

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	11
A VIZSGA LEÍRÁSA ÉS MÓDSZERTANA.....	11
Gyakorlati vizsgatevékenység.....	11
TUDÁSANYAG	12
HATÓSÁGI VIZSGAFELADATOK	13
A „MEGFELELT” MINŐSÍTÉSŰ VIZSGÁRA VONATKOZÓ KÖVETELMÉNYEK.....	14
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	15
A VIZSGA LEÍRÁSA ÉS MÓDSZERTANA.....	15
Gyakorlati vizsgatevékenység.....	15
TUDÁSANYAG	16
HATÓSÁGI VIZSGAFELADATOK	17
A „MEGFELELT” MINŐSÍTÉSŰ VIZSGÁRA VONATKOZÓ KÖVETELMÉNYEK.....	18
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.....	19
A VIZSGA LEÍRÁSA ÉS MÓDSZERTANA.....	19
Gyakorlati vizsgatevékenység.....	19
TUDÁSANYAG	20
HATÓSÁGI VIZSGAFELADATOK	21
A „MEGFELELT” MINŐSÍTÉSŰ VIZSGÁRA VONATKOZÓ KÖVETELMÉNYEK.....	22
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	23
A VIZSGA LEÍRÁSA ÉS MÓDSZERTANA.....	23
Gyakorlati vizsgatevékenység.....	23
TUDÁSANYAG	24
HATÓSÁGI VIZSGAFELADATOK	25
A „MEGFELELT” MINŐSÍTÉSŰ VIZSGÁRA VONATKOZÓ KÖVETELMÉNYEK.....	26
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	27
A VIZSGA LEÍRÁSA ÉS MÓDSZERTANA.....	27

Gyakorlati vizsgatevékenység.....	27
TUDÁSANYAG	28
HATÓSÁGI VIZSGAFELADATOK	29
A „MEGFELELT” MINŐSÍTÉSŰ VIZSGÁRA VONATKOZÓ KÖVETELMÉNYEK.....	30
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	31
A VIZSGA LEÍRÁSA ÉS MÓDSZERTANA.....	31
Gyakorlati vizsgatevékenység.....	31
TUDÁSANYAG	32
HATÓSÁGI VIZSGAFELADATOK	33
A „MEGFELELT” MINŐSÍTÉSŰ VIZSGÁRA VONATKOZÓ KÖVETELMÉNYEK.....	34
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.....	35
A VIZSGA LEÍRÁSA ÉS MÓDSZERTANA.....	35
Gyakorlati vizsgatevékenység.....	35
TUDÁSANYAG	36
HATÓSÁGI VIZSGAFELADATOK	37
A „MEGFELELT” MINŐSÍTÉSŰ VIZSGÁRA VONATKOZÓ KÖVETELMÉNYEK.....	38
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.....	39
A VIZSGA LEÍRÁSA ÉS MÓDSZERTANA.....	39
Gyakorlati vizsgatevékenység.....	39
TUDÁSANYAG	40
HATÓSÁGI VIZSGAFELADATOK	41
A „MEGFELELT” MINŐSÍTÉSŰ VIZSGÁRA VONATKOZÓ KÖVETELMÉNYEK.....	42
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....	43
A VIZSGA LEÍRÁSA ÉS MÓDSZERTANA.....	43
Gyakorlati vizsgatevékenység.....	43
TUDÁSANYAG	44
HATÓSÁGI VIZSGAFELADATOK	45
A „MEGFELELT” MINŐSÍTÉSŰ VIZSGÁRA VONATKOZÓ KÖVETELMÉNYEK.....	46

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	47
A VIZSGA LEÍRÁSA ÉS MÓDSZERTANA.....	47
Gyakorlati vizsgatevékenység.....	47
TUDÁSANYAG	48
HATÓSÁGI VIZSGAFELADATOK	49
A „MEGFELELT” MINŐSÍTÉSŰ VIZSGÁRA VONATKOZÓ KÖVETELMÉNYEK.....	50
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	51
A VIZSGA LEÍRÁSA ÉS MÓDSZERTANA.....	51
Gyakorlati vizsgatevékenység.....	51
TUDÁSANYAG	52
HATÓSÁGI VIZSGAFELADATOK	53
A „MEGFELELT” MINŐSÍTÉSŰ VIZSGÁRA VONATKOZÓ KÖVETELMÉNYEK.....	54
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	55
A VIZSGA LEÍRÁSA ÉS MÓDSZERTANA.....	55
Gyakorlati vizsgatevékenység.....	55
TUDÁSANYAG	56
HATÓSÁGI VIZSGAFELADATOK.....	58
A „MEGFELELT” MINŐSÍTÉSŰ VIZSGÁRA VONATKOZÓ KÖVETELMÉNYEK.....	60
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	61
A VIZSGA LEÍRÁSA ÉS MÓDSZERTANA.....	61
Gyakorlati vizsgatevékenység.....	61
TUDÁSANYAG	62
HATÓSÁGI VIZSGAFELADATOK.....	63
A „MEGFELELT” MINŐSÍTÉSŰ VIZSGÁRA VONATKOZÓ KÖVETELMÉNYEK.....	65
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.....	66
A VIZSGA LEÍRÁSA ÉS MÓDSZERTANA.....	66
Gyakorlati vizsgatevékenység.....	66
TUDÁSANYAG	67

HATÓSÁGI VIZSGAfeladatok.....	68
A „MEGFELELT” MINŐSÍTÉSŰ VIZSGÁRA VONATKOZÓ KÖVETELMÉNYEK.....	69
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	70
A VIZSGA LEÍRÁSA ÉS MÓDSZERTANA.....	70
Gyakorlati vizsgatevékenység.....	70
TUDÁSANYAG	71
HATÓSÁGI VIZSGAFELADATOK	72
A „MEGFELELT” MINŐSÍTÉSŰ VIZSGÁRA VONATKOZÓ KÖVETELMÉNYEK.....	73
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	74
A VIZSGA LEÍRÁSA ÉS MÓDSZERTANA.....	74
Gyakorlati vizsgatevékenység.....	74
TUDÁSANYAG	75
HATÓSÁGI VIZSGAfeladatok.....	76
A „MEGFELELT” MINŐSÍTÉSŰ VIZSGÁRA VONATKOZÓ KÖVETELMÉNYEK.....	77
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	78
A VIZSGA LEÍRÁSA ÉS MÓDSZERTANA.....	78
Gyakorlati vizsgatevékenység.....	78
TUDÁSANYAG	79
HATÓSÁGI VIZSGAfeladatok.....	80
A „MEGFELELT” MINŐSÍTÉSŰ VIZSGÁRA VONATKOZÓ KÖVETELMÉNYEK.....	81
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	82
A VIZSGA LEÍRÁSA ÉS MÓDSZERTANA.....	82
Gyakorlati vizsgatevékenység.....	82
TUDÁSANYAG	83
HATÓSÁGI VIZSGAfeladatok.....	84
A „MEGFELELT” MINŐSÍTÉSŰ VIZSGÁRA VONATKOZÓ KÖVETELMÉNYEK.....	85
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	86
A VIZSGA LEÍRÁSA ÉS MÓDSZERTANA.....	86

Gyakorlati vizsgatevékenység.....	86
TUDÁSANYAG	87
HATÓSÁGI VIZSGAFELADATOK	88
A „MEGFELELT” MINŐSÍTÉSŰ VIZSGÁRA VONATKOZÓ KÖVETELMÉNYEK.....	89
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	90
A VIZSGA LEÍRÁSA ÉS MÓDSZERTANA.....	90
Gyakorlati vizsgatevékenység.....	90
TUDÁSANYAG	91
HATÓSÁGI VIZSGAFeladatok	92
A „MEGFELELT” MINŐSÍTÉSŰ VIZSGÁRA VONATKOZÓ KÖVETELMÉNYEK.....	93
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	94
A VIZSGA LEÍRÁSA ÉS MÓDSZERTANA.....	94
Gyakorlati vizsgatevékenység.....	94
TUDÁSANYAG	95
HATÓSÁGI VIZSGAFeladatok	96
A „MEGFELELT” MINŐSÍTÉSŰ VIZSGÁRA VONATKOZÓ KÖVETELMÉNYEK.....	97
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	98
A VIZSGA LEÍRÁSA ÉS MÓDSZERTANA.....	98
Gyakorlati vizsgatevékenység.....	98
TUDÁSANYAG	99
HATÓSÁGI VIZSGAFeladatok	100
A „MEGFELELT” MINŐSÍTÉSŰ VIZSGÁRA VONATKOZÓ KÖVETELMÉNYEK.....	101
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	102
A VIZSGA LEÍRÁSA ÉS MÓDSZERTANA.....	102
Gyakorlati vizsgatevékenység.....	102
TUDÁSANYAG	103
HATÓSÁGI VIZSGAFeladatok	104
A „MEGFELELT” MINŐSÍTÉSŰ VIZSGÁRA VONATKOZÓ KÖVETELMÉNYEK.....	105

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	106
A VIZSGA LEÍRÁSA ÉS MÓDSZERTANA.....	106
Gyakorlati vizsgatevékenység.....	106
TUDÁSANYAG	107
HATÓSÁGI VIZSGAFeladatok	108
A „MEGFELELT” MINŐSÍTÉSŰ VIZSGÁRA VONATKOZÓ KÖVETELMÉNYEK.....	109
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	110
A VIZSGA LEÍRÁSA ÉS MÓDSZERTANA.....	110
Gyakorlati vizsgatevékenység.....	110
TUDÁSANYAG	111
HATÓSÁGI VIZSGAFeladatok	112
A „MEGFELELT” MINŐSÍTÉSŰ VIZSGÁRA VONATKOZÓ KÖVETELMÉNYEK.....	113
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	114
A VIZSGA LEÍRÁSA ÉS MÓDSZERTANA.....	114
Gyakorlati vizsgatevékenység.....	114
TUDÁSANYAG	115
HATÓSÁGI VIZSGAFeladatok	116
A „MEGFELELT” MINŐSÍTÉSŰ VIZSGÁRA VONATKOZÓ KÖVETELMÉNYEK.....	117
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	118
A VIZSGA LEÍRÁSA ÉS MÓDSZERTANA.....	118
Gyakorlati vizsgatevékenység.....	118
TUDÁSANYAG	119
HATÓSÁGI VIZSGAFeladatok	120
A „MEGFELELT” MINŐSÍTÉSŰ VIZSGÁRA VONATKOZÓ KÖVETELMÉNYEK.....	121
116. függelék: Vezetési gyakorlat: Vasúti járművezető: Országos pályahálózaton tolatás (MÁV Zrt. F.2. sz. Forgalmi Utasítás és kapcsolódó szabályozások) (közúti-vasúti kételtű jármű) V01-KAV2020/1-M1	122
A VIZSGA LEÍRÁSA ÉS MÓDSZERTANA.....	122
Gyakorlati vizsgatevékenység.....	122
TUDÁSANYAG	123

HATÓSÁGI VIZSGAFeladatok	124
A „MEGFELELT” MINŐSÍTÉSŰ VIZSGÁRA VONATKOZÓ KÖVETELMÉNYEK.....	125
117. függelék: Vezetési gyakorlat: Vasúti járművezető: Saját célú, térségi és keskeny-nyomtávolságú pályahálózaton közlekedés (MÁV Zrt. F.2. sz. Forgalmi Utasítás és kapcsolódó szabályozások) (normál, széles és keskeny nyomtávolságú dízelmozdony) V01-KAV2020/1-M1..	126
A VIZSGA LEÍRÁSA ÉS MÓDSZERTANA.....	126
Gyakorlati vizsgatevékenység.....	126
TUDÁSANYAG	127
HATÓSÁGI VIZSGAFeladatok	128
A „MEGFELELT” MINŐSÍTÉSŰ VIZSGÁRA VONATKOZÓ KÖVETELMÉNYEK.....	129
118. függelék: Vezetési gyakorlat: Vasúti járművezető: Saját célú, térségi és keskeny-nyomtávolságú pályahálózaton közlekedés (MÁV Zrt. F.2. sz. Forgalmi Utasítás és kapcsolódó szabályozások) (normál, széles és keskeny nyomtávolságú gőzmozdony, gőzakkumulátoros mozdony) V01-KAV2020/1-M1	130
A VIZSGA LEÍRÁSA ÉS MÓDSZERTANA.....	130
Gyakorlati vizsgatevékenység.....	130
TUDÁSANYAG	131
HATÓSÁGI VIZSGAFeladatok	132
A „MEGFELELT” MINŐSÍTÉSŰ VIZSGÁRA VONATKOZÓ KÖVETELMÉNYEK.....	133
119. függelék: Vezetési gyakorlat: Vasúti járművezető: Saját célú, térségi és keskeny-nyomtávolságú pályahálózaton közlekedés (MÁV Zrt. F.2. sz. Forgalmi Utasítás és kapcsolódó szabályozások) (közúti-vasúti kétéltű jármű) V01-KAV2020/1-M1.....	134
A VIZSGA LEÍRÁSA ÉS MÓDSZERTANA.....	134
Gyakorlati vizsgatevékenység.....	134
TUDÁSANYAG	135
HATÓSÁGI VIZSGAFeladatok	136
A „MEGFELELT” MINŐSÍTÉSŰ VIZSGÁRA VONATKOZÓ KÖVETELMÉNYEK.....	137
120. függelék: Vezetési gyakorlat: Vasúti járművezető: Saját célú, térségi és keskeny-nyomtávolságú pályahálózaton közlekedés (Sajátcélú Vasúti Pályahálózatok Szolgálati Utasítása és kapcsolódó szabályozások) (normál, széles és keskeny nyomtávolságú dízelmozdony) V01-KAV2020/1-M1	138
A VIZSGA LEÍRÁSA ÉS MÓDSZERTANA.....	138
Gyakorlati vizsgatevékenység.....	138
TUDÁSANYAG	139
HATÓSÁGI VIZSGAFeladatok	140
A „MEGFELELT” MINŐSÍTÉSŰ VIZSGÁRA VONATKOZÓ KÖVETELMÉNYEK.....	141
121. függelék: Vezetési gyakorlat: Vasúti járművezető: Saját célú, térségi és keskeny-nyomtávolságú pályahálózaton közlekedés (Sajátcélú Vasúti Pályahálózatok Szolgálati Utasítása és	

kapcsolódó szabályozások) (normál, széles és keskeny nyomtávolságú gőzmozdony, gőzakkumulátoros mozdony) V01-KAV2020/1-M1.....	142
A VIZSGA LEÍRÁSA ÉS MÓDSZERTANA.....	142
Gyakorlati vizsgatevékenység.....	142
TUDÁSANYAG	143
HATÓSÁGI VIZSGAFeladatok	144
A „MEGFELELT” MINŐSÍTÉSŰ VIZSGÁRA VONATKOZÓ KÖVETELMÉNYEK.....	145
122. függelék: Vezetési gyakorlat: Vasúti járművezető: Saját célú, térségi és keskeny-nyomtávolságú pályahálózaton közlekedés (Sajátcélú Vasúti Pályahálózatok Szolgálati Utasítása és kapcsolódó szabályozások) (közúti-vasúti kétéltű jármű) V01-KAV2020/1-M1	146
A VIZSGA LEÍRÁSA ÉS MÓDSZERTANA.....	146
Gyakorlati vizsgatevékenység.....	146
TUDÁSANYAG	147
HATÓSÁGI VIZSGAFeladatok	148
A „MEGFELELT” MINŐSÍTÉSŰ VIZSGÁRA VONATKOZÓ KÖVETELMÉNYEK.....	149
123. függelék: Vezetési gyakorlat: Vasúti járművezető: Saját célú, térségi és keskeny-nyomtávolságú pályahálózaton közlekedés (Jelzési, forgalmi és Gépészeti Utasítás az erdei vasutak számára és kapcsolódó szabályozások) (keskeny nyomtávolságú dízelmozdony) V01-KAV2020/1-M1	150
A VIZSGA LEÍRÁSA ÉS MÓDSZERTANA.....	150
Gyakorlati vizsgatevékenység.....	150
TUDÁSANYAG	151
HATÓSÁGI VIZSGAFeladatok	152
A „MEGFELELT” MINŐSÍTÉSŰ VIZSGÁRA VONATKOZÓ KÖVETELMÉNYEK.....	153
124. függelék: Vezetési gyakorlat: Vasúti járművezető: Saját célú, térségi és keskeny-nyomtávolságú pályahálózaton közlekedés (Jelzési, forgalmi és gépészeti Utasítás a Balatonfenyves gazdasági vasút című utasítás és kapcsolódó szabályozások) (keskeny nyomtávolságú dízelmozdony) V01-KAV2020/1-M1.....	154
A VIZSGA LEÍRÁSA ÉS MÓDSZERTANA.....	154
Gyakorlati vizsgatevékenység.....	154
TUDÁSANYAG	155
HATÓSÁGI VIZSGAFeladatok	156
A „MEGFELELT” MINŐSÍTÉSŰ VIZSGÁRA VONATKOZÓ KÖVETELMÉNYEK.....	157
125. függelék: Vezetési gyakorlat: Vasúti járművezető: Saját célú, térségi és keskeny-nyomtávolságú pályahálózaton közlekedés (Szegedfish Kft. Vasúti Szolgálati Utasítása és kapcsolódó szabályozások) (keskeny nyomtávolságú dízelmozdony) V01-KAV2020/1-M1	158
A VIZSGA LEÍRÁSA ÉS MÓDSZERTANA.....	158
Gyakorlati vizsgatevékenység.....	158
TUDÁSANYAG	159

HATÓSÁGI VIZSGAFeladatok	160
A „MEGFELELT” MINŐSÍTÉSŰ VIZSGÁRA VONATKOZÓ KÖVETELMÉNYEK.....	161
126. függelék: Vezetési gyakorlat: Vasúti járművezető: Saját célú, térségi és keskeny-nyomtávolságú pályahálózaton közlekedés (Jelzési, Forgalmi és Gépészeti Utasítás a Vál-völgyi Vasút részére és kapcsolódó szabályozások) (keskeny nyomtávolságú dízelmozdony) V01-KAV2020/1-M1	162
A VIZSGA LEÍRÁSA ÉS MÓDSZERTANA.....	162
Gyakorlati vizsgatevékenység.....	162
TUDÁSANYAG	163
HATÓSÁGI VIZSGAFeladatok	164
A „MEGFELELT” MINŐSÍTÉSŰ VIZSGÁRA VONATKOZÓ KÖVETELMÉNYEK.....	165
127. függelék: Vezetési gyakorlat: Vasúti járművezető: Saját célú, térségi és különleges kötöttpálya pályahálózaton, iparvágányon közlekedés (MÁV Zrt. F.2. sz. Forgalmi Utasítás és kapcsolódó szabályozások) (normál, széles és keskeny nyomtávolságú karbantartó, építő vasúti jármű, vágánygépkocsi, saját géperejű vasúti munkagép kategória V01-KAV2020/1-M1.....	166
A VIZSGA LEÍRÁSA ÉS MÓDSZERTANA.....	166
Gyakorlati vizsgatevékenység.....	166
TUDÁSANYAG	166
HATÓSÁGI VIZSGAFeladatok	167
A „MEGFELELT” MINŐSÍTÉSŰ VIZSGÁRA VONATKOZÓ KÖVETELMÉNYEK.....	168

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** 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, 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 (vérszfékezés)
 - 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 (próba vonaton) 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 (vérsfékezés)
 - 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** 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 (próba vonaton) bonyolítható le. Ebben az esetben az utastéri ajtók működtetése szigorúan tilos!)

TUDÁSANYAG

(a vasúti közlekedés biztonságával összefüggő anyag)

- **Forgalomba állás, kiállítás a forgalomból**
 - Járműtelepről, vonali tárolóhelyről
 - Személyzetváltás vonalon
 - Kiállítás 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 (vérsfékezés)
 - 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 (próba vonaton) bonyolítható le. Ebben az esetben az utastéri ajtók működtetése szigorúan tilos!)

TUDÁSANYAG

(a vasúti közlekedés biztonságával összefüggő anyag)

- **Forgalomba állás, kiállítás a forgalomból**
 - Járműtelepről, vonali tárolóhelyről
 - Személyzetváltás vonalon
 - Kiállítás 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 (vérsfékezés)
 - 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, kiállítás a forgalomból**
 - Járműtelepről, vonali tárolóhelyről
 - Kiállítás 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, kiállítás a forgalomból**
 - Járműtelepről, vonali tárolóhelyről
 - Kiállítás 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**

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** 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 (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 (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**

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 (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 (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**

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 (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 (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**

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 (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**

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** 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 (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 (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**

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 (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 (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**

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 (Utazó 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 (vérsfékezés)
- Szerelvényfordítás (visszafogás a végállomási deltafordulóknál)

- **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 (Utazó 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 (vérsfékezés)
 - Szerelvénnyfordítás (visszafogás a végállomási deltafordulóknál)

- **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** vonatvábbítás 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 (vérsfékezés)

- **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 üzemen 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, 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 (vérsfékezés)

- **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 üzemen 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 leállítás**

- **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 leállítás**
- **Elindulás, megállás**
 - Indítás sík pályán, indítás emelkedőn, lejtőn
- **Gyorsítás, lassítás, sebességtartás, megállás**
 - Gyorsítás, lassítás,
 - Sebességtartás
 - Célmegállás
 - Vészmegállás (vérsfékezés)
- **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. FOGASKERESKŰ VASÚT F.2. FORGALMI UTASÍTÁS ÉS KAPCSOLÓDÓ SZABÁLYOZÁSOK) (VILLAMOS MEGHAJTÁSÚ FOGASKERESKŰ 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 (próba vonaton) bonyolítható le. Ebben az esetben az utastéri ajtók működtetése szigorúan tilos!)

TUDÁSANYAG

(a vasúti közlekedés biztonságával összefüggő anyag)

- **Forgalomba állás, kiállítás 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 (vérszfékezés)
 - 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**
- Csatlós 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, kiállítás 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 (vézfékezés)
 - 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)

- **Jármútelepi vezetési gyakorlat**
 - Szerelvény átvétele, biztonsági ellenőrzése és leadása
 - A szerelvény tárolóhelyi ki- és behaladása
 - Tolatási mozgások, csatolás
 - Motorkocsik összecsatolása, motorkocsik szétcsatolása
 - Áramszedő kezelése, kormány szelep 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
 - Vész megállás (vérszékezés)
 - Vonatfordítás, menetrend tartása, eljárás vonatkésés 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

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 összecsatolása, motorkocsik szétcsatolása
 - Áramszedő kezelése, kormány szelep 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 vonatkésés 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 „leselejtezett” 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-, tolatás és próbafutás 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** 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)

- **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 (vészfékezés)
 - 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-, tolatás és próbafutás 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 (próba vonaton) 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 (vészfékezés)
 - 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 (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)

- **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 leállítás**

- **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 leállítás**

- **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 (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”

- **Mozdony átvétele, kijárási állomási vágányra**
 - Kijárási karbantartási telephelyről vagy
 - Átállás állomási 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**
 - 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
 - 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**
 - 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.

**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** vonatvábbítás 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
 - 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
 - Átállás állomási tárolóhelyrőla kocsisorra.

- **Elindulás, megállás, gyorsítás, lassítás, sebességtartás**
 - Indítás sík pályán, indítás emelkedőn, lejtőn
 - Gyorsítás, lassítás,
 - Sebességtartás
 - Célmegállás légfékkel
 - Vészmegállás (vézfékezés)
 - 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 leállítás**
- **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 (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, 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 leállítás**
- **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 (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, 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 (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 (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, 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** vonatvábbítás 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 (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, 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 (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, 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 (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.

- **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**
 - 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.

**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 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 állomási vágányra**
 - Kijárási 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
 - 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 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 leállítás**
- **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 (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, 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 leállítás**
- **Mozdony 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 (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, 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: SAJÁT CÉLÚ, TÉRSÉGI ÉS KESKENY-NYOMTÁVOLSÁGÚ PÁLYAHÁLÓZATON 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 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 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 (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, 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: SAJÁT CÉLÚ, TÉRSÉGI ÉS KESKENY-NYOMTÁVOLSÁGÚ PÁLYAHÁLÓZATON 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 (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, 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: SAJÁT CÉLÚ, TÉRSÉGI ÉS KESKENY-NYOMTÁVOLSÁGÚ PÁLYAHÁLÓZATON 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 leállítás**
- **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 (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, 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 leállítás**
- **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 (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, 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:
SAJÁT CÉLÚ, TÉRSÉGI ÉS KESKENY-NYOMTÁVOLSÁGÚ
PÁLYAHÁLÓZATON KÖZLEKEDÉS (SAJÁT CÉLÚ 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, 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 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: SAJÁT CÉLÚ, TÉRSÉGI ÉS KESKENY-NYOMTÁVOLSÁGÚ PÁLYAHÁLÓZATON KÖZLEKEDÉS (SAJÁTCÉLÚ 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:
SAJÁT CÉLÚ, TÉRSÉGI ÉS KESKENY-NYOMTÁVOLSÁGÚ
PÁLYAHÁLÓZATON KÖZLEKEDÉS (SAJÁT CÉLÚ 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 leállítás**
- **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 leállítás**
- **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**
 - Saját célú 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: SAJÁT CÉLÚ, TÉRSÉGI ÉS KESKENY-NYOMTÁVOLSÁGÚ PÁLYAHÁLÓZATON 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** vonatvábbítás 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**
 - 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
 - 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 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: SAJÁT CÉLÚ, TÉRSÉGI ÉS KESKENY-NYOMTÁVOLSÁGÚ PÁLYAHÁLÓZATON 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 (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**

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.

- **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 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:
SAJÁT CÉLÚ, TÉRSÉGI ÉS KESKENY-NYOMTÁVOLSÁGÚ
PÁLYAHÁLÓZATON 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 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 (vérsfékezés)
 - 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: SAJÁT CÉLÚ, TÉRSÉGI ÉS KESKENY-NYOMTÁVOLSÁGÚ PÁLYAHÁLÓZATON 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
 - Átállás 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 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, kijárási az állomási vágányra**
 - Kijárási 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: SAJÁT CÉLÚ, TÉRSÉGI ÉS KÜLÖNLEGES KÖTÖTTPÁLYA PÁLYAHÁLÓZATON, IPARVÁGÁNYON KÖZLEKEDÉS (MÁV ZRT. F.2. SZ. FORGALMI UTASÍTÁS ÉS KAPCSOLÓDÓ SZABÁLYOZÁSOK) (NORMÁL, SZÉLES ÉS KESKENY NYOMTÁVOLSÁGÚ KARBANTARTÓ, ÉPÍTŐ VASÚTI JÁRMŰ, VÁGÁNYGÉPKOCSI, SAJÁT GÉPEREJŰ VASÚTI MUNKAGÉP 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, kijárási 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 (vérszfékezés)
 - 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**
- Közlekedés 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 (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, 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.

