

VASÚTI VIZSGAKÖZPONT VIZSGASZABÁLYZAT ÉS ELJÁRÁSI REND FÜGGELÉKEK

III.RÉSZ

2020.10.01.

Tartalom

96. függelék: Vezetési gyakorlat: Vasúti járművezető: Helyi, városi pályahálózaton személyszállítás (BKV ZRt. Millenniumi Földalatti Vasút F.2. sz. Forgalmi Utasítás és kapcsolódó szabályozások) (villamos meghajtású millenniumi földalatti vasúti jármű) V01-KAV2020/1-M1	12
A VIZSGA LEÍRÁSA ÉS MÓDSZERTANA.....	12
Gyakorlati vizsgatevékenység.....	12
TUDÁSANYAG	13
HATÓSÁGI VIZSGAFELADATOK	14
A „MEGFELELT” MINŐSÍTÉSŰ VIZSGÁRA VONATKOZÓ KÖVETELMÉNYEK.....	15
97.A. függelék: Vezetési gyakorlat: Vasúti járművezető: Helyi, városi pályahálózaton személyszállítás (BKV Rt. Kelet-nyugati metróvonal F.2. Forgalmi Utasítása és kapcsolódó szabályozások) (villamos meghajtású földalatti (metró) vasúti jármű) V01-KAV2020/1-M1	16
A VIZSGA LEÍRÁSA ÉS MÓDSZERTANA.....	16
Gyakorlati vizsgatevékenység.....	16
TUDÁSANYAG	17
HATÓSÁGI VIZSGAFELADATOK	18
A „MEGFELELT” MINŐSÍTÉSŰ VIZSGÁRA VONATKOZÓ KÖVETELMÉNYEK.....	19
97.B. függelék: Vezetési gyakorlat: Vasúti járművezető: Helyi, városi pályahálózaton személyszállítás (BKV Rt. Metró F.2. Forgalmi Utasítás és kapcsolódó szabályozások) (villamos meghajtású földalatti (metró) vasúti jármű) V01-KAV2020/1-M1.....	20
A VIZSGA LEÍRÁSA ÉS MÓDSZERTANA.....	20
Gyakorlati vizsgatevékenység.....	20
TUDÁSANYAG	21
HATÓSÁGI VIZSGAFELADATOK	22
A „MEGFELELT” MINŐSÍTÉSŰ VIZSGÁRA VONATKOZÓ KÖVETELMÉNYEK.....	23
97.C. függelék: 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	24
A VIZSGA LEÍRÁSA ÉS MÓDSZERTANA.....	24
Gyakorlati vizsgatevékenység.....	24
TUDÁSANYAG	25
HATÓSÁGI VIZSGAFELADATOK	26
A „MEGFELELT” MINŐSÍTÉSŰ VIZSGÁRA VONATKOZÓ KÖVETELMÉNYEK.....	27
98. függelék: Vezetési gyakorlat: Vasúti járművezető: Helyi, városi pályahálózaton nem személyszállítás (BKV ZRt. Millenniumi Földalatti Vasút F.2. sz. Forgalmi Utasítás és kapcsolódó szabályozások) (karbantartó (építő) vasúti jármű (vágánygépkocsi), saját géperezű vasúti munkagép) V01-KAV2020/1-M1	28
A VIZSGA LEÍRÁSA ÉS MÓDSZERTANA.....	28

Gyakorlati vizsgatevékenység.....	28
TUDÁSANYAG	29
HATÓSÁGI VIZSGAFELADATOK	30
A „MEGFELELT” MINŐSÍTÉSŰ VIZSGÁRA VONATKOZÓ KÖVETELMÉNYEK.....	31
99.A. függelék: Vezetési gyakorlat: Vasúti járművezető: Helyi, városi pályahálózaton nem személyszállítás (BKV Rt. Kelet-nyugati metróvonal F.2. Forgalmi Utasítása és kapcsolódó szabályozások) (karbantartó (építő) vasúti jármű (vágánygépkocsi), saját géperező vasúti munkagép) V01-KAV2020/1-M1	32
A VIZSGA LEÍRÁSA ÉS MÓDSZERTANA.....	32
Gyakorlati vizsgatevékenység.....	32
TUDÁSANYAG	33
HATÓSÁGI VIZSGAFELADATOK	34
A „MEGFELELT” MINŐSÍTÉSŰ VIZSGÁRA VONATKOZÓ KÖVETELMÉNYEK.....	35
99.B. függelék: Vezetési gyakorlat: Vasúti járművezető: Helyi, városi pályahálózaton nem személyszállítás (BKV Rt. Metró F.2. Forgalmi Utasítás és kapcsolódó szabályozások) (karbantartó (építő) vasúti jármű (vágánygépkocsi), saját géperező vasúti munkagép) V01-KAV2020/1-M1.....	36
A VIZSGA LEÍRÁSA ÉS MÓDSZERTANA.....	36
Gyakorlati vizsgatevékenység.....	36
TUDÁSANYAG	37
HATÓSÁGI VIZSGAFELADATOK	38
A „MEGFELELT” MINŐSÍTÉSŰ VIZSGÁRA VONATKOZÓ KÖVETELMÉNYEK.....	39
99.C. függelék: 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 géperező vasúti munkagép) V01-KAV2020/1-M1.....	40
A VIZSGA LEÍRÁSA ÉS MÓDSZERTANA.....	40
Gyakorlati vizsgatevékenység.....	40
TUDÁSANYAG	41
HATÓSÁGI VIZSGAFELADATOK	42
A „MEGFELELT” MINŐSÍTÉSŰ VIZSGÁRA VONATKOZÓ KÖVETELMÉNYEK.....	43
100.A. függelék: Vezetési gyakorlat: Vasúti járművezető: Helyi, városi pályahálózaton nem személyszállítás (BKV Rt. Kelet-nyugati metróvonal F.2. Forgalmi Utasítása és kapcsolódó szabályozások) (normál, széles és keskeny nyomtávolságú dízelmozdony) V01-KAV2020/1-M1....	44
A VIZSGA LEÍRÁSA ÉS MÓDSZERTANA.....	44
Gyakorlati vizsgatevékenység.....	44
TUDÁSANYAG	45
HATÓSÁGI VIZSGAFELADATOK	46
A „MEGFELELT” MINŐSÍTÉSŰ VIZSGÁRA VONATKOZÓ KÖVETELMÉNYEK.....	47

100.B. függelék: Vezetési gyakorlat: Vasúti járművezető: Helyi, városi pályahálózaton nem személyszállítás (BKV Rt. Metró F.2. Forgalmi Utasítás és kapcsolódó szabályozások) (normál, széles és keskeny nyomtávolságú dízelmozdony) V01-KAV2020/1-M1	48
A VIZSGA LEÍRÁSA ÉS MÓDSZERTANA.....	48
Gyakorlati vizsgatevékenység.....	48
TUDÁSANYAG	49
HATÓSÁGI VIZSGAFELADATOK	50
A „MEGFELELT” MINŐSÍTÉSŰ VIZSGÁRA VONATKOZÓ KÖVETELMÉNYEK.....	51
100.C. függelék: 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	52
A VIZSGA LEÍRÁSA ÉS MÓDSZERTANA.....	52
Gyakorlati vizsgatevékenység.....	52
TUDÁSANYAG	53
HATÓSÁGI VIZSGAFELADATOK	54
A „MEGFELELT” MINŐSÍTÉSŰ VIZSGÁRA VONATKOZÓ KÖVETELMÉNYEK.....	55
101. függelék: Vezetési gyakorlat: Vasúti járművezető: Helyi, városi pályahálózaton személyszállítás (F.1-F.2. számú Jelzési és forgalmi utasítás a közúti vasutak számára utasítás és kapcsolódó szabályozások) (villamos meghajtású közúti vasúti jármű) V01-KAV2020/1-M1	56
A VIZSGA LEÍRÁSA ÉS MÓDSZERTANA.....	56
Gyakorlati vizsgatevékenység.....	56
TUDÁSANYAG	57
HATÓSÁGI VIZSGAFELADATOK.....	59
A „MEGFELELT” MINŐSÍTÉSŰ VIZSGÁRA VONATKOZÓ KÖVETELMÉNYEK.....	61
102. függelék: Vezetési gyakorlat: Vasúti járművezető: Helyi, városi pályahálózaton nem személyszállítás (F.1-F.2. számú Jelzési és forgalmi utasítás a közúti vasutak számára utasítás és kapcsolódó szabályozások) (villamos meghajtású közúti vasúti jármű) V01-KAV2020/1-M1	62
A VIZSGA LEÍRÁSA ÉS MÓDSZERTANA.....	62
Gyakorlati vizsgatevékenység.....	62
TUDÁSANYAG	63
HATÓSÁGI VIZSGAFELADATOK.....	64
A „MEGFELELT” MINŐSÍTÉSŰ VIZSGÁRA VONATKOZÓ KÖVETELMÉNYEK.....	66
103. függelék: Vezetési gyakorlat: Vasúti járművezető: Helyi, városi pályahálózaton nem személyszállítás (F.1-F.2. számú Jelzési és forgalmi utasítás a közúti vasutak számára és kapcsolódó szabályozások) (közúti-vasúti kétéltű jármű) V01-KAV2020/1-M1.....	67
A VIZSGA LEÍRÁSA ÉS MÓDSZERTANA.....	67
Gyakorlati vizsgatevékenység.....	67
TUDÁSANYAG	68

HATÓSÁGI VIZSGAFELADATOK.....	69
A „MEGFELELT” MINŐSÍTÉSŰ VIZSGÁRA VONATKOZÓ KÖVETELMÉNYEK.....	70
104. függelék: Vezetési gyakorlat: Vasúti járművezető: Helyi, városi pályahálózaton nem személyszállítás (BKV Rt. Fogaskerekű Vasút F.2. Forgalmi Utasítás és kapcsolódó szabályozások) (villamos meghajtású fogaskerekű vasúti jármű) V01-KAV2020/1-M1	71
A VIZSGA LEÍRÁSA ÉS MÓDSZERTANA.....	71
Gyakorlati vizsgatevékenység.....	71
TUDÁSANYAG	72
HATÓSÁGI VIZSGAFELADATOK.....	73
A „MEGFELELT” MINŐSÍTÉSŰ VIZSGÁRA VONATKOZÓ KÖVETELMÉNYEK.....	74
105. függelék: Vezetési gyakorlat: Vasúti járművezető: Elővárosi pályahálózaton személyszállítás (BKV Zrt. HÉV F.2. Forgalmi utasítás és kapcsolódó szabályozások) (villamos meghajtású elővárosi vasúti jármű) V01-KAV2020/1-M1	75
A VIZSGA LEÍRÁSA ÉS MÓDSZERTANA.....	75
Gyakorlati vizsgatevékenység.....	75
TUDÁSANYAG	76
HATÓSÁGI VIZSGAFELADATOK.....	77
A „MEGFELELT” MINŐSÍTÉSŰ VIZSGÁRA VONATKOZÓ KÖVETELMÉNYEK.....	78
105.A. függelék: Vezetési gyakorlat: Vasúti járművezető: Elővárosi pályahálózaton személyszállítás (BKV Zrt. HÉV F.2. Forgalmi utasítás és kapcsolódó szabályozások) (normál, széles és keskeny nyomtávolságú dízelmozdony) V01-KAV2020/1-M1	79
A VIZSGA LEÍRÁSA ÉS MÓDSZERTANA.....	79
Gyakorlati vizsgatevékenység.....	79
TUDÁSANYAG	80
HATÓSÁGI VIZSGAFELADATOK.....	81
A „MEGFELELT” MINŐSÍTÉSŰ VIZSGÁRA VONATKOZÓ KÖVETELMÉNYEK.....	82
106. függelék: Vezetési gyakorlat: Vasúti járművezető: Elővárosi pályahálózaton nem személyszállítás (BKV Zrt. HÉV F.2. Forgalmi utasítás és kapcsolódó szabályozások) (normál, széles és keskeny nyomtávolságú dízelmozdony) V01-KAV2020/1-M1	83
A VIZSGA LEÍRÁSA ÉS MÓDSZERTANA.....	83
Gyakorlati vizsgatevékenység.....	83
TUDÁSANYAG	84
HATÓSÁGI VIZSGAFELADATOK.....	85
A „MEGFELELT” MINŐSÍTÉSŰ VIZSGÁRA VONATKOZÓ KÖVETELMÉNYEK.....	86
107. függelék: Vezetési gyakorlat: Vasúti járművezető: Elővárosi pályahálózaton nem személyszállítás (BKV Zrt. HÉV F.2. Forgalmi utasítás és kapcsolódó szabályozások) (közúti-vasúti kétéltű jármű) V01-KAV2020/1-M1	87
A VIZSGA LEÍRÁSA ÉS MÓDSZERTANA.....	87

Gyakorlati vizsgatevékenység.....	87
TUDÁSANYAG	88
HATÓSÁGI VIZSGAFELADATOK	89
A „MEGFELELT” MINŐSÍTÉSŰ VIZSGÁRA VONATKOZÓ KÖVETELMÉNYEK.....	90
108. függelék: 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	91
A VIZSGA LEÍRÁSA ÉS MÓDSZERTANA.....	91
Gyakorlati vizsgatevékenység.....	91
TUDÁSANYAG	92
HATÓSÁGI VIZSGAFeladatok	93
A „MEGFELELT” MINŐSÍTÉSŰ VIZSGÁRA VONATKOZÓ KÖVETELMÉNYEK.....	94
109. függelék: 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	95
A VIZSGA LEÍRÁSA ÉS MÓDSZERTANA.....	95
Gyakorlati vizsgatevékenység.....	95
TUDÁSANYAG	96
HATÓSÁGI VIZSGAFeladatok	97
A „MEGFELELT” MINŐSÍTÉSŰ VIZSGÁRA VONATKOZÓ KÖVETELMÉNYEK.....	98
110. függelék: 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 feszültségű, több áramnemű) V01-KAV2020/1-M1	99
A VIZSGA LEÍRÁSA ÉS MÓDSZERTANA.....	99
Gyakorlati vizsgatevékenység.....	99
TUDÁSANYAG	100
HATÓSÁGI VIZSGAFeladatok	101
A „MEGFELELT” MINŐSÍTÉSŰ VIZSGÁRA VONATKOZÓ KÖVETELMÉNYEK.....	102
111. függelék: Vezetési gyakorlat: Vasúti járművezető: Országos pályahálózaton személy és áruszállítás és tolatás (MÁV Zrt. F.2. sz. Forgalmi Utasítás és kapcsolódó szabályozások) (közúti-vasúti kételtű jármű) V01-KAV2020/1-M1	103
A VIZSGA LEÍRÁSA ÉS MÓDSZERTANA.....	103
Gyakorlati vizsgatevékenység.....	103
TUDÁSANYAG	104
HATÓSÁGI VIZSGAFeladatok	105
A „MEGFELELT” MINŐSÍTÉSŰ VIZSGÁRA VONATKOZÓ KÖVETELMÉNYEK.....	106

112. függelék: 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	107
A VIZSGA LEÍRÁSA ÉS MÓDSZERTANA.....	107
Gyakorlati vizsgatevékenység.....	107
TUDÁSANYAG	108
HATÓSÁGI VIZSGAFeladatok	109
A „MEGFELELT” MINŐSÍTÉSŰ VIZSGÁRA VONATKOZÓ KÖVETELMÉNYEK.....	110
113. függelék: 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 feszültségű, több áramnemű) V01-KAV2020/1-M1	111
A VIZSGA LEÍRÁSA ÉS MÓDSZERTANA.....	111
Gyakorlati vizsgatevékenység.....	111
TUDÁSANYAG	112
HATÓSÁGI VIZSGAFeladatok	113
A „MEGFELELT” MINŐSÍTÉSŰ VIZSGÁRA VONATKOZÓ KÖVETELMÉNYEK.....	114
114. függelék: 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	115
A VIZSGA LEÍRÁSA ÉS MÓDSZERTANA.....	115
Gyakorlati vizsgatevékenység.....	115
TUDÁSANYAG	116
HATÓSÁGI VIZSGAFeladatok	117
A „MEGFELELT” MINŐSÍTÉSŰ VIZSGÁRA VONATKOZÓ KÖVETELMÉNYEK.....	118
115. függelék: Vezetési gyakorlat: Vasúti járművezető: Országos pályahálózaton tolatás (MÁV Zrt. F.2. sz. Forgalmi Utasítás és kapcsolódó szabályozások) (normál, széles és keskeny nyomtávolságú villamosmozdony váltakozó feszültségű, több áramnemű) V01-KAV2020/1-M1	119
A VIZSGA LEÍRÁSA ÉS MÓDSZERTANA.....	119
Gyakorlati vizsgatevékenység.....	119
TUDÁSANYAG	120
HATÓSÁGI VIZSGAFeladatok	121
A „MEGFELELT” MINŐSÍTÉSŰ VIZSGÁRA VONATKOZÓ KÖVETELMÉNYEK.....	122
116. függelék: 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	123
A VIZSGA LEÍRÁSA ÉS MÓDSZERTANA.....	123
Gyakorlati vizsgatevékenység.....	123
TUDÁSANYAG	124

HATÓSÁGI VIZSGAFeladatok	125
A „MEGFELELT” MINŐSÍTÉSŰ VIZSGÁRA VONATKOZÓ KÖVETELMÉNYEK.....	126
117. függelék: 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 dízelmozdony) V01-KAV2020/1-M1.....	127
A VIZSGA LEÍRÁSA ÉS MÓDSZERTANA.....	127
Gyakorlati vizsgatevékenység.....	127
TUDÁSANYAG	128
HATÓSÁGI VIZSGAFeladatok	129
A „MEGFELELT” MINŐSÍTÉSŰ VIZSGÁRA VONATKOZÓ KÖVETELMÉNYEK.....	130
118. függelék: 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.....	131
A VIZSGA LEÍRÁSA ÉS MÓDSZERTANA.....	131
Gyakorlati vizsgatevékenység.....	131
TUDÁSANYAG	132
HATÓSÁGI VIZSGAFeladatok	133
A „MEGFELELT” MINŐSÍTÉSŰ VIZSGÁRA VONATKOZÓ KÖVETELMÉNYEK.....	134
119. függelék: 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	135
A VIZSGA LEÍRÁSA ÉS MÓDSZERTANA.....	135
Gyakorlati vizsgatevékenység.....	135
TUDÁSANYAG	136
HATÓSÁGI VIZSGAFeladatok	137
A „MEGFELELT” MINŐSÍTÉSŰ VIZSGÁRA VONATKOZÓ KÖVETELMÉNYEK.....	138
120. függelék: Vezetési gyakorlat: Vasúti járművezető térségi, saját célú vasúti pályahálózaton, iparvágányon, különleges kötöttpálya-hálózaton közlekedés (Sajátcélú Vasúti Pályahálózatok Szolgálati Utasítása és kapcsolódó szabályozások) (normál, széles és keskeny nyomtávolságú dízelmozdony) V01-KAV2020/1-M1.....	139
A VIZSGA LEÍRÁSA ÉS MÓDSZERTANA.....	139
Gyakorlati vizsgatevékenység.....	139
TUDÁSANYAG	140
HATÓSÁGI VIZSGAFeladatok	141
A „MEGFELELT” MINŐSÍTÉSŰ VIZSGÁRA VONATKOZÓ KÖVETELMÉNYEK.....	142
121. függelék: Vezetési gyakorlat: Vasúti járművezető térségi, saját célú vasúti pályahálózaton, iparvágányon, különleges kötöttpálya-hálózaton közlekedés (Sajátcélú Vasúti Pályahálózatok	

Szolgálati Utasítása és kapcsolódó szabályozások) (normál, széles és keskeny nyomtávolságú gőzmozdony, gőzakkumulátoros mozdony) V01-KAV2020/1-M1	143
A VIZSGA LEÍRÁSA ÉS MÓDSZERTANA.....	143
Gyakorlati vizsgatevékenység.....	143
TUDÁSANYAG	144
HATÓSÁGI VIZSGAFeladatok	145
A „MEGFELELT” MINŐSÍTÉSŰ VIZSGÁRA VONATKOZÓ KÖVETELMÉNYEK.....	146
122. függelék: Vezetési gyakorlat: Vasúti járművezető térségi, saját célú vasúti pályahálózaton, iparvágányon, különleges kötőtpálya-hálózaton közlekedés (Sajátcélú Vasúti Pályahálózatok Szolgálati Utasítása és kapcsolódó szabályozások) (közúti-vasúti kételtű jármű) V01-KAV2020/1-M1	147
A VIZSGA LEÍRÁSA ÉS MÓDSZERTANA.....	147
Gyakorlati vizsgatevékenység.....	147
TUDÁSANYAG	148
HATÓSÁGI VIZSGAFeladatok	149
A „MEGFELELT” MINŐSÍTÉSŰ VIZSGÁRA VONATKOZÓ KÖVETELMÉNYEK.....	150
123. függelék: Vezetési gyakorlat: Vasúti járművezető térségi, saját célú vasúti pályahálózaton, iparvágányon, különleges kötőtpálya-hálózaton közlekedés (Jelzési, forgalmi és Gépészeti Utasítás az erdei vasutak számára és kapcsolódó szabályozások) (keskeny nyomtávolságú dízelmozdony) V01-KAV2020/1-M1	151
A VIZSGA LEÍRÁSA ÉS MÓDSZERTANA.....	151
Gyakorlati vizsgatevékenység.....	151
TUDÁSANYAG	152
HATÓSÁGI VIZSGAFeladatok	153
A „MEGFELELT” MINŐSÍTÉSŰ VIZSGÁRA VONATKOZÓ KÖVETELMÉNYEK.....	154
124. függelék: Vezetési gyakorlat: Vasúti járművezető térségi, saját célú vasúti pályahálózaton, iparvágányon, különleges kötőtpálya-hálózaton közlekedés (Jelzési, forgalmi és gépészeti Utasítás a Balatonfenyves gazdasági vasút című utasítás és kapcsolódó szabályozások) (keskeny nyomtávolságú dízelmozdony) V01-KAV2020/1-M1	155
A VIZSGA LEÍRÁSA ÉS MÓDSZERTANA.....	155
Gyakorlati vizsgatevékenység.....	155
TUDÁSANYAG	156
HATÓSÁGI VIZSGAFeladatok	157
A „MEGFELELT” MINŐSÍTÉSŰ VIZSGÁRA VONATKOZÓ KÖVETELMÉNYEK.....	158
125. függelék: Vezetési gyakorlat: Vasúti járművezető térségi, saját célú vasúti pályahálózaton, iparvágányon, különleges kötőtpálya-hálózaton közlekedés (Szegedfish Kft. Vasúti Szolgálati Utasítása és kapcsolódó szabályozások) (keskeny nyomtávolságú dízelmozdony) V01-KAV2020/1-M1	159
A VIZSGA LEÍRÁSA ÉS MÓDSZERTANA.....	159

Gyakorlati vizsgatevékenység.....	159
TUDÁSANYAG	160
HATÓSÁGI VIZSGAFeladatok	161
A „MEGFELELT” MINŐSÍTÉSŰ VIZSGÁRA VONATKOZÓ KÖVETELMÉNYEK.....	162
126. függelék: Vezetési gyakorlat: Vasúti járművezető térségi, saját célú vasúti pályahálózaton, iparvágányon, különleges kötöttpálya-hálózaton közlekedés (Jelzési, Forgalmi és Gépészeti Utasítás a Vál-völgyi Vasút részére és kapcsolódó szabályozások) (keskeny nyomtávolságú dízelmozdony) V01-KAV2020/1-M1	163
A VIZSGA LEÍRÁSA ÉS MÓDSZERTANA.....	163
Gyakorlati vizsgatevékenység.....	163
TUDÁSANYAG	164
HATÓSÁGI VIZSGAFeladatok	165
A „MEGFELELT” MINŐSÍTÉSŰ VIZSGÁRA VONATKOZÓ KÖVETELMÉNYEK.....	166
127. függelék: 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 géperezű vasúti munkagép kategória V01-KAV2020/1-M1	167
A VIZSGA LEÍRÁSA ÉS MÓDSZERTANA.....	167
Gyakorlati vizsgatevékenység.....	167
TUDÁSANYAG	167
HATÓSÁGI VIZSGAFeladatok	168
A „MEGFELELT” MINŐSÍTÉSŰ VIZSGÁRA VONATKOZÓ KÖVETELMÉNYEK.....	169
128. függelék: 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 géperezű vasúti munkagép) V01-KAV2020/1-M1	170
A VIZSGA LEÍRÁSA ÉS MÓDSZERTANA.....	170
Gyakorlati vizsgatevékenység.....	170
TUDÁSANYAG	170
HATÓSÁGI VIZSGAFELADATOK	172
A „MEGFELELT” MINŐSÍTÉSŰ VIZSGÁRA VONATKOZÓ KÖVETELMÉNYEK.....	173
129. függelék: Vezetési gyakorlat: Vasúti járművezető: 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.....	174
A VIZSGA LEÍRÁSA ÉS MÓDSZERTANA.....	174
Gyakorlati vizsgatevékenység.....	174
TUDÁSANYAG	175
HATÓSÁGI VIZSGAFeladatok	176
A „MEGFELELT” MINŐSÍTÉSŰ VIZSGÁRA VONATKOZÓ KÖVETELMÉNYEK.....	177

130. függelék: Vezetési gyakorlat: Vasúti járművezető térségi, saját célú vasúti pályahálózaton, iparvágányon, különleges kötöttpálya-hálózaton közlekedés (Sajátcélú Vasúti Pályahálózatok Szolgálati Utasítása és kapcsolódó szabályozások) (normál, széles és keskeny nyomtávolságú villamosmozdony váltakozó feszültségű, több áramnemű) V01-KAV2020/1-M1	178
A VIZSGA LEÍRÁSA ÉS MÓDSZERTANA.....	178
Gyakorlati vizsgatevékenység.....	178
TUDÁSANYAG	179
HATÓSÁGI VIZSGAFeladatok	180
A „MEGFELELT” MINŐSÍTÉSŰ VIZSGÁRA VONATKOZÓ KÖVETELMÉNYEK.....	181

**96. FÜGGELÉK: VEZETÉSI GYAKORLAT: VASÚTI JÁRMŰVEZETŐ:
HELYI, VÁROSI PÁLYAHÁLÓZATON SZEMÉLYSZÁLLÍTÁS (BKV ZRT.
MILLENNIUMI FÖLDALATTI VASÚT F.2. SZ. FORGALMI UTASÍTÁS ÉS
KAPCSOLÓDÓ SZABÁLYOZÁSOK) (VILLAMOS MEGHAJTÁSÚ
MILLENNIUMI FÖLDALATTI VASÚTI JÁRMŰ) V01-KAV2020/1-M1**

A VIZSGA LEÍRÁSA ÉS MÓDSZERTANA

A vizsga **gyakorlati** vizsgatevékenységből áll.

GYAKORLATI VIZSGATEVÉKENYSÉG

A gyakorlati vizsgatevékenység **legalább 3 feladatból** áll, ezek megoszlása:

1. Elindulás, gyorsítás, lassítás.
2. Sebességtartás, célmegállás.
3. A vizsgabiztos által meghatározott tevékenység végrehajtása az adott forgalmi /műszaki viszonyok között, a „hatósági vizsgafeladatok” közül.
4. vagy további feladat, ha szükséges a vizsgázó alkalmasságának vagy alkalmatlanságának megállapításához. a „hatósági vizsgafeladatok” közül

A vizsgatevékenység időtartama: **10-20 perc.**(forgalmi viszonyoktól függően).

Alkalmazott módszertan

Az adott forgalmi/műszaki helyzet által megkívánt teendők **önálló végrehajtása** vonattovábbítás és/vagy tolatási művelet részeként, a vonalon alkalmazott technológiával és a vonatkozó utasításrendszer szerint. (Üzemidő alatt a vizsga csak csúcsforgalmi időszakon kívül, utasok nélküli közlekedéssel (próbavonaton) bonyolítható le.(Ebben az esetben az utastéri ajtók működtetése szigorúan tilos!)

TUDÁSANYAG

(a vasúti közlekedés biztonságával összefüggő anyag)

- **Forgalomba állás, kiállás a forgalomból**
 - Járműtelepről, vonali tárolóhelyről
 - Személyzetváltás vonalon
 - Kiállás a forgalomból járműtelepre
- **Elindulás, megállás, gyorsítás, lassítás, sebességtartás**
 - Indítás sík pályán, indítás emelkedőn, lejtőn, gyorsítás,
 - Lassítás, sebességtartás villamos fék használatával
 - Lassítás, sebességtartás légfék használatával
 - Célmegállás villamos fékkel
 - Célmegállás légfékkel
 - A vonat rögzítése megállóhelyen, a vonat rögzítése vonatfordításkor
 - Behaladás állomásra, kihaladás állomásról, áthaladás állomáson
 - Vészmegállás (vérsfékezés)
 - Vonatfordítás, menetrend tartása, eljárás vonatkésés esetén
- **Jelzések figyelése, az Utasítások, Szabályzatok előírásainak alkalmazása**
 - A vonalra vonatkozó F.1. Jelzési Utasítás, F.2. Forgalmi Utasítás, V1 Szolgálati szabályzat vonatkozó pontjainak alkalmazása, betartása
 - Érvényben lévő Végrehajtási Utasítások, Parancskönyvi rendelkezések
 - Utastéri ajtók működtetése
 - Írásbeli rendelkezések végrehajtása
 - Foglalt vágányra járás
 - Üzem közben szükségessé váló járműre járás (segélyvonat)
- **Rendkívüli helyzetekben követendő eljárások**
 - Közlekedés légfékhibával (amennyiben szükséges)
 - Közlekedés segélyvonatként
 - Egyéb rendkívüli helyzetek megelőzése, elhárítása
 - Eljárás vészjelző működtetés esetén (amennyiben az szükséges)
- **Rádiótelefon szabályszerű használata**

HATÓSÁGI VIZSGAFELADATOK

A „vasúti közlekedés biztonságával összefüggő”

A járművezetési gyakorlati vizsga feladatrendszere a hatályos utasításoknak és az adott forgalmi helyzetnek megfelelő, önálló járművezetői tevékenység. A konkrét vizsgafeladatokat a vizsgabiztos határozza meg az adott forgalmi/műszaki helyzetnek megfelelően, ezek lehetnek:

- **Forgalomba állás, kiállás a forgalomból**
 - Járműtelepről, vonali tárolóhelyről
 - Személyzetváltás vonalon
 - Kiállás a forgalomból járműtelepre
- **Elindulás, megállás, gyorsítás, lassítás, sebességtartás**
 - Indítás sík pályán, indítás emelkedőn, lejtőn, gyorsítás,
 - Lassítás, sebességtartás villamos fék használatával
 - Lassítás, sebességtartás légfék használatával
 - Célmegállás villamos fékkel
 - Célmegállás légfékkel
 - A vonat rögzítése megállóhelyen, a vonat rögzítése vonatfordításkor
 - Behaladás állomásra, kihaladás állomásról, áthaladás állomáson
 - Vészmegállás (vérsfékezés)
 - Vonatfordítás, menetrend tartása, eljárás vonatkésés esetén
- **Jelzések figyelése, az Utasítások, Szabályzatok előírásainak alkalmazása**
 - A vonalra vonatkozó F.1. Jelzési Utasítás, F.2. Forgalmi Utasítás, V1 Szolgálati szabályzat vonatkozó pontjainak alkalmazása, betartása
 - Érvényben lévő Végrehajtási Utasítások, Parancskönyvi rendelkezések
 - Utastéri ajtók működtetése
 - Írásbeli rendelkezések végrehajtása
 - Foglalt vágányra járás
 - Üzem közben szükségessé váló járműre járás (segélyvonat)
- **Rendkívüli helyzetekben követendő eljárások**
 - Közlekedés légfékhibával (amennyiben szükséges)
 - Közlekedés segélyvonatként
 - Egyéb rendkívüli helyzetek megelőzése, elhárítása
 - Eljárás vészjelző működtetés esetén (amennyiben az szükséges)
- **Rádiótelefon szabályszerű használata**

A „MEGFELELT” MINŐSÍTÉSŰ VIZSGÁRA VONATKOZÓ KÖVETELMÉNYEK

- A vezetési gyakorlat vizsgatevékenysége során szükségessé váló járművezetéssel kapcsolatos teendők adott forgalmi helyzethez, műszaki jellemzőkhöz, illeszkedő, megfontolt, **a hatályos szabályoknak megfelelő, biztonságos végrehajtása**
- **Hibátlanul alkalmazza** a járművek kezelőszerveinek használatára vonatkozó szabályokat, a gazdaságos vonattovábbítás szabályait, és az eljárásokat normál-, és különleges helyzetekben is
- Ismeri a főjelzők és egyéb jelzők által adott jelzési képeket, valamint azok jelentését, **a jelzési parancsot pontosan és helyesen alkalmazza**
- Ismeri és **helyesen alkalmazza** a kézi-, hang-, és a vonatokon alkalmazott jelzéseket, a figyelmeztető jeleket, valamint az érvénytelen és a használhatatlan jelzők mellett történő közlekedés szabályait
- **Helyesen végrehajtja** a személyszállító vonat közlekedése-, tolatás-, próbafutás, valamint az „Üzemszerű forgalomtól való eltérés során alkalmazandó forgalmi szabályokat
- **Helyesen végrehajtja** a „Rendkívüli események” bekövetkeztekor alkalmazandó szabályokat, valamint helyesen alkalmazza a vonatközlekedés-, tolatás és próbafutás során alkalmazandó sebességeket, és a V.1. Szolgálati Szabályzat előírásait.

**97.A. FÜGGELÉK: VEZETÉSI GYAKORLAT: VASÚTI JÁRMŰVEZETŐ:
HELYI, VÁROSI PÁLYAHÁLÓZATON SZEMÉLYSZÁLLÍTÁS (BKV RT.
KELET-NYUGATI METRÓVONAL F.2. FORGALMI UTASÍTÁSA ÉS
KAPCSOLÓDÓ SZABÁLYOZÁSOK) (VILLAMOS MEGHAJTÁSÚ
FÖLDALATTI (METRÓ) VASÚTI JÁRMŰ) V01-KAV2020/1-M1**

A VIZSGA LEÍRÁSA ÉS MÓDSZERTANA

A vizsga **gyakorlati** vizsgatevékenységből áll.

GYAKORLATI VIZSGATEVÉKENYSÉG

A gyakorlati vizsgatevékenység **legalább 3 feladatból** áll, ezek megoszlása:

1. Elindulás, gyorsítás, lassítás.
2. Sebességtartás, célmegállás.
3. A vizsgabiztos által meghatározott tevékenység végrehajtása az adott forgalmi /műszaki viszonyok között, a „hatósági vizsgafeladatok” közül.
4. vagy további feladat, ha szükséges a vizsgázó alkalmasságának vagy alkalmatlanságának megállapításához. a „hatósági vizsgafeladatok” közül

A vizsgatevékenység időtartama: **10-20 perc.**(forgalmi viszonyoktól függően).

Alkalmazott módszertan

Az adott forgalmi/műszaki helyzet által megkívánt teendők **önálló végrehajtása** vonatvábbítás és/vagy tolatási művelet részeként, a vonalon alkalmazott technológiával („Ellenőrzött kézi vezetés” üzemmódban) a vonatkozó utasításrendszer szerint. (Üzemidő alatt a vizsga csak csúcsforgalmi időszakon kívül, utasok nélküli közlekedéssel (próbavonaton) bonyolítható le. Ebben az esetben az utastéri ajtók működtetése szigorúan tilos!)

TUDÁSANYAG

(a vasúti közlekedés biztonságával összefüggő anyag)

- **Forgalomba állás, kiállás a forgalomból**
 - Járműtelepről, vonali tárolóhelyről
 - Személyzetváltás vonalon
 - Kiállás a forgalomból járműtelepre

- **Elindulás, megállás, gyorsítás, lassítás, sebességtartás**
 - Indítás sík pályán, indítás emelkedőn, lejtőn, gyorsítás,
 - Lassítás, sebességtartás
 - Célmegállás
 - A vonat rögzítése megállóhelyen, a vonat rögzítése vonatfordításkor
 - Behaladás állomásra, kihaladás állomásról, áthaladás állomáson
 - Vészmegállás (vérszfékezés)
 - Vonatfordítás, menetrend tartása, eljárás vonatkésés esetén

- **Jelzések figyelése, az Utasítások, Szabályzatok előírásainak alkalmazása**
 - Az adott metró vonalra vonatkozó F.1. Jelzési Utasítás, F.2. Forgalmi Utasítás, V1 Szolgálati szabályzat vonatkozó pontjainak alkalmazása, betartása
 - Érvényben lévő Végrehajtási Utasítások, Parancskönyvi rendelkezések
 - Utastéri ajtók működtetése
 - Írásbeli rendelkezések végrehajtása
 - Foglalt vágányra járás
 - Üzem közben szükségessé váló járműre járás (segélyvonat)

- **Rendkívüli helyzetekben követendő eljárások**
 - Közlekedés segélyvonatként
 - Egyéb rendkívüli helyzetek megelőzése, elhárítása
 - Eljárás vészjelző működtetés esetén (amennyiben az szükséges)

- **Rádiótelefon szabályszerű használata**

HATÓSÁGI VIZSGAFELADATOK

A „vasúti közlekedés biztonságával összefüggő”

A járművezetési gyakorlati vizsga feladatrendszere a hatályos utasításoknak és az adott forgalmi helyzetnek megfelelő, önálló járművezetői tevékenység. A konkrét vizsgafeladatokat a vizsgabiztos határozza meg az adott forgalmi/műszaki helyzetnek megfelelően, ezek lehetnek:

- **Forgalomba állás, kiállás a forgalomból**
 - Járműtelepről, vonali tárolóhelyről
 - Személyzetváltás vonalon
 - Kiállás a forgalomból járműtelepre
- **Elindulás, megállás, gyorsítás, lassítás, sebességtartás**
 - Indítás sík pályán, indítás emelkedőn, lejtőn, gyorsítás,
 - Lassítás, sebességtartás
 - Célmegállás
 - A vonat rögzítése megállóhelyen, a vonat rögzítése vonatfordításkor
 - Behaladás állomásra, kihaladás állomásról, áthaladás állomáson
 - Vészmegállás (vérszékezés)
 - Vonatfordítás, menetrend tartása, eljárás vonatkésés esetén
- **Jelzések figyelése, az Utasítások, Szabályzatok előírásainak alkalmazása**
 - Az adott metró vonalra vonatkozó F.1. Jelzési Utasítás, F.2. Forgalmi Utasítás, V1 Szolgálati szabályzat vonatkozó pontjainak alkalmazása, betartása
 - Érvényben lévő Végrehajtási Utasítások, Parancskönyvi rendelkezések
 - Utastéri ajtók működtetése
 - Írásbeli rendelkezések végrehajtása
 - Foglalt vágányra járás
 - Üzem közben szükségessé váló járműre járás (segélyvonat)
- **Rendkívüli helyzetekben követendő eljárások**
 - Közlekedés segélyvonatként
 - Egyéb rendkívüli helyzetek megelőzése, elhárítása
 - Eljárás vészjelző működtetés esetén (amennyiben az szükséges)
- **Rádiótelefon szabályszerű használata**

A „MEGFELELT” MINŐSÍTÉSŰ VIZSGÁRA VONATKOZÓ KÖVETELMÉNYEK

- A vezetési gyakorlat vizsgatevékenysége során szükségessé váló járművezetéssel kapcsolatos teendők adott forgalmi helyzethez, műszaki jellemzőkhöz, illeszkedő, megfontolt, a **hatályos szabályoknak megfelelő, biztonságos végrehajtása.**
- **Hibátlanul alkalmazza** a járművek kezelőszerveinek használatára vonatkozó szabályokat, a gazdaságos vonattovábbítás szabályait, és az eljárásokat normál-, és különleges helyzetekben is.
- Ismeri a főjelzők-, ismétlő jelzők-, tolatásjelzők-, menetengedély-határjelzők és egyéb jelzők által adott jelzési képeket, valamint azok jelentését, **a jelzési parancsot pontosan és helyesen alkalmazza.**
- Ismeri és **helyesen alkalmazza** a kézi-, hang-, és a vonatokon alkalmazott jelzéseket, a figyelmeztető jeleket, valamint az érvénytelen és a használhatatlan jelzők mellett történő közlekedés szabályait
- **Helyesen végrehajtja** a személyszállító vonat közlekedése-, tolatás-, próbafutás, valamint az „Üzemszerű forgalomtól való eltérés során alkalmazandó forgalmi szabályokat
- **Helyesen végrehajtja** a „Rendkívüli események” bekövetkeztekor alkalmazandó szabályokat, valamint **helyesen alkalmazza** a vonatközlekedés-, tolatás és próbafutás során alkalmazandó sebességeket, és a V.1. Szolgálati Szabályzat előírásait.

**97.B. FÜGGELÉK: VEZETÉSI GYAKORLAT: VASÚTI JÁRMŰVEZETŐ:
HELYI, VÁROSI PÁLYAHÁLÓZATON SZEMÉLYSZÁLLÍTÁS (BKV RT.
METRÓ F.2. FORGALMI UTASÍTÁS ÉS KAPCSOLÓDÓ
SZABÁLYOZÁSOK) (VILLAMOS MEGHAJTÁSÚ FÖLDALATTI (METRÓ)
VASÚTI JÁRMŰ) V01-KAV2020/1-M1**

A VIZSGA LEÍRÁSA ÉS MÓDSZERTANA

A vizsga **gyakorlati** vizsgatevékenységből áll.

GYAKORLATI VIZSGATEVÉKENYSÉG

A gyakorlati vizsgatevékenység **legalább 3 feladatból** áll, ezek megoszlása:

1. Elindulás, gyorsítás, lassítás.
2. Sebességtartás, célmegállás.
3. A vizsgabiztos által meghatározott tevékenység végrehajtása az adott forgalmi /műszaki viszonyok között, a „hatósági vizsgafeladatok” közül.
4. vagy további feladat, ha szükséges a vizsgázó alkalmasságának vagy alkalmatlanságának megállapításához. a „hatósági vizsgafeladatok” közül

A vizsgatevékenység időtartama: **10-20 perc.**(forgalmi viszonyoktól függően).

Alkalmazott módszertan

Az adott forgalmi/műszaki helyzet által megkívánt teendők **önálló végrehajtása** vonatvábbítás és/vagy tolatási művelet részeként, a vonalon alkalmazott technológiával („Ellenőrzött kézi vezetés” üzemmódban) a vonatkozó utasításrendszer szerint. (Üzemidő alatt a vizsga csak csúcsforgalmi időszakon kívül, utasok nélküli közlekedéssel (próbavonaton) bonyolítható le. Ebben az esetben az utastéri ajtók működtetése szigorúan tilos!)

TUDÁSANYAG

(a vasúti közlekedés biztonságával összefüggő anyag)

- **Forgalomba állás, kiállás a forgalomból**
 - Járműtelepről, vonali tárolóhelyről
 - Személyzetváltás vonalon
 - Kiállás a forgalomból járműtelepre

- **Elindulás, megállás, gyorsítás, lassítás, sebességtartás**
 - Indítás sík pályán, indítás emelkedőn, lejtőn, gyorsítás,
 - Lassítás, sebességtartás
 - Célmegállás
 - A vonat rögzítése megállóhelyen, a vonat rögzítése vonatfordításkor
 - Behaladás állomásra, kihaladás állomásról, áthaladás állomáson
 - Vészmegállás (vérszfékezés)
 - Vonatfordítás, menetrend tartása, eljárás vonatkésés esetén

- **Jelzések figyelése, az Utasítások, Szabályzatok előírásainak alkalmazása**
 - Az adott metró vonalra vonatkozó F.1. Jelzési Utasítás, F.2. Forgalmi Utasítás, V1 Szolgálati szabályzat vonatkozó pontjainak alkalmazása, betartása
 - Érvényben lévő Végrehajtási Utasítások, Parancskönyvi rendelkezések
 - Utastéri ajtók működtetése
 - Írásbeli rendelkezések végrehajtása
 - Foglalt vágányra járás
 - Üzem közben szükségessé váló járműre járás (segélyvonat)

- **Rendkívüli helyzetekben követendő eljárások**
 - Közlekedés segélyvonatként
 - Egyéb rendkívüli helyzetek megelőzése, elhárítása
 - Eljárás vészjelző működtetés esetén (amennyiben az szükséges)

- **Rádiótelefon szabályszerű használata**

HATÓSÁGI VIZSGAFELADATOK

A „vasúti közlekedés biztonságával összefüggő”

A járművezetési gyakorlati vizsga feladatrendszere a hatályos utasításoknak és az adott forgalmi helyzetnek megfelelő, önálló járművezetői tevékenység. A konkrét vizsgafeladatokat a vizsgabiztos határozza meg az adott forgalmi/műszaki helyzetnek megfelelően, ezek lehetnek:

- **Forgalomba állás, kiállás a forgalomból**
 - Járműtelepről, vonali tárolóhelyről
 - Személyzetváltás vonalon
 - Kiállás a forgalomból járműtelepre
- **Elindulás, megállás, gyorsítás, lassítás, sebességtartás**
 - Indítás sík pályán, indítás emelkedőn, lejtőn, gyorsítás,
 - Lassítás, sebességtartás
 - Célmegállás
 - A vonat rögzítése megállóhelyen, a vonat rögzítése vonatfordításkor
 - Behaladás állomásra, kihaladás állomásról, áthaladás állomáson
 - Vészmegállás (vérszékezés)
 - Vonatfordítás, menetrend tartása, eljárás vonatkésés esetén
- **Jelzések figyelése, az Utasítások, Szabályzatok előírásainak alkalmazása**
 - Az adott metró vonalra vonatkozó F.1. Jelzési Utasítás, F.2. Forgalmi Utasítás, V1 Szolgálati szabályzat vonatkozó pontjainak alkalmazása, betartása
 - Érvényben lévő Végrehajtási Utasítások, Parancskönyvi rendelkezések
 - Utastéri ajtók működtetése
 - Írásbeli rendelkezések végrehajtása
 - Foglalt vágányra járás
 - Üzem közben szükségessé váló járműre járás (segélyvonat)
- **Rendkívüli helyzetekben követendő eljárások**
 - Közlekedés segélyvonatként
 - Egyéb rendkívüli helyzetek megelőzése, elhárítása
 - Eljárás vészjelző működtetés esetén (amennyiben az szükséges)
- **Rádiótelefon szabályszerű használata**

A „MEGFELELT” MINŐSÍTÉSŰ VIZSGÁRA VONATKOZÓ KÖVETELMÉNYEK

- A vezetési gyakorlat vizsgatevékenysége során szükségessé váló járművezetéssel kapcsolatos teendők adott forgalmi helyzethez, műszaki jellemzőkhöz, illeszkedő, megfontolt, a **hatályos szabályoknak megfelelő, biztonságos végrehajtása.**
- **Hibátlanul alkalmazza** a járművek kezelőszerveinek használatára vonatkozó szabályokat, a gazdaságos vonattovábbítás szabályait, és az eljárásokat normál-, és különleges helyzetekben is.
- Ismeri a főjelzők-, különleges jelzők-, tolatási jelzők-, és egyéb jelzők által adott jelzési képeket, valamint azok jelentését, **a jelzési parancsot pontosan és helyesen alkalmazza.**
- Ismeri és **helyesen alkalmazza** a kézi-, hang-, és a vonatokon alkalmazott jelzéseket, a figyelmeztető jeleket, valamint az érvénytelen és a használhatatlan jelzők mellett történő közlekedés szabályait
- **Helyesen végrehajtja** a személyszállító vonat közlekedése-, tolatás-, próbafutás, valamint az „Üzemszerű forgalomtól való eltérés során alkalmazandó forgalmi szabályokat
- **Helyesen végrehajtja** a „Rendkívüli események” bekövetkeztekor alkalmazandó szabályokat, valamint **helyesen alkalmazza** a vonatközlekedés-, tolatás és próbafutás során alkalmazandó sebességeket, és a V.1. Szolgálati Szabályzat előírásait.

**97.C. FÜGGELÉK: 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**

A VIZSGA LEÍRÁSA ÉS MÓDSZERTANA

A vizsga **gyakorlati** vizsgatevékenységből áll.

GYAKORLATI VIZSGATEVÉKENYSÉG

A gyakorlati vizsgatevékenység **legalább 3 feladatból** áll, ezek megoszlása:

1. Elindulás, gyorsítás, lassítás.
2. Sebességtartás, célmegállás.
3. A vizsgabiztos által meghatározott tevékenység végrehajtása az adott forgalmi /műszaki viszonyok között, a „hatósági vizsgafeladatok” közül.
4. vagy további feladat, ha szükséges a vizsgázó alkalmasságának vagy alkalmatlanságának megállapításához. a „hatósági vizsgafeladatok” közül

A vizsgatevékenység időtartama: **10-20 perc.**(forgalmi viszonyoktól függően).

Alkalmazott módszertan

Az adott forgalmi/műszaki helyzet által megkívánt teendők **önálló végrehajtása** vonattovábbítás és/vagy tolatási művelet részeként, a vonalon alkalmazott technológiával („Ellenőrzött kézi vezetés” üzemmódban) a vonatkozó utasításrendszer szerint. (Üzemidő alatt a vizsga csak csúcsforgalmi időszakon kívül, utasok nélküli közlekedéssel (próbavonaton) bonyolítható le. Ebben az esetben az utastéri ajtók működtetése szigorúan tilos!)

TUDÁSANYAG

(a vasúti közlekedés biztonságával összefüggő anyag)

- **Forgalomba állás, kiállás a forgalomból**
 - Járműtelepről, vonali tárolóhelyről
 - Személyzetváltás vonalon
 - Kiállás a forgalomból járműtelepre

- **Elindulás, megállás, gyorsítás, lassítás, sebességtartás**
 - Indítás sík pályán, indítás emelkedőn, lejtőn, gyorsítás,
 - Lassítás, sebességtartás
 - Célmegállás
 - A vonat rögzítése megállóhelyen, a vonat rögzítése vonatfordításkor
 - Behaladás állomásra, kihaladás állomásról, áthaladás állomáson
 - Vészmegállás (vérszfékezés)
 - Vonatfordítás, menetrend tartása, eljárás vonatkésés esetén

- **Jelzések figyelése, az Utasítások, Szabályzatok előírásainak alkalmazása**
 - Az adott metró vonalra vonatkozó F.1. Jelzési Utasítás, F.2. Forgalmi Utasítás, V1 Szolgálati szabályzat vonatkozó pontjainak alkalmazása, betartása
 - Érvényben lévő Végrehajtási Utasítások, Parancskönyvi rendelkezések
 - Utastéri ajtók működtetése
 - Írásbeli rendelkezések végrehajtása
 - Foglalt vágányra járás
 - Üzem közben szükségessé váló járműre járás (segélyvonat)

- **Rendkívüli helyzetekben követendő eljárások**
 - Közlekedés segélyvonatként
 - Egyéb rendkívüli helyzetek megelőzése, elhárítása
 - Eljárás vészjelző működtetés esetén (amennyiben az szükséges)

- **Rádiótelefon szabályszerű használata**

HATÓSÁGI VIZSGAFELADATOK

A „vasúti közlekedés biztonságával összefüggő”

A járművezetési gyakorlati vizsga feladatrendszere a hatályos utasításoknak és az adott forgalmi helyzetnek megfelelő, önálló járművezetői tevékenység. A konkrét vizsgafeladatokat a vizsgabiztos határozza meg az adott forgalmi/műszaki helyzetnek megfelelően, ezek lehetnek:

- **Forgalomba állás, kiállás a forgalomból**
 - Járműtelepről, vonali tárolóhelyről
 - Személyzetváltás vonalon
 - Kiállás a forgalomból járműtelepre
- **Elindulás, megállás, gyorsítás, lassítás, sebességtartás**
 - Indítás sík pályán, indítás emelkedőn, lejtőn, gyorsítás,
 - Lassítás, sebességtartás
 - Célmegállás
 - A vonat rögzítése megállóhelyen, a vonat rögzítése vonatfordításkor
 - Behaladás állomásra, kihaladás állomásról, áthaladás állomáson
 - Vészmegállás (vérszékezés)
 - Vonatfordítás, menetrend tartása, eljárás vonatkésés esetén
- **Jelzések figyelése, az Utasítások, Szabályzatok előírásainak alkalmazása**
 - Az adott metró vonalra vonatkozó F.1. Jelzési Utasítás, F.2. Forgalmi Utasítás, V1 Szolgálati szabályzat vonatkozó pontjainak alkalmazása, betartása
 - Érvényben lévő Végrehajtási Utasítások, Parancskönyvi rendelkezések
 - Utastéri ajtók működtetése
 - Írásbeli rendelkezések végrehajtása
 - Foglalt vágányra járás
 - Üzem közben szükségessé váló járműre járás (segélyvonat)
- **Rendkívüli helyzetekben követendő eljárások**
 - Közlekedés segélyvonatként
 - Egyéb rendkívüli helyzetek megelőzése, elhárítása
 - Eljárás vészjelző működtetés esetén (amennyiben az szükséges)
- **Rádiótelefon szabályszerű használata**

A „MEGFELELT” MINŐSÍTÉSŰ VIZSGÁRA VONATKOZÓ KÖVETELMÉNYEK

- A vezetési gyakorlat vizsgatevékenysége során szükségessé váló járművezetéssel kapcsolatos teendők adott forgalmi helyzethez, műszaki jellemzőkhöz, illeszkedő, megfontolt, a **hatályos szabályoknak megfelelő, biztonságos végrehajtása.**
- **Hibátlanul alkalmazza** a járművek kezelőszerveinek használatára vonatkozó szabályokat, a gazdaságos vonattovábbítás szabályait, és az eljárásokat normál-, és különleges helyzetekben is.
- Ismeri a főjelzők-, ismétlő jelzők-, tolatásjelzők-, menetengedély-határjelzők és egyéb jelzők által adott jelzési képeket, valamint azok jelentését, **a jelzési parancsot pontosan és helyesen alkalmazza.**
- Ismeri és **helyesen alkalmazza** a kézi-, hang-, és a vonatokon alkalmazott jelzéseket, a figyelmeztető jeleket, valamint az érvénytelen és a használhatatlan jelzők mellett történő közlekedés szabályait
- **Helyesen végrehajtja** a személyszállító vonat közlekedése-, tolatás-, próbafutás, valamint az „Üzemszerű forgalomtól való eltérés során alkalmazandó forgalmi szabályokat
- **Helyesen végrehajtja** a „Rendkívüli események” bekövetkeztekor alkalmazandó szabályokat, valamint **helyesen alkalmazza** a vonatközlekedés-, tolatás és próbafutás során alkalmazandó sebességeket, és a V.1. Szolgálati Szabályzat előírásait.

**98. FÜGGELÉK: VEZETÉSI GYAKORLAT: VASÚTI JÁRMŰVEZETŐ:
HELYI, VÁROSI PÁLYAHÁLÓZATON NEM SZEMÉLYSZÁLLÍTÁS (BKV
ZRT. MILLENNIUMI FÖLDALATTI VASÚT F.2. SZ. FORGALMI
UTASÍTÁS ÉS KAPCSOLÓDÓ SZABÁLYOZÁSOK) (KARBANTARTÓ
(ÉPÍTŐ) VASÚTI JÁRMŰ (VÁGÁNYGÉPKOCSI), SAJÁT GÉPEREJŰ
VASÚTI MUNKAGÉP) V01-KAV2020/1-M1**

A VIZSGA LEÍRÁSA ÉS MÓDSZERTANA

A vizsga **gyakorlati** vizsgatevékenységből áll.

GYAKORLATI VIZSGATEVÉKENYSÉG

A gyakorlati vizsgatevékenység **legalább 3 feladatból** áll, ezek megoszlása:

1. Elindulás, gyorsítás, lassítás.
2. Sebességtartás, célmegállás.
3. A vizsgabiztos által meghatározott tevékenység végrehajtása az adott forgalmi /műszaki viszonyok között, a „hatósági vizsgafeladatok” közül.
4. vagy további feladat, ha szükséges a vizsgázó alkalmasságának vagy alkalmatlanságának megállapításához. a „hatósági vizsgafeladatok” közül

A vizsgatevékenység időtartama: **10-20 perc.**(forgalmi viszonyoktól függően).

Alkalmazott módszertan

Az adott forgalmi/műszaki helyzet által megkívánt teendők **önálló végrehajtása** vonattovábbítás és/vagy tolatási művelet részeként, a vonalon alkalmazott technológiával és a vonatkozó utasításrendszer szerint.

TUDÁSANYAG

(a vasúti közlekedés biztonságával összefüggő anyag)

- **Szerelvény átvétele, forgalomba állás, kiállás a forgalomból**
 - Járműtelepről, vonali tárolóhelyről
 - Kiállás a forgalomból járműtelepre
- **Elindulás, megállás, gyorsítás, lassítás, sebességtartás**
 - Indítás sík pályán, indítás emelkedőn, lejtőn
 - Gyorsítás, lassítás,
 - Sebességtartás
 - Célmegállás
 - Vészmegállás (vérszfékezés)
 - Járműre járás
- **Jelzések figyelése, az Utasítások, Szabályzatok előírásainak alkalmazása**
 - Az adott vonalra érvényes F.1. Jelzési Utasítás, F.2. Forgalmi Utasítás és Szolgálati Vonat Végrehajtási Utasítás
 - Érvényben lévő Végrehajtási Utasítások, Parancskönyvi rendelkezések
 - Írásbeli rendelkezések végrehajtása
 - Foglalt vágányra járás
 - Üzem közben szükségessé váló járműre járás (segélyvonat)
- **Rendkívüli helyzetekben követendő eljárások**
 - Közlekedés légfékhibával
 - Közlekedés segélyvonatként
- **Rádiótelefon szabályszerű használata**

HATÓSÁGI VIZSGAFELADATOK

A „vasúti közlekedés biztonságával összefüggő”

A járművezetési gyakorlati vizsga feladatrendszere a hatályos utasításoknak és az adott forgalmi helyzetnek megfelelő, önálló járművezetői tevékenység. A konkrét vizsgafeladatokat a vizsgabiztos határozza meg az adott forgalmi/műszaki helyzetnek megfelelően, ezek lehetnek:

- **Szerelvény átvétele, forgalomba állás, kiállás a forgalomból**
 - Járműtelepről, vonali tárolóhelyről
 - Kiállás a forgalomból járműtelepre

- **Elindulás, megállás, gyorsítás, lassítás, sebességtartás**
 - Indítás sík pályán, indítás emelkedőn, lejtőn
 - Gyorsítás, lassítás,
 - Sebességtartás
 - Célmegállás
 - Vészmegállás (vérszékezés)
 - Járműre járás

- **Jelzések figyelése, az Utasítások, Szabályzatok előírásainak alkalmazása**
 - Az adott vonalra érvényes F.1. Jelzési Utasítás, F.2. Forgalmi Utasítás és Szolgálati Vonat Végrehajtási Utasítás
 - Érvényben lévő Végrehajtási Utasítások, Parancskönyvi rendelkezések
 - Írásbeli rendelkezések végrehajtása
 - Foglalt vágányra járás
 - Üzem közben szükségessé váló járműre járás (segélyvonat)

- **Rendkívüli helyzetekben követendő eljárások**
 - Közlekedés légfékhibával
 - Közlekedés segélyvonatként

- **Rádiótelefon szabályszerű használata**

A „MEGFELELT” MINŐSÍTÉSŰ VIZSGÁRA VONATKOZÓ KÖVETELMÉNYEK

- A vezetési gyakorlat vizsgatevékenysége során szükségessé váló járművezetéssel kapcsolatos teendők adott forgalmi helyzethez, műszaki jellemzőkhöz, illeszkedő, megfontolt, **a hatályos szabályoknak megfelelő, biztonságos végrehajtása**
- **Hibátlanul alkalmazza** a járművek kezelőszerveinek használatára vonatkozó szabályokat, a gazdaságos vonattovábbítás szabályait, és az eljárásokat normál-, és különleges helyzetekben is
- Ismeri a főjelzők és egyéb jelzők által adott jelzési képeket, valamint azok jelentését, **a jelzési parancsot pontosan és helyesen alkalmazza**
- Ismeri és **helyesen alkalmazza** a kézi-, hang-, és a vonatokon alkalmazott jelzéseket, a figyelmeztető jeleket, valamint az érvénytelen és a használhatatlan jelzők mellett történő közlekedés szabályait
- **Helyesen végrehajtja** a szolgálati vonat közlekedése-, tolatás-, valamint az „Üzemszerű forgalomtól való eltérés során alkalmazandó forgalmi szabályokat
- **Helyesen végrehajtja** a „Rendkívüli események” bekövetkeztekor alkalmazandó szabályokat, valamint helyesen alkalmazza a vonatközlekedés-, tolatás során alkalmazandó sebességeket, és az SZVVHU előírásait.

**99.A. FÜGGELÉK: VEZETÉSI GYAKORLAT: VASÚTI JÁRMŰVEZETŐ:
HELYI, VÁROSI PÁLYAHÁLÓZATON NEM SZEMÉLYSZÁLLÍTÁS (BKV
RT. KELET-NYUGATI METRÓVONAL F.2. FORGALMI UTASÍTÁSA ÉS
KAPCSOLÓDÓ SZABÁLYOZÁSOK) (KARBANTARTÓ (ÉPÍTŐ) VASÚTI
JÁRMŰ (VÁGÁNYGÉPKOCSI), SAJÁT GÉPEREJŰ VASÚTI
MUNKAGÉP) V01-KAV2020/1-M1**

A VIZSGA LEÍRÁSA ÉS MÓDSZERTANA

A vizsga **gyakorlati** vizsgatevékenységből áll.

GYAKORLATI VIZSGATEVÉKENYSÉG

A gyakorlati vizsgatevékenység **legalább 3 feladatból** áll, ezek megoszlása:

1. Elindulás, gyorsítás, lassítás.
2. Sebességtartás, célmegállás.
3. A vizsgabiztos által meghatározott tevékenység végrehajtása az adott forgalmi /műszaki viszonyok között, a „hatósági vizsgafeladatok” közül.
4. vagy további feladat, ha szükséges a vizsgázó alkalmasságának vagy alkalmatlanságának megállapításához. a „hatósági vizsgafeladatok” közül

A vizsgatevékenység időtartama: **10-20 perc.**(forgalmi viszonyoktól függően).

Alkalmazott módszertan

Az adott forgalmi/műszaki helyzet által megkívánt teendők **önálló végrehajtása** vonatvábbítás és/vagy tolatási művelet részeként, a vonalon alkalmazott technológiával és a vonatkozó utasításrendszer szerint.

TUDÁSANYAG

(a vasúti közlekedés biztonságával összefüggő anyag)

- **Szerelvény átvétele, forgalomba állás**
 - Forgalomba állás járműtelepről
 - Forgalomba állás vonali tárolóhelyről

- **Elindulás, megállás, gyorsítás, lassítás, sebességtartás**
 - Indítás sík pályán, indítás emelkedőn, lejtőn
 - Gyorsítás, lassítás,
 - Sebességtartás
 - Célmegállás légfékkel
 - Vészmegállás (vérsfékezés)
 - Járműre járás

- **Jelzések figyelése, az Utasítások, Szabályzatok előírásainak alkalmazása**
 - Az adott vonalra érvényes F.1. Jelzési Utasítás, F.2. Forgalmi Utasítás és Szolgálati Vonat Végrehajtási Utasítás
 - Érvényben lévő Végrehajtási Utasítások, Parancskönyvi rendelkezések
 - Írásbeli rendelkezések végrehajtása
 - Foglalt vágányra járás
 - Üzem közben szükségessé váló járműre járás (segélyvonat)

- **Rendkívüli helyzetekben követendő eljárások**
 - Közlekedés légfékhibával
 - Közlekedés segélyvonatként

- **Rádiótelefon szabályszerű használata**

HATÓSÁGI VIZSGAFELADATOK

A „vasúti közlekedés biztonságával összefüggő”

A járművezetési gyakorlati vizsga feladatrendszere a hatályos utasításoknak és az adott forgalmi helyzetnek megfelelő, önálló járművezetői tevékenység. A konkrét vizsgafeladatokat a vizsgabiztos határozza meg az adott forgalmi/műszaki helyzetnek megfelelően, ezek lehetnek:

- **Szerelvény átvétele, forgalomba állás**
 - Forgalomba állás járműtelepről
 - Forgalomba állás vonali tárolóhelyről

- **Elindulás, megállás, gyorsítás, lassítás, sebességtartás**
 - Indítás sík pályán, indítás emelkedőn, lejtőn
 - Gyorsítás, lassítás,
 - Sebességtartás
 - Célmegállás légfékkel
 - Vészmegállás (vérsfékezés)
 - Járműre járás

- **Jelzések figyelése, az Utasítások, Szabályzatok előírásainak alkalmazása**
 - Az adott vonalra érvényes F.1. Jelzési Utasítás, F.2. Forgalmi Utasítás és Szolgálati Vonat Végrehajtási Utasítás
 - Érvényben lévő Végrehajtási Utasítások, Parancskönyvi rendelkezések
 - Írásbeli rendelkezések végrehajtása
 - Foglalt vágányra járás
 - Üzem közben szükségessé váló járműre járás (segélyvonat)

- **Rendkívüli helyzetekben követendő eljárások**
 - Közlekedés légfékhibával
 - Közlekedés segélyvonatként

- **Rádiótelefon szabályszerű használata**

A „MEGFELELT” MINŐSÍTÉSŰ VIZSGÁRA VONATKOZÓ KÖVETELMÉNYEK

- A vezetési gyakorlat vizsgatevékenysége során szükségessé váló járművezetéssel kapcsolatos teendők adott forgalmi helyzethez, műszaki jellemzőkhöz, illeszkedő, megfontolt, a **hatályos szabályoknak megfelelő, biztonságos végrehajtása.**
- **Hibátlanul alkalmazza** a járművek kezelőszerveinek használatára vonatkozó szabályokat, a gazdaságos vonattovábbítás szabályait, és az eljárásokat normál-, és különleges helyzetekben is.
- Ismeri a főjelzők-, ismétlő jelzők-, tolatásjelzők-, menetengedély-határjelzők és egyéb jelzők által adott jelzési képeket, valamint azok jelentését, **a jelzési parancsot pontosan és helyesen alkalmazza.**
- Ismeri és **helyesen alkalmazza** a kézi-, hang-, és a vonatokon alkalmazott jelzéseket, a figyelmeztető jeleket, valamint az érvénytelen és a használhatatlan jelzők mellett történő közlekedés szabályait
- **Helyesen végrehajtja** a szolgálati vonat közlekedése-, tolatás-, próbafutás, valamint az „Üzemszerű forgalomtól való eltérés során alkalmazandó forgalmi szabályokat
- **Helyesen végrehajtja** a „Rendkívüli események” bekövetkeztekor alkalmazandó szabályokat, valamint **helyesen alkalmazza** a vonatközlekedés, tolatás során alkalmazandó sebességeket, és az SZVVHU előírásait

**99.B. FÜGGELÉK: VEZETÉSI GYAKORLAT: VASÚTI JÁRMŰVEZETŐ:
HELYI, VÁROSI PÁLYAHÁLÓZATON NEM SZEMÉLYSZÁLLÍTÁS (BKV
RT. METRÓ F.2. FORGALMI UTASÍTÁS ÉS KAPCSOLÓDÓ
SZABÁLYOZÁSOK) (KARBANTARTÓ (ÉPÍTŐ) VASÚTI JÁRMŰ
(VÁGÁNYGÉPKOCSI), SAJÁT GÉPEREJŰ VASÚTI MUNKAGÉP) V01-
KAV2020/1-M1**

A VIZSGA LEÍRÁSA ÉS MÓDSZERTANA

A vizsga **gyakorlati** vizsgatevékenységből áll.

GYAKORLATI VIZSGATEVÉKENYSÉG

A gyakorlati vizsgatevékenység **legalább 3 feladatból** áll, ezek megoszlása:

1. Elindulás, gyorsítás, lassítás.
2. Sebességtartás, célmegállás.
3. A vizsgabiztos által meghatározott tevékenység végrehajtása az adott forgalmi /műszaki viszonyok között, a „hatósági vizsgafeladatok” közül.
4. vagy további feladat, ha szükséges a vizsgázó alkalmasságának vagy alkalmatlanságának megállapításához. a „hatósági vizsgafeladatok” közül

A vizsgatevékenység időtartama: **10-20 perc.**(forgalmi viszonyoktól függően).

Alkalmazott módszertan

Az adott forgalmi/műszaki helyzet által megkívánt teendők **önálló végrehajtása** vonattovábbítás és/vagy tolatási művelet részeként, a vonalon alkalmazott technológiával és a vonatkozó utasításrendszer szerint.

TUDÁSANYAG

(a vasúti közlekedés biztonságával összefüggő anyag)

- **Szerelvény átvétele, forgalomba állás**
 - Forgalomba állás járműtelepről
 - Forgalomba állás vonali tárolóhelyről

- **Elindulás, megállás, gyorsítás, lassítás, sebességtartás**
 - Indítás sík pályán, indítás emelkedőn, lejtőn
 - Gyorsítás, lassítás,
 - Sebességtartás
 - Célmegállás légfékkel
 - Vészmegállás (vérszfékezés)
 - Járműre járás

- **Jelzések figyelése, az Utasítások, Szabályzatok előírásainak alkalmazása**
 - Az adott vonalra érvényes F.1. Jelzési Utasítás, F.2. Forgalmi Utasítás és Szolgálati Vonat Végrehajtási Utasítás
 - Érvényben lévő Végrehajtási Utasítások, Parancskönyvi rendelkezések
 - Írásbeli rendelkezések végrehajtása
 - Foglalt vágányra járás
 - Üzem közben szükségessé váló járműre járás (segélyvonat)

- **Rendkívüli helyzetekben követendő eljárások**
 - Közlekedés légfékhibával
 - Közlekedés segélyvonatként

- **Rádiótelefon szabályszerű használata**

HATÓSÁGI VIZSGAFELADATOK

A „vasúti közlekedés biztonságával összefüggő”

A járművezetési gyakorlati vizsga feladatrendszere a hatályos utasításoknak és az adott forgalmi helyzetnek megfelelő, önálló járművezetői tevékenység. A konkrét vizsgafeladatokat a vizsgabiztos határozza meg az adott forgalmi/műszaki helyzetnek megfelelően, ezek lehetnek:

- **Szerelvény átvétele, forgalomba állás**
 - Forgalomba állás járműtelepről
 - Forgalomba állás vonali tárolóhelyről

- **Elindulás, megállás, gyorsítás, lassítás, sebességtartás**
 - Indítás sík pályán, indítás emelkedőn, lejtőn
 - Gyorsítás, lassítás,
 - Sebességtartás
 - Célmegállás légfékkel
 - Vészmegállás (vérsfékezés)
 - Járműre járás

- **Jelzések figyelése, az Utasítások, Szabályzatok előírásainak alkalmazása**
 - Az adott vonalra érvényes F.1. Jelzési Utasítás, F.2. Forgalmi Utasítás és Szolgálati Vonat Végrehajtási Utasítás
 - Érvényben lévő Végrehajtási Utasítások, Parancskönyvi rendelkezések
 - Írásbeli rendelkezések végrehajtása
 - Foglalt vágányra járás
 - Üzem közben szükségessé váló járműre járás (segélyvonat)

- **Rendkívüli helyzetekben követendő eljárások**
 - Közlekedés légfékhibával
 - Közlekedés segélyvonatként

- **Rádiótelefon szabályszerű használata**

A „MEGFELELT” MINŐSÍTÉSŰ VIZSGÁRA VONATKOZÓ KÖVETELMÉNYEK

- A vezetési gyakorlat vizsgatevékenysége során szükségessé váló járművezetéssel kapcsolatos teendők adott forgalmi helyzethez, műszaki jellemzőkhöz, illeszkedő, megfontolt, a **hatályos szabályoknak megfelelő, biztonságos végrehajtása.**
- **Hibátlanul alkalmazza** a járművek kezelőszerveinek használatára vonatkozó szabályokat, a gazdaságos vonattovábbítás szabályait, és az eljárásokat normál-, és különleges helyzetekben is.
- Ismeri a főjelzők-, különleges jelzők-, tolatási jelzők-, és egyéb jelzők által adott jelzési képeket, valamint azok jelentését, **a jelzési parancsot pontosan és helyesen alkalmazza.**
- Ismeri és **helyesen alkalmazza** a kézi-, hang-, és a vonatokon alkalmazott jelzéseket, a figyelmeztető jeleket, valamint az érvénytelen és a használhatatlan jelzők mellett történő közlekedés szabályait
- **Helyesen végrehajtja** a szolgálati vonat közlekedése-, tolatás-, próbafutás, valamint az „Üzemszerű forgalomtól való eltérés során alkalmazandó forgalmi szabályokat
- **Helyesen végrehajtja** a „Rendkívüli események” bekövetkeztekor alkalmazandó szabályokat, valamint **helyesen alkalmazza** a vonatközlekedés, tolatás során alkalmazandó sebességeket, és az SZVVHU előírásait

**99.C. FÜGGELÉK: 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**

A VIZSGA LEÍRÁSA ÉS MÓDSZERTANA

A vizsga **gyakorlati** vizsgatevékenységből áll.

GYAKORLATI VIZSGATEVÉKENYSÉG

A gyakorlati vizsgatevékenység **legalább 3 feladatból** áll, ezek megoszlása:

1. Elindulás, gyorsítás, lassítás.
2. Sebességtartás, célmegállás.
3. A vizsgabiztos által meghatározott tevékenység végrehajtása az adott forgalmi /műszaki viszonyok között, a „hatósági vizsgafeladatok” közül.
4. vagy további feladat, ha szükséges a vizsgázó alkalmasságának vagy alkalmatlanságának megállapításához. a „hatósági vizsgafeladatok” közül

A vizsgatevékenység időtartama: **10-20 perc.**(forgalmi viszonyoktól függően).

Alkalmazott módszertan

Az adott forgalmi/műszaki helyzet által megkívánt teendők **önálló végrehajtása** vonattovábbítás és/vagy tolatási művelet részeként, a vonalon alkalmazott technológiával és a vonatkozó utasításrendszer szerint.

TUDÁSANYAG

(a vasúti közlekedés biztonságával összefüggő anyag)

- **Szerelvény átvétele, forgalomba állás**
 - Forgalomba állás járműtelepről
 - Forgalomba állás vonali tárolóhelyről

- **Elindulás, megállás, gyorsítás, lassítás, sebességtartás**
 - Indítás sík pályán, indítás emelkedőn, lejtőn
 - Gyorsítás, lassítás,
 - Sebességtartás
 - Célmegállás légfékkel
 - Vészmegállás (vérsfékezés)
 - Járműre járás

- **Jelzések figyelése, az Utasítások, Szabályzatok előírásainak alkalmazása**
 - Az adott vonalra érvényes F.1. Jelzési Utasítás, F.2. Forgalmi Utasítás és Szolgálati Vonat Végrehajtási Utasítás
 - Érvényben lévő Végrehajtási Utasítások, Parancskönyvi rendelkezések
 - Írásbeli rendelkezések végrehajtása
 - Foglalt vágányra járás
 - Üzem közben szükségessé váló járműre járás (segélyvonat)

- **Rendkívüli helyzetekben követendő eljárások**
 - Közlekedés légfékhibával
 - Közlekedés segélyvonatként

- **Rádiótelefon szabályszerű használata**

HATÓSÁGI VIZSGAFELADATOK

A „vasúti közlekedés biztonságával összefüggő”

A járművezetési gyakorlati vizsga feladatrendszere a hatályos utasításoknak és az adott forgalmi helyzetnek megfelelő, önálló járművezetői tevékenység. A konkrét vizsgafeladatokat a vizsgabiztos határozza meg az adott forgalmi/műszaki helyzetnek megfelelően, ezek lehetnek:

- **Szerelvény átvétele, forgalomba állás**
 - Forgalomba állás járműtelepről
 - Forgalomba állás vonali tárolóhelyről

- **Elindulás, megállás, gyorsítás, lassítás, sebességtartás**
 - Indítás sík pályán, indítás emelkedőn, lejtőn
 - Gyorsítás, lassítás,
 - Sebességtartás
 - Célmegállás légfékkel
 - Vészmegállás (vérsfékezés)
 - Járműre járás

- **Jelzések figyelése, az Utasítások, Szabályzatok előírásainak alkalmazása**
 - Az adott vonalra érvényes F.1. Jelzési Utasítás, F.2. Forgalmi Utasítás és Szolgálati Vonat Végrehajtási Utasítás
 - Érvényben lévő Végrehajtási Utasítások, Parancskönyvi rendelkezések
 - Írásbeli rendelkezések végrehajtása
 - Foglalt vágányra járás
 - Üzem közben szükségessé váló járműre járás (segélyvonat)

- **Rendkívüli helyzetekben követendő eljárások**
 - Közlekedés légfékhibával
 - Közlekedés segélyvonatként

- **Rádiótelefon szabályszerű használata**

A „MEGFELELT” MINŐSÍTÉSŰ VIZSGÁRA VONATKOZÓ KÖVETELMÉNYEK

- A vezetési gyakorlat vizsgatevékenysége során szükségessé váló járművezetéssel kapcsolatos teendők adott forgalmi helyzethez, műszaki jellemzőkhöz, illeszkedő, megfontolt, a **hatályos szabályoknak megfelelő, biztonságos végrehajtása.**
- **Hibátlanul alkalmazza** a járművek kezelőszerveinek használatára vonatkozó szabályokat, a gazdaságos vonattovábbítás szabályait, és az eljárásokat normál-, és különleges helyzetekben is.
- Ismeri a főjelzők-, ismétlő jelzők-, tolatásjelzők-, menetengedély-határjelzők és egyéb jelzők által adott jelzési képeket, valamint azok jelentését, **a jelzési parancsot pontosan és helyesen alkalmazza.**
- Ismeri és **helyesen alkalmazza** a kézi-, hang-, és a vonatokon alkalmazott jelzéseket, a figyelmeztető jeleket, valamint az érvénytelen és a használhatatlan jelzők mellett történő közlekedés szabályait
- **Helyesen végrehajtja** a szolgálati vonat közlekedése-, tolatás-, próbafutás, valamint az „Üzemszerű forgalomtól való eltérés során alkalmazandó forgalmi szabályokat
- **Helyesen végrehajtja** a „Rendkívüli események” bekövetkeztekor alkalmazandó szabályokat, valamint **helyesen alkalmazza** a vonatközlekedés, tolatás során alkalmazandó sebességeket, és az SZVVHU előírásait

**100.A. FÜGGELÉK: VEZETÉSI GYAKORLAT: VASÚTI JÁRMŰVEZETŐ:
HELYI, VÁROSI PÁLYAHÁLÓZATON NEM SZEMÉLYSZÁLLÍTÁS (BKV
RT. KELET-NYUGATI METRÓVONAL F.2. FORGALMI UTASÍTÁSA ÉS
KAPCSOLÓDÓ SZABÁLYOZÁSOK) (NORMÁL, SZÉLES ÉS KESKENY
NYOMTÁVOLSÁGÚ DÍZELMOZDONY) V01-KAV2020/1-M1**

A VIZSGA LEÍRÁSA ÉS MÓDSZERTANA

A vizsga **gyakorlati** vizsgatevékenységből áll.

GYAKORLATI VIZSGATEVÉKENYSÉG

A gyakorlati vizsgatevékenység **legalább 3 feladatból** áll, ezek megoszlása:

1. Elindulás, gyorsítás, lassítás.
2. Sebességtartás, célmegállás.
3. A vizsgabiztos által meghatározott tevékenység végrehajtása az adott forgalmi /műszaki viszonyok között, a „hatósági vizsgafeladatok” közül.
4. vagy további feladat, ha szükséges a vizsgázó alkalmasságának vagy alkalmatlanságának megállapításához. a „hatósági vizsgafeladatok” közül

A vizsgatevékenység időtartama: **10-20 perc.**(forgalmi viszonyoktól függően).

Alkalmazott módszertan

Az adott forgalmi/műszaki helyzet által megkívánt teendők **önálló végrehajtása** vonatvábbítás és/vagy tolatási művelet részeként, a vonalon alkalmazott technológiával és a vonatkozó utasításrendszer szerint.

TUDÁSANYAG

(a vasúti közlekedés biztonságával összefüggő anyag)

- **Szerelvény átvétele, forgalomba állás**
 - Forgalomba állás járműtelepről
 - Forgalomba állás vonali tárolóhelyről
- **Elindulás, megállás, gyorsítás, lassítás, sebességtartás**
 - Indítás sík pályán, indítás emelkedőn, lejtőn
 - Gyorsítás, lassítás,
 - Sebességtartás
 - Célmegállás légfékkel
 - Vészmegállás (vézfékezés)
 - Járműre járás
- **Jelzések figyelése, az Utasítások, Szabályzatok előírásainak alkalmazása**
 - Az adott vonalra érvényes F.1. Jelzési Utasítás, F.2. Forgalmi Utasítás és Szolgálati Vonat Végrehajtási Utasítás
 - Érvényben lévő Végrehajtási Utasítások, Parancskönyvi rendelkezések
 - Írásbeli rendelkezések végrehajtása
 - Foglalt vágányra járás
 - Üzem közben szükségessé váló járműre járás (segélyvonat)
- **Rendkívüli helyzetekben követendő eljárások**
 - Közlekedés légfékhibával
 - Közlekedés segélyvonatként
- **Rádiótelefon szabályszerű használata**

HATÓSÁGI VIZSGAFELADATOK

A „vasúti közlekedés biztonságával összefüggő”

A járművezetési gyakorlati vizsga feladatrendszere a hatályos utasításoknak és az adott forgalmi helyzetnek megfelelő, önálló járművezetői tevékenység. A konkrét vizsgafeladatokat a vizsgabiztos határozza meg az adott forgalmi/műszaki helyzetnek megfelelően, ezek lehetnek:

- **Szerelvény átvétele, forgalomba állás**
 - Forgalomba állás járműtelepről
 - Forgalomba állás vonali tárolóhelyről

- **Elindulás, megállás, gyorsítás, lassítás, sebességtartás**
 - Indítás sík pályán, indítás emelkedőn, lejtőn
 - Gyorsítás, lassítás,
 - Sebességtartás
 - Célmegállás légfékkel
 - Vészmegállás (vérsfékezés)
 - Járműre járás

- **Jelzések figyelése, az Utasítások, Szabályzatok előírásainak alkalmazása**
 - Az adott vonalra érvényes F.1. Jelzési Utasítás, F.2. Forgalmi Utasítás és Szolgálati Vonat Végrehajtási Utasítás
 - Érvényben lévő Végrehajtási Utasítások, Parancskönyvi rendelkezések
 - Írásbeli rendelkezések végrehajtása
 - Foglalt vágányra járás
 - Üzem közben szükségessé váló járműre járás (segélyvonat)

- **Rendkívüli helyzetekben követendő eljárások**
 - Közlekedés légfékhibával
 - Közlekedés segélyvonatként

- **Rádiótelefon szabályszerű használata**

A „MEGFELELT” MINŐSÍTÉSŰ VIZSGÁRA VONATKOZÓ KÖVETELMÉNYEK

- A vezetési gyakorlat vizsgatevékenysége során szükségessé váló járművezetéssel kapcsolatos teendők adott forgalmi helyzethez, műszaki jellemzőkhöz, illeszkedő, megfontolt, a **hatályos szabályoknak megfelelő, biztonságos végrehajtása.**
- **Hibátlanul alkalmazza** a járművek kezelőszerveinek használatára vonatkozó szabályokat, a gazdaságos vonattovábbítás szabályait, és az eljárásokat normál-, és különleges helyzetekben is.
- Ismeri a főjelzők-, ismétlő jelzők-, tolatásjelzők-, menetengedély-határjelzők és egyéb jelzők által adott jelzési képeket, valamint azok jelentését, **a jelzési parancsot pontosan és helyesen alkalmazza.**
- Ismeri és **helyesen alkalmazza** a kézi-, hang-, és a vonatokon alkalmazott jelzéseket, a figyelmeztető jeleket, valamint az érvénytelen és a használhatatlan jelzők mellett történő közlekedés szabályait
- **Helyesen végrehajtja** a szolgálati vonat közlekedése-, tolatás-, próbafutás, valamint az „Üzemszerű forgalomtól való eltérés során alkalmazandó forgalmi szabályokat
- **Helyesen végrehajtja** a „Rendkívüli események” bekövetkeztekor alkalmazandó szabályokat, valamint **helyesen alkalmazza** a vonatközlekedés, tolatás során alkalmazandó sebességeket, és az SZVVHU előírásait

**100.B. FÜGGELÉK: VEZETÉSI GYAKORLAT: VASÚTI JÁRMŰVEZETŐ:
HELYI, VÁROSI PÁLYAHÁLÓZATON NEM SZEMÉLYSZÁLLÍTÁS (BKV
RT. METRÓ F.2. FORGALMI UTASÍTÁS ÉS KAPCSOLÓDÓ
SZABÁLYOZÁSOK) (NORMÁL, SZÉLES ÉS KESKENY
NYOMTÁVOLSÁGÚ DÍZELMOZDONY) V01-KAV2020/1-M1**

A VIZSGA LEÍRÁSA ÉS MÓDSZERTANA

A vizsga **gyakorlati** vizsgatevékenységből áll.

GYAKORLATI VIZSGATEVÉKENYSÉG

A gyakorlati vizsgatevékenység **legalább 3 feladatból** áll, ezek megoszlása:

1. Elindulás, gyorsítás, lassítás.
2. Sebességtartás, célmegállás.
3. A vizsgabiztos által meghatározott tevékenység végrehajtása az adott forgalmi /műszaki viszonyok között, a „hatósági vizsgafeladatok” közül.
4. vagy további feladat, ha szükséges a vizsgázó alkalmasságának vagy alkalmatlanságának megállapításához. a „hatósági vizsgafeladatok” közül

A vizsgatevékenység időtartama: **10-20 perc.**(forgalmi viszonyoktól függően).

Alkalmazott módszertan

Az adott forgalmi/műszaki helyzet által megkívánt teendők **önálló végrehajtása** vonatvábbítás és/vagy tolatási művelet részeként, a vonalon alkalmazott technológiával és a vonatkozó utasításrendszer szerint.

TUDÁSANYAG

(a vasúti közlekedés biztonságával összefüggő anyag)

- **Szerelvény átvétele, forgalomba állás**
 - Forgalomba állás járműtelepről
 - Forgalomba állás vonali tárolóhelyről

- **Elindulás, megállás, gyorsítás, lassítás, sebességtartás**
 - Indítás sík pályán, indítás emelkedőn, lejtőn
 - Gyorsítás, lassítás,
 - Sebességtartás
 - Célmegállás légfékkel
 - Vészmegállás (vérsfékezés)
 - Járműre járás

- **Jelzések figyelése, az Utasítások, Szabályzatok előírásainak alkalmazása**
 - Az adott vonalra érvényes F.1. Jelzési Utasítás, F.2. Forgalmi Utasítás és Szolgálati Vonat Végrehajtási Utasítás
 - Érvényben lévő Végrehajtási Utasítások, Parancskönyvi rendelkezések
 - Írásbeli rendelkezések végrehajtása
 - Foglalt vágányra járás
 - Üzem közben szükségessé váló járműre járás (segélyvonat)

- **Rendkívüli helyzetekben követendő eljárások**
 - Közlekedés légfékhibával
 - Közlekedés segélyvonatként

- **Rádiótelefon szabályszerű használata**

HATÓSÁGI VIZSGAFELADATOK

A „vasúti közlekedés biztonságával összefüggő”

A járművezetési gyakorlati vizsga feladatrendszere a hatályos utasításoknak és az adott forgalmi helyzetnek megfelelő, önálló járművezetői tevékenység. A konkrét vizsgafeladatokat a vizsgabiztos határozza meg az adott forgalmi/műszaki helyzetnek megfelelően, ezek lehetnek:

- **Szerelvény átvétele, forgalomba állás**
 - Forgalomba állás járműtelepről
 - Forgalomba állás vonali tárolóhelyről

- **Elindulás, megállás, gyorsítás, lassítás, sebességtartás**
 - Indítás sík pályán, indítás emelkedőn, lejtőn
 - Gyorsítás, lassítás,
 - Sebességtartás
 - Célmegállás légfékkel
 - Vészmegállás (vérsfékezés)
 - Járműre járás

- **Jelzések figyelése, az Utasítások, Szabályzatok előírásainak alkalmazása**
 - Az adott vonalra érvényes F.1. Jelzési Utasítás, F.2. Forgalmi Utasítás és Szolgálati Vonat Végrehajtási Utasítás
 - Érvényben lévő Végrehajtási Utasítások, Parancskönyvi rendelkezések
 - Írásbeli rendelkezések végrehajtása
 - Foglalt vágányra járás
 - Üzem közben szükségessé váló járműre járás (segélyvonat)

- **Rendkívüli helyzetekben követendő eljárások**
 - Közlekedés légfékhibával
 - Közlekedés segélyvonatként

- **Rádiótelefon szabályszerű használata**

A „MEGFELELT” MINŐSÍTÉSŰ VIZSGÁRA VONATKOZÓ KÖVETELMÉNYEK

- A vezetési gyakorlat vizsgatevékenysége során szükségessé váló járművezetéssel kapcsolatos teendők adott forgalmi helyzethez, műszaki jellemzőkhöz, illeszkedő, megfontolt, a **hatályos szabályoknak megfelelő, biztonságos végrehajtása.**
- **Hibátlanul alkalmazza** a járművek kezelőszerveinek használatára vonatkozó szabályokat, a gazdaságos vonattovábbítás szabályait, és az eljárásokat normál-, és különleges helyzetekben is.
- Ismeri a főjelzők-, különleges jelzők-, tolatási jelzők-, és egyéb jelzők által adott jelzési képeket, valamint azok jelentését, **a jelzési parancsot pontosan és helyesen alkalmazza.**
- Ismeri és **helyesen alkalmazza** a kézi-, hang-, és a vonatokon alkalmazott jelzéseket, a figyelmeztető jeleket, valamint az érvénytelen és a használhatatlan jelzők mellett történő közlekedés szabályait
- **Helyesen végrehajtja** a szolgálati vonat közlekedése-, tolatás-, próbafutás, valamint az „Üzemszerű forgalomtól való eltérés során alkalmazandó forgalmi szabályokat
- **Helyesen végrehajtja** a „Rendkívüli események” bekövetkeztekor alkalmazandó szabályokat, valamint **helyesen alkalmazza** a vonatközlekedés, tolatás során alkalmazandó sebességeket, és az SZVVHU előírásait

**100.C. FÜGGELÉK: 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**

A VIZSGA LEÍRÁSA ÉS MÓDSZERTANA

A vizsga **gyakorlati** vizsgatevékenységből áll.

GYAKORLATI VIZSGATEVÉKENYSÉG

A gyakorlati vizsgatevékenység **legalább 3 feladatból** áll, ezek megoszlása:

1. Elindulás, gyorsítás, lassítás.
2. Sebességtartás, célmegállás.
3. A vizsgabiztos által meghatározott tevékenység végrehajtása az adott forgalmi /műszaki viszonyok között, a „hatósági vizsgafeladatok” közül.
4. vagy további feladat, ha szükséges a vizsgázó alkalmasságának vagy alkalmatlanságának megállapításához. a „hatósági vizsgafeladatok” közül

A vizsgatevékenység időtartama: **10-20 perc.**(forgalmi viszonyoktól függően).

Alkalmazott módszertan

Az adott forgalmi/műszaki helyzet által megkívánt teendők **önálló végrehajtása** vonattovábbítás és/vagy tolatási művelet részeként, a vonalon alkalmazott technológiával és a vonatkozó utasításrendszer szerint.

TUDÁSANYAG

(a vasúti közlekedés biztonságával összefüggő anyag)

- **Szerelvény átvétele, forgalomba állás**
 - Forgalomba állás járműtelepről
 - Forgalomba állás vonali tárolóhelyről

- **Elindulás, megállás, gyorsítás, lassítás, sebességtartás**
 - Indítás sík pályán, indítás emelkedőn, lejtőn
 - Gyorsítás, lassítás,
 - Sebességtartás
 - Célmegállás légfékkel
 - Vészmegállás (vérsfékezés)
 - Járműre járás

- **Jelzések figyelése, az Utasítások, Szabályzatok előírásainak alkalmazása**
 - Az adott vonalra érvényes F.1. Jelzési Utasítás, F.2. Forgalmi Utasítás és Szolgálati Vonat Végrehajtási Utasítás
 - Érvényben lévő Végrehajtási Utasítások, Parancskönyvi rendelkezések
 - Írásbeli rendelkezések végrehajtása
 - Foglalt vágányra járás
 - Üzem közben szükségessé váló járműre járás (segélyvonat)

- **Rendkívüli helyzetekben követendő eljárások**
 - Közlekedés légfékhibával
 - Közlekedés segélyvonatként

- **Rádiótelefon szabályszerű használata**

HATÓSÁGI VIZSGAFELADATOK

A „vasúti közlekedés biztonságával összefüggő”

A járművezetési gyakorlati vizsga feladatrendszere a hatályos utasításoknak és az adott forgalmi helyzetnek megfelelő, önálló járművezetői tevékenység. A konkrét vizsgafeladatokat a vizsgabiztos határozza meg az adott forgalmi/műszaki helyzetnek megfelelően, ezek lehetnek:

- **Szerelvény átvétele, forgalomba állás**
 - Forgalomba állás járműtelepről
 - Forgalomba állás vonali tárolóhelyről

- **Elindulás, megállás, gyorsítás, lassítás, sebességtartás**
 - Indítás sík pályán, indítás emelkedőn, lejtőn
 - Gyorsítás, lassítás,
 - Sebességtartás
 - Célmegállás légfékkel
 - Vészmegállás (vérsfékezés)
 - Járműre járás

- **Jelzések figyelése, az Utasítások, Szabályzatok előírásainak alkalmazása**
 - Az adott vonalra érvényes F.1. Jelzési Utasítás, F.2. Forgalmi Utasítás és Szolgálati Vonat Végrehajtási Utasítás
 - Érvényben lévő Végrehajtási Utasítások, Parancskönyvi rendelkezések
 - Írásbeli rendelkezések végrehajtása
 - Foglalt vágányra járás
 - Üzem közben szükségessé váló járműre járás (segélyvonat)

- **Rendkívüli helyzetekben követendő eljárások**
 - Közlekedés légfékhibával
 - Közlekedés segélyvonatként

- **Rádiótelefon szabályszerű használata**

A „MEGFELELT” MINŐSÍTÉSŰ VIZSGÁRA VONATKOZÓ KÖVETELMÉNYEK

- A vezetési gyakorlat vizsgatevékenysége során szükségessé váló járművezetéssel kapcsolatos teendők adott forgalmi helyzethez, műszaki jellemzőkhöz, illeszkedő, megfontolt, a **hatályos szabályoknak megfelelő, biztonságos végrehajtása.**
- **Hibátlanul alkalmazza** a járművek kezelőszerveinek használatára vonatkozó szabályokat, a gazdaságos vonattovábbítás szabályait, és az eljárásokat normál-, és különleges helyzetekben is.
- Ismeri a főjelzők-, ismétlő jelzők-, tolatásjelzők-, menetengedély-határjelzők és egyéb jelzők által adott jelzési képeket, valamint azok jelentését, **a jelzési parancsot pontosan és helyesen alkalmazza.**
- Ismeri és **helyesen alkalmazza** a kézi-, hang-, és a vonatokon alkalmazott jelzéseket, a figyelmeztető jeleket, valamint az érvénytelen és a használhatatlan jelzők mellett történő közlekedés szabályait
- **Helyesen végrehajtja** a szolgálati vonat közlekedése-, tolatás-, próbafutás, valamint az „Üzemszerű forgalomtól való eltérés során alkalmazandó forgalmi szabályokat
- **Helyesen végrehajtja** a „Rendkívüli események” bekövetkeztekor alkalmazandó szabályokat, valamint **helyesen alkalmazza** a vonatközlekedés, tolatás során alkalmazandó sebességeket, és az SZVVHU előírásait

**101. FÜGGELÉK: VEZETÉSI GYAKORLAT: VASÚTI JÁRMŰVEZETŐ:
HELYI, VÁROSI PÁLYAHÁLÓZATON SZEMÉLYSZÁLLÍTÁS (F.1-F.2.
SZÁMÚ JELZÉSI ÉS FORGALMI UTASÍTÁS A KÖZÚTI VASUTAK
SZÁMÁRA UTASÍTÁS ÉS KAPCSOLÓDÓ SZABÁLYOZÁSOK)
(VILLAMOS MEGHAJTÁSÚ KÖZÚTI VASÚTI JÁRMŰ) V01-KAV2020/1-
M1**

A VIZSGA LEÍRÁSA ÉS MÓDSZERTANA

A vizsga **gyakorlati** vizsgatevékenységből áll.

GYAKORLATI VIZSGATEVÉKENYSÉG

A gyakorlati vizsgatevékenység **legalább 3 feladatból** áll, ezek megoszlása:

1. Elindulás, gyorsítás, lassítás.
2. Sebességtartás, célmegállás.
3. A vizsgabiztos által meghatározott tevékenység végrehajtása az adott forgalmi /műszaki viszonyok között, a „hatósági vizsgafeladatok” közül.
4. vagy további feladat, ha szükséges a vizsgázó alkalmasságának vagy alkalmatlanságának megállapításához. a „hatósági vizsgafeladatok” közül

A vizsgatevékenység időtartama: **10-20 perc.**(forgalmi viszonyoktól függően).

Alkalmazott módszertan

Az adott forgalmi/műszaki helyzet által megkívánt teendők **önálló végrehajtása** a vonalon alkalmazott technológiával a vonatkozó utasításrendszer szerint. (Üzemidő alatt a vizsga csak csúcsforgalmi időszakon kívül, utasok nélküli közlekedéssel /„nem forgalmi „járaton/ bonyolítható le. Ebben az esetben az utastéri ajtók működtetése szigorúan tilos!)

TUDÁSANYAG

(a vasúti közlekedés biztonságával összefüggő anyag)

- **Elindulás, megállás, gyorsítás, lassítás, sebességtartás**

- Közlekedés kocsiszíni vágányokon (jármű üzem behelyezése, üzemen kívül helyezése, működés és mozgáspróba)
- Aknás vágányon
- Fedett vágányon
- Áthaladás kocsiszíni kapun (Engedélykérés a forgalomba álláshoz)
- Üzemszerű vezetés (közlekedés a forgalomban menetrendszerűen, gazdaságosan)
 - Üzemszerű indítás, a forgalmi "ritmus" felvétele (közlekedés trolibusz munkavezeték kereszteződés alatt., váltók állítása, szóló, csatolt üzem, áramszedők pozicionálása)
 - Üzemszerű indítás lejtős és emelkedős pályán
 - Megállóba való behaladás, közlekedés váltókon (Közlekedés a végállomások területén, közlekedés egyvágányú pályán)
 - Közlekedés a közös tömegközlekedési sávban (Utas tájékoztató használata, URH kezelése)
 - Sebességcsökkentő és sebességtartó fékezés (Közlekedés vasúti átjárón)
 - Rögzítő fékezés
- Intenzív vezetés (közlekedés a forgalomban vonali késés esetén)
 - Intenzív indítás, a forgalmi "ritmus" felvétele
 - Intenzív indítás lejtős és emelkedős pályán
 - Megállóba való behaladás, közlekedés váltókon
 - Sebességcsökkentő és sebességtartó fékezés
 - Rögzítő fékezés
- Vészmegállás (vészfékezés)
- Szerelvényfordítás (visszafogás a végállomási deltafordulókban)

- **Jelzések figyelése, végrehajtása, szabályok alkalmazása**

- A KRESZ közúti vasúti jármű közlekedésére vonatkozó szabályai, alkalmazásuk
- F.1. számú jelzési utasítás szabályainak alkalmazása
- F.2. számú forgalmi utasítás szabályainak alkalmazása
- Üzemeltetési előírások

- **Utastéri ajtók működtetése**

- Utastéri ajtók központi működtetése, visszajelzései
- Utastéri ajtók egyedi működtetési
- Első ajtó működtetése
- Ajtó nyitása külső nyomógomb segítségével
- Eljárás ajtó hiba esetén szükségmenet

- **Járműre járás**

- Csatolás végrehajtása
- Szerelvény tolása, vontatása
- Jármű üzemen kívül helyezése

- **Rendkívüli helyzetekben követendő eljárások**

- Közlekedés menetkapcsoló elakadás (Vezérlő kapcsoló) (meneten, féken) esetén
- Közlekedés fékberendezések hibái esetén (üzemi, kiegészítő, rögzítő..?)
- Közlekedés csatolt üzem esetén hátsó áramszedővel
- Meghibásodott jármű fedezése
- Közlekedés rendellenesség esetén
- Közlekedés meghibásodás esetén (jármű, pálya, felsővezeték
- Közlekedés üzemképtelenség esetén (szükségüzem , sebességkorlátozások
- Eljárás mozgásképtelenség esetén

HATÓSÁGI VIZSGAFELADATOK

A „vasúti közlekedés biztonságával összefüggő”

A járművezetési gyakorlati vizsga feladatrendszere a hatályos utasításoknak és az adott forgalmi helyzetnek megfelelő, önálló járművezetői tevékenység. A konkrét vizsgafeladatokat a vizsgabiztos határozza meg az adott forgalmi/műszaki helyzetnek megfelelően, ezek lehetnek:

- **Elindulás, megállás, gyorsítás, lassítás, sebességtartás**

- Közlekedés kocsiszíni vágányokon (jármű üzem behelyezése, üzemen kívül helyezése, működés és mozgáspróba)
- Aknás vágányon
- Fedett vágányon
- Áthaladás kocsiszíni kapun (Engedélykérés a forgalomba álláshoz)
- Üzemszerű vezetés (közlekedés a forgalomban menetrendszerűen, gazdaságosan)
 - Üzemszerű indítás, a forgalmi "ritmus" felvétele (közlekedés trolibusz munkavezeték kereszteződés alatt., váltók állítása, szóló, csatolt üzem, áramszedők pozicionálása)
 - Üzemszerű indítás lejtős és emelkedős pályán
 - Megállóba való behaladás, közlekedés váltókon (Közlekedés a végállomások területén, közlekedés egyvágányú pályán)
 - Közlekedés a közös tömegközlekedési sávban (Utas tájékoztató használata, URH kezelése)
 - Sebességcsökkentő és sebességtartó fékezés (Közlekedés vasúti átjárón)
 - Rögzítő fékezés
- Intenzív vezetés (közlekedés a forgalomban vonali késés esetén)
 - Intenzív indítás, a forgalmi "ritmus" felvétele
 - Intenzív indítás lejtős és emelkedős pályán
 - Megállóba való behaladás, közlekedés váltókon
 - Sebességcsökkentő és sebességtartó fékezés
 - Rögzítő fékezés
- Vészmegállás (vésefékezés)
- Szerelvényfordítás (visszafogás a végállomási deltafordulóknban)

- **Jelzések figyelése, végrehajtása, szabályok alkalmazása**
 - A KRESZ közúti vasúti jármű közlekedésére vonatkozó szabályai, alkalmazásuk
 - F.1. számú jelzési utasítás szabályainak alkalmazása
 - F.2. számú forgalmi utasítás szabályainak alkalmazása
 - Üzemeltetési előírások

- **Utastéri ajtók működtetése**
 - Utastéri ajtók központi működtetése, visszajelzései
 - Utastéri ajtók egyedi működtetési
 - Első ajtó működtetése
 - Ajtó nyitása külső nyomógomb segítségével
 - Eljárás ajtó hiba esetén szükségmenet

- **Járműre járás**
 - Csatolás végrehajtása
 - Szerelvény tolása, vontatása
 - Jármű üzemen kívül helyezése

- **Rendkívüli helyzetekben követendő eljárások**
 - Közlekedés menetkapcsoló elakadás (Vezérlő kapcsoló) (meneten, féken) esetén
 - Közlekedés fékberendezések hibái esetén (üzemi, kiegészítő, rögzítő.)
 - Közlekedés csatolt üzem esetén hátsó áramszedővel
 - Meghibásodott jármű fedezése
 - Közlekedés rendellenesség esetén
 - Közlekedés meghibásodás esetén (jármű, pálya, felsővezeték
 - Közlekedés üzemképtelenség esetén (szükségüzem, sebességkorlátozások
 - Eljárás mozgásképtelenség esetén

A „MEGFELELT” MINŐSÍTÉSŰ VIZSGÁRA VONATKOZÓ KÖVETELMÉNYEK

- A vezetési gyakorlat vizsgatevékenysége során szükségessé váló járművezetéssel kapcsolatos teendők adott forgalmi helyzethez, műszaki jellemzőkhöz, illeszkedő, megfontolt, **a hatályos szabályoknak megfelelő, biztonságos végrehajtása**
- **Hibátlanul alkalmazza** a járművek kezelőszerveinek használatára vonatkozó szabályokat, a gazdaságos vonattovábbítás szabályait, és az eljárásokat normál-, és különleges helyzetekben is
- Ismeri a főjelzők és egyéb jelzők által adott jelzési képeket, valamint azok jelentését, **a jelzési parancsot pontosan és helyesen alkalmazza**
- Ismeri és **helyesen alkalmazza** a kézi-, hang-, és a vonatokon alkalmazott jelzéseket, a figyelmeztető jeleket, valamint az érvénytelen és a használhatatlan jelzők mellett történő közlekedés szabályait
- **Helyesen végrehajtja** a személyszállító vonat közlekedése-, tolás-, valamint az „Üzemszerű forgalomtól való eltérés során alkalmazandó forgalmi szabályokat
- **Helyesen végrehajtja** a „Rendkívüli események” bekövetkeztekor alkalmazandó szabályokat, valamint helyesen alkalmazza a vonatközlekedés-, tolás és próbafutás során alkalmazandó sebességeket.

**102. FÜGGELÉK: VEZETÉSI GYAKORLAT: VASÚTI JÁRMŰVEZETŐ:
HELYI, VÁROSI PÁLYAHÁLÓZATON NEM SZEMÉLYSZÁLLÍTÁS (F.1-
F.2. SZÁMÚ JELZÉSI ÉS FORGALMI UTASÍTÁS A KÖZÚTI VASUTAK
SZÁMÁRA UTASÍTÁS ÉS KAPCSOLÓDÓ SZABÁLYOZÁSOK)
(VILLAMOS MEGHAJTÁSÚ KÖZÚTI VASÚTI JÁRMŰ) V01-KAV2020/1-
M1**

A VIZSGA LEÍRÁSA ÉS MÓDSZERTANA

A vizsga **gyakorlati** vizsgatevékenységből áll.

GYAKORLATI VIZSGATEVÉKENYSÉG

A gyakorlati vizsgatevékenység **legalább 3 feladatból** áll, ezek megoszlása:

1. Elindulás, gyorsítás, lassítás.
2. Sebességtartás, célmegállás.
3. A vizsgabiztos által meghatározott tevékenység végrehajtása az adott forgalmi /műszaki viszonyok között, a „hatósági vizsgafeladatok” közül.
4. vagy további feladat, ha szükséges a vizsgázó alkalmasságának vagy alkalmatlanságának megállapításához. a „hatósági vizsgafeladatok” közül

A vizsgatevékenység időtartama: **10-20 perc.**(forgalmi viszonyoktól függően).

Alkalmazott módszertan

Az adott forgalmi/műszaki helyzet által megkívánt teendők **önálló végrehajtása** vonattovábbítás és/vagy tolatási művelet részeként, a vonalon alkalmazott technológiával és a vonatkozó utasításrendszer szerint.

TUDÁSANYAG

(a vasúti közlekedés biztonságával összefüggő anyag)

- **Elindulás, megállás, gyorsítás, lassítás, sebességtartás**

- Közlekedés kocsiszíni vágányokon (jármű üzem behelyezése, üzemen kívül helyezése, működés és mozgáspróba)
- Aknás vágányon
- Fedett vágányon
- Áthaladás kocsiszíni kapun (Engedélykérés a forgalomba álláshoz)
- Üzemszerű vezetés (közlekedés a forgalomban, gazdaságosan)
- Üzemszerű indítás, a forgalmi "ritmus" felvétele (közlekedés trolibusz munkavezeték kereszteződés alatt., váltók állítása, , áramszedők pozicionálása)
- Üzemszerű indítás lejtős és emelkedős pályán
- Megállóba való behaladás, közlekedés váltókon (Közlekedés a végállomások területén, közlekedés egyvágányú pályán)
- Közlekedés a közös tömegközlekedési sávban (, URH kezelése)
- Sebességcsökkentő és sebességtartó fékezés (Közlekedés vasúti átjárón)
- Rögzítő fékezés
- Intenzív vezetés (közlekedés a forgalomban)
- Intenzív indítás lejtős és emelkedős pályán
- Megállóba való behaladás, közlekedés váltókon
- Sebességcsökkentő és sebességtartó fékezés
- Rögzítő fékezés
- Vészmegállás (vésefékezés)

- **Jelzések figyelése, végrehajtása, szabályok alkalmazása**

- A KRESZ közúti vasúti jármű közlekedésére vonatkozó szabályai, alkalmazásuk
- F.1. számú jelzési utasítás szabályainak alkalmazása
- F.2. számú forgalmi utasítás szabályainak alkalmazása
- Üzemeltetési előírások

- **Járműre járás**
 - Csatolás végrehajtása
 - Szerelvény tolása, vontatása
 - Jármű üzemén kívül helyezése

- **Rendkívüli helyzetekben követendő eljárások**
 - Közlekedés menetkapcsoló elakadás (Vezérlő kapcsoló) (meneten, féken) esetén
 - Közlekedés fékberendezések hibái esetén (üzemi, kiegészítő, rögzítő..?)
 - Meghibásodott jármű fedezése, Közlekedés rendellenesség esetén
 - Közlekedés meghibásodás esetén (jármű, pálya, felsővezeték)
 - Közlekedés üzemképtelenség esetén (szükségüzem, sebességkorlátozások)
 - Eljárás mozgásképtelenség esetén

HATÓSÁGI VIZSGAFELADATOK

A „vasúti közlekedés biztonságával összefüggő”

A járművezetési gyakorlati vizsga feladatrendszere a hatályos utasításoknak és az adott forgalmi helyzetnek megfelelő, önálló járművezetői tevékenység. A konkrét vizsgafeladatokat a vizsgabiztos határozza meg az adott forgalmi/műszaki helyzetnek megfelelően, ezek lehetnek:

- **Elindulás, megállás, gyorsítás, lassítás, sebességtartás**
 - Közlekedés kocsiszíni vágányokon (jármű üzem behelyezése, üzemén kívül helyezése, működés és mozgáspróba)
 - Aknás vágányon
 - Fedett vágányon
 - Áthaladás kocsiszíni kapun (Engedélykérés a forgalomba álláshoz)
 - Üzemszerű vezetés (közlekedés a forgalomban, gazdaságosan)
 - Üzemszerű indítás, a forgalmi "ritmus" felvétele (közlekedés trolibusz munkavezeték kereszteződés alatt., váltók állítása, , áramszedők pozicionálása)
 - Üzemszerű indítás lejtős és emelkedős pályán
 - Megállóba való behaladás, közlekedés váltókon (Közlekedés a végállomások területén, közlekedés egyvágányú pályán)
 - Közlekedés a közös tömegközlekedési sávban (, URH kezelése)
 - Sebességcsökkentő és sebességtartó fékezés (Közlekedés vasúti átjárón)
 - Rögzítő fékezés

- Intenzív vezetés (közlekedés a forgalomban)
- Intenzív indítás lejtős és emelkedős pályán
- Megállóba való behaladás, közlekedés váltókon
- Sebességcsökkentő és sebességtartó fékezés
- Rögzítő fékezés
- Vészmegállás (véssfékezés)

- **Jelzések figyelése, végrehajtása, szabályok alkalmazása**
 - A KRESZ közúti vasúti jármű közlekedésére vonatkozó szabályai, alkalmazásuk
 - F.1. számú jelzési utasítás szabályainak alkalmazása
 - F.2. számú forgalmi utasítás szabályainak alkalmazása
 - Üzemeltetési előírások

- **Járműre járás**
 - Csatolás végrehajtása
 - Szerelvény tolása, vontatása
 - Jármű üzemén kívül helyezése

- **Rendkívüli helyzetekben követendő eljárások**
 - Közlekedés menetkapcsoló elakadás (Vezérlő kapcsoló) (meneten, féken) esetén
 - Közlekedés fékberendezések hibái esetén (üzemi, kiegészítő, rögzítő..?)
 - Meghibásodott jármű fedezése
 - Közlekedés rendellenesség esetén
 - Közlekedés meghibásodás esetén (jármű, pálya, felsővezeték)
 - Közlekedés üzemképtelenség esetén (szükségüzem, sebességkorlátozások)
 - Eljárás mozgásképtelenség esetén

A „MEGFELELT” MINŐSÍTÉSŰ VIZSGÁRA VONATKOZÓ KÖVETELMÉNYEK

- A vezetési gyakorlat vizsgatevékenysége során szükségessé váló járművezetéssel kapcsolatos teendők adott forgalmi helyzethez, műszaki jellemzőkhöz, illeszkedő, megfontolt, **a hatályos szabályoknak megfelelő, biztonságos végrehajtása**
- **Hibátlanul alkalmazza** a járművek kezelőszerveinek használatára vonatkozó szabályokat, a gazdaságos vonattovábbítás szabályait, és az eljárásokat normál-, és különleges helyzetekben is
- Ismeri a főjelzők és egyéb jelzők által adott jelzési képeket, valamint azok jelentését, **a jelzési parancsot pontosan és helyesen alkalmazza**
- Ismeri és **helyesen alkalmazza** a kézi-, hang-, és a járműveken alkalmazott jelzéseket, a figyelmeztető jeleket, valamint az érvénytelen és a használhatatlan jelzők mellett történő közlekedés szabályait
- **Helyesen végrehajtja** a nem személyszállító járat közlekedése-, tolás-, valamint az „Üzemszerű forgalomtól való eltérés során alkalmazandó forgalmi szabályokat
- **Helyesen végrehajtja** a „Rendkívüli események” bekövetkeztekor alkalmazandó szabályokat, valamint helyesen alkalmazza a vonatközlekedés-, tolás és próbafutás során alkalmazandó sebességeket.

**103. FÜGGELÉK: VEZETÉSI GYAKORLAT: VASÚTI JÁRMŰVEZETŐ:
HELYI, VÁROSI PÁLYAHÁLÓZATON NEM SZEMÉLYSZÁLLÍTÁS (F.1-
F.2. SZÁMÚ JELZÉSI ÉS FORGALMI UTASÍTÁS A KÖZÚTI VASUTAK
SZÁMÁRA ÉS KAPCSOLÓDÓ SZABÁLYOZÁSOK) (KÖZÚTI-VASÚTI
KÉTÉLTŰ JÁRMŰ) V01-KAV2020/1-M1**

A VIZSGA LEÍRÁSA ÉS MÓDSZERTANA

A vizsga **gyakorlati** vizsgatevékenységből áll.

GYAKORLATI VIZSGATEVÉKENYSÉG

A gyakorlati vizsgatevékenység **legalább 3 feladatból** áll, ezek megoszlása:

1. Elindulás, gyorsítás, lassítás.
2. Sebességtartás, célmegállás.
3. A vizsgabiztos által meghatározott tevékenység végrehajtása az adott forgalmi /műszaki viszonyok között, a „hatósági vizsgafeladatok” közül.
4. vagy további feladat, ha szükséges a vizsgázó alkalmasságának vagy alkalmatlanságának megállapításához. a „hatósági vizsgafeladatok” közül

A vizsgatevékenység időtartama: **10-20 perc.**(forgalmi viszonyoktól függően).

Alkalmazott módszertan

Az adott forgalmi/műszaki helyzet által megkívánt teendők **önálló végrehajtása**, a vonalon alkalmazott technológiával és a vonatkozó utasításrendszer szerint.

TUDÁSANYAG

(a vasúti közlekedés biztonságával összefüggő anyag)

- **Vágányra állás, vágányról történő leállás**
- **Elindulás, megállás**
 - Indítás sík pályán, indítás emelkedőn, lejtőn
- **Gyorsítás, lassítás, sebességtartás, megállás**
 - Gyorsítás, lassítás,
 - Sebességtartás
 - Célmegállás
 - Vészmegállás (vérszfékezés)
- **Jelzések figyelése, az Utasítások, Szabályzatok előírásainak alkalmazása**
 - Az adott vonalra vonatkozó F.1. Jelzési Utasítás, F.2. Forgalmi Utasítás, vonatkozó pontjainak alkalmazása, betartása
 - Érvényben lévő Végrehajtási Utasítások, Parancskönyvi rendelkezések
 - Üzem közben szükségessé váló járműre járás
- **Rendkívüli helyzetekben követendő eljárások**
- **Hírközlő eszközök előírás szerinti használata**

HATÓSÁGI VIZSGAFELADATOK

A „vasúti közlekedés biztonságával összefüggő”

A járművezetési gyakorlati vizsga feladatrendszere a hatályos utasításoknak és az adott forgalmi helyzetnek megfelelő, önálló járművezetői tevékenység. A konkrét vizsgafeladatokat a vizsgabiztos határozza meg az adott forgalmi/műszaki helyzetnek megfelelően, ezek lehetnek:

- **Vágányra állás, vágányról történő leállás**
- **Elindulás, megállás**
 - Indítás sík pályán, indítás emelkedőn, lejtőn
- **Gyorsítás, lassítás, sebességtartás, megállás**
 - Gyorsítás, lassítás,
 - Sebességtartás
 - Célmegállás
 - Vészmegállás (vérszékezés)
- **Jelzések figyelése, az Utasítások, Szabályzatok előírásainak alkalmazása**
 - Az adott vonalra vonatkozó F.1. Jelzési Utasítás, F.2. Forgalmi Utasítás, vonatkozó pontjainak alkalmazása, betartása
 - Érvényben lévő Végrehajtási Utasítások, Parancskönyvi rendelkezések
 - Üzem közben szükségessé váló járműre járás
- **Rendkívüli helyzetekben követendő eljárások**
- **Hírközlő eszközök előírás szerinti használata**

A „MEGFELELT” MINŐSÍTÉSŰ VIZSGÁRA VONATKOZÓ KÖVETELMÉNYEK

- A vezetési gyakorlat vizsgatevékenysége során szükségessé váló járművezetéssel kapcsolatos teendők adott forgalmi helyzethez, műszaki jellemzőkhöz, illeszkedő, megfontolt, **a hatályos szabályoknak megfelelő, biztonságos végrehajtása**
- **Hibátlanul alkalmazza** a járművek kezelőszerveinek használatára vonatkozó szabályokat, a gazdaságos vonattovábbítás szabályait, és az eljárásokat normál-, és különleges helyzetekben is
- Ismeri a főjelzők és egyéb jelzők által adott jelzési képeket, valamint azok jelentését, **a jelzési parancsot pontosan és helyesen alkalmazza**
- Ismeri és **helyesen alkalmazza** a kézi-, hang-, és a vonatokon alkalmazott jelzéseket, a figyelmeztető jeleket, valamint az érvénytelen és a használhatatlan jelzők mellett történő közlekedés szabályait
- **Helyesen végrehajtja** az „Üzemszerű forgalomtól való eltérés során alkalmazandó forgalmi szabályokat
- **Helyesen végrehajtja** a „Rendkívüli események” bekövetkeztekor alkalmazandó szabályokat, valamint helyesen alkalmazza az alkalmazandó sebességeket.

**104. FÜGGELÉK: VEZETÉSI GYAKORLAT: VASÚTI JÁRMŰVEZETŐ:
HELYI, VÁROSI PÁLYAHÁLÓZATON NEM SZEMÉLYSZÁLLÍTÁS (BKV
RT. FOGASKEREKŰ VASÚT F.2. FORGALMI UTASÍTÁS ÉS
KAPCSOLÓDÓ SZABÁLYOZÁSOK) (VILLAMOS MEGHAJTÁSÚ
FOGASKEREKŰ VASÚTI JÁRMŰ) V01-KAV2020/1-M1**

A VIZSGA LEÍRÁSA ÉS MÓDSZERTANA

A vizsga **gyakorlati** vizsgatevékenységből áll.

GYAKORLATI VIZSGATEVÉKENYSÉG

A gyakorlati vizsgatevékenység **legalább 3 feladatból** áll, ezek megoszlása:

1. Elindulás, gyorsítás, lassítás.
2. Sebességtartás, célmegállás.
3. A vizsgabiztos által meghatározott tevékenység végrehajtása az adott forgalmi /műszaki viszonyok között, a „hatósági vizsgafeladatok” közül.
4. vagy további feladat, ha szükséges a vizsgázó alkalmasságának vagy alkalmatlanságának megállapításához. a „hatósági vizsgafeladatok” közül

A vizsgatevékenység időtartama: **10-20 perc.**(forgalmi viszonyoktól függően).

Alkalmazott módszertan

Az adott forgalmi/műszaki helyzet által megkívánt teendők **önálló végrehajtása** vonatvábbítás és/vagy tolatási művelet részeként, a vonalon alkalmazott technológiával és a vonatkozó utasításrendszer szerint. (Üzemidő alatt a vizsga csak csúcsforgalmi időszakon kívül, utasok nélküli közlekedéssel (próbavonaton) bonyolítható le. Ebben az esetben az utastéri ajtók működtetése szigorúan tilos!)

TUDÁSANYAG

(a vasúti közlekedés biztonságával összefüggő anyag)

- **Forgalomba állás, kiállás a forgalomból**
 - Járműtelepről, Fogasléccel ellátott pályáról
 - Járműtelepről, Fogasléccel el nem látott pályáról csak műszaki dolgozók

- **Elindulás, megállás, gyorsítás, lassítás, sebességtartás**
 - Indítás sík pályán, indítás emelkedőn, lejtőn
 - Gyorsítás, lassítás, sebességtartás villamos fék használatával
 - Sebességtartás légfékhasználatával is
 - Célmegállás villamos fékkel és légfékkel
 - A vonat rögzítése megállóhelyen, a vonat rögzítése vonatfordításkor
 - Behaladás állomásra, kihaladás állomásról, áthaladás állomáson
 - Vészmegállás (vérsfékezés)
 - Vonatfordítás, menetrend tartása, eljárás vonatkésés esetén

- **Jelzések figyelése, az Utasítások, Szabályzatok előírásainak alkalmazása**
 - A vonalra vonatkozó F.1. Jelzési Utasítás, F.2. Forgalmi Utasítás, Szolgálati szabályzat vonatkozó pontjainak alkalmazása, betartása
 - Érvényben lévő Végrehajtási Utasítások, Parancskönyvi rendelkezések
 - Utastéri ajtók működtetése
 - Írásbeli rendelkezések végrehajtása
 - Foglalt vágányra járás

- **Járműre járás**
- Csatolás végrehajtása csak műszaki dolgozók részére
- Hibás szerelvény hegyről való leengedése csak műszaki dolgozók részére
- Rugós terelőn való közlekedés

- **Rendkívüli helyzetekben követendő eljárások**
 - Eljárás a vonat meghibásodása esetén
 - Közlekedés kapcsolómű elakadása (meneten, féken) esetén
 - Közlekedés fékberendezések hibái esetén
 - Vezetés hátrafelé
 - Közlekedés segélyvonatként
 - Pálya meghibásodása esetén,
 - Eljárás vészjelző működtetés esetén (amennyiben az szükséges)
 - Felsővezeték meghibásodása esetén

- **Rádiótelefon szabályszerű használata**

HATÓSÁGI VIZSGAFELADATOK

A „vasúti közlekedés biztonságával összefüggő”

A járművezetési gyakorlati vizsga feladatrendszere a hatályos utasításoknak és az adott forgalmi helyzetnek megfelelő, önálló járművezetői tevékenység. A konkrét vizsgafeladatokat a vizsgabiztos határozza meg az adott forgalmi/műszaki helyzetnek megfelelően, ezek lehetnek:

- **Forgalomba állás, kiállás a forgalomból**
 - Járműtelepről, Fogasléccal ellátott pályáról
 - Járműtelepről, Fogasléccal el nem látott pályáról csak műszaki dolgozók

- **Elindulás, megállás, gyorsítás, lassítás, sebességtartás**
 - Indítás sík pályán, indítás emelkedőn, lejtőn
 - Gyorsítás, lassítás, sebességtartás villamos fék használatával
 - Sebességtartás légfékhasználatával is
 - Célmegállás villamos fékkel és légfékkel
 - A vonat rögzítése megállóhelyen, a vonat rögzítése vonatfordításkor
 - Behaladás állomásra, kihaladás állomásról, áthaladás állomáson
 - Vészmegállás (vérszékezés)
 - Vonatfordítás, menetrend tartása, eljárás vonatkésés esetén

- **Jelzések figyelése, az Utasítások, Szabályzatok előírásainak alkalmazása**
 - A vonalra vonatkozó F.1. Jelzési Utasítás, F.2. Forgalmi Utasítás, Szolgálati szabályzat vonatkozó pontjainak alkalmazása, betartása
 - Érvényben lévő Végrehajtási Utasítások, Parancskönyvi rendelkezések
 - Utastéri ajtók működtetése
 - Írásbeli rendelkezések végrehajtása
 - Foglalt vágányra járás

- **Járműre járás**
- Csatolás végrehajtása csak műszaki dolgozók részére
- Hibás szerelvény hegyről való leengedése csak műszaki dolgozók részére
- Rugós terelőn való közlekedés

- **Rendkívüli helyzetekben követendő eljárások**
 - Eljárás a vonat meghibásodása esetén
 - Közlekedés kapcsolómű elakadása (meneten, féken) esetén
 - Közlekedés fékberendezések hibái esetén
 - Vezetés hátrafelé
 - Közlekedés segélyvonatként
 - Pálya meghibásodása esetén,
 - Eljárás vészjelző működtetés esetén (amennyiben az szükséges)
 - Felsővezeték meghibásodása esetén
- **Rádiótelefon szabályszerű használata**

A „MEGFELELT” MINŐSÍTÉSŰ VIZSGÁRA VONATKOZÓ KÖVETELMÉNYEK

- A vezetési gyakorlat vizsgatevékenysége során szükségessé váló járművezetéssel kapcsolatos teendők adott forgalmi helyzethez, műszaki jellemzőkhöz, illeszkedő, megfontolt, **a hatályos szabályoknak megfelelő, biztonságos végrehajtása**
- **Hibátlanul alkalmazza** a járművek kezelőszerveinek használatára vonatkozó szabályokat, a gazdaságos vonattovábbítás szabályait, és az eljárásokat normál-, és különleges helyzetekben is
- Ismeri a főjelzők és egyéb jelzők által adott jelzési képeket, valamint azok jelentését, **a jelzési parancsot pontosan és helyesen alkalmazza**
- Ismeri és **helyesen alkalmazza** a kézi-, hang-, és a vonatokon alkalmazott jelzéseket, a figyelmeztető jeleket, valamint az érvénytelen és a használhatatlan jelzők mellett történő közlekedés szabályait
- **Helyesen végrehajtja** a személyszállító vonat közlekedése-, tolatás-, próbafutás, valamint az „Üzemszerű forgalomtól való eltérés során alkalmazandó forgalmi szabályokat
- **Helyesen végrehajtja** a „Rendkívüli események” bekövetkeztekor alkalmazandó szabályokat, valamint helyesen alkalmazza a vonatközlekedés-, tolatás és próbafutás során alkalmazandó sebességeket, és a Szolgálati Szabályzat előírásait.

**105. FÜGGELÉK: VEZETÉSI GYAKORLAT: VASÚTI JÁRMŰVEZETŐ:
ELŐVÁROSI PÁLYAHÁLÓZATON SZEMÉLYSZÁLLÍTÁS (BKV ZRT.
HÉV F.2. FORGALMI UTASÍTÁS ÉS KAPCSOLÓDÓ SZABÁLYOZÁSOK)
(VILLAMOS MEGHAJTÁSÚ ELŐVÁROSI VASÚTI JÁRMŰ) V01-
KAV2020/1-M1**

A VIZSGA LEÍRÁSA ÉS MÓDSZERTANA

A vizsga **gyakorlati** vizsgatevékenységből áll.

GYAKORLATI VIZSGATEVÉKENYSÉG

A gyakorlati vizsgatevékenység **legalább 3 feladatból** áll, ezek megoszlása:

1. Elindulás, gyorsítás, lassítás.
2. Sebességtartás, célmegállás.
3. A vizsgabiztos által meghatározott tevékenység végrehajtása az adott forgalmi /műszaki viszonyok között, a „hatósági vizsgafeladatok” közül.
4. vagy további feladat, ha szükséges a vizsgázó alkalmasságának vagy alkalmatlanságának megállapításához. a „hatósági vizsgafeladatok” közül

A vizsgatevékenység időtartama: **10-20 perc.**(forgalmi viszonyoktól függően).

Alkalmazott módszertan

Az adott forgalmi/műszaki helyzet által megkívánt teendők **önálló végrehajtása** vonatvábbítás és/vagy tolatási művelet részeként, a vonalon alkalmazott technológiával és a vonatkozó utasításrendszer szerint. (Üzemidő alatt a vizsga csak csúcsforgalmi időszakon kívül, utasok nélküli közlekedéssel (próbavonaton) bonyolítható le. Ebben az esetben az utastéri ajtók működtetése szigorúan tilos!)

TUDÁSANYAG

(a vasúti közlekedés biztonságával összefüggő anyag)

- **Járműtelepi vezetési gyakorlat**

- Szerelvény átvétele, biztonsági ellenőrzése és leadása
 - A szerelvény tárolóhelyi ki- és behaladása
- Tolatási mozgások, csatolás
 - Motorkocsik össze- és szétcsatolása
 - Áramszedő kezelése, kormányselepek selejtezése
 - Légfékpróbák megtartása, gördüléspróba megtartása
- Hibaelhárítás
 - Ajtóhibák
 - „Vonat nem indul” hibák

- **Elindulás, megállás, gyorsítás, lassítás, sebességtartás**

- Indítás sík pályán, indítás emelkedőn, lejtőn
- Gyorsítás, lassítás
- Sebességtartás villamos fék használatával, légfék használatával
- Célmegállás villamos fékkel, célmegállás légfékkel
- A vonat rögzítése állomáson és vonatfordításkor
- Behaladás állomásra, kihaladás állomásról
- Vészmegállás (vérszékezés)
- Vonatfordítás, menetrend tartása, eljárás vonatkezés esetén

- **Jelzések figyelése, az Utasítások betartása**

- F.1. Jelzési Utasítás és F.2. Forgalmi Utasítás előírásai
- E.1. Utasítás előírásai
- Érvényben lévő Végrehajtási Utasítások alkalmazása
- Parancskönyvi rendelkezések végrehajtása
- Írásbeli rendelkezések végrehajtása

- **Utasítási ajtók működtetése**

- Ajtók nyitása-, zárása állomásokon
- Üzem közben fellépő esetleges ajtóhibák elhárítása

- **Járműre járás**

- Foglalt vágányra járás, segélyvonat

- **Rendkívüli helyzetekben követendő eljárások**

- Közlekedés légfékhibával
- Közlekedés „leselejtezett” kocsival
- Eljárás vészjelző működtetés esetén

HATÓSÁGI VIZSGAFELADATOK

A „vasúti közlekedés biztonságával összefüggő”

A járművezetési gyakorlati vizsga feladatrendszere a hatályos utasításoknak és az adott forgalmi helyzetnek megfelelő, önálló járművezetői tevékenység. A konkrét vizsgafeladatokat a vizsgabiztos határozza meg az adott forgalmi/műszaki helyzetnek megfelelően, ezek lehetnek:

- **Járműtelepi vezetési gyakorlat**
 - Szerelvény átvétele, biztonsági ellenőrzése és leadása
 - A szerelvény tárolóhelyi ki- és behaladása
 - Tolatási mozgások, csatolás
 - Motorkocsik össze- és szétcsatolása, motorkocsik szétcsatolása
 - Áramszedő kezelése, kormányselepek selejtezése
 - Légfékpróbák megtartása, gördüléspróba megtartása
 - Hibaelhárítás
 - Ajtóhibák
 - „Vonat nem indul” hibák
- **Elindulás, megállás, gyorsítás, lassítás, sebességtartás**
 - Indítás sík pályán, indítás emelkedőn, lejtőn
 - Gyorsítás, lassítás
 - Sebességtartás villamos fék használatával, légfék használatával
 - Célmegállás villamos fékkel, célmegállás légfékkel
 - A vonat rögzítése állomáson és vonatfordításkor
 - Behaladás állomásra, kihaladás állomásról
 - Vészmegállás (vérsfékezés)
 - Vonatfordítás, menetrend tartása, eljárás vonatkozás esetén
- **Jelzések figyelése, az Utasítások betartása**
 - F.1. Jelzési Utasítás és F.2. Forgalmi Utasítás előírásai
 - E.1. Utasítás előírásai
 - Érvényben lévő Végrehajtási Utasítások alkalmazása
 - Parancskönyvi rendelkezések végrehajtása
 - Írásbeli rendelkezések végrehajtása
- **Utastéri ajtók működtetése**
 - Ajtók nyitása-, zárása állomásokon
 - Üzem közben fellépő esetleges ajtóhibák elhárítása
- **Járműre járás**
 - Foglalt vágányra járás, segélyvonat
- **Rendkívüli helyzetekben követendő eljárások**
 - Közlekedés légfékhibával
 - Közlekedés „leselejtezt” kocsival
 - Eljárás vészjelző működtetés esetén

A „MEGFELELT” MINŐSÍTÉSŰ VIZSGÁRA VONATKOZÓ KÖVETELMÉNYEK

- A vezetési gyakorlat vizsgatevékenysége során szükségessé váló járművezetéssel kapcsolatos teendők adott forgalmi helyzethez, műszaki jellemzőkhöz, illeszkedő, megfontolt, **a hatályos szabályoknak megfelelő, biztonságos végrehajtása**
- **Hibátlanul alkalmazza** a járművek kezelőszerveinek használatára vonatkozó szabályokat, a gazdaságos vonattovábbítás szabályait, és az eljárásokat normál-, és különleges helyzetekben is
- Ismeri a főjelzők és egyéb jelzők által adott jelzési képeket, valamint azok jelentését, **a jelzési parancsot pontosan és helyesen alkalmazza**
- Ismeri és **helyesen alkalmazza** a kézi-, hang-, és a vonatokon alkalmazott jelzéseket, a figyelmeztető jeleket, valamint az érvénytelen és a használhatatlan jelzők mellett történő közlekedés szabályait
- **Helyesen végrehajtja** a személyszállító vonat közlekedése-, tolatás-, valamint az „Üzemszerű forgalomtól való eltérés során alkalmazandó forgalmi szabályokat
- **Helyesen végrehajtja** a „Rendkívüli események” bekövetkeztekor alkalmazandó szabályokat, valamint helyesen alkalmazza a vonatközlekedés-, tolás és próbaút során alkalmazandó sebességeket.

**105.A. FÜGGELÉK: VEZETÉSI GYAKORLAT: VASÚTI JÁRMŰVEZETŐ:
ELŐVÁROSI PÁLYAHÁLÓZATON SZEMÉLYSZÁLLÍTÁS (BKV ZRT.
HÉV F.2. FORGALMI UTASÍTÁS ÉS KAPCSOLÓDÓ SZABÁLYOZÁSOK)
(NORMÁL, SZÉLES ÉS KESKENY NYOMTÁVOLSÁGÚ
DÍZELMOZDONY) V01-KAV2020/1-M1**

A VIZSGA LEÍRÁSA ÉS MÓDSZERTANA

A vizsga **gyakorlati** vizsgatevékenységből áll.

GYAKORLATI VIZSGATEVÉKENYSÉG

A gyakorlati vizsgatevékenység **legalább 3 feladatból** áll, ezek megoszlása:

1. Elindulás, gyorsítás, lassítás.
2. Sebességtartás, célmegállás.
3. A vizsgabiztos által meghatározott tevékenység végrehajtása az adott forgalmi /műszaki viszonyok között, a „hatósági vizsgafeladatok” közül.
4. vagy további feladat, ha szükséges a vizsgázó alkalmasságának vagy alkalmatlanságának megállapításához. a „hatósági vizsgafeladatok” közül

A vizsgatevékenység időtartama: **10-20 perc.**(forgalmi viszonyoktól függően).

Alkalmazott módszertan

Az adott forgalmi/műszaki helyzet által megkívánt teendők **önálló végrehajtása** vonattovábbítás és/vagy tolatási művelet részeként, a vonalon alkalmazott technológiával és a vonatkozó utasításrendszer szerint. (Üzemidő alatt a vizsga csak csúcsforgalmi időszakon kívül, utasok nélküli közlekedéssel (próbavonaton) bonyolítható le. Ebben az esetben az utastéri ajtók működtetése szigorúan tilos!)

TUDÁSANYAG

(a vasúti közlekedés biztonságával összefüggő anyag)

- **Szerelvény átvétele, forgalomba állás**
 - Forgalomba állás járműtelepről
 - Forgalomba állás vonali tárolóhelyről
- **Elindulás, megállás, gyorsítás, lassítás, sebességtartás**
 - Indítás sík pályán, indítás emelkedőn, lejtőn
 - Gyorsítás, lassítás,
 - Sebességtartás
 - Célmegállás légfékkel
 - Vészmegállás (vérsfékezés)
 - Járműre járás
- **Jelzések figyelése, az Utasítások, Szabályzatok előírásainak alkalmazása**
 - Az adott vonalra érvényes F.1. Jelzési Utasítás, F.2. Forgalmi Utasítás
 - Érvényben lévő Végrehajtási Utasítások, Parancskönyvi rendelkezések
 - Írásbeli rendelkezések végrehajtása
 - Foglalt vágányra járás
 - Üzem közben szükségessé váló járműre járás (segélyvonat)
- **Utastéri ajtók működtetése**
 - Ajtók nyitása-, zárása állomásokon
 - Üzem közben fellépő esetleges ajtóhibák elhárítása
- **Rendkívüli helyzetekben követendő eljárások**
 - Közlekedés légfékhibával
 - Közlekedés segélyvonatként
 - Eljárás vészjelző működtetés esetén
- **Rádiótelefon szabályszerű használata**

HATÓSÁGI VIZSGAFELADATOK

A „vasúti közlekedés biztonságával összefüggő”

A járművezetési gyakorlati vizsga feladatrendszere a hatályos utasításoknak és az adott forgalmi helyzetnek megfelelő, önálló járművezetői tevékenység. A konkrét vizsgafeladatokat a vizsgabiztos határozza meg az adott forgalmi/műszaki helyzetnek megfelelően, ezek lehetnek:

- **Szerelvény átvétele, forgalomba állás**
 - Forgalomba állás járműtelepről
 - Forgalomba állás vonali tárolóhelyről
- **Elindulás, megállás, gyorsítás, lassítás, sebességtartás**
 - Indítás sík pályán, indítás emelkedőn, lejtőn
 - Gyorsítás, lassítás,
 - Sebességtartás
 - Célmegállás légfékkel
 - Vészmegállás (vérszfékezés)
 - Járműre járás
- **Jelzések figyelése, az Utasítások, Szabályzatok előírásainak alkalmazása**
 - Az adott vonalra érvényes F.1. Jelzési Utasítás, F.2. Forgalmi Utasítás
 - Érvényben lévő Végrehajtási Utasítások, Parancskönyvi rendelkezések
 - Írásbeli rendelkezések végrehajtása
 - Foglalt vágányra járás
 - Üzem közben szükségessé váló járműre járás (segélyvonat)
- **Utastéri ajtók működtetése**
 - Ajtók nyitása-, zárása állomásokon
 - Üzem közben fellépő esetleges ajtóhibák elhárítása
- **Rendkívüli helyzetekben követendő eljárások**
 - Közlekedés légfékhibával
 - Közlekedés segélyvonatként
 - Eljárás vészjelző működtetés esetén
- **Rádiótelefon szabályszerű használata**

A „MEGFELELT” MINŐSÍTÉSŰ VIZSGÁRA VONATKOZÓ KÖVETELMÉNYEK

- A vezetési gyakorlat vizsgatevékenysége során szükségessé váló járművezetéssel kapcsolatos teendők adott forgalmi helyzethez, műszaki jellemzőkhöz, illeszkedő, megfontolt, **a hatályos szabályoknak megfelelő, biztonságos végrehajtása**
- **Hibátlanul alkalmazza** a járművek kezelőszerveinek használatára vonatkozó szabályokat, a gazdaságos vonattovábbítás szabályait, és az eljárásokat normál-, és különleges helyzetekben is
- Ismeri a főjelzők és egyéb jelzők által adott jelzési képeket, valamint azok jelentését, **a jelzési parancsot pontosan és helyesen alkalmazza**
- Ismeri és **helyesen alkalmazza** a kézi-, hang-, és a vonatokon alkalmazott jelzéseket, a figyelmeztető jeleket, valamint az érvénytelen és a használhatatlan jelzők mellett történő közlekedés szabályait
- **Helyesen végrehajtja** a személyszállító vonat közlekedése-, tolatás-, valamint az „Üzemszerű forgalomtól való eltérés során alkalmazandó forgalmi szabályokat
- **Helyesen végrehajtja** a „Rendkívüli események” bekövetkeztekor alkalmazandó szabályokat, valamint helyesen alkalmazza a vonatközlekedés-, tolás és próbaút során alkalmazandó sebességeket.

**106. FÜGGELÉK: VEZETÉSI GYAKORLAT: VASÚTI JÁRMŰVEZETŐ:
ELŐVÁROSI PÁLYAHÁLÓZATON NEM SZEMÉLYSZÁLLÍTÁS (BKV
ZRT. HÉV F.2. FORGALMI UTASÍTÁS ÉS KAPCSOLÓDÓ
SZABÁLYOZÁSOK) (NORMÁL, SZÉLES ÉS KESKENY
NYOMTÁVOLSÁGÚ DÍZELMOZDONY) V01-KAV2020/1-M1**

A VIZSGA LEÍRÁSA ÉS MÓDSZERTANA

A vizsga **gyakorlati** vizsgatevékenységből áll.

GYAKORLATI VIZSGATEVÉKENYSÉG

A gyakorlati vizsgatevékenység **legalább 3 feladatból** áll, ezek megoszlása:

1. Elindulás, gyorsítás, lassítás.
2. Sebességtartás, célmegállás.
3. A vizsgabiztos által meghatározott tevékenység végrehajtása az adott forgalmi /műszaki viszonyok között, a „hatósági vizsgafeladatok” közül.
4. vagy további feladat, ha szükséges a vizsgázó alkalmasságának vagy alkalmatlanságának megállapításához. a „hatósági vizsgafeladatok” közül

A vizsgatevékenység időtartama: **10-20 perc.**(forgalmi viszonyoktól függően).

Alkalmazott módszertan

Az adott forgalmi/műszaki helyzet által megkívánt teendők **önálló végrehajtása** vonattovábbítás és/vagy tolatási művelet részeként, a vonalon alkalmazott technológiával és a vonatkozó utasításrendszer szerint. (Üzemidő alatt a vizsga csak csúcsforgalmi időszakon kívül, közlekedéssel (próbavonaton) bonyolítható le.

TUDÁSANYAG

(a vasúti közlekedés biztonságával összefüggő anyag)

- **Szerelvény átvétele, forgalomba állás**
 - Forgalomba állás járműtelepről
 - Forgalomba állás vonali tárolóhelyről

- **Elindulás, megállás, gyorsítás, lassítás, sebességtartás**
 - Indítás sík pályán, indítás emelkedőn, lejtőn
 - Gyorsítás, lassítás,
 - Sebességtartás
 - Célmegállás légfékkel
 - Vészmegállás (vérsfékezés)
 - Járműre járás

- **Jelzések figyelése, az Utasítások, Szabályzatok előírásainak alkalmazása**
 - Az adott vonalra érvényes F.1. Jelzési Utasítás, F.2. Forgalmi Utasítás
 - Érvényben lévő Végrehajtási Utasítások, Parancskönyvi rendelkezések
 - Írásbeli rendelkezések végrehajtása
 - Foglalt vágányra járás
 - Üzem közben szükségessé váló járműre járás (segélyvonat)

- **Rendkívüli helyzetekben követendő eljárások**
 - Közlekedés légfékhibával
 - Közlekedés segélyvonatként

- **Rádiótelefon szabályszerű használata**

HATÓSÁGI VIZSGAFELADATOK

A „vasúti közlekedés biztonságával összefüggő”

- **Szerelvény átvétele, forgalomba állás**
 - Forgalomba állás járműtelepről
 - Forgalomba állás vonali tárolóhelyről

- **Elindulás, megállás, gyorsítás, lassítás, sebességtartás**
 - Indítás sík pályán, indítás emelkedőn, lejtőn
 - Gyorsítás, lassítás,
 - Sebességtartás
 - Célmegállás légfékkel
 - Vészmegállás (vérsfékezés)
 - Járműre járás

- **Jelzések figyelése, az Utasítások, Szabályzatok előírásainak alkalmazása**
 - Az adott vonalra érvényes F.1. Jelzési Utasítás, F.2. Forgalmi Utasítás
 - Érvényben lévő Végrehajtási Utasítások, Parancskönyvi rendelkezések
 - Írásbeli rendelkezések végrehajtása
 - Foglalt vágányra járás
 - Üzem közben szükségessé váló járműre járás (segélyvonat)

- **Rendkívüli helyzetekben követendő eljárások**
 - Közlekedés légfékhibával
 - Közlekedés segélyvonatként

- **Rádiótelefon szabályszerű használata**

A „MEGFELELT” MINŐSÍTÉSŰ VIZSGÁRA VONATKOZÓ KÖVETELMÉNYEK

- A vezetési gyakorlat vizsgatevékenysége során szükségessé váló járművezetéssel kapcsolatos teendők adott forgalmi helyzethez, műszaki jellemzőkhöz, illeszkedő, megfontolt, **a hatályos szabályoknak megfelelő, biztonságos végrehajtása**
- **Hibátlanul alkalmazza** a járművek kezelőszerveinek használatára vonatkozó szabályokat, a gazdaságos vonattovábbítás szabályait, és az eljárásokat normál-, és különleges helyzetekben is
- Ismeri a főjelzők és egyéb jelzők által adott jelzési képeket, valamint azok jelentését, **a jelzési parancsot pontosan és helyesen alkalmazza**
- Ismeri és **helyesen alkalmazza** a kézi-, hang-, és a vonatokon alkalmazott jelzéseket, a figyelmeztető jeleket, valamint az érvénytelen és a használhatatlan jelzők mellett történő közlekedés szabályait
- **Helyesen végrehajtja** a közlekedés-, tolatás-, valamint az „Üzemszerű forgalomtól való eltérés során alkalmazandó forgalmi szabályokat
- **Helyesen végrehajtja** a „Rendkívüli események” bekövetkeztekor alkalmazandó szabályokat, valamint helyesen alkalmazza az alkalmazandó sebességeket.

**107. FÜGGELÉK: VEZETÉSI GYAKORLAT: VASÚTI JÁRMŰVEZETŐ:
ELŐVÁROSI PÁLYAHÁLÓZATON NEM SZEMÉLYSZÁLLÍTÁS (BKV
ZRT. HÉV F.2. FORGALMI UTASÍTÁS ÉS KAPCSOLÓDÓ
SZABÁLYOZÁSOK) (KÖZÚTI-VASÚTI KÉTÉLTŰ JÁRMŰ) V01-
KAV2020/1-M1**

A VIZSGA LEÍRÁSA ÉS MÓDSZERTANA

A vizsga **gyakorlati** vizsgatevékenységből áll.

GYAKORLATI VIZSGATEVÉKENYSÉG

A gyakorlati vizsgatevékenység **legalább 3 feladatból** áll, ezek megoszlása:

1. Elindulás, gyorsítás, lassítás.
2. Sebességtartás, célmegállás.
3. A vizsgabiztos által meghatározott tevékenység végrehajtása az adott forgalmi /műszaki viszonyok között, a „hatósági vizsgafeladatok” közül.
4. vagy további feladat, ha szükséges a vizsgázó alkalmasságának vagy alkalmatlanságának megállapításához. a „hatósági vizsgafeladatok” közül

A vizsgatevékenység időtartama: **10-20 perc.**(forgalmi viszonyoktól függően).

Alkalmazott módszertan

Az adott forgalmi/műszaki helyzet által megkívánt teendők **önálló végrehajtása**, a vonalon alkalmazott technológiával és a vonatkozó utasításrendszer szerint.

TUDÁSANYAG

(a vasúti közlekedés biztonságával összefüggő anyag)

- **Vágányra állás, vágányról történő leállás**
- **Elindulás, megállás**
 - Indítás sík pályán, indítás emelkedőn, lejtőn
- **Gyorsítás, lassítás, sebességtartás, megállás**
 - Gyorsítás, lassítás,
 - Sebességtartás
 - Célmegállás
 - Vészmegállás (vérszfékezés)
- **Jelzések figyelése, az Utasítások, Szabályzatok előírásainak alkalmazása**
 - Az adott vonalra vonatkozó F.1. Jelzési Utasítás, F.2. Forgalmi Utasítás, vonatkozó pontjainak alkalmazása, betartása
 - Érvényben lévő Végrehajtási Utasítások, Parancskönyvi rendelkezések
 - Üzem közben szükségessé váló járműre járás
- **Rendkívüli helyzetekben követendő eljárások**
- **Hírközlő eszközök előírás szerinti használata**

HATÓSÁGI VIZSGAFELADATOK

A „vasúti közlekedés biztonságával összefüggő”

A járművezetési gyakorlati vizsga feladatrendszere a hatályos utasításoknak és az adott forgalmi helyzetnek megfelelő, önálló járművezetői tevékenység. A konkrét vizsgafeladatokat a vizsgabiztos határozza meg az adott forgalmi/műszaki helyzetnek megfelelően, ezek lehetnek:

- **Vágányra állás, vágányról történő leállás**
- **Elindulás, megállás**
 - Indítás sík pályán, indítás emelkedőn, lejtőn
- **Gyorsítás, lassítás, sebességtartás, megállás**
 - Gyorsítás, lassítás,
 - Sebességtartás
 - Célmegállás
 - Vészmegállás (vérszfékezés)
- **Jelzések figyelése, az Utasítások, Szabályzatok előírásainak alkalmazása**
 - Az adott vonalra vonatkozó F.1. Jelzési Utasítás, F.2. Forgalmi Utasítás, vonatkozó pontjainak alkalmazása, betartása
 - Érvényben lévő Végrehajtási Utasítások, Parancskönyvi rendelkezések
 - Üzem közben szükségessé váló járműre járás
- **Rendkívüli helyzetekben követendő eljárások**
- **Hírközlő eszközök előírás szerinti használata**

A „MEGFELELT” MINŐSÍTÉSŰ VIZSGÁRA VONATKOZÓ KÖVETELMÉNYEK

- A vezetési gyakorlat vizsgatevékenysége során szükségessé váló járművezetéssel kapcsolatos teendők adott forgalmi helyzethez, műszaki jellemzőkhöz, illeszkedő, megfontolt, **a hatályos szabályoknak megfelelő, biztonságos végrehajtása**
- **Hibátlanul alkalmazza** a járművek kezelőszerveinek használatára vonatkozó szabályokat, a gazdaságos vonattovábbítás szabályait, és az eljárásokat normál-, és különleges helyzetekben is
- Ismeri a főjelzők és egyéb jelzők által adott jelzési képeket, valamint azok jelentését, **a jelzési parancsot pontosan és helyesen alkalmazza**
- Ismeri és **helyesen alkalmazza** a kézi-, hang-, és a vonatokon alkalmazott jelzéseket, a figyelmeztető jeleket, valamint az érvénytelen és a használhatatlan jelzők mellett történő közlekedés szabályait
- **Helyesen végrehajtja** az „Üzemszerű forgalomtól való eltérés során alkalmazandó forgalmi szabályokat
- **Helyesen végrehajtja** a „Rendkívüli események” bekövetkeztekor alkalmazandó szabályokat, valamint helyesen alkalmazza az alkalmazandó sebességeket.

**108. FÜGGELÉK: 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**

A VIZSGA LEÍRÁSA ÉS MÓDSZERTANA

A vizsga **gyakorlati** vizsgatevékenységből áll.

GYAKORLATI VIZSGATEVÉKENYSÉG

A gyakorlati vizsgatevékenység **legalább 3 feladatból** áll, ezek megoszlása:

1. Elindulás, gyorsítás, lassítás.
2. Sebességtartás, célmegállás.
3. A vizsgabiztos által meghatározott tevékenység végrehajtása az adott forgalmi /műszaki viszonyok között, a „hatósági vizsgafeladatok” közül.
4. vagy további feladat, ha szükséges a vizsgázó alkalmasságának vagy alkalmatlanságának megállapításához. a „hatósági vizsgafeladatok” közül

A vizsgatevékenység időtartama: **10-20 perc.**(forgalmi viszonyoktól függően).

Alkalmazott módszertan

Az adott forgalmi/műszaki helyzet által megkívánt teendők **önálló végrehajtása** vonattovábbítás és/vagy tolatási művelet részeként, a vonalon alkalmazott technológiával a vonatkozó utasításrendszer szerint.

TUDÁSANYAG

(a vasúti közlekedés biztonságával összefüggő anyag)

- **Mozdony átvétele, kijárási állomási vágányra**
 - Kijárási karbantartási telephelyről vagy
 - Átállási állomási tárolóhelyrőla kocsisorra.
- **Elindulás, megállás, gyorsítás, lassítás, sebességtartás**
 - Indítás sík pályán, indítás emelkedőn, lejtőn
 - Gyorsítás, lassítás,
 - Sebességtartás
 - Célmegállás légfékkel
 - Vészmegállás (vérsfékezés)
 - Szerelvényre járás, tolatás
- **Jelzések figyelése, az Utasítások, Szabályzatok előírásainak alkalmazása**
 - Az érvényes F.1.sz. Jelzési Utasítás, F.2.sz. Forgalmi Utasítás, F.2.sz. Forgalmi Utasítás Függelékei; E.2.sz. Fékutasítás, E.1.sz. Utasítás a Vontatójármű személyzet részére, E.101.sz. Általános utasítás a normál nyomtávú villamosított vasútvonalak üzemére, E.12.sz. Műszaki Kocsiszolgálati Utasítás
 - Érvényben lévő Végrehajtási Utasítások, Parancskönyvi rendelkezések, Állásfoglalások, Mozdony kezelési útmutató
 - Írásbeli vagy szóbeli rendelkezések végrehajtása
 - Üzem közben szükségessé váló járműre járás, tolatás
- **Rendkívüli helyzetekben követendő eljárások**
 - Közlekedés légfékhibával, műszaki hibával, hibaelhárítás
 - Közlekedés segélyvonatként
 - Jelentési kötelezettség
- **Kommunikációs eszközök szabályszerű használata**

HATÓSÁGI VIZSGAFELADATOK

A „vasúti közlekedés biztonságával összefüggő”

- **Mozdony átvétele, kijárási állomási vágányra**
 - Kijárási karbantartási telephelyről vagy
 - Átállási állomási tárolóhelyrőla kocsisorra.
- **Elindulás, megállás, gyorsítás, lassítás, sebességtartás**
 - Indítás sík pályán, indítás emelkedőn, lejtőn
 - Gyorsítás, lassítás,
 - Sebességtartás
 - Célmegállás légfékkel
 - Vészmegállás (vérsfékezés)
 - Szerelvényre járás, tolatás
- **Jelzések figyelése, az Utasítások, Szabályzatok előírásainak alkalmazása**
 - Az érvényes F.1.sz. Jelzési Utasítás, F.2.sz. Forgalmi Utasítás, F.2.sz. Forgalmi Utasítás Függelékei; E.2.sz. Fékutasítás, E.1.sz. Utasítás a Vontatójármű személyzet részére, E.101.sz. Általános utasítás a normál nyomtávú villamosított vasútvonalak üzemére, E.12.sz. Műszaki Kocsiszolgálati Utasítás
 - Érvényben lévő Végrehajtási Utasítások, Parancskönyvi rendelkezések, Állásfoglalások, Mozdony kezelési útmutató
 - Írásbeli vagy szóbeli rendelkezések végrehajtása
 - Üzem közben szükségessé váló járműre járás, tolatás
- **Rendkívüli helyzetekben követendő eljárások**
 - Közlekedés légfékhibával, műszaki hibával, hibaelhárítás
 - Közlekedés segélyvonatként
 - Jelentési kötelezettség
- **Kommunikációs eszközök szabályszerű használata**

A „MEGFELELT” MINŐSÍTÉSŰ VIZSGÁRA VONATKOZÓ KÖVETELMÉNYEK

- A vezetési gyakorlat vizsgatevékenysége során szükségessé váló járművezetéssel kapcsolatos teendők adott forgalmi helyzethez, műszaki jellemzőkhöz, illeszkedő, megfontolt, **a hatályos szabályoknak megfelelő, biztonságos végrehajtása**
- **Hibátlanul alkalmazza** a járművek kezelőszerveinek használatára vonatkozó szabályokat, a gazdaságos vonattovábbítás szabályait, és az eljárásokat normál-, és különleges helyzetekben is
- Ismeri a fő-, elő-, ismétlő- és tolatásjelzők, valamint az egyéb jelzők által adott jelzési parancsokat, valamint azok jelentését, **a jelzési parancsot pontosan és helyesen alkalmazza**
- Ismeri és **helyesen alkalmazza** a kézi-, hang-, és a vonatokon alkalmazott jelzéseket, a figyelmeztető jeleket, valamint az érvénytelen és a használhatatlan jelzők mellett történő közlekedés szabályait
- **Helyesen végrehajtja** a közlekedés-, tolatás-, valamint az „Üzemszerű forgalom”-tól való eltérés során alkalmazandó forgalmi szabályokat
- **Helyesen végrehajtja** a „Rendkívüli események” bekövetkeztekor alkalmazandó szabályokat, valamint helyesen alkalmazza az alkalmazandó sebességeket.

**109. FÜGGELÉK: 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**

A VIZSGA LEÍRÁSA ÉS MÓDSZERTANA

A vizsga **gyakorlati** vizsgatevékenységből áll.

GYAKORLATI VIZSGATEVÉKENYSÉG

A gyakorlati vizsgatevékenység **legalább 3 feladatból** áll, ezek megoszlása:

1. Elindulás, gyorsítás, lassítás.
2. Sebességtartás, célmegállás.
3. A vizsgabiztos által meghatározott tevékenység végrehajtása az adott forgalmi /műszaki viszonyok között, a „hatósági vizsgafeladatok” közül.
4. vagy további feladat, ha szükséges a vizsgázó alkalmasságának vagy alkalmatlanságának megállapításához. a „hatósági vizsgafeladatok” közül

A vizsgatevékenység időtartama: **10-20 perc.**(forgalmi viszonyoktól függően).

Alkalmazott módszertan

Az adott forgalmi/műszaki helyzet által megkívánt teendők **önálló végrehajtása** vonattovábbítás és/vagy tolatási művelet részeként, a vonalon alkalmazott technológiával a vonatkozó utasításrendszer szerint.

TUDÁSANYAG

(a vasúti közlekedés biztonságával összefüggő anyag)

- **Mozdony átvétele, kijárási állomási vágányra**
 - Kijárási karbantartási telephelyről vagy
 - Átállási állomási tárolóhelyrőla kocsisorra.
- **Elindulás, megállás, gyorsítás, lassítás, sebességtartás**
 - Indítás sík pályán, indítás emelkedőn, lejtőn
 - Gyorsítás, lassítás,
 - Sebességtartás
 - Célmegállás légfékkel
 - Vészmegállás (vézfékezés)
 - Szerelvényre járás, tolatás
- **Jelzések figyelése, az Utasítások, Szabályzatok előírásainak alkalmazása**
 - Az érvényes F.1.sz. Jelzési Utasítás, F.2.sz. Forgalmi Utasítás, F.2.sz. Forgalmi Utasítás Függelékei; E.2.sz. Fékutasítás, E.1.sz. Utasítás a Vontatójármű személyzet részére, E.101.sz. Általános utasítás a normál nyomtávú villamosított vasútvonalak üzemére, E.12.sz. Műszaki Kocsiszolgálati Utasítás
 - Érvényben lévő Végrehajtási Utasítások, Parancskönyvi rendelkezések, Állásfoglalások, Mozdony kezelési útmutató
 - Írásbeli vagy szóbeli rendelkezések végrehajtása
 - Üzem közben szükségessé váló járműre járás, tolatás
- **Rendkívüli helyzetekben követendő eljárások**
 - Közlekedés légfékhibával, műszaki hibával, hibaelhárítás
 - Közlekedés segélyvonatként
 - Jelentési kötelezettség
- **Kommunikációs eszközök szabályszerű használata**

HATÓSÁGI VIZSGAFELADATOK

A „vasúti közlekedés biztonságával összefüggő”

A járművezetési gyakorlati vizsga feladatrendszere a hatályos utasításoknak és az adott forgalmi helyzetnek megfelelő, önálló járművezetői tevékenység. A konkrét vizsgafeladatokat a vizsgabiztos határozza meg az adott forgalmi/műszaki helyzetnek megfelelően, ezek lehetnek:

- **Mozdony átvétele, kijárási állomási vágányra**
 - Kijárási karbantartási telephelyről vagy
 - Átállási állomási tárolóhelyrőla kocsisorra.
- **Elindulás, megállás, gyorsítás, lassítás, sebességtartás**
 - Indítás sík pályán, indítás emelkedőn, lejtőn
 - Gyorsítás, lassítás,
 - Sebességtartás
 - Célmegállás légfékkel
 - Vészmegállás (vérsfékezés)
 - Szerelvényre járás, tolatás
- **Jelzések figyelése, az Utasítások, Szabályzatok előírásainak alkalmazása**
 - Az érvényes F.1.sz. Jelzési Utasítás, F.2.sz. Forgalmi Utasítás, F.2.sz. Forgalmi Utasítás Függelékei; E.2.sz. Fékutasítás, E.1.sz. Utasítás a Vontatójármű személyzet részére, E.101.sz. Általános utasítás a normál nyomtávú villamosított vasútvonalak üzemére, E.12.sz. Műszaki Kocsiszolgálati Utasítás
 - Érvényben lévő Végrehajtási Utasítások, Parancskönyvi rendelkezések, Állásfoglalások, Mozdony kezelési útmutató
 - Írásbeli vagy szóbeli rendelkezések végrehajtása
 - Üzem közben szükségessé váló járműre járás, tolatás
- **Rendkívüli helyzetekben követendő eljárások**
 - Közlekedési légfékhibával, műszaki hibával, hibaelhárítás
 - Közlekedési segélyvonatként
 - Jelentési kötelezettség
- **Kommunikációs eszközök szabályszerű használata**

A „MEGFELELT” MINŐSÍTÉSŰ VIZSGÁRA VONATKOZÓ KÖVETELMÉNYEK

- A vezetési gyakorlat vizsgatevékenysége során szükségessé váló járművezetéssel kapcsolatos teendők adott forgalmi helyzethez, műszaki jellemzőkhöz, illeszkedő, megfontolt, **a hatályos szabályoknak megfelelő, biztonságos végrehajtása**
- **Hibátlanul alkalmazza** a járművek kezelőszerveinek használatára vonatkozó szabályokat, a gazdaságos vonattovábbítás szabályait, és az eljárásokat normál-, és különleges helyzetekben is
- Ismeri a fő-, elő-, ismétlő- és tolatásjelzők, valamint az egyéb jelzők által adott jelzési parancsokat, valamint azok jelentését, **a jelzési parancsot pontosan és helyesen alkalmazza**
- Ismeri és **helyesen alkalmazza** a kézi-, hang-, és a vonatokon alkalmazott jelzéseket, a figyelmeztető jeleket, valamint az érvénytelen és a használhatatlan jelzők mellett történő közlekedés szabályait
- **Helyesen végrehajtja** a közlekedés-, tolatás-, valamint az „Üzemszerű forgalom”-tól való eltérés során alkalmazandó forgalmi szabályokat
- **Helyesen végrehajtja** a „Rendkívüli események” bekövetkeztekor alkalmazandó szabályokat, valamint helyesen alkalmazza az alkalmazandó sebességeket.

**110. FÜGGELÉK: 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**

A VIZSGA LEÍRÁSA ÉS MÓDSZERTANA

A vizsga **gyakorlati** vizsgatevékenységből áll.

GYAKORLATI VIZSGATEVÉKENYSÉG

A gyakorlati vizsgatevékenység **legalább 3 feladatból** áll, ezek megoszlása:

1. Elindulás, gyorsítás, lassítás.
2. Sebességtartás, célmegállás.
3. A vizsgabiztos által meghatározott tevékenység végrehajtása az adott forgalmi /műszaki viszonyok között, a „hatósági vizsgafeladatok” közül.
4. vagy további feladat, ha szükséges a vizsgázó alkalmasságának vagy alkalmatlanságának megállapításához. a „hatósági vizsgafeladatok” közül

A vizsgatevékenység időtartama: **10-20 perc.**(forgalmi viszonyoktól függően).

Alkalmazott módszertan

Az adott forgalmi/műszaki helyzet által megkívánt teendők **önálló végrehajtása** vonattovábbítás és/vagy tolatási művelet részeként, a vonalon alkalmazott technológiával a vonatkozó utasításrendszer szerint.

TUDÁSANYAG

(a vasúti közlekedés biztonságával összefüggő anyag)

- **Mozdony átvétele, kijárási állomási vágányra**
 - Kijárási karbantartási telephelyről vagy
 - Átállási állomási tárolóhelyrőla kocsisorra.
- **Elindulás, megállás, gyorsítás, lassítás, sebességtartás**
 - Indítás sík pályán, indítás emelkedőn, lejtőn
 - Gyorsítás, lassítás,
 - Sebességtartás
 - Célmegállás légfékkel
 - Vészmegállás (vérsfékezés)
 - Szerelvényre járás, tolatás
 - Közlekedés feszültségmentes felsővezeték alatt.
- **Jelzések figyelése, az Utasítások, Szabályzatok előírásainak alkalmazása**
 - Az érvényes F.1.sz. Jelzési Utasítás, F.2.sz. Forgalmi Utasítás, F.2.sz. Forgalmi Utasítás Függelékei; E.2.sz. Fékutasítás, E.1.sz. Utasítás a Vontatójármű személyzet részére, E.101.sz. Általános utasítás a normál nyomtávú villamosított vasútvonalak üzemére, E.12.sz. Műszaki Kocsiszolgálati Utasítás
 - Érvényben lévő Végrehajtási Utasítások, Parancskönyvi rendelkezések, Állásfoglalások, Mozdony kezelési útmutató
 - Írásbeli vagy szóbeli rendelkezések végrehajtása
 - Üzem közben szükségessé váló járműre járás, tolatás
- **Rendkívüli helyzetekben követendő eljárások**
 - Közlekedés légfékhibával, műszaki hibával, hibaelhárítás
 - Közlekedés segélyvonatként
 - Jelentési kötelezettség
- **Kommunikációs eszközök szabályszerű használata**

HATÓSÁGI VIZSGAFELADATOK

A „vasúti közlekedés biztonságával összefüggő”

A járművezetési gyakorlati vizsga feladatrendszere a hatályos utasításoknak és az adott forgalmi helyzetnek megfelelő, önálló járművezetői tevékenység. A konkrét vizsgafeladatokat a vizsgabiztos határozza meg az adott forgalmi/műszaki helyzetnek megfelelően, ezek lehetnek:

- **Mozdony átvétele, kijárás állomási vágányra**
 - Kijárás karbantartási telephelyről vagy
 - Átállás állomási tárolóhelyrőla kocsisorra.

- **Elindulás, megállás, gyorsítás, lassítás, sebességtartás**
 - Indítás sík pályán, indítás emelkedőn, lejtőn
 - Gyorsítás, lassítás,
 - Sebességtartás
 - Célmegállás légfékkel
 - Vészmegállás (vészfékezés)
 - Szerelvényre járás, tolatás
 - Közlekedés feszültségmentes felsővezeték alatt.

- **Jelzések figyelése, az Utasítások, Szabályzatok előírásainak alkalmazása**
 - Az érvényes F.1.sz. Jelzési Utasítás, F.2.sz. Forgalmi Utasítás, F.2.sz. Forgalmi Utasítás Függelékei; E.2.sz Fékutasítás, E.1.sz Utasítás a Vontatójármű személyzet részére, E.101.sz. Általános utasítás a normál nyomtávú villamosított vasútvonalak üzemére, E.12.sz. Műszaki Kocsiszolgálati Utasítás
 - Érvényben lévő Végrehajtási Utasítások, Parancskönyvi rendelkezések, Állásfoglalások, Mozdony kezelési útmutató
 - Írásbeli vagy szóbeli rendelkezések végrehajtása
 - Üzem közben szükségessé váló járműre járás, tolatás

- **Rendkívüli helyzetekben követendő eljárások**
 - Közlekedés légfékhibával, műszaki hibával, hibaelhárítás
 - Közlekedés segélyvonatként
 - Jelentési kötelezettség

- **Kommunikációs eszközök szabályszerű használata**

A „MEGFELELT” MINŐSÍTÉSŰ VIZSGÁRA VONATKOZÓ KÖVETELMÉNYEK

- A vezetési gyakorlat vizsgatevékenysége során szükségessé váló járművezetéssel kapcsolatos teendők adott forgalmi helyzethez, műszaki jellemzőkhöz, illeszkedő, megfontolt, **a hatályos szabályoknak megfelelő, biztonságos végrehajtása**
- **Hibátlanul alkalmazza** a járművek kezelőszerveinek használatára vonatkozó szabályokat, a gazdaságos vonattovábbítás szabályait, és az eljárásokat normál-, és különleges helyzetekben is
- Ismeri a fő-, elő-, ismétlő- és tolatásjelzők valamint az egyéb jelzők által adott jelzési parancsokat, valamint azok jelentését, **a jelzési parancsot pontosan és helyesen alkalmazza**
- Ismeri és **helyesen alkalmazza** a kézi-, hang-, és a vonatokon alkalmazott jelzéseket, a figyelmeztető jeleket, valamint az érvénytelen és a használhatatlan jelzők mellett történő közlekedés szabályait
- **Helyesen végrehajtja** a közlekedés-, tolatás-, valamint az „Üzemszerű forgalom”- tól való eltérés során alkalmazandó forgalmi szabályokat
- **Helyesen végrehajtja** a „Rendkívüli események” bekövetkeztekor alkalmazandó szabályokat, valamint helyesen alkalmazza az alkalmazandó sebességeket.

**111. FÜGGELÉK: 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**

A VIZSGA LEÍRÁSA ÉS MÓDSZERTANA

A vizsga **gyakorlati** vizsgatevékenységből áll.

GYAKORLATI VIZSGATEVÉKENYSÉG

A gyakorlati vizsgatevékenység **legalább 3 feladatból** áll, ezek megoszlása:

1. Elindulás, gyorsítás, lassítás.
2. Sebességtartás, célmegállás.
3. A vizsgabiztos által meghatározott tevékenység végrehajtása az adott forgalmi /műszaki viszonyok között, a „hatósági vizsgafeladatok” közül.
4. vagy további feladat, ha szükséges a vizsgázó alkalmasságának vagy alkalmatlanságának megállapításához. a „hatósági vizsgafeladatok” közül

A vizsgatevékenység időtartama: **10-20 perc.**(forgalmi viszonyoktól függően).

Alkalmazott módszertan

Az adott forgalmi/műszaki helyzet által megkívánt teendők **önálló végrehajtása** vonattovábbítás és/vagy tolatási művelet részeként, a vonalon alkalmazott technológiával a vonatkozó utasításrendszer szerint.

TUDÁSANYAG

(a vasúti közlekedés biztonságával összefüggő anyag)

- **Vágányra állás, vágányról történő leállás**
- **Jármű átvétele, kijárási állomási vágányra**
 - Kijárási karbantartási telephelyről vagy
 - Átállási állomási vágányról a kocsisorra.
- **Elindulás, megállás, gyorsítás, lassítás, sebességtartás**
 - Indítás sík pályán, indítás emelkedőn, lejtőn
 - Gyorsítás, lassítás,
 - Sebességtartás
 - Célmegállás légfékkel
 - Vészmegállás (vérsfékezés)
 - Szerelvényre járás, tolatás
- **Jelzések figyelése, az Utasítások, Szabályzatok előírásainak alkalmazása**
 - Az érvényes F.1.sz. Jelzési Utasítás, F.2.sz. Forgalmi Utasítás, F.2.sz. Forgalmi Utasítás Függelékei; E.2.sz. Fékutasítás, E.1.sz. Utasítás a Vontatójármű személyzet részére, E.101.sz. Általános utasítás a normál nyomtávú villamosított vasútvonalak üzemére, E.12.sz. Műszaki Kocsiszolgálati Utasítás
 - Érvényben lévő Végrehajtási Utasítások, Parancskönyvi rendelkezések, Állásfoglalások, Jármű kezelési útmutató
 - Írásbeli vagy szóbeli rendelkezések végrehajtása
 - Üzem közben szükségessé váló járműre járás, tolatás
- **Rendkívüli helyzetekben követendő eljárások**
 - Közlekedés műszaki hibával, hibaelhárítás
 - Közlekedés segélyvonatként
 - Jelentési kötelezettség
- **Kommunikációs eszközök szabályszerű használata**

HATÓSÁGI VIZSGAFELADATOK

A „vasúti közlekedés biztonságával összefüggő”

A járművezetési gyakorlati vizsga feladatrendszere a hatályos utasításoknak és az adott forgalmi helyzetnek megfelelő, önálló járművezetői tevékenység. A konkrét vizsgafeladatokat a vizsgabiztos határozza meg az adott forgalmi/műszaki helyzetnek megfelelően, ezek lehetnek:

- **Vágányra állás, vágányról történő leállás**
- **Jármű átvétele, kijárási állomási vágányra**
 - Kijárási karbantartási telephelyről vagy
 - Átállás állomási vágányról a kocsisorra.
- **Elindulás, megállás, gyorsítás, lassítás, sebességtartás**
 - Indítás sík pályán, indítás emelkedőn, lejtőn
 - Gyorsítás, lassítás,
 - Sebességtartás
 - Célmegállás légfékkel
 - Vészmegállás (vérsfékezés)
 - Szerelvényre járás, tolatás
- **Jelzések figyelése, az Utasítások, Szabályzatok előírásainak alkalmazása**
 - Az érvényes F.1.sz. Jelzési Utasítás, F.2.sz. Forgalmi Utasítás, F.2.sz. Forgalmi Utasítás Függelékei; E.2.sz. Fékutasítás, E.1.sz. Utasítás a Vontatójármű személyzet részére, E.101.sz. Általános utasítás a normál nyomtávú villamosított vasútvonalak üzemére, E.12.sz. Műszaki Kocsiszolgálati Utasítás
 - Érvényben lévő Végrehajtási Utasítások, Parancskönyvi rendelkezések, Állásfoglalások, Jármű kezelési útmutató
 - Írásbeli vagy szóbeli rendelkezések végrehajtása
 - Üzem közben szükségessé váló járműre járás, tolatás
- **Rendkívüli helyzetekben követendő eljárások**
 - Közlekedés műszaki hibával, hibaelhárítás
 - Közlekedés segélyvonatként
 - Jelentési kötelezettség

- **Kommunikációs eszközök szabályszerű használata**

A „MEGFELELT” MINŐSÍTÉSŰ VIZSGÁRA VONATKOZÓ KÖVETELMÉNYEK

- A vezetési gyakorlat vizsgatevékenysége során szükségessé váló járművezetéssel kapcsolatos teendők adott forgalmi helyzethez, műszaki jellemzőkhöz, illeszkedő, megfontolt, **a hatályos szabályoknak megfelelő, biztonságos végrehajtása**
- **Hibátlanul alkalmazza** a járművek kezelőszerveinek használatára vonatkozó szabályokat, a gazdaságos vonattovábbítás szabályait, és az eljárásokat normál-, és különleges helyzetekben is
- Ismeri a fő- elő-, ismétlő- és tolatásjelzők, valamint az egyéb jelzők által adott jelzési parancsokat, valamint azok jelentését, **a jelzési parancsot pontosan és helyesen alkalmazza**
- Ismeri és **helyesen alkalmazza** a kézi-, hang-, és a vonatokon alkalmazott jelzéseket, a figyelmeztető jeleket, valamint az érvénytelen és a használhatatlan jelzők mellett történő közlekedés szabályait
- **Helyesen végrehajtja** a közlekedés-, tolatás-, valamint az „Üzemszerű forgalom”- tól való eltérés során alkalmazandó forgalmi szabályokat
- **Helyesen végrehajtja** a „Rendkívüli események” bekövetkeztekor alkalmazandó szabályokat, valamint helyesen alkalmazza az alkalmazandó sebességeket.

**112. FÜGGELÉK: 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**

A VIZSGA LEÍRÁSA ÉS MÓDSZERTANA

A vizsga **gyakorlati** vizsgatevékenységből áll.

GYAKORLATI VIZSGATEVÉKENYSÉG

A gyakorlati vizsgatevékenység **legalább 3 feladatból** áll, ezek megoszlása:

1. Elindulás, gyorsítás, lassítás.
2. Sebességtartás, célmegállás.
3. A vizsgabiztos által meghatározott tevékenység végrehajtása az adott forgalmi /műszaki viszonyok között, a „hatósági vizsgafeladatok” közül.
4. vagy további feladat, ha szükséges a vizsgázó alkalmasságának vagy alkalmatlanságának megállapításához. a „hatósági vizsgafeladatok” közül

A vizsgatevékenység időtartama: **10-20 perc.**(forgalmi viszonyoktól függően).

Alkalmazott módszertan

Az adott forgalmi/műszaki helyzet által megkívánt teendők **önálló végrehajtása** vonattovábbítás és/vagy tolatási művelet részeként, a vonalon alkalmazott technológiával a vonatkozó utasításrendszer szerint.

TUDÁSANYAG

(a vasúti közlekedés biztonságával összefüggő anyag)

- **Mozdony átvétele, kijárási állomási vágányra**
 - Kijárási karbantartási telephelyről vagy
 - Átállási állomási tárolóhelyrőla kocsisorra vagy járműre.
- **Elindulás, megállás, gyorsítás, lassítás, sebességtartás**
 - Indítás sík pályán, indítás emelkedőn, lejtőn
 - Gyorsítás, lassítás,
 - Sebességtartás
 - Célmegállás légfékkel
 - Vészmegállás (vérsfékezés)
 - Szerelvényre járás, tolatás
- **Jelzések figyelése, az Utasítások, Szabályzatok előírásainak alkalmazása**
 - Az érvényes F.1.sz. Jelzési Utasítás, F.2.sz. Forgalmi Utasítás, F.2.sz. Forgalmi Utasítás Függelékei; E.2.sz. Fékutasítás, E.1.sz. Utasítás a Vontatójármű személyzet részére, E.101.sz. Általános utasítás a normál nyomtávú villamosított vasútvonalak üzemére, E.12.sz. Műszaki Kocsiszolgálati Utasítás
 - Érvényben lévő Végrehajtási Utasítások, Parancskönyvi rendelkezések, Állásfoglalások, Mozdony kezelési útmutató
 - Írásbeli vagy szóbeli rendelkezések végrehajtása
 - Üzem közben szükségessé váló járműre járás, tolatás
- **Rendkívüli helyzetekben követendő eljárások**
 - Közlekedés légfékhibával, műszaki hibával, hibaelhárítás
 - Közlekedés segélyvonatként
 - Jelentési kötelezettség
- **Kommunikációs eszközök szabályszerű használata**

HATÓSÁGI VIZSGAFELADATOK

A „vasúti közlekedés biztonságával összefüggő”

A járművezetési gyakorlati vizsga feladatrendszere a hatályos utasításoknak és az adott forgalmi helyzetnek megfelelő, önálló járművezetői tevékenység. A konkrét vizsgafeladatokat a vizsgabiztos határozza meg az adott forgalmi/műszaki helyzetnek megfelelően, ezek lehetnek:

- **Mozdony átvétele, kijárási állomási vágányra**
 - Kijárási karbantartási telephelyről vagy
 - Átállás állomási tárolóhelyrőla kocsisorra vagy járműre.
- **Elindulás, megállás, gyorsítás, lassítás, sebességtartás**
 - Indítás sík pályán, indítás emelkedőn, lejtőn
 - Gyorsítás, lassítás,
 - Sebességtartás
 - Célmegállás légfékkel
 - Vészmegállás (vérsfékezés)
 - Szerelvényre járás, tolatás
- **Jelzések figyelése, az Utasítások, Szabályzatok előírásainak alkalmazása**
 - Az érvényes F.1.sz. Jelzési Utasítás, F.2.sz. Forgalmi Utasítás, F.2.sz. Forgalmi Utasítás Függelékei; E.2.sz. Fékutasítás, E.1.sz. Utasítás a Vontatójármű személyzet részére, E.101.sz. Általános utasítás a normál nyomtávú villamosított vasútvonalak üzemére, E.12.sz. Műszaki Kocsiszolgálati Utasítás
 - Érvényben lévő Végrehajtási Utasítások, Parancskönyvi rendelkezések, Állásfoglalások, Mozdony kezelési útmutató
 - Írásbeli vagy szóbeli rendelkezések végrehajtása
 - Üzem közben szükségessé váló járműre járás, tolatás
- **Rendkívüli helyzetekben követendő eljárások**
 - Közlekedés légfékhibával, műszaki hibával, hibaelhárítás
 - Közlekedés segélyvonatként
 - Jelentési kötelezettség
- **Kommunikációs eszközök szabályszerű használata**

A „MEGFELELT” MINŐSÍTÉSŰ VIZSGÁRA VONATKOZÓ KÖVETELMÉNYEK

- A vezetési gyakorlat vizsgatevékenysége során szükségessé váló járművezetéssel kapcsolatos teendők adott forgalmi helyzethez, műszaki jellemzőkhöz, illeszkedő, megfontolt, **a hatályos szabályoknak megfelelő, biztonságos végrehajtása**
- **Hibátlanul alkalmazza** a járművek kezelőszerveinek használatára vonatkozó szabályokat, a gazdaságos vonattovábbítás szabályait, és az eljárásokat normál-, és különleges helyzetekben is
- Ismeri a fő-, elő-, ismétlő- és tolatásjelzők, valamint az egyéb jelzők által adott jelzési parancsokat, valamint azok jelentését, **a jelzési parancsot pontosan és helyesen alkalmazza**
- Ismeri és **helyesen alkalmazza** a kézi-, hang-, és a vonatokon alkalmazott jelzéseket, a figyelmeztető jeleket, valamint az érvénytelen és a használhatatlan jelzők mellett történő közlekedés szabályait
- **Helyesen végrehajtja** a közlekedés-, tolatás-, valamint az „Üzemszerű forgalom”- tól való eltérés során alkalmazandó forgalmi szabályokat
- **Helyesen végrehajtja** a „Rendkívüli események” bekövetkeztekor alkalmazandó szabályokat, valamint helyesen alkalmazza az alkalmazandó sebességeket.

**113. FÜGGELÉK: 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**

A VIZSGA LEÍRÁSA ÉS MÓDSZERTANA

A vizsga **gyakorlati** vizsgatevékenységből áll.

GYAKORLATI VIZSGATEVÉKENYSÉG

A gyakorlati vizsgatevékenység **legalább 3 feladatból** áll, ezek megoszlása:

1. Elindulás, gyorsítás, lassítás.
2. Sebességtartás, célmegállás.
3. A vizsgabiztos által meghatározott tevékenység végrehajtása az adott forgalmi /műszaki viszonyok között, a „hatósági vizsgafeladatok” közül.
4. vagy további feladat, ha szükséges a vizsgázó alkalmasságának vagy alkalmatlanságának megállapításához. a „hatósági vizsgafeladatok” közül

A vizsgatevékenység időtartama: **10-20 perc.**(forgalmi viszonyoktól függően).

Alkalmazott módszertan

Az adott forgalmi/műszaki helyzet által megkívánt teendők **önálló végrehajtása** vonattovábbítás és/vagy tolatási művelet részeként, a vonalon alkalmazott technológiával a vonatkozó utasításrendszer szerint.

TUDÁSANYAG

(a vasúti közlekedés biztonságával összefüggő anyag)

- **Mozdony átvétele, kijárási állomási vágányra**
 - Kijárási karbantartási telephelyről vagy
 - Átállási állomási tárolóhelyrőla kocsisorra vagy járműre.
- **Elindulás, megállás, gyorsítás, lassítás, sebességtartás**
 - Indítás sík pályán, indítás emelkedőn, lejtőn
 - Gyorsítás, lassítás,
 - Sebességtartás
 - Célmegállás légfékkel
 - Vészmegállás (vézfékezés)
 - Szerelvényre járás, tolatás
- **Jelzések figyelése, az Utasítások, Szabályzatok előírásainak alkalmazása**
 - Az érvényes F.1.sz. Jelzési Utasítás, F.2.sz. Forgalmi Utasítás, F.2.sz. Forgalmi Utasítás Függelékei; E.2.sz. Fékutasítás, E.1.sz. Utasítás a Vontatójármű személyzet részére, E.101.sz. Általános utasítás a normál nyomtávú villamosított vasútvonalak üzemére, E.12.sz. Műszaki Kocsiszolgálati Utasítás
 - Érvényben lévő Végrehajtási Utasítások, Parancskönyvi rendelkezések, Állásfoglalások, Mozdony kezelési útmutató
 - Írásbeli vagy szóbeli rendelkezések végrehajtása
 - Üzem közben szükségessé váló járműre járás, tolatás
- **Rendkívüli helyzetekben követendő eljárások**
 - Közlekedés légfékhibával, műszaki hibával, hibaelhárítás
 - Közlekedés segélyvonatként
 - Jelentési kötelezettség
- **Kommunikációs eszközök szabályszerű használata**

HATÓSÁGI VIZSGAFELADATOK

A „vasúti közlekedés biztonságával összefüggő”

A járművezetési gyakorlati vizsga feladatrendszere a hatályos utasításoknak és az adott forgalmi helyzetnek megfelelő, önálló járművezetői tevékenység. A konkrét vizsgafeladatokat a vizsgabiztos határozza meg az adott forgalmi/műszaki helyzetnek megfelelően, ezek lehetnek:

- **Mozdony átvétele, kijárási állomási vágányra**
 - Kijárási karbantartási telephelyről vagy
 - Átállás állomási tárolóhelyrőla kocsisorra vagy járműre.
- **Elindulás, megállás, gyorsítás, lassítás, sebességtartás**
 - Indítás sík pályán, indítás emelkedőn, lejtőn
 - Gyorsítás, lassítás,
 - Sebességtartás
 - Célmegállás légfékkel
 - Vészmegállás (vérsfékezés)
 - Szerelvényre járás, tolatás
- **Jelzések figyelése, az Utasítások, Szabályzatok előírásainak alkalmazása**
 - Az érvényes F.1.sz. Jelzési Utasítás, F.2.sz. Forgalmi Utasítás, F.2.sz. Forgalmi Utasítás Függelékei; E.2.sz. Fékutasítás, E.1.sz. Utasítás a Vontatójármű személyzet részére, E.101.sz. Általános utasítás a normál nyomtávú villamosított vasútvonalak üzemére, E.12.sz. Műszaki Kocsiszolgálati Utasítás
 - Érvényben lévő Végrehajtási Utasítások, Parancskönyvi rendelkezések, Állásfoglalások, Mozdony kezelési útmutató
 - Írásbeli vagy szóbeli rendelkezések végrehajtása
 - Üzem közben szükségessé váló járműre járás, tolatás
- **Rendkívüli helyzetekben követendő eljárások**
 - Közlekedés légfékhibával, műszaki hibával, hibaelhárítás
 - Közlekedés segélyvonatként
 - Jelentési kötelezettség
- **Kommunikációs eszközök szabályszerű használata**

A „MEGFELELT” MINŐSÍTÉSŰ VIZSGÁRA VONATKOZÓ KÖVETELMÉNYEK

- A vezetési gyakorlat vizsgatevékenysége során szükségessé váló járművezetéssel kapcsolatos teendők adott forgalmi helyzethez, műszaki jellemzőkhöz, illeszkedő, megfontolt, **a hatályos szabályoknak megfelelő, biztonságos végrehajtása**
- **Hibátlanul alkalmazza** a járművek kezelőszerveinek használatára vonatkozó szabályokat, a gazdaságos vonattovábbítás szabályait, és az eljárásokat normál-, és különleges helyzetekben is
- Ismeri a fő- elő-, ismétlő- és tolatásjelzők, valamint az egyéb jelzők által adott jelzési parancsokat, valamint azok jelentését, **a jelzési parancsot pontosan és helyesen alkalmazza**
- Ismeri és **helyesen alkalmazza** a kézi-, hang-, és a vonatokon alkalmazott jelzéseket, a figyelmeztető jeleket, valamint az érvénytelen és a használhatatlan jelzők mellett történő közlekedés szabályait
- **Helyesen végrehajtja** a közlekedés-, tolatás-, valamint az „Üzemszerű forgalom”- tól való eltérés során alkalmazandó forgalmi szabályokat
- **Helyesen végrehajtja** a „Rendkívüli események” bekövetkeztekor alkalmazandó szabályokat, valamint helyesen alkalmazza az alkalmazandó sebességeket.

**114. FÜGGELÉK: 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**

A VIZSGA LEÍRÁSA ÉS MÓDSZERTANA

A vizsga **gyakorlati** vizsgatevékenységből áll.

GYAKORLATI VIZSGATEVÉKENYSÉG

A gyakorlati vizsgatevékenység **legalább 3 feladatból** áll, ezek megoszlása:

1. Elindulás, gyorsítás, lassítás.
2. Sebességtartás, célmegállás.
3. A vizsgabiztos által meghatározott tevékenység végrehajtása az adott forgalmi /műszaki viszonyok között, a „hatósági vizsgafeladatok” közül.
4. vagy további feladat, ha szükséges a vizsgázó alkalmasságának vagy alkalmatlanságának megállapításához. a „hatósági vizsgafeladatok” közül

A vizsgatevékenység időtartama: **10-20 perc.**(forgalmi viszonyoktól függően).

Alkalmazott módszertan

Az adott forgalmi/műszaki helyzet által megkívánt teendők **önálló végrehajtása** tolatási művelet részeként alkalmazott technológiával a vonatkozó utasításrendszer szerint.

TUDÁSANYAG

(a vasúti közlekedés biztonságával összefüggő anyag)

- **Mozdony átvétele, kijárási állomási vágányra**
 - Kijárási karbantartási telephelyről vagy
 - Átállási állomási tárolóhelyrőla kocsisorra.
- **Elindulás, megállás, gyorsítás, lassítás, sebességtartás**
 - Indítás sík pályán, indítás emelkedőn, lejtőn
 - Gyorsítás, lassítás,
 - Sebességtartás
 - Célmegállás légfékkel
 - Vészmegállás (vérsfékezés)
 - Szerelvényre járás, tolatás
- **Jelzések figyelése, az Utasítások, Szabályzatok előírásainak alkalmazása**
 - Az érvényes F.1.sz. Jelzési Utasítás, F.2.sz. Forgalmi Utasítás, F.2.sz. Forgalmi Utasítás Függelékei; E.2.sz. Fékutasítás, E.1.sz. Utasítás a Vontatójármű személyzet részére, E.101.sz. Általános utasítás a normál nyomtávú villamosított vasútvonalak üzemére, E.12.sz. Műszaki Kocsiszolgálati Utasítás
 - Érvényben lévő Végrehajtási Utasítások, Parancskönyvi rendelkezések, Állásfoglalások, Mozdony kezelési útmutató
 - Írásbeli vagy szóbeli rendelkezések végrehajtása
 - Üzem közben szükségessé váló járműre járás, tolatás
- **Rendkívüli helyzetekben követendő eljárások**
 - Közlekedés légfékhibával, műszaki hibával, hibaelhárítás
 - Közlekedés segélyvonatként
 - Jelentési kötelezettség
- **Kommunikációs eszközök szabályszerű használata**

HATÓSÁGI VIZSGAFELADATOK

A „vasúti közlekedés biztonságával összefüggő”

A járművezetési gyakorlati vizsga feladatrendszere a hatályos utasításoknak és az adott forgalmi helyzetnek megfelelő, önálló járművezetői tevékenység. A konkrét vizsgafeladatokat a vizsgabiztos határozza meg az adott forgalmi/műszaki helyzetnek megfelelően, ezek lehetnek:

- **Mozdony átvétele, kijárási állomási vágányra**
 - Kijárási karbantartási telephelyről vagy
 - Átállási állomási tárolóhelyrőla kocsisorra.
- **Elindulás, megállás, gyorsítás, lassítás, sebességtartás**
 - Indítás sík pályán, indítás emelkedőn, lejtőn
 - Gyorsítás, lassítás,
 - Sebességtartás
 - Célmegállás légfékkel
 - Vészmegállás (vérsfékezés)
 - Szerelvényre járás, tolatás
- **Jelzések figyelése, az Utasítások, Szabályzatok előírásainak alkalmazása**
 - Az érvényes F.1.sz. Jelzési Utasítás, F.2.sz. Forgalmi Utasítás, F.2.sz. Forgalmi Utasítás Függelékei; E.2.sz. Fékutasítás, E.1.sz. Utasítás a Vontatójármű személyzet részére, E.101.sz. Általános utasítás a normál nyomtávú villamosított vasútvonalak üzemére, E.12.sz. Műszaki Kocsiszolgálati Utasítás
 - Érvényben lévő Végrehajtási Utasítások, Parancskönyvi rendelkezések, Állásfoglalások, Mozdony kezelési útmutató
 - Írásbeli vagy szóbeli rendelkezések végrehajtása
 - Üzem közben szükségessé váló járműre járás, tolatás
- **Rendkívüli helyzetekben követendő eljárások**
 - Közlekedési légfékhibával, műszaki hibával, hibaelhárítás
 - Közlekedési segélyvonatként
 - Jelentési kötelezettség
- **Kommunikációs eszközök szabályszerű használata**

A „MEGFELELT” MINŐSÍTÉSŰ VIZSGÁRA VONATKOZÓ KÖVETELMÉNYEK

- A vezetési gyakorlat vizsgatevékenysége során szükségessé váló járművezetéssel kapcsolatos teendők adott forgalmi helyzethez, műszaki jellemzőkhöz, illeszkedő, megfontolt, **a hatályos szabályoknak megfelelő, biztonságos végrehajtása**
- **Hibátlanul alkalmazza** a járművek kezelőszerveinek használatára vonatkozó szabályokat és az eljárásokat normál-, és különleges helyzetekben is
- Ismeri a fő-, elő-, ismétlő- és a tolatási mozgást szabályozó jelzők, valamint az egyéb jelzők által adott jelzési parancsokat, valamint azok jelentését, **a jelzési parancsot pontosan és helyesen alkalmazza**
- Ismeri és **helyesen alkalmazza** a kézi-, hang-, és a vonatokon alkalmazott jelzéseket, a figyelmeztető jeleket, valamint az érvénytelen és a használhatatlan jelzők mellett történő közlekedés szabályait
- **Helyesen végrehajtja** a közlekedés-, tolatás-, valamint az „Üzemszerű forgalom”-tól való eltérés során alkalmazandó forgalmi szabályokat
- **Helyesen végrehajtja** a „Rendkívüli események” bekövetkeztekor alkalmazandó szabályokat, valamint helyesen alkalmazza az alkalmazandó sebességeket.

**115. FÜGGELÉK: VEZETÉSI GYAKORLAT: VASÚTI JÁRMŰVEZETŐ:
ORSZÁGOS PÁLYAHÁLÓZATON TOLATÁS (MÁV ZRT. F.2. SZ.
FORGALMI UTASÍTÁS ÉS KAPCSOLÓDÓ SZABÁLYOZÁSOK)
(NORMÁL, SZÉLES ÉS KESKENY NYOMTÁVOLSÁGÚ
VILLAMOSMOZDONY VÁLTAKOZÓ FESZÜLTSEGŰ, TÖBB
ÁRAMNEMŰ) V01-KAV2020/1-M1**

A VIZSGA LEÍRÁSA ÉS MÓDSZERTANA

A vizsga **gyakorlati** vizsgatevékenységből áll.

GYAKORLATI VIZSGATEVÉKENYSÉG

A gyakorlati vizsgatevékenység **legalább 3 feladatból** áll, ezek megoszlása:

1. Elindulás, gyorsítás, lassítás.
2. Sebességtartás, célmegállás.
3. A vizsgabiztos által meghatározott tevékenység végrehajtása az adott forgalmi /műszaki viszonyok között, a „hatósági vizsgafeladatok” közül.
4. vagy további feladat, ha szükséges a vizsgázó alkalmasságának vagy alkalmatlanságának megállapításához. a „hatósági vizsgafeladatok” közül

A vizsgatevékenység időtartama: **10-20 perc.**(forgalmi viszonyoktól függően).

Alkalmazott módszertan

Az adott forgalmi/műszaki helyzet által megkívánt teendők **önálló végrehajtása** tolatási művelet részeként alkalmazott technológiával a vonatkozó utasításrendszer szerint.

TUDÁSANYAG

(a vasúti közlekedés biztonságával összefüggő anyag)

- **Mozdony átvétele, kijárási állomási vágányra**
 - Kijárási karbantartási telephelyről vagy
 - Átállási állomási tárolóhelyrőla kocsisorra.

- **Elindulás, megállás, gyorsítás, lassítás, sebességtartás**
 - Indítás sík pályán, indítás emelkedőn, lejtőn
 - Gyorsítás, lassítás,
 - Sebességtartás
 - Célmegállás légfékkel
 - Vészmegállás (vérsfékezés)
 - Szerelvényre járás, tolatás
 - Közlekedés feszültségmentes felsővezeték alatt.

- **Jelzések figyelése, az Utasítások, Szabályzatok előírásainak alkalmazása**
 - Az érvényes F.1.sz. Jelzési Utasítás, F.2.sz. Forgalmi Utasítás, F.2.sz. Forgalmi Utasítás Függelékei; E.2.sz. Fékutasítás, E.1.sz. Utasítás a Vontatójármű személyzet részére, E.101.sz. Általános utasítás a normál nyomtávú villamosított vasútvonalak üzemére, E.12.sz. Műszaki Kocsiszolgálati Utasítás
 - Érvényben lévő Végrehajtási Utasítások, Parancskönyvi rendelkezések, Állásfoglalások, Mozdony kezelési útmutató
 - Írásbeli vagy szóbeli rendelkezések végrehajtása
 - Üzem közben szükségessé váló járműre járás, tolatás

- **Rendkívüli helyzetekben követendő eljárások**
 - Közlekedés légfékhibával, műszaki hibával, hibaelhárítás
 - Közlekedés segélyvonatként
 - Jelentési kötelezettség

- **Kommunikációs eszközök szabályszerű használata**

HATÓSÁGI VIZSGAFELADATOK

A „vasúti közlekedés biztonságával összefüggő”

A járművezetési gyakorlati vizsga feladatrendszere a hatályos utasításoknak és az adott forgalmi helyzetnek megfelelő, önálló járművezetői tevékenység. A konkrét vizsgafeladatokat a vizsgabiztos határozza meg az adott forgalmi/műszaki helyzetnek megfelelően, ezek lehetnek:

- **Mozdony átvétele, kijárási állomási vágányra**
 - Kijárási karbantartási telephelyről vagy
 - Átállási állomási tárolóhelyrőla kocsisorra.

- **Elindulás, megállás, gyorsítás, lassítás, sebességtartás**
 - Indítás sík pályán, indítás emelkedőn, lejtőn
 - Gyorsítás, lassítás,
 - Sebességtartás
 - Célmegállás légfékkel
 - Vészmegállás (vérsfékezés)
 - Szerelvényre járás, tolatás
 - Közlekedés feszültségmentes felsővezeték alatt.

- **Jelzések figyelése, az Utasítások, Szabályzatok előírásainak alkalmazása**
 - Az érvényes F.1.sz. Jelzési Utasítás, F.2.sz. Forgalmi Utasítás, F.2.sz. Forgalmi Utasítás Függelékei; E.2.sz. Fékutasítás, E.1.sz. Utasítás a Vontatójármű személyzet részére, E.101.sz. Általános utasítás a normál nyomtávú villamosított vasútvonalak üzemére, E.12.sz. Műszaki Kocsiszolgálati Utasítás
 - Érvényben lévő Végrehajtási Utasítások, Parancskönyvi rendelkezések, Állásfoglalások, Mozdony kezelési útmutató
 - Írásbeli vagy szóbeli rendelkezések végrehajtása
 - Üzem közben szükségessé váló járműre járás, tolatás

- **Rendkívüli helyzetekben követendő eljárások**
 - Közlekedés légfékhibával, műszaki hibával, hibaelhárítás
 - Közlekedés segélyvonatként
 - Jelentési kötelezettség

- **Kommunikációs eszközök szabályszerű használata**

A „MEGFELELT” MINŐSÍTÉSŰ VIZSGÁRA VONATKOZÓ KÖVETELMÉNYEK

- A vezetési gyakorlat vizsgatevékenysége során szükségessé váló járművezetéssel kapcsolatos teendők adott forgalmi helyzethez, műszaki jellemzőkhöz, illeszkedő, megfontolt, **a hatályos szabályoknak megfelelő, biztonságos végrehajtása**
- **Hibátlanul alkalmazza** a járművek kezelőszerveinek használatára vonatkozó szabályokat és az eljárásokat normál-, és különleges helyzetekben is
- Ismeri a fő-, elő-, ismétlő- és a tolatási mozgást szabályozó jelzők, valamint az egyéb jelzők által adott jelzési parancsokat, valamint azok jelentését, **a jelzési parancsot pontosan és helyesen alkalmazza**
- Ismeri és **helyesen alkalmazza** a kézi-, hang-, és a vonatokon alkalmazott jelzéseket, a figyelmeztető jeleket, valamint az érvénytelen és a használhatatlan jelzők mellett történő közlekedés szabályait
- **Helyesen végrehajtja** a közlekedés-, tolatás-, valamint az „Üzemszerű forgalom”-tól való eltérés során alkalmazandó forgalmi szabályokat
- **Helyesen végrehajtja** a „Rendkívüli események” bekövetkeztekor alkalmazandó szabályokat, valamint helyesen alkalmazza az alkalmazandó sebességeket.

**116. FÜGGELÉK: 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**

A VIZSGA LEÍRÁSA ÉS MÓDSZERTANA

A vizsga **gyakorlati** vizsgatevékenységből áll.

GYAKORLATI VIZSGATEVÉKENYSÉG

A gyakorlati vizsgatevékenység **legalább 3 feladatból** áll, ezek megoszlása:

1. Elindulás, gyorsítás, lassítás.
2. Sebességtartás, célmegállás.
3. A vizsgabiztos által meghatározott tevékenység végrehajtása az adott forgalmi /műszaki viszonyok között, a „hatósági vizsgafeladatok” közül.
4. vagy további feladat, ha szükséges a vizsgázó alkalmasságának vagy alkalmatlanságának megállapításához. a „hatósági vizsgafeladatok” közül

A vizsgatevékenység időtartama: **10-20 perc.**(forgalmi viszonyoktól függően).

Alkalmazott módszertan

Az adott forgalmi/műszaki helyzet által megkívánt teendők **önálló végrehajtása** tolatási művelet részeként alkalmazott technológiával a vonatkozó utasításrendszer szerint.

TUDÁSANYAG

(a vasúti közlekedés biztonságával összefüggő anyag)

- **Vágányra állás, vágányról történő leállás**
- **Jármű átvétele, kijárási állomási vágányra**
 - Kijárási karbantartási telephelyről vagy
 - Átállási állomási vágányról a kocsisorra.
- **Elindulás, megállás, gyorsítás, lassítás, sebességtartás**
 - Indítás sík pályán, indítás emelkedőn, lejtőn
 - Gyorsítás, lassítás,
 - Sebességtartás
 - Célmegállás légfékkel
 - Vészmegállás (vérsfékezés)
 - Szerelvényre járás, tolatás
- **Jelzések figyelése, az Utasítások, Szabályzatok előírásainak alkalmazása**
 - Az érvényes F.1.sz. Jelzési Utasítás, F.2.sz. Forgalmi Utasítás, F.2.sz. Forgalmi Utasítás Függelékei; E.2.sz. Fékutasítás, E.1.sz. Utasítás a Vontatójármű személyzet részére, E.101.sz. Általános utasítás a normál nyomtávú villamosított vasútvonalak üzemére, E.12.sz. Műszaki Kocsiszolgálati Utasítás
 - Érvényben lévő Végrehajtási Utasítások, Parancskönyvi rendelkezések, Állásfoglalások, Jármű kezelési útmutató
 - Írásbeli vagy szóbeli rendelkezések végrehajtása
 - Üzem közben szükségessé váló járműre járás, tolatás
- **Rendkívüli helyzetekben követendő eljárások**
 - Közlekedés műszaki hibával, hibaelhárítás
 - Jelentési kötelezettség
- **Kommunikációs eszközök szabályszerű használata**

HATÓSÁGI VIZSGAFELADATOK

A „vasúti közlekedés biztonságával összefüggő”

A járművezetési gyakorlati vizsga feladatrendszere a hatályos utasításoknak és az adott forgalmi helyzetnek megfelelő, önálló járművezetői tevékenység. A konkrét vizsgafeladatokat a vizsgabiztos határozza meg az adott forgalmi/műszaki helyzetnek megfelelően, ezek lehetnek:

- **Vágányra állás, vágányról történő leállás**
- **Mozdony átvétele, kijárás állomási vágányra**
 - Kijárás karbantartási telephelyről vagy
 - Átállás állomási vágányról a kocsisorra.
- **Elindulás, megállás, gyorsítás, lassítás, sebességtartás**
 - Indítás sík pályán, indítás emelkedőn, lejtőn
 - Gyorsítás, lassítás,
 - Sebességtartás
 - Célmegállás légfékkel
 - Vészmegállás (vérszékezés)
 - Szerelvényre járás, tolatás
- **Jelzések figyelése, az Utasítások, Szabályzatok előírásainak alkalmazása**
 - Az érvényes F.1.sz. Jelzési Utasítás, F.2.sz. Forgalmi Utasítás, F.2.sz. Forgalmi Utasítás Függelékei; E.2.sz. Fékutasítás, E.1.sz. Utasítás a Vontatójármű személyzet részére, E.101.sz. Általános utasítás a normál nyomtávú villamosított vasútvonalak üzemére, E.12.sz. Műszaki Kocsiszolgálati Utasítás
 - Érvényben lévő Végrehajtási Utasítások, Parancskönyvi rendelkezések, Állásfoglalások, Jármű kezelési útmutató
 - Írásbeli vagy szóbeli rendelkezések végrehajtása
 - Üzem közben szükségessé váló járműre járás, tolatás
- **Rendkívüli helyzetekben követendő eljárások**
 - Közlekedés műszaki hibával, hibaelhárítás
 - Jelentési kötelezettség
- **Kommunikációs eszközök szabályszerű használata**

A „MEGFELELT” MINŐSÍTÉSŰ VIZSGÁRA VONATKOZÓ KÖVETELMÉNYEK

- A vezetési gyakorlat vizsgatevékenysége során szükségessé váló járművezetéssel kapcsolatos teendők adott forgalmi helyzethez, műszaki jellemzőkhöz, illeszkedő, megfontolt, **a hatályos szabályoknak megfelelő, biztonságos végrehajtása**
- **Hibátlanul alkalmazza** a járművek kezelőszerveinek használatára vonatkozó szabályokat és az eljárásokat normál-, és különleges helyzetekben is
- Ismeri a fő-, elő-, ismétlő- és a tolatásjelzők valamint az egyéb jelzők által adott jelzési parancsokat, valamint azok jelentését, **a jelzési parancsot pontosan és helyesen alkalmazza**
- Ismeri és **helyesen alkalmazza** a kézi-, hang-, és a vonatokon alkalmazott jelzéseket, a figyelmeztető jeleket, valamint az érvénytelen és a használhatatlan jelzők mellett történő közlekedés szabályait
- **Helyesen végrehajtja** a közlekedés-, tolatás-, valamint az „Üzemszerű forgalom”- tól való eltérés során alkalmazandó forgalmi szabályokat
- **Helyesen végrehajtja** a „Rendkívüli események” bekövetkeztekor alkalmazandó szabályokat, valamint helyesen alkalmazza az alkalmazandó sebességeket.

117. FÜGGELÉK: 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 DÍZELMOZDONY) V01-KAV2020/1-M1

A VIZSGA LEÍRÁSA ÉS MÓDSZERTANA

A vizsga **gyakorlati** vizsgatevékenységből áll.

GYAKORLATI VIZSGATEVÉKENYSÉG

A gyakorlati vizsgatevékenység **legalább 3 feladatból** áll, ezek megoszlása:

1. Elindulás, gyorsítás, lassítás.
2. Sebességtartás, célmegállás.
3. A vizsgabiztos által meghatározott tevékenység végrehajtása az adott forgalmi /műszaki viszonyok között, a „hatósági vizsgafeladatok” közül.
4. vagy további feladat, ha szükséges a vizsgázó alkalmasságának vagy alkalmatlanságának megállapításához. a „hatósági vizsgafeladatok” közül

A vizsgatevékenység időtartama: **10-20 perc.**(forgalmi viszonyoktól függően).

Alkalmazott módszertan

Az adott forgalmi/műszaki helyzet által megkívánt teendők **önálló végrehajtása** tolatási művelet részeként alkalmazott technológiával a vonatkozó utasításrendszer szerint.

TUDÁSANYAG

(a vasúti közlekedés biztonságával összefüggő anyag)

- **Mozdony átvétele, kijárási a saját célú vasúti pályahálózat vágányára**
 - Kijárási tárolóhelyről vagy
 - Átállás a saját célú vasúti pályahálózat vágányáról a kocsisorra.
- **Elindulás, megállás, gyorsítás, lassítás, sebességtartás**
 - Indítás sík pályán, indítás emelkedőn, lejtőn
 - Gyorsítás, lassítás,
 - Sebességtartás
 - Célmegállás légfékkel
 - Vészmegállás (vérsfékezés)
 - Szerelvényre járás, tolatás
- **Jelzések figyelése, az Utasítások, Szabályzatok előírásainak alkalmazása**
 - Az érvényes F.1.sz. Jelzési Utasítás, F.2.sz. Forgalmi Utasítás, F.2.sz. Forgalmi Utasítás Függelékai; E.2.sz. Fékutasítás, E.1.sz. Utasítás a Vontatójármű személyzet részére, E.101.sz. Általános utasítás a normál nyomtávú villamosított vasútvonalak üzemére, E.12.sz. Műszaki Kocsiszolgálati Utasítás
 - Érvényben lévő Végrehajtási Utasítások, Parancskönyvi rendelkezések, Állásfoglalások, Mozdony kezelési útmutató
 - Szóbeli rendelkezések végrehajtása
 - Üzem közben szükségessé váló járműre járás, tolatás
- **Rendkívüli helyzetekben követendő eljárások**
 - Közlekedés légfékhibával, műszaki hibával, hibaelhárítás
 - Jelentési kötelezettség
- **Kommunikációs eszközök szabályszerű használata**

HATÓSÁGI VIZSGAFELADATOK

A „vasúti közlekedés biztonságával összefüggő”

A járművezetési gyakorlati vizsga feladatrendszere a hatályos utasításoknak és az adott forgalmi helyzetnek megfelelő, önálló járművezetői tevékenység. A konkrét vizsgafeladatokat a vizsgabiztos határozza meg az adott forgalmi/műszaki helyzetnek megfelelően, ezek lehetnek:

- **Mozdony átvétele, kijárási a saját célú vasúti pályahálózat vágányra**
 - Kijárási karbantartási telephelyről vagy
 - Átállás saját célú vasúti pályahálózat vágányáról a kocsisorra.
- **Elindulás, megállás, gyorsítás, lassítás, sebességtartás**
 - Indítás sík pályán, indítás emelkedőn, lejtőn
 - Gyorsítás, lassítás,
 - Sebességtartás
 - Célmegállás légfékkel
 - Vészmegállás (vérsfékezés)
 - Szerelvényre járás, tolatás
- **Jelzések figyelése, az Utasítások, Szabályzatok előírásainak alkalmazása**
 - Az érvényes F.1.sz. Jelzési Utasítás, F.2.sz. Forgalmi Utasítás, F.2.sz. Forgalmi Utasítás Függelékei; E.2.sz Fékutasítás, E.1.sz Utasítás a Vontatójármű személyzet részére, E.101.sz. Általános utasítás a normál nyomtávú villamosított vasútvonalak üzemére, E.12.sz. Műszaki Kocsiszolgálati Utasítás
 - Érvényben lévő Végrehajtási Utasítások, Parancskönyvi rendelkezések, Állásfoglalások, Mozdony kezelési útmutató
 - Szóbeli rendelkezések végrehajtása
 - Üzem közben szükségessé váló járműre járás, tolatás
- **Rendkívüli helyzetekben követendő eljárások**
 - Közlekedés légfékhibával, műszaki hibával, hibaelhárítás
 - Jelentési kötelezettség
- **Kommunikációs eszközök szabályszerű használata**

A „MEGFELELT” MINŐSÍTÉSŰ VIZSGÁRA VONATKOZÓ KÖVETELMÉNYEK

- A vezetési gyakorlat vizsgatevékenysége során szükségessé váló járművezetéssel kapcsolatos teendők adott forgalmi helyzethez, műszaki jellemzőkhöz, illeszkedő, megfontolt, **a hatályos szabályoknak megfelelő, biztonságos végrehajtása**
- **Hibátlanul alkalmazza** a járművek kezelőszerveinek használatára vonatkozó szabályokat és az eljárásokat normál-, és különleges helyzetekben is
- Ismeri a fő-, tolatásjelzők valamint az egyéb jelzők által adott jelzési parancsokat, valamint azok jelentését, **a jelzési parancsot pontosan és helyesen alkalmazza**
- Ismeri és **helyesen alkalmazza** a kézi-, hang-, és a vonatokon alkalmazott jelzéseket, a figyelmeztető jeleket, valamint az érvénytelen és a használhatatlan jelzők mellett történő közlekedés szabályait
- **Helyesen végrehajtja** a közlekedés-, tolatás-, valamint az „Üzemszerű forgalom”-tól való eltérés során alkalmazandó forgalmi szabályokat
- **Helyesen végrehajtja** a „Rendkívüli események” bekövetkeztekor alkalmazandó szabályokat, valamint helyesen alkalmazza az alkalmazandó sebességeket.

**118. FÜGGELÉK: 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**

A VIZSGA LEÍRÁSA ÉS MÓDSZERTANA

A vizsga **gyakorlati** vizsgatevékenységből áll.

GYAKORLATI VIZSGATEVÉKENYSÉG

A gyakorlati vizsgatevékenység **legalább 3 feladatból** áll, ezek megoszlása:

1. Elindulás, gyorsítás, lassítás.
2. Sebességtartás, célmegállás.
3. A vizsgabiztos által meghatározott tevékenység végrehajtása az adott forgalmi /műszaki viszonyok között, a „hatósági vizsgafeladatok” közül.
4. vagy további feladat, ha szükséges a vizsgázó alkalmasságának vagy alkalmatlanságának megállapításához. a „hatósági vizsgafeladatok” közül

A vizsgatevékenység időtartama: **10-20 perc.**(forgalmi viszonyoktól függően).

Alkalmazott módszertan

Az adott forgalmi/műszaki helyzet által megkívánt teendők **önálló végrehajtása** tolatási művelet részeként alkalmazott technológiával a vonatkozó utasításrendszer szerint.

TUDÁSANYAG

(a vasúti közlekedés biztonságával összefüggő anyag)

- **Mozdony átvétele, kijárási saját célú vasúti pályahálózat vágányára**
 - Kijárási karbantartási telephelyről vagy
 - Átállás a saját célú vasúti pályahálózat vágányáról a kocsisorra.
- **Elindulás, megállás, gyorsítás, lassítás, sebességtartás**
 - Indítás sík pályán, indítás emelkedőn, lejtőn
 - Gyorsítás, lassítás,
 - Sebességtartás
 - Célmegállás légfékkel
 - Vészmegállás (vérsfékezés)
 - Szerelvényre járás, tolatás
- **Jelzések figyelése, az Utasítások, Szabályzatok előírásainak alkalmazása**
 - Az érvényes F.1.sz. Jelzési Utasítás, F.2.sz. Forgalmi Utasítás, F.2.sz. Forgalmi Utasítás Függelékei; E.2.sz. Fékutasítás, E.1.sz. Utasítás a Vontatójármű személyzet részére, E.101.sz. Általános utasítás a normál nyomtávú villamosított vasútvonalak üzemére, E.12.sz. Műszaki Kocsiszolgálati Utasítás
 - Érvényben lévő Végrehajtási Utasítások, Parancskönyvi rendelkezések, Állásfoglalások, Mozdony kezelési útmutató
 - Szóbeli rendelkezések végrehajtása
 - Üzem közben szükségessé váló járműre járás, tolatás
- **Rendkívüli helyzetekben követendő eljárások**
 - Közlekedés légfékhibával, műszaki hibával, hibaelhárítás
 - Jelentési kötelezettség
- **Kommunikációs eszközök szabályszerű használata**

HATÓSÁGI VIZSGAFELADATOK

A „vasúti közlekedés biztonságával összefüggő”

A járművezetési gyakorlati vizsga feladatrendszere a hatályos utasításoknak és az adott forgalmi helyzetnek megfelelő, önálló járművezetői tevékenység. A konkrét vizsgafeladatokat a vizsgabiztos határozza meg az adott forgalmi/műszaki helyzetnek megfelelően, ezek lehetnek:

- **Mozdony átvétele, kijárási a saját célú vasúti pályahálózat vágányára**
 - Kijárási karbantartási telephelyről vagy
 - Átállás a saját célú vasúti pályahálózat vágányáról a kocsisorra.
- **Elindulás, megállás, gyorsítás, lassítás, sebességtartás**
 - Indítás sík pályán, indítás emelkedőn, lejtőn
 - Gyorsítás, lassítás,
 - Sebességtartás
 - Célmegállás légfékkel
 - Vészmegállás (vérsfékezés)
 - Szerelvényre járás, tolatás
- **Jelzések figyelése, az Utasítások, Szabályzatok előírásainak alkalmazása**
 - Az érvényes F.1.sz. Jelzési Utasítás, F.2.sz. Forgalmi Utasítás, F.2.sz. Forgalmi Utasítás Függelékei; E.2.sz Fékutasítás, E.1.sz Utasítás a Vontatójármű személyzet részére, E.101.sz. Általános utasítás a normál nyomtávú villamosított vasútvonalak üzemére, E.12.sz. Műszaki Kocsiszolgálati Utasítás
 - Érvényben lévő Végrehajtási Utasítások, Parancskönyvi rendelkezések, Állásfoglalások, Mozdony kezelési útmutató
 - Szóbeli rendelkezések végrehajtása
 - Üzem közben szükségessé váló járműre járás, tolatás
- **Rendkívüli helyzetekben követendő eljárások**
 - Közlekedés légfékhibával, műszaki hibával, hibaelhárítás
 - Jelentési kötelezettség
- **Kommunikációs eszközök szabályszerű használata**

A „MEGFELELT” MINŐSÍTÉSŰ VIZSGÁRA VONATKOZÓ KÖVETELMÉNYEK

- A vezetési gyakorlat vizsgatevékenysége során szükségessé váló járművezetéssel kapcsolatos teendők adott forgalmi helyzethez, műszaki jellemzőkhöz, illeszkedő, megfontolt, **a hatályos szabályoknak megfelelő, biztonságos végrehajtása**
- **Hibátlanul alkalmazza** a járművek kezelőszerveinek használatára vonatkozó szabályokat és az eljárásokat normál-, és különleges helyzetekben is
- Ismeri a fő- és a tolatásjelzők, valamint az egyéb jelzők által adott jelzési parancsokat, valamint azok jelentését, **a jelzési parancsot pontosan és helyesen alkalmazza**
- Ismeri és **helyesen alkalmazza** a kézi-, hang-, és a vonatokon alkalmazott jelzéseket, a figyelmeztető jeleket, valamint az érvénytelen és a használhatatlan jelzők mellett történő közlekedés szabályait
- **Helyesen végrehajtja** a közlekedés-, tolatás-, valamint az „Üzemszerű forgalom”-tól való eltérés során alkalmazandó forgalmi szabályokat
- **Helyesen végrehajtja** a „Rendkívüli események” bekövetkeztekor alkalmazandó szabályokat, valamint helyesen alkalmazza az alkalmazandó sebességeket.

**119. FÜGGELÉK: 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**

A VIZSGA LEÍRÁSA ÉS MÓDSZERTANA

A vizsga **gyakorlati** vizsgatevékenységből áll.

GYAKORLATI VIZSGATEVÉKENYSÉG

A gyakorlati vizsgatevékenység **legalább 3 feladatból** áll, ezek megoszlása:

1. Elindulás, gyorsítás, lassítás.
2. Sebességtartás, célmegállás.
3. A vizsgabiztos által meghatározott tevékenység végrehajtása az adott forgalmi /műszaki viszonyok között, a „hatósági vizsgafeladatok” közül.
4. vagy további feladat, ha szükséges a vizsgázó alkalmasságának vagy alkalmatlanságának megállapításához. a „hatósági vizsgafeladatok” közül

A vizsgatevékenység időtartama: **10-20 perc.**(forgalmi viszonyoktól függően).

Alkalmazott módszertan

Az adott forgalmi/műszaki helyzet által megkívánt teendők **önálló végrehajtása** tolatási művelet részeként alkalmazott technológiával a vonatkozó utasításrendszer szerint.

TUDÁSANYAG

(a vasúti közlekedés biztonságával összefüggő anyag)

- **Vágányra állás, vágányról történő leállás**
- **Jármű átvétele, kijárási a saját célú vasúti pályahálózat vágányára**
 - Kijárási karbantartási telephelyről vagy
 - Átállás a saját célú vasúti pályahálózat vágányáról a kocsisorra.
- **Elindulás, megállás, gyorsítás, lassítás, sebességtartás**
 - Indítás sík pályán, indítás emelkedőn, lejtőn
 - Gyorsítás, lassítás,
 - Sebességtartás
 - Célmegállás légfékkel
 - Vészmegállás (vérsfékezés)
 - Szerelvényre járás, tolatás
- **Jelzések figyelése, az Utasítások, Szabályzatok előírásainak alkalmazása**
 - Az érvényes F.1.sz. Jelzési Utasítás, F.2.sz. Forgalmi Utasítás, F.2.sz. Forgalmi Utasítás Függelékai; E.2.sz. Fékutasítás, E.1.sz. Utasítás a Vontatójármű személyzet részére, E.101.sz. Általános utasítás a normál nyomtávú villamosított vasútvonalak üzemére, E.12.sz. Műszaki Kocsiszolgálati Utasítás
 - Érvényben lévő Végrehajtási Utasítások, Parancskönyvi rendelkezések, Állásfoglalások, Jármű kezelési útmutató
 - Szóbeli rendelkezések végrehajtása
 - Üzem közben szükségessé váló járműre járás, tolatás
- **Rendkívüli helyzetekben követendő eljárások**
 - Közlekedés műszaki hibával, hibaelhárítás
 - Jelentési kötelezettség
- **Kommunikációs eszközök szabályszerű használata**

HATÓSÁGI VIZSGAFELADATOK

A „vasúti közlekedés biztonságával összefüggő”

A járművezetési gyakorlati vizsga feladatrendszere a hatályos utasításoknak és az adott forgalmi helyzetnek megfelelő, önálló járművezetői tevékenység. A konkrét vizsgafeladatokat a vizsgabiztos határozza meg az adott forgalmi/műszaki helyzetnek megfelelően, ezek lehetnek:

- **Vágányra állás, vágányról történő leállás**
- **Jármű átvétele, kijárási a saját célú vasúti pályahálózat vágányára**
 - Kijárási karbantartási telephelyről vagy
 - Átállás a saját célú vasúti pályahálózat vágányáról a kocsisorra.
- **Elindulás, megállás, gyorsítás, lassítás, sebességtartás**
 - Indítás sík pályán, indítás emelkedőn, lejtőn
 - Gyorsítás, lassítás,
 - Sebességtartás
 - Célmegállás légfékkel
 - Vészmegállás (vérsfékezés)
 - Szerelvényre járás, tolatás
- **Jelzések figyelése, az Utasítások, Szabályzatok előírásainak alkalmazása**
 - Az érvényes F.1.sz. Jelzési Utasítás, F.2.sz. Forgalmi Utasítás, F.2.sz. Forgalmi Utasítás Függelékei; E.2.sz. Fékutasítás, E.1.sz. Utasítás a Vontatójármű személyzet részére, E.101.sz. Általános utasítás a normál nyomtávú villamosított vasútvonalak üzemére, E.12.sz. Műszaki Kocsiszolgálati Utasítás
 - Érvényben lévő Végrehajtási Utasítások, Parancskönyvi rendelkezések, Állásfoglalások, Jármű kezelési útmutató
 - Szóbeli rendelkezések végrehajtása
 - Üzem közben szükségessé váló járműre járás, tolatás
- **Rendkívüli helyzetekben követendő eljárások**
 - Közlekedés műszaki hibával, hibaelhárítás
 - Jelentési kötelezettség
- **Kommunikációs eszközök szabályszerű használata**

A „MEGFELELT” MINŐSÍTÉSŰ VIZSGÁRA VONATKOZÓ KÖVETELMÉNYEK

- A vezetési gyakorlat vizsgatevékenysége során szükségessé váló járművezetéssel kapcsolatos teendők adott forgalmi helyzethez, műszaki jellemzőkhöz, illeszkedő, megfontolt, **a hatályos szabályoknak megfelelő, biztonságos végrehajtása**
- **Hibátlanul alkalmazza** a járművek kezelőszerveinek használatára vonatkozó szabályokat és az eljárásokat normál-, és különleges helyzetekben is
- Ismeri a fő- és a tolatásjelzők, valamint az és egyéb jelzők által adott jelzési parancsokat, valamint azok jelentését, **a jelzési parancsot pontosan és helyesen alkalmazza**
- Ismeri és **helyesen alkalmazza** a kézi-, hang-, és a vonatokon alkalmazott jelzéseket, a figyelmeztető jeleket, valamint az érvénytelen és a használhatatlan jelzők mellett történő közlekedés szabályait
- **Helyesen végrehajtja** a tolatás-, valamint az „Üzemszerű forgalom”- tól való eltérés során alkalmazandó forgalmi szabályokat
- **Helyesen végrehajtja** a „Rendkívüli események” bekövetkeztekor alkalmazandó szabályokat, valamint helyesen alkalmazza az alkalmazandó sebességeket.

**120. FÜGGELÉK: VEZETÉSI GYAKORLAT: VASÚTI JÁRMŰVEZETŐ
TÉRSÉGI, SAJÁT CÉLÚ VASÚTI PÁLYAHÁLÓZATON,
IPARVÁGÁNYON, KÜLÖNLEGES KÖTÖTTPÁLYA-HÁLÓZATON
KÖZLEKEDÉS (SAJÁTCELÚ VASÚTI PÁLYAHÁLÓZATOK
SZOLGÁLATI UTASÍTÁSA ÉS KAPCSOLÓDÓ SZABÁLYOZÁSOK)
(NORMÁL, SZÉLES ÉS KESKENY NYOMTÁVOLSÁGÚ
DÍZELMOZDONY) V01-KAV2020/1-M1**

A VIZSGA LEÍRÁSA ÉS MÓDSZERTANA

A vizsga **gyakorlati** vizsgatevékenységből áll.

GYAKORLATI VIZSGATEVÉKENYSÉG

A gyakorlati vizsgatevékenység **legalább 3 feladatból** áll, ezek megoszlása:

1. Elindulás, gyorsítás, lassítás.
2. Sebességtartás, célmegállás.
3. A vizsgabiztos által meghatározott tevékenység végrehajtása az adott forgalmi /műszaki viszonyok között, a „hatósági vizsgafeladatok” közül.
4. vagy további feladat, ha szükséges a vizsgázó alkalmasságának vagy alkalmatlanságának megállapításához. a „hatósági vizsgafeladatok” közül

A vizsgatevékenység időtartama: **10-20 perc.**(forgalmi viszonyoktól függően).

Alkalmazott módszertan

Az adott forgalmi/műszaki helyzet által megkívánt teendők **önálló végrehajtása** tolatási művelet részeként alkalmazott technológiával a vonatkozó utasításrendszer szerint.

TUDÁSANYAG

(a vasúti közlekedés biztonságával összefüggő anyag)

- **Mozdony átvétele, kijárási a saját célú vasúti pályahálózat vágányára**
 - Kijárási karbantartási telephelyről vagy
 - Átállás a saját célú vasúti pályahálózat vágányáról a kocsisorra.
- **Elindulás, megállás, gyorsítás, lassítás, sebességtartás**
 - Indítás sík pályán, indítás emelkedőn, lejtőn
 - Gyorsítás, lassítás,
 - Sebességtartás
 - Célmegállás légfékkel
 - Vészmegállás (vézfékezés)
 - Szerelvényre járás, tolatás
- **Jelzések figyelése, az Utasítások, Szabályzatok előírásainak alkalmazása**
 - Sajátcélú Vasúti Pályahálózatok Szolgálati Utasítása (UVH/VF/NS/A/3546/1/2014)
 - Érvényben lévő Kiegészítő Szolgálati Utasítások, Parancskönyvi rendelkezések, Mozdony kezelési útmutató
 - Szóbeli rendelkezések végrehajtása
 - Üzem közben szükségessé váló járműre járás, tolatás
- **Rendkívüli helyzetekben követendő eljárások**
 - Közlekedés légfékhibával, műszaki hibával, hibaelhárítás
 - Jelentési kötelezettség
- **Kommunikációs eszközök szabályszerű használata**

HATÓSÁGI VIZSGAFELADATOK

A „vasúti közlekedés biztonságával összefüggő”

A járművezetési gyakorlati vizsga feladatrendszere a hatályos utasításoknak és az adott forgalmi helyzetnek megfelelő, önálló járművezetői tevékenység. A konkrét vizsgafeladatokat a vizsgabiztos határozza meg az adott forgalmi/műszaki helyzetnek megfelelően, ezek lehetnek:

- **Mozdony átvétele, kijárás a saját célú vasúti pályahálózat vágányára**
 - Kijárás karbantartási telephelyről vagy
 - Átállás a saját célú vasúti pályahálózat vágányáról a kocsisorra.
- **Elindulás, megállás, gyorsítás, lassítás, sebességtartás**
 - Indítás sík pályán, indítás emelkedőn, lejtőn
 - Gyorsítás, lassítás,
 - Sebességtartás
 - Célmegállás légfékkel
 - Vészmegállás (vérszfékezés)
 - Szerelvényre járás, tolatás
- **Jelzések figyelése, az Utasítások, Szabályzatok előírásainak alkalmazása**
 - Sajátcélú Vasúti Pályahálózatok Szolgálati Utasítása (UVH/VF/NS/A/3546/1/2014)
 - Érvényben lévő Kiegészítő Szolgálati Utasítások, Parancskönyvi rendelkezések, Mozdony kezelési útmutató
 - Szóbeli rendelkezések végrehajtása
 - Üzem közben szükségessé váló járműre járás, tolatás
- **Rendkívüli helyzetekben követendő eljárások**
 - Közlekedés légfékhibával, műszaki hibával, hibaelhárítás
 - Jelentési kötelezettség
- **Kommunikációs eszközök szabályszerű használata**

A „MEGFELELT” MINŐSÍTÉSŰ VIZSGÁRA VONATKOZÓ KÖVETELMÉNYEK

- A vezetési gyakorlat vizsgatevékenysége során szükségessé váló járművezetéssel kapcsolatos teendők adott forgalmi helyzethez, műszaki jellemzőkhöz, illeszkedő, megfontolt, **a hatályos szabályoknak megfelelő, biztonságos végrehajtása**
- **Hibátlanul alkalmazza** a járművek kezelőszerveinek használatára vonatkozó szabályokat és az eljárásokat normál-, és különleges helyzetekben is
- Ismeri a fő- és tolatásjelzők, valamint az egyéb jelzők által adott jelzési parancsokat, valamint azok jelentését, **a jelzési parancsot pontosan és helyesen alkalmazza**
- Ismeri és **helyesen alkalmazza** a kézi-, hang-, és a vonatokon alkalmazott jelzéseket, a figyelmeztető jeleket, valamint az érvénytelen és a használhatatlan jelzők mellett történő közlekedés szabályait
- **Helyesen végrehajtja** a tolatás-, valamint az „Üzemszerű forgalom”-tól való eltérés során alkalmazandó forgalmi szabályokat
- **Helyesen végrehajtja** a „Rendkívüli események” bekövetkeztekor alkalmazandó szabályokat, valamint helyesen alkalmazza az alkalmazandó sebességeket.

**121. FÜGGELÉK: VEZETÉSI GYAKORLAT: VASÚTI JÁRMŰVEZETŐ
TÉRSÉGI, SAJÁT CÉLÚ VASÚTI PÁLYAHÁLÓZATON,
IPARVÁGÁNYON, KÜLÖNLEGES KÖTÖTTPÁLYA-HÁLÓZATON
KÖZLEKEDÉS (SAJÁTCELÚ VASÚTI PÁLYAHÁLÓZATOK
SZOLGÁLATI UTASÍTÁSA ÉS KAPCSOLÓDÓ SZABÁLYOZÁSOK)
(NORMÁL, SZÉLES ÉS KESKENY NYOMTÁVOLSÁGÚ GŐZMOZDONY,
GŐZAKKUMULÁTOROS MOZDONY) V01-KAV2020/1-M1**

A VIZSGA LEÍRÁSA ÉS MÓDSZERTANA

A vizsga **gyakorlati** vizsgatevékenységből áll.

GYAKORLATI VIZSGATEVÉKENYSÉG

A gyakorlati vizsgatevékenység **legalább 3 feladatból** áll, ezek megoszlása:

1. Elindulás, gyorsítás, lassítás.
2. Sebességtartás, célmegállás.
3. A vizsgabiztos által meghatározott tevékenység végrehajtása az adott forgalmi /műszaki viszonyok között, a „hatósági vizsgafeladatok” közül.
4. vagy további feladat, ha szükséges a vizsgázó alkalmasságának vagy alkalmatlanságának megállapításához. a „hatósági vizsgafeladatok” közül

A vizsgatevékenység időtartama: **10-20 perc.**(forgalmi viszonyoktól függően).

Alkalmazott módszertan

Az adott forgalmi/műszaki helyzet által megkívánt teendők **önálló végrehajtása** tolatási művelet részeként alkalmazott technológiával a vonatkozó utasításrendszer szerint.

TUDÁSANYAG

(a vasúti közlekedés biztonságával összefüggő anyag)

- **Mozdony átvétele, kijárási a saját célú vasúti pályahálózat vágányára**
 - Kijárási karbantartási telephelyről vagy
 - Átállás a saját célú vasúti pályahálózat vágányáról a kocsisorra.
- **Elindulás, megállás, gyorsítás, lassítás, sebességtartás**
 - Indítás sík pályán, indítás emelkedőn, lejtőn
 - Gyorsítás, lassítás,
 - Sebességtartás
 - Célmegállás légfékkel
 - Vészmegállás (vézfékezés)
 - Szerelvényre járás, tolatás
- **Jelzések figyelése, az Utasítások, Szabályzatok előírásainak alkalmazása**
 - Sajátcélú Vasúti Pályahálózatok Szolgálati Utasítása (UVH/VF/NS/A/3546/1/2014)
 - Érvényben lévő Kiegészítő Szolgálati Utasítások, Parancskönyvi rendelkezések, Mozdony kezelési útmutató
 - Szóbeli rendelkezések végrehajtása
 - Üzem közben szükségessé váló járműre járás, tolatás
- **Rendkívüli helyzetekben követendő eljárások**
 - Közlekedés légfékhibával, műszaki hibával, hibaelhárítás
 - Jelentési kötelezettség
- **Kommunikációs eszközök szabályszerű használata**

HATÓSÁGI VIZSGAFELADATOK

A „vasúti közlekedés biztonságával összefüggő”

A járművezetési gyakorlati vizsga feladatrendszere a hatályos utasításoknak és az adott forgalmi helyzetnek megfelelő, önálló járművezetői tevékenység. A konkrét vizsgafeladatokat a vizsgabiztos határozza meg az adott forgalmi/műszaki helyzetnek megfelelően, ezek lehetnek:

- **Mozdony átvétele, kijárási a saját célú vasúti pályahálózat vágányára**
 - Kijárási karbantartási telephelyről vagy
 - Átállás a saját célú vasúti pályahálózat vágányáról a kocsisorra.
- **Elindulás, megállás, gyorsítás, lassítás, sebességtartás**
 - Indítás sík pályán, indítás emelkedőn, lejtőn
 - Gyorsítás, lassítás,
 - Sebességtartás
 - Célmegállás légfékkel
 - Vészmegállás (vérszfékezés)
 - Szerelvényre járás, tolatás
- **Jelzések figyelése, az Utasítások, Szabályzatok előírásainak alkalmazása**
 - Sajátcélú Vasúti Pályahálózatok Szolgálati Utasítása (UVH/VF/NS/A/3546/1/2014)
 - Érvényben lévő Kiegészítő Szolgálati Utasítások, Parancskönyvi rendelkezések, Mozdony kezelési útmutató
 - Szóbeli rendelkezések végrehajtása
 - Üzem közben szükségessé váló járműre járás, tolatás
- **Rendkívüli helyzetekben követendő eljárások**
 - Közlekedés légfékhibával, műszaki hibával, hibaelhárítás
 - Jelentési kötelezettség
- **Kommunikációs eszközök szabályszerű használata**

A „MEGFELELT” MINŐSÍTÉSŰ VIZSGÁRA VONATKOZÓ KÖVETELMÉNYEK

- A vezetési gyakorlat vizsgatevékenysége során szükségessé váló járművezetéssel kapcsolatos teendők adott forgalmi helyzethez, műszaki jellemzőkhöz, illeszkedő, megfontolt, **a hatályos szabályoknak megfelelő, biztonságos végrehajtása**
- **Hibátlanul alkalmazza** a járművek kezelőszerveinek használatára vonatkozó szabályokat, és az eljárásokat normál-, és különleges helyzetekben is
- Ismeri a fő- és tolatásjelzők, valamint az egyéb jelzők által adott jelzési parancsokat, valamint azok jelentését, **a jelzési parancsot pontosan és helyesen alkalmazza**
- Ismeri és **helyesen alkalmazza** a kézi-, hang-, és a vonatokon alkalmazott jelzéseket, a figyelmeztető jeleket, valamint az érvénytelen és a használhatatlan jelzők mellett történő közlekedés szabályait
- **Helyesen végrehajtja** a közlekedés-, tolatás-, valamint az „Üzemszerű forgalom”-tól való eltérés során alkalmazandó forgalmi szabályokat
- **Helyesen végrehajtja** a „Rendkívüli események” bekövetkeztekor alkalmazandó szabályokat, valamint helyesen alkalmazza az alkalmazandó sebességeket.

**122. FÜGGELÉK: VEZETÉSI GYAKORLAT: VASÚTI JÁRMŰVEZETŐ
TÉRSÉGI, SAJÁT CÉLÚ VASÚTI PÁLYAHÁLÓZATON,
IPARVÁGÁNYON, KÜLÖNLEGES KÖTÖTTPÁLYA-HÁLÓZATON
KÖZLEKEDÉS (SAJÁTCELÚ VASÚTI PÁLYAHÁLÓZATOK
SZOLGÁLATI UTASÍTÁSA ÉS KAPCSOLÓDÓ SZABÁLYOZÁSOK)
(KÖZÚTI-VASÚTI KÉTÉLTŰ JÁRMŰ) V01-KAV2020/1-M1**

A VIZSGA LEÍRÁSA ÉS MÓDSZERTANA

A vizsga **gyakorlati** vizsgatevékenységből áll.

GYAKORLATI VIZSGATEVÉKENYSÉG

A gyakorlati vizsgatevékenység **legalább 3 feladatból** áll, ezek megoszlása:

1. Elindulás, gyorsítás, lassítás.
2. Sebességtartás, célmegállás.
3. A vizsgabiztos által meghatározott tevékenység végrehajtása az adott forgalmi /műszaki viszonyok között, a „hatósági vizsgafeladatok” közül.
4. vagy további feladat, ha szükséges a vizsgázó alkalmasságának vagy alkalmatlanságának megállapításához. a „hatósági vizsgafeladatok” közül

A vizsgatevékenység időtartama: **10-20 perc.**(forgalmi viszonyoktól függően).

Alkalmazott módszertan

Az adott forgalmi/műszaki helyzet által megkívánt teendők **önálló végrehajtása** tolatási művelet részeként alkalmazott technológiával a vonatkozó utasításrendszer szerint.

TUDÁSANYAG

(a vasúti közlekedés biztonságával összefüggő anyag)

- **Vágányra állás, vágányról történő leállás**
- **Jármű átvétele, kijárási a saját célú vasúti pályahálózat vágányára**
 - Kijárási karbantartási telephelyről vagy
 - Átállás a saját célú vasúti pályahálózat vágányáról a kocsisorra.
- **Elindulás, megállás, gyorsítás, lassítás, sebességtartás**
 - Indítás sík pályán, indítás emelkedőn, lejtőn
 - Gyorsítás, lassítás,
 - Sebességtartás
 - Célmegállás légfékkel
 - Vészmegállás (vérsfékezés)
 - Szerelvényre járás, tolatás
- **Jelzések figyelése, az Utasítások, Szabályzatok előírásainak alkalmazása**
 - Sajátcélú Vasúti Pályahálózatok Szolgálati Utasítása (UVH/VF/NS/A/3546/1/2014)
 - Érvényben lévő Kiegészítő Szolgálati Utasítások, Parancskönyvi rendelkezések, Mozdony kezelési útmutató
 - Szóbeli rendelkezések végrehajtása
 - Üzem közben szükségessé váló járműre járás, tolatás
- **Rendkívüli helyzetekben követendő eljárások**
 - Közlekedés műszaki hibával, hibaelhárítás
 - Jelentési kötelezettség
- **Kommunikációs eszközök szabályszerű használata**

HATÓSÁGI VIZSGAFELADATOK

A „vasúti közlekedés biztonságával összefüggő”

A járművezetési gyakorlati vizsga feladatrendszere a hatályos utasításoknak és az adott forgalmi helyzetnek megfelelő, önálló járművezetői tevékenység. A konkrét vizsgafeladatokat a vizsgabiztos határozza meg az adott forgalmi/műszaki helyzetnek megfelelően, ezek lehetnek:

- **Vágányra állás, vágányról történő leállás**
- **Jármű átvétele, kijárási a saját célú vasúti pályahálózat vágányára**
 - Kijárási karbantartási telephelyről vagy
 - Átállás a saját célú vasúti pályahálózat vágányáról a kocsisorra.
- **Elindulás, megállás, gyorsítás, lassítás, sebességtartás**
 - Indítás sík pályán, indítás emelkedőn, lejtőn
 - Gyorsítás, lassítás,
 - Sebességtartás
 - Célmegállás légfékkel
 - Vészmegállás (vérsfékezés)
 - Szerelvényre járás, tolatás
- **Jelzések figyelése, az Utasítások, Szabályzatok előírásainak alkalmazása**
 - Sajátcélú Vasúti Pályahálózatok Szolgálati Utasítása (UVH/VF/NS/A/3546/1/2014)
 - Érvényben lévő Kiegészítő Szolgálati Utasítások, Parancskönyvi rendelkezések, Mozdony kezelési útmutató
 - Szóbeli rendelkezések végrehajtása
 - Üzem közben szükségessé váló járműre járás, tolatás
- **Rendkívüli helyzetekben követendő eljárások**
 - Közlekedés műszaki hibával, hibaelhárítás
 - Jelentési kötelezettség
- **Kommunikációs eszközök szabályszerű használata**

A „MEGFELELT” MINŐSÍTÉSŰ VIZSGÁRA VONATKOZÓ KÖVETELMÉNYEK

- A vezetési gyakorlat vizsgatevékenysége során szükségessé váló járművezetéssel kapcsolatos teendők adott forgalmi helyzethez, műszaki jellemzőkhöz, illeszkedő, megfontolt, **a hatályos szabályoknak megfelelő, biztonságos végrehajtása**
- **Hibátlanul alkalmazza** a járművek kezelőszerveinek használatára vonatkozó szabályokat, és az eljárásokat normál-, és különleges helyzetekben is
- Ismeri a főjelzők és egyéb jelzők által adott jelzési parancsokat, valamint azok jelentését, **a jelzési parancsot pontosan és helyesen alkalmazza**
- Ismeri és **helyesen alkalmazza** a kézi-, hang-, és a vonatokon alkalmazott jelzéseket, a figyelmeztető jeleket, valamint az érvénytelen és a használhatatlan jelzők mellett történő közlekedés szabályait
- **Helyesen végrehajtja** a közlekedés-, tolatás-, valamint az „Üzemszerű forgalom”-tól való eltérés során alkalmazandó forgalmi szabályokat
- **Helyesen végrehajtja** a „Rendkívüli események” bekövetkeztekor alkalmazandó szabályokat, valamint helyesen alkalmazza az alkalmazandó sebességeket.

**123. FÜGGELÉK: VEZETÉSI GYAKORLAT: VASÚTI JÁRMŰVEZETŐ
TÉRSÉGI, SAJÁT CÉLÚ VASÚTI PÁLYAHÁLÓZATON,
IPARVÁGÁNYON, KÜLÖNLEGES KÖTÖTTPÁLYA-HÁLÓZATON
KÖZLEKEDÉS (JELZÉSI, FORGALMI ÉS GÉPÉSZETI UTASÍTÁS AZ
ERDEI VASUTAK SZÁMÁRA ÉS KAPCSOLÓDÓ SZABÁLYOZÁSOK)
(KESKENY NYOMTÁVOLSÁGÚ DÍZELMOZDONY) V01-KAV2020/1-M1**

A VIZSGA LEÍRÁSA ÉS MÓDSZERTANA

A vizsga **gyakorlati** vizsgatevékenységből áll.

GYAKORLATI VIZSGATEVÉKENYSÉG

A gyakorlati vizsgatevékenység **legalább 3 feladatból** áll, ezek megoszlása:

1. Elindulás, gyorsítás, lassítás.
2. Sebességtartás, célmegállás.
3. A vizsgabiztos által meghatározott tevékenység végrehajtása az adott forgalmi /műszaki viszonyok között, a „hatósági vizsgafeladatok” közül.
4. vagy további feladat, ha szükséges a vizsgázó alkalmasságának vagy alkalmatlanságának megállapításához. a „hatósági vizsgafeladatok” közül

A vizsgatevékenység időtartama: **10-20 perc.**(forgalmi viszonyoktól függően).

Alkalmazott módszertan

Az adott forgalmi/műszaki helyzet által megkívánt teendők **önálló végrehajtása** vonattovábbítás és/vagy tolatási művelet részeként, a vonalon alkalmazott technológiával a vonatkozó utasításrendszer szerint.

TUDÁSANYAG

(a vasúti közlekedés biztonságával összefüggő anyag)

- **Mozdony átvétele, kijárási állomási vágányra**
 - Kijárási karbantartási telephelyről vagy
 - Átállási állomási tárolóhelyrőla kocsisorra.
- **Elindulás, megállás, gyorsítás, lassítás, sebességtartás**
 - Indítás sík pályán, indítás emelkedőn, lejtőn
 - Gyorsítás, lassítás,
 - Sebességtartás
 - Célmegállás légfékkel
 - Vészmegállás (vézfékezés)
 - Szerelvényre járás, tolatás
- **Jelzések figyelése, az Utasítások, Szabályzatok előírásainak alkalmazása**
 - Jelzési, forgalmi és Gépészeti Utasítás az erdei vasutak számára (75/0/2004),
 - Érvényben lévő Végrehajtási Utasítások, Parancskönyvi rendelkezések, Állásfoglalások, Mozdony kezelési útmutató
 - Írásbeli vagy szóbeli rendelkezések végrehajtása
 - Üzem közben szükségessé váló járműre járás, tolatás
- **Rendkívüli helyzetekben követendő eljárások**
 - Közlekedés légfékhibával, műszaki hibával, hibaelhárítás
 - Közlekedés segélyvonatként
 - Jelentési kötelezettség
- **Kommunikációs eszközök szabályszerű használata**

HATÓSÁGI VIZSGAFELADATOK

A „vasúti közlekedés biztonságával összefüggő”

A járművezetési gyakorlati vizsga feladatrendszere a hatályos utasításoknak és az adott forgalmi helyzetnek megfelelő, önálló járművezetői tevékenység. A konkrét vizsgafeladatokat a vizsgabiztos határozza meg az adott forgalmi/műszaki helyzetnek megfelelően, ezek lehetnek:

- **Mozdony átvétele, kijárási állomási vágányra**
 - Kijárási karbantartási telephelyről vagy
 - Átállási állomási tárolóhelyrőla kocsisorra.
- **Elindulás, megállás, gyorsítás, lassítás, sebességtartás**
 - Indítás sík pályán, indítás emelkedőn, lejtőn
 - Gyorsítás, lassítás,
 - Sebességtartás
 - Célmegállás légfékkel
 - Vészmegállás (vérsfékezés)
 - Szerelvényre járás, tolatás
- **Jelzések figyelése, az Utasítások, Szabályzatok előírásainak alkalmazása**
 - Jelzési, forgalmi és Gépészeti Utasítás az erdei vasutak számára (75/0/2004),
 - Érvényben lévő Végrehajtási Utasítások, Parancskönyvi rendelkezések, Állásfoglalások, Mozdony kezelési útmutató
 - Írásbeli vagy szóbeli rendelkezések végrehajtása
 - Üzem közben szükségessé váló járműre járás, tolatás
- **Rendkívüli helyzetekben követendő eljárások**
 - Közlekedés légfékhibával, műszaki hibával, hibaelhárítás
 - Közlekedés segélyvonatként
 - Jelentési kötelezettség
- **Kommunikációs eszközök szabályszerű használata**

A „MEGFELELT” MINŐSÍTÉSŰ VIZSGÁRA VONATKOZÓ KÖVETELMÉNYEK

- A vezetési gyakorlat vizsgatevékenysége során szükségessé váló járművezetéssel kapcsolatos teendők adott forgalmi helyzethez, műszaki jellemzőkhöz, illeszkedő, megfontolt, **a hatályos szabályoknak megfelelő, biztonságos végrehajtása**
- **Hibátlanul alkalmazza** a járművek kezelőszerveinek használatára vonatkozó szabályokat, a gazdaságos vonattovábbítás szabályait, és az eljárásokat normál-, és különleges helyzetekben is
- Ismeri a főjelzők és egyéb jelzők által adott jelzési képeket, valamint azok jelentését, **a jelzési parancsot pontosan és helyesen alkalmazza**
- Ismeri és **helyesen alkalmazza** a kézi-, hang-, és a vonatokon alkalmazott jelzéseket, a figyelmeztető jeleket, valamint az érvénytelen és a használhatatlan jelzők mellett történő közlekedés szabályait
- **Helyesen végrehajtja** a közlekedés-, tolatás-, valamint az „Üzemszerű forgalomtól való eltérés során alkalmazandó forgalmi szabályokat
- **Helyesen végrehajtja** a „Rendkívüli események” bekövetkeztekor alkalmazandó szabályokat, valamint helyesen alkalmazza az alkalmazandó sebességeket.

**124. FÜGGELÉK: VEZETÉSI GYAKORLAT: VASÚTI JÁRMŰVEZETŐ
TÉRSÉGI, SAJÁT CÉLÚ VASÚTI PÁLYAHÁLÓZATON,
IPARVÁGÁNYON, KÜLÖNLEGES KÖTÖTTPÁLYA-HÁLÓZATON
KÖZLEKEDÉS (JELZÉSI, FORGALMI ÉS GÉPÉSZETI UTASÍTÁS A
BALATONFENYVES GAZDASÁGI VASÚT CÍMŰ UTASÍTÁS ÉS
KAPCSOLÓDÓ SZABÁLYOZÁSOK) (KESKENY NYOMTÁVOLSÁGÚ
DÍZELMOZDONY) V01-KAV2020/1-M1**

A VIZSGA LEÍRÁSA ÉS MÓDSZERTANA

A vizsga **gyakorlati** vizsgatevékenységből áll.

GYAKORLATI VIZSGATEVÉKENYSÉG

A gyakorlati vizsgatevékenység **legalább 3 feladatból** áll, ezek megoszlása:

1. Elindulás, gyorsítás, lassítás.
2. Sebességtartás, célmegállás.
3. A vizsgabiztos által meghatározott tevékenység végrehajtása az adott forgalmi /műszaki viszonyok között, a „hatósági vizsgafeladatok” közül.
4. vagy további feladat, ha szükséges a vizsgázó alkalmasságának vagy alkalmatlanságának megállapításához. a „hatósági vizsgafeladatok” közül

A vizsgatevékenység időtartama: **10-20 perc.**(forgalmi viszonyoktól függően).

Alkalmazott módszertan

Az adott forgalmi/műszaki helyzet által megkívánt teendők **önálló végrehajtása** vonattovábbítás és/vagy tolatási művelet részeként, a vonalon alkalmazott technológiával a vonatkozó utasításrendszer szerint.

TUDÁSANYAG

(a vasúti közlekedés biztonságával összefüggő anyag)

- **Mozdony átvétele, kijárási állomási vágányra**
 - Kijárási karbantartási telephelyről vagy
 - Átállási állomási tárolóhelyrőla kocsisorra.
- **Elindulás, megállás, gyorsítás, lassítás, sebességtartás**
 - Indítás sík pályán, indítás emelkedőn, lejtőn
 - Gyorsítás, lassítás,
 - Sebességtartás
 - Célmegállás légfékkel
 - Vészmegállás (vézfékezés)
 - Szerelvényre járás, tolatás
- **Jelzések figyelése, az Utasítások, Szabályzatok előírásainak alkalmazása**
 - Jelzési, forgalmi és gépészeti Utasítás a Balatonfenyves gazdasági vasút című utasítás (UVH/VF/NS/A/2336/1/2014)
 - Érvényben lévő Végrehajtási Utasítások, Parancskönyvi rendelkezések, Állásfoglalások, Mozdony kezelési útmutató
 - Írásbeli vagy szóbeli rendelkezések végrehajtása
 - Üzem közben szükségessé váló járműre járás, tolatás
- **Rendkívüli helyzetekben követendő eljárások**
 - Közlekedés légfékhibával, műszaki hibával, hibaelhárítás
 - Közlekedés segélyvonatként
 - Jelentési kötelezettség
- **Kommunikációs eszközök szabályszerű használata**

HATÓSÁGI VIZSGAFELADATOK

A „vasúti közlekedés biztonságával összefüggő”

A járművezetési gyakorlati vizsga feladatrendszere a hatályos utasításoknak és az adott forgalmi helyzetnek megfelelő, önálló járművezetői tevékenység. A konkrét vizsgafeladatokat a vizsgabiztos határozza meg az adott forgalmi/műszaki helyzetnek megfelelően, ezek lehetnek:

- **Mozdony átvétele, kijárási állomási vágányra**
 - Kijárási karbantartási telephelyről vagy
 - Átállási állomási tárolóhelyrőla kocsisorra.
- **Elindulás, megállás, gyorsítás, lassítás, sebességtartás**
 - Indítás sík pályán, indítás emelkedőn, lejtőn
 - Gyorsítás, lassítás,
 - Sebességtartás
 - Célmegállás légfékkel
 - Vészmegállás (vérsfékezés)
 - Szerelvényre járás, tolatás
- **Jelzések figyelése, az Utasítások, Szabályzatok előírásainak alkalmazása**
 - Jelzési, forgalmi és gépészeti Utasítás a Balatonfenyves gazdasági vasút című utasítás (UVH/VF/NS/A/2336/1/2014),
 - Érvényben lévő Végrehajtási Utasítások, Parancskönyvi rendelkezések, Állásfoglalások, Mozdony kezelési útmutató
 - Írásbeli vagy szóbeli rendelkezések végrehajtása
 - Üzem közben szükségessé váló járműre járás, tolatás
- **Rendkívüli helyzetekben követendő eljárások**
 - Közlekedés légfékhibával, műszaki hibával, hibaelhárítás
 - Közlekedés segélyvonatként
 - Jelentési kötelezettség
- **Kommunikációs eszközök szabályszerű használata**

A „MEGFELELT” MINŐSÍTÉSŰ VIZSGÁRA VONATKOZÓ KÖVETELMÉNYEK

- A vezetési gyakorlat vizsgatevékenysége során szükségessé váló járművezetéssel kapcsolatos teendők adott forgalmi helyzethez, műszaki jellemzőkhöz, illeszkedő, megfontolt, **a hatályos szabályoknak megfelelő, biztonságos végrehajtása**
- **Hibátlanul alkalmazza** a járművek kezelőszerveinek használatára vonatkozó szabályokat, a gazdaságos vonattovábbítás szabályait, és az eljárásokat normál-, és különleges helyzetekben is
- Ismeri a főjelzők és egyéb jelzők által adott jelzési képeket, valamint azok jelentését, **a jelzési parancsot pontosan és helyesen alkalmazza**
- Ismeri és **helyesen alkalmazza** a kézi-, hang-, és a vonatokon alkalmazott jelzéseket, a figyelmeztető jeleket, valamint az érvénytelen és a használhatatlan jelzők mellett történő közlekedés szabályait
- **Helyesen végrehajtja** a közlekedés-, tolatás-, valamint az „Üzemszerű forgalomtól való eltérés során alkalmazandó forgalmi szabályokat
- **Helyesen végrehajtja** a „Rendkívüli események” bekövetkeztekor alkalmazandó szabályokat, valamint helyesen alkalmazza az alkalmazandó sebességeket.

**125. FÜGGELÉK: VEZETÉSI GYAKORLAT: VASÚTI JÁRMŰVEZETŐ
TÉRSÉGI, SAJÁT CÉLÚ VASÚTI PÁLYAHÁLÓZATON,
IPARVÁGÁNYON, KÜLÖNLEGES KÖTÖTTPÁLYA-HÁLÓZATON
KÖZLEKEDÉS (SZEGEDFISH KFT. VASÚTI SZOLGÁLATI UTASÍTÁSA
ÉS KAPCSOLÓDÓ SZABÁLYOZÁSOK) (KESKENY NYOMTÁVOLSÁGÚ
DÍZELMOZDONY) V01-KAV2020/1-M1**

A VIZSGA LEÍRÁSA ÉS MÓDSZERTANA

A vizsga **gyakorlati** vizsgatevékenységből áll.

GYAKORLATI VIZSGATEVÉKENYSÉG

A gyakorlati vizsgatevékenység **legalább 3 feladatból** áll, ezek megoszlása:

1. Elindulás, gyorsítás, lassítás.
2. Sebességtartás, célmegállás.
3. A vizsgabiztos által meghatározott tevékenység végrehajtása az adott forgalmi /műszaki viszonyok között, a „hatósági vizsgafeladatok” közül.
4. vagy további feladat, ha szükséges a vizsgázó alkalmasságának vagy alkalmatlanságának megállapításához. a „hatósági vizsgafeladatok” közül

A vizsgatevékenység időtartama: **10-20 perc.**(forgalmi viszonyoktól függően).

Alkalmazott módszertan

Az adott forgalmi/műszaki helyzet által megkívánt teendők **önálló végrehajtása** vonatvábbítás és/vagy tolatási művelet részeként, a vonalon alkalmazott technológiával a vonatkozó utasításrendszer szerint.

TUDÁSANYAG

(a vasúti közlekedés biztonságával összefüggő anyag)

- **Mozdony átvétele, kijárási a sajátcélu vasúti pályahálózat vágányra**
 - Kijárási karbantartási telephelyről vagy
 - Átállás sajátcélu vasúti pályahálózat fővágányára tárolóhelyről a kocsisorra.
- **Elindulás, megállás, gyorsítás, lassítás, sebességtartás**
 - Indítás sík pályán, indítás emelkedőn, lejtőn
 - Gyorsítás, lassítás,
 - Sebességtartás
 - Célmegállás légfékkel
 - Vészmegállás (vézfékezés)
 - Szerelvényre járás, tolatás
- **Jelzések figyelése, az Utasítások, Szabályzatok előírásainak alkalmazása**
 - Szegedfish Kft. Vasúti Szolgálati Utasítása (NKH/VF/NS/B/639/1/2011),
 - Mozdony kezelési útmutató
 - Szóbeli rendelkezések végrehajtása
 - Üzem közben szükségessé váló járműre járás, tolatás
- **Rendkívüli helyzetekben követendő eljárások**
 - Közlekedés légfékhibával, műszaki hibával, hibaelhárítás
 - Közlekedés segélyvonatként
 - Jelentési kötelezettség
- **Kommunikációs eszközök szabályszerű használata**

HATÓSÁGI VIZSGAFELADATOK

A „vasúti közlekedés biztonságával összefüggő”

A járművezetési gyakorlati vizsga feladatrendszere a hatályos utasításoknak és az adott forgalmi helyzetnek megfelelő, önálló járművezetői tevékenység. A konkrét vizsgafeladatokat a vizsgabiztos határozza meg az adott forgalmi/műszaki helyzetnek megfelelően, ezek lehetnek:

- **Mozdony átvétele, kijárási a sajátcélú vasúti pályahálózat vágányra**
 - Kijárási karbantartási telephelyről vagy
 - Átállás sajátcélú vasúti pályahálózat fővágányára tárolóhelyről a kocsisorra.
- **Elindulás, megállás, gyorsítás, lassítás, sebességtartás**
 - Indítás sík pályán, indítás emelkedőn, lejtőn
 - Gyorsítás, lassítás,
 - Sebességtartás
 - Célmegállás légfékkel
 - Vészmegállás (vérszfékezés)
 - Szerelvényre járás, tolatás
- **Jelzések figyelése, az Utasítások, Szabályzatok előírásainak alkalmazása**
 - Szegedfish Kft. Vasúti Szolgálati Utasítása (NKH/VF/NS/B/639/1/2011),
 - Mozdony kezelési útmutató
 - Szóbeli rendelkezések végrehajtása
 - Üzem közben szükségessé váló járműre járás, tolatás
- **Rendkívüli helyzetekben követendő eljárások**
 - Közlekedés légfékhibával, műszaki hibával, hibaelhárítás
 - Közlekedés segélyvonatként
 - Jelentési kötelezettség
- **Kommunikációs eszközök szabályszerű használata**

A „MEGFELELT” MINŐSÍTÉSŰ VIZSGÁRA VONATKOZÓ KÖVETELMÉNYEK

- A vezetési gyakorlat vizsgatevékenysége során szükségessé váló járművezetéssel kapcsolatos teendők adott forgalmi helyzethez, műszaki jellemzőkhöz, illeszkedő, megfontolt, **a hatályos szabályoknak megfelelő, biztonságos végrehajtása**
- **Hibátlanul alkalmazza** a járművek kezelőszerveinek használatára vonatkozó szabályokat, a gazdaságos vonattovábbítás szabályait, és az eljárásokat normál-, és különleges helyzetekben is
- Ismeri az egyéb jelzők által adott jelzési képeket, valamint azok jelentését, és **azokat pontosan és helyesen alkalmazza**
- Ismeri és **helyesen alkalmazza** a kézi-, hang-, és a vonatokon alkalmazott jelzéseket, a figyelmeztető jeleket, valamint a közlekedés szabályait.
- **Helyesen végrehajtja** a közlekedés-, tolatás-, valamint az „Üzemszerű forgalom”-tól való eltérés során alkalmazandó forgalmi szabályokat
- **Helyesen végrehajtja** a „Rendkívüli események” bekövetkeztekor alkalmazandó szabályokat, valamint helyesen alkalmazza az alkalmazandó sebességeket.

126. FÜGGELÉK: VEZETÉSI GYAKORLAT: VASÚTI JÁRMŰVEZETŐ TÉRSÉGI, SAJÁT CÉLÚ VASÚTI PÁLYAHÁLÓZATON, IPARVÁGÁNYON, KÜLÖNLEGES KÖTÖTTPÁLYA-HÁLÓZATON KÖZLEKEDÉS (JELZÉSI, FORGALMI ÉS GÉPÉSZETI UTASÍTÁS A VÁL-VÖLGYI VASÚT RÉSZÉRE ÉS KAPCSOLÓDÓ SZABÁLYOZÁSOK) (KESKENY NYOMTÁVOLSÁGÚ DÍZELMOZDONY) V01-KAV2020/1-M1

A VIZSGA LEÍRÁSA ÉS MÓDSZERTANA

A vizsga **gyakorlati** vizsgatevékenységből áll.

GYAKORLATI VIZSGATEVÉKENYSÉG

A gyakorlati vizsgatevékenység **legalább 3 feladatból** áll, ezek megoszlása:

1. Elindulás, gyorsítás, lassítás.
2. Sebességtartás, célmegállás.
3. A vizsgabiztos által meghatározott tevékenység végrehajtása az adott forgalmi /műszaki viszonyok között, a „hatósági vizsgafeladatok” közül.
4. vagy további feladat, ha szükséges a vizsgázó alkalmasságának vagy alkalmatlanságának megállapításához. a „hatósági vizsgafeladatok” közül

A vizsgatevékenység időtartama: **10-20 perc.**(forgalmi viszonyoktól függően).

Alkalmazott módszertan

Az adott forgalmi/műszaki helyzet által megkívánt teendők **önálló végrehajtása** vonattovábbítás és/vagy tolatási művelet részeként, a vonalon alkalmazott technológiával a vonatkozó utasításrendszer szerint.

TUDÁSANYAG

(a vasúti közlekedés biztonságával összefüggő anyag)

- **Mozdony átvétele, kijárási az állomási vágányra**
 - Kijárási karbantartási telephelyről vagy
 - Átállási állomási tárolóhelyrőla kocsisorra.
- **Elindulás, megállás, gyorsítás, lassítás, sebességtartás**
 - Indítás sík pályán, indítás emelkedőn, lejtőn
 - Gyorsítás, lassítás,
 - Sebességtartás
 - Célmegállás légfékkel
 - Vészmegállás (vézfékezés)
 - Szerelvényre járás, tolatás
- **Jelzések figyelése, az Utasítások, Szabályzatok előírásainak alkalmazása**
 - Jelzési, Forgalmi és Gépészeti Utasítás a Vállvölgyi Vasút részére (VHF/30756-1/2017),
 - Érvényben lévő Végrehajtási Utasítások, Parancskönyvi rendelkezések, Mozdony kezelési útmutató
 - Írásbeli vagy szóbeli rendelkezések végrehajtása
 - Üzem közben szükségessé váló járműre járás, tolatás
- **Rendkívüli helyzetekben követendő eljárások**
 - Közlekedés légfékhibával, műszaki hibával, hibaelhárítás
 - Közlekedés segélyvonatként
 - Jelentési kötelezettség
- **Kommunikációs eszközök szabályszerű használata**

HATÓSÁGI VIZSGAFELADATOK

A „vasúti közlekedés biztonságával összefüggő”

A járművezetési gyakorlati vizsga feladatrendszere a hatályos utasításoknak és az adott forgalmi helyzetnek megfelelő, önálló járművezetői tevékenység. A konkrét vizsgafeladatokat a vizsgabiztos határozza meg az adott forgalmi/műszaki helyzetnek megfelelően, ezek lehetnek:

- **Mozdony átvétele, kijárás az állomási vágányra**
 - Kijárás karbantartási telephelyről vagy
 - Átállás állomási tárolóhelyrőla kocsisorra.
- **Elindulás, megállás, gyorsítás, lassítás, sebességtartás**
 - Indítás sík pályán, indítás emelkedőn, lejtőn
 - Gyorsítás, lassítás,
 - Sebességtartás
 - Célmegállás légfékkel
 - Vészmegállás (vérszfékezés)
 - Szerelvényre járás, tolatás
- **Jelzések figyelése, az Utasítások, Szabályzatok előírásainak alkalmazása**
 - Jelzési, Forgalmi és Gépészeti Utasítás a Vállvölgyi Vasút részére (VHF/30756-1/2017),
 - Érvényben lévő Végrehajtási Utasítások, Parancskönyvi rendelkezések, Mozdony kezelési útmutató
 - Írásbeli vagy szóbeli rendelkezések végrehajtása
 - Üzem közben szükségessé váló járműre járás, tolatás
- **Rendkívüli helyzetekben követendő eljárások**
 - Közlekedés légfékhibával, műszaki hibával, hibaelhárítás
 - Közlekedés segélyvonatként
 - Jelentési kötelezettség
- **Kommunikációs eszközök szabályszerű használata**

A „MEGFELELT” MINŐSÍTÉSŰ VIZSGÁRA VONATKOZÓ KÖVETELMÉNYEK

- A vezetési gyakorlat vizsgatevékenysége során szükségessé váló járművezetéssel kapcsolatos teendők adott forgalmi helyzethez, műszaki jellemzőkhöz, illeszkedő, megfontolt, **a hatályos szabályoknak megfelelő, biztonságos végrehajtása**
- **Hibátlanul alkalmazza** a járművek kezelőszerveinek használatára vonatkozó szabályokat, a gazdaságos vonattovábbítás szabályait, és az eljárásokat normál-, és különleges helyzetekben is
- Ismeri a jelzők által adott jelzési képeket, valamint azok jelentését, és **azokkal adott parancsot pontosan és helyesen alkalmazza**
- Ismeri és **helyesen alkalmazza** a kézi-, hang-, és a vonatokon alkalmazott jelzéseket, a figyelmeztető jeleket, valamint közlekedés szabályait
- **Helyesen végrehajtja** a közlekedés-, tolatás-, valamint az „Üzemszerű forgalomtól való eltérés során alkalmazandó forgalmi szabályokat
- **Helyesen végrehajtja** a „Rendkívüli események” bekövetkeztekor alkalmazandó szabályokat, valamint helyesen alkalmazza az alkalmazandó sebességeket.

127. FÜGGELÉK: 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

A VIZSGA LEÍRÁSA ÉS MÓDSZERTANA

A vizsga **gyakorlati** vizsgatevékenységből áll.

GYAKORLATI VIZSGATEVÉKENYSÉG

A gyakorlati vizsgatevékenység **legalább 3 feladatból** áll, ezek megoszlása:

1. Elindulás, gyorsítás, lassítás.
2. Sebességtartás, célmegállás.
3. A vizsgabiztos által meghatározott tevékenység végrehajtása az adott forgalmi /műszaki viszonyok között, a „hatósági vizsgafeladatok” közül.
4. vagy további feladat, ha szükséges a vizsgázó alkalmasságának vagy alkalmatlanságának megállapításához. a „hatósági vizsgafeladatok” közül

A vizsgatevékenység időtartama: **10-20 perc.**(forgalmi viszonyoktól függően).

Alkalmazott módszertan

Az adott forgalmi/műszaki helyzet által megkívánt teendők **önálló végrehajtása** tolatási művelet részeként alkalmazott technológiával a vonatkozó utasításrendszer szerint.

TUDÁSANYAG

(a vasúti közlekedés biztonságával összefüggő anyag)

1. Jármű (járművek) átvétele, kijárás a saját célú vasúti pályahálózat vágányára

- Kijárási tárolóhelyről vagy
 - Átállás a saját célú vasúti pályahálózat vágányáról a kocsisorra.
- 2. Elindulás, megállás, gyorsítás, lassítás, sebességtartás**
- Indítás sík pályán, indítás emelkedőn, lejtőn
 - Gyorsítás, lassítás,
 - Sebességtartás
 - Célmegállás légfékkel
 - Vészmegállás (vérsfékezés)
 - Szerelvényre járás, tolatás
- 3. Jelzések figyelése, az Utasítások, Szabályzatok előírásainak alkalmazása**
- Az érvényes F.1.sz. Jelzési Utasítás, F.2.sz. Forgalmi Utasítás, F.2.sz. Forgalmi Utasítás Függelékei; E.2.sz. Fékutasítás, E.1.sz. Utasítás a Vontatójármű személyzet részére, E.101.sz. Általános utasítás a normál nyomtávú villamosított vasútvonalak üzemére, E.12.sz. Műszaki Kocsiszolgálati Utasítás
 - Érvényben lévő Végrehajtási Utasítások, Parancskönyvi rendelkezések, Állásfoglalások, Jármű kezelési útmutató
 - Szóbeli rendelkezések végrehajtása
 - Üzem közben szükségessé váló járműre járás, tolatás
- 4. Rendkívüli helyzetekben követendő eljárások**
- Közlekedési légfékhibával, műszaki hibával, hibaelhárítás
 - Jelentési kötelezettség
- 5. Kommunikációs eszközök szabályszerű használata**

HATÓSÁGI VIZSGAFELADATOK

A „vasúti közlekedés biztonságával összefüggő”

A járművezetési gyakorlati vizsga feladatrendszere a hatályos utasításoknak és az adott forgalmi helyzetnek megfelelő, önálló járművezetői tevékenység. A konkrét vizsgafeladatokat a vizsgabiztos határozza meg az adott forgalmi/műszaki helyzetnek megfelelően, ezek lehetnek:

- **A jármű átvétele, kijárási a saját célú vasúti pályahálózat vágányra**
 - Kijárási karbantartási telephelyről vagy
 - Átállás saját célú vasúti pályahálózat vágányáról a kocsisorra.
- **Elindulás, megállás, gyorsítás, lassítás, sebességtartás**
 - Indítás sík pályán, indítás emelkedőn, lejtőn
 - Gyorsítás, lassítás,
 - Sebességtartás
 - Célmegállás légfékkel
 - Vészmegállás (vérsfékezés)
 - Szerelvényre járás, tolatás

- **Jelzések figyelése, az Utasítások, Szabályzatok előírásainak alkalmazása**
 - Az érvényes F.1.sz. Jelzési Utasítás, F.2.sz. Forgalmi Utasítás, F.2.sz. Forgalmi Utasítás Függelékei; E.2.sz. Fékutasítás, E.1.sz. Utasítás a Vontatójármű személyzet részére, E.101.sz. Általános utasítás a normál nyomtávú villamosított vasútvonalak üzemére, E.12.sz. Műszaki Kocsiszolgálati Utasítás
 - Érvényben lévő Végrehajtási Utasítások, Parancskönyvi rendelkezések, Állásfoglalások, Jármű kezelési útmutató
 - Szóbeli rendelkezések végrehajtása
 - Üzem közben szükségessé váló járműre járás, tolatás
- **Rendkívüli helyzetekben követendő eljárások**
 - Közlekedés légfékhibával, műszaki hibával, hibaelhárítás
 - Jelentési kötelezettség
- **Kommunikációs eszközök szabályszerű használata**

A „MEGFELELT” MINŐSÍTÉSŰ VIZSGÁRA VONATKOZÓ KÖVETELMÉNYEK

- A vezetési gyakorlat vizsgatevékenysége során szükségessé váló járművezetéssel kapcsolatos teendők adott forgalmi helyzethez, műszaki jellemzőkhöz, illeszkedő, megfontolt, **a hatályos szabályoknak megfelelő, biztonságos végrehajtása**
- **Hibátlanul alkalmazza** a járművek kezelőszerveinek használatára vonatkozó szabályokat és az eljárásokat normál-, és különleges helyzetekben is
- Ismeri a fő-, tolatásjelzők valamint az egyéb jelzők által adott jelzési parancsokat, valamint azok jelentését, **a jelzési parancsot pontosan és helyesen alkalmazza**
- Ismeri és **helyesen alkalmazza** a kézi-, hang-, és a vonatokon alkalmazott jelzéseket, a figyelmeztető jeleket, valamint az érvénytelen és a használhatatlan jelzők mellett történő közlekedés szabályait
- **Helyesen végrehajtja** a közlekedés-, tolatás-, valamint az „Üzemszerű forgalom”-tól való eltérés során alkalmazandó forgalmi szabályokat
- **Helyesen végrehajtja** a „Rendkívüli események” bekövetkeztekor alkalmazandó szabályokat, valamint helyesen alkalmazza az alkalmazandó sebességeket.

128. FÜGGELÉK: 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

A VIZSGA LEÍRÁSA ÉS MÓDSZERTANA

A vizsga **gyakorlati** vizsgatevékenységből áll.

GYAKORLATI VIZSGATEVÉKENYSÉG

A gyakorlati vizsgatevékenység **legalább 3 feladatból** áll, ezek megoszlása:

1. Elindulás, gyorsítás, lassítás.
2. Sebességtartás, célmegállás.
3. A vizsgabiztos által meghatározott tevékenység végrehajtása az adott forgalmi /műszaki viszonyok között, a „hatósági vizsgafeladatok” közül.
4. vagy további feladat, ha szükséges a vizsgázó alkalmasságának vagy alkalmatlanságának megállapításához. a „hatósági vizsgafeladatok” közül.

A vizsgatevékenység időtartama: **10-20 perc.**(forgalmi viszonyoktól függően).

Alkalmazott módszertan

Az adott forgalmi/műszaki helyzet által megkívánt teendők **önálló végrehajtása** vonattovábbítás és/vagy tolatási művelet részeként, a vonalon alkalmazott technológiával a vonatkozó utasításrendszer szerint.

TUDÁSANYAG

(a vasúti közlekedés biztonságával összefüggő anyag)

- **Munkagép, jármű, vágánygépkocsi átvétele, forgalomba állás**
 - Kijárási telephelyről vagy
 - Átállás állomási tárolóhelyről forgalmi vágányra vagy kocsisorra.

- **Elindulás, megállás, gyorsítás, lassítás, sebességtartás**
 - Indítás sík pályán, indítás emelkedőn, lejtőn
 - Gyorsítás, lassítás,
 - Sebességtartás
 - Célmegállás a járművön található üzemi fékberendezéssel
 - Vészmegállás (vérszfékezés)
 - Szerelvényre járás, tolatás

- **Jelzések figyelése, az Utasítások, Szabályzatok előírásainak alkalmazása**
 - Az érvényes F.1.sz. Jelzési Utasítás, F.2.sz. Forgalmi Utasítás, F.2.sz. Forgalmi Utasítás Függelékei; E.2.sz. Fékutasítás, E.1.sz. Utasítás a Vontatójármű személyzet részére, E.101.sz. Általános utasítás a normál nyomtávú villamosított vasútvonalak üzemére, E.12.sz. Műszaki Kocsiszolgálati Utasítás
 - Érvényben lévő Végrehajtási Utasítások, Parancskönyvi rendelkezések, Állásfoglalások, Munkagép, jármű, vágánygépkocsi kezelési útmutató
 - Írásbeli vagy szóbeli rendelkezések végrehajtása
 - Üzem közben szükségessé váló járműre járás, tolatás

- **Rendkívüli helyzetekben követendő eljárások**
 - Közlekedés légfékhibával, műszaki hibával, hibaelhárítás
 - Közlekedés segélyvonatként
 - Jelentési kötelezettség

- **Kommunikációs eszközök szabályszerű használata**

HATÓSÁGI VIZSGAFELADATOK

A „vasúti közlekedés biztonságával összefüggő”

A járművezetési gyakorlati vizsga feladatrendszere a hatályos utasításoknak és az adott forgalmi helyzetnek megfelelő, önálló járművezetői tevékenység. A konkrét vizsgafeladatokat a vizsgabiztos határozza meg az adott forgalmi/műszaki helyzetnek megfelelően, ezek lehetnek:

- **Munkagép, jármű, vágánygépkocsi átvétele, forgalomba állás**
- Kijárási telephelyről vagy
- Átállás állomási tárolóhelyről
forgalmi vágányra vagy kocsisorra.
- **Elindulás, megállás, gyorsítás, lassítás, sebességtartás**
 - Indítás sík pályán, indítás emelkedőn, lejtőn
 - Gyorsítás, lassítás,
 - Sebességtartás
 - Célmegállás a járművön található üzemi fékberendezéssel
 - Vészmegállás (vérszékezés)
 - Szerelvényre járás, tolatás
- **Jelzések figyelése, az Utasítások, Szabályzatok előírásainak alkalmazása**
 - Az érvényes F.1.sz. Jelzési Utasítás, F.2.sz. Forgalmi Utasítás, F.2.sz. Forgalmi Utasítás Függelékei; E.2.sz. Fékutasítás, E.1.sz. Utasítás a Vontatójármű személyzet részére, E.101.sz. Általános utasítás a normál nyomtávú villamosított vasútvonalak üzemére, E.12.sz. Műszaki Kocsiszolgálati Utasítás
 - Érvényben lévő Végrehajtási Utasítások, Parancskönyvi rendelkezések, Állásfoglalások, Munkagép, jármű, vágánygépkocsi kezelési útmutató
 - Írásbeli vagy szóbeli rendelkezések végrehajtása
 - Üzem közben szükségessé váló járműre járás, tolatás
- **Rendkívüli helyzetekben követendő eljárások**
 - Közlekedés légfékhibával, műszaki hibával, hibaelhárítás
 - Közlekedés segélyvonatként
 - Jelentési kötelezettség
- **Kommunikációs eszközök szabályszerű használata**

A „MEGFELELT” MINŐSÍTÉSŰ VIZSGÁRA VONATKOZÓ KÖVETELMÉNYEK

- A vezetési gyakorlat vizsgatevékenysége során szükségessé váló járművezetéssel kapcsolatos teendők adott forgalmi helyzethez, műszaki jellemzőkhöz, illeszkedő, megfontolt, **a hatályos szabályoknak megfelelő, biztonságos végrehajtása**
- **Hibátlanul alkalmazza** a járművek kezelőszerveinek használatára vonatkozó szabályokat, a gazdaságos vonattovábbítás szabályait, és az eljárásokat normál-, és különleges helyzetekben is
- Ismeri a fő-, elő-, ismétlő és tolatásjelzők valamint az egyéb jelzők által adott jelzési képeket, valamint azok jelentését, **a jelzési parancsot pontosan és helyesen alkalmazza**
- Ismeri és **helyesen alkalmazza** a kézi-, hang-, és a vonatokon alkalmazott jelzéseket, a figyelmeztető jeleket, valamint az érvénytelen és a használhatatlan jelzők mellett történő közlekedés szabályait
- **Helyesen végrehajtja** a közlekedés-, tolatás-, valamint az „Üzemszerű forgalomtól való eltérés során alkalmazandó forgalmi szabályokat
- **Helyesen végrehajtja** a „Rendkívüli események” bekövetkeztekor alkalmazandó szabályokat, valamint helyesen alkalmazza az alkalmazandó sebességeket.

**129. FÜGGELÉK: VEZETÉSI GYAKORLAT: VASÚTI JÁRMŰVEZETŐ:
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**

A VIZSGA LEÍRÁSA ÉS MÓDSZERTANA

A vizsga **gyakorlati** vizsgatevékenységből áll.

GYAKORLATI VIZSGATEVÉKENYSÉG

A gyakorlati vizsgatevékenység **legalább 3 feladatból** áll, ezek megoszlása:

1. Elindulás, gyorsítás, lassítás.
2. Sebességtartás, célmegállás.
3. A vizsgabiztos által meghatározott tevékenység végrehajtása az adott forgalmi /műszaki viszonyok között, a „hatósági vizsgafeladatok” közül.
4. vagy további feladat, ha szükséges a vizsgázó alkalmasságának vagy alkalmatlanságának megállapításához. a „hatósági vizsgafeladatok” közül

A vizsgatevékenység időtartama: **10-20 perc.**(forgalmi viszonyoktól függően).

Alkalmazott módszertan

Az adott forgalmi/műszaki helyzet által megkívánt teendők **önálló végrehajtása** vonattovábbítás és/vagy tolatási művelet részeként, a vonalon alkalmazott technológiával a vonatkozó utasításrendszer szerint.

TUDÁSANYAG

(a vasúti közlekedés biztonságával összefüggő anyag)

- **Vágányra állás, vágányról történő leállás**
- **Jármű átvétele, kijárási állomási vágányra**
 - Kijárási karbantartási telephelyről vagy
 - Átállási állomási vágányról a kocsisorra.
- **Elindulás, megállás, gyorsítás, lassítás, sebességtartás**
 - Indítás sík pályán, indítás emelkedőn, lejtőn
 - Gyorsítás, lassítás,
 - Sebességtartás
 - Célmegállás légfékkel
 - Vészmegállás (vérsfékezés)
 - Szerelvényre járás, tolatás
- **Jelzések figyelése, az Utasítások, Szabályzatok előírásainak alkalmazása**
 - Az érvényes F.1.sz. Jelzési Utasítás, F.2.sz. Forgalmi Utasítás, F.2.sz. Forgalmi Utasítás Függelékei; E.2.sz. Fékutasítás, E.1.sz. Utasítás a Vontatójármű személyzet részére, E.101.sz. Általános utasítás a normál nyomtávú villamosított vasútvonalak üzemére, E.12.sz. Műszaki Kocsiszolgálati Utasítás
 - Érvényben lévő Végrehajtási Utasítások, Parancskönyvi rendelkezések, Állásfoglalások, Jármű kezelési útmutató
 - Írásbeli vagy szóbeli rendelkezések végrehajtása
 - Üzem közben szükségessé váló járműre járás, tolatás
- **Rendkívüli helyzetekben követendő eljárások**
 - Közlekedés műszaki hibával, hibaelhárítás
 - Közlekedés segélyvonatként
 - Jelentési kötelezettség
- **Kommunikációs eszközök szabályszerű használata**

HATÓSÁGI VIZSGAFELADATOK

A „vasúti közlekedés biztonságával összefüggő”

A járművezetési gyakorlati vizsga feladatrendszere a hatályos utasításoknak és az adott forgalmi helyzetnek megfelelő, önálló járművezetői tevékenység. A konkrét vizsgafeladatokat a vizsgabiztos határozza meg az adott forgalmi/műszaki helyzetnek megfelelően, ezek lehetnek:

- **Vágányra állás, vágányról történő leállás**
- **Jármű átvétele, kijárási állomási vágányra**
 - Kijárási karbantartási telephelyről vagy
 - Átállás állomási vágányról a kocsisorra.
- **Elindulás, megállás, gyorsítás, lassítás, sebességtartás**
 - Indítás sík pályán, indítás emelkedőn, lejtőn
 - Gyorsítás, lassítás,
 - Sebességtartás
 - Célmegállás légfékkel
 - Vészmegállás (vérsfékezés)
 - Szerelvényre járás, tolatás
- **Jelzések figyelése, az Utasítások, Szabályzatok előírásainak alkalmazása**
 - Az érvényes F.1.sz. Jelzési Utasítás, F.2.sz. Forgalmi Utasítás, F.2.sz. Forgalmi Utasítás Függelékei; E.2.sz. Fékutasítás, E.1.sz. Utasítás a Vontatójármű személyzet részére, E.101.sz. Általános utasítás a normál nyomtávú villamosított vasútvonalak üzemére, E.12.sz. Műszaki Kocsiszolgálati Utasítás
 - Érvényben lévő Végrehajtási Utasítások, Parancskönyvi rendelkezések, Állásfoglalások, Jármű kezelési útmutató
 - Írásbeli vagy szóbeli rendelkezések végrehajtása
 - Üzem közben szükségessé váló járműre járás, tolatás
- **Rendkívüli helyzetekben követendő eljárások**
 - Közlekedés műszaki hibával, hibaelhárítás
 - Közlekedés segélyvonatként
 - Jelentési kötelezettség

- **Kommunikációs eszközök szabályszerű használata**

A „MEGFELELT” MINŐSÍTÉSŰ VIZSGÁRA VONATKOZÓ KÖVETELMÉNYEK

- A vezetési gyakorlat vizsgatevékenysége során szükségessé váló járművezetéssel kapcsolatos teendők adott forgalmi helyzethez, műszaki jellemzőkhöz, illeszkedő, megfontolt, **a hatályos szabályoknak megfelelő, biztonságos végrehajtása**
- **Hibátlanul alkalmazza** a járművek kezelőszerveinek használatára vonatkozó szabályokat, a gazdaságos vonattovábbítás szabályait, és az eljárásokat normál-, és különleges helyzetekben is
- Ismeri a fő- elő-, ismétlő- és tolatásjelzők, valamint az egyéb jelzők által adott jelzési parancsokat, valamint azok jelentését, **a jelzési parancsot pontosan és helyesen alkalmazza**
- Ismeri és **helyesen alkalmazza** a kézi-, hang-, és a vonatokon alkalmazott jelzéseket, a figyelmeztető jeleket, valamint az érvénytelen és a használhatatlan jelzők mellett történő közlekedés szabályait
- **Helyesen végrehajtja** a közlekedés-, tolatás-, valamint az „Üzemszerű forgalom”- tól való eltérés során alkalmazandó forgalmi szabályokat
- **Helyesen végrehajtja** a „Rendkívüli események” bekövetkeztekor alkalmazandó szabályokat, valamint helyesen alkalmazza az alkalmazandó sebességeket.

**130. FÜGGELÉK: VEZETÉSI GYAKORLAT: VASÚTI JÁRMŰVEZETŐ
TÉRSÉGI, SAJÁT CÉLÚ VASÚTI PÁLYAHÁLÓZATON,
IPARVÁGÁNYON, KÜLÖNLEGES KÖTÖTTPÁLYA-HÁLÓZATON
KÖZLEKEDÉS (SAJÁTCELÚ VASÚTI PÁLYAHÁLÓZATOK
SZOLGÁLATI UTASÍTÁSA ÉS KAPCSOLÓDÓ SZABÁLYOZÁSOK)
(NORMÁL, SZÉLES ÉS KESKENY NYOMTÁVOLSÁGÚ
VILLAMOSMOZDONY VÁLTAKOZÓ FESZÜLTSGŰ, TÖBB
ÁRAMNEMŰ) V01-KAV2020/1-M1**

A VIZSGA LEÍRÁSA ÉS MÓDSZERTANA

A vizsga **gyakorlati** vizsgatevékenységből áll.

GYAKORLATI VIZSGATEVÉKENYSÉG

A gyakorlati vizsgatevékenység **legalább 3 feladatból** áll, ezek megoszlása:

1. Elindulás, gyorsítás, lassítás.
2. Sebességtartás, célmegállás.
3. A vizsgabiztos által meghatározott tevékenység végrehajtása az adott forgalmi /műszaki viszonyok között, a „hatósági vizsgafeladatok” közül.
4. vagy további feladat, ha szükséges a vizsgázó alkalmasságának vagy alkalmatlanságának megállapításához. a „hatósági vizsgafeladatok” közül

A vizsgatevékenység időtartama: **10-20 perc.**(forgalmi viszonyoktól függően).

Alkalmazott módszertan

Az adott forgalmi/műszaki helyzet által megkívánt teendők **önálló végrehajtása** tolatási művelet részeként alkalmazott technológiával a vonatkozó utasításrendszer szerint.

TUDÁSANYAG

(a vasúti közlekedés biztonságával összefüggő anyag)

- **Mozdony átvétele, kijárási a saját célú vasúti pályahálózat vágányára**
 - Kijárási karbantartási telephelyről vagy
 - Átállás a saját célú vasúti pályahálózat vágányáról a kocsisorra.
- **Elindulás, megállás, gyorsítás, lassítás, sebességtartás**
 - Indítás sík pályán, indítás emelkedőn, lejtőn
 - Gyorsítás, lassítás,
 - Sebességtartás
 - Célmegállás légfékkel
 - Vészmegállás (vézfékezés)
 - Szerelvényre járás, tolatás
- **Jelzések figyelése, az Utasítások, Szabályzatok előírásainak alkalmazása**
 - Sajátcélú Vasúti Pályahálózatok Szolgálati Utasítása (UVH/VF/NS/A/3546/1/2014)
 - Érvényben lévő Kiegészítő Szolgálati Utasítások, Parancskönyvi rendelkezések, Mozdony kezelési útmutató
 - Szóbeli rendelkezések végrehajtása
 - Üzem közben szükségessé váló járműre járás, tolatás
- **Rendkívüli helyzetekben követendő eljárások**
 - Közlekedés légfékhibával, műszaki hibával, hibaelhárítás
 - Jelentési kötelezettség
- **Kommunikációs eszközök szabályszerű használata**

HATÓSÁGI VIZSGAFELADATOK

A „vasúti közlekedés biztonságával összefüggő”

A járművezetési gyakorlati vizsga feladatrendszere a hatályos utasításoknak és az adott forgalmi helyzetnek megfelelő, önálló járművezetői tevékenység. A konkrét vizsgafeladatokat a vizsgabiztos határozza meg az adott forgalmi/műszaki helyzetnek megfelelően, ezek lehetnek:

- **Mozdony átvétele, kijárás a saját célú vasúti pályahálózat vágányára**
 - Kijárás karbantartási telephelyről vagy
 - Átállás a saját célú vasúti pályahálózat vágányáról a kocsisorra.
- **Elindulás, megállás, gyorsítás, lassítás, sebességtartás**
 - Indítás sík pályán, indítás emelkedőn, lejtőn
 - Gyorsítás, lassítás,
 - Sebességtartás
 - Célmegállás légfékkel
 - Vészmegállás (vérszfékezés)
 - Szerelvényre járás, tolatás
- **Jelzések figyelése, az Utasítások, Szabályzatok előírásainak alkalmazása**
 - Sajátcélú Vasúti Pályahálózatok Szolgálati Utasítása (UVH/VF/NS/A/3546/1/2014)
 - Érvényben lévő Kiegészítő Szolgálati Utasítások, Parancskönyvi rendelkezések, Mozdony kezelési útmutató
 - Szóbeli rendelkezések végrehajtása
 - Üzem közben szükségessé váló járműre járás, tolatás
- **Rendkívüli helyzetekben követendő eljárások**
 - Közlekedés légfékhibával, műszaki hibával, hibaelhárítás
 - Jelentési kötelezettség
- **Kommunikációs eszközök szabályszerű használata**

A „MEGFELELT” MINŐSÍTÉSŰ VIZSGÁRA VONATKOZÓ KÖVETELMÉNYEK

- A vezetési gyakorlat vizsgatevékenysége során szükségessé váló járművezetéssel kapcsolatos teendők adott forgalmi helyzethez, műszaki jellemzőkhöz, illeszkedő, megfontolt, **a hatályos szabályoknak megfelelő, biztonságos végrehajtása**
- **Hibátlanul alkalmazza** a járművek kezelőszerveinek használatára vonatkozó szabályokat és az eljárásokat normál-, és különleges helyzetekben is
- Ismeri a fő- és tolatásjelzők, valamint az egyéb jelzők által adott jelzési parancsokat, valamint azok jelentését, **a jelzési parancsot pontosan és helyesen alkalmazza**
- Ismeri és **helyesen alkalmazza** a kézi-, hang-, és a vonatokon alkalmazott jelzéseket, a figyelmeztető jeleket, valamint az érvénytelen és a használhatatlan jelzők mellett történő közlekedés szabályait
- **Helyesen végrehajtja** a tolatás-, valamint az „Üzemszerű forgalom”- tól való eltérés során alkalmazandó forgalmi szabályokat
- **Helyesen végrehajtja** a „Rendkívüli események” bekövetkeztekor alkalmazandó szabályokat, valamint helyesen alkalmazza az alkalmazandó sebességeket.