

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 géperejű 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 kétéltű 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

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

A VIZSGA LEÍRÁSA ÉS MÓDSZERTANA

A vizsga **gyakorlati** vizsgatevékenységből áll.

GYAKORLATI VIZSGATEVÉKENYSÉG

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

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

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

Alkalmazott módszertan

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

TUDÁSANYAG

(a vasúti közlekedés biztonságával összefüggő anyag)

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

- **Elindulás, megállás, gyorsítás, lassítás, sebességtartás**
 - Indítás sík pályán, indítás emelkedőn, lejtőn, gyorsítás,
 - Lassítás, sebességtartás villamos fék használatával
 - Lassítás, sebességtartás légfék használatával
 - Célmegállás villamos fékkel
 - Célmegállás légfékkel
 - A vonat rögzítése megállóhelyen, a vonat rögzítése vonatfordításkor
 - Behaladás állomásra, kihaladás állomásról, áthaladás állomáson
 - Vészmegállás (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 (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, V1 Szolgálati szabályzat vonatkozó pontjainak alkalmazása, betartása
 - Érvényben lévő Végrehajtási Utasítások, Parancskönyvi rendelkezések
 - Utastéri ajtók működtetése
 - Írásbeli rendelkezések végrehajtása
 - Foglalt vágányra járás
 - Üzem közben szükségessé váló járműre járás (segélyvonat)

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

- **Rádiótelefon szabályszerű használata**

A „MEGFELELT” MINŐSÍTÉSŰ VIZSGÁRA VONATKOZÓ KÖVETELMÉNYEK

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

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

A VIZSGA LEÍRÁSA ÉS MÓDSZERTANA

A vizsga **gyakorlati** vizsgatevékenységből áll.

GYAKORLATI VIZSGATEVÉKENYSÉG

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

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

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

Alkalmazott módszertan

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

TUDÁSANYAG

(a vasúti közlekedés biztonságával összefüggő anyag)

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

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

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

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

- **Rádiótelefon szabályszerű használata**

HATÓSÁGI VIZSGAFELADATOK

A „vasúti közlekedés biztonságával összefüggő”

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

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

- **Elindulás, megállás, gyorsítás, lassítás, sebességtartás**
 - Indítás sík pályán, indítás emelkedőn, lejtőn, gyorsítás,
 - Lassítás, sebességtartás
 - Célmegállás
 - A vonat rögzítése megállóhelyen, a vonat rögzítése vonatfordításkor
 - Behaladás állomásra, kihaladás állomásról, áthaladás állomáson
 - Vészmegállás (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** 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, 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, 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**

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

TUDÁSANYAG

(a vasúti közlekedés biztonságával összefüggő anyag)

- **Forgalomba állás, 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 (vészfékezés)
 - 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** 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-, 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 légfékhasználattal is
 - Célmegállás villamos fékkel és légfékkel
 - A vonat rögzítése megállóhelyen, a vonat rögzítése vonatfordításkor
 - Behaladás állomásra, kihaladás állomásról, áthaladás állomáson
 - Vészmegállás (vérszékezés)
 - Vonatfordítás, menetrend tartása, eljárás vonatkésés esetén
- **Jelzések figyelése, az Utasítások, Szabályzatok előírásainak alkalmazása**
 - A vonalra vonatkozó F.1. Jelzési Utasítás, F.2. Forgalmi Utasítás, Szolgálati szabályzat vonatkozó pontjainak alkalmazása, betartása
 - Érvényben lévő Végrehajtási Utasítások, Parancskönyvi rendelkezések
 - Utastéri ajtók működtetése
 - Írásbeli rendelkezések végrehajtása
 - Foglalt vágányra járás
- **Járműre járás**
- Csatolás végrehajtása csak műszaki dolgozók részére
- Hibás szerelvény hegyről való leengedése csak műszaki dolgozók részére
- Rugós terelőn való közlekedés
- **Rendkívüli helyzetekben követendő eljárások**
 - Eljárás a vonat meghibásodása esetén
 - Közlekedés kapcsolómű elakadása (meneten, féken) esetén
 - Közlekedés fékberendezések hibái esetén
 - Vezetés hátrafelé
 - Közlekedés segélyvonatként
 - Pálya meghibásodása esetén,
 - Eljárás vészjelző működtetés esetén (amennyiben az szükséges)
 - Felsővezeték meghibásodása esetén
- **Rádiótelefon szabályszerű használata**

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, 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 (vézsfékezés)
 - 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 (vérsfékezés)
 - 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

HATÓSÁGI VIZSGAFELADATOK

A „vasúti közlekedés biztonságával összefüggő”

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

- **Járműtelepi vezetési gyakorlat**
 - Szerelvény átvétele, biztonsági ellenőrzése és leadása
 - A szerelvény tárolóhelyi ki- és behaladása
 - Tolatási mozgások, csatolás
 - Motorkocsik össze- és szétcsatolása, motorkocsik szétcsatolása
 - Áramszedő kezelése, kormányselepek selejtezése
 - Légfékpróbák megtartása, gördüléspróba megtartása
 - Hibaelhárítás
 - Ajtóhibák
 - „Vonat nem indul” hibák
- **Elindulás, megállás, gyorsítás, lassítás, sebességtartás**
 - Indítás sík pályán, indítás emelkedőn, lejtőn
 - Gyorsítás, lassítás
 - Sebességtartás villamos fék használatával, légfék használatával
 - Célmegállás villamos fékkel, célmegállás légfékkel
 - A vonat rögzítése állomáson és vonatfordításkor
 - Behaladás állomásra, kihaladás állomásról
 - Vészmegállás (vérszékek)
 - 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 (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**

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 (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**

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

HATÓSÁGI VIZSGAFELADATOK

A „vasúti közlekedés biztonságával összefüggő”

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

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

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

- **Kommunikációs eszközök szabályszerű használata**

HATÓSÁGI VIZSGAFELADATOK

A „vasúti közlekedés biztonságával összefüggő”

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

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

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

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

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

- **Kommunikációs eszközök szabályszerű használata**

HATÓSÁGI VIZSGAFELADATOK

A „vasúti közlekedés biztonságával összefüggő”

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

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

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

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

A „MEGFELELT” MINŐSÍTÉSŰ VIZSGÁRA VONATKOZÓ KÖVETELMÉNYEK

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

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

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 (SAJÁT CÉLÚ 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 vizsgáló 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
 - Vész megállás (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** 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 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 (vészfékezés)
 - 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.