁLAT (PÁLYAMŰKÖDTETŐI KAPACITÁSIGÉNY FELHASZNÁLÁSÉRT IS FELELŐS LEHET).....	12
Egyszerűsített forgalmi erősáramú szakszolgálat (pályaműködtetői kapacitásigény felhasználásért is felelős lehet).....	13
VVK-168-AL-1 INFRASTRUKTÚRA: EGYSZERŰSÍTETT FORGALMI ERŐSÁRAMÚ SZAKSZOLGÁLAT (PÁLYAMŰKÖDTETŐI KAPACITÁSIGÉNY FELHASZNÁLÁSÉRT IS FELELŐS LEHET).....	13
VVK-169-AL-1 INFRASTRUKTÚRA: EGYSZERŰSÍTETT FORGALMI ERŐSÁRAMÚ SZAKSZOLGÁLAT (PÁLYAMŰKÖDTETŐI KAPACITÁSIGÉNY FELHASZNÁLÁSÉRT IS FELELŐS LEHET).....	14
Egyszerűsített forgalmi gépészeti szolgáltatás.....	15
VVK-182-AL-1 INFRASTRUKTÚRA: EGYSZERŰSÍTETT FORGALMI GÉPÉSZETI SZOLGÁLTATÁS	15

Egyszerűsített forgalmi pálya szakszolgálat (pályaműködtetői kapacitásigény felhasználásért is felelős lehet).....	16
VVK-166-AL-1 INFRASTRUKTÚRA: EGYSZERŰSÍTETT FORGALMI PÁLYA SZAKSZOLGÁLAT (PÁLYAMŰKÖDTETŐI KAPACITÁSIGÉNY FELHASZNÁLÁSÉRT IS FELELŐS LEHET).....	16
Egyszerűsített forgalmi személyszállítási szolgáltatás.....	17
VVK-179-AL-1 INFRASTRUKTÚRA: EGYSZERŰSÍTETT FORGALMI SZEMÉLYSZÁLLÍTÁSI SZOLGÁLTATÁS.....	17
Egyszerűsített forgalmi távközlő szakszolgálat (pályaműködtetői kapacitásigény felhasználásért felelős is lehet).....	18
VVK-171-AL-1 INFRASTRUKTÚRA: EGYSZERŰSÍTETT FORGALMI TÁVKÖZLŐ SZAKSZOLGÁLAT (PÁLYAMŰKÖDTETŐI KAPACITÁSIGÉNY FELHASZNÁLÁSÉRT IS FELELŐS LEHET).....	18
Egyszerűsített forgalmi távközlő szakszolgálat (pályaműködtetői kapacitásigény felhasználásért felelős nem lehet).....	19
VVK-170-AL-1 INFRASTRUKTÚRA: EGYSZERŰSÍTETT FORGALMI TÁVKÖZLŐ SZAKSZOLGÁLAT (PÁLYAMŰKÖDTETŐI KAPACITÁSIGÉNY FELHASZNÁLÁSÉRT FELELŐS NEM LEHET).....	19
Egyszerűsített forgalmi tolatásvezető	20
VVK-156-AL-2 INFRASTRUKTÚRA: EGYSZERŰSÍTETT FORGALMI TOLATÁSVEZETŐ	20
VVK-156-ÁT-1 INFRASTRUKTÚRA: EGYSZERŰSÍTETT FORGALMI TOLATÁSVEZETŐ ÁTKÉPZŐ ALAPVIZSGA	21
VVK-156-ÁT-2 INFRASTRUKTÚRA: EGYSZERŰSÍTETT FORGALMI TOLATÁSVEZETŐ ÁTKÉPZŐ ALAPVIZSGA	21
VVK-156-ÁT-3 INFRASTRUKTÚRA: EGYSZERŰSÍTETT FORGALMI TOLATÁSVEZETŐ ÁTKÉPZŐ ALAPVIZSGA	21
Erősáramú forgalmi.....	22
VVK-164-AL-1 INFRASTRUKTÚRA: ERŐSÁRAMÚ FORGALMI.....	22
VVK-165-AL-1 INFRASTRUKTÚRA: ERŐSÁRAMÚ FORGALMI.....	23
Forgalmi szolgálattevő általános forgalmi.....	24
VVK-148-AL-1 INFRASTRUKTÚRA: FORGALMI SZOLGÁLATTEVŐ ÁLTALÁNOS FORGALMI.....	24
VVK-385-AL-1 INFRASTRUKTÚRA: FORGALMI SZOLGÁLATTEVŐ ÁLTALÁNOS FORGALMI.....	24
VVK-385-ÁT-1 INFRASTRUKTÚRA: FORGALMI SZOLGÁLATTEVŐ ÁLTALÁNOS FORGALMI ÁTKÉPZŐ ALAPVIZSGA.....	24
VVK-385-ÁT-2 INFRASTRUKTÚRA: FORGALMI SZOLGÁLATTEVŐ ÁLTALÁNOS FORGALMI ÁTKÉPZŐ ALAPVIZSGA.....	25
VVK-385-ÁT-3 INFRASTRUKTÚRA: FORGALMI SZOLGÁLATTEVŐ ÁLTALÁNOS FORGALMI ÁTKÉPZŐ ALAPVIZSGA.....	25
Forgalmi szolgálattevő önállósító forgalmi	26
VVK-150-AL-1 INFRASTRUKTÚRA: FORGALMI SZOLGÁLATTEVŐ ÖNÁLLÓSÍTÓ FORGALMI	26
VVK-386-AL-1 INFRASTRUKTÚRA: FORGALMI SZOLGÁLATTEVŐ ÖNÁLLÓSÍTÓ FORGALMI	26
VVK-386-ÁT-1 INFRASTRUKTÚRA: FORGALMI SZOLGÁLATTEVŐ ÖNÁLLÓSÍTÓ FORGALMI ÁTKÉPZŐ ALAPVIZSGA.....	27
Jegyvizsgáló	28
VVK-175-AL-1 INFRASTRUKTÚRA: JEGYVIZSGÁLÓ	28
VVK-388-AL-1 INFRASTRUKTÚRA: JEGYVIZSGÁLÓ	28

Jelzőőr.....	29
VVK-162-AL-1 INFRASTRUKTÚRA: JELZŐŐR.....	29
Kocsivizsgáló	30
VVK-176-AL-1 INFRASTRUKTÚRA: KOCSIVIZSGÁLÓ.....	30
VVK-176-RA-1 INFRASTRUKTÚRA: KOCSIVIZSGÁLÓ RÉSZALAPVIZSGA	30
VVK-176-ÁT-1 INFRASTRUKTÚRA: KOCSIVIZSGÁLÓ ÁTKÉPZŐ ALAPVIZSGA	31
Különleges kötőtpályahálózaton vonatkísérő, gyermekvasúti vonatkísérő.....	32
VVK-184-AL-1 INFRASTRUKTÚRA: KÜLÖNLEGES KÖTŐTPÁLYAHÁLÓZATON VONATKÍSÉRŐ, GYERMEKVASÚTI VONATKÍSÉRŐ.....	32
Mozdonyfelvigyázó	33
VVK-183-AL-1 INFRASTRUKTÚRA: MOZDONYFELVIGYÁZÓ.....	33
Országos jelentőségű vasútvonalakon munkavégzés, karbantartás, építés és tolatás	34
VVK-144-AL-1 INFRASTRUKTÚRA: ORSZÁGOS JELENTŐSÉGŰ VASÚTVONALAKON MUNKAVÉGZÉS, KARBANTARTÁS, ÉPÍTÉS ÉS TOLATÁS.....	34
VVK-144-ÁT-1 INFRASTRUKTÚRA: ORSZÁGOS JELENTŐSÉGŰ VASÚTVONALAKON MUNKAVÉGZÉS, KARBANTARTÁS, ÉPÍTÉS ÉS TOLATÁS ÁTKÉPZŐ ALAPVIZSGA	35
Országos jelentőségű vasútvonalakon személyszállítás és tolatás	36
VVK-143-AL-1 INFRASTRUKTÚRA: ORSZÁGOS JELENTŐSÉGŰ VASÚTVONALAKON SZEMÉLYSZÁLLÍTÁS ÉS TOLATÁS	36
Országos jelentőségű vasútvonalakon személy és áruszállítás és tolatás	37
VVK-142-AL-1 INFRASTRUKTÚRA: ORSZÁGOS JELENTŐSÉGŰ VASÚTVONALAKON SZEMÉLY- ÉS ÁRUSZÁLLÍTÁS ÉS TOLATÁS.....	37
VVK-387-AL-1 INFRASTRUKTÚRA: ORSZÁGOS JELENTŐSÉGŰ VASÚTVONALAKON SZEMÉLY- ÉS ÁRUSZÁLLÍTÁS ÉS TOLATÁS.....	38
VVK-387-ÁT-1 INFRASTRUKTÚRA: ORSZÁGOS JELENTŐSÉGŰ VASÚTVONALAKON SZEMÉLY- ÉS ÁRUSZÁLLÍTÁS ÉS TOLATÁS ÁTKÉPZŐ ALAPVIZSGA	38
Országos jelentőségű vasútvonalakon tolatás.....	39
VVK-146-AL-1 INFRASTRUKTÚRA: ORSZÁGOS JELENTŐSÉGŰ VASÚTVONALAKON TOLATÁS.....	39
Önállósító forgalmi	40
VVK-149-AL-1 INFRASTRUKTÚRA: ÖNÁLLÓSÍTÓ FORGALMI	40
VVK-149-ÁT-1 INFRASTRUKTÚRA: ÖNÁLLÓSÍTÓ FORGALMI ÁTKÉPZŐ ALAPVIZSGA.....	40
Raktárnok	41
VVK-181-AL-1 INFRASTRUKTÚRA: RAKTÁRNOK	41
Saját célú pályahálózaton, iparvágányon közlekedés.....	42
VVK-145-AL-1 INFRASTRUKTÚRA: SAJÁTCELÚ VASÚTI PÁLYAHÁLÓZATON, IPARVÁGÁNYON KÖZLEKEDÉS.....	42
Térközőr.....	43
VVK-161-AL-1 INFRASTRUKTÚRA: TÉRKÖZŐR.....	43
VVK-198-AL-2 INFRASTRUKTÚRA: TÉRKÖZŐR.....	43

Tolatasvezető	44
VVK-154-AL-1 INFRASTRUKTÚRA: TOLATÁSVEZETŐ	44
VVK-155-AL-1 INFRASTRUKTÚRA: TOLATÁSVEZETŐ	45
VVK-155-ÁT-1 INFRASTRUKTÚRA: TOLATÁSVEZETŐ ÁTKÉPZŐ ALAPVIZSGA.....	45
VVK-233-AL-0 INFRASTRUKTÚRA: TOLATÁSVEZETŐ	46
VVK-233-ÁT-3 INFRASTRUKTÚRA: TOLATÁSVEZETŐ ÁTKÉPZŐ ALAPVIZSGA.....	46
VVK-233-ÁT-4 INFRASTRUKTÚRA: TOLATÁSVEZETŐ ÁTKÉPZŐ ALAPVIZSGA.....	46
VVK-233-ÁT-5 INFRASTRUKTÚRA: TOLATÁSVEZETŐ ÁTKÉPZŐ ALAPVIZSGA.....	47
VVK-233-ÁT-6 INFRASTRUKTÚRA: TOLATÁSVEZETŐ ÁTKÉPZŐ ALAPVIZSGA.....	47
Váltókezelő.....	48
VVK-160-AL-1 INFRASTRUKTÚRA: VÁLTÓKEZELŐ	48
VVK-160-ÁT-1 INFRASTRUKTÚRA: VÁLTÓKEZELŐ ÁTKÉPZŐ ALAPVIZSGA	48
VVK-238-AL-2 INFRASTRUKTÚRA: VÁLTÓKEZELŐ	49
Vasúti munkavezető.....	50
VVK-172-AL-1 INFRASTRUKTÚRA: VASÚTI MUNKAVEZETŐ	50
Vezető jegyvizsgáló.....	51
VVK-173-AL-1 INFRASTRUKTÚRA: VEZETŐ JEGYVIZSGÁLÓ	51
VVK-199-AL-1 INFRASTRUKTÚRA: VEZETŐ JEGYVIZSGÁLÓ	51
VVK-199-ÁT-1 INFRASTRUKTÚRA: VEZETŐ JEGYVIZSGÁLÓ ÁTKÉPZŐ ALAPVIZSGA	52
VVK-389-AL-0 INFRASTRUKTÚRA: VEZETŐ JEGYVIZSGÁLÓ	52
VVK-389-ÁT-1 INFRASTRUKTÚRA: VEZETŐ JEGYVIZSGÁLÓ ÁTKÉPZŐ ALAPVIZSGA	52
Villamos-fűtési lakatos	53
VVK-185-AL-1 INFRASTRUKTÚRA: VILLAMOSFŰTÉSI LAKATOS	53
Vonali kocsirendező	54
VVK-157-AL-1 INFRASTRUKTÚRA: VONALI KOCSIRENDEZŐ	54
VVK-157-ÁT-1 INFRASTRUKTÚRA: VONALI KOCSIRENDEZŐ ÁTKÉPZŐ ALAPVIZSGA.....	54
VVK-158-AL-1 INFRASTRUKTÚRA: VONALI KOCSIRENDEZŐ	55
VVK-158-ÁT-1 INFRASTRUKTÚRA: VONALI KOCSIRENDEZŐ ÁTKÉPZŐ ALAPVIZSGA.....	55
VVK-350-AL-1 INFRASTRUKTÚRA: VONALI KOCSIRENDEZŐ	56
Vonali tolatásvezető.....	57
VVK-152-AL-1 INFRASTRUKTÚRA: VONALI TOLATÁSVEZETŐ.....	57
VVK-152-ÁT-1 INFRASTRUKTÚRA: VONALI TOLATÁSVEZETŐ ÁTKÉPZŐ ALAPVIZSGA.....	57
VVK-153-AL-1 INFRASTRUKTÚRA: VONALI TOLATÁSVEZETŐ.....	58
VVK-234-AL-0 INFRASTRUKTÚRA: VONALI TOLATÁSVEZETŐ.....	59
VVK-234-ÁT-3 INFRASTRUKTÚRA: VONALI TOLATÁSVEZETŐ ÁTKÉPZŐ ALAPVIZSGA.....	59
VVK-234-ÁT-4 INFRASTRUKTÚRA: VONALI TOLATÁSVEZETŐ ÁTKÉPZŐ ALAPVIZSGA.....	59
VVK-234-ÁT-5 INFRASTRUKTÚRA: VONALI TOLATÁSVEZETŐ ÁTKÉPZŐ ALAPVIZSGA.....	60

VVK-234-ÁT-6 INFRASTRUKTÚRA: VONALI TOLATÁSVEZETŐ ÁTKÉPZŐ ALAPVIZSGA.....	60
VVK-234-ÁT-7 INFRASTRUKTÚRA: VONALI TOLATÁSVEZETŐ ÁTKÉPZŐ ALAPVIZSGA.....	60
VVK-234-ÁT-8 INFRASTRUKTÚRA: VONALI TOLATÁSVEZETŐ ÁTKÉPZŐ ALAPVIZSGA.....	60
VVK-234-ÁT-9 INFRASTRUKTÚRA: VONALI TOLATÁSVEZETŐ ÁTKÉPZŐ ALAPVIZSGA.....	60
Vonat fel- és átvevő	61
VVK-151-AL-1 INFRASTRUKTÚRA: VONAT FEL- ÉS ÁTVEVŐ.....	61
VVK-151-ÁT-1 INFRASTRUKTÚRA: VONAT FEL- ÉS ÁTVEVŐ ÁTKÉPZŐ ALAPVIZSGA.....	61
VVK-400-AL-1 INFRASTRUKTÚRA: VONAT FEL- ÉS ÁTVEVŐ.....	61
Vontatási telepi rendező.....	62
VVK-159-AL-1 INFRASTRUKTÚRA: VONTATÁSI TELEPI RENDEZŐ.....	62
Vezetési gyakorlat vizsgák	63
VVK-286-AL-1 VEZETÉSI GYAKORLAT: ORSZÁGOS JELENTŐSÉGŰ VASÚTVONALAKON MUNKAVÉGZÉS, KARBANTARTÁS, ÉPÍTÉS ÉS TOLATÁS.....	63
VVK-287-AL-1 VEZETÉSI GYAKORLAT: ORSZÁGOS JELENTŐSÉGŰ VASÚTVONALAKON MUNKAVÉGZÉS, KARBANTARTÁS, ÉPÍTÉS ÉS TOLATÁS.....	63
VVK-280-AL-1 VEZETÉSI GYAKORLAT: ORSZÁGOS JELENTŐSÉGŰ VASÚTVONALAKON SZEMÉLY- ÉS ÁRUSZÁLLÍTÁS ÉS TOLATÁS.....	64
VVK-278-AL-1 VEZETÉSI GYAKORLAT: ORSZÁGOS JELENTŐSÉGŰ VASÚTVONALAKON SZEMÉLY- ÉS ÁRUSZÁLLÍTÁS ÉS TOLATÁS.....	65
VVK-277-AL-1 VEZETÉSI GYAKORLAT: ORSZÁGOS JELENTŐSÉGŰ VASÚTVONALAKON SZEMÉLY- ÉS ÁRUSZÁLLÍTÁS ÉS TOLATÁS.....	65
VVK-279-AL-1 VEZETÉSI GYAKORLAT: ORSZÁGOS JELENTŐSÉGŰ VASÚTVONALAKON SZEMÉLY- ÉS ÁRUSZÁLLÍTÁS ÉS TOLATÁS.....	66
VVK-281-AL-1 VEZETÉSI GYAKORLAT: ORSZÁGOS JELENTŐSÉGŰ VASÚTVONALAKON SZEMÉLYSZÁLLÍTÁS ÉS TOLATÁS	67
VVK-282-AL-1 VEZETÉSI GYAKORLAT: ORSZÁGOS JELENTŐSÉGŰ VASÚTVONALAKON SZEMÉLYSZÁLLÍTÁS ÉS TOLATÁS	67
VVK-285-AL-1 VEZETÉSI GYAKORLAT: ORSZÁGOS JELENTŐSÉGŰ VASÚTVONALAKON TOLATÁS	68
VVK-283-AL-1 VEZETÉSI GYAKORLAT: ORSZÁGOS JELENTŐSÉGŰ VASÚTVONALAKON TOLATÁS	69
VVK-284-AL-1 VEZETÉSI GYAKORLAT: ORSZÁGOS JELENTŐSÉGŰ VASÚTVONALAKON TOLATÁS	69
VVK-288-AL-1 VEZETÉSI GYAKORLAT: SAJÁTCÉLÚ, TÉRSÉGI ÉS KÜLÖNLEGES KÖTÖTTPÁLYA-HÁLÓZATON, IPARVÁGÁNYON KÖZLEKEDÉS	70
VVK-289-AL-1 VEZETÉSI GYAKORLAT: SAJÁTCÉLÚ, TÉRSÉGI ÉS KÜLÖNLEGES KÖTÖTTPÁLYA-HÁLÓZATON, IPARVÁGÁNYON KÖZLEKEDÉS	71
VVK-290-AL-1 VEZETÉSI GYAKORLAT: SAJÁTCÉLÚ, TÉRSÉGI ÉS KÜLÖNLEGES KÖTÖTTPÁLYA-HÁLÓZATON, IPARVÁGÁNYON KÖZLEKEDÉS	71
VVK-291-AL-1 VEZETÉSI GYAKORLAT: SAJÁTCÉLÚ, TÉRSÉGI ÉS KÜLÖNLEGES KÖTÖTTPÁLYA-HÁLÓZATON, IPARVÁGÁNYON KÖZLEKEDÉS	72
VVK-292-AL-1 VEZETÉSI GYAKORLAT: SAJÁTCÉLÚ, TÉRSÉGI ÉS KÜLÖNLEGES KÖTÖTTPÁLYA-HÁLÓZATON, IPARVÁGÁNYON KÖZLEKEDÉS	73



MÓDOSÍTÁSOK JEGYZÉKE (2025.10.21-től)..... 74

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 alapvizsgához tartozó időszakos vizsga megnevezését a Függelék a címdalán tartalmazza.

Átképző alapvizsga esetén az átképzés alapját képező vizsga (vizsgák) az átképző alapvizsgához tartozó Függelék címdalán 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 találhatók:



A vizsgához tartozó Függelék letöltése



A komplex feladatsor módszertanú írásbeli alapvizsgához tartozó minta vizsgafeladatsor letöltése

Állomási kocsirendező

Függelék (vizsga) megnevezése	Kapcsolódó dokumentumok	Érvényesség kezdete (Utolsó módosítás)	Érvényesség vége
VVK-197-AL-2 INFRASTRUKTÚRA: ÁLLOMÁSI KOCSIRENDEZŐ (MÁV ZRT. F.2. SZ. FORGALMI UTASÍTÁS ÉS KAPCSOLÓDÓ SZABÁLYOZÁSOK) /2		2024.07.10. (2025.12.12.)	
[197] KOCSIRENDEZŐ (MÁV ZRT. F.2. FORGALMI UTASÍTÁS ÉS KAPCSOLÓDÓ SZABÁLYOZÁSOK) (KORLÁTOZÁSSAL) V01-KAV2023/2-M1		2023.08.04. (2023.10.03.)	2024.07.09.

Általános forgalmi

Függelék (vizsga) megnevezése	Kapcsolódó dokumentumok	Érvényesség kezdete (Utolsó módosítás)	Érvényesség vége
VVK-147-AL-1 INFRASTRUKTÚRA: ÁLTALÁNOS FORGALMI (MÁV ZRT. F.2. SZ. FORGALMI UTASÍTÁS ÉS KAPCSOLÓDÓ SZABÁLYOZÁSOK) /2		2024.08.01. (2025.12.12.)	
[147] INFRASTRUKTÚRA: ÁLTALÁNOS FORGALMI (MÁV ZRT. F.2. FORGALMI UTASÍTÁS ÉS KAPCSOLÓDÓ SZABÁLYOZÁSOK) V01-KAV2021/2-M1		2023.04.01. (2023.04.01.)	2024.07.31.
[IV/6] INFRASTRUKTÚRA: ÁLTALÁNOS FORGALMI ELTÉRÉS ALAPVIZSGA (MÁV ZRT. F.2. FORGALMI UTASÍTÁS ÉS KAPCSOLÓDÓ SZABÁLYOZÁSOK) V01-KAV2021/2		2021.03.01. (2021.10.09.)	2026.03.31.
[7] INFRASTRUKTÚRA: ÁLTALÁNOS FORGALMI (MÁV ZRT. F.2. FORGALMI UTASÍTÁS ÉS KAPCSOLÓDÓ SZABÁLYOZÁSOK) V01-KAV2020/1-M1		2021.10.09. (2022.09.26.)	2023.09.30.

Függelék (vizsga) megnevezése	Kapcsolódó dokumentumok	Érvényesség kezdete (Utolsó módosítás)	Érvényesség vége
VVK-147-ÁT-1 INFRASTRUKTÚRA: ÁLTALÁNOS FORGALMI ÁTKÉPZŐ ALAPVIZSGA (MÁV ZRT. F.2. SZ. FORGALMI UTASÍTÁS ÉS KAPCSOLÓDÓ SZABÁLYOZÁSOK) /2		2024.08.01. (2025.12.12.)	
[213] ÁLTALÁNOS FORGALMI ÁTKÉPZŐ ALAPVIZSGA KORLÁTOZÁSSAL (MÁV ZRT. F.2. FORGALMI UTASÍTÁS ÉS KAPCSOLÓDÓ SZABÁLYOZÁSOK) V01-KAV2021/2-M1		2023.11.29. (2023.11.29.)	2024.07.31.

Függelék (vizsga) megnevezése	Kapcsolódó dokumentumok	Érvényesség kezdete (Utolsó módosítás)	Érvényesség vége
VVK-147-ÁT-2 INFRASTRUKTÚRA: ÁLTALÁNOS FORGALMI ÁTKÉPZŐ ALAPVIZSGA (MÁV ZRT. F.2. SZ. FORGALMI UTASÍTÁS ÉS KAPCSOLÓDÓ SZABÁLYOZÁSOK) /2		2024.09.06. (2025.12.12.)	

Biztosítóberendezési forgalmi

Függelék (vizsga) megnevezése	Kapcsolódó dokumentumok	Érvényesség kezdete (Utolsó módosítás)	Érvényesség vége
VVK-163-AL-1 INFRASTRUKTÚRA: BIZTOSÍTÓBERENDEZÉSI FORGALMI (MÁV ZRT. F.2. SZ. FORGALMI UTASÍTÁS ÉS KAPCSOLÓDÓ SZABÁLYOZÁSOK) /2		2024.08.01. (2025.12.12.)	
[163] INFRASTRUKTÚRA: BIZTOSÍTÓBERENDEZÉSI FORGALMI (MÁV ZRT. F.2. FORGALMI UTASÍTÁS ÉS KAPCSOLÓDÓ SZABÁLYOZÁSOK) V01-KAV2021/2-M1		2023.04.01. (2023.04.01.)	2024.07.31.
[IV/22] INFRASTRUKTÚRA: BIZTOSÍTÓBERENDEZÉSI FORGALMI ELTÉRÉS ALAPVIZSGA (MÁV ZRT. F.2. FORGALMI UTASÍTÁS ÉS KAPCSOLÓDÓ SZABÁLYOZÁSOK) V01-KAV2021/2		2021.03.01. (2021.10.09.)	2026.03.31.
[15/B] INFRASTRUKTÚRA: BIZTOSÍTÓBERENDEZÉSI FORGALMI (MÁV ZRT. F.2. FORGALMI UTASÍTÁS ÉS KAPCSOLÓDÓ SZABÁLYOZÁSOK) V01-KAV2021/1-M1		2021.10.09. (2022.09.26.)	2023.09.30.

Egyszerűsített forgalmi áru fuvarozási szolgáltatás

Függelék (vizsga) megnevezése	Kapcsolódó dokumentumok	Érvényesség kezdete (Utolsó módosítás)	Érvényesség vége
VVK-180-AL-1 INFRASTRUKTÚRA: EGYSZERŰSÍTETT FORGALMI ÁRUFUVAROZÁSI SZOLGÁLTATÁS (MÁV ZRT. F.2. SZ. FORGALMI UTASÍTÁS ÉS KAPCSOLÓDÓ SZABÁLYOZÁSOK) /2		2024.08.01. (2025.12.12.)	
[180] INFRASTRUKTÚRA: EGYSZERŰSÍTETT FORGALMI ÁRUFUVAROZÁSI SZOLGÁLTATÁS (MÁV ZRT. F.2. FORGALMI UTASÍTÁS ÉS KAPCSOLÓDÓ SZABÁLYOZÁSOK) V01-KAV2021/2-M1		2023.04.01. (2023.04.01.)	2024.07.31.
[IV/33] INFRASTRUKTÚRA: EGYSZERŰSÍTETT FORGALMI ÁRUFUVAROZÁSI SZOLGÁLTATÁS ELTÉRÉS ALAPVIZSGA (MÁV ZRT. F.2. FORGALMI UTASÍTÁS ÉS KAPCSOLÓDÓ SZABÁLYOZÁSOK) V01-KAV2021/2		2021.03.01. (2021.10.09.)	2026.03.31.
[22] INFRASTRUKTÚRA: EGYSZERŰSÍTETT FORGALMI ÁRUFUVAROZÁSI SZOLGÁLTATÁS (MÁV ZRT. F.2. FORGALMI UTASÍTÁS ÉS KAPCSOLÓDÓ SZABÁLYOZÁSOK) V01-KAV2020/1-M1		2021.10.09. (2022.09.26.)	2023.09.30.

Egyszerűsített forgalmi biztosítóberendezési szakszolgálat (pályaműködtetői kapacitásigény felhasználásáért is felelős lehet)

Függelék (vizsga) megnevezése	Kapcsolódó dokumentumok	Érvényesség kezdete (Utolsó módosítás)	Érvényesség vége
VVK-167-AL-1 INFRASTRUKTÚRA: EGYSZERŰSÍTETT FORGALMI BIZTOSÍTÓBERENDEZÉSI SZAKSZOLGÁLAT (PÁLYAMŰKÖDTETŐI KAPACITÁSIGÉNY FELHASZNÁLÁSÁÉRT IS FELELŐS LEHET) (MÁV ZRT. F.2. SZ. FORGALMI UTASÍTÁS ÉS KAPCSOLÓDÓ SZABÁLYOZÁSOK) /2		2024.08.01. (2025.12.12.)	
[167] INFRASTRUKTÚRA: EGYSZERŰSÍTETT FORGALMI BIZTOSÍTÓBERENDEZÉSI SZAKSZOLGÁLAT (PÁLYAMŰKÖDTETŐI KAPACITÁSIGÉNY FELHASZNÁLÁSÁÉRT IS FELELŐS LEHET) (MÁV ZRT. F.2. FORGALMI UTASÍTÁS ÉS KAPCSOLÓDÓ SZABÁLYOZÁSOK) V01-KAV2021/2-M1		2023.04.01. (2023.04.01.)	2024.07.31.
[IV/25] INFRASTRUKTÚRA: EGYSZERŰSÍTETT FORGALMI BIZTOSÍTÓBERENDEZÉSI SZAKSZOLGÁLAT ELTÉRÉS ALAPVIZSGA (MÁV ZRT. F.2. FORGALMI UTASÍTÁS ÉS KAPCSOLÓDÓ SZABÁLYOZÁSOK) V01-KAV2021/2		2021.03.01. (2021.10.09.)	2026.03.31.
[16/A] INFRASTRUKTÚRA: EGYSZERŰSÍTETT FORGALMI BIZTOSÍTÓBERENDEZÉSI SZAKSZOLGÁLAT (PÁLYAMŰKÖDTETŐI KAPACITÁSIGÉNY FELHASZNÁLÁSÁÉRT IS FELELŐS LEHET) (MÁV ZRT. F.2. FORGALMI UTASÍTÁS ÉS KAPCSOLÓDÓ SZABÁLYOZÁSOK) V01-KAV2021/1-M1		2021.10.09. (2022.09.26.)	2023.09.30.

Egyszerűsített forgalmi erőssáramú szakszolgálat (pályaműködtetői kapacitásigény felhasználásért is felelős lehet)

Függelék (vizsga) megnevezése	Kapcsolódó dokumentumok	Érvényesség kezdete (Utolsó módosítás)	Érvényesség vége
VVK-168-AL-1 INFRASTRUKTÚRA: EGYSZERŰSÍTETT FORGALMI ERŐSÁRAMÚ SZAKSZOLGÁLAT (PÁLYAMŰKÖDTETŐI KAPACITÁSIGÉNY FELHASZNÁLÁSÉRT IS FELELŐS LEHET) (MÁV ZRT. F.2. SZ. FORGALMI UTASÍTÁS ÉS KAPCSOLÓDÓ SZABÁLYOZÁSOK) /2		2024.08.01. (2025.12.12.)	
[168] INFRASTRUKTÚRA: EGYSZERŰSÍTETT FORGALMI ERŐSÁRAMÚ SZAKSZOLGÁLAT (PÁLYAMŰKÖDTETŐI KAPACITÁSIGÉNY FELHASZNÁLÁSÉRT IS FELELŐS LEHET) (MÁV ZRT. F.2. FORGALMI UTASÍTÁS ÉS KAPCSOLÓDÓ SZABÁLYOZÁSOK) (JELZŐŐR MUNKAKÖR BETÖLTÉSÉRE IS JOGOSÍT) V01-KAV2021/2-M1		2023.04.01. (2023.04.01.)	2024.07.31.
[IV/26] INFRASTRUKTÚRA: EGYSZERŰSÍTETT FORGALMI ERŐSÁRAMÚ SZAKSZOLGÁLAT ELTÉRÉS ALAPVIZSGA (MÁV ZRT. F.2. FORGALMI UTASÍTÁS ÉS KAPCSOLÓDÓ SZABÁLYOZÁSOK) V01-KAV2021/2		2021.03.01. (2021.10.09.)	2026.03.31.
[16/B] INFRASTRUKTÚRA: EGYSZERŰSÍTETT FORGALMI ERŐSÁRAMÚ SZAKSZOLGÁLAT (PÁLYAMŰKÖDTETŐI KAPACITÁSIGÉNY FELHASZNÁLÁSÉRT IS FELELŐS LEHET) (MÁV ZRT. F.2. FORGALMI UTASÍTÁS ÉS KAPCSOLÓDÓ SZABÁLYOZÁSOK) (JELZŐŐR MUNKAKÖR BETÖLTÉSÉRE IS JOGOSÍT) V01-KAV2021/1-M1		2021.10.09. (2022.09.26.)	2023.09.30.



Függelék (vizsga) megnevezése	Kapcsolódó dokumentumok	Érvényesség kezdete (Utolsó módosítás)	Érvényesség vége
VVK-169-AL-1 INFRASTRUKTÚRA: EGYSZERŰSÍTETT FORGALMI ERŐSÁRAMÚ SZAKSZOLGÁLAT (PÁLYAMŰKÖDTETŐI KAPACITÁSIGÉNY FELHASZNÁLÁSÉRT IS FELELŐS LEHET) (MÁV ZRT. F.2. SZ. FORGALMI UTASÍTÁS ÉS KAPCSOLÓDÓ SZABÁLYOZÁSOK) /2		2024.08.01. (2025.12.12.)	
[169] INFRASTRUKTÚRA: EGYSZERŰSÍTETT FORGALMI ERŐSÁRAMÚ SZAKSZOLGÁLAT (PÁLYAMŰKÖDTETŐI KAPACITÁSIGÉNY FELHASZNÁLÁSÁÉRT IS FELELŐS LEHET) (MÁV ZRT. F.2. FORGALMI UTASÍTÁS ÉS KAPCSOLÓDÓ SZABÁLYOZÁSOK) (JELZŐŐR MUNKAKÖR BETÖLTÉSÉRE NEM JOGOSÍT) V01-KAV2021/2-M1		2023.04.01. (2023.04.01.)	2024.07.31.
[IV/26] INFRASTRUKTÚRA: EGYSZERŰSÍTETT FORGALMI ERŐSÁRAMÚ SZAKSZOLGÁLAT ELTÉRÉS ALAPVIZSGA (MÁV ZRT. F.2. FORGALMI UTASÍTÁS ÉS KAPCSOLÓDÓ SZABÁLYOZÁSOK) V01-KAV2021/2 vagy [IV/39] INFRASTRUKTÚRA: EGYSZERŰSÍTETT FORGALMI ERŐSÁRAMÚ SZAKSZOLGÁLAT (PÁLYAMŰKÖDTETŐI KAPACITÁSIGÉNY FELHASZNÁLÁSÁÉRT IS FELELŐS LEHET) ELTÉRÉS ALAPVIZSGA (MÁV ZRT. F.2. FORGALMI UTASÍTÁS ÉS KAPCSOLÓDÓ SZABÁLYOZÁSOK) (JELZŐŐR MUNKAKÖR BETÖLTÉSÉRE NEM JOGOSÍT) V01-KAV2021/2		2021.03.01. (2021.10.09.)	2026.03.31.
[16/F] INFRASTRUKTÚRA: EGYSZERŰSÍTETT FORGALMI ERŐSÁRAMÚ SZAKSZOLGÁLAT (PÁLYAMŰKÖDTETŐI KAPACITÁSIGÉNY FELHASZNÁLÁSÁÉRT IS FELELŐS LEHET) (MÁV ZRT. F.2. FORGALMI UTASÍTÁS ÉS KAPCSOLÓDÓ SZABÁLYOZÁSOK) (JELZŐŐR MUNKAKÖR BETÖLTÉSÉRE NEM JOGOSÍT) V01-KAV2021/1-M1		2021.10.09. (2022.09.26.)	2023.09.30.

Egyszerűsített forgalmi gépészeti szolgáltatás

Függelék (vizsga) megnevezése	Kapcsolódó dokumentumok	Érvényesség kezdete (Utolsó módosítás)	Érvényesség vége
VVK-182-AL-1 INFRASTRUKTÚRA: EGYSZERŰSÍTETT FORGALMI GÉPÉSZETI SZOLGÁLTATÁS (MÁV ZRT. F.2. SZ. FORGALMI UTASÍTÁS ÉS KAPCSOLÓDÓ SZABÁLYOZÁSOK) /2		2024.08.01. (2025.12.12.)	
[182] INFRASTRUKTÚRA: EGYSZERŰSÍTETT FORGALMI GÉPÉSZETI SZOLGÁLTATÁS (MÁV ZRT. F.2. FORGALMI UTASÍTÁS ÉS KAPCSOLÓDÓ SZABÁLYOZÁSOK) V01-KAV2021/2-M1		2023.04.01. (2023.04.01.)	2024.07.31.
[IV/35] INFRASTRUKTÚRA: EGYSZERŰSÍTETT FORGALMI GÉPÉSZETI SZOLGÁLTATÁS ELTÉRÉS ALAPVIZSGA (MÁV ZRT. F.2. FORGALMI UTASÍTÁS ÉS KAPCSOLÓDÓ SZABÁLYOZÁSOK) V01-KAV2021/2		2021.03.01. (2021.10.09.)	2026.03.31.
[182] INFRASTRUKTÚRA: EGYSZERŰSÍTETT FORGALMI GÉPÉSZETI SZOLGÁLTATÁS (MÁV ZRT. F.2. FORGALMI UTASÍTÁS ÉS KAPCSOLÓDÓ SZABÁLYOZÁSOK) V01-KAV2020/1-M1		2021.10.09. (2022.09.26.)	2023.09.30.

Egyszerűsített forgalmi pálya szakszolgálat (pályaműködtetői kapacitásigény felhasználásért is felelős lehet)

Függelék (vizsga) megnevezése	Kapcsolódó dokumentumok	Érvényesség kezdete (Utolsó módosítás)	Érvényesség vége
VVK-166-AL-1 INFRASTRUKTÚRA: EGYSZERŰSÍTETT FORGALMI PÁLYA SZAKSZOLGÁLAT (PÁLYAMŰKÖDTETŐI KAPACITÁSIGÉNY FELHASZNÁLÁSÉRT IS FELELŐS LEHET) (MÁV ZRT. F.2. SZ. FORGALMI UTASÍTÁS ÉS KAPCSOLÓDÓ SZABÁLYOZÁSOK) /2		2024.08.01. (2025.12.12.)	
[166] INFRASTRUKTÚRA: EGYSZERŰSÍTETT FORGALMI PÁLYA SZAKSZOLGÁLAT (PÁLYAMŰKÖDTETŐI KAPACITÁSIGÉNY FELHASZNÁLÁSÉRT IS FELELŐS LEHET) (MÁV ZRT. F.2. FORGALMI UTASÍTÁS ÉS KAPCSOLÓDÓ SZABÁLYOZÁSOK) V01-KAV2021/2-M1		2023.04.01. (2023.04.01.)	2024.07.31.
[IV/24] INFRASTRUKTÚRA: EGYSZERŰSÍTETT FORGALMI PÁLYA SZAKSZOLGÁLAT ELTÉRÉS ALAPVIZSGA (MÁV ZRT. F.2. FORGALMI UTASÍTÁS ÉS KAPCSOLÓDÓ SZABÁLYOZÁSOK) V01-KAV2021/2		2021.03.01. (2021.10.09.)	2026.03.31.
[16] INFRASTRUKTÚRA: EGYSZERŰSÍTETT FORGALMI PÁLYA SZAKSZOLGÁLAT (PÁLYAMŰKÖDTETŐI KAPACITÁSIGÉNY FELHASZNÁLÁSÉRT IS FELELŐS LEHET) (MÁV ZRT. F.2. FORGALMI UTASÍTÁS ÉS KAPCSOLÓDÓ SZABÁLYOZÁSOK) V01-KAV2021/1-M1		2021.10.09. (2022.09.26.)	2023.09.30.

Egyszerűsített forgalmi személyszállítási szolgáltatás

Függelék (vizsga) megnevezése	Kapcsolódó dokumentumok	Érvényesség kezdete (Utolsó módosítás)	Érvényesség vége
VVK-179-AL-1 INFRASTRUKTÚRA: EGYSZERŰSÍTETT FORGALMI SZEMÉLYSZÁLLÍTÁSI SZOLGÁLTATÁS (MÁV ZRT. F.2. SZ. FORGALMI UTASÍTÁS ÉS KAPCSOLÓDÓ SZABÁLYOZÁSOK) /2		2024.08.01. (2025.12.12.)	
[179] INFRASTRUKTÚRA: EGYSZERŰSÍTETT FORGALMI SZEMÉLYSZÁLLÍTÁSI SZOLGÁLTATÁS (MÁV ZRT. F.2. FORGALMI UTASÍTÁS ÉS KAPCSOLÓDÓ SZABÁLYOZÁSOK) V01-KAV2021/2-M1		2023.04.01. (2023.04.01.)	2024.07.31.
[IV/32] INFRASTRUKTÚRA: EGYSZERŰSÍTETT FORGALMI SZEMÉLYSZÁLLÍTÁSI SZOLGÁLTATÁS ELTÉRÉS ALAPVIZSGA (MÁV ZRT. F.2. FORGALMI UTASÍTÁS ÉS KAPCSOLÓDÓ SZABÁLYOZÁSOK) V01-KAV2021/2-M1		2021.03.01. (2021.10.09.)	2026.03.31.
[21] INFRASTRUKTÚRA: EGYSZERŰSÍTETT FORGALMI SZEMÉLYSZÁLLÍTÁSI SZOLGÁLTATÁS (MÁV ZRT. F.2. FORGALMI UTASÍTÁS ÉS KAPCSOLÓDÓ SZABÁLYOZÁSOK) V01-KAV2020/1-M1		2021.10.09. (2022.09.26.)	2023.09.30.

Egyszerűsített forgalmi távközlő szakszolgálat (pályaműködtetői kapacitásigény felhasználásért felelős is lehet)

Függelék (vizsga) megnevezése	Kapcsolódó dokumentumok	Érvényesség kezdete (Utolsó módosítás)	Érvényesség vége
VVK-171-AL-1 INFRASTRUKTÚRA: EGYSZERŰSÍTETT FORGALMI TÁVKÖZLŐ SZAKSZOLGÁLAT (PÁLYAMŰKÖDTETŐI KAPACITÁSIGÉNY FELHASZNÁLÁSÉRT IS FELELŐS LEHET) (MÁV ZRT. F.2. SZ. FORGALMI UTASÍTÁS ÉS KAPCSOLÓDÓ SZABÁLYOZÁSOK) /2		2024.08.01. (2025.12.12.)	
[171] INFRASTRUKTÚRA: EGYSZERŰSÍTETT FORGALMI TÁVKÖZLŐ SZAKSZOLGÁLAT (PÁLYAMŰKÖDTETŐI KAPACITÁSIGÉNY FELHASZNÁLÁSÉRT IS FELELŐS LEHET) (MÁV ZRT. F.2. FORGALMI UTASÍTÁS ÉS KAPCSOLÓDÓ SZABÁLYOZÁSOK) V01-KAV2021/2-M1		2023.04.01. (2023.04.01.)	2024.07.31.

Egyszerűsített forgalmi távközlő szakszolgálat (pályaműködtetői kapacitásigény felhasználásért felelős nem lehet)

Függelék (vizsga) megnevezése	Kapcsolódó dokumentumok	Érvényesség kezdete (Utolsó módosítás)	Érvényesség vége
VVK-170-AL-1 INFRASTRUKTÚRA: EGYSZERŰSÍTETT FORGALMI TÁVKÖZLŐ SZAKSZOLGÁLAT (PÁLYAMŰKÖDTETŐI KAPACITÁSIGÉNY FELHASZNÁLÁSÉRT FELELŐS NEM LEHET) (MÁV ZRT. F.2. SZ. FORGALMI UTASÍTÁS ÉS KAPCSOLÓDÓ SZABÁLYOZÁSOK) /2		2024.08.01. (2025.12.12.)	
[170] INFRASTRUKTÚRA: EGYSZERŰSÍTETT FORGALMI TÁVKÖZLŐ SZAKSZOLGÁLAT (PÁLYAMŰKÖDTETŐI KAPACITÁSIGÉNY FELHASZNÁLÁSÉRT FELELŐS NEM LEHET) (MÁV ZRT. F.2. FORGALMI UTASÍTÁS ÉS KAPCSOLÓDÓ SZABÁLYOZÁSOK) V01-KAV2021/2-M1		2023.04.01. (2023.04.01.)	2024.07.31.
[IV/27] INFRASTRUKTÚRA: EGYSZERŰSÍTETT FORGALMI TÁVKÖZLŐ SZAKSZOLGÁLAT ELTÉRÉS ALAPVIZSGA (MÁV ZRT. F.2. FORGALMI UTASÍTÁS ÉS KAPCSOLÓDÓ SZABÁLYOZÁSOK) V01-KAV2021/2		2021.03.01. (2021.10.09.)	2026.03.31.
[16/C] INFRASTRUKTÚRA: EGYSZERŰSÍTETT FORGALMI TÁVKÖZLŐ SZAKSZOLGÁLAT (PÁLYAMŰKÖDTETŐI KAPACITÁSIGÉNY FELHASZNÁLÁSÉRT FELELŐS NEM LEHET) (MÁV ZRT. F.2. FORGALMI UTASÍTÁS ÉS KAPCSOLÓDÓ SZABÁLYOZÁSOK) V01-KAV2021/1-M1		2021.10.09. (2022.09.26.)	2023.09.30.

Egyszerűsített forgalmi tolatásvezető

Függelék (vizsga) megnevezése	Kapcsolódó dokumentumok	Érvényesség kezdete (Utolsó módosítás)	Érvényesség vége
VVK-156-AL-2 INFRASTRUKTÚRA: EGYSZERŰSÍTETT FORGALMI TOLATÁSVEZETŐ (MÁV ZRT. F.2. SZ. FORGALMI UTASÍTÁS ÉS KAPCSOLÓDÓ SZABÁLYOZÁSOK) /2		2024.09.10. (2025.12.12.)	
VVK-156-AL-1 INFRASTRUKTÚRA: EGYSZERŰSÍTETT FORGALMI TOLATÁSVEZETŐ (MÁV ZRT. F.2. SZ. FORGALMI UTASÍTÁS ÉS KAPCSOLÓDÓ SZABÁLYOZÁSOK) /2		2024.08.01. (2024.07.31.)	2024.09.09.
[156] INFRASTRUKTÚRA: EGYSZERŰSÍTETT FORGALMI TOLATÁSVEZETŐ (MÁV ZRT. F.2. FORGALMI UTASÍTÁS ÉS KAPCSOLÓDÓ SZABÁLYOZÁSOK) V01-KAV2021/2-M1		2023.04.01. (2023.04.01.)	2024.07.31.
[IV/15] INFRASTRUKTÚRA: EGYSZERŰSÍTETT FORGALMI TOLATÁSVEZETŐ ELTÉRÉS ALAPVIZSGA (MÁV ZRT. F.2. FORGALMI UTASÍTÁS ÉS KAPCSOLÓDÓ SZABÁLYOZÁSOK) V01-KAV2021/2		2021.03.01. (2021.10.09.)	2026.03.31.
[12/E] INFRASTRUKTÚRA: EGYSZERŰSÍTETT FORGALMI TOLATÁSVEZETŐ (MÁV ZRT. F.2. FORGALMI UTASÍTÁS ÉS KAPCSOLÓDÓ SZABÁLYOZÁSOK) V01-KAV2020/1-M1		2021.10.09. (2022.09.26.)	2023.09.30.



Függelék (vizsga) megnevezése	Kapcsolódó dokumentumok	Érvényesség kezdete (Utolsó módosítás)	Érvényesség vége
VVK-156-ÁT-1 INFRASTRUKTÚRA: EGYSZERŰSÍTETT FORGALMI TOLATÁSVEZETŐ ÁTKÉPZŐ ALAPVIZSGA (MÁV ZRT. F.2. SZ. FORGALMI UTASÍTÁS ÉS KAPCSOLÓDÓ SZABÁLYOZÁSOK) /2		2024.11.11. (2025.12.12.)	

Függelék (vizsga) megnevezése	Kapcsolódó dokumentumok	Érvényesség kezdete (Utolsó módosítás)	Érvényesség vége
VVK-156-ÁT-2 INFRASTRUKTÚRA: EGYSZERŰSÍTETT FORGALMI TOLATÁSVEZETŐ ÁTKÉPZŐ ALAPVIZSGA (MÁV ZRT. F.2. SZ. FORGALMI UTASÍTÁS ÉS KAPCSOLÓDÓ SZABÁLYOZÁSOK) /2		2024.11.11. (2025.12.12.)	

Függelék (vizsga) megnevezése	Kapcsolódó dokumentumok	Érvényesség kezdete (Utolsó módosítás)	Érvényesség vége
VVK-156-ÁT-3 INFRASTRUKTÚRA: EGYSZERŰSÍTETT FORGALMI TOLATÁSVEZETŐ ÁTKÉPZŐ ALAPVIZSGA (MÁV ZRT. F.2. SZ. FORGALMI UTASÍTÁS ÉS KAPCSOLÓDÓ SZABÁLYOZÁSOK) /2		2024.11.11. (2025.12.12.)	

Erősáramú forgalmi

Függelék (vizsga) megnevezése	Kapcsolódó dokumentumok	Érvényesség kezdete (Utolsó módosítás)	Érvényesség vége
VVK-164-AL-1 INFRASTRUKTÚRA: ERŐSÁRAMÚ FORGALMI (MÁV ZRT. F.2. SZ. FORGALMI UTASÍTÁS ÉS KAPCSOLÓDÓ SZABÁLYOZÁSOK) /2		2024.08.01. (2025.12.12.)	
[164] INFRASTRUKTÚRA: ERŐSÁRAMÚ FORGALMI (MÁV ZRT. F.2. FORGALMI UTASÍTÁS ÉS KAPCSOLÓDÓ SZABÁLYOZÁSOK) (JELZŐŐR MUNKAKÖR BETÖLTÉSÉRE IS JOGOSÍT) V01-KAV2021/2-M1		2023.04.01. (2023.04.01.)	2024.07.31.
[IV/23] INFRASTRUKTÚRA: ERŐSÁRAMÚ FORGALMI ELTÉRÉS ALAPVIZSGA (MÁV ZRT. F.2. FORGALMI UTASÍTÁS ÉS KAPCSOLÓDÓ SZABÁLYOZÁSOK) V01-KAV2021/2		2021.03.01. (2021.10.09.)	2026.03.31.
[15/C] INFRASTRUKTÚRA: ERŐSÁRAMÚ FORGALMI (MÁV ZRT. F.2. FORGALMI UTASÍTÁS ÉS KAPCSOLÓDÓ SZABÁLYOZÁSOK) (JELZŐŐR MUNKAKÖR BETÖLTÉSÉRE IS JOGOSÍT) V01-KAV2021/1-M1		2021.10.09. (2022.09.26.)	2023.09.30.

Függelék (vizsga) megnevezése	Kapcsolódó dokumentumok	Érvényesség kezdete (Utolsó módosítás)	Érvényesség vége
VVK-165-AL-1 INFRASTRUKTÚRA: ERŐSÁRAMÚ FORGALMI (MÁV ZRT. F.2. SZ. FORGALMI UTASÍTÁS ÉS KAPCSOLÓDÓ SZABÁLYOZÁSOK) /2		2024.08.01. (2025.12.12.)	
[165] INFRASTRUKTÚRA: ERŐSÁRAMÚ FORGALMI (MÁV ZRT. F.2. FORGALMI UTASÍTÁS ÉS KAPCSOLÓDÓ SZABÁLYOZÁSOK) (JELZŐŐR MUNKAKÖR BETÖLTÉSÉRE NEM JOGOSÍT) V01-KAV2021/2-M1		2023.04.01. (2023.04.01.)	2024.07.31.
[IV/38] INFRASTRUKTÚRA: ERŐSÁRAMÚ FORGALMI ELTÉRÉS ALAPVIZSGA (MÁV ZRT. F.2. FORGALMI UTASÍTÁS ÉS KAPCSOLÓDÓ SZABÁLYOZÁSOK) (JELZŐŐR MUNKAKÖR BETÖLTÉSÉRE NEM JOGOSÍT) V01-KAV2021/2		2021.03.01. (2021.10.09.)	2026.03.31.
[15/D] INFRASTRUKTÚRA: ERŐSÁRAMÚ FORGALMI (MÁV ZRT. F.2. FORGALMI UTASÍTÁS ÉS KAPCSOLÓDÓ SZABÁLYOZÁSOK) (JELZŐŐR MUNKAKÖR BETÖLTÉSÉRE NEM JOGOSÍT) V01-KAV2021/1-M1		2021.10.09. (2022.09.26.)	2023.09.30.

Forgalmi szolgálattevő általános forgalmi

Függelék (vizsga) megnevezése	Kapcsolódó dokumentumok	Érvényesség kezdete (Utolsó módosítás)	Érvényesség vége
VVK-148-AL-1 INFRASTRUKTÚRA: FORGALMI SZOLGÁLATTEVŐ ÁLTALÁNOS FORGALMI (MÁV ZRT. F.2. SZ. FORGALMI UTASÍTÁS ÉS KAPCSOLÓDÓ SZABÁLYOZÁSOK) /2		2024.08.01. (2025.12.12.)	
[148] FORGALMI SZOLGÁLATTEVŐ ÁLTALÁNOS FORGALMI (MÁV ZRT. F.2. FORGALMI UTASÍTÁS ÉS KAPCSOLÓDÓ SZABÁLYOZÁSOK) (VÁLTÓKEZELŐ MUNKAKÖR BETÖLTÉSÉRE NEM JOGOSÍT) V01-KAV2021/2-M1		2023.04.01. (2023.04.01.)	2024.07.31.
[IV/7] INFRASTRUKTÚRA: FORGALMI SZOLGÁLATTEVŐ ÁLTALÁNOS FORGALMI ELTÉRÉS ALAPVIZSGA (MÁV ZRT. F.2. FORGALMI UTASÍTÁS ÉS KAPCSOLÓDÓ SZABÁLYOZÁSOK) V01-KAV2021/2		2021.03.01. (2021.10.09.)	2026.03.31.
[7/F] INFRASTRUKTÚRA: FORGALMI SZOLGÁLATTEVŐ ÁLTALÁNOS FORGALMI (MÁV ZRT. F.2. FORGALMI UTASÍTÁS ÉS KAPCSOLÓDÓ SZABÁLYOZÁSOK) V01-KAV2020/1-M1		2021.10.09. (2022.09.26.)	2023.09.30.

Függelék (vizsga) megnevezése	Kapcsolódó dokumentumok	Érvényesség kezdete (Utolsó módosítás)	Érvényesség vége
VVK-385-AL-1 INFRASTRUKTÚRA: FORGALMI SZOLGÁLATTEVŐ ÁLTALÁNOS FORGALMI (MÁV ZRT. F.2. SZ. FORGALMI UTASÍTÁS ÉS KAPCSOLÓDÓ SZABÁLYOZÁSOK) /2		2024.09.06. (2025.12.12.)	

Függelék (vizsga) megnevezése	Kapcsolódó dokumentumok	Érvényesség kezdete (Utolsó módosítás)	Érvényesség vége
VVK-385-ÁT-1 INFRASTRUKTÚRA: FORGALMI SZOLGÁLATTEVŐ ÁLTALÁNOS FORGALMI ÁTKÉPZŐ ALAPVIZSGA (MÁV ZRT. F.2. SZ. FORGALMI UTASÍTÁS ÉS KAPCSOLÓDÓ SZABÁLYOZÁSOK) /2		2024.09.30. (2025.12.12.)	

Függelék (vizsga) megnevezése	Kapcsolódó dokumentumok	Érvényesség kezdete (Utolsó módosítás)	Érvényesség vége
VVK-385-ÁT-2 INFRASTRUKTÚRA: FORGALMI SZOLGÁLATTEVŐ ÁLTALÁNOS FORGALMI ÁTKÉPZŐ ALAPVIZSGA (MÁV ZRT. F.2. SZ. FORGALMI UTASÍTÁS ÉS KAPCSOLÓDÓ SZABÁLYOZÁSOK) /2		2025.02.20. (2025.12.12.)	
Függelék (vizsga) megnevezése	Kapcsolódó dokumentumok	Érvényesség kezdete (Utolsó módosítás)	Érvényesség vége
VVK-385-ÁT-3 INFRASTRUKTÚRA: FORGALMI SZOLGÁLATTEVŐ ÁLTALÁNOS FORGALMI ÁTKÉPZŐ ALAPVIZSGA (MÁV ZRT. F.2. SZ. FORGALMI UTASÍTÁS ÉS KAPCSOLÓDÓ SZABÁLYOZÁSOK) /2		2025.02.20. (2025.12.12.)	

Forgalmi szolgálattevő önállósító forgalmi

Függelék (vizsga) megnevezése	Kapcsolódó dokumentumok	Érvényesség kezdete (Utolsó módosítás)	Érvényesség vége
VVK-150-AL-1 INFRASTRUKTÚRA: FORGALMI SZOLGÁLATTEVŐ ÖNÁLLÓSÍTÓ FORGALMI (MÁV ZRT. F.2. SZ. FORGALMI UTASÍTÁS ÉS KAPCSOLÓDÓ SZABÁLYOZÁSOK) /2		2024.08.01. (2025.12.12.)	
[150] FORGALMI SZOLGÁLATTEVŐ ÖNÁLLÓSÍTÓ FORGALMI (MÁV ZRT. F.2. FORGALMI UTASÍTÁS ÉS KAPCSOLÓDÓ SZABÁLYOZÁSOK) (VÁLTÓKEZELŐ MUNKAKÖR BETÖLTÉSÉRE NEM JOGOSÍT) V01-KAV2021/2-M1		2023.04.01. (2023.04.01.)	2024.07.31.
[IV/9] INFRASTRUKTÚRA: FORGALMI SZOLGÁLATTEVŐ ÖNÁLLÓSÍTÓ FORGALMI ELTÉRÉS ALAPVIZSGA (MÁV ZRT. F.2. FORGALMI UTASÍTÁS ÉS KAPCSOLÓDÓ SZABÁLYOZÁSOK) V01-KAV2021/2		2021.03.01. (2021.10.09.)	2026.03.31.
[8/A] INFRASTRUKTÚRA: FORGALMI SZOLGÁLATTEVŐ ÖNÁLLÓSÍTÓ FORGALMI (MÁV ZRT. F.2. FORGALMI UTASÍTÁS ÉS KAPCSOLÓDÓ SZABÁLYOZÁSOK) V01-KAV2020/1-M1		2021.10.09. (2022.09.26.)	2023.09.30.

Függelék (vizsga) megnevezése	Kapcsolódó dokumentumok	Érvényesség kezdete (Utolsó módosítás)	Érvényesség vége
VVK-386-AL-1 INFRASTRUKTÚRA: FORGALMI SZOLGÁLATTEVŐ ÖNÁLLÓSÍTÓ FORGALMI (MÁV ZRT. F.2. SZ. FORGALMI UTASÍTÁS ÉS KAPCSOLÓDÓ SZABÁLYOZÁSOK) /2		2025.02.20. (2025.12.12.)	

Függelék (vizsga) megnevezése	Kapcsolódó dokumentumok	Érvényesség kezdete (Utolsó módosítás)	Érvényesség vége
VVK-386-ÁT-1 INFRASTRUKTÚRA: FORGALMI SZOLGÁLATTEVŐ ÖNÁLLÓSÍTÓ FORGALMI ÁTKÉPZŐ ALAPVIZSGA (MÁV ZRT. F.2. SZ. FORGALMI UTASÍTÁS ÉS KAPCSOLÓDÓ SZABÁLYOZÁSOK) /2		2025.02.20. (2025.12.12.)	

Jegyvizsgáló

Függelék (vizsga) megnevezése	Kapcsolódó dokumentumok	Érvényesség kezdete (Utolsó módosítás)	Érvényesség vége
VVK-175-AL-1 INFRASTRUKTÚRA: JEGYVIZSGÁLÓ (MÁV ZRT. F.2. SZ. FORGALMI UTASÍTÁS ÉS KAPCSOLÓDÓ SZABÁLYOZÁSOK) /2		2024.08.01. (2025.12.12.)	
[175] INFRASTRUKTÚRA: JEGYVIZSGÁLÓ (MÁV ZRT. F.2. FORGALMI UTASÍTÁS ÉS KAPCSOLÓDÓ SZABÁLYOZÁSOK) V01-KAV2021/2-M1		2023.04.01. (2023.04.01.)	2024.07.31.
[IV/30] INFRASTRUKTÚRA: JEGYVIZSGÁLÓ ELTÉRÉS ALAPVIZSGA (MÁV ZRT. F.2. FORGALMI UTASÍTÁS ÉS KAPCSOLÓDÓ SZABÁLYOZÁSOK) V01-KAV2021/2		2021.03.01. (2021.10.09.)	2026.03.31.
[19] INFRASTRUKTÚRA: JEGYVIZSGÁLÓ (MÁV ZRT. F.2. FORGALMI UTASÍTÁS ÉS KAPCSOLÓDÓ SZABÁLYOZÁSOK) V01-KAV2021/1-M2		2021.10.09. (2022.09.26.)	2023.09.30.
[19/B] INFRASTRUKTÚRA: JEGYVIZSGÁLÓ (MÁV ZRT. F.2. FORGALMI UTASÍTÁS ÉS KAPCSOLÓDÓ SZABÁLYOZÁSOK) V01-KAV2021/1-M1		2021.10.09. (2022.09.26.)	2023.09.30.

Függelék (vizsga) megnevezése	Kapcsolódó dokumentumok	Érvényesség kezdete (Utolsó módosítás)	Érvényesség vége
VVK-388-AL-1 INFRASTRUKTÚRA: JEGYVIZSGÁLÓ (MÁV ZRT. F.2. SZ. FORGALMI UTASÍTÁS ÉS KAPCSOLÓDÓ SZABÁLYOZÁSOK) /2		2024.10.24. (2025.12.12.)	



Jelzőőr

Függelék (vizsga) megnevezése	Kapcsolódó dokumentumok	Érvényesség kezdete (Utolsó módosítás)	Érvényesség vége
VVK-162-AL-1 INFRASTRUKTÚRA: JELZŐŐR (MÁV ZRT. F.2. SZ. FORGALMI UTASÍTÁS ÉS KAPCSOLÓDÓ SZABÁLYOZÁSOK) /2		2024.08.01. (2025.12.12.)	
[162] INFRASTRUKTÚRA: JELZŐŐR (MÁV ZRT. F.2. FORGALMI UTASÍTÁS ÉS KAPCSOLÓDÓ SZABÁLYOZÁSOK) V01-KAV2021/2-M1		2023.04.01. (2023.04.01.)	2024.07.31.
[IV/21] INFRASTRUKTÚRA: JELZŐŐR ELTÉRÉS ALAPVIZSGA (MÁV ZRT. F.2. FORGALMI UTASÍTÁS ÉS KAPCSOLÓDÓ SZABÁLYOZÁSOK) V01-KAV2021/2		2021.03.01. (2021.10.09.)	2026.03.31.
[15/A] INFRASTRUKTÚRA: JELZŐŐR (MÁV ZRT. F.2. FORGALMI UTASÍTÁS ÉS KAPCSOLÓDÓ SZABÁLYOZÁSOK) V01-KAV2021/1-M1		2021.10.09. (2022.09.26.)	2023.09.30.

Kocsivizsgáló

Függelék (vizsga) megnevezése	Kapcsolódó dokumentumok	Érvényesség kezdete (Utolsó módosítás)	Érvényesség vége
VVK-176-AL-1 INFRASTRUKTÚRA: KOCSIVIZSGÁLÓ (MÁV ZRT. F.2. SZ. FORGALMI UTASÍTÁS ÉS KAPCSOLÓDÓ SZABÁLYOZÁSOK) /2		2024.08.01. (2025.12.12.)	
VVK-176-RA-1 INFRASTRUKTÚRA: KOCSIVIZSGÁLÓ RÉSZALAPVIZSGA (MÁV ZRT. F.2. SZ. FORGALMI UTASÍTÁS ÉS KAPCSOLÓDÓ SZABÁLYOZÁSOK) /2		2024.08.01. (2025.12.12.)	
[176] INFRASTRUKTÚRA: KOCSIVIZSGÁLÓ (MÁV ZRT. F.2. FORGALMI UTASÍTÁS ÉS KAPCSOLÓDÓ SZABÁLYOZÁSOK) V01-KAV2021/2-M1		2023.04.01. (2023.04.01.)	2024.07.31.
[178] KOCSIVIZSGÁLÓ RÉSZALAPVIZSGA (MÁV ZRT. F.2. FORGALMI UTASÍTÁS ÉS KAPCSOLÓDÓ SZABÁLYOZÁSOK) V01-KAV2021/2-M1		2023.04.01. (2023.04.01.)	2024.07.31.
[IV/31] INFRASTRUKTÚRA: KOCSIVIZSGÁLÓ ELTÉRÉS ALAPVIZSGA (MÁV ZRT. F.2. FORGALMI UTASÍTÁS ÉS KAPCSOLÓDÓ SZABÁLYOZÁSOK) V01-KAV2021/2		2021.03.01. (2021.10.09.)	2026.03.31.
[20/A] INFRASTRUKTÚRA: KOCSIVIZSGÁLÓ (MÁV ZRT. F.2. FORGALMI UTASÍTÁS ÉS KAPCSOLÓDÓ SZABÁLYOZÁSOK) V01-KAV2020/1-M2		2020.08.01. (2022.09.26.)	2023.09.30.
[20/B] INFRASTRUKTÚRA: KOCSIVIZSGÁLÓ RÉSZALAPVIZSGA (MÁV ZRT. F.2. FORGALMI UTASÍTÁS ÉS KAPCSOLÓDÓ SZABÁLYOZÁSOK) V01-KAV2020/1-M2		2020.08.01. (2022.09.26.)	2023.09.30.
[20] INFRASTRUKTÚRA: KOCSIVIZSGÁLÓ (MÁV ZRT. F.2. FORGALMI UTASÍTÁS ÉS KAPCSOLÓDÓ SZABÁLYOZÁSOK) V01-KAV2020/1-M1		2020.08.01. (2022.09.26.)	2023.09.30.

Függelék (vizsga) megnevezése	Kapcsolódó dokumentumok	Érvényesség kezdete (Utolsó módosítás)	Érvényesség vége
VVK-176-ÁT-1 INFRASTRUKTÚRA: KOCSIVIZSGÁLÓ ÁTKÉPZŐ ALAPVIZSGA (MÁV ZRT. F.2. SZ. FORGALMI UTASÍTÁS ÉS KAPCSOLÓDÓ SZABÁLYOZÁSOK) /2		2024.08.01. (2025.12.12.)	
[212] KOCSIVIZSGÁLÓ ÁTKÉPZŐ ALAPVIZSGA KORLÁTOZÁSSAL (MÁV ZRT. F.2. FORGALMI UTASÍTÁS ÉS KAPCSOLÓDÓ SZABÁLYOZÁSOK) V01-KAV2021/2-M1		2023.11.29. (2023.11.29.)	2024.07.31.

Különleges kötőtpályahálózaton vonatkísérő, gyermekvasúti vonatkísérő

Függelék (vizsga) megnevezése	Kapcsolódó dokumentumok	Érvényesség kezdete (Utolsó módosítás)	Érvényesség vége
VVK-184-AL-1 INFRASTRUKTÚRA: KÜLÖNLEGES KÖTÖTTPÁLYAHÁLÓZATON VONATKÍSÉRŐ, GYERMEKVASÚTI VONATKÍSÉRŐ (MÁV ZRT. F.2. SZ. FORGALMI UTASÍTÁS ÉS KAPCSOLÓDÓ SZABÁLYOZÁSOK) /2		2024.08.01. (2025.12.12.)	
[184] INFRASTRUKTÚRA: KÜLÖNLEGES KÖTÖTTPÁLYAHÁLÓZATON VONATKÍSÉRŐ, GYERMEKVASÚTI VONATKÍSÉRŐ (MÁV ZRT. F.2. FORGALMI UTASÍTÁS ÉS KAPCSOLÓDÓ SZABÁLYOZÁSOK) V01-KAV2021/2-M1		2023.04.01. (2023.04.01.)	2024.07.31.
[IV/40] INFRASTRUKTÚRA: KÜLÖNLEGES KÖTÖTTPÁLYAHÁLÓZATON VONATKÍSÉRŐ GYERMEKVASÚTI VONATKÍSÉRŐ ELTÉRÉS ALAPVIZSGA (MÁV ZRT. F.2. SZ. FORGALMI UTASÍTÁS ÉS KAPCSOLÓDÓ SZABÁLYOZÁSOK) V01- KAV2021/2		2021.03.01. (2021.10.09.)	2026.03.31.
[25] INFRASTRUKTÚRA: KÜLÖNLEGES KÖTÖTTPÁLYAHÁLÓZATON VONATKÍSÉRŐ, GYERMEKVASÚTI VONATKÍSÉRŐ (MÁV ZRT. F.2. FORGALMI UTASÍTÁS ÉS KAPCSOLÓDÓ SZABÁLYOZÁSOK) V01-KAV2021/2-M1		2021.10.09. (2022.09.26.)	2023.09.30.

Mozdonyfelvigyázó

Függelék (vizsga) megnevezése	Kapcsolódó dokumentumok	Érvényesség kezdete (Utolsó módosítás)	Érvényesség vége
VVK-183-AL-1 INFRASTRUKTÚRA: MOZDONYPÉLYVIGYÁZÓ (MÁV ZRT. F.2. SZ. FORGALMI UTASÍTÁS ÉS KAPCSOLÓDÓ SZABÁLYOZÁSOK) /2		2024.08.01. (2025.12.12.)	
[183] INFRASTRUKTÚRA: MOZDONYPÉLYVIGYÁZÓ (MÁV ZRT. F.2. FORGALMI UTASÍTÁS ÉS KAPCSOLÓDÓ SZABÁLYOZÁSOK) V01-KAV2021/2-M1		2023.04.01. (2023.04.01.)	2024.07.31.
[IV/36] INFRASTRUKTÚRA: MOZDONYPÉLYVIGYÁZÓ ELTÉRÉS ALAPVIZSGA (MÁV ZRT. F.2. FORGALMI UTASÍTÁS ÉS KAPCSOLÓDÓ SZABÁLYOZÁSOK) V01-KAV2021/1-M1		2021.03.01. (2021.10.09.)	2026.03.31.
[24] INFRASTRUKTÚRA: MOZDONYPÉLYVIGYÁZÓ (MÁV ZRT. F.2. FORGALMI UTASÍTÁS ÉS KAPCSOLÓDÓ SZABÁLYOZÁSOK) V01-KAV2021/1-M1		2021.10.09. (2022.09.26.)	2023.09.30.

Országos jelentőségű vasútvonalakon munkavégzés, karbantartás, építés és tolatás

Függelék (vizsga) megnevezése	Kapcsolódó dokumentumok	Érvényesség kezdete (Utolsó módosítás)	Érvényesség vége
VVK-144-AL-1 INFRASTRUKTÚRA: ORSZÁGOS JELENTŐSÉGŰ VASÚTVONALAKON MUNKAVÉGZÉS, KARBANTARTÁS, ÉPÍTÉS ÉS TOLATÁS (MÁV ZRT. F.2. SZ. FORGALMI UTASÍTÁS ÉS KAPCSOLÓDÓ SZABÁLYOZÁSOK) /2		2024.08.01. (2025.12.12.)	
[144] ORSZÁGOS JELENTŐSÉGŰ VASÚTVONALAKON MUNKAVÉGZÉS, KARBANTARTÁS, ÉPÍTÉS ÉS TOLATÁS (MÁV ZRT. F.2. SZ. FORGALMI UTASÍTÁS ÉS KAPCSOLÓDÓ SZABÁLYOZÁSOK) (KIZÁRÓLAG VASÚTI JÁRMŰVEZETŐ MUNKAKÖR BETÖLTÉSÉRE JOGOSÍT) V01-KAV2021/2-M1		2023.04.01. (2023.04.01.)	2024.07.31.
[IV/3] INFRASTRUKTÚRA: VASÚTI JÁRMŰVEZETŐ ORSZÁGOS PÁLYAHÁLÓZATON MUNKAVÉGZÉS, KARBANTARTÁS, ÉPÍTÉS ÉS TOLATÁS ELTÉRÉS ALAPVIZSGA (MÁV ZRT. F.2. SZ. FORGALMI UTASÍTÁS ÉS KAPCSOLÓDÓ SZABÁLYOZÁSOK) V01-KAV2021/2		2021.03.01. (2021.10.09.)	2026.03.31.
[2] INFRASTRUKTÚRA: VASÚTI JÁRMŰVEZETŐ ORSZÁGOS PÁLYAHÁLÓZATON MUNKAVÉGZÉS, KARBANTARTÁS, ÉPÍTÉS ÉS TOLATÁS (MÁV ZRT. F.2. SZ. FORGALMI UTASÍTÁS ÉS KAPCSOLÓDÓ SZABÁLYOZÁSOK) V01-KAV2020/1-M1		2021.10.09. (2022.09.26.)	2023.09.30.

Függelék (vizsga) megnevezése	Kapcsolódó dokumentumok	Érvényesség kezdete (Utolsó módosítás)	Érvényesség vége
LÁSD: [IV/3] INFRASTRUKTÚRA: VASÚTI JÁRMŰVEZETŐ ORSZÁGOS PÁLYAHÁLÓZATON MUNKAVÉGZÉS, KARBANTARTÁS, ÉPÍTÉS ÉS TOLATÁS ELTÉRÉS ALAPVIZSGA			
[2/A] INFRASTRUKTÚRA: VASÚTI JÁRMŰVEZETŐ ORSZÁGOS PÁLYAHÁLÓZATON MUNKAVÉGZÉS, KARBANTARTÁS, ÉPÍTÉS ÉS TOLATÁS (MÁV ZRT. F.2. SZ. FORGALMI UTASÍTÁS ÉS KAPCSOLÓDÓ SZABÁLYOZÁSOK) (E.101 SZ. UTASÍTÁS ISMERETTEL) V01-KAV2020/1-M1		2021.10.09. (2022.09.26.)	2023.09.30.

Függelék (vizsga) megnevezése	Kapcsolódó dokumentumok	Érvényesség kezdete (Utolsó módosítás)	Érvényesség vége
VVK-144-ÁT-1 INFRASTRUKTÚRA: ORSZÁGOS JELENTŐSÉGŰ VASÚTVONALAKON MUNKAVÉGZÉS, KARBANTARTÁS, ÉPÍTÉS ÉS TOLATÁS ÁTKÉPZŐ ALAPVIZSGA (MÁV ZRT. F.2. SZ. FORGALMI UTASÍTÁS ÉS KAPCSOLÓDÓ SZABÁLYOZÁSOK) /2		2025.11.11. (2025.12.12.)	

Országos jelentőségű vasútvonalakon személyszállítás és tolatás

Függelék (vizsga) megnevezése	Kapcsolódó dokumentumok	Érvényesség kezdete (Utolsó módosítás)	Érvényesség vége
VVK-143-AL-1 INFRASTRUKTÚRA: ORSZÁGOS JELENTŐSÉGŰ VASÚTVONALAKON SZEMÉLYSZÁLLÍTÁS ÉS TOLATÁS (MÁV ZRT. F.2. SZ. FORGALMI UTASÍTÁS ÉS KAPCSOLÓDÓ SZABÁLYOZÁSOK) /2		2024.08.01. (2025.12.12.)	
[143] ORSZÁGOS JELENTŐSÉGŰ VASÚTVONALAKON SZEMÉLYSZÁLLÍTÁS ÉS TOLATÁS (MÁV ZRT. F.2. FORGALMI UTASÍTÁS ÉS KAPCSOLÓDÓ SZABÁLYOZÁSOK) (KIZÁRÓLAG VASÚTI JÁRMŰVEZETŐ MUNKAKÖR BETÖLTÉSÉRE JOGOSÍT) V01-KAV2021/2-M1		2023.04.01. (2023.04.01.)	2024.07.31.
[IV/2] INFRASTRUKTÚRA: VASÚTI JÁRMŰVEZETŐ ORSZÁGOS PÁLYAHÁLÓZATON SZEMÉLYSZÁLLÍTÁS ÉS TOLATÁS ELTÉRÉS ALAPVIZSGA (MÁV ZRT. F.2. SZ. FORGALMI UTASÍTÁS ÉS KAPCSOLÓDÓ SZABÁLYOZÁSOK) V01-KAV2021/2		2021.03.01. (2021.10.09.)	2026.03.31.
[1/A] INFRASTRUKTÚRA: VASÚTI JÁRMŰVEZETŐ ORSZÁGOS PÁLYAHÁLÓZATON SZEMÉLYSZÁLLÍTÁS ÉS TOLATÁS (MÁV ZRT. F.2. SZ. FORGALMI UTASÍTÁS ÉS KAPCSOLÓDÓ SZABÁLYOZÁSOK) V01-KAV2020/1-M1		2021.10.09. (2022.09.26.)	2023.09.30.

Függelék (vizsga) megnevezése	Kapcsolódó dokumentumok	Érvényesség kezdete (Utolsó módosítás)	Érvényesség vége
LÁSD: [IV/2] INFRASTRUKTÚRA: VASÚTI JÁRMŰVEZETŐ ORSZÁGOS PÁLYAHÁLÓZATON SZEMÉLYSZÁLLÍTÁS ÉS TOLATÁS ELTÉRÉS ALAPVIZSGA			
[1/C] INFRASTRUKTÚRA: VASÚTI JÁRMŰVEZETŐ ORSZÁGOS PÁLYAHÁLÓZATON SZEMÉLYSZÁLLÍTÁS ÉS TOLATÁS (MÁV ZRT. F.2. SZ. FORGALMI UTASÍTÁS ÉS KAPCSOLÓDÓ SZABÁLYOZÁSOK) (E.101 SZ. UTASÍTÁS ISMERETTEL) V01- KAV2020/1-M1		2021.10.09. (2022.09.26.)	2023.09.30.

Országos jelentőségű vasútvonalakon személy és áruszállítás és tolatás

Függelék (vizsga) megnevezése	Kapcsolódó dokumentumok	Érvényesség kezdete (Utolsó módosítás)	Érvényesség vége
VVK-142-AL-1 INFRASTRUKTÚRA: ORSZÁGOS JELENTŐSÉGŰ VASÚTVONALAKON SZEMÉLY- ÉS ÁRUSZÁLLÍTÁS ÉS TOLATÁS (MÁV ZRT. F.2. SZ. FORGALMI UTASÍTÁS ÉS KAPCSOLÓDÓ SZABÁLYOZÁSOK) /2		2024.08.01. (2025.12.12.)	
[142] INFRASTRUKTÚRA: VASÚTI JÁRMŰVEZETŐ ORSZÁGOS PÁLYAHÁLÓZATON SZEMÉLY ÉS ÁRUSZÁLLÍTÁS ÉS TOLATÁS (MÁV ZRT. F.2. FORGALMI UTASÍTÁS ÉS KAPCSOLÓDÓ SZABÁLYOZÁSOK) V01-KAV2021/2-M1		2023.04.01. (2023.04.01.)	2024.07.31.
[IV/1] INFRASTRUKTÚRA: VASÚTI JÁRMŰVEZETŐ ORSZÁGOS PÁLYAHÁLÓZATON SZEMÉLY ÉS ÁRUSZÁLLÍTÁS ÉS TOLATÁS ELTÉRÉS ALAPVIZSGA (MÁV ZRT. F.2. SZ. FORGALMI UTASÍTÁS ÉS KAPCSOLÓDÓ SZABÁLYOZÁSOK) V01-KAV2021/2		2021.03.01. (2021.10.09.)	2026.03.31.
[1] INFRASTRUKTÚRA: VASÚTI JÁRMŰVEZETŐ ORSZÁGOS PÁLYAHÁLÓZATON SZEMÉLY ÉS ÁRUSZÁLLÍTÁS ÉS TOLATÁS (MÁV ZRT. F.2. SZ. FORGALMI UTASÍTÁS ÉS KAPCSOLÓDÓ SZABÁLYOZÁSOK) V01-KAV2020/1-M1		2021.10.09. (2022.09.26.)	2023.09.30.

Függelék (vizsga) megnevezése	Kapcsolódó dokumentumok	Érvényesség kezdete (Utolsó módosítás)	Érvényesség vége
LÁSD: [IV/1] INFRASTRUKTÚRA: VASÚTI JÁRMŰVEZETŐ ORSZÁGOS PÁLYAHÁLÓZATON SZEMÉLY ÉS ÁRUSZÁLLÍTÁS ÉS TOLATÁS ELTÉRÉS ALAPVIZSGA			
[1/B] INFRASTRUKTÚRA: VASÚTI JÁRMŰVEZETŐ ORSZÁGOS PÁLYAHÁLÓZATON SZEMÉLY ÉS ÁRUSZÁLLÍTÁS ÉS TOLATÁS (MÁV ZRT. F.2. SZ. FORGALMI UTASÍTÁS ÉS KAPCSOLÓDÓ SZABÁLYOZÁSOK) (E.101 SZ. UTASÍTÁS ISMERETTEL) V01- KAV2020/1-M1		2021.10.09. (2022.09.26.)	2023.09.30.

Függelék (vizsga) megnevezése	Kapcsolódó dokumentumok	Érvényesség kezdete (Utolsó módosítás)	Érvényesség vége
VVK-387-AL-1 INFRASTRUKTÚRA: ORSZÁGOS JELENTŐSÉGŰ VASÚTVONALAKON SZEMÉLY- ÉS ÁRUSZÁLLÍTÁS ÉS TOLATÁS (MÁV ZRT. F.2. SZ. FORGALMI UTASÍTÁS ÉS KAPCSOLÓDÓ SZABÁLYOZÁSOK) /2		2024.12.06. (2025.12.12.)	

Függelék (vizsga) megnevezése	Kapcsolódó dokumentumok	Érvényesség kezdete (Utolsó módosítás)	Érvényesség vége
VVK-387-ÁT-1 INFRASTRUKTÚRA: ORSZÁGOS JELENTŐSÉGŰ VASÚTVONALAKON SZEMÉLY- ÉS ÁRUSZÁLLÍTÁS ÉS TOLATÁS ÁTKÉPZŐ ALAPVIZSGA (MÁV ZRT. F.2. SZ. FORGALMI UTASÍTÁS ÉS KAPCSOLÓDÓ SZABÁLYOZÁSOK) /2		2025.10.02. (2025.12.12.)	

Országos jelentőségű vasútvonalakon tolatás

Függelék (vizsga) megnevezése	Kapcsolódó dokumentumok	Érvényesség kezdete (Utolsó módosítás)	Érvényesség vége
VVK-146-AL-1 INFRASTRUKTÚRA: ORSZÁGOS JELENTŐSÉGŰ VASÚTVONALAKON TOLATÁS (MÁV ZRT. F.2. SZ. FORGALMI UTASÍTÁS ÉS KAPCSOLÓDÓ SZABÁLYOZÁSOK) /2		2024.08.01. (2025.12.12.)	
[146] INFRASTRUKTÚRA: VASÚTI JÁRMŰVEZETŐ ORSZÁGOS PÁLYAHÁLÓZATON TOLATÁS (MÁV ZRT. F.2. FORGALMI UTASÍTÁS ÉS KAPCSOLÓDÓ SZABÁLYOZÁSOK) V01-KAV2021/2-M1		2023.04.01. (2023.04.01.)	2024.07.31.
[IV/5] INFRASTRUKTÚRA: VASÚTI JÁRMŰVEZETŐ ORSZÁGOS PÁLYAHÁLÓZATON TOLATÁS ELTÉRÉS ALAPVIZSGA (MÁV ZRT. F.2. SZ. FORGALMI UTASÍTÁS ÉS KAPCSOLÓDÓ SZABÁLYOZÁSOK) V01-KAV2021/2		2021.03.01. (2021.10.09.)	2026.03.31.
[5] INFRASTRUKTÚRA: VASÚTI JÁRMŰVEZETŐ ORSZÁGOS PÁLYAHÁLÓZATON TOLATÁS (MÁV ZRT. F.2. SZ. FORGALMI UTASÍTÁS ÉS KAPCSOLÓDÓ SZABÁLYOZÁSOK) V01-KAV2020/1-M1		2021.10.09. (2022.09.26.)	2023.09.30.

Önállósító forgalmi

Függelék (vizsga) megnevezése	Kapcsolódó dokumentumok	Érvényesség kezdete (Utolsó módosítás)	Érvényesség vége
VVK-149-AL-1 INFRASTRUKTÚRA: ÖNÁLLÓSÍTÓ FORGALMI (MÁV ZRT. F.2. SZ. FORGALMI UTASÍTÁS ÉS KAPCSOLÓDÓ SZABÁLYOZÁSOK) /2		2024.08.01. (2025.12.12.)	
[149] INFRASTRUKTÚRA: ÖNÁLLÓSÍTÓ FORGALMI (MÁV ZRT. F.2. FORGALMI UTASÍTÁS ÉS KAPCSOLÓDÓ SZABÁLYOZÁSOK) V01-KAV2021/2-M1		2023.04.01. (2023.04.01.)	2024.07.31.
[IV/8] INFRASTRUKTÚRA: ÖNÁLLÓSÍTÓ FORGALMI ELTÉRÉS ALAPVIZSGA (MÁV ZRT. F.2. FORGALMI UTASÍTÁS ÉS KAPCSOLÓDÓ SZABÁLYOZÁSOK) V01-KAV2021/2		2021.03.01. (2021.10.09.)	2026.03.31.
[149] INFRASTRUKTÚRA: ÖNÁLLÓSÍTÓ FORGALMI (MÁV ZRT. F.2. FORGALMI UTASÍTÁS ÉS KAPCSOLÓDÓ SZABÁLYOZÁSOK) V01-KAV2020/1-M1		2021.08.01. (2022.09.26.)	2023.09.30.

Függelék (vizsga) megnevezése	Kapcsolódó dokumentumok	Érvényesség kezdete (Utolsó módosítás)	Érvényesség vége
VVK-149-ÁT-1 INFRASTRUKTÚRA: ÖNÁLLÓSÍTÓ FORGALMI ÁTKÉPZŐ ALAPVIZSGA (MÁV ZRT. F.2. SZ. FORGALMI UTASÍTÁS ÉS KAPCSOLÓDÓ SZABÁLYOZÁSOK) /2		2024.08.01. (2025.12.12.)	
[214] ÖNÁLLÓSÍTÓ FORGALMI ÁTKÉPZŐ ALAPVIZSGA KORLÁTOZÁSSAL (MÁV ZRT. F.2. FORGALMI UTASÍTÁS ÉS KAPCSOLÓDÓ SZABÁLYOZÁSOK) V01-KAV2021/2-M1		2023.11.29. (2023.11.29.)	2024.07.31.

Raktárnok

Függelék (vizsga) megnevezése	Kapcsolódó dokumentumok	Érvényesség kezdete (Utolsó módosítás)	Érvényesség vége
VVK-181-AL-1 INFRASTRUKTÚRA: RAKTÁRNOK (MÁV ZRT. F.2. SZ. FORGALMI UTASÍTÁS ÉS KAPCSOLÓDÓ SZABÁLYOZÁSOK) /2		2024.08.01. (2025.12.12.)	
[181] INFRASTRUKTÚRA: RAKTÁRNOK (MÁV ZRT. F.2. FORGALMI UTASÍTÁS ÉS KAPCSOLÓDÓ SZABÁLYOZÁSOK) V01-KAV2021/2-M1		2023.04.01. (2023.04.01.)	2024.07.31.
[IV/34] INFRASTRUKTÚRA: EGYSZERŰSÍTETT FORGALMI ÁRUFUVAROZÁSI SZOLGÁLTATÁS ELTÉRÉS ALAPVIZSGA (MÁV ZRT. F.2. FORGALMI UTASÍTÁS ÉS KAPCSOLÓDÓ SZABÁLYOZÁSOK) (KIZÁRÓLAG RAKTÁRNOK, ÁRUFUVAROZÁSI FŐNÖK, ÁRUFUVAROZÁSI ÁLLOMÁSI OPERATÍV KOORDINÁTOR MUNKAKÖRÖK BETÖLTÉSÉRE) V01-KAV2021/2		2021.03.01. (2021.10.09.)	2026.03.31.
[22/A] INFRASTRUKTÚRA: RAKTÁRNOK (MÁV ZRT. F.2. FORGALMI UTASÍTÁS ÉS KAPCSOLÓDÓ SZABÁLYOZÁSOK) V01-KAV2021/1-M1		2021.10.09. (2022.09.26.)	2023.09.30.
[22/A] INFRASTRUKTÚRA: EGYSZERŰSÍTETT FORGALMI ÁRUFUVAROZÁSI SZOLGÁLTATÁS (MÁV ZRT. F.2. FORGALMI UTASÍTÁS ÉS KAPCSOLÓDÓ SZABÁLYOZÁSOK) (KIZÁRÓLAG RAKTÁRNOK, ÁRUFUVAROZÁSI FŐNÖK, ÁRUFUVAROZÁSI ÁLLOMÁSI OPERATÍV KOORDINÁTOR MUNKAKÖRÖK BETÖLTÉSÉRE) V01-KAV2020/1-M1		2020.08.01. (2020.08.01.)	2021.10.08.

Saját célú pályahálózaton, iparvágányon közlekedés

Függelék (vizsga) megnevezése	Kapcsolódó dokumentumok	Érvényesség kezdete (Utolsó módosítás)	Érvényesség vége
VVK-145-AL-1 INFRASTRUKTÚRA: SAJÁTCÉLÚ VASÚTI PÁLYAHÁLÓZATON, IPARVÁGÁNYON KÖZLEKEDÉS (MÁV ZRT. F.2. SZ. FORGALMI UTASÍTÁS ÉS KAPCSOLÓDÓ SZABÁLYOZÁSOK) /2		2024.08.01. (2025.12.12.)	
[145] SAJÁT CÉLÚ PÁLYAHÁLÓZATON, IPARVÁGÁNYON KÖZLEKEDÉS (MÁV ZRT. F.2. FORGALMI UTASÍTÁS ÉS KAPCSOLÓDÓ SZABÁLYOZÁSOK) V01-KAV2021/2-M1		2023.04.01. (2023.04.01.)	2024.07.31.
[IV/4] INFRASTRUKTÚRA: VASÚTI JÁRMŰVEZETŐ TÉRSÉGI, SAJÁT CÉLÚ VASÚTI PÁLYAHÁLÓZATON, IPARVÁGÁNYON, KÜLÖNLEGES KÖTÖTTPÁLYA-HÁLÓZATON KÖZLEKEDÉS ELTÉRÉS ALAPVIZSGA (MÁV ZRT. F.2. SZ. FORGALMI UTASÍTÁS ÉS KAPCSOLÓDÓ SZABÁLYOZÁSOK) V01-KAV2021/2		2021.03.01. (2021.10.09.)	2026.03.31.
[3] INFRASTRUKTÚRA: VASÚTI JÁRMŰVEZETŐ TÉRSÉGI, SAJÁT CÉLÚ VASÚTI PÁLYAHÁLÓZATON, IPARVÁGÁNYON, KÜLÖNLEGES KÖTÖTTPÁLYA-HÁLÓZATON KÖZLEKEDÉS (MÁV ZRT. F.2. SZ. FORGALMI UTASÍTÁS ÉS KAPCSOLÓDÓ SZABÁLYOZÁSOK) V01-KAV2020/1-M1		2021.10.09. (2022.09.26.)	2023.09.30.

Függelék (vizsga) megnevezése	Kapcsolódó dokumentumok	Érvényesség kezdete (Utolsó módosítás)	Érvényesség vége
LÁSD: [IV/4] INFRASTRUKTÚRA: VASÚTI JÁRMŰVEZETŐ TÉRSÉGI, SAJÁT CÉLÚ VASÚTI PÁLYAHÁLÓZATON, IPARVÁGÁNYON, KÜLÖNLEGES KÖTÖTTPÁLYA-HÁLÓZATON KÖZLEKEDÉS ELTÉRÉS ALAPVIZSGA			
[3/A] INFRASTRUKTÚRA: VASÚTI JÁRMŰVEZETŐ TÉRSÉGI, SAJÁT CÉLÚ PÁLYAHÁLÓZATON, IPARVÁGÁNYON, KÜLÖNLEGES KÖTÖTTPÁLYA-HÁLÓZATON KÖZLEKEDÉS (MÁV ZRT. F.2. SZ. FORGALMI UTASÍTÁS ÉS KAPCSOLÓDÓ SZABÁLYOZÁSOK) (E.101 SZ. UTASÍTÁS ISMERETTEL) V01- KAV2020/1-M1		2021.10.09. (2022.09.26.)	2023.09.30.



Térközőr

Függelék (vizsga) megnevezése	Kapcsolódó dokumentumok	Érvényesség kezdete (Utolsó módosítás)	Érvényesség vége
VVK-161-AL-1 INFRASTRUKTÚRA: TÉRKÖZŐR (MÁV ZRT. F.2. SZ. FORGALMI UTASÍTÁS ÉS KAPCSOLÓDÓ SZABÁLYOZÁSOK) /2		2024.08.01. (2025.12.12.)	
[161] INFRASTRUKTÚRA: TÉRKÖZŐR (MÁV ZRT. F.2. FORGALMI UTASÍTÁS ÉS KAPCSOLÓDÓ SZABÁLYOZÁSOK) V01-KAV2021/2-M1		2023.04.01. (2023.04.01.)	2024.07.31.
[IV/20] INFRASTRUKTÚRA: TÉRKÖZŐR ELTÉRÉS ALAPVIZSGA (MÁV ZRT. F.2. FORGALMI UTASÍTÁS ÉS KAPCSOLÓDÓ SZABÁLYOZÁSOK) V01-KAV2021/2		2021.03.01. (2021.10.09.)	2026.03.31.
[15] INFRASTRUKTÚRA: TÉRKÖZŐR (MÁV ZRT. F.2. FORGALMI UTASÍTÁS ÉS KAPCSOLÓDÓ SZABÁLYOZÁSOK) V01-KAV2021/1-M1		2021.10.09. (2022.09.26.)	2023.09.30.

Függelék (vizsga) megnevezése	Kapcsolódó dokumentumok	Érvényesség kezdete (Utolsó módosítás)	Érvényesség vége
VVK-198-AL-2 INFRASTRUKTÚRA: TÉRKÖZŐR (MÁV ZRT. F.2. SZ. FORGALMI UTASÍTÁS ÉS KAPCSOLÓDÓ SZABÁLYOZÁSOK) /2		2024.07.10. (2025.12.12.)	
[198] TÉRKÖZŐR (MÁV ZRT. F.2. FORGALMI UTASÍTÁS ÉS KAPCSOLÓDÓ SZABÁLYOZÁSOK) V02-KAV2023/2-M1		2023.08.04. (2023.10.03.)	2024.07.09.

Tolátásvezető

Függelék (vizsga) megnevezése	Kapcsolódó dokumentumok	Érvényesség kezdete (Utolsó módosítás)	Érvényesség vége
VVK-154-AL-1 INFRASTRUKTÚRA: TOLÁTÁSVEZETŐ (MÁV ZRT. F.2. SZ. FORGALMI UTASÍTÁS ÉS KAPCSOLÓDÓ SZABÁLYOZÁSOK) /2		2024.08.01. (2025.12.12.)	
[154] INFRASTRUKTÚRA: TOLÁTÁSVEZETŐ (MÁV ZRT. F.2. FORGALMI UTASÍTÁS ÉS KAPCSOLÓDÓ SZABÁLYOZÁSOK) (JELZŐŐR MUNKAKÖR BETÖLTÉSÉRE IS JOGOSÍT) V01-KAV2021/2-M1		2023.04.01. (2023.04.01.)	2024.07.31.
[IV/13] INFRASTRUKTÚRA: TOLÁTÁSVEZETŐ ELTÉRÉS ALAPVIZSGA (MÁV ZRT. F.2. FORGALMI UTASÍTÁS ÉS KAPCSOLÓDÓ SZABÁLYOZÁSOK) (JELZŐŐR MUNKAKÖR BETÖLTÉSÉRE IS JOGOSÍT) V01-KAV2021/2		2021.03.01. (2021.10.09.)	2026.03.31.
[12] INFRASTRUKTÚRA: TOLÁTÁSVEZETŐ (MÁV ZRT. F.2. FORGALMI UTASÍTÁS ÉS KAPCSOLÓDÓ SZABÁLYOZÁSOK) (JELZŐŐR MUNKAKÖR BETÖLTÉSÉRE IS JOGOSÍT) V01-KAV2020/1-M1		2021.10.09. (2022.09.26.)	2023.09.30.

Függelék (vizsga) megnevezése	Kapcsolódó dokumentumok	Érvényesség kezdete (Utolsó módosítás)	Érvényesség vége
VVK-155-AL-1 INFRASTRUKTÚRA: TOLATÁSVEZETŐ (MÁV ZRT. F.2. SZ. FORGALMI UTASÍTÁS ÉS KAPCSOLÓDÓ SZABÁLYOZÁSOK) /2		2024.08.01. (2025.12.12.)	
[155] INFRASTRUKTÚRA: TOLATÁSVEZETŐ (MÁV ZRT. F.2. FORGALMI UTASÍTÁS ÉS KAPCSOLÓDÓ SZABÁLYOZÁSOK) (JELZŐŐR MUNKAKÖR BETÖLTÉSÉRE NEM JOGOSÍT) V01-KAV2021/2-M1		2023.04.01. (2023.04.01.)	2024.07.31.
[IV/14] INFRASTRUKTÚRA: TOLATÁSVEZETŐ ELTÉRÉS ALAPVIZSGA (MÁV ZRT. F.2. FORGALMI UTASÍTÁS ÉS KAPCSOLÓDÓ SZABÁLYOZÁSOK) (JELZŐŐR MUNKAKÖR BETÖLTÉSÉRE NEM JOGOSÍT) V01-KAV2021/2		2021.03.01. (2021.10.09.)	2026.03.31.
[12/A] INFRASTRUKTÚRA: TOLATÁSVEZETŐ (MÁV ZRT. F.2. FORGALMI UTASÍTÁS ÉS KAPCSOLÓDÓ SZABÁLYOZÁSOK) (JELZŐŐR MUNKAKÖR BETÖLTÉSÉRE NEM JOGOSÍT) V01-KAV2020/1-M1		2021.10.09. (2022.09.26.)	2023.09.30.

Függelék (vizsga) megnevezése	Kapcsolódó dokumentumok	Érvényesség kezdete (Utolsó módosítás)	Érvényesség vége
VVK-155-ÁT-1 INFRASTRUKTÚRA: TOLATÁSVEZETŐ ÁTKÉPZŐ ALAPVIZSGA (MÁV ZRT. F.2. SZ. FORGALMI UTASÍTÁS ÉS KAPCSOLÓDÓ SZABÁLYOZÁSOK) /2		2025.08.05. (2025.12.12.)	

Függelék (vizsga) megnevezése	Kapcsolódó dokumentumok	Érvényesség kezdete (Utolsó módosítás)	Érvényesség vége
VVK-233-AL-0 INFRASTRUKTÚRA: TOLÁTÁSVEZETŐ (MÁV ZRT. F.2. SZ. FORGALMI UTASÍTÁS ÉS KAPCSOLÓDÓ SZABÁLYOZÁSOK) /2		2024.07.10. (2024.08.01.)	
[233] TOLÁTÁSVEZETŐ (MÁV ZRT. F.2. FORGALMI UTASÍTÁS ÉS KAPCSOLÓDÓ SZABÁLYOZÁSOK) (KORLÁTOZÁSSAL) V01-KAV2023/2-M1		2023.12.15. (2023.12.15.)	2024.07.09.

Függelék (vizsga) megnevezése	Kapcsolódó dokumentumok	Érvényesség kezdete (Utolsó módosítás)	Érvényesség vége
VVK-233-ÁT-3 INFRASTRUKTÚRA: TOLÁTÁSVEZETŐ ÁTKÉPZŐ ALAPVIZSGA (MÁV ZRT. F.2. SZ. FORGALMI UTASÍTÁS ÉS KAPCSOLÓDÓ SZABÁLYOZÁSOK) /2		2024.07.10. (2025.12.12.)	
[235] TOLÁTÁSVEZETŐ ÁTKÉPZŐ ALAPVIZSGA KORLÁTOZÁSSAL (MÁV ZRT. F.2. FORGALMI UTASÍTÁS ÉS KAPCSOLÓDÓ SZABÁLYOZÁSOK) (KORLÁTOZÁSSAL) V01-KAV2023/2-M1		2023.12.15. (2023.11.29.)	2024.07.09.

Függelék (vizsga) megnevezése	Kapcsolódó dokumentumok	Érvényesség kezdete (Utolsó módosítás)	Érvényesség vége
VVK-233-ÁT-4 INFRASTRUKTÚRA: TOLÁTÁSVEZETŐ ÁTKÉPZŐ ALAPVIZSGA (MÁV ZRT. F.2. SZ. FORGALMI UTASÍTÁS ÉS KAPCSOLÓDÓ SZABÁLYOZÁSOK) /2		2024.07.10. (2025.12.12.)	
[236] TOLÁTÁSVEZETŐ ÁTKÉPZŐ ALAPVIZSGA KORLÁTOZÁSSAL (MÁV ZRT. F.2. FORGALMI UTASÍTÁS ÉS KAPCSOLÓDÓ SZABÁLYOZÁSOK) (KORLÁTOZÁSSAL) V01-KAV2023/2-M2		2023.12.15. (2023.11.29.)	2024.07.09.

Függelék (vizsga) megnevezése	Kapcsolódó dokumentumok	Érvényesség kezdete (Utolsó módosítás)	Érvényesség vége
VVK-233-ÁT-5 INFRASTRUKTÚRA: TOLATÁSVEZETŐ ÁTKÉPZŐ ALAPVIZSGA (MÁV ZRT. F.2. SZ. FORGALMI UTASÍTÁS ÉS KAPCSOLÓDÓ SZABÁLYOZÁSOK) /2		2024.08.07. (2025.12.12.)	

Függelék (vizsga) megnevezése	Kapcsolódó dokumentumok	Érvényesség kezdete (Utolsó módosítás)	Érvényesség vége
VVK-233-ÁT-6 INFRASTRUKTÚRA: TOLATÁSVEZETŐ ÁTKÉPZŐ ALAPVIZSGA (MÁV ZRT. F.2. SZ. FORGALMI UTASÍTÁS ÉS KAPCSOLÓDÓ SZABÁLYOZÁSOK) /2		2025.10.21. (2025.12.12.)	

Váltókezelő

Függelék (vizsga) megnevezése	Kapcsolódó dokumentumok	Érvényesség kezdete (Utolsó módosítás)	Érvényesség vége
VVK-160-AL-1 INFRASTRUKTÚRA: VÁLTÓKEZELŐ (MÁV ZRT. F.2. SZ. FORGALMI UTASÍTÁS ÉS KAPCSOLÓDÓ SZABÁLYOZÁSOK) /2		2024.08.01. (2025.12.12.)	
[160] INFRASTRUKTÚRA: VÁLTÓKEZELŐ (MÁV ZRT. F.2. FORGALMI UTASÍTÁS ÉS KAPCSOLÓDÓ SZABÁLYOZÁSOK) V01-KAV2021/2-M1		2023.04.01. (2023.04.01.)	2024.07.31.
[IV/19] INFRASTRUKTÚRA: VÁLTÓKEZELŐ ELTÉRÉS ALAPVIZSGA (MÁV ZRT. F.2. FORGALMI UTASÍTÁS ÉS KAPCSOLÓDÓ SZABÁLYOZÁSOK) V01-KAV2021/2-M1		2021.03.01. (2021.10.09.)	2026.03.31.
[14] INFRASTRUKTÚRA: VÁLTÓKEZELŐ (MÁV ZRT. F.2. FORGALMI UTASÍTÁS ÉS KAPCSOLÓDÓ SZABÁLYOZÁSOK) V01-KAV2020/1-M1		2020.08.01. (2022.09.26.)	2023.09.30.

Függelék (vizsga) megnevezése	Kapcsolódó dokumentumok	Érvényesség kezdete (Utolsó módosítás)	Érvényesség vége
VVK-160-ÁT-1 INFRASTRUKTÚRA: VÁLTÓKEZELŐ ÁTKÉPZŐ ALAPVIZSGA (MÁV ZRT. F.2. SZ. FORGALMI UTASÍTÁS ÉS KAPCSOLÓDÓ SZABÁLYOZÁSOK) /2		2024.08.01. (2025.12.12.)	
[348] VÁLTÓKEZELŐ ÁTKÉPZŐ ALAPVIZSGA KORLÁTOZÁSSAL (MÁV ZRT. F.2. FORGALMI UTASÍTÁS ÉS KAPCSOLÓDÓ SZABÁLYOZÁSOK) V01-KAV2021/2-M1		2024.06.10. (2023.11.29.)	2024.07.31.

Függelék (vizsga) megnevezése	Kapcsolódó dokumentumok	Érvényesség kezdete (Utolsó módosítás)	Érvényesség vége
VVK-238-AL-2 INFRASTRUKTÚRA: VÁLTÓKEZELŐ (MÁV ZRT. F.2. SZ. FORGALMI UTASÍTÁS ÉS KAPCSOLÓDÓ SZABÁLYOZÁSOK) /2		2024.07.10. (2025.12.12.)	
[238] VÁLTÓKEZELŐ (MÁV ZRT. F.2. FORGALMI UTASÍTÁS ÉS KAPCSOLÓDÓ SZABÁLYOZÁSOK) V02-KAV2023/2-M1		2023.12.15. (2023.12.15.)	2024.07.09.

Vasúti munkavezető

Függelék (vizsga) megnevezése	Kapcsolódó dokumentumok	Érvényesség kezdete (Utolsó módosítás)	Érvényesség vége
VVK-172-AL-1 INFRASTRUKTÚRA: VASÚTI MUNKAVEZETŐ (MÁV ZRT. F.2. SZ. FORGALMI UTASÍTÁS ÉS KAPCSOLÓDÓ SZABÁLYOZÁSOK) /2		2024.08.01. (2025.12.12.)	
[172] INFRASTRUKTÚRA: VASÚTI MUNKAVEZETŐ (MÁV ZRT. F.2. FORGALMI UTASÍTÁS ÉS KAPCSOLÓDÓ SZABÁLYOZÁSOK) V01-KAV2021/2-M1		2023.04.01. (2023.04.01.)	2024.07.31.
[IV/28] INFRASTRUKTÚRA: VASÚTI MUNKAVEZETŐ ELTÉRÉS ALAPVIZSGA (MÁV ZRT. F.2. FORGALMI UTASÍTÁS ÉS KAPCSOLÓDÓ SZABÁLYOZÁSOK) V01-KAV2021/2		2021.03.01. (2021.10.09.)	2026.03.31.
[17] INFRASTRUKTÚRA: VASÚTI MUNKAVEZETŐ (MÁV ZRT. F.2. FORGALMI UTASÍTÁS ÉS KAPCSOLÓDÓ SZABÁLYOZÁSOK) V01-KAV2020/1-M1		2020.08.01. (2022.09.26.)	2023.09.30.

Vezető jegyvizsgáló

Függelék (vizsga) megnevezése	Kapcsolódó dokumentumok	Érvényesség kezdete (Utolsó módosítás)	Érvényesség vége
VVK-173-AL-1 INFRASTRUKTÚRA: VEZETŐ JEGYVIZSGÁLÓ (MÁV ZRT. F.2. SZ. FORGALMI UTASÍTÁS ÉS KAPCSOLÓDÓ SZABÁLYOZÁSOK) /2		2024.08.01. (2025.12.12.)	
[173] INFRASTRUKTÚRA: VEZETŐ JEGYVIZSGÁLÓ (MÁV ZRT. F.2. FORGALMI UTASÍTÁS ÉS KAPCSOLÓDÓ SZABÁLYOZÁSOK) V01-KAV2021/2-M1		2023.04.01. (2023.04.01.)	2024.07.31.
[IV/29] INFRASTRUKTÚRA: VEZETŐ JEGYVIZSGÁLÓ ELTÉRÉS ALAPVIZSGA (MÁV ZRT. F.2. FORGALMI UTASÍTÁS ÉS KAPCSOLÓDÓ SZABÁLYOZÁSOK) V01-KAV2021/2		2021.03.01. (2021.10.09.)	2026.03.31.
[18] INFRASTRUKTÚRA: VEZETŐ JEGYVIZSGÁLÓ (MÁV ZRT. F.2. FORGALMI UTASÍTÁS ÉS KAPCSOLÓDÓ SZABÁLYOZÁSOK) V01-KAV2021/1-M1		2021.10.09. (2022.09.26.)	2023.09.30.

Függelék (vizsga) megnevezése	Kapcsolódó dokumentumok	Érvényesség kezdete (Utolsó módosítás)	Érvényesség vége
VVK-199-AL-1 INFRASTRUKTÚRA: VEZETŐ JEGYVIZSGÁLÓ (MÁV ZRT. F.2. SZ. FORGALMI UTASÍTÁS ÉS KAPCSOLÓDÓ SZABÁLYOZÁSOK) /2		2024.08.01. (2025.12.12.)	
[199] VEZETŐ JEGYVIZSGÁLÓ (MÁV ZRT. F.2. FORGALMI UTASÍTÁS ÉS KAPCSOLÓDÓ SZABÁLYOZÁSOK) V02-KAV2023/2-M1		2023.09.19. (2023.09.19.)	2024.07.31.

Függelék (vizsga) megnevezése	Kapcsolódó dokumentumok	Érvényesség kezdete (Utolsó módosítás)	Érvényesség vége
VVK-199-ÁT-1 INFRASTRUKTÚRA: VEZETŐ JEGYVIZSGÁLÓ ÁTKÉPZŐ ALAPVIZSGA (MÁV ZRT. F.2. SZ. FORGALMI UTASÍTÁS ÉS KAPCSOLÓDÓ SZABÁLYOZÁSOK) /2		2024.08.01. (2024.07.31.)	
[200] VEZETŐ JEGYVIZSGÁLÓ ÁTKÉPZŐ ALAPVIZSGA KORLÁTOZÁSSAL (MÁV ZRT. F.2. FORGALMI UTASÍTÁS ÉS KAPCSOLÓDÓ SZABÁLYOZÁSOK) V02-KAV2023/2-M1		2023.11.29. (2023.11.29.)	2024.07.31.

Függelék (vizsga) megnevezése	Kapcsolódó dokumentumok	Érvényesség kezdete (Utolsó módosítás)	Érvényesség vége
VVK-389-AL-0 INFRASTRUKTÚRA: VEZETŐ JEGYVIZSGÁLÓ (MÁV ZRT. F.2. SZ. FORGALMI UTASÍTÁS ÉS KAPCSOLÓDÓ SZABÁLYOZÁSOK) /2		2024.11.11. (2024.11.11.)	

Függelék (vizsga) megnevezése	Kapcsolódó dokumentumok	Érvényesség kezdete (Utolsó módosítás)	Érvényesség vége
VVK-389-ÁT-1 INFRASTRUKTÚRA: VEZETŐ JEGYVIZSGÁLÓ ÁTKÉPZŐ ALAPVIZSGA (MÁV ZRT. F.2. SZ. FORGALMI UTASÍTÁS ÉS KAPCSOLÓDÓ SZABÁLYOZÁSOK) /2		2024.11.11. (2025.12.12.)	

Villamos-fűtési lakatos

Függelék (vizsga) megnevezése	Kapcsolódó dokumentumok	Érvényesség kezdete (Utolsó módosítás)	Érvényesség vége
VVK-185-AL-1 INFRASTRUKTÚRA: VILLAMOSFŰTÉSI LAKATOS (MÁV ZRT. F.2. SZ. FORGALMI UTASÍTÁS ÉS KAPCSOLÓDÓ SZABÁLYOZÁSOK) /2		2024.08.01. (2025.12.12.)	
[185] INFRASTRUKTÚRA: VILLAMOS-FŰTÉSI LAKATOS (MÁV ZRT. F.2. FORGALMI UTASÍTÁS ÉS KAPCSOLÓDÓ SZABÁLYOZÁSOK) V01-KAV2021/2-M1		2023.04.01. (2023.04.01.)	2024.07.31.
[IV/37] INFRASTRUKTÚRA: VILLAMOS-FŰTÉSI LAKATOS ELTÉRÉS ALAPVIZSGA (MÁV ZRT. F.2. FORGALMI UTASÍTÁS ÉS KAPCSOLÓDÓ SZABÁLYOZÁSOK) V01-KAV2021/2		2021.03.01. (2021.10.09.)	2026.03.31.
[26] INFRASTRUKTÚRA: VILLAMOS-FŰTÉSI LAKATOS (MÁV ZRT. F.2. FORGALMI UTASÍTÁS ÉS KAPCSOLÓDÓ SZABÁLYOZÁSOK) V01-KAV2021/1-M1		2021.10.09. (2022.09.26.)	2023.09.30.

Vonali kocsirendező

Függelék (vizsga) megnevezése	Kapcsolódó dokumentumok	Érvényesség kezdete (Utolsó módosítás)	Érvényesség vége
VVK-157-AL-1 INFRASTRUKTÚRA: VONALI KOCSIRENDEZŐ (MÁV ZRT. F.2. SZ. FORGALMI UTASÍTÁS ÉS KAPCSOLÓDÓ SZABÁLYOZÁSOK) /2		2024.08.01. (2025.12.12.)	
[157] INFRASTRUKTÚRA: KOCSIRENDEZŐ (MÁV ZRT. F.2. FORGALMI UTASÍTÁS ÉS KAPCSOLÓDÓ SZABÁLYOZÁSOK) (JELZŐŐR MUNKAKÖR BETÖLTÉSÉRE IS JOGOSÍT) V01-KAV2021/2-M1		2023.04.01. (2023.04.01.)	2024.07.31.
[IV/16] INFRASTRUKTÚRA: KOCSIRENDEZŐ ELTÉRÉS ALAPVIZSGA (MÁV ZRT. F.2. FORGALMI UTASÍTÁS ÉS KAPCSOLÓDÓ SZABÁLYOZÁSOK) (JELZŐŐR MUNKAKÖR BETÖLTÉSÉRE IS JOGOSÍT) V01-KAV2021/2		2021.03.01. (2021.10.09.)	2026.03.31.
[13] INFRASTRUKTÚRA: KOCSIRENDEZŐ (MÁV ZRT. F.2. FORGALMI UTASÍTÁS ÉS KAPCSOLÓDÓ SZABÁLYOZÁSOK) (JELZŐŐR MUNKAKÖR BETÖLTÉSÉRE IS JOGOSÍT) V01-KAV2020/1-M1		2020.08.01. (2022.09.26.)	2023.09.30.

Függelék (vizsga) megnevezése	Kapcsolódó dokumentumok	Érvényesség kezdete (Utolsó módosítás)	Érvényesség vége
VVK-157-ÁT-1 INFRASTRUKTÚRA: VONALI KOCSIRENDEZŐ ÁTKÉPZŐ ALAPVIZSGA (MÁV ZRT. F.2. SZ. FORGALMI UTASÍTÁS ÉS KAPCSOLÓDÓ SZABÁLYOZÁSOK) /2		2025.03.04. (2025.12.12.)	

Függelék (vizsga) megnevezése	Kapcsolódó dokumentumok	Érvényesség kezdete (Utolsó módosítás)	Érvényesség vége
VVK-158-AL-1 INFRASTRUKTÚRA: VONALI KOCSIRENDEZŐ (MÁV ZRT. F.2. SZ. FORGALMI UTASÍTÁS ÉS KAPCSOLÓDÓ SZABÁLYOZÁSOK) /2		2024.08.01. (2025.12.12.)	
[158] INFRASTRUKTÚRA: KOCSIRENDEZŐ (MÁV ZRT. F.2. FORGALMI UTASÍTÁS ÉS KAPCSOLÓDÓ SZABÁLYOZÁSOK) (JELZŐŐR MUNKAKÖR BETÖLTÉSÉRE NEM JOGOSÍT) V01-KAV2021/2-M1		2023.04.01. (2023.04.01.)	2024.07.31.
[IV/17] INFRASTRUKTÚRA: KOCSIRENDEZŐ ELTÉRÉS ALAPVIZSGA (MÁV ZRT. F.2. FORGALMI UTASÍTÁS ÉS KAPCSOLÓDÓ SZABÁLYOZÁSOK) (JELZŐŐR MUNKAKÖR BETÖLTÉSÉRE NEM JOGOSÍT) V01-KAV2021/2		2021.03.01. (2021.10.09.)	2026.03.31.
[13/A] INFRASTRUKTÚRA: KOCSIRENDEZŐ (MÁV ZRT. F.2. FORGALMI UTASÍTÁS ÉS KAPCSOLÓDÓ SZABÁLYOZÁSOK) (JELZŐŐR MUNKAKÖR BETÖLTÉSÉRE NEM JOGOSÍT) V01-KAV2020/1-M1		2020.08.01. (2022.09.26.)	2023.09.30.

Függelék (vizsga) megnevezése	Kapcsolódó dokumentumok	Érvényesség kezdete (Utolsó módosítás)	Érvényesség vége
VVK-158-ÁT-1 INFRASTRUKTÚRA: VONALI KOCSIRENDEZŐ ÁTKÉPZŐ ALAPVIZSGA (MÁV ZRT. F.2. SZ. FORGALMI UTASÍTÁS ÉS KAPCSOLÓDÓ SZABÁLYOZÁSOK) /2		2024.07.10. (2025.12.12.)	
[271] KOCSIRENDEZŐ ÁTKÉPZŐ ALAPVIZSGA KORLÁTOZÁSSAL (MÁV ZRT. F.2. FORGALMI UTASÍTÁS ÉS KAPCSOLÓDÓ SZABÁLYOZÁSOK) (JELZŐŐR MUNKAKÖR BETÖLTÉSÉRE NEM JOGOSÍT) V01-KAV2021/2-M1		2024.01.12. (2024.01.12.)	2024.07.09.



Függelék (vizsga) megnevezése	Kapcsolódó dokumentumok	Érvényesség kezdete (Utolsó módosítás)	Érvényesség vége
VVK-350-AL-1 INFRASTRUKTÚRA: VONALI KOCSIRENDEZŐ (MÁV ZRT. F.2. SZ. FORGALMI UTASÍTÁS ÉS KAPCSOLÓDÓ SZABÁLYOZÁSOK) /2		2024.07.10. (2025.12.12.)	

Vonali tolatásvezető

Függelék (vizsga) megnevezése	Kapcsolódó dokumentumok	Érvényesség kezdete (Utolsó módosítás)	Érvényesség vége
VVK-152-AL-1 INFRASTRUKTÚRA: VONALI TOLATÁSVEZETŐ (MÁV ZRT. F.2. SZ. FORGALMI UTASÍTÁS ÉS KAPCSOLÓDÓ SZABÁLYOZÁSOK) /2		2024.08.01. (2025.12.12.)	
[152] INFRASTRUKTÚRA: VONALI TOLATÁSVEZETŐ (MÁV ZRT. F.2. FORGALMI UTASÍTÁS ÉS KAPCSOLÓDÓ SZABÁLYOZÁSOK) (JELZŐŐR MUNKAKÖR BETÖLTÉSÉRE IS JOGOSÍT) V01-KAV2021/2-M1		2023.04.01. (2023.04.01.)	2024.07.31.
[IV/11] INFRASTRUKTÚRA: VONALI TOLATÁSVEZETŐ ELTÉRÉS ALAPVIZSGA (MÁV ZRT. F.2. FORGALMI UTASÍTÁS ÉS KAPCSOLÓDÓ SZABÁLYOZÁSOK) (JELZŐŐR MUNKAKÖR BETÖLTÉSÉRE IS JOGOSÍT) V01-KAV2021/2		2021.03.01. (2021.10.09.)	2026.03.31.
[11] INFRASTRUKTÚRA: VONALI TOLATÁSVEZETŐ (MÁV ZRT. F.2. FORGALMI UTASÍTÁS ÉS KAPCSOLÓDÓ SZABÁLYOZÁSOK) (JELZŐŐR MUNKAKÖR BETÖLTÉSÉRE IS JOGOSÍT) V01-KAV2020/1-M1		2020.08.01. (2022.09.26.)	2023.09.30.

Függelék (vizsga) megnevezése	Kapcsolódó dokumentumok	Érvényesség kezdete (Utolsó módosítás)	Érvényesség vége
VVK-152-ÁT-1 INFRASTRUKTÚRA: VONALI TOLATÁSVEZETŐ ÁTKÉPZŐ ALAPVIZSGA (MÁV ZRT. F.2. SZ. FORGALMI UTASÍTÁS ÉS KAPCSOLÓDÓ SZABÁLYOZÁSOK) /2		2025.11.25. (2025.12.12.)	



Függelék (vizsga) megnevezése	Kapcsolódó dokumentumok	Érvényesség kezdete (Utolsó módosítás)	Érvényesség vége
VVK-153-AL-1 INFRASTRUKTÚRA: VONALI TOLATÁSVEZETŐ (MÁV ZRT. F.2. SZ. FORGALMI UTASÍTÁS ÉS KAPCSOLÓDÓ SZABÁLYOZÁSOK) /2		2024.08.01. (2025.12.12.)	
[153] INFRASTRUKTÚRA: VONALI TOLATÁSVEZETŐ (MÁV ZRT. F.2. FORGALMI UTASÍTÁS ÉS KAPCSOLÓDÓ SZABÁLYOZÁSOK) (JELZŐŐR MUNKAKÖR BETÖLTÉSÉRE NEM JOGOSÍT) V01-KAV2021/2-M1		2023.04.01. (2023.04.01.)	2024.07.31.
[IV/12] INFRASTRUKTÚRA: VONALI TOLATÁSVEZETŐ ELTÉRÉS ALAPVIZSGA (MÁV ZRT. F.2. FORGALMI UTASÍTÁS ÉS KAPCSOLÓDÓ SZABÁLYOZÁSOK) (JELZŐŐR MUNKAKÖR BETÖLTÉSÉRE NEM JOGOSÍT) V01-KAV2021/2		2021.03.01. (2021.10.09.)	2026.03.31.
[11/A] INFRASTRUKTÚRA: VONALI TOLATÁSVEZETŐ (MÁV ZRT. F.2. FORGALMI UTASÍTÁS ÉS KAPCSOLÓDÓ SZABÁLYOZÁSOK) (JELZŐŐR MUNKAKÖR BETÖLTÉSÉRE NEM JOGOSÍT) V01-KAV2020/1-M1		2020.08.01. (2022.09.26.)	2023.09.30.

Függelék (vizsga) megnevezése	Kapcsolódó dokumentumok	Érvényesség kezdete (Utolsó módosítás)	Érvényesség vége
VVK-234-AL-0 INFRASTRUKTÚRA: VONALI TOLATÁSVEZETŐ (MÁV ZRT. F.2. SZ. FORGALMI UTASÍTÁS ÉS KAPCSOLÓDÓ SZABÁLYOZÁSOK) /2		2024.07.10. (2024.07.09.)	
[234] VONALI TOLATÁSVEZETŐ (MÁV ZRT. F.2. FORGALMI UTASÍTÁS ÉS KAPCSOLÓDÓ SZABÁLYOZÁSOK) (KORLÁTOZÁSSAL) V01-KAV2023/2-M1		2023.12.15. (2023.12.15.)	2024.07.09.

Függelék (vizsga) megnevezése	Kapcsolódó dokumentumok	Érvényesség kezdete (Utolsó módosítás)	Érvényesség vége
VVK-234-ÁT-3 INFRASTRUKTÚRA: VONALI TOLATÁSVEZETŐ ÁTKÉPZŐ ALAPVIZSGA (MÁV ZRT. F.2. SZ. FORGALMI UTASÍTÁS ÉS KAPCSOLÓDÓ SZABÁLYOZÁSOK) /2		2024.07.10. (2025.12.12.)	
[237] VONALI TOLATÁSVEZETŐ ÁTKÉPZŐ ALAPVIZSGA KORLÁTOZÁSSAL (MÁV ZRT. F.2. FORGALMI UTASÍTÁS ÉS KAPCSOLÓDÓ SZABÁLYOZÁSOK) (KORLÁTOZÁSSAL) V01-KAV2023/2-M1		2023.12.15. (2023.12.15.)	2024.07.09.

Függelék (vizsga) megnevezése	Kapcsolódó dokumentumok	Érvényesség kezdete (Utolsó módosítás)	Érvényesség vége
VVK-234-ÁT-4 INFRASTRUKTÚRA: VONALI TOLATÁSVEZETŐ ÁTKÉPZŐ ALAPVIZSGA (MÁV ZRT. F.2. SZ. FORGALMI UTASÍTÁS ÉS KAPCSOLÓDÓ SZABÁLYOZÁSOK) /2		2024.07.10. (2025.12.12.)	
[272] VONALI TOLATÁSVEZETŐ ÁTKÉPZŐ ALAPVIZSGA KORLÁTOZÁSSAL (MÁV ZRT. F.2. FORGALMI UTASÍTÁS ÉS KAPCSOLÓDÓ SZABÁLYOZÁSOK) (KORLÁTOZÁSSAL) V01-KAV2023/2-M2		2024.01.12. (2024.01.12.)	2024.07.09.

Függelék (vizsga) megnevezése	Kapcsolódó dokumentumok	Érvényesség kezdete (Utolsó módosítás)	Érvényesség vége
VVK-234-ÁT-5 INFRASTRUKTÚRA: VONALI TOLATÁSVEZETŐ ÁTKÉPZŐ ALAPVIZSGA (MÁV ZRT. F.2. SZ. FORGALMI UTASÍTÁS ÉS KAPCSOLÓDÓ SZABÁLYOZÁSOK) /2		2024.08.07. (2025.12.12.)	

Függelék (vizsga) megnevezése	Kapcsolódó dokumentumok	Érvényesség kezdete (Utolsó módosítás)	Érvényesség vége
VVK-234-ÁT-6 INFRASTRUKTÚRA: VONALI TOLATÁSVEZETŐ ÁTKÉPZŐ ALAPVIZSGA (MÁV ZRT. F.2. SZ. FORGALMI UTASÍTÁS ÉS KAPCSOLÓDÓ SZABÁLYOZÁSOK) /2		2024.08.07. (2025.12.12.)	

Függelék (vizsga) megnevezése	Kapcsolódó dokumentumok	Érvényesség kezdete (Utolsó módosítás)	Érvényesség vége
VVK-234-ÁT-7 INFRASTRUKTÚRA: VONALI TOLATÁSVEZETŐ ÁTKÉPZŐ ALAPVIZSGA (MÁV ZRT. F.2. SZ. FORGALMI UTASÍTÁS ÉS KAPCSOLÓDÓ SZABÁLYOZÁSOK) /2		2025.10.21. (2025.12.12.)	

Függelék (vizsga) megnevezése	Kapcsolódó dokumentumok	Érvényesség kezdete (Utolsó módosítás)	Érvényesség vége
VVK-234-ÁT-8 INFRASTRUKTÚRA: VONALI TOLATÁSVEZETŐ ÁTKÉPZŐ ALAPVIZSGA (MÁV ZRT. F.2. SZ. FORGALMI UTASÍTÁS ÉS KAPCSOLÓDÓ SZABÁLYOZÁSOK) /2		2025.10.21. (2025.12.12.)	

Függelék (vizsga) megnevezése	Kapcsolódó dokumentumok	Érvényesség kezdete (Utolsó módosítás)	Érvényesség vége
VVK-234-ÁT-9 INFRASTRUKTÚRA: VONALI TOLATÁSVEZETŐ ÁTKÉPZŐ ALAPVIZSGA (MÁV ZRT. F.2. SZ. FORGALMI UTASÍTÁS ÉS KAPCSOLÓDÓ SZABÁLYOZÁSOK) /2		2025.10.21. (2025.12.12.)	

Vonat fel- és átvevő

Függelék (vizsga) megnevezése	Kapcsolódó dokumentumok	Érvényesség kezdete (Utolsó módosítás)	Érvényesség vége
VVK-151-AL-1 INFRASTRUKTÚRA: VONAT FEL- ÉS ÁTVEVŐ (MÁV ZRT. F.2. SZ. FORGALMI UTASÍTÁS ÉS KAPCSOLÓDÓ SZABÁLYOZÁSOK) /2		2024.08.01. (2025.12.12.)	
[151] INFRASTRUKTÚRA: VONAT FEL- ÉS ÁTVEVŐ (MÁV ZRT. F.2. FORGALMI UTASÍTÁS ÉS KAPCSOLÓDÓ SZABÁLYOZÁSOK) V01-KAV2021/2-M1		2023.04.01. (2023.04.01.)	2024.07.31.
[IV/10] INFRASTRUKTÚRA: VONAT FEL- ÉS ÁTVEVŐ ELTÉRÉS ALAPVIZSGA (MÁV ZRT. F.2. FORGALMI UTASÍTÁS ÉS KAPCSOLÓDÓ SZABÁLYOZÁSOK) V01-KAV2021/2		2021.03.01. (2021.10.09.)	2026.03.31.
[10] INFRASTRUKTÚRA: VONAT FEL- ÉS ÁTVEVŐ (MÁV ZRT. F.2. FORGALMI UTASÍTÁS ÉS KAPCSOLÓDÓ SZABÁLYOZÁSOK) V01-KAV2020/1-M1		2020.08.01. (2020.08.01.)	2023.09.30.

Függelék (vizsga) megnevezése	Kapcsolódó dokumentumok	Érvényesség kezdete (Utolsó módosítás)	Érvényesség vége
VVK-151-ÁT-1 INFRASTRUKTÚRA: VONAT FEL- ÉS ÁTVEVŐ ÁTKÉPZŐ ALAPVIZSGA (MÁV ZRT. F.2. SZ. FORGALMI UTASÍTÁS ÉS KAPCSOLÓDÓ SZABÁLYOZÁSOK) /2		2024.08.01. (2025.12.12.)	
[211] VONAT FEL- ÉS ÁTVEVŐ ÁTKÉPZŐ ALAPVIZSGA KORLÁTOZÁSSAL (MÁV ZRT. F.2. FORGALMI UTASÍTÁS ÉS KAPCSOLÓDÓ SZABÁLYOZÁSOK) V01-KAV2021/2-M1		2023.11.08. (2023.11.08.)	2024.07.31.

Függelék (vizsga) megnevezése	Kapcsolódó dokumentumok	Érvényesség kezdete (Utolsó módosítás)	Érvényesség vége
VVK-400-AL-1 INFRASTRUKTÚRA: VONAT FEL- ÉS ÁTVEVŐ (MÁV ZRT. F.2. SZ. FORGALMI UTASÍTÁS ÉS KAPCSOLÓDÓ SZABÁLYOZÁSOK) /2		2025.08.23. (2025.12.12.)	

Vontatási telepi rendező

Függelék (vizsga) megnevezése	Kapcsolódó dokumentumok	Érvényesség kezdete (Utolsó módosítás)	Érvényesség vége
VVK-159-AL-1 INFRASTRUKTÚRA: VONTATÁSI TELEPI RENDEZŐ (MÁV ZRT. F.2. SZ. FORGALMI UTASÍTÁS ÉS KAPCSOLÓDÓ SZABÁLYOZÁSOK) /2		2024.08.01. (2025.12.12.)	
[159] INFRASTRUKTÚRA: VONTATÁSI TELEPI RENDEZŐ (MÁV ZRT. F.2. FORGALMI UTASÍTÁS ÉS KAPCSOLÓDÓ SZABÁLYOZÁSOK) (JELZŐŐR MUNKAKÖR BETÖLTÉSÉRE NEM JOGOSÍT) V01-KAV2021/2-M1		2023.04.01. (2023.04.01.)	2024.07.31.
[IV/18] INFRASTRUKTÚRA: VONTATÁSI TELEPI RENDEZŐ ELTÉRÉS ALAPVIZSGA (MÁV ZRT. F.2. FORGALMI UTASÍTÁS ÉS KAPCSOLÓDÓ SZABÁLYOZÁSOK) (JELZŐŐR MUNKAKÖR BETÖLTÉSÉRE NEM JOGOSÍT) V01-KAV2021/2		2021.03.01. (2021.10.09.)	2026.03.31.
[13/A] INFRASTRUKTÚRA: VONTATÁSI TELEPI RENDEZŐ (MÁV ZRT. F.2. FORGALMI UTASÍTÁS ÉS KAPCSOLÓDÓ SZABÁLYOZÁSOK) (JELZŐŐR MUNKAKÖR BETÖLTÉSÉRE NEM JOGOSÍT) V01-KAV2020/1-M1		2020.08.01. (2022.09.26.)	2023.09.30.

Vezetési gyakorlat vizsgák

Függelék (vizsga) megnevezése	Kapcsolódó dokumentumok	Érvényesség kezdete (Utolsó módosítás)	Érvényesség vége
VVK-286-AL-1 VEZETÉSI GYAKORLAT: ORSZÁGOS JELENTŐSÉGŰ VASÚTVONALAKON MUNKAVÉGZÉS, KARBANTARTÁS, ÉPÍTÉS ÉS TOLATÁS (MÁV ZRT. F.2. SZ. FORGALMI UTASÍTÁS ÉS KAPCSOLÓDÓ SZABÁLYOZÁSOK) (NORMÁL, SZÉLES ÉS KESKENY NYOMTÁVOLSÁGÚ KARBANTARTÓ, ÉPÍTŐ VASÚTI JÁRMŰ, VÁGÁNYGÉPKOCSI, SAJÁT GÉPEREJŰ VASÚTI MUNKAGÉP)		2024.08.01. (2024.07.31.)	
[286] VEZETÉSI GYAKORLAT: ORSZÁGOS PÁLYAHÁLÓZATON MUNKAVÉGZÉS, KARBANTARTÁS, ÉPÍTÉS ÉS TOLATÁS (MÁV ZRT. F.2. SZ. FORGALMI UTASÍTÁS ÉS KAPCSOLÓDÓ SZABÁLYOZÁSOK) (NORMÁL, SZÉLES ÉS KESKENY NYOMTÁVOLSÁGÚ KARBANTARTÓ (ÉPÍTŐ) VASÚTI JÁRMŰ, VÁGÁNYGÉPKOCSI, SAJÁT GÉPEREJŰ VASÚTI MUNKAGÉP) V01-KAV2020/1-M1		2024.02.16. (2024.02.16.)	2024.07.31.
[128] VEZETÉSI GYAKORLAT: ORSZÁGOS PÁLYAHÁLÓZATON MUNKAVÉGZÉS, KARBANTARTÁS, ÉPÍTÉS ÉS TOLATÁS (MÁV ZRT. F.2. SZ. FORGALMI UTASÍTÁS ÉS KAPCSOLÓDÓ SZABÁLYOZÁSOK) (NORMÁL, SZÉLES ÉS KESKENY NYOMTÁVOLSÁGÚ KARBANTARTÓ (ÉPÍTŐ) VASÚTI JÁRMŰ, VÁGÁNYGÉPKOCSI, SAJÁT GÉPEREJŰ VASÚTI MUNKAGÉP) 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-287-AL-1 VEZETÉSI GYAKORLAT: ORSZÁGOS JELENTŐSÉGŰ VASÚTVONALAKON MUNKAVÉGZÉS, KARBANTARTÁS, ÉPÍTÉS ÉS TOLATÁS (MÁV ZRT. F.2. SZ. FORGALMI UTASÍTÁS ÉS KAPCSOLÓDÓ SZABÁLYOZÁSOK) (NORMÁL, SZÉLES ÉS KESKENY NYOMTÁVOLSÁGÚ KÖZÚTI-VASÚTI KÉTÉLTŰ JÁRMŰ)		2024.08.01. (2024.07.31.)	

[287] VEZETÉSI GYAKORLAT: ORSZÁGOS PÁLYAHÁLÓZATON MUNKAVÉGZÉS, KARBANTARTÁS, ÉPÍTÉS ÉS TOLATÁS (MÁV ZRT. F.2. SZ. FORGALMI UTASÍTÁS ÉS KAPCSOLÓDÓ SZABÁLYOZÁSOK) (KÖZÚTI-VASÚTI KÉTÉLTŰ JÁRMŰ) V01-KAV2020/1-M1		2024.02.16. (2024.02.16.)	2024.07.31.
[129] VEZETÉSI GYAKORLAT: ORSZÁGOS PÁLYAHÁLÓZATON MUNKAVÉGZÉS, KARBANTARTÁS, ÉPÍTÉS ÉS TOLATÁS (MÁV ZRT. F.2. SZ. FORGALMI UTASÍTÁS ÉS KAPCSOLÓDÓ SZABÁLYOZÁSOK) (KÖZÚTI-VASÚTI KÉTÉLTŰ JÁRMŰ) 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-280-AL-1 VEZETÉSI GYAKORLAT: ORSZÁGOS JELENTŐSÉGŰ VASÚTVONALAKON SZEMÉLY- ÉS ÁRUSZÁLLÍTÁS ÉS TOLATÁS (MÁV ZRT. F.2. SZ. FORGALMI UTASÍTÁS ÉS KAPCSOLÓDÓ SZABÁLYOZÁSOK) (NORMÁL, SZÉLES ÉS KESKENY NYOMTÁVOLSÁGÚ KÖZÚTI-VASÚTI KÉTÉLTŰ JÁRMŰ)		2024.08.01. (2024.07.31.)	
[280] VEZETÉSI GYAKORLAT: VASÚTI JÁRMŰVEZETŐ: ORSZÁGOS PÁLYAHÁLÓZATON SZEMÉLY ÉS ÁRUSZÁLLÍTÁS ÉS TOLATÁS (MÁV ZRT. F.2. SZ. FORGALMI UTASÍTÁS ÉS KAPCSOLÓDÓ SZABÁLYOZÁSOK) (KÖZÚTI-VASÚTI KÉTÉLTŰ JÁRMŰ) V01-KAV2020/1-M1		2024.02.16. (2024.02.16.)	2024.07.31.
[111] VEZETÉSI GYAKORLAT: VASÚTI JÁRMŰVEZETŐ: ORSZÁGOS PÁLYAHÁLÓZATON SZEMÉLY ÉS ÁRUSZÁLLÍTÁS ÉS TOLATÁS (MÁV ZRT. F.2. SZ. FORGALMI UTASÍTÁS ÉS KAPCSOLÓDÓ SZABÁLYOZÁSOK) (KÖZÚTI-VASÚTI KÉTÉLTŰ JÁRMŰ) 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-278-AL-1 VEZETÉSI GYAKORLAT: ORSZÁGOS JELENTŐSÉGŰ VASÚTVONALAKON SZEMÉLY- ÉS ÁRUSZÁLLÍTÁS ÉS TOLATÁS (MÁV ZRT. F.2. SZ. FORGALMI UTASÍTÁS ÉS KAPCSOLÓDÓ SZABÁLYOZÁSOK) (NORMÁL, SZÉLES ÉS KESKENY NYOMTÁVOLSÁGÚ DÍZELMOZDONY)		2024.08.01. (2024.07.31.)	
[278] VEZETÉSI GYAKORLAT: VASÚTI JÁRMŰVEZETŐ: ORSZÁGOS PÁLYAHÁLÓZATON, SZEMÉLY ÉS ÁRUSZÁLLÍTÁS ÉS TOLATÁS (MÁV ZRT. F.2. SZ. FORGALMI UTASÍTÁS ÉS KAPCSOLÓDÓ SZABÁLYOZÁSOK) (NORMÁL, SZÉLES ÉS KESKENY NYOMTÁVOLSÁGÚ DÍZELMOZDONY) V01-KAV2020/1-M1		2024.02.16. (2024.02.16.)	2024.07.31.
[109] VEZETÉSI GYAKORLAT: VASÚTI JÁRMŰVEZETŐ: ORSZÁGOS PÁLYAHÁLÓZATON, SZEMÉLY ÉS ÁRUSZÁLLÍTÁS ÉS TOLATÁS (MÁV ZRT. F.2. SZ. 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-277-AL-1 VEZETÉSI GYAKORLAT: ORSZÁGOS JELENTŐSÉGŰ VASÚTVONALAKON SZEMÉLY- ÉS ÁRUSZÁLLÍTÁS ÉS TOLATÁS (MÁV ZRT. F.2. SZ. FORGALMI UTASÍTÁS ÉS KAPCSOLÓDÓ SZABÁLYOZÁSOK) (NORMÁL, SZÉLES ÉS KESKENY NYOMTÁVOLSÁGÚ GŐZMOZDONY, GŐZAKKUMULÁTOROS MOZDONY)		2024.08.01. (2024.07.31.)	
[277] VEZETÉSI GYAKORLAT: VASÚTI JÁRMŰVEZETŐ: ORSZÁGOS PÁLYAHÁLÓZATON, SZEMÉLY ÉS ÁRUSZÁLLÍTÁS ÉS TOLATÁS (MÁV ZRT. F.2. SZ. FORGALMI UTASÍTÁS ÉS KAPCSOLÓDÓ SZABÁLYOZÁSOK) (NORMÁL, SZÉLES ÉS KESKENY NYOMTÁVOLSÁGÚ GŐZMOZDONY, GŐZAKKUMULÁTOROS MOZDONY) V01-KAV2020/1-M1		2024.02.16. (2024.02.16.)	2024.07.31.



[108] VEZETÉSI GYAKORLAT: VASÚTI JÁRMŰVEZETŐ: ORSZÁGOS PÁLYAHÁLÓZATON, SZEMÉLY ÉS ÁRUSZÁLLÍTÁS ÉS TOLATÁS (MÁV ZRT. F.2. SZ. FORGALMI UTASÍTÁS ÉS KAPCSOLÓDÓ SZABÁLYOZÁSOK) (NORMÁL, SZÉLES ÉS KESKENY NYOMTÁVOLSÁGÚ GŐZMOZDONY, GŐZAKKUMULÁTOROS MOZDONY) V01-KAV2020/1-M1		2020.10.01. (2022.01.04.)	2024.02.15.
--	--	-------------------------------------	--------------------

<i>Függelék (vizsga) megnevezése</i>	<i>Kapcsolódó dokumentumok</i>	<i>Érvényesség kezdete (Utolsó módosítás)</i>	<i>Érvényesség vége</i>
VVK-279-AL-1 VEZETÉSI GYAKORLAT: ORSZÁGOS JELENTŐSÉGŰ VASÚTVONALAKON SZEMÉLY- ÉS ÁRUSZÁLLÍTÁS ÉS TOLATÁS (MÁV ZRT. F.2. SZ. FORGALMI UTASÍTÁS ÉS KAPCSOLÓDÓ SZABÁLYOZÁSOK) (NORMÁL, SZÉLES ÉS KESKENY NYOMTÁVOLSÁGÚ VILLAMOSMOZDONY: VÁLTAKOZÓ FESZÜLTSGŰ, TÖBB ÁRAMNEMŰ)		2024.08.01. (2024.07.31.)	
[279] VEZETÉSI GYAKORLAT: VASÚTI JÁRMŰVEZETŐ: ORSZÁGOS PÁLYAHÁLÓZATON, SZEMÉLY ÉS ÁRUSZÁLLÍTÁS ÉS TOLATÁS (MÁV ZRT. F.2. SZ. FORGALMI UTASÍTÁS ÉS KAPCSOLÓDÓ SZABÁLYOZÁSOK) (NORMÁL, SZÉLES ÉS KESKENY NYOMTÁVOLSÁGÚ VILLAMOSMOZDONY VÁLTAKOZÓ FESZÜLTSGŰ, TÖBB ÁRAMNEMŰ) V01-KAV2020/1-M1		2024.02.16. (2024.02.16.)	2024.07.31.
[110] VEZETÉSI GYAKORLAT: VASÚTI JÁRMŰVEZETŐ: ORSZÁGOS PÁLYAHÁLÓZATON, SZEMÉLY ÉS ÁRUSZÁLLÍTÁS ÉS TOLATÁS (MÁV ZRT. F.2. SZ. FORGALMI UTASÍTÁS ÉS KAPCSOLÓDÓ SZABÁLYOZÁSOK) (NORMÁL, SZÉLES ÉS KESKENY NYOMTÁVOLSÁGÚ VILLAMOSMOZDONY VÁLTAKOZÓ FESZÜLTSGŰ, TÖBB ÁRAMNEMŰ) 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-281-AL-1 VEZETÉSI GYAKORLAT: ORSZÁGOS JELENTŐSÉGŰ VASÚTVONALAKON SZEMÉLYSZÁLLÍTÁS ÉS TOLATÁS (MÁV ZRT. F.2. SZ. FORGALMI UTASÍTÁS ÉS KAPCSOLÓDÓ SZABÁLYOZÁSOK) (NORMÁL, SZÉLES ÉS KESKENY NYOMTÁVOLSÁGÚ DÍZELMOZDONY)		2024.08.01. (2024.07.31.)	
[281] VEZETÉSI GYAKORLAT: VASÚTI JÁRMŰVEZETŐ: ORSZÁGOS PÁLYAHÁLÓZATON, SZEMÉLYSZÁLLÍTÁS ÉS TOLATÁS (MÁV ZRT. F.2. SZ. FORGALMI UTASÍTÁS ÉS KAPCSOLÓDÓ SZABÁLYOZÁSOK) (NORMÁL, SZÉLES ÉS KESKENY NYOMTÁVOLSÁGÚ DÍZELMOZDONY) V01-KAV2020/1-M1		2024.02.16. (2024.02.16.)	2024.07.31.
[112] VEZETÉSI GYAKORLAT: VASÚTI JÁRMŰVEZETŐ: ORSZÁGOS PÁLYAHÁLÓZATON, SZEMÉLYSZÁLLÍTÁS ÉS TOLATÁS (MÁV ZRT. F.2. SZ. 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-282-AL-1 VEZETÉSI GYAKORLAT: ORSZÁGOS JELENTŐSÉGŰ VASÚTVONALAKON SZEMÉLYSZÁLLÍTÁS ÉS TOLATÁS (MÁV ZRT. F.2. SZ. FORGALMI UTASÍTÁS ÉS KAPCSOLÓDÓ SZABÁLYOZÁSOK) (NORMÁL, SZÉLES ÉS KESKENY NYOMTÁVOLSÁGÚ VILLAMOSMOZDONY: VÁLTAKOZÓ FESZÜLTSGŰ, TÖBB ÁRAMNEMŰ)		2024.08.01. (2024.07.31.)	



[282] VEZETÉSI GYAKORLAT: VASÚTI JÁRMŰVEZETŐ: ORSZÁGOS PÁLYAHÁLÓZATON, SZEMÉLYSZÁLLÍTÁS ÉS TOLATÁS (MÁV ZRT. F.2. SZ. FORGALMI UTASÍTÁS ÉS KAPCSOLÓDÓ SZABÁLYOZÁSOK) (NORMÁL, SZÉLES ÉS KESKENY NYOMTÁVOLSÁGÚ VILLAMOSMOZDONY VÁLTAKOZÓ FESZÜLTSGŰ, TÖBB ÁRAMNEMŰ) V01-KAV2020/1-M1		2024.02.16. (2024.02.16.)	2024.07.31.
[113] VEZETÉSI GYAKORLAT: VASÚTI JÁRMŰVEZETŐ: ORSZÁGOS PÁLYAHÁLÓZATON, SZEMÉLYSZÁLLÍTÁS ÉS TOLATÁS (MÁV ZRT. F.2. SZ. FORGALMI UTASÍTÁS ÉS KAPCSOLÓDÓ SZABÁLYOZÁSOK) (NORMÁL, SZÉLES ÉS KESKENY NYOMTÁVOLSÁGÚ VILLAMOSMOZDONY VÁLTAKOZÓ FESZÜLTSGŰ, TÖBB ÁRAMNEMŰ) 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-285-AL-1 VEZETÉSI GYAKORLAT: ORSZÁGOS JELENTŐSÉGŰ VASÚTVONALAKON TOLATÁS (MÁV ZRT. F.2. SZ. FORGALMI UTASÍTÁS ÉS KAPCSOLÓDÓ SZABÁLYOZÁSOK) (NORMÁL, SZÉLES ÉS KESKENY NYOMTÁVOLSÁGÚ KÖZÚTI-VASÚTI KÉTÉLTŰ JÁRMŰ)		2024.08.01. (2024.07.31.)	
[285] VEZETÉSI GYAKORLAT: VASÚTI JÁRMŰVEZETŐ: ORSZÁGOS PÁLYAHÁLÓZATON TOLATÁS (MÁV ZRT. F.2. SZ. FORGALMI UTASÍTÁS ÉS KAPCSOLÓDÓ SZABÁLYOZÁSOK) (KÖZÚTI-VASÚTI KÉTÉLTŰ JÁRMŰ) V01-KAV2020/1-M1		2024.02.16. (2024.02.16.)	2024.07.31.
[116] VEZETÉSI GYAKORLAT: VASÚTI JÁRMŰVEZETŐ: ORSZÁGOS PÁLYAHÁLÓZATON TOLATÁS (MÁV ZRT. F.2. SZ. FORGALMI UTASÍTÁS ÉS KAPCSOLÓDÓ SZABÁLYOZÁSOK) (KÖZÚTI-VASÚTI KÉTÉLTŰ JÁRMŰ) 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-283-AL-1 VEZETÉSI GYAKORLAT: ORSZÁGOS JELENTŐSÉGŰ VASÚTVONALAKON TOLATÁS (MÁV ZRT. F.2. SZ. FORGALMI UTASÍTÁS ÉS KAPCSOLÓDÓ SZABÁLYOZÁSOK) (NORMÁL, SZÉLES ÉS KESKENY NYOMTÁVOLSÁGÚ DÍZELMOZDONY)		2024.08.01. (2024.07.31.)	
[283] VEZETÉSI GYAKORLAT: VASÚTI JÁRMŰVEZETŐ: ORSZÁGOS PÁLYAHÁLÓZATON TOLATÁS (MÁV ZRT. F.2. SZ. FORGALMI UTASÍTÁS ÉS KAPCSOLÓDÓ SZABÁLYOZÁSOK) (NORMÁL, SZÉLES ÉS KESKENY NYOMTÁVOLSÁGÚ DÍZELMOZDONY) V01-KAV2020/1-M1		2024.02.16. (2024.02.16.)	2024.07.31.
[114] VEZETÉSI GYAKORLAT: VASÚTI JÁRMŰVEZETŐ: ORSZÁGOS PÁLYAHÁLÓZATON TOLATÁS (MÁV ZRT. F.2. SZ. 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-284-AL-1 VEZETÉSI GYAKORLAT: ORSZÁGOS JELENTŐSÉGŰ VASÚTVONALAKON TOLATÁS (MÁV ZRT. F.2. SZ. FORGALMI UTASÍTÁS ÉS KAPCSOLÓDÓ SZABÁLYOZÁSOK) (NORMÁL, SZÉLES ÉS KESKENY NYOMTÁVOLSÁGÚ VILLAMOSMOZDONY: VÁLTAKOZÓ FESZÜLTSGŰ, TÖBB ÁRAMNEMŰ)		2024.08.01. (2024.07.31.)	
[284] VEZETÉSI GYAKORLAT: VASÚTI JÁRMŰVEZETŐ: ORSZÁGOS PÁLYAHÁLÓZATON TOLATÁS (MÁV ZRT. F.2. SZ. FORGALMI UTASÍTÁS ÉS KAPCSOLÓDÓ SZABÁLYOZÁSOK) (NORMÁL, SZÉLES ÉS KESKENY NYOMTÁVOLSÁGÚ VILLAMOSMOZDONY VÁLTAKOZÓ FESZÜLTSGŰ, TÖBB ÁRAMNEMŰ) V01-KAV2020/1-M1		2024.02.16. (2024.02.16.)	2024.07.31.



[115] VEZETÉSI GYAKORLAT: VASÚTI JÁRMŰVEZETŐ: ORSZÁGOS PÁLYAHÁLÓZATON TOLATÁS (MÁV ZRT. F.2. SZ. FORGALMI UTASÍTÁS ÉS KAPCSOLÓDÓ SZABÁLYOZÁSOK) (NORMÁL, SZÉLES ÉS KESKENY NYOMTÁVOLSÁGÚ VILLAMOSMOZDONY VÁLTAKOZÓ FESZÜLTSGŰ, TÖBB ÁRAMNEMŰ) 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-288-AL-1 VEZETÉSI GYAKORLAT: SAJÁTCÉLÚ, TÉRSÉGI ÉS KÜLÖNLEGES KÖTÖTTPÁLYA-HÁLÓZATON, IPARVÁGÁNYON KÖZLEKEDÉS (MÁV ZRT. F.2. SZ. FORGALMI UTASÍTÁS ÉS KAPCSOLÓDÓ SZABÁLYOZÁSOK) (NORMÁL, SZÉLES ÉS KESKENY NYOMTÁVOLSÁGÚ DÍZELMOZDONY)		2024.08.01. (2024.07.31.)	
[288] SAJÁTCÉLÚ, TÉRSÉGI ÉS KÜLÖNLEGES KÖTÖTTPÁLYA HÁLÓZATON, IPARVÁGÁNYON KÖZLEKEDÉS (MÁV ZRT. F.2. SZ. FORGALMI UTASÍTÁS ÉS KAPCSOLÓDÓ SZABÁLYOZÁSOK) (NORMÁL, SZÉLES ÉS KESKENY NYOMTÁVOLSÁGÚ DÍZELMOZDONY) V01-KAV2024/1-M1		2024.02.16. (2024.02.16.)	2024.07.31.
[141] VEZETÉSI GYAKORLAT: VASÚTI JÁRMŰVEZETŐ TÉRSÉGI, SAJÁT CÉLÚ VASÚTI PÁLYAHÁLÓZATON, IPARVÁGÁNYON, KÜLÖNLEGES KÖTÖTTPÁLYAHÁLÓZATON KÖZLEKEDÉS (MÁV ZRT. F.2. SZ. FORGALMI UTASÍTÁS ÉS KAPCSOLÓDÓ SZABÁLYOZÁSOK) (NORMÁL, SZÉLES ÉS KESKENY NYOMTÁVOLSÁGÚ DÍZELMOZDONY) V01-KAV2022/1-M1		2020.10.01. (2022.01.04.)	2024.02.15.

Függelék (vizsga) megnevezése	Kapcsolódó dokumentumok	Érvényesség kezdete (Utolsó módosítás)	Érvényesség vége
VVK-289-AL-1 VEZETÉSI GYAKORLAT: SAJÁTCÉLÚ, TÉRSÉGI ÉS KÜLÖNLEGES KÖTÖTTPÁLYA-HÁLÓZATON, IPARVÁGÁNYON KÖZLEKEDÉS (MÁV ZRT. F.2. SZ. FORGALMI UTASÍTÁS ÉS KAPCSOLÓDÓ SZABÁLYOZÁSOK) (NORMÁL, SZÉLES ÉS KESKENY NYOMTÁVOLSÁGÚ GŐZMOZDONY, GŐZAKKUMULÁTOROS MOZDONY)		2024.08.01. (2024.07.31.)	
[289] SAJÁTCÉLÚ, TÉRSÉGI ÉS KÜLÖNLEGES KÖTÖTTPÁLYA HÁLÓZATON, IPARVÁGÁNYON KÖZLEKEDÉS (MÁV ZRT. F.2. SZ. FORGALMI UTASÍTÁS ÉS KAPCSOLÓDÓ SZABÁLYOZÁSOK) (NORMÁL, SZÉLES ÉS KESKENY NYOMTÁVOLSÁGÚ GŐZMOZDONY, GŐZAKKUMULÁTOROS MOZDONY) V01-KAV2024/1-M1		2024.02.16. (2024.02.16.)	2024.07.31.
[118] VEZETÉSI GYAKORLAT: VASÚTI JÁRMŰVEZETŐ TÉRSÉGI, SAJÁT CÉLÚ VASÚTI PÁLYAHÁLÓZATON, IPARVÁGÁNYON, KÜLÖNLEGES KÖTÖTTPÁLYA-HÁLÓZATON KÖZLEKEDÉS (MÁV ZRT. F.2. SZ. FORGALMI UTASÍTÁS ÉS KAPCSOLÓDÓ SZABÁLYOZÁSOK) (NORMÁL, SZÉLES ÉS KESKENY NYOMTÁVOLSÁGÚ GŐZMOZDONY, GŐZAKKUMULÁTOROS MOZDONY) 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-290-AL-1 VEZETÉSI GYAKORLAT: SAJÁTCÉLÚ, TÉRSÉGI ÉS KÜLÖNLEGES KÖTÖTTPÁLYA-HÁLÓZATON, IPARVÁGÁNYON KÖZLEKEDÉS (MÁV ZRT. F.2. SZ. FORGALMI UTASÍTÁS ÉS KAPCSOLÓDÓ SZABÁLYOZÁSOK) (NORMÁL, SZÉLES ÉS KESKENY NYOMTÁVOLSÁGÚ KÖZÚTI-VASÚTI KÉTÉLTŰ JÁRMŰ)		2024.08.01. (2024.07.31.)	

[290] SAJÁTCÉLÚ, TÉRSÉGI ÉS KÜLÖNLEGES KÖTÖTTPÁLYA HÁLÓZATON, IPARVÁGÁNYON KÖZLEKEDÉS (MÁV ZRT. F.2. SZ. FORGALMI UTASÍTÁS ÉS KAPCSOLÓDÓ SZABÁLYOZÁSOK) (NORMÁL, SZÉLES ÉS KESKENY NYOMTÁVOLSÁGÚ KÖZÚTI-VASÚTI KÉTÉLTŰ JÁRMŰ) V01-KAV2024/1-M1		2024.02.16. (2024.02.16.)	2024.07.31.
[119] VEZETÉSI GYAKORLAT: VASÚTI JÁRMŰVEZETŐ TÉRSÉGI, SAJÁT CÉLÚ VASÚTI PÁLYAHÁLÓZATON, IPARVÁGÁNYON, KÜLÖNLEGES KÖTÖTTPÁLYA-HÁLÓZATON KÖZLEKEDÉS (MÁV ZRT. F.2. SZ. FORGALMI UTASÍTÁS ÉS KAPCSOLÓDÓ SZABÁLYOZÁSOK) (KÖZÚTI-VASÚTI KÉTÉLTŰ JÁRMŰ) 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-291-AL-1 VEZETÉSI GYAKORLAT: SAJÁTCÉLÚ, TÉRSÉGI ÉS KÜLÖNLEGES KÖTÖTTPÁLYA-HÁLÓZATON, IPARVÁGÁNYON KÖZLEKEDÉS (MÁV ZRT. F.2. SZ. FORGALMI UTASÍTÁS ÉS KAPCSOLÓDÓ SZABÁLYOZÁSOK) (NORMÁL, SZÉLES ÉS KESKENY NYOMTÁVOLSÁGÚ VILLAMOSMOZDONY: VÁLTAKOZÓ FESZÜLTSGŰ, TÖBB ÁRAMNEMŰ)		2024.08.01. (2024.07.31.)	
[291] SAJÁTCÉLÚ, TÉRSÉGI ÉS KÜLÖNLEGES KÖTÖTTPÁLYA HÁLÓZATON, IPARVÁGÁNYON KÖZLEKEDÉS (MÁV ZRT. F.2. SZ. FORGALMI UTASÍTÁS ÉS KAPCSOLÓDÓ SZABÁLYOZÁSOK) (NORMÁL, SZÉLES ÉS KESKENY NYOMTÁVOLSÁGÚ VILLAMOSMOZDONY: VÁLTAKOZÓ FESZÜLTSGŰ, TÖBB ÁRAMNEMŰ) V01-KAV2024/1-M1		2024.02.16. (2024.02.16.)	2024.07.31.
[136] VEZETÉSI GYAKORLAT: VASÚTI JÁRMŰVEZETŐ SAJÁT CÉLÚ, TÉRSÉGI ÉS KÜLÖNLEGES KÖTÖTTPÁLYA PÁLYAHÁLÓZATON, IPARVÁGÁNYON KÖZLEKEDÉS (MÁV ZRT. F.2.SZ. FORGALMI UTASÍTÁS ÉS KAPCSOLÓDÓ SZABÁLYOZÁSOK), (NORMÁL, SZÉLES ÉS KESKENY NYOMTÁVOLSÁGÚ VILLAMOSMOZDONY VÁLTAKOZÓ FESZÜLTSGŰ, TÖBB ÁRAMNEMŰ) V01-KAV2022/1-M1		2020.10.01. (2022.01.04.)	2024.02.15.

Függelék (vizsga) megnevezése	Kapcsolódó dokumentumok	Érvényesség kezdete (Utolsó módosítás)	Érvényesség vége
VVK-292-AL-1 VEZETÉSI GYAKORLAT: SAJÁTCÉLÚ, TÉRSÉGI ÉS KÜLÖNLEGES KÖTÖTTPÁLYA-HÁLÓZATON, IPARVÁGÁNYON KÖZLEKEDÉS (MÁV ZRT. F.2. SZ. FORGALMI UTASÍTÁS ÉS KAPCSOLÓDÓ SZABÁLYOZÁSOK) (NORMÁL, SZÉLES ÉS KESKENY NYOMTÁVOLSÁGÚ KARBANTARTÓ, ÉPÍTŐ VASÚTI JÁRMŰ, VÁGÁNYGÉPKOCSI, SAJÁT GÉPEREJŰ VASÚTI MUNKAGÉP)		2024.08.01. (2024.07.31.)	
[292] SAJÁTCÉLÚ, TÉRSÉGI ÉS KÜLÖNLEGES KÖTÖTTPÁLYA HÁLÓZATON, IPARVÁGÁNYON KÖZLEKEDÉS (MÁV ZRT. F.2. SZ. FORGALMI UTASÍTÁS ÉS KAPCSOLÓDÓ SZABÁLYOZÁSOK) (NORMÁL, SZÉLES ÉS KESKENY NYOMTÁVOLSÁGÚ KARBANTARTÓ, ÉPÍTŐ VASÚTI JÁRMŰ, VÁGÁNYGÉPKOCSI, SAJÁT GÉPEREJŰ VASÚTI MUNKAGÉP) V01-KAV2024/1-M1		2024.02.16. (2024.02.16.)	2024.07.31.
[127] VEZETÉSI GYAKORLAT: VASÚTI JÁRMŰVEZETŐ TÉRSÉGI, SAJÁT CÉLÚ VASÚTI PÁLYAHÁLÓZATON, IPARVÁGÁNYON, KÜLÖNLEGES KÖTÖTTPÁLYA-HÁLÓZATON KÖZLEKEDÉS (MÁV ZRT. F.2. SZ. FORGALMI UTASÍTÁS ÉS KAPCSOLÓDÓ SZABÁLYOZÁSOK) (NORMÁL, SZÉLES ÉS KESKENY NYOMTÁVOLSÁGÚ KARBANTARTÓ, ÉPÍTŐ VASÚTI JÁRMŰ, VÁGÁNYGÉPKOCSI, SAJÁT GÉPEREJŰ VASÚTI MUNKAGÉP KATEGÓRIA V01-KAV2020/1-M1		2020.10.01. (2022.01.04.)	2024.02.15.

MÓDOSÍTÁSOK JEGYZÉKE (2025.10.21-től)

Dátum	Új függelék, dokumentum feltöltése	Meglévő függelék, dokumentum módosítása
2025.10.21.	VVK-233-ÁT-6; VVK-234-ÁT-7; VVK-234-ÁT-8; VVK-234-ÁT-9	---
2025.11.11.	VVK-144-ÁT-1	VVK-233-ÁT-6
2025.11.25.	VVK-152-ÁT-1	---
2025.12.12.	---	VVK-142-AL-1; VVK-143-AL-1; VVK-144-AL-1; VVK-144-ÁT-1; VVK-145-AL-1; VVK-146-AL-1; VVK-147-AL-1; VVK-147-ÁT-1; VVK-147-ÁT-2; VVK-148-AL-1; VVK-149-AL-1; VVK-149-ÁT-1; VVK-150-AL-1; VVK-151-AL-1; VVK-151-ÁT-1; VVK-152-AL-1; VVK-152-ÁT-1; VVK-153-AL-1; VVK-154-AL-1; VVK-155-AL-1; VVK-155-ÁT-1; VVK-156-AL-2; VVK-156-ÁT-1; VVK-156-ÁT-2; VVK-156-ÁT-3; VVK-157-AL-1; VVK-157-ÁT-1; VVK-158-AL-1; VVK-158-ÁT-1; VVK-159-AL-1; VVK-160-AL-1; VVK-160-ÁT-1; VVK-161-AL-1; VVK-162-AL-1; VVK-163-AL-1; VVK-164-AL-1; VVK-165-AL-1; VVK-166-AL-1; VVK-167-AL-1; VVK-168-AL-1; VVK-169-AL-1; VVK-170-AL-1; VVK-171-AL-1; VVK-172-AL-1; VVK-173-AL-1; VVK-175-AL-1; VVK-176-AL-1; VVK-176-ÁT-1; VVK-176-RA-1; VVK-179-AL-1; VVK-180-AL-1; VVK-181-AL-1; VVK-182-AL-1; VVK-183-AL-1; VVK-184-AL-1; VVK-185-AL-1; VVK-197-AL-2; VVK-198-AL-2; VVK-199-AL-1; VVK-233-ÁT-3; VVK-233-ÁT-4; VVK-233-ÁT-5; VVK-233-ÁT-6; VVK-234-ÁT-3; VVK-234-ÁT-4; VVK-234-ÁT-5; VVK-234-ÁT-6; VVK-234-ÁT-7; VVK-234-ÁT-8; VVK-234-ÁT-9; VVK-238-AL-2; VVK-350-AL-1; VVK-385-AL-1; VVK-385-ÁT-1; VVK-385-ÁT-2; VVK-385-ÁT-3; VVK-386-AL-1; VVK-386-ÁT-1; VVK-387-AL-1; VVK-387-ÁT-1; VVK-388-AL-1; VVK-389-ÁT-1; VVK-400-AL-1

