A Közlekedési és Beruházási Minisztérium Vasúti Hatósági Főosztály által KÖFÁT/34377-1/2026/VHF számon jóváhagyott Vizsgaszabályzat és Eljárási rend függeléke

VIZSGASZABÁLYZAT ÉS ELJÁRÁSI REND

13. FÜGGELÉK

Tartalom

13.188. FÜGGELÉK: ÁLLOMÁSISMERET: AJKA V01-VT2022/1 5

13.189. FÜGGELÉK: ÁLLOMÁSISMERET: BALASSAGYARMAT V01-VT2022/1 9

13.190. FÜGGELÉK: ÁLLOMÁSISMERET: BÉKÉSCSABA V01-VT2022/1 12

13.191. FÜGGELÉK: ÁLLOMÁSISMERET: BUDAPEST DÉLI V01-VT2022/1 16

13.192. FÜGGELÉK: ÁLLOMÁSISMERET: BUDAPEST NYUGATI V01-VT2022/1 20

13.193. FÜGGELÉK: ÁLLOMÁSISMERET: CELLDÖMÖLK V01-VT2022/1 24

13.194. FÜGGELÉK: ÁLLOMÁSISMERET: DEBRECEN V01-VT2022/1 28

13.195. FÜGGELÉK: ÁLLOMÁSISMERET: DOMBÓVÁR V01-VT2022/1 32

13.196. FÜGGELÉK: ÁLLOMÁSISMERET: DUNAI FINOMÍTÓ V01-VT2022/1 36

13.197. FÜGGELÉK: ÁLLOMÁSISMERET: DUNAÚJVÁROS V01-VT2022/1 39

13.198. FÜGGELÉK: ÁLLOMÁSISMERET: EPERJESKE ÁTRAKÓ V01-VT2022/1 43

13.199. FÜGGELÉK: ÁLLOMÁSISMERET: EPERJESKE RENDEZŐ V01-VT2022/1 ... 47

13.200. FÜGGELÉK: ÁLLOMÁSISMERET: FÜZESABONY V01-VT2022/1 51

13.201. FÜGGELÉK: ÁLLOMÁSISMERET: FERENCVÁROS V01-VT2022/1 55

13.202. FÜGGELÉK: ÁLLOMÁSISMERET: GYÉKÉNYES V01-VT2022/1 59

13.203. FÜGGELÉK: ÁLLOMÁSISMERET: GYŐR V01-VT2022/1 63

13.204. FÜGGELÉK: ÁLLOMÁSISMERET: HATVAN V01-VT2022/1 67

13.205. FÜGGELÉK: ÁLLOMÁSISMERET: HEGYESHALOM V01-VT2022/1 70

13.206. FÜGGELÉK: ÁLLOMÁSISMERET: KAPOSVÁR V01-VT2022/1 73

13.207. FÜGGELÉK: ÁLLOMÁSISMERET: BUDAPEST KELETI V01-VT2022/1 76

13.208. FÜGGELÉK: ÁLLOMÁSISMERET: KISKUNFÉLEGYHÁZA V01-VT2022/1 79

13.209. FÜGGELÉK: ÁLLOMÁSISMERET: MISKOLC (TISZAI PU – RENDEZŐ) V01-VT2022/1 83

13.210. FÜGGELÉK: ÁLLOMÁSISMERET: MISKOLC-GÖMÖRI V01-VT2022/1 87

13.211. FÜGGELÉK: ÁLLOMÁSISMERET: MURAKERESZTÚR V01-VT2022/1 91

13.212. FÜGGELÉK: ÁLLOMÁSISMERET: NAGYKANIZSA V01-VT2022/1 95

13.213. FÜGGELÉK: ÁLLOMÁSISMERET: NYÍREGYHÁZA V01-VT2022/1 99

13.214. FÜGGELÉK: ÁLLOMÁSISMERET: PÉCS V01-VT2022/1 102

13.215. FÜGGELÉK: ÁLLOMÁSISMERET: PÉCSBÁNYA-RENDEZŐ V01-VT2022/1 106

13.216. FÜGGELÉK: ÁLLOMÁSISMERET: RÁKOSRENDEZŐ V01-VT2022/1 110

13.217. FÜGGELÉK: ÁLLOMÁSISMERET: SZEGED V01-VT2022/1 114

13.218. FÜGGELÉK: ÁLLOMÁSISMERET: SZOLNOK V01-VT2022/1 118

13.219. FÜGGELÉK: ÁLLOMÁSISMERET: SZOLNOK RENDEZŐ V01-VT2022/1 121

13.220. FÜGGELÉK: ÁLLOMÁSISMERET: SZOMBATHELY V01-VT2022/1 124

13.221. FÜGGELÉK: ÁLLOMÁSISMERET: TISZAÚJVÁROS V01-VT2022/1 128

13.222. FÜGGELÉK: ÁLLOMÁSISMERET: VÁC V01-VT2022/1 132
13.223. FÜGGELÉK: ÁLLOMÁSISMERET: VÁRPALOTA V01-VT2022/1 135
13.224. FÜGGELÉK: ÁLLOMÁSISMERET: VESZPRÉM V01-VT2022/1 138
13.225. FÜGGELÉK: ÁLLOMÁSISMERET: VÁMOSGYÖRK V01-VT2022/1 142
13.226. FÜGGELÉK: ÁLLOMÁSISMERET: ZALAEGERSZEG V01-VT2022/1 146
13.227. FÜGGELÉK: ÁLLOMÁSISMERET: ZÁHONY RENDEZŐ V01-VT2022/1 150
13.228. FÜGGELÉK: ÁLLOMÁSISMERET: ZÁHONY-SZÉLES V01-VT2022/1 153
13.229. FÜGGELÉK: ÁLLOMÁSISMERET: SOROKSÁRI ÚT V01-VT2022/1 156
13.230. FÜGGELÉK: ÁLLOMÁSISMERET: SOROKSÁR-TERMINÁL 159
13.231. FÜGGELÉK: ÁLLOMÁSISMERET: CEGLÉD V01-VT2022/1 162
13.232. FÜGGELÉK: FENNTARTVA 165
13.233. FÜGGELÉK: FENNTARTVA 166
13.234. FÜGGELÉK: FENNTARTVA 167
13.235. FÜGGELÉK: FENNTARTVA 168
13.236. FÜGGELÉK: FENNTARTVA 169
13.237. FÜGGELÉK: FENNTARTVA 170
13.238. FÜGGELÉK: HELYISMERET: MÁV-START Zrt. BÉKÉSCSABA TELEPHELY V01-VT2022/1 171
13.248. FÜGGELÉK: HELYISMERET: MÁV-START Zrt. CELLDÖMÖLK TELEPHELY V01-VT2022/1 174
13.249. FÜGGELÉK: HELYISMERET: DEBRECEN TELEPHELY V01-VT2022/1 177
13.250. FÜGGELÉK: HELYISMERET: MÁV-START Zrt. DOMBÓVÁR TELEPHELY V01-VT2022/1 180
13.251. FÜGGELÉK: HELYISMERET: MÁV-START Zrt. FERENCVÁROS TELEPHELY V01-VT2022/1 183
13.252. FÜGGELÉK: HELYISMERET: MÁV-START Zrt. GYŐR TELEPHELY V01-VT2022/1 186
13.253. FÜGGELÉK: HELYISMERET: MÁV-START Zrt. ISTVÁNTELEK TELEPHELY V01-VT2022/1 189
13.254. FÜGGELÉK: HELYISMERET: MÁV-START Zrt. KISKUNHALAS TELEPHELY V01-VT2022/1 192
13.255. FÜGGELÉK: HELYISMERET: MÁV-START Zrt. NYÍREGYHÁZA TELEPHELY V01-VT2022/1 195
13.256. FÜGGELÉK: HELYISMERET: MÁV-START Zrt. NAGYKANIZSA TELEPHELY V01-VT2022/1 198
13.257. FÜGGELÉK: HELYISMERET: MÁV-START Zrt. PÉCSBÁNYA TELEPHELY V01-VT2022/1 201
13.258. FÜGGELÉK: HELYISMERET: MÁV-START Zrt. PÉCS TELEPHELY V01-VT2022/1 204

13.259. FÜGGELÉK: HELYISMERET: MÁV-START Zrt. SZEGED TELEPHELY V01-VT2022/1 207

13.260. FÜGGELÉK: HELYISMERET: MÁV-START Zrt. SZOLNOK KOCSIJAVÍTÓ TELEPHELY V01-VT2022/1..... 210

13.261. FÜGGELÉK: HELYISMERET: SZOLNOK MÁV-START Zrt. MOZDONYJAVÍTÓ TELEPHELY V01-VT2022/1 213

13.262. FÜGGELÉK: HELYISMERET: MÁV-START Zrt. SZOLNOK JÁRMŰJAVÍTÓ TELEPHELY V01-VT2022/1..... 216

13.263. FÜGGELÉK: HELYISMERET: MÁV-START Zrt. SZOMBATHELY TELEPHELY V01-VT2022/1..... 219

13.264. FÜGGELÉK: HELYISMERET: MÁV-START Zrt. SZÉKESFEHÉRVÁR TELEPHELY V01-VT2022/1..... 222

13.265. FÜGGELÉK: HELYISMERET: MÁV-START Zrt. ZÁHONY TELEPHELY V01-VT2022/1 225

13.266. FÜGGELÉK: MÁV-START MISKOLC TELEPHELY V01-VT2022/1 228

13.267. FÜGGELÉK: FENNTARTVA 231

13.268. FÜGGELÉK: FENNTARTVA 232

13.269. FÜGGELÉK: FENNTARTVA 233

13.270. FÜGGELÉK: FENNTARTVA 234

13.271. FÜGGELÉK: FENNTARTVA 235

13.272. FÜGGELÉK: FENNTARTVA 236

13.273. FÜGGELÉK: FENNTARTVA 237

13.274. FÜGGELÉK: FENNTARTVA 238

13.275. FÜGGELÉK: INFRASTRUKTÚRA: EGYSZERŰSÍTETT FORGALMI – GÉPÉSZETI SZOLGÁLTATÁS V01-VT2022/1..... 239

13.276. FÜGGELÉK: INFRASTRUKTÚRA: EGYSZERŰSÍTETT FORGALMI – SZEMÉLYSZÁLLÍTÁSI SZOLGÁLTATÁS V01-VT2022/1 277

13.277. FÜGGELÉK: INFRASTRUKTÚRA: JEGYVIZSGÁLÓ V01-VT2022/1..... 305

13.278. FÜGGELÉK: INFRASTRUKTÚRA: KOCSIRENDEZŐ V01-VT2022/1..... 314

13.279. FÜGGELÉK: INFRASTRUKTÚRA: MOZDONYFELVIGYÁZÓ V01-VT2022/1 323

13.280. FÜGGELÉK: INFRASTRUKTÚRA: VILLAMOS-FŰTÉSI LAKATOS V01-VT2022/1 344

13.281. FÜGGELÉK: INFRASTRUKTÚRA: VONTATÁSI TELEPI RENDEZŐ V01-VT2022/1 355

13.282. FÜGGELÉK: INFRASTRUKTÚRA: KÜLÖNLEGES KÖTÖTTŐPÁLYAHÁLÓZATON VONATKÍSÉRŐ [VONALI TOLATÁSVEZETŐ (JELZÉSI, FORGALMI ÉS GÉPÉSZETI UTASÍTÁS A BALATONFENYVES GAZDASÁGI VASÚT RÉSZÉRE UTASÍTÁS ÉS KAPCSOLÓDÓ SZABÁLYOZÁSOK) 2017 MUNKAKÖR BETÖLTÉSÉRE IS JOGOSÍT]..... 362

13.188.FÜGGELÉK: ÁLLOMÁSISMERET: AJKA V01-VT2022/1

13.188.1. A vizsga pontos megnevezése

Állomásismeret: Ajka V01-VT2022/1

13.188.2. A vizsga leírása és módszertana

A vizsga szóbeli vizsgatevékenységből áll.
A szóbeli vizsgatevékenység 1 tételből áll, amely 4 vizsgakérdést tartalmaz. A vizsgakérdések tételenkénti megoszlása:

- 1 kérdés a Szolgálati helyek, általános és különleges előírások, közlekedési korlátozások, útvonalkönyv ellenőrző kérdései közül.
- 1 kérdés a helyi ismeretekre vonatkozó ellenőrző kérdések közül,
- 1 kérdés az értekezési lehetőségekre vonatkozó ellenőrző kérdések közül és
- 1 kérdés a lejtviszonyokra vonatkozó ellenőrző kérdések közül.

A szóbeli vizsgatevékenység időtartama legfeljebb 15 perc.

Az alkalmazott módszertan: hagyományos kifejtős válaszadások.

13.188.3. Ismeretanyag

Ajka állomás részére Állomási Végrehajtási Utasítás G-017276/2025

Menetrendi Segédkönyv GYSEV Zrt.

Közlekedési Határozmányok, GYSEV Zrt.

A Szolgálati helyek, általános és különleges előírások, közlekedési korlátozások, útvonalkönyv jellemzői

- A szolgálati hely pályaüzemeltetője, hatályos utasításrendszer
- A szolgálati hely nyomtávolsága, pályasebessége, tengelyterhelése
- A szolgálati hely besorolása, fajtája, szolgálat ellátásának módja
- A forgalomszabályozás módja
- Állomási felsővezetéki áramkörök
- Különleges előírások
- Útátjárók

Helyi ismeretek

- A szolgálati hely fővágányai, mellékvágányai
- A szolgálati hely jelzőinek elhelyezkedése, rálátás biztosítása
- A szolgálati hely felvételi épületének elhelyezkedése
- A jelzésadás helye és módja, vonatfogadás a szolgálati helyeken
- A megállás helyei
- A szolgálati helyekhez csatlakozó nyíltvonalak

- Kiágazások
- A szolgálati hely kiszolgáló létesítményei
- A szolgálati hely felsővezetéki áramkörei
- Vonatbefolyásolás
- Útátjárók
- A Műszaki Táblázatok és a Közlekedési Határozmányok szolgálati helyekhez kapcsolódó adatai, szabályai
- Menetrendi segédkönyv, útvonalkönyv szolgálati helyekhez kapcsolódó adatai
- A szolgálati helyhez tartozó saját célú vasúti pályák, és azok kiszolgálásának szabályai
- A szolgálati helyhez tartozó egyéb szolgálati ágak vágányzata és kiszolgálásának szabályai
- Az Állomási Végrehajtási Utasítás/Kiegészítő Szolgálati Utasítás tolatáshoz kapcsolódó előírásai
- Különleges előírások

Lejtviszonyok:

Értekezési lehetőségek:

- Értekezési lehetőségek az állomáson
- A tolatórádió körzetek.

13.188.4. A vizsgához kapcsolódó vizsgakérdések, feladatok

Szolgálati helyek, általános és különleges előírások, közlekedési korlátozások, útvonalkönyv

- Hol és milyen tolatási jelzők találhatóak?
- Melyik az átmenő fővágány?
- Milyenek a lejtviszonyok egyes vágányokon?
- Milyen hosszúak az utasperonok?
- Hol találhatók állomási útátjárók, sorompók?
- Hol találhatók helyhez kötött jelzők, főjelzők, tolatásjelzők?
- Hol találhatók felsővezeték nélküli vágányok?
- Hol található az állomási kapcsolókert?
- Hol találhatók az állomás forgalmi szolgálati helyei?
- Hol találhatók az állomás kocsivizsgálati szolgálati helyei?

Helyi ismeretek

- Ismertesse, hogy mely vágányok vannak kijelölve mozdonyok körüljárására!
- Ismertesse az egyedül közlekedő mozdonyok kisérésére vonatkozó szabályokat!
- Ismertesse, hogy milyen tolatási módszerek használhatóak Ajka állomáson!
- Ismertesse, milyen szalasztási tilalmak vonatkoznak Ajka állomásra!
- Hol találhatók az ……... (Ajka állomás tolatási körzetében) tolatási körzetben szintbeli kereszteződések, átjárók?

- Mekkora a pályasebesség az …….. (Ajka állomás tolatási körzetében) tolatási körzethez tartozó vágányokon?
- Sorolja fel az állomás területén működő, vágány-összeköttetéssel rendelkező egyéb szakágak, illetve vállalkozó vasúti társaságok és külső vasúti vállalkozásokat, azok vágány-összeköttetéseit, elhatárolását!
- Ismertesse a jelfeladásra kiépített állomási vágányokat!
- Hol találhatók központi állítású siklasztó saruk?
- Hol található a mozdonyok, motorkocsik, motorvonatok, vontatójárművek kulcsainak nyilvántartási helye?
- Határolja el a Tolatási körzeteket!
- Ismertesse a több összekapcsolt mozdonnyal végzett tolatások lebonyolítására vonatkozó előírásokat!
- Ismertesse ……saját célú vasúti pálya kiszolgálásának szabályait!
- Mennyi a tolatási sebesség …….. saját célú vasúti pályán?
- Ismertesse ……..saját célú vasúti pálya vágányhálózatát!
- Ismertesse ……más szolgálati ág vágányzata kiszolgálásának szabályait!
- Mennyi a tolatási sebesség …….. más szolgálati ág vágányzatán?

Lejtviszonyok

- Sorolja fel az 1 ‰-nél nagyobb lejtőben lévő vágányokat, vágányszakaszokat!
- Sorolja fel a 2,5 ‰-nél nagyobb lejtőben lévő vágányokat, vágányszakaszokat!

Értekezési lehetőségek

- Hol találhatók egyirányú külsőtéri értekező berendezések?
- Melyik tolatócsatorna használatos a …….. (Ajka állomás tolatási körzetében) tolatási körzetben?
- Ismertesse, mely személyek között biztosít összeköttetést a tolatócsatorna.
- Mely mozdonyok dolgoznak a …….. (Ajka állomás tolatási körzetében) tolatási körzetben?
- Mi a forgalmi vonalirányító elérhetősége?
- Mi a rendelkező/külsős forgalmi szolgálattevőjének telefonos elérhetősége?
- Melyek az egy-egy rádiós körzethez tartozó szolgálati helyek és őrhelyek?
- Hogyan kell elhatárolni egyidejű tolatási mozgásoknál a különböző tolatási egységeket?

13.188.5. A vizsgák megfelelt minősítésének követelményei

A hallgató a szóbeli vizsga során képes legyen tévesztés nélkül ismerni:
- a szolgálati hely általános és különleges előírásait,
- a szolgálati helyen alkalmazható technológiákat,
- a szolgálati hely pályaüzemeltetőjét, hatályos utasításrendszerét
- a szolgálati hely besorolását, fajtáját, szolgálat ellátásának módját
- a létesítmények elhelyezkedését,
- a kijelölt megállási helyeket,
- a szolgálati helyeken a vonatforgalom lebonyolítására vonatkozó általános és különleges előírásokat,

- a szolgálati hely egyéb vágányösszeköttetéseit (egyéb szakágak, sajátcélú vasúti pályahálózatok, vállalkozó vasúti társaságok)
- a szolgálati hely vágányain alkalmazható sebességeket
- a szolgálati helyen a kommunikációs lehetőségeket

A vizsga követelményeinek megfelelt az a vizsgázó, aki szóbeli vizsgán a kérdésekre adott válaszok legalább 75%-ára „megfelelt” minősítést kap.

13.189.FÜGGELÉK: ÁLLOMÁSISMERET: BALASSAGYARMAT V01-VT2022/1

13.189.1. A vizsga pontos megnevezése

Állomásismeret: Balassagyarmat V01-VT2022/1

13.189.2. A vizsga leírása és módszertana

A vizsga szóbeli vizsgatevékenységből áll.
A szóbeli vizsgatevékenység 1 tételből áll, amely 4 vizsgakérdést tartalmaz. A vizsgakérdések tételenkénti megoszlása:

- 1 kérdés a Szolgálati helyek, általános és különleges előírások, közlekedési korlátozások, útvonalkönyv ellenőrző kérdései közül.
- 1 kérdés a helyi ismeretekre vonatkozó ellenőrző kérdések közül,
- 1 kérdés az értekezési lehetőségekre vonatkozó ellenőrző kérdések közül és
- 1 kérdés a lejtviszonyokra vonatkozó ellenőrző kérdések közül.

A szóbeli vizsgatevékenység időtartama legfeljebb 15 perc.

Az alkalmazott módszertan: hagyományos kifejtős válaszadások.

13.189.3. Ismeretanyag

<u>23918-1/2025/PALYA Balassagyarmat Állomási Végrehajtási Utasítás</u>

<u>MÁV Pályaműködtetési Zrt. Menetrendi Segédkönyv II. kötet</u>

<u>MÁV Pályaműködtetési Zrt. Közlekedési Határozmányok, Budapest</u>

<u>A Szolgálati helyek, általános és különleges előírások, közlekedési korlátozások, útvonalkönyv jellemzői</u>

- A szolgálati hely pályaüzemeltetője, hatályos utasításrendszer
- A szolgálati hely nyomtávolsága, pályasebessége, tengelyterhelése
- A szolgálati hely besorolása, fajtája, szolgálat ellátásának módja
- A forgalomszabályozás módja
- Különleges előírások
- Útátjárók

<u>Helyi ismeretek</u>

- A szolgálati hely fővágányai, mellékvágányai
- A szolgálati hely jelzőinek elhelyezkedése, rálátás biztosítása
- A szolgálati hely felvételi épületének elhelyezkedése
- A jelzésadás helye és módja, vonatfogadás a szolgálati helyeken
- A megállás helyei
- A szolgálati helyekhez csatlakozó nyíltvonalak

- Kiágazások
- A szolgálati hely kiszolgáló létesítményei
- Vonatbefolyásolás
- Útátjárók
- A Műszaki Táblázatok és a Közlekedési Határozmányok szolgálati helyekhez kapcsolódó adatai, szabályai
- Menetrendi segédkönyv, útvonalkönyv szolgálati helyekhez kapcsolódó adatai
- A szolgálati helyhez tartozó saját célú vasúti pályák, és azok kiszolgálásának szabályai
- A szolgálati helyhez tartozó egyéb szolgálati ágak vágányzata és kiszolgálásának szabályai
- Az Állomási Végrehajtási Utasítás/Kiegészítő Szolgálati Utasítás tolatáshoz kapcsolódó előírásai
- Különleges előírások

Lejtviszonyok:

Értekezési lehetőségek:

- Értekezési lehetőségek az állomáson
- A tolatórádió körzetek.

13.189.4. A vizsgához kapcsolódó vizsgakérdések, feladatok

Szolgálati helyek, általános és különleges előírások, közlekedési korlátozások, útvonalkönyv

- Melyik vasútvonalon helyezkedik el Balassagyarmat állomás?
- Hol és milyen helyhez kötött jelzők találhatóak?
- Melyek az átmenő fővágány(ok)?
- Milyenek a lejtviszonyok egyes vágányokon?
- Milyen hosszúak az utasperonok?
- Hol találhatók állomási útátjárók, sorompók?
- Hol találhatók az állomás forgalmi szolgálati helyei?
- Hol találhatók az állomás kocsivizsgálati szolgálati helyei?

Helyi ismeretek

- Ismertesse, hogy mely vágányok vannak kijelölve mozdonyok körüljárására!
- Ismertesse az egyedül közlekedő mozdonyok kisérésére vonatkozó szabályokat!
- Ismertesse a több összekapcsolt mozdonnyal végzett tolatások lebonyolítására vonatkozó előírásokat!
- Ismertesse, hogy milyen tolatási módszerek használhatóak Balassagyarmat állomáson!
- Ismertesse, milyen szalasztási tilalmak vonatkoznak Balassagyarmat állomásra!
- Hol találhatók Balassagyarmat állomás területén szintbeli kereszteződések, átjárók?
- Mekkora az alkalmazható sebesség Balassagyarmat szolgálati hely vágányain?

- Sorolja fel a szolgálati hely területén működő, vágány-összeköttetéssel rendelkező egyéb szakágak, illetve vállalkozó vasúti társaságok és külső vasúti vállalkozásokat, azok vágány-összeköttetéseit, elhatárolását!
- Hol található a mozdonyok, motorkocsik, motorvonatok, vontatójárművek kulcsainak nyilvántartási helye?
- Hogyan történik a járművek fedezése a külső mosásra beállított járműveknél?
- Hogyan történik a járművek fedezése a lefejtésre beállított tartálykocsiknál?
- Hogyan történik a szerelést végző járművek mozgásának szabályzása?
- Hogyan történik az egyedül, vagy legfeljebb egy kocsival közlekedő mozdonyok, mozdonycsoportok mozgásának szabályzása?
- Kizárólag ki jogosult az Írásbeli rendelkezés kézbesítésére Balassagyarmat állomáson?

Lejtviszonyok

- Sorolja fel az 1 ‰-nél nagyobb lejtőben lévő vágányokat, vágányszakaszokat!
- Sorolja fel a 2,5 ‰-nél nagyobb lejtőben lévő vágányokat, vágányszakaszokat!

Értekezési lehetőségek

- Mi a forgalmi vonalirányító elérhetősége?
- Mi a rendelkező/külsős forgalmi szolgálattevőjének telefonos elérhetősége?
- Hogyan kell elhatárolni egyidejű tolatási mozgásoknál a különböző tolatási egységeket?

13.189.5. A vizsgák megfelelt minősítésének követelményei

A hallgató a szóbeli vizsga során képes legyen tévesztés nélkül ismerni:
- a szolgálati hely általános és különleges előírásait,
- a szolgálati helyen alkalmazható technológiákat,
- a szolgálati hely pályaüzemeltetőjét, hatályos utasításrendszerét
- a szolgálati hely besorolását, fajtáját, szolgálat ellátásának módját
- a létesítmények elhelyezkedését,
- a kijelölt megállási helyeket,
- a szolgálati helyeken a vonatforgalom lebonyolítására vonatkozó általános és különleges előírásokat,
- a szolgálati hely egyéb vágányösszeköttetéseit (egyéb szakágak, sajátcélú vasúti pályahálózatok, vállalkozó vasúti társaságok)
- a szolgálati hely vágányain alkalmazható sebességeket
- a szolgálati helyen a kommunikációs lehetőségeket

A vizsga követelményeinek megfelelt az a vizsgázó, aki szóbeli vizsgán a kérdésekre adott válaszok legalább 75%-ára „megfelelt” minősítést kap.

13.190.FÜGGELÉK: ÁLLOMÁSISMERET: BÉKÉSCSABA V01-VT2022/1

13.190.1. A vizsga pontos megnevezése

Állomásismeret: Békéscsaba V01-VT2022/1

13.190.2. A vizsga leírása és módszertana

A vizsga szóbeli vizsgatevékenységből áll.
A szóbeli vizsgatevékenység 1 tételből áll, amely 4 vizsgakérdést tartalmaz. A vizsgakérdések tételenkénti megoszlása:

- 1 kérdés a Szolgálati helyek, általános és különleges előírások, közlekedési korlátozások, útvonalkönyv ellenőrző kérdései közül.
- 1 kérdés a helyi ismeretekre vonatkozó ellenőrző kérdések közül,
- 1 kérdés az értekezési lehetőségekre vonatkozó ellenőrző kérdések közül és
- 1 kérdés a lejtviszonyokra vonatkozó ellenőrző kérdések közül.

A szóbeli vizsgatevékenység időtartama legfeljebb 15 perc.

Az alkalmazott módszertan: hagyományos kifejtős válaszadások.

13.190.3. Ismeretanyag

32347/2025/PALYA Állomási Végrehajtási Utasítás Békéscsaba

MÁV Pályaműködtetési Zrt. Menetrendi Segédkönyv II. kötet

MÁV Pályaműködtetési Zrt. Menetrendi Segédkönyv III. kötet

MÁV Pályaműködtetési Zrt. Közlekedési Határozmányok, Szeged

A Szolgálati helyek, általános és különleges előírások, közlekedési korlátozások, útvonalkönyv jellemzői

- A szolgálati hely pályaüzemeltetője, hatályos utasításrendszer
- A szolgálati hely nyomtávolsága, pályasebessége, tengelyterhelése
- A szolgálati hely besorolása, fajtája, szolgálat ellátásának módja
- A forgalomszabályozás módja
- Állomási felsővezetéki áramkörök
- Különleges előírások
- Útátjárók

Helyi ismeretek

- A szolgálati hely fővágányai, mellékvágányai
- A szolgálati hely jelzőinek elhelyezkedése, rálátás biztosítása
- A szolgálati hely felvételi épületének elhelyezkedése
- A jelzésadás helye és módja, vonatfogadás a szolgálati helyeken
- A megállás helyei

- A szolgálati helyekhez csatlakozó nyíltvonalak
- Kiágazások
- A szolgálati hely kiszolgáló létesítményei
- A szolgálati hely felsővezetéki áramkörei
- Vonatbefolyásolás
- Útátjárók
- A Műszaki Táblázatok és a Közlekedési Határozmányok szolgálati helyekhez kapcsolódó adatai, szabályai
- Menetrendi segédkönyv, útvonalkönyv szolgálati helyekhez kapcsolódó adatai
- A szolgálati helyhez tartozó saját célú vasúti pályák, és azok kiszolgálásának szabályai
- A szolgálati helyhez tartozó egyéb szolgálati ágak vágányzata és kiszolgálásának szabályai
- Az Állomási Végrehajtási Utasítás/Kiegészítő Szolgálati Utasítás tolatáshoz kapcsolódó előírásai
- Különleges előírások

Lejtviszonyok:

Értekezési lehetőségek:

- Értekezési lehetőségek az állomáson
- A tolatórádió körzetek.

13.190.4. A vizsgához kapcsolódó vizsgakérdések, feladatok

Szolgálati helyek, általános és különleges előírások, közlekedési korlátozások, útvonalkönyv

- Hány részből áll Békéscsaba szolgálati hely?
- Hol és milyen tolatási mozgást szabályozó jelzők találhatóak?
- Melyek az átmenő fővágány(ok)?
- Milyenek a lejtviszonyok egyes vágányokon?
- Milyen hosszúak az utasperonok?
- Hol találhatók a szolgálati helyen útátjárók, sorompók?
- Hol találhatók helyhez kötött jelzők, főjelzők, tolatásjelzők?
- Hol találhatók felsővezetékes és felsővezeték nélküli vágányok?
- Hol található a szolgálati hely kapcsolókertje?
- Hol találhatók a forgalmi szolgálati helyek?
- Hol találhatók a kocsivizsgálati szolgálati helyek?

Helyi ismeretek

- Ismertesse, hogy mely vágányok vannak kijelölve mozdonyok körüljárására!
- Ismertesse az egyedül közlekedő mozdonyok kisérésére vonatkozó szabályokat!
- Ismertesse, hogy milyen tolatási módszerek használhatóak Békéscsaba szolgálati helyen!
- Ismertesse, milyen szalasztási tilalmak vonatkoznak Békéscsaba szolgálati helyre!
- Hol találhatók Békéscsaba tolatási körzetben szintbeli kereszteződések, átjárók?

- Mekkora a pályasebesség Békéscsaba tolatási körzethez tartozó vágányokon?
- Sorolja fel a szolgálati hely területén működő, vágány-összeköttetéssel rendelkező egyéb szakágak, illetve vállalkozó vasúti társaságok és külső vasúti vállalkozásokat, azok vágány-összeköttetéseit, elhatárolását!
- Ismertesse a szolgálati hely jelfeladásra kiépített vágányait!
- Hol találhatók központi állítású siklasztó saruk?
- Melyek a váltófűtésbe bekötött váltók?
- Hol található a mozdonyok, motorkocsik, motorvonatok, vontatójárművek kulcsainak nyilvántartási helye?
- Határolja el a Tolatási körzeteket!
- Ismertesse a több összekapcsolt mozdonnyal végzett tolatások lebonyolítására vonatkozó előírásokat!
- Ismertesse Békéscsaba saját célú vasúti pálya kiszolgálásának szabályait!
- Mennyi a tolatási sebesség Békéscsaba saját célú vasúti pályán?
- Ismertesse Békéscsaba saját célú vasúti pálya vágányhálózatát, a vágányok feladatát és kiszolgálásuk szabályait!
- Ismertesse Békéscsaba más szolgálati ág vágányzata kiszolgálásának szabályait!
- Mennyi a tolatási sebesség Békéscsaba más szolgálati ág vágányzatán?

Lejtviszonyok

- Sorolja fel az 1 ‰-nél nagyobb lejtőben lévő vágányokat, vágányszakaszokat!
- Sorolja fel a 2,5 ‰-nél nagyobb lejtőben lévő vágányokat, vágányszakaszokat!

Értekezési lehetőségek

- Hol találhatók egyirányú külsőtéri értekező berendezések?
- Melyik tolatócsatorna használatos Békéscsaba. tolatási körzetben?
- Ismertesse, mely személyek között biztosít összeköttetést a tolatócsatorna!
- Mely mozdonyok dolgoznak Békéscsaba tolatási körzetben?
- Mi a forgalmi vonalirányító elérhetősége?
- Mi a rendelkező/külsős forgalmi szolgálattevőjének telefonos elérhetősége?
- Melyek az egy-egy rádiós körzethez tartozó szolgálati helyek és őrhelyek?
- Hogyan kell elhatárolni egyidejű tolatási mozgásoknál a különböző tolatási egységeket?

13.190.5. A vizsgák megfelelt minősítésének követelményei

A hallgató a szóbeli vizsga során képes legyen tévesztés nélkül ismerni:
- a szolgálati hely általános és különleges előírásait,
- a szolgálati helyen alkalmazható technológiákat,
- a szolgálati hely pályaüzemeltetőjét, hatályos utasításrendszerét
- a szolgálati hely besorolását, fajtáját, szolgálat ellátásának módját
- a létesítmények elhelyezkedését,
- a kijelölt megállási helyeket,
- a szolgálati helyeken a vonatforgalom lebonyolítására vonatkozó általános és különleges előírásokat,
- a szolgálati hely egyéb vágányösszeköttetéseit (egyéb szakágak, sajátcélú vasúti pályahálózatok, vállalkozó vasúti társaságok)

- a szolgálati hely vágányain alkalmazható sebességeket
- a szolgálati helyen a kommunikációs lehetőségeket

A vizsga követelményeinek megfelelt az a vizsgázó, aki szóbeli vizsgán a kérdésekre adott válaszok legalább 75%-ára „megfelelt” minősítést kap.

13.191.FÜGGELÉK: ÁLLOMÁSISMERET: BUDAPEST DÉLI V01-VT2022/1

13.191.1. A vizsga pontos megnevezése

Állomásismeret: Budapest Déli V01-VT2022/1

13.191.2. A vizsga leírása és módszertana

A vizsga szóbeli vizsgatevékenységből áll.
A szóbeli vizsgatevékenység 1 tételből áll, amely 4 vizsgakérdést tartalmaz. A vizsgakérdések tételenkénti megoszlása:

- 1 kérdés a Szolgálati helyek, általános és különleges előírások, közlekedési korlátozások, útvonalkönyv ellenőrző kérdései közül.
- 1 kérdés a helyi ismeretekre vonatkozó ellenőrző kérdések közül,
- 1 kérdés az értekezési lehetőségekre vonatkozó ellenőrző kérdések közül és
- 1 kérdés a lejtviszonyokra vonatkozó ellenőrző kérdések közül.

A szóbeli vizsgatevékenység időtartama legfeljebb 15 perc.

Az alkalmazott módszertan: hagyományos kifejtős válaszadások.

13.191.3. Ismeretanyag

32507-4/2025/PALYA Budapest-Déli Állomási Végrehajtási Utasítás

MÁV Pályaműködtetési Zrt. Menetrendi Segédkönyv I. kötet

MÁV Pályaműködtetési Zrt. Közlekedési Határozmányok, Budapest

A Szolgálati helyek, általános és különleges előírások, közlekedési korlátozások, útvonalkönyv jellemzői

- A szolgálati hely pályaüzemeltetője, hatályos utasításrendszer
- A szolgálati hely nyomtávolsága, pályasebessége, tengelyterhelése
- A szolgálati hely besorolása, fajtája, szolgálat ellátásának módja
- A forgalomszabályozás módja
- Állomási felsővezetéki áramkörök
- Különleges előírások
- Útátjárók

Helyi ismeretek

- A szolgálati hely fővágányai, mellékvágányai
- A szolgálati hely jelzőinek elhelyezkedése, rálátás biztosítása
- A szolgálati hely felvételi épületének és egyéb „őrhelyeinek” elhelyezkedése
- A jelzésadás helye és módja, vonatfogadás a szolgálati helyeken
- A megállás helyei
- A szolgálati helyekhez csatlakozó nyíltvonalak

- Kiágazások
- A szolgálati hely kiszolgáló létesítményei
- A szolgálati hely felsővezetéki áramkörei
- Vonatbefolyásolás
- Útátjárók
- A Műszaki Táblázatok és a Közlekedési Határozmányok szolgálati helyekhez kapcsolódó adatai, szabályai
- Menetrendi segédkönyv, útvonalkönyv szolgálati helyekhez kapcsolódó adatai
- A szolgálati helyhez tartozó saját célú vasúti pályák, és azok kiszolgálásának szabályai
- A szolgálati helyhez tartozó egyéb szolgálati ágak vágányzata és kiszolgálásának szabályai
- Az Állomási Végrehajtási Utasítás/Kiegészítő Szolgálati Utasítás tolatáshoz kapcsolódó előírásai
- Különleges előírások

Lejtviszonyok:

Értekezési lehetőségek:

- Értekezési lehetőségek az állomáson
- A tolatórádió körzetek.

13.191.4. A vizsgához kapcsolódó vizsgakérdések, feladatok

Szolgálati helyek, általános és különleges előírások, közlekedési korlátozások, útvonalkönyv

- Melyik vasútvonalon helyezkedik el Budapest-Déli pályaudvar?
- Hol és milyen helyhez kötött jelzők találhatóak?
- Milyenek a lejtviszonyok egyes vágányokon?
- Hol találhatók felsővezeték nélküli vágányok?
- Hol található az állomási kapcsolókert?
- Hol találhatók az állomás forgalmi szolgálati helyei?
- Hol találhatók az állomás kocsivizsgálati szolgálati helyei?

Helyi ismeretek

- Ismertesse, hogy mely vágányok vannak kijelölve mozdonyok körüljárására!
- Ismertesse az egyedül közlekedő mozdonyok mozgásának szabályzására vonatkozó előírásokat!
- Ismertesse a több összekapcsolt mozdonnyal végzett tolatások lebonyolítására vonatkozó előírásokat!
- Ismertesse, hogy milyen tolatási módszerek használhatóak Budapest-Déli pályaudvaron!
- Ismertesse, milyen szalasztási tilalmak vonatkoznak Budapest-Déli pályaudvarra!
- Mekkora az alkalmazható sebesség Budapest-Déli pályaudvar vágányain?
- Sorolja fel a szolgálati hely területén működő, vágány-összeköttetéssel rendelkező egyéb szakágak, illetve vállalkozó vasúti társaságok és külső vasúti vállalkozásokat, azok vágány-összeköttetéseit, elhatárolását!

- Hol találhatók központi állítású siklasztó saruk?
- Ismertesse az alagútban végzendő tolatás szabályait!
- Hol található a mozdonyok, motorkocsik, motorvonatok, vontatójárművek kulcsainak nyilvántartási helye?
- Ismertesse Budapest-Déli pályaudvaron a vonat behaladása közben az állomás túlsó végén végezhető tolatás módját!
- Ismertesse hol található űrszelvénybe nyúló létesítmény Budapest-Déli pályaudvar területén!
- Ismertesse a „Diesel” vágányon végzendő tolatások engedélyezésére, és lebonyolítására vonatkozó szabályokat!
- Ismertesse a „Kígyó” vágányon végzendő tolatások engedélyezésére, és lebonyolítására vonatkozó szabályokat!
- Hogyan kell a kocsikat betolni a T12, és T13 tisztító vágányokra?
- Ismertesse hogyan történik a rendelkezések közlése a vonatszemélyzettel!
- Ismertesse, hogy kik jogosultak a vonatok mozdonyvezetőinek közvetett felhatalmazására!
- Hogyan történik a behaladás a 01.-12. számú csonkavágányokra, hol van a megállás helye?
- Hol kell felhatalmazni a tárolói vágányok csoport kijárati jelzővel rendelkező vágányairól induló vonatok mozdonyvezetőit?
- Ismertesse a vonatok készrejelentésének szabályzását mozdonyvonatok, és szerelvényvonatok esetében!

Lejtviszonyok

- Sorolja fel az 1 ‰-nél nagyobb lejtőben lévő vágányokat, vágányszakaszokat!
- Sorolja fel a 2,5 ‰-nél nagyobb lejtőben lévő vágányokat, vágányszakaszokat!

Értekezési lehetőségek

- Hol találhatók egyirányú külsőtéri értekező berendezések?
- Melyik tolatócsatorna használatos Budapest-Déli pályaudvar tolatási körzetben?
- Ismertesse, mely személyek között biztosít összeköttetést a tolatócsatorna!
- Ismertesse Budapest-Déli pályaudvar területén a rádiós körzeteket?
- Mi a forgalmi vonalirányító elérhetősége?
- Mi a rendelkező/külsős forgalmi szolgálattevőjének telefonos elérhetősége?
- Melyek az egy-egy rádiós körzethez tartozó szolgálati helyek és őrhelyek?
- Hogyan kell elhatárolni egyidejű tolatási mozgásoknál a különböző tolatási egységeket?

13.191.5. A vizsgák megfelelt minősítésének követelményei

A hallgató a szóbeli vizsga során képes legyen tévesztés nélkül ismerni:
- a szolgálati hely általános és különleges előírásait,
- a szolgálati helyen alkalmazható technológiákat,
- a szolgálati hely pályaüzemeltetőjét, hatályos utasításrendszerét
- a szolgálati hely besorolását, fajtáját, szolgálat ellátásának módját
- a létesítmények elhelyezkedését,
- a kijelölt megállási helyeket,

- a szolgálati helyeken a vonatforgalom lebonyolítására vonatkozó általános és különleges előírásokat,
- a szolgálati hely egyéb vágányösszeköttetéseit (egyéb szakágak, sajátcélú vasúti pályahálózatok, vállalkozó vasúti társaságok)
- a szolgálati hely vágányain alkalmazható sebességeket
- a szolgálati helyen a kommunikációs lehetőségeket

A vizsga követelményeinek megfelelt az a vizsgázó, aki szóbeli vizsgán a kérdésekre adott válaszok legalább 75%-ára „megfelelt” minősítést kap.

13.192.FÜGGELÉK: ÁLLOMÁSISMERET: BUDAPEST NYUGATI V01-VT2022/1

13.192.1. A vizsga pontos megnevezése

Állomásismeret: Budapest-Nyugati V01-VT2022/1

13.192.2. A vizsga leírása és módszertana

A vizsga szóbeli vizsgatevékenységből áll.
A szóbeli vizsgatevékenység 1 tételből áll, amely 4 vizsgakérdést tartalmaz. A vizsgakérdések tételenkénti megoszlása:

- 1 kérdés a Szolgálati helyek, általános és különleges előírások, közlekedési korlátozások, útvonalkönyv ellenőrző kérdései közül.
- 1 kérdés a helyi ismeretekre vonatkozó ellenőrző kérdések közül,
- 1 kérdés az értekezési lehetőségekre vonatkozó ellenőrző kérdések közül és
- 1 kérdés a lejtviszonyokra vonatkozó ellenőrző kérdések közül.

A szóbeli vizsgatevékenység időtartama legfeljebb 15 perc.

Az alkalmazott módszertan: hagyományos kifejtős válaszadások.

13.192.3. Ismeretanyag

32507-3/2025/PALYA Budapest-Nyugati Állomási Végrehajtási Utasítás

MÁV Pályaműködtetési Zrt. Menetrendi Segédkönyv II. kötet

MÁV Pályaműködtetési Zrt. Közlekedési Határozmányok, Budapest

A Szolgálati helyek, általános és különleges előírások, közlekedési korlátozások, útvonalkönyv jellemzői

- A szolgálati hely pályaüzemeltetője, hatályos utasításrendszer
- A szolgálati hely nyomtávolsága, pályasebessége, tengelyterhelése
- A szolgálati hely besorolása, fajtája, szolgálat ellátásának módja
- A forgalomszabályozás módja
- Állomási felsővezetéki áramkörök
- Különleges előírások
- Útátjárók

Helyi ismeretek

- A szolgálati hely fővágányai, mellékvágányai
- A szolgálati hely jelzőinek elhelyezkedése, rálátás biztosítása
- A szolgálati hely felvételi épületének és egyéb „őrhelyeinek” elhelyezkedése
- A jelzésadás helye és módja, vonatfogadás a szolgálati helyeken
- A megállás helyei
- A szolgálati helyekhez csatlakozó nyíltvonalak

- Kiágazások
- A szolgálati hely kiszolgáló létesítményei
- A szolgálati hely felsővezetéki áramkörei
- Vonatbefolyásolás
- Útátjárók
- A Műszaki Táblázatok és a Közlekedési Határozmányok szolgálati helyekhez kapcsolódó adatai, szabályai
- Menetrendi segédkönyv, útvonalkönyv szolgálati helyekhez kapcsolódó adatai
- A szolgálati helyhez tartozó saját célú vasúti pályák, és azok kiszolgálásának szabályai
- A szolgálati helyhez tartozó egyéb szolgálati ágak vágányzata és kiszolgálásának szabályai
- Az Állomási Végrehajtási Utasítás/Kiegészítő Szolgálati Utasítás tolatáshoz kapcsolódó előírásai
- Különleges előírások

Lejtviszonyok:

Értekezési lehetőségek:

- Értekezési lehetőségek az állomáson
- A tolatórádió körzetek.

13.192.4. A vizsgához kapcsolódó vizsgakérdések, feladatok

Szolgálati helyek, általános és különleges előírások, közlekedési korlátozások, útvonalkönyv

- Melyik vasútvonalon helyezkedik el Budapest-Nyugati pályaudvar?
- Hol és milyen helyhez kötött jelzők találhatóak?
- Milyenek a lejtviszonyok egyes vágányokon?
- Milyen hosszúak az utasperonok?
- Hol találhatók állomási útátjárók, sorompók?
- Hol találhatók felsővezeték nélküli vágányok?
- Hol található az állomási kapcsolókert?
- Hol találhatók az állomás forgalmi szolgálati helyei?
- Hol találhatók az állomás kocsivizsgálati szolgálati helyei?

Helyi ismeretek

- Ismertesse, hogy mely vágányok vannak kijelölve mozdonyok körüljárására!
- Ismertesse az egyedül közlekedő mozdonyok mozgásának szabályzására vonatkozó előírásokat!
- Ismertesse a több összekapcsolt mozdonnyal végzett tolatások lebonyolítására vonatkozó előírásokat!
- Ismertesse, hogy milyen tolatási módszerek használhatóak Budapest-Nyugati pályaudvaron!
- Ismertesse, milyen szalasztási tilalmak vonatkoznak Budapest-Nyugati pályaudvarra!
- Hol találhatók Budapest-Nyugati pályaudvar területén szintbeli kereszteződések, átjárók?
- Mekkora az alkalmazható sebesség Budapest-Nyugati pályaudvar vágányain?

- Sorolja fel a szolgálati hely területén működő, vágány-összeköttetéssel rendelkező egyéb szakágak, illetve vállalkozó vasúti társaságok és külső vasúti vállalkozásokat, azok vágány-összeköttetéseit, elhatárolását!
- Ismertesse a szolgálati hely jelfeladásra kiépített vágányait!
- Hol találhatók központi állítású siklasztó saruk?
- Melyek a váltófűtésbe bekötött váltók?
- Hol található a mozdonyok, motorkocsik, motorvonatok, vontatójárművek kulcsainak nyilvántartási helye?
- Ismertesse Budapest-Nyugati pályaudvarhoz csatlakozó saját célú vasúti pálya vágányhálózatot!
- Ismertesse hol található űrszelvénybe nyúló létesítmény Budapest-Nyugati pályaudvar területén!
- Ismertesse hogyan kell fedezni átállás, összetolás közben az állomás túlsó végén végezhető egyidejű tolatások szabályzását!
- Ismertesse hogyan történik a rendelkezések közlése a vonatszemélyzettel!
- Ismertesse, hogy kik jogosultak a vonatok mozdonyvezetőinek közvetett felhatalmazására!
- Ismertesse a 350, 380, 470, és 480 sorozatú villamos mozdonyok korlátozásokat!
- Ismertesse a vonatok készrejelentésének szabályzását mozdonyvonatok, és szerelvényvonatok esetében!

Lejtviszonyok

- Sorolja fel az 1 ‰-nél nagyobb lejtőben lévő vágányokat, vágányszakaszokat!
- Sorolja fel a 2,5 ‰-nél nagyobb lejtőben lévő vágányokat, vágányszakaszokat!

Értekezési lehetőségek

- Hol találhatók egyirányú külsőtéri értekező berendezések?
- Melyik tolatócsatorna használatos Budapest-Nyugati pályaudvar tolatási körzetben?
- Ismertesse, mely személyek között biztosít összeköttetést a tolatócsatorna!
- Ismertesse Budapest-Nyugati pályaudvar területén a rádiós körzeteket?
- Mi a forgalmi vonalirányító elérhetősége?
- Mi a rendelkező/külsős forgalmi szolgálattevőjének telefonos elérhetősége?
- Melyek az egy-egy rádiós körzethez tartozó szolgálati helyek és őrhelyek?
- Hogyan kell elhatárolni egyidejű tolatási mozgásoknál a különböző tolatási egységeket?

13.192.5. A vizsgák megfelelt minősítésének követelményei

A hallgató a szóbeli vizsga során képes legyen tévesztés nélkül ismerni:
- a szolgálati hely általános és különleges előírásait,
- a szolgálati helyen alkalmazható technológiákat,
- a szolgálati hely pályaüzemeltetőjét, hatályos utasításrendszerét
- a szolgálati hely besorolását, fajtáját, szolgálat ellátásának módját
- a létesítmények elhelyezkedését,
- a kijelölt megállási helyeket,
- a szolgálati helyeken a vonatforgalom lebonyolítására vonatkozó általános és különleges előírásokat,

- a szolgálati hely egyéb vágányösszeköttetéseit (egyéb szakágak, sajátcélú vasúti pályahálózatok, vállalkozó vasúti társaságok)
- a szolgálati hely vágányain alkalmazható sebességeket
- a szolgálati helyen a kommunikációs lehetőségeket

A vizsga követelményeinek megfelelt az a vizsgázó, aki szóbeli vizsgán a kérdésekre adott válaszok legalább 75%-ára „megfelelt” minősítést kap.

13.193.FÜGGELÉK: ÁLLOMÁSISMERET: CELLDÖMÖLK V01-VT2022/1

13.193.1. A vizsga pontos megnevezése

Állomásismeret: Celldömölk V01-VT2022/1

Állomásismeret: Celldömölk Rendező V01-VT2022/1

13.193.2. A vizsga leírása és módszertana

A vizsga szóbeli vizsgatevékenységből áll.
A szóbeli vizsgatevékenység 1 tételből áll, amely 4 vizsgakérdést tartalmaz. A vizsgakérdések tételenkénti megoszlása:

- 1 kérdés a Szolgálati helyek, általános és különleges előírások, közlekedési korlátozások, útvonalkönyv ellenőrző kérdései közül.
- 1 kérdés a helyi ismeretekre vonatkozó ellenőrző kérdések közül,
- 1 kérdés az értekezési lehetőségekre vonatkozó ellenőrző kérdések közül és
- 1 kérdés a lejtviszonyokra vonatkozó ellenőrző kérdések közül.

A szóbeli vizsgatevékenység időtartama legfeljebb 15 perc.

Az alkalmazott módszertan: hagyományos kifejtős válaszadások.

13.193.3. Ismeretanyag

Celldömölk állomás részére Állomási Végrehajtási Utasítás G-017736/2025

Menetrendi Segédkönyv GYSEV

Közlekedési Határozmányok GYSEV

A Szolgálati helyek, általános és különleges előírások, közlekedési korlátozások, útvonalkönyv jellemzői

- A szolgálati hely pályaüzemeltetője, hatályos utasításrendszer
- A szolgálati hely nyomtávolsága, pályasebessége, tengelyterhelése
- A szolgálati hely besorolása, fajtája, szolgálat ellátásának módja
- A forgalomszabályozás módja
- Állomási felsővezetéki áramkörök
- Különleges előírások
- Útátjárók

Helyi ismeretek

- A szolgálati hely fővágányai, mellékvágányai
- A szolgálati hely jelzőinek elhelyezkedése, rálátás biztosítása
- A szolgálati hely felvételi épületének elhelyezkedése

- A jelzésadás helye és módja, vonatfogadás a szolgálati helyeken
- A megállás helyei
- A szolgálati helyekhez csatlakozó nyíltvonalak
- Kiágazások
- A szolgálati hely kiszolgáló létesítményei
- A szolgálati hely felsővezetéki áramkörei
- Vonatbefolyásolás
- Útátjárók
- A Műszaki Táblázatok és a Közlekedési Határozmányok szolgálati helyekhez kapcsolódó adatai, szabályai
- Menetrendi segédkönyv, útvonalkönyv szolgálati helyekhez kapcsolódó adatai
- A szolgálati helyhez tartozó saját célú vasúti pályák, és azok kiszolgálásának szabályai
- A szolgálati helyhez tartozó egyéb szolgálati ágak vágányzata és kiszolgálásának szabályai
- Az Állomási Végrehajtási Utasítás/Kiegészítő Szolgálati Utasítás tolatáshoz kapcsolódó előírásai
- Különleges előírások

Lejtviszonyok:

Értekezési lehetőségek:

- Értekezési lehetőségek az állomáson
- A tolatórádió körzetek.

13.193.4. A vizsgához kapcsolódó vizsgakérdések, feladatok

Szolgálati helyek, általános és különleges előírások, közlekedési korlátozások, útvonalkönyv

- Hány részből áll Celldömölk állomás?
- Hol és milyen tolatási jelzők találhatóak?
- Melyek az átmenő fővágány(ok)?
- Milyenek a lejtviszonyok egyes vágányokon?
- Milyen hosszúak az utasperonok?
- Hol találhatók állomási útátjárók, sorompók?
- Hol találhatók helyhez kötött jelzők, főjelzők, tolatásjelzők?
- Hol találhatók felsővezeték nélküli vágányok?
- Hol található az állomási kapcsolókert?
- Hol találhatók az állomás forgalmi szolgálati helyei?
- Hol találhatók az állomás kocsivizsgálati szolgálati helyei?

Helyi ismeretek

- Ismertesse, hogy mely vágányok vannak kijelölve mozdonyok körüljárására!
- Ismertesse az egyedül közlekedő mozdonyok kisérésére vonatkozó szabályokat!
- Ismertesse, hogy milyen tolatási módszerek használhatóak Celldömölk állomáson!

- Ismertesse, milyen szalasztási tilalmak vonatkoznak Celldömölk állomásra!
- Hol találhatók az ……... tolatási körzetben szintbeli kereszteződések, átjárók?
- Mekkora a pályasebesség az ……... tolatási körzethez tartozó vágányokon?
- Sorolja fel az állomás területén működő, vágány-összeköttetéssel rendelkező egyéb szakágak, illetve vállalkozó vasúti társaságok és külső vasúti vállalkozásokat, azok vágány-összeköttetéseit, elhatárolását!
- Ismertesse a jelfeladásra kiépített állomási vágányokat!
- Hol találhatók központi állítású siklasztó saruk?
- Melyek a váltófűtésbe bekötött váltók?
- Hol található a mozdonyok, motorkocsik, motorvonatok, vontatójárművek kulcsainak nyilvántartási helye?
- Határolja el a Tolatási körzeteket!
- Ismertesse a több összekapcsolt mozdonnyal végzett tolatások lebonyolítására vonatkozó előírásokat!
- Ismertesse ……saját célú vasúti pálya kiszolgálásának szabályait!
- Mennyi a tolatási sebesség …….. saját célú vasúti pályán?
- Ismertesse ……..saját célú vasúti pálya vágányhálózatát!
- Ismertesse ……más szolgálati ág vágányzata kiszolgálásának szabályait!
- Mennyi a tolatási sebesség …….. más szolgálati ág vágányzatán?
- Mekkora a gurítódombos rendező pályaudvaron a legkedvezőbb, a legkisebb, és a legnagyobb rátolási sebesség?
- Hogyan történik a Vinár elágazáson át közlekedő helyi menet közlekedésének szabályozása?
- Hogyan történik a rendező-pályaudvar Jobb, és Bal vágányán közlekedő helyi menetek szabályzása?
- Hogyan történik a toló szolgálat ellátása Celldömölk – Ostffyasszonyfa állomások között?

Lejtviszonyok

- Sorolja fel az 1 ‰-nél nagyobb lejtőben lévő vágányokat, vágányszakaszokat!
- Sorolja fel a 2,5 ‰-nél nagyobb lejtőben lévő vágányokat, vágányszakaszokat!

Értekezési lehetőségek

- Hol találhatók egyirányú külsőtéri értekező berendezések?
- Melyik tolatócsatorna használatos a …….. tolatási körzetben?
- Ismertesse, mely személyek között biztosít összeköttetést a tolatócsatorna.
- Mely mozdonyok dolgoznak a …….. tolatási körzetben?
- Mi a forgalmi vonalirányító elérhetősége?
- Mi a rendelkező/külsős forgalmi szolgálattevőjének telefonos elérhetősége?
- Melyek az egy-egy rádiós körzethez tartozó szolgálati helyek és őrhelyek?
- Hogyan kell elhatárolni egyidejű tolatási mozgásoknál a különböző tolatási egységeket?

13.193.5. A vizsgák megfelelt minősítésének követelményei

A hallgató a szóbeli vizsga során képes legyen tévesztés nélkül ismerni:

- a szolgálati hely általános és különleges előírásait,
- a szolgálati helyen alkalmazható technológiákat,
- a szolgálati hely pályaüzemeltetőjét, hatályos utasításrendszerét
- a szolgálati hely besorolását, fajtáját, szolgálat ellátásának módját
- a létesítmények elhelyezkedését,
- a kijelölt megállási helyeket,
- a szolgálati helyeken a vonatforgalom lebonyolítására vonatkozó általános és különleges előírásokat,
- a szolgálati hely egyéb vágányösszeköttetéseit (egyéb szakágak, sajátcélú vasúti pályahálózatok, vállalkozó vasúti társaságok)
- a szolgálati hely vágányain alkalmazható sebességeket
- a szolgálati helyen a kommunikációs lehetőségeket

A vizsga követelményeinek megfelelt az a vizsgázó, aki szóbeli vizsgán a kérdésekre adott válaszok legalább 75%-ára „megfelelt” minősítést kap.

13.194.FÜGGELÉK: ÁLLOMÁSISMERET: DEBRECEN V01-VT2022/1

13.194.1. A vizsga pontos megnevezése

Állomásismeret: Debrecen V01-VT2022/1

13.194.2. A vizsga leírása és módszertana

A vizsga szóbeli vizsgatevékenységből áll.
A szóbeli vizsgatevékenység 1 tételből áll, amely 4 vizsgakérdést tartalmaz. A vizsgakérdések tételenkénti megoszlása:

- 1 kérdés a Szolgálati helyek, általános és különleges előírások, közlekedési korlátozások, útvonalkönyv ellenőrző kérdései közül.
- 1 kérdés a helyi ismeretekre vonatkozó ellenőrző kérdések közül,
- 1 kérdés az értekezési lehetőségekre vonatkozó ellenőrző kérdések közül és
- 1 kérdés a lejtviszonyokra vonatkozó ellenőrző kérdések közül.

A szóbeli vizsgatevékenység időtartama legfeljebb 15 perc.

Az alkalmazott módszertan: hagyományos kifejtős válaszadások.

13.194.3. Ismeretanyag

Debrecen Állomási Végrehajtási Utasítása 32549/2025/PALYA

MÁV Pályaműködtetési Zrt. Menetrendi Segédkönyv II. kötet

MÁV Pályaműködtetési Zrt. Menetrendi Segédkönyv III. kötet

MÁV Pályaműködtetési Zrt. Közlekedési Határozmányok, Debrecen

A Szolgálati helyek, általános és különleges előírások, közlekedési korlátozások, útvonalkönyv jellemzői

- A szolgálati hely pályaüzemeltetője, hatályos utasításrendszer
- A szolgálati hely nyomtávolsága, pályasebessége, tengelyterhelése
- A szolgálati hely besorolása, fajtája, szolgálat ellátásának módja
- A forgalomszabályozás módja
- Állomási felsővezetéki áramkörök
- Különleges előírások
- Útátjárók

Helyi ismeretek

- A szolgálati hely fővágányai, mellékvágányai
- A szolgálati hely jelzőinek elhelyezkedése, rálátás biztosítása
- A szolgálati hely felvételi épületének elhelyezkedése
- A jelzésadás helye és módja, vonatfogadás a szolgálati helyeken
- A megállás helyei

- A szolgálati helyekhez csatlakozó nyíltvonalak
- Kiágazások
- A szolgálati hely kiszolgáló létesítményei
- A szolgálati hely felsővezetéki áramkörei
- Vonatbefolyásolás
- Útátjárók
- A Műszaki Táblázatok és a Közlekedési Határozmányok szolgálati helyekhez kapcsolódó adatai, szabályai
- Menetrendi segédkönyv, útvonalkönyv szolgálati helyekhez kapcsolódó adatai
- A szolgálati helyhez tartozó saját célú vasúti pályák, és azok kiszolgálásának szabályai
- A szolgálati helyhez tartozó egyéb szolgálati ágak vágányzata és kiszolgálásának szabályai
- Az Állomási Végrehajtási Utasítás/Kiegészítő Szolgálati Utasítás tolatáshoz kapcsolódó előírásai
- Különleges előírások

Lejtviszonyok:

Értekezési lehetőségek:

- Értekezési lehetőségek az állomáson
- A tolatórádió körzetek.

13.194.4. A vizsgához kapcsolódó vizsgakérdések, feladatok

Szolgálati helyek, általános és különleges előírások, közlekedési korlátozások, útvonalkönyv

- Melyik vasútvonalon helyezkedik el Debrecen állomás?
- Hol és milyen helyhez kötött jelzők találhatóak?
- Melyek az átmenő fővágány(ok)?
- Milyenek a lejtviszonyok egyes vágányokon?
- Milyen hosszúak az utasperonok?
- Hol találhatók állomási útátjárók, sorompók?
- Hol találhatók felsővezeték nélküli vágányok?
- Hol található az állomási kapcsolókert?
- Hol találhatók az állomás forgalmi szolgálati helyei?
- Hol találhatók az állomás kocsivizsgálati szolgálati helyei?

Helyi ismeretek

- Ismertesse, hogy mely vágányok vannak kijelölve mozdonyok körüljárására!
- Ismertesse az egyedül közlekedő mozdonyok kisérésére vonatkozó szabályokat!
- Ismertesse a több összekapcsolt mozdonnyal végzett tolatások lebonyolítására vonatkozó előírásokat!
- Ismertesse a menetrend szerint áthaladó vonatok Debrecen állomáson történő megállításának módját
- Ismertesse, hogy milyen tolatási módszerek használhatóak Debrecen állomáson!

- Ismertesse, milyen szalasztási tilalmak vonatkoznak Debrecen állomásra!
- Hol találhatók Debrecen állomás területén szintbeli kereszteződések, átjárók?
- Mekkora az alkalmazható sebesség Debrecen szolgálati hely vágányain?
- Sorolja fel a szolgálati hely területén működő, vágány-összeköttetéssel rendelkező egyéb szakágak, illetve vállalkozó vasúti társaságok és külső vasúti vállalkozásokat, azok vágány-összeköttetéseit, elhatárolását!
- Ismertesse a szolgálati hely jelfeladásra kiépített vágányait!
- Ismertesse hol találhatók űrszelvénybe nyúló műtárgyak!
- Hol találhatók központi állítású siklasztó saruk?
- Melyek a váltófűtésbe bekötött váltók?
- Hol található a mozdonyok, motorkocsik, motorvonatok, vontatójárművek kulcsainak nyilvántartási helye?
- Hogyan történik a személykocsimosó kiszolgálása?
- Ismertesse a járművek fedezését, ha a fővágányon javítási, tisztítási munkát végeznek!
- Ismertesse Debrecen állomáshoz csatlakozó saját célú vasúti pálya vágányhálózatot!
- Hol helyezkednek el az állomás kezdőpont felőli végén az ismétlőjelzők?
- Hol helyezkednek el az állomáson a második, további bejárati jelzők?

Lejtviszonyok

- Sorolja fel az 1 ‰-nél nagyobb lejtőben lévő vágányokat, vágányszakaszokat!
- Sorolja fel a 2,5 ‰-nél nagyobb lejtőben lévő vágányokat, vágányszakaszokat!

Értekezési lehetőségek

- Hol találhatók egyirányú külsőtéri értekező berendezések?
- Melyik tolatócsatorna használatos Debrecen tolatási körzetben?
- Ismertesse, mely személyek között biztosít összeköttetést a tolatócsatorna!
- Mely mozdonyok dolgoznak Debrecen szolgálati hely tolatási körzetében?
- Mi a forgalmi vonalirányító elérhetősége?
- Mi a rendelkező/külsős forgalmi szolgálattevőjének telefonos elérhetősége?
- Melyek az egy-egy rádiós körzethez tartozó szolgálati helyek és őrhelyek?
- Hogyan kell elhatárolni egyidejű tolatási mozgásoknál a különböző tolatási egységeket?

13.194.5. A vizsgák megfelelt minősítésének követelményei

A hallgató a szóbeli vizsga során képes legyen tévesztés nélkül ismerni:
- a szolgálati hely általános és különleges előírásait,
- a szolgálati helyen alkalmazható technológiákat,
- a szolgálati hely pályaüzemeltetőjét, hatályos utasításrendszerét
- a szolgálati hely besorolását, fajtáját, szolgálat ellátásának módját
- a létesítmények elhelyezkedését,
- a kijelölt megállási helyeket,
- a szolgálati helyeken a vonatforgalom lebonyolítására vonatkozó általános és különleges előírásokat,
- a szolgálati hely egyéb vágányösszeköttetéseit (egyéb szakágak, sajátcélú vasúti pályahálózatok, vállalkozó vasúti társaságok)
- a szolgálati hely vágányain alkalmazható sebességeket
- a szolgálati helyen a kommunikációs lehetőségeket

A vizsga követelményeinek megfelelt az a vizsgázó, aki szóbeli vizsgán a kérdésekre adott válaszok legalább 75%-ára „megfelelt” minősítést kap.

13.195.FÜGGELÉK: ÁLLOMÁSISMERET: DOMBÓVÁR V01-VT2022/1

13.195.1. A vizsga pontos megnevezése

Állomásismeret: Dombóvár V01-VT2022/1

13.195.2. A vizsga leírása és módszertana

A vizsga szóbeli vizsgatevékenységből áll.
A szóbeli vizsgatevékenység 1 tételből áll, amely 4 vizsgakérdést tartalmaz. A vizsgakérdések tételenkénti megoszlása:

- 1 kérdés a Szolgálati helyek, általános és különleges előírások, közlekedési korlátozások, útvonalkönyv ellenőrző kérdései közül.
- 1 kérdés a helyi ismeretekre vonatkozó ellenőrző kérdések közül,
- 1 kérdés az értekezési lehetőségekre vonatkozó ellenőrző kérdések közül és
- 1 kérdés a lejtviszonyokra vonatkozó ellenőrző kérdések közül.

A szóbeli vizsgatevékenység időtartama legfeljebb 15 perc.

Az alkalmazott módszertan: hagyományos kifejtős válaszadások.

13.195.3. Ismeretanyag

33387/2025/PALYA Dombóvár Állomási Végrehajtási Utasítás

MÁV Pályaműködtetési Zrt. Menetrendi Segédkönyv I. kötet

MÁV Pályaműködtetési Zrt. Közlekedési Határozmányok, Pécs

A Szolgálati helyek, általános és különleges előírások, közlekedési korlátozások, útvonalkönyv jellemzői

- A szolgálati hely pályaüzemeltetője, hatályos utasításrendszer
- A szolgálati hely nyomtávolsága, pályasebessége, tengelyterhelése
- A szolgálati hely besorolása, fajtája, szolgálat ellátásának módja
- A forgalomszabályozás módja
- Állomási felsővezetéki áramkörök
- Különleges előírások
- Útátjárók

Helyi ismeretek

- A szolgálati hely fővágányai, mellékvágányai
- A szolgálati hely jelzőinek elhelyezkedése, rálátás biztosítása
- A szolgálati hely felvételi épületének elhelyezkedése
- A jelzésadás helye és módja, vonatfogadás a szolgálati helyeken
- A megállás helyei
- A szolgálati helyekhez csatlakozó nyíltvonalak

- Kiágazások
- A szolgálati hely kiszolgáló létesítményei
- A szolgálati hely felsővezetéki áramkörei
- Vonatbefolyásolás
- Útátjárók
- A Műszaki Táblázatok és a Közlekedési Határozmányok szolgálati helyekhez kapcsolódó adatai, szabályai
- Menetrendi segédkönyv, útvonalkönyv szolgálati helyekhez kapcsolódó adatai
- A szolgálati helyhez tartozó saját célú vasúti pályák, és azok kiszolgálásának szabályai
- A szolgálati helyhez tartozó egyéb szolgálati ágak vágányzata és kiszolgálásának szabályai
- Az Állomási Végrehajtási Utasítás/Kiegészítő Szolgálati Utasítás tolatáshoz kapcsolódó előírásai
- Különleges előírások

Lejtviszonyok:

Értekezési lehetőségek:

- Értekezési lehetőségek az állomáson
- A tolatórádió körzetek.

13.195.4. A vizsgához kapcsolódó vizsgakérdések, feladatok

Szolgálati helyek, általános és különleges előírások, közlekedési korlátozások, útvonalkönyv

- Hol és milyen tolatási jelzők találhatóak?
- Melyek az átmenő fővágány(ok)?
- Milyenek a lejtviszonyok egyes vágányokon?
- Milyen hosszúak az utasperonok?
- Hol találhatók állomási útátjárók, sorompók?
- Hol találhatók helyhez kötött jelzők, főjelzők, tolatásjelzők?
- Hol találhatók felsővezeték nélküli vágányok?
- Hol található az állomási kapcsolókert?
- Hol találhatók az állomás forgalmi szolgálati helyei?
- Hol találhatók az állomás kocsivizsgálati szolgálati helyei?

Helyi ismeretek

- Ismertesse, hogy mely vágányok vannak kijelölve mozdonyok körüljárására!
- Ismertesse az egyedül közlekedő mozdonyok kisérésére vonatkozó szabályokat!
- Ismertesse, hogy milyen tolatási módszerek használhatóak Dombóvár állomáson!
- Ismertesse, milyen szalasztási tilalmak vonatkoznak Dombóvára állomásra!
- Hol találhatók az ……... tolatási körzetben útátjárók?
- Mekkora a pályasebesség az ……... tolatási körzethez tartozó vágányokon?

- Sorolja fel az állomás területén működő, vágány-összeköttetéssel rendelkező egyéb szakágak, illetve vállalkozó vasúti társaságok és külső vasúti vállalkozásokat, azok vágány-összeköttetéseit, elhatárolását!
- Hol találhatók központi állítású siklasztó saruk?
- Melyek a váltófűtésbe bekötött váltók?
- Hol található a mozdonyok, motorkocsik, motorvonatok, vontatójárművek kulcsainak nyilvántartási helye?
- Hogyan történik a Tolatási körzetek elhatárolása a több tolatócsapattal végzett egyidejű tolatási mozgások alkalmával?
- Ismertesse a több összekapcsolt mozdonnyal végzett tolatások lebonyolítására vonatkozó előírásokat!
- Hogyan történik az átállás, összetolás közben az állomás túlsó végén a tolatások szabályzása?
- Hogyan történik a járművek fedezése a javító-, tisztító-, töltő-, mosó-, lefejtő vágányokon?
- Mennyi a tolatási sebesség …….. saját célú vasúti pályán?
- Ismertesse ……..saját célú vasúti pálya vágányhálózatát!
- Ismertesse ……más szolgálati ág vágányzata kiszolgálásának szabályait!
- Mennyi a tolatási sebesség …….. más szolgálati ág vágányzatán?

Lejtviszonyok

- Sorolja fel az 1 ‰-nél nagyobb lejtőben lévő vágányokat, vágányszakaszokat!
- Sorolja fel a 2,5 ‰-nél nagyobb lejtőben lévő vágányokat, vágányszakaszokat!

Értekezési lehetőségek

- Hol találhatók egyirányú külsőtéri értekező berendezések?
- Melyik tolatócsatorna használatos az…….. tolatási körzetben?
- Ismertesse, mely személyek között biztosít összeköttetést a tolatócsatorna.
- Mely mozdonyok dolgoznak a …….. tolatási körzetben?
- Mi a forgalmi vonalirányító elérhetősége?
- Mi a rendelkező/külsős forgalmi szolgálattevőjének telefonos elérhetősége?
- Melyek az egy-egy rádiós körzethez tartozó szolgálati helyek és őrhelyek?
- Hogyan kell elhatárolni egyidejű tolatási mozgásoknál a különböző tolatási egységeket?

13.195.5. A vizsgák megfelelt minősítésének követelményei

A hallgató a szóbeli vizsga során képes legyen tévesztés nélkül ismerni:
- a szolgálati hely általános és különleges előírásait,
- a szolgálati helyen alkalmazható technológiákat,
- a szolgálati hely pályaüzemeltetőjét, hatályos utasításrendszerét
- a szolgálati hely besorolását, fajtáját, szolgálat ellátásának módját
- a létesítmények elhelyezkedését,
- a kijelölt megállási helyeket,
- a szolgálati helyeken a vonatforgalom lebonyolítására vonatkozó általános és különleges előírásokat,

- a szolgálati hely egyéb vágányösszeköttetéseit (egyéb szakágak, sajátcélú vasúti pályahálózatok, vállalkozó vasúti társaságok)
- a szolgálati hely vágányain alkalmazható sebességeket
- a szolgálati helyen a kommunikációs lehetőségeket

A vizsga követelményeinek megfelelt az a vizsgázó, aki szóbeli vizsgán a kérdésekre adott válaszok legalább 75%-ára „megfelelt” minősítést kap.

13.196.FÜGGELÉK: ÁLLOMÁSISMERET: DUNAI FINOMÍTÓ V01-VT2022/1

13.196.1. A vizsga pontos megnevezése

Állomásismeret: Dunai Finomító V01-VT2022/1

13.196.2. A vizsga leírása és módszertana

A vizsga szóbeli vizsgatevékenységből áll.
A szóbeli vizsgatevékenység 1 tételből áll, amely 4 vizsgakérdést tartalmaz. A vizsgakérdések tételenkénti megoszlása:

- 1 kérdés a Szolgálati helyek, általános és különleges előírások, közlekedési korlátozások, útvonalkönyv ellenőrző kérdései közül.
- 1 kérdés a helyi ismeretekre vonatkozó ellenőrző kérdések közül,
- 1 kérdés az értekezési lehetőségekre vonatkozó ellenőrző kérdések közül és
- 1 kérdés a lejtviszonyokra vonatkozó ellenőrző kérdések közül.

A szóbeli vizsgatevékenység időtartama legfeljebb 15 perc.

Az alkalmazott módszertan: hagyományos kifejtős válaszadások.

13.196.3. Ismeretanyag

<u>27464-1/2025/PALYA Állomási Végrehajtási Utasítás Dunai Finomító</u>

<u>MÁV Pályaműködtetési Zrt. Menetrendi Segédkönyv I. kötet</u>

<u>MÁV Pályaműködtetési Zrt. Közlekedési Határozmányok, Budapest</u>

<u>A Szolgálati helyek, általános és különleges előírások, közlekedési korlátozások, útvonalkönyv jellemzői</u>

- A szolgálati hely pályaüzemeltetője, hatályos utasításrendszer
- A szolgálati hely nyomtávolsága, pályasebessége, tengelyterhelése
- A szolgálati hely besorolása, fajtája, szolgálat ellátásának módja
- A forgalomszabályozás módja
- Állomási felsővezetéki áramkörök
- Különleges előírások
- Útátjárók

<u>Helyi ismeretek</u>

- A szolgálati hely fővágányai, mellékvágányai
- A szolgálati hely jelzőinek elhelyezkedése, rálátás biztosítása
- A szolgálati hely felvételi épületének elhelyezkedése
- A jelzésadás helye és módja, vonatfogadás a szolgálati helyeken
- A megállás helyei
- A szolgálati helyekhez csatlakozó nyíltvonalak

- Kiágazások
- A szolgálati hely kiszolgáló létesítményei
- A szolgálati hely felsővezetéki áramkörei
- Vonatbefolyásolás
- Útátjárók
- A Műszaki Táblázatok és a Közlekedési Határozmányok szolgálati helyekhez kapcsolódó adatai, szabályai
- Menetrendi segédkönyv, útvonalkönyv szolgálati helyekhez kapcsolódó adatai
- A szolgálati helyhez tartozó saját célú vasúti pályák, és azok kiszolgálásának szabályai
- A szolgálati helyhez tartozó egyéb szolgálati ágak vágányzata és kiszolgálásának szabályai
- Az Állomási Végrehajtási Utasítás/Kiegészítő Szolgálati Utasítás tolatáshoz kapcsolódó előírásai
- Különleges előírások

Lejtviszonyok:

Értekezési lehetőségek:

- Értekezési lehetőségek az állomáson
- A tolatórádió körzetek.

13.196.4. A vizsgához kapcsolódó vizsgakérdések, feladatok

Szolgálati helyek, általános és különleges előírások, közlekedési korlátozások, útvonalkönyv

- Melyik vasútvonalon helyezkedik el Dunai Finomító állomás?
- Hol és milyen helyhez kötött jelzők találhatóak?
- Melyek az átmenő fővágány(ok)?
- Milyenek a lejtviszonyok egyes vágányokon?
- Mely vágányok mellett találhatók utasperonok?
- Hol találhatók állomási útátjárók, sorompók?
- Hol találhatók az állomás forgalmi szolgálati helyei?
- Hol találhatók az állomás kocsivizsgálati szolgálati helyei?
- Mely nyíltvonali szolgálati helyek távkezelése történik Dunai Finomító állomásról?

Helyi ismeretek

- Ismertesse, hogy mely vágányok vannak kijelölve mozdonyok körüljárására!
- Ismertesse az egyedül közlekedő mozdonyok kisérésére vonatkozó szabályokat!
- Ismertesse a több összekapcsolt mozdonnyal végzett tolatások lebonyolítására vonatkozó előírásokat!
- Ismertesse, hogy milyen tolatási módszerek használhatóak Dunai Finomító állomáson!
- Ismertesse, milyen szalasztási tilalmak vonatkoznak Dunai Finomító állomásra!
- Hol találhatók Dunai Finomító állomás területén útátjárók?
- Mekkora az alkalmazható sebesség Dunai Finomító szolgálati hely vágányain?

- Sorolja fel a szolgálati hely területén működő, vágány-összeköttetéssel rendelkező egyéb szakágak, illetve vállalkozó vasúti társaságok és külső vasúti vállalkozásokat, azok vágány-összeköttetéseit, elhatárolását!
- Hol található a mozdonyok, motorkocsik, motorvonatok, vontatójárművek kulcsainak nyilvántartási helye?
- Hogyan történik az egyedül, vagy legfeljebb egy kocsival közlekedő mozdonyok, mozdonycsoportok mozgásának szabályzása?
- Kizárólag ki jogosult az Írásbeli rendelkezés kézbesítésére Dunai Finomító állomáson?
- Hol vannak űrszelvénybe nyúló műtárgyak Dunai Finomító állomáson?
- Hogyan történik a vonatok mozdonyvezetőinek felhatalmazása indításra, áthaladásra?

Lejtviszonyok

- Sorolja fel az 1 ‰-nél nagyobb lejtőben lévő vágányokat, vágányszakaszokat!
- Sorolja fel a 2,5 ‰-nél nagyobb lejtőben lévő vágányokat, vágányszakaszokat!

Értekezési lehetőségek

- Hol találhatók egyirányú külsőtéri értekező berendezések?
- Melyik tolatócsatorna használatos Dunai Finomító állomáson?
- Ismertesse, mely személyek között biztosít összeköttetést a tolatócsatorna!
- Mi a forgalmi vonalirányító elérhetősége?
- Mi a rendelkező/külsős forgalmi szolgálattevőjének telefonos elérhetősége?
- Melyek az egy-egy rádiós körzethez tartozó szolgálati helyek és őrhelyek?
- Hogyan kell elhatárolni egyidejű tolatási mozgásoknál a különböző tolatási egységeket?

13.196.5. A vizsgák megfelelt minősítésének követelményei

A hallgató a szóbeli vizsga során képes legyen tévesztés nélkül ismerni:
- a szolgálati hely általános és különleges előírásait,
- a szolgálati helyen alkalmazható technológiákat,
- a szolgálati hely pályaüzemeltetőjét, hatályos utasításrendszerét
- a szolgálati hely besorolását, fajtáját, szolgálat ellátásának módját
- a létesítmények elhelyezkedését,
- a kijelölt megállási helyeket,
- a szolgálati helyeken a vonatforgalom lebonyolítására vonatkozó általános és különleges előírásokat,
- a szolgálati hely egyéb vágányösszeköttetéseit (egyéb szakágak, sajátcélú vasúti pályahálózatok, vállalkozó vasúti társaságok)
- a szolgálati hely vágányain alkalmazható sebességeket
- a szolgálati helyen a kommunikációs lehetőségeket

A vizsga követelményeinek megfelelt az a vizsgázó, aki szóbeli vizsgán a kérdésekre adott válaszok legalább 75%-ára „megfelelt” minősítést kap.

13.197.FÜGGELÉK: ÁLLOMÁSISMERET: DUNAÚJVÁROS V01-VT2022/1

13.197.1. A vizsga pontos megnevezése

Állomásismeret: Dunaújváros V01-VT2022/1

13.197.2. A vizsga leírása és módszertana

A vizsga szóbeli vizsgatevékenységből áll.
A szóbeli vizsgatevékenység 1 tételből áll, amely 4 vizsgakérdést tartalmaz. A vizsgakérdések tételenkénti megoszlása:

- 1 kérdés a Szolgálati helyek, általános és különleges előírások, közlekedési korlátozások, útvonalkönyv ellenőrző kérdései közül.
- 1 kérdés a helyi ismeretekre vonatkozó ellenőrző kérdések közül,
- 1 kérdés az értekezési lehetőségekre vonatkozó ellenőrző kérdések közül és
- 1 kérdés a lejtviszonyokra vonatkozó ellenőrző kérdések közül.

A szóbeli vizsgatevékenység időtartama legfeljebb 15 perc.

Az alkalmazott módszertan: hagyományos kifejtős válaszadások.

13.197.3. Ismeretanyag

<u>27464-11/2025/PALYA Dunaújváros Állomási Végrehajtási Utasítás</u>

<u>MÁV Pályaműködtetési Zrt. Menetrendi Segédkönyv I. kötet</u>

<u>MÁV Pályaműködtetési Zrt. Közlekedési Határozmányok, Budapest</u>

<u>A Szolgálati helyek, általános és különleges előírások, közlekedési korlátozások, útvonalkönyv jellemzői</u>

- A szolgálati hely pályaüzemeltetője, hatályos utasításrendszer
- A szolgálati hely nyomtávolsága, pályasebessége, tengelyterhelése
- A szolgálati hely besorolása, fajtája, szolgálat ellátásának módja
- A forgalomszabályozás módja
- Állomási felsővezetéki áramkörök
- Különleges előírások
- Útátjárók

<u>Helyi ismeretek</u>

- A szolgálati hely fővágányai, mellékvágányai
- A szolgálati hely jelzőinek elhelyezkedése, rálátás biztosítása
- A szolgálati hely felvételi épületének elhelyezkedése
- A jelzésadás helye és módja, vonatfogadás a szolgálati helyeken
- A megállás helyei
- A szolgálati helyekhez csatlakozó nyíltvonalak

- Kiágazások
- A szolgálati hely kiszolgáló létesítményei
- A szolgálati hely felsővezetéki áramkörei
- Vonatbefolyásolás
- Útátjárók
- A Műszaki Táblázatok és a Közlekedési Határozmányok szolgálati helyekhez kapcsolódó adatai, szabályai
- Menetrendi segédkönyv, útvonalkönyv szolgálati helyekhez kapcsolódó adatai
- A szolgálati helyhez tartozó saját célú vasúti pályák, és azok kiszolgálásának szabályai
- A szolgálati helyhez tartozó egyéb szolgálati ágak vágányzata és kiszolgálásának szabályai
- Az Állomási Végrehajtási Utasítás/Kiegészítő Szolgálati Utasítás tolatáshoz kapcsolódó előírásai
- Különleges előírások

Lejtviszonyok:

Értekezési lehetőségek:

- Értekezési lehetőségek az állomáson
- A tolatórádió körzetek.

13.197.4. A vizsgához kapcsolódó vizsgakérdések, feladatok

Szolgálati helyek, általános és különleges előírások, közlekedési korlátozások, útvonalkönyv

- Hány részből áll Dunaújváros szolgálati hely?
- Hol és milyen tolatási mozgást szabályozó jelzők találhatóak?
- Melyek az átmenő fővágány(ok)?
- Milyenek a lejtviszonyok egyes vágányokon?
- Milyen hosszúak az utasperonok?
- Hol találhatók a szolgálati helyen útátjárók, sorompók?
- Hol találhatók helyhez kötött jelzők, főjelzők, tolatásjelzők?
- Hol találhatók felsővezetékes és felsővezeték nélküli vágányok?
- Hol található a szolgálati hely kapcsolókertje?
- Hol találhatók a forgalmi szolgálati helyek?
- Hol találhatók a kocsivizsgálati szolgálati helyek?

Helyi ismertek

- Ismertesse, hogy mely vágányok vannak kijelölve mozdonyok körüljárására!
- Ismertesse az egyedül közlekedő mozdonyok kisérésére vonatkozó szabályokat!
- Ismertesse, hogy milyen tolatási módszerek használhatóak Dunaújváros szolgálati helyen!
- Ismertesse, milyen szalasztási tilalmak vonatkoznak Dunaújváros szolgálati helyre!
- Hol találhatók az …….. tolatási körzetben szintbeli kereszteződések, átjárók?

- Mekkora a pályasebesség az …….. tolatási körzethez tartozó vágányokon?
- Sorolja fel a szolgálati hely területén működő, vágány-összeköttetéssel rendelkező egyéb szakágak, illetve vállalkozó vasúti társaságok és külső vasúti vállalkozásokat, azok vágány-összeköttetéseit, elhatárolását!
- Ismertesse a szolgálati hely jelfeladásra kiépített vágányait!
- Hol találhatók központi állítású siklasztó saruk?
- Melyek a váltófűtésbe bekötött váltók?
- Hol található a mozdonyok, motorkocsik, motorvonatok, vontatójárművek kulcsainak nyilvántartási helye?
- Határolja el a Tolatási körzeteket!
- Ismertesse a több összekapcsolt mozdonnyal végzett tolatások lebonyolítására vonatkozó előírásokat!
- Ismertesse ……saját célú vasúti pálya kiszolgálásának szabályait!
- Mennyi a tolatási sebesség …….. saját célú vasúti pályán?
- Ismertesse ……..saját célú vasúti pálya vágányhálózatát, a vágányok feladatát és kiszolgálásuk szabályait!
- Ismertesse ……más szolgálati ág vágányzata kiszolgálásának szabályait!
- Mennyi a tolatási sebesség …….. más szolgálati ág vágányzatán?

Lejtviszonyok

- Sorolja fel az 1 ‰-nél nagyobb lejtőben lévő vágányokat, vágányszakaszokat!
- Sorolja fel a 2,5 ‰-nél nagyobb lejtőben lévő vágányokat, vágányszakaszokat!

Értekezési lehetőségek

- Hol találhatók egyirányú külsőtéri értekező berendezések?
- Melyik tolatócsatorna használatos az…….. tolatási körzetben?
- Ismertesse, mely személyek között biztosít összeköttetést a tolatócsatorna!
- Mely mozdonyok dolgoznak a …….. tolatási körzetben?
- Mi a forgalmi vonalirányító elérhetősége?
- Mi a rendelkező/külsős forgalmi szolgálattevőjének telefonos elérhetősége?
- Melyek az egy-egy rádiós körzethez tartozó szolgálati helyek és őrhelyek?
- Hogyan kell elhatárolni egyidejű tolatási mozgásoknál a különböző tolatási egységeket?

13.197.5. A vizsgák megfelelt minősítésének követelményei

A hallgató a szóbeli vizsga során képes legyen tévesztés nélkül ismerni:
- a szolgálati hely általános és különleges előírásait,
- a szolgálati helyen alkalmazható technológiákat,
- a szolgálati hely pályaüzemeltetőjét, hatályos utasításrendszerét
- a szolgálati hely besorolását, fajtáját, szolgálat ellátásának módját
- a létesítmények elhelyezkedését,
- a kijelölt megállási helyeket,
- a szolgálati helyeken a vonatforgalom lebonyolítására vonatkozó általános és különleges előírásokat,

- a szolgálati hely egyéb vágányösszeköttetéseit (egyéb szakágak, sajátcélú vasúti pályahálózatok, vállalkozó vasúti társaságok)
- a szolgálati hely vágányain alkalmazható sebességeket
- a szolgálati helyen a kommunikációs lehetőségeket

A vizsga követelményeinek megfelelt az a vizsgázó, aki szóbeli vizsgán a kérdésekre adott válaszok legalább 75%-ára „megfelelt” minősítést kap.

13.198.FÜGGELÉK: ÁLLOMÁSISMERET: EPERJESKE ÁTRAKÓ V01-VT2022/1

13.198.1. A vizsga pontos megnevezése

Állomásismeret: Eperjeske Átrakó V01-VT2022/1

13.198.2. A vizsga leírása és módszertana

A vizsga szóbeli vizsgatevékenységből áll.
A szóbeli vizsgatevékenység 1 tételből áll, amely 4 vizsgakérdést tartalmaz. A vizsgakérdések tételenkénti megoszlása:

- 1 kérdés a Szolgálati helyek, általános és különleges előírások, közlekedési korlátozások, útvonalkönyv ellenőrző kérdései közül.
- 1 kérdés a helyi ismeretekre vonatkozó ellenőrző kérdések közül,
- 1 kérdés az értekezési lehetőségekre vonatkozó ellenőrző kérdések közül és
- 1 kérdés a lejtviszonyokra vonatkozó ellenőrző kérdések közül.

A szóbeli vizsgatevékenység időtartama legfeljebb 15 perc.

Az alkalmazott módszertan: hagyományos kifejtős válaszadások.

13.198.3. Ismeretanyag

<u>33654/2025/PALYA Eperjeske-Átrakó Állomási Végrehajtási Utasítás</u>

<u>MÁV Pályaműködtetési Zrt. Menetrendi Segédkönyv II. kötet</u>

<u>MÁV Pályaműködtetési Zrt. Közlekedési Határozmányok, Debrecen</u>

<u>A Szolgálati helyek, általános és különleges előírások, közlekedési korlátozások, útvonalkönyv jellemzői</u>

- A szolgálati hely pályaüzemeltetője, hatályos utasításrendszer
- A szolgálati hely nyomtávolsága, pályasebessége, tengelyterhelése
- A szolgálati hely besorolása, fajtája, szolgálat ellátásának módja
- A forgalomszabályozás módja
- Állomási felsővezetéki áramkörök
- Különleges előírások
- Útátjárók

<u>Helyi ismeretek</u>

- A szolgálati hely fővágányai, mellékvágányai
- A szolgálati hely jelzőinek elhelyezkedése, rálátás biztosítása
- A szolgálati hely felvételi épületének elhelyezkedése
- A jelzésadás helye és módja, vonatfogadás a szolgálati helyeken

- A megállás helyei
- A szolgálati helyekhez csatlakozó nyíltvonalak
- Kiágazások
- A szolgálati hely kiszolgáló létesítményei
- A szolgálati hely felsővezetéki áramkörei
- Vonatbefolyásolás
- Útátjárók
- A Műszaki Táblázatok és a Közlekedési Határozmányok szolgálati helyekhez kapcsolódó adatai, szabályai
- Menetrendi segédkönyv, útvonalkönyv szolgálati helyekhez kapcsolódó adatai
- A szolgálati helyhez tartozó saját célú vasúti pályák, és azok kiszolgálásának szabályai
- A szolgálati helyhez tartozó egyéb szolgálati ágak vágányzata és kiszolgálásának szabályai
- Az Állomási Végrehajtási Utasítás/Kiegészítő Szolgálati Utasítás tolatáshoz kapcsolódó előírásai
- Különleges előírások

Lejtviszonyok:

Értekezési lehetőségek:

- Értekezési lehetőségek az állomáson
- A tolatórádió körzetek.

13.198.4. A vizsgához kapcsolódó vizsgakérdések, feladatok

Szolgálati helyek, általános és különleges előírások, közlekedési korlátozások, útvonalkönyv

- Hány részből áll Eperjeske-Átrakó állomás?
- Hol és milyen tolatási jelzők találhatóak?
- Melyek az átmenő fővágány(ok)?
- Milyenek a lejtviszonyok egyes vágányokon?
- Hol találhatók állomási útátjárók, sorompók?
- Hol találhatók helyhez kötött jelzők, főjelzők, tolatásjelzők?
- Hol találhatók az állomás forgalmi szolgálati helyei?
- Hol találhatók az állomás kocsivizsgálati szolgálati helyei?

Helyi ismeretek

- Ismertesse, hogy mely vágányok vannak kijelölve mozdonyok körüljárására!
- Ismertesse az egyedül közlekedő mozdonyok kisérésére vonatkozó szabályokat!
- Ismertesse, hogy milyen tolatási módszerek használhatóak Eperjeske-Átrakó állomáson!
- Ismertesse, milyen szalasztási tilalmak vonatkoznak Eperjeske-Átrakó állomásra!
- Hol találhatók Eperjeske-Átrakó tolatási körzetben szintbeli kereszteződések, átjárók?
- Mekkora a pályasebesség Eperjeske-Átrakó tolatási körzethez tartozó vágányokon?

- Sorolja fel az állomás területén működő, vágány-összeköttetéssel rendelkező egyéb szakágak, illetve vállalkozó vasúti társaságok és külső vasúti vállalkozásokat, azok vágány-összeköttetéseit, elhatárolását!
- Ismertesse a jelfeladásra kiépített állomási vágányokat!
- Hol találhatók központi állítású siklasztó saruk?
- Melyek a váltófűtésbe bekötött váltók?
- Hol található a vontatójárművek kulcsainak nyilvántartási helye?
- Mely főjelzőkre nem ad előjelzést sem külön előjelző, sem más főjelző?
- Határolja el a Tolatási körzeteket!
- Ismertesse, hogy kik engedélyezhetik a tolatást!
- Ismertesse, hol vannak űrszelvénybe nyúló műtárgyak!
- Ismertesse a több összekapcsolt mozdonnyal végzett tolatások lebonyolítására vonatkozó előírásokat!
- Hogyan történik a rendelkezések közlése a vonatszemélyzettel?
- Ismertesse Eperjeske-Átrakó saját célú vasúti pálya kiszolgálásának szabályait!
- Mennyi a tolatási sebesség Eperjeske-Átrakó saját célú vasúti pályán?
- Ismertesse Eperjeske-Átrakó saját célú vasúti pálya vágányhálózatát!
- Ismertesse Eperjeske-Átrakó más szolgálati ág vágányzata kiszolgálásának szabályait!
- Mennyi a tolatási sebesség Eperjeske-Átrakó más szolgálati ág vágányzatán?
- Mekkora a legkedvezőbb, valamint a legkisebb, és a legnagyobb rátolási sebesség?
- Mekkora a járműmérlegeken engedélyezett sebesség?
- Milyen jelzők szabályozzák a járműmérlegen történő gurítási mozgásokat?

Lejtviszonyok

- Sorolja fel az 1 ‰-nél nagyobb lejtőben lévő vágányokat, vágányszakaszokat!
- Sorolja fel a 2,5 ‰-nél nagyobb lejtőben lévő vágányokat, vágányszakaszokat!

Értekezési lehetőségek

- Hol találhatók egyirányú külsőtéri értekező berendezések?
- Melyik tolatócsatorna használatos Eperjeske-Átrakó tolatási körzetben?
- Ismertesse, mely személyek között biztosít összeköttetést a tolatócsatorna.
- Mely mozdonyok dolgoznak Eperjeske-Átrakó tolatási körzetben?
- Mi a forgalmi vonalirányító elérhetősége?
- Mi a rendelkező/külsős forgalmi szolgálattevőjének telefonos elérhetősége?
- Melyek az egy-egy rádiós körzethez tartozó szolgálati helyek és őrhelyek?
- Hogyan kell elhatárolni egyidejű tolatási mozgásoknál a különböző tolatási egységeket?

13.198.5. A vizsgák megfelelt minősítésének követelményei

A hallgató a szóbeli vizsga során képes legyen tévesztés nélkül ismerni:
- a szolgálati hely általános és különleges előírásait,
- a szolgálati helyen alkalmazható technológiákat,
- a szolgálati hely pályaüzemeltetőjét, hatályos utasításrendszerét
- a szolgálati hely besorolását, fajtáját, szolgálat ellátásának módját
- a létesítmények elhelyezkedését,
- a kijelölt megállási helyeket,

- a szolgálati helyeken a vonatforgalom lebonyolítására vonatkozó általános és különleges előírásokat,
- a szolgálati hely egyéb vágányösszeköttetéseit (egyéb szakágak, sajátcélú vasúti pályahálózatok, vállalkozó vasúti társaságok)
- a szolgálati hely vágányain alkalmazható sebességeket
- a szolgálati helyen a kommunikációs lehetőségeket

A vizsga követelményeinek megfelelt az a vizsgázó, aki szóbeli vizsgán a kérdésekre adott válaszok legalább 75%-ára „megfelelt” minősítést kap.

13.199.FÜGGELÉK: ÁLLOMÁSISMERET: EPERJESKE RENDEZŐ V01-VT2022/1

13.199.1. A vizsga pontos megnevezése

Állomásismeret: Eperjeske Rendező V01-VT2022/1

13.199.2. A vizsga leírása és módszertana

A vizsga szóbeli vizsgatevékenységből áll.
A szóbeli vizsgatevékenység 1 tételből áll, amely 4 vizsgakérdést tartalmaz. A vizsgakérdések tételenkénti megoszlása:

- 1 kérdés a Szolgálati helyek, általános és különleges előírások, közlekedési korlátozások, útvonalkönyv ellenőrző kérdései közül.
- 1 kérdés a helyi ismeretekre vonatkozó ellenőrző kérdések közül,
- 1 kérdés az értekezési lehetőségekre vonatkozó ellenőrző kérdések közül és
- 1 kérdés a lejtviszonyokra vonatkozó ellenőrző kérdések közül.

A szóbeli vizsgatevékenység időtartama legfeljebb 15 perc.

Az alkalmazott módszertan: hagyományos kifejtős válaszadások.

13.199.3. Ismeretanyag

33656/2025/PALYA Eperjeske-Rendező Állomási Végrehajtási Utasítás

MÁV Pályaműködtetési Zrt. Menetrendi Segédkönyv II. kötet

MÁV Pályaműködtetési Zrt. Közlekedési Határozmányok, Debrecen

A Szolgálati helyek, általános és különleges előírások, közlekedési korlátozások, útvonalkönyv jellemzői

- A szolgálati hely pályaüzemeltetője, hatályos utasításrendszer
- A szolgálati hely nyomtávolsága, pályasebessége, tengelyterhelése
- A szolgálati hely besorolása, fajtája, szolgálat ellátásának módja
- A forgalomszabályozás módja
- Állomási felsővezetéki áramkörök
- Különleges előírások
- Útátjárók

Helyi ismeretek

- A szolgálati hely fővágányai, mellékvágányai
- A szolgálati hely jelzőinek elhelyezkedése, rálátás biztosítása
- A szolgálati hely felvételi épületének elhelyezkedése
- A jelzésadás helye és módja, vonatfogadás a szolgálati helyeken
- A megállás helyei

- A szolgálati helyekhez csatlakozó nyíltvonalak
- Kiágazások
- A szolgálati hely kiszolgáló létesítményei
- A szolgálati hely felsővezetéki áramkörei
- Vonatbefolyásolás
- Útátjárók
- A Műszaki Táblázatok és a Közlekedési Határozmányok szolgálati helyekhez kapcsolódó adatai, szabályai
- Menetrendi segédkönyv, útvonalkönyv szolgálati helyekhez kapcsolódó adatai
- A szolgálati helyhez tartozó saját célú vasúti pályák, és azok kiszolgálásának szabályai
- A szolgálati helyhez tartozó egyéb szolgálati ágak vágányzata és kiszolgálásának szabályai
- Az Állomási Végrehajtási Utasítás/Kiegészítő Szolgálati Utasítás tolatáshoz kapcsolódó előírásai
- Különleges előírások

Lejtviszonyok:

Értekezési lehetőségek:

- Értekezési lehetőségek az állomáson
- A tolatórádió körzetek.

13.199.4. A vizsgához kapcsolódó vizsgakérdések, feladatok

Szolgálati helyek, általános és különleges előírások, közlekedési korlátozások, útvonalkönyv

- Hány részből áll Eperjeske Rendező állomás?
- Hol és milyen tolatási jelzők találhatóak?
- Melyek az átmenő fővágány(ok)?
- Milyenek a lejtviszonyok egyes vágányokon?
- Hol találhatók állomási útátjárók, sorompók?
- Hol találhatók helyhez kötött jelzők, főjelzők, tolatásjelzők?
- Hol találhatók az állomás forgalmi szolgálati helyei?
- Hol találhatók az állomás kocsivizsgálati szolgálati helyei?

Helyi ismeretek

- Ismertesse, hogy mely vágányok vannak kijelölve mozdonyok körüljárására!
- Ismertesse az egyedül közlekedő mozdonyok kisérésére vonatkozó szabályokat!
- Ismertesse, hogy milyen tolatási módszerek használhatóak Eperjeske Rendező állomáson!
- Ismertesse, milyen szalasztási tilalmak vonatkoznak Eperjeske Rendező állomásra!
- Hol találhatók Eperjeske Rendező tolatási körzetben szintbeli kereszteződések, átjárók?
- Mekkora a pályasebesség Eperjeske Rendező tolatási körzethez tartozó vágányokon?
- Sorolja fel az állomás területén működő, vágány-összeköttetéssel rendelkező egyéb szakágak, illetve vállalkozó vasúti társaságok és külső vasúti vállalkozásokat, azok vágány-összeköttetéseit, elhatárolását!

- Ismertesse a jelfeladásra kiépített állomási vágányokat!
- Hol találhatók központi állítású siklasztó saruk?
- Melyek a váltófűtésbe bekötött váltók?
- Hol található a vontatójárművek kulcsainak nyilvántartási helye?
- Mely főjelzőkre nem ad előjelzést sem külön előjelző, sem más főjelző?
- Határolja el a Tolatási körzeteket!
- Ismertesse, hogy kik engedélyezhetik a tolatást!
- Ismertesse, hol vannak űrszelvénybe nyúló műtárgyak!
- Ismertesse a több összekapcsolt mozdonnyal végzett tolatások lebonyolítására vonatkozó előírásokat!
- Hogyan történik a rendelkezések közlése a vonatszemélyzettel?
- Ismertesse Eperjeske Rendező saját célú vasúti pálya kiszolgálásának szabályait!
- Mennyi a tolatási sebesség Eperjeske Rendező saját célú vasúti pályán?
- Ismertesse Eperjeske Rendező saját célú vasúti pálya vágányhálózatát!
- Ismertesse Eperjeske Rendező más szolgálati ág vágányzata kiszolgálásának szabályait!
- Mennyi a tolatási sebesség Eperjeske Rendező más szolgálati ág vágányzatán?
- Mekkora a legkedvezőbb, valamint a legkisebb, és a legnagyobb rátolási sebesség?
- Mekkora a járműmérlegeken engedélyezett sebesség?
- Milyen jelzők szabályozzák a járműmérlegen történő gurítási mozgásokat?

Lejtviszonyok

- Sorolja fel az 1 ‰-nél nagyobb lejtőben lévő vágányokat, vágányszakaszokat!
- Sorolja fel a 2,5 ‰-nél nagyobb lejtőben lévő vágányokat, vágányszakaszokat!

Értekezési lehetőségek

- Hol találhatók egyirányú külsőtéri értekező berendezések?
- Melyik tolatócsatorna használatos Eperjeske Rendező tolatási körzetben?
- Ismertesse, mely személyek között biztosít összeköttetést a tolatócsatorna.
- Mely mozdonyok dolgoznak Eperjeske Rendező tolatási körzetben?
- Mi a forgalmi vonalirányító elérhetősége?
- Mi a rendelkező/külsős forgalmi szolgálattevőjének telefonos elérhetősége?
- Melyek az egy-egy rádiós körzethez tartozó szolgálati helyek és őrhelyek?
- Hogyan kell elhatárolni egyidejű tolatási mozgásoknál a különböző tolatási egységeket?

13.199.5. A vizsgák megfelelt minősítésének követelményei

A hallgató a szóbeli vizsga során képes legyen tévesztés nélkül ismerni:
- a szolgálati hely általános és különleges előírásait,
- a szolgálati helyen alkalmazható technológiákat,
- a szolgálati hely pályaüzemeltetőjét, hatályos utasításrendszerét
- a szolgálati hely besorolását, fajtáját, szolgálat ellátásának módját
- a létesítmények elhelyezkedését,
- a kijelölt megállási helyeket,
- a szolgálati helyeken a vonatforgalom lebonyolítására vonatkozó általános és különleges előírásokat,
- a szolgálati hely egyéb vágányösszeköttetéseit (egyéb szakágak, sajátcélú vasúti pályahálózatok, vállalkozó vasúti társaságok)

- a szolgálati hely vágányain alkalmazható sebességeket
- a szolgálati helyen a kommunikációs lehetőségeket

A vizsga követelményeinek megfelelt az a vizsgázó, aki szóbeli vizsgán a kérdésekre adott válaszok legalább 75%-ára „megfelelt” minősítést kap.

13.200.FÜGGELÉK: ÁLLOMÁSISMERET: FÜZESABONY V01-VT2022/1

13.200.1. A vizsga pontos megnevezése

Állomásismeret: Füzesabony V01-VT2022/1

13.200.2. A vizsga leírása és módszertana

A vizsga szóbeli vizsgatevékenységből áll.
A szóbeli vizsgatevékenység 1 tételből áll, amely 4 vizsgakérdést tartalmaz. A vizsgakérdések tételenkénti megoszlása:

- 1 kérdés a Szolgálati helyek, általános és különleges előírások, közlekedési korlátozások, útvonalkönyv ellenőrző kérdései közül.
- 1 kérdés a helyi ismeretekre vonatkozó ellenőrző kérdések közül,
- 1 kérdés az értekezési lehetőségekre vonatkozó ellenőrző kérdések közül és
- 1 kérdés a lejtviszonyokra vonatkozó ellenőrző kérdések közül.

A szóbeli vizsgatevékenység időtartama legfeljebb 15 perc.

Az alkalmazott módszertan: hagyományos kifejtős válaszadások.

13.200.3. Ismeretanyag

33396/2025/PALYA Állomási Végrehajtási Utasítás Füzesabony

MÁV Pályaműködtetési Zrt. Menetrendi Segédkönyv II. kötet

MÁV Pályaműködtetési Zrt. Közlekedési Határozmányok, Miskolc

A Szolgálati helyek, általános és különleges előírások, közlekedési korlátozások, útvonalkönyv jellemzői

- A szolgálati hely pályaüzemeltetője, hatályos utasításrendszer
- A szolgálati hely nyomtávolsága, pályasebessége, tengelyterhelése
- A szolgálati hely besorolása, fajtája, szolgálat ellátásának módja
- A forgalomszabályozás módja
- Állomási felsővezetéki áramkörök
- Különleges előírások
- Útátjárók

Helyi ismeretek

- A szolgálati hely fővágányai, mellékvágányai
- A szolgálati hely jelzőinek elhelyezkedése, rálátás biztosítása
- A szolgálati hely felvételi épületének és egyéb „őrhelyeinek” elhelyezkedése
- A jelzésadás helye és módja, vonatfogadás a szolgálati helyeken
- A megállás helyei
- A szolgálati helyekhez csatlakozó nyíltvonalak

- Kiágazások
- A szolgálati hely kiszolgáló létesítményei
- A szolgálati hely felsővezetéki áramkörei
- Vonatbefolyásolás
- Útátjárók
- A Műszaki Táblázatok és a Közlekedési Határozmányok szolgálati helyekhez kapcsolódó adatai, szabályai
- Menetrendi segédkönyv, útvonalkönyv szolgálati helyekhez kapcsolódó adatai
- A szolgálati helyhez tartozó saját célú vasúti pályák, és azok kiszolgálásának szabályai
- A szolgálati helyhez tartozó egyéb szolgálati ágak vágányzata és kiszolgálásának szabályai
- Az Állomási Végrehajtási Utasítás/Kiegészítő Szolgálati Utasítás tolatáshoz kapcsolódó előírásai
- Különleges előírások

Lejtviszonyok:

Értekezési lehetőségek:

- Értekezési lehetőségek az állomáson
- A tolatórádió körzetek.

13.200.4. A vizsgához kapcsolódó vizsgakérdések, feladatok

Szolgálati helyek, általános és különleges előírások, közlekedési korlátozások, útvonalkönyv

- Melyik vasútvonalon helyezkedik el Füzesabony állomás?
- Hol és milyen helyhez kötött jelzők találhatóak?
- Milyenek a lejtviszonyok egyes vágányokon?
- Milyen hosszúak az utasperonok?
- Hol találhatók állomási útátjárók, sorompók?
- Hol találhatók felsővezeték nélküli vágányok?
- Hol található az állomási kapcsolókert?
- Hol találhatók az állomás forgalmi szolgálati helyei?
- Hol találhatók az állomás kocsivizsgálati szolgálati helyei?

Helyi ismeretek

- Ismertesse, hogy mely vágányok vannak kijelölve mozdonyok körüljárására!
- Ismertesse az egyedül közlekedő mozdonyok mozgásának szabályzására vonatkozó előírásokat!
- Ismertesse a több összekapcsolt mozdonnyal végzett tolatások lebonyolítására vonatkozó előírásokat!
- Ismertesse, hogy milyen tolatási módszerek használhatóak Füzesabony állomáson!
- Ismertesse, milyen szalasztási tilalmak vonatkoznak Füzesabony állomásra!
- Hol találhatók Füzesabony állomás területén útátjárók?
- Mekkora az alkalmazható sebesség Füzesabony állomás vágányain?

- Sorolja fel a szolgálati hely területén működő, vágány-összeköttetéssel rendelkező egyéb szakágak, illetve vállalkozó vasúti társaságok és külső vasúti vállalkozásokat, azok vágány-összeköttetéseit, elhatárolását!
- Ismertesse a szolgálati hely jelfeladásra kiépített vágányait!
- Hol találhatók központi állítású siklasztó saruk?
- Melyek a váltófűtésbe bekötött váltók?
- Hol található a mozdonyok, motorkocsik, motorvonatok, vontatójárművek kulcsainak nyilvántartási helye?
- Ismertesse Füzesabony állomáshoz csatlakozó saját célú vasúti pálya vágányhálózatot!
- Ismertesse a MOL Zrt. sajátcélú vasúti pályahálózat kiszolgálásának folyamatát!
- Ismertesse a MÁV-START Zrt. Miskolc JBI Füzesabony KSZH szertári, és műhelyi vágányokon a kiszolgáló tolatási munka folyamatát!
- Ismertesse hol található űrszelvénybe nyúló létesítmény Füzesabony állomás területén!
- Ismertesse hogyan kell fedezni átállás, összetolás közben az állomás túlsó végén végezhető egyidejű tolatások szabályzását!
- Ismertesse hogyan történik a rendelkezések közlése a vonatszemélyzettel!
- Ismertesse, hogy kik jogosultak a vonatok mozdonyvezetőinek közvetett felhatalmazására!
- Ismertesse a vonatok készrejelentésének szabályzását mozdonyvonatok, és szerelvényvonatok esetében!
- Hogyan történik a tolatás végrehajtása a mérlegvágányokon!

Lejtviszonyok

- Sorolja fel az 1 ‰-nél nagyobb lejtőben lévő vágányokat, vágányszakaszokat!
- Sorolja fel a 2,5 ‰-nél nagyobb lejtőben lévő vágányokat, vágányszakaszokat!

Értekezési lehetőségek

- Hol találhatók egyirányú külsőtéri értekező berendezések?
- Melyik tolatócsatorna használatos Füzesabony állomás tolatási körzetben?
- Ismertesse, mely személyek között biztosít összeköttetést a tolatócsatorna!
- Ismertesse Füzesabony állomás területén a rádiós körzeteket?
- Mi a forgalmi vonalirányító elérhetősége?
- Mi a rendelkező/külsős forgalmi szolgálattevőjének telefonos elérhetősége?
- Melyek az egy-egy rádiós körzethez tartozó szolgálati helyek és őrhelyek?
- Hogyan kell elhatárolni egyidejű tolatási mozgásoknál a különböző tolatási egységeket?

13.200.5. A vizsgák megfelelt minősítésének követelményei

A hallgató a szóbeli vizsga során képes legyen tévesztés nélkül ismerni:
- a szolgálati hely általános és különleges előírásait,
- a szolgálati helyen alkalmazható technológiákat,
- a szolgálati hely pályaüzemeltetőjét, hatályos utasításrendszerét
- a szolgálati hely besorolását, fajtáját, szolgálat ellátásának módját
- a létesítmények elhelyezkedését,
- a kijelölt megállási helyeket,
- a szolgálati helyeken a vonatforgalom lebonyolítására vonatkozó általános és különleges előírásokat,

- a szolgálati hely egyéb vágányösszeköttetéseit (egyéb szakágak, sajátcélú vasúti pályahálózatok, vállalkozó vasúti társaságok)
- a szolgálati hely vágányain alkalmazható sebességeket
- a szolgálati helyen a kommunikációs lehetőségeket

A vizsga követelményeinek megfelelt az a vizsgázó, aki szóbeli vizsgán a kérdésekre adott válaszok legalább 75%-ára „megfelelt” minősítést kap.

13.201.FÜGGELÉK: ÁLLOMÁSISMERET: FERENCVÁROS V01-VT2022/1

13.201.1. A vizsga pontos megnevezése

Állomásismeret: Ferencváros V01-VT2022/1

Állomásismeret: Ferencváros Nyugati-Rendező V01-VT2022/1

Állomásismeret: Ferencváros Keleti-Rendező V01-VT2022/1

13.201.2. A vizsga leírása és módszertana

A vizsga szóbeli vizsgatevékenységből áll.
A szóbeli vizsgatevékenység 1 tételből áll, amely 4 vizsgakérdést tartalmaz. A vizsgakérdések tételenkénti megoszlása:

- 1 kérdés a Szolgálati helyek, általános és különleges előírások, közlekedési korlátozások, útvonalkönyv ellenőrző kérdései közül.
- 1 kérdés a helyi ismeretekre vonatkozó ellenőrző kérdések közül,
- 1 kérdés az értekezési lehetőségekre vonatkozó ellenőrző kérdések közül és
- 1 kérdés a lejtviszonyokra vonatkozó ellenőrző kérdések közül.

A szóbeli vizsgatevékenység időtartama legfeljebb 15 perc.

Az alkalmazott módszertan: hagyományos kifejtős válaszadások.

13.201.3. Ismeretanyag

<u>33371/2025/PALYA Ferencváros Állomási Végrehajtási Utasítás</u>

<u>MÁV Pályaműködtetési Zrt. Menetrendi Segédkönyv I. kötet</u>

<u>MÁV Pályaműködtetési Zrt. Menetrendi Segédkönyv II. kötet</u>

<u>MÁV Pályaműködtetési Zrt. Közlekedési Határozmányok Budapest</u>

<u>A Szolgálati helyek, általános és különleges előírások, közlekedési korlátozások, útvonalkönyv jellemzői</u>

- A szolgálati hely pályaüzemeltetője, hatályos utasításrendszer
- A szolgálati hely nyomtávolsága, pályasebessége, tengelyterhelése
- A szolgálati hely besorolása, fajtája, szolgálat ellátásának módja
- A forgalomszabályozás módja
- Állomási felsővezetéki áramkörök
- Különleges előírások
- Útátjárók

<u>Helyi ismeretek</u>

- A szolgálati hely fővágányai, mellékvágányai
- A szolgálati hely jelzőinek elhelyezkedése, rálátás biztosítása

- A szolgálati hely felvételi épületének és egyéb „őrhelyeinek” elhelyezkedése
- A jelzésadás helye és módja, vonatfogadás a szolgálati helyeken
- A megállás helyei
- A szolgálati helyekhez csatlakozó nyíltvonalak
- Kiágazások
- A szolgálati hely kiszolgáló létesítményei
- A szolgálati hely felsővezetéki áramkörei
- Vonatbefolyásolás
- Útátjárók
- A Műszaki Táblázatok és a Közlekedési Határozmányok szolgálati helyekhez kapcsolódó adatai, szabályai
- Menetrendi segédkönyv, útvonalkönyv szolgálati helyekhez kapcsolódó adatai
- A szolgálati helyhez tartozó saját célú vasúti pályák, és azok kiszolgálásának szabályai
- A szolgálati helyhez tartozó egyéb szolgálati ágak vágányzata és kiszolgálásának szabályai
- Az Állomási Végrehajtási Utasítás/Kiegészítő Szolgálati Utasítás tolatáshoz kapcsolódó előírásai
- Különleges előírások

Lejtviszonyok:

Értekezési lehetőségek:

- Értekezési lehetőségek az állomáson
- A tolatórádió körzetek.

13.201.4. A vizsgához kapcsolódó vizsgakérdések, feladatok

Szolgálati helyek, általános és különleges előírások, közlekedési korlátozások, útvonalkönyv

- Melyik vasútvonalon helyezkedik el Ferencváros állomás?
- Hány részből áll Ferencváros állomás?
- Melyik állomásrész nem csatlakozik a nyílt vonalhoz?
- Hol és milyen helyhez kötött jelzők találhatóak?
- Milyenek a lejtviszonyok egyes vágányokon?
- Mely vágányok mellett találhatók az utasperonok, és milyen hosszúak?
- Hol találhatók állomási útátjárók, sorompók?
- Hol találhatók felsővezeték nélküli vágányok?
- Hol található az állomási kapcsolókert?
- Hol találhatók az állomás forgalmi szolgálati helyei?
- Hol találhatók az állomás kocsivizsgálati szolgálati helyei?

Helyi ismeretek

- Ismertesse, hogy mely vágányok vannak kijelölve mozdonyok körüljárására!

- Ismertesse az egyedül közlekedő mozdonyok mozgásának szabályzására vonatkozó előírásokat!
- Ismertesse a több összekapcsolt mozdonnyal végzett tolatások lebonyolítására vonatkozó előírásokat!
- Ismertesse, hogy milyen tolatási módszerek használhatóak Ferencváros állomáson!
- Ismertesse, milyen szalasztási tilalmak vonatkoznak Ferencváros állomásra!
- Hol találhatók Ferencváros állomás területén útátjárók?
- Mekkora az alkalmazható sebesség Ferencváros állomás vágányain?
- Sorolja fel a szolgálati hely területén működő, vágány-összeköttetéssel rendelkező egyéb szakágak, illetve vállalkozó vasúti társaságok és külső vasúti vállalkozásokat, azok vágány-összeköttetéseit, elhatárolását!
- Ismertesse a szolgálati hely jelfeladásra kiépített vágányait!
- Hol találhatók központi állítású siklasztó saruk?
- Melyek a váltófűtésbe bekötött váltók?
- Hol található a mozdonyok, motorkocsik, motorvonatok, vontatójárművek kulcsainak nyilvántartási helye?
- Hogyan történik a Vontatási Telepen található kocsijavító műhely kiszolgálása?
- Hogyan történik az üzemanyaglefejtő kiszolgálása?
- Hány tolatócsapat teljesít szolgálatot egyidejűleg Ferencváros állomáson?
- Hogy történik az elegyátállítás Keleti Rendezőpályaudvarról a Személypályaudvarra?
- Hogyan történik az átállítás Keleti Rendezőpályaudvarról Nyugati Rendezőbe az „A” vágányon keresztül?
- Hogyan történik a letolás Személypályaudvarról Keleti Rendezőpályaudvarra?
- Hogyan történik a járművek bejárása a Vontatási Telephelyre az állomás páros oldalán?
- Ismertesse Ferencváros állomáshoz csatlakozó saját célú vasúti pálya vágányhálózatot!
- Ismertesse hol található űrszelvénybe nyúló létesítmény Ferencváros állomás területén!
- Ismertesse hogyan kell fedezni átállás, összetolás közben az állomás túlsó végén végezhető egyidejű tolatások szabályzását!
- Ismertesse hogyan történik a rendelkezések közlése a vonatszemélyzettel!
- Ismertesse, hogy kik jogosultak a vonatok mozdonyvezetőinek közvetett felhatalmazására!
- Ismertesse a vonatok készrejelentésének szabályzását mozdonyvonatok, és szerelvényvonatok esetében!
- Mennyi a legnagyobb, a legkedvezőbb, és a legkisebb rátolási sebesség a gurítódombon?
- Hogyan történik a betolás a Fővágányra, és a Kiszolgálóra?
- Mik a Burmába történő kihúzás szabályai?
- Hogyan történik a közlekedés a mérlegen?

Lejtviszonyok

- Sorolja fel a 2,5 ‰-nél nagyobb lejtőben lévő vágányokat, vágányszakaszokat!

Értekezési lehetőségek

- Hol találhatók egyirányú külsőtéri értekező berendezések?
- Melyik tolatócsatorna használatos Ferencváros állomás tolatási körzetben?
- Ismertesse, mely személyek között biztosít összeköttetést a tolatócsatorna!
- Ismertesse Ferencváros állomás területén a rádiós körzeteket?
- Mi a forgalmi vonalirányító elérhetősége?

- Mi a rendelkező/külsős forgalmi szolgálattevőjének telefonos elérhetősége?
- Melyek az egy-egy rádiós körzethez tartozó szolgálati helyek és őrhelyek?
- Hogyan kell elhatárolni egyidejű tolatási mozgásoknál a különböző tolatási egységeket?

13.201.5. A vizsgák megfelelt minősítésének követelményei

A hallgató a szóbeli vizsga során képes legyen tévesztés nélkül ismerni:
- a szolgálati hely általános és különleges előírásait,
- a szolgálati helyen alkalmazható technológiákat,
- a szolgálati hely pályaüzemeltetőjét, hatályos utasításrendszerét
- a szolgálati hely besorolását, fajtáját, szolgálat ellátásának módját
- a létesítmények elhelyezkedését,
- a kijelölt megállási helyeket,
- a szolgálati helyeken a vonatforgalom lebonyolítására vonatkozó általános és különleges előírásokat,
- a szolgálati hely egyéb vágányösszeköttetéseit (egyéb szakágak, sajátcélú vasúti pályahálózatok, vállalkozó vasúti társaságok)
- a szolgálati hely vágányain alkalmazható sebességeket
- a szolgálati helyen a kommunikációs lehetőségeket

A vizsga követelményeinek megfelelt az a vizsgázó, aki szóbeli vizsgán a kérdésekre adott válaszok legalább 75%-ára „megfelelt” minősítést kap.

13.202.FÜGGELÉK: ÁLLOMÁSISMERET: GYÉKÉNYES V01-VT2022/1

13.202.1. A vizsga pontos megnevezése

Állomásismeret: Gyékényes V01-VT2022/1

13.202.2. A vizsga leírása és módszertana

A vizsga szóbeli vizsgatevékenységből áll.
A szóbeli vizsgatevékenység 1 tételből áll, amely 4 vizsgakérdést tartalmaz. A vizsgakérdések tételenkénti megoszlása:

- 1 kérdés a Szolgálati helyek, általános és különleges előírások, közlekedési korlátozások, útvonalkönyv ellenőrző kérdései közül.
- 1 kérdés a helyi ismeretekre vonatkozó ellenőrző kérdések közül,
- 1 kérdés az értekezési lehetőségekre vonatkozó ellenőrző kérdések közül és
- 1 kérdés a lejtviszonyokra vonatkozó ellenőrző kérdések közül.

A szóbeli vizsgatevékenység időtartama legfeljebb 15 perc.

Az alkalmazott módszertan: hagyományos kifejtős válaszadások.

13.202.3. Ismeretanyag

Gyékényes Állomási Végrehajtási Utasítás G-017237/2025

Menetrendi Segédkönyv GYSEV Zrt.

Közlekedési Határozmányok GYSEV Zrt.

A Szolgálati helyek, általános és különleges előírások, közlekedési korlátozások, útvonalkönyv jellemzői

- A szolgálati hely pályaüzemeltetője, hatályos utasításrendszer
- A szolgálati hely nyomtávolsága, pályasebessége, tengelyterhelése
- A szolgálati hely besorolása, fajtája, szolgálat ellátásának módja
- A forgalomszabályozás módja
- Állomási felsővezetéki áramkörök
- Különleges előírások
- Útátjárók

Helyi ismeretek

- A szolgálati hely fővágányai, mellékvágányai
- A szolgálati hely jelzőinek elhelyezkedése, rálátás biztosítása
- A szolgálati hely felvételi épületének elhelyezkedése
- A jelzésadás helye és módja, vonatfogadás a szolgálati helyeken
- A megállás helyei
- A szolgálati helyekhez csatlakozó nyíltvonalak

- Kiágazások
- A szolgálati hely kiszolgáló létesítményei
- A szolgálati hely felsővezetéki áramkörei
- Vonatbefolyásolás
- Útátjárók
- A Műszaki Táblázatok és a Közlekedési Határozmányok szolgálati helyekhez kapcsolódó adatai, szabályai
- Menetrendi segédkönyv, útvonalkönyv szolgálati helyekhez kapcsolódó adatai
- A szolgálati helyhez tartozó saját célú vasúti pályák, és azok kiszolgálásának szabályai
- A szolgálati helyhez tartozó egyéb szolgálati ágak vágányzata és kiszolgálásának szabályai
- Az Állomási Végrehajtási Utasítás/Kiegészítő Szolgálati Utasítás tolatáshoz kapcsolódó előírásai
- Különleges előírások

Lejtviszonyok:

Értekezési lehetőségek:

- Értekezési lehetőségek az állomáson
- A tolatórádió körzetek.

13.202.4. A vizsgához kapcsolódó vizsgakérdések, feladatok

Szolgálati helyek, általános és különleges előírások, közlekedési korlátozások, útvonalkönyv

- Hol és milyen tolatási jelzők találhatóak?
- Melyek az átmenő fővágány(ok)?
- Milyenek a lejtviszonyok egyes vágányokon?
- Milyen hosszúak az utasperonok?
- Hol találhatók állomási útátjárók, sorompók?
- Hol találhatók helyhez kötött jelzők, főjelzők, tolatásjelzők?
- Hol találhatók felsővezeték nélküli vágányok?
- Hol található az állomási kapcsolókert?
- Hol találhatók az állomás forgalmi szolgálati helyei?
- Hol találhatók az állomás kocsivizsgálati szolgálati helyei?

Helyi ismeretek

- Ismertesse, hogy mely vágányok vannak kijelölve mozdonyok körüljárására!
- Ismertesse az egyedül közlekedő mozdonyok kisérésére vonatkozó szabályokat!
- Ismertesse, hogy milyen tolatási módszerek használhatóak Gyékényes állomáson!
- Ismertesse, milyen szalasztási tilalmak vonatkoznak Gyékényes állomásra!
- Hol találhatók az ……... tolatási körzetben útátjárók?
- Mekkora a pályasebesség az ……... tolatási körzethez tartozó vágányokon?

- Sorolja fel az állomás területén működő, vágány-összeköttetéssel rendelkező egyéb szakágak, illetve vállalkozó vasúti társaságok és külső vasúti vállalkozásokat, azok vágány-összeköttetéseit, elhatárolását!
- Hol találhatók központi állítású siklasztó saruk?
- Melyek a váltófűtésbe bekötött váltók?
- Hol található a mozdonyok, motorkocsik, motorvonatok, vontatójárművek kulcsainak nyilvántartási helye?
- Hogyan történik a Tolatási körzetek elhatárolása a több tolatócsapattal végzett egyidejű tolatási mozgások alkalmával?
- Ismertesse a több összekapcsolt mozdonnyal végzett tolatások lebonyolítására vonatkozó előírásokat!
- Hogyan történik a járművek fedezése a javító-, tisztító-, töltő-, mosó-, lefejtő vágányokon?
- Mennyi a tolatási sebesség …….. saját célú vasúti pályán?
- Ismertesse ……..saját célú vasúti pálya vágányhálózatát!
- Ismertesse ……más szolgálati ág vágányzata kiszolgálásának szabályait!
- Mennyi a tolatási sebesség …….. más szolgálati ág vágányzatán?

Lejtviszonyok

- Sorolja fel az 1 ‰-nél nagyobb lejtőben lévő vágányokat, vágányszakaszokat!
- Sorolja fel a 2,5 ‰-nél nagyobb lejtőben lévő vágányokat, vágányszakaszokat!

Értekezési lehetőségek

- Hol találhatók egyirányú külsőtéri értekező berendezések?
- Melyik tolatócsatorna használatos az…….. tolatási körzetben?
- Ismertesse, mely személyek között biztosít összeköttetést a tolatócsatorna.
- Mely mozdonyok dolgoznak a …….. tolatási körzetben?
- Mi a forgalmi vonalirányító elérhetősége?
- Mi a rendelkező/külsős forgalmi szolgálattevőjének telefonos elérhetősége?
- Melyek az egy-egy rádiós körzethez tartozó szolgálati helyek és őrhelyek?
- Hogyan kell elhatárolni egyidejű tolatási mozgásoknál a különböző tolatási egységeket?

13.202.5. A vizsgák megfelelt minősítésének követelményei

A hallgató a szóbeli vizsga során képes legyen tévesztés nélkül ismerni:
- a szolgálati hely általános és különleges előírásait,
- a szolgálati helyen alkalmazható technológiákat,
- a szolgálati hely pályaüzemeltetőjét, hatályos utasításrendszerét
- a szolgálati hely besorolását, fajtáját, szolgálat ellátásának módját
- a létesítmények elhelyezkedését,
- a kijelölt megállási helyeket,
- a szolgálati helyeken a vonatforgalom lebonyolítására vonatkozó általános és különleges előírásokat,
- a szolgálati hely egyéb vágányösszeköttetéseit (egyéb szakágak, sajátcélú vasúti pályahálózatok, vállalkozó vasúti társaságok)
- a szolgálati hely vágányain alkalmazható sebességeket

– a szolgálati helyen a kommunikációs lehetőségeket

A vizsga követelményeinek megfelelt az a vizsgázó, aki szóbeli vizsgán a kérdésekre adott válaszok legalább 75%-ára „megfelelt” minősítést kap.

13.203.FÜGGELÉK: ÁLLOMÁSISMERET: GYŐR V01-VT2022/1

13.203.1. A vizsga pontos megnevezése

Állomásismeret: Győr V01-VT2022/1

Állomásismeret: Győr Rendező V01-VT2022/1

13.203.2. A vizsga leírása és módszertana

A vizsga szóbeli vizsgatevékenységből áll.
A szóbeli vizsgatevékenység 1 tételből áll, amely 4 vizsgakérdést tartalmaz. A vizsgakérdések tételenkénti megoszlása:

- 1 kérdés a Szolgálati helyek, általános és különleges előírások, közlekedési korlátozások, útvonalkönyv ellenőrző kérdései közül.
- 1 kérdés a helyi ismeretekre vonatkozó ellenőrző kérdések közül,
- 1 kérdés az értekezési lehetőségekre vonatkozó ellenőrző kérdések közül és
- 1 kérdés a lejtviszonyokra vonatkozó ellenőrző kérdések közül.

A szóbeli vizsgatevékenység időtartama legfeljebb 15 perc.

Az alkalmazott módszertan: hagyományos kifejtős válaszadások.

13.203.3. Ismeretanyag

Győr Állomási Végrehajtási Utasítás 33676-1/2025/PALYA

MÁV Pályaműködtetési Zrt. Menetrendi Segédkönyv I. kötet

MÁV Pályaműködtetési Zrt. Közlekedési Határozmányok, Budapest

A Szolgálati helyek, általános és különleges előírások, közlekedési korlátozások, útvonalkönyv jellemzői

- A szolgálati hely pályaüzemeltetője, hatályos utasításrendszer
- A szolgálati hely nyomtávolsága, pályasebessége, tengelyterhelése
- A szolgálati hely besorolása, fajtája, szolgálat ellátásának módja
- A forgalomszabályozás módja
- Állomási felsővezetéki áramkörök
- Különleges előírások
- Útátjárók

Helyi ismeretek

- A szolgálati hely fővágányai, mellékvágányai
- A szolgálati hely jelzőinek elhelyezkedése, rálátás biztosítása
- A szolgálati hely felvételi épületének elhelyezkedése
- A jelzésadás helye és módja, vonatfogadás a szolgálati helyeken

- A megállás helyei
- A szolgálati helyekhez csatlakozó nyíltvonalak
- Kiágazások
- A szolgálati hely kiszolgáló létesítményei
- A szolgálati hely felsővezetéki áramkörei
- Vonatbefolyásolás
- Útátjárók
- A Műszaki Táblázatok és a Közlekedési Határozmányok szolgálati helyekhez kapcsolódó adatai, szabályai
- Menetrendi segédkönyv, útvonalkönyv szolgálati helyekhez kapcsolódó adatai
- A szolgálati helyhez tartozó saját célú vasúti pályák, és azok kiszolgálásának szabályai
- A szolgálati helyhez tartozó egyéb szolgálati ágak vágányzata és kiszolgálásának szabályai
- Az Állomási Végrehajtási Utasítás/Kiegészítő Szolgálati Utasítás tolatáshoz kapcsolódó előírásai
- Különleges előírások

Lejtviszonyok:

Értekezési lehetőségek:

- Értekezési lehetőségek az állomáson
- A tolatórádió körzetek.

13.203.4. A vizsgához kapcsolódó vizsgakérdések, feladatok

Szolgálati helyek, általános és különleges előírások, közlekedési korlátozások, útvonalkönyv

- Hány részből áll …….. állomás?
- Hol és milyen tolatási jelzők találhatóak?
- Melyek az átmenő fővágány(ok)?
- Milyenek a lejtviszonyok egyes vágányokon?
- Milyen hosszúak az utasperonok?
- Hol találhatók állomási útátjárók, sorompók?
- Hol találhatók helyhez kötött jelzők, főjelzők, tolatásjelzők?
- Hol találhatók felsővezeték nélküli vágányok?
- Hol található az állomási kapcsolókert?
- Hol találhatók az állomás forgalmi szolgálati helyei?
- Hol találhatók az állomás kocsivizsgálati szolgálati helyei?

Helyi ismeretek

- Ismertesse, hogy mely vágányok vannak kijelölve mozdonyok körüljárására!
- Ismertesse az egyedül közlekedő mozdonyok kisérésére vonatkozó szabályokat!
- Ismertesse, hogy milyen tolatási módszerek használhatóak……. állomáson!
- Ismertesse, milyen szalasztási tilalmak vonatkoznak ……állomásra!

- Hol találhatók az …….. tolatási körzetben szintbeli kereszteződések, átjárók?
- Mekkora a pályasebesség az …….. tolatási körzethez tartozó vágányokon?
- Sorolja fel az állomás területén működő, vágány-összeköttetéssel rendelkező egyéb szakágak, illetve vállalkozó vasúti társaságok és külső vasúti vállalkozásokat, azok vágány-összeköttetéseit, elhatárolását!
- Ismertesse a jelfeladásra kiépített állomási vágányokat!
- Hol találhatók központi állítású siklasztó saruk?
- Melyek a váltófűtésbe bekötött váltók?
- Hol található a mozdonyok, motorkocsik, motorvonatok, vontatójárművek kulcsainak nyilvántartási helye?
- Határolja el a Tolatási körzeteket!
- Ismertesse a több összekapcsolt mozdonnyal végzett tolatások lebonyolítására vonatkozó előírásokat!
- Ismertesse ……saját célú vasúti pálya kiszolgálásának szabályait!
- Mennyi a tolatási sebesség …….. saját célú vasúti pályán?
- Ismertesse ……..saját célú vasúti pálya vágányhálózatát!
- Ismertesse ……más szolgálati ág vágányzata kiszolgálásának szabályait!
- Mennyi a tolatási sebesség …….. más szolgálati ág vágányzatán?

Lejtviszonyok

- Sorolja fel az 1 ‰-nél nagyobb lejtőben lévő vágányokat, vágányszakaszokat!
- Sorolja fel a 2,5 ‰-nél nagyobb lejtőben lévő vágányokat, vágányszakaszokat!

Értekezési lehetőségek

- Hol találhatók egyirányú külsőtéri értekező berendezések?
- Melyik tolatócsatorna használatos az…….. tolatási körzetben?
- Ismertesse, mely személyek között biztosít összeköttetést a tolatócsatorna.
- Mely mozdonyok dolgoznak a …….. tolatási körzetben?
- Mi a forgalmi vonalirányító elérhetősége?
- Mi a rendelkező/külsős forgalmi szolgálattevőjének telefonos elérhetősége?
- Melyek az egy-egy rádiós körzethez tartozó szolgálati helyek és őrhelyek?
- Hogyan kell elhatárolni egyidejű tolatási mozgásoknál a különböző tolatási egységeket?

13.203.5. A vizsgák megfelelt minősítésének követelményei

A hallgató a szóbeli vizsga során képes legyen tévesztés nélkül ismerni:
- a szolgálati hely általános és különleges előírásait,
- a szolgálati helyen alkalmazható technológiákat,
- a szolgálati hely pályaüzemeltetőjét, hatályos utasításrendszerét
- a szolgálati hely besorolását, fajtáját, szolgálat ellátásának módját
- a létesítmények elhelyezkedését,
- a kijelölt megállási helyeket,
- a szolgálati helyeken a vonatforgalom lebonyolítására vonatkozó általános és különleges előírásokat,
- a szolgálati hely egyéb vágányösszeköttetéseit (egyéb szakágak, sajátcélú vasúti pályahálózatok, vállalkozó vasúti társaságok)

- a szolgálati hely vágányain alkalmazható sebességeket
- a szolgálati helyen a kommunikációs lehetőségeket

A vizsga követelményeinek megfelelt az a vizsgázó, aki szóbeli vizsgán a kérdésekre adott válaszok legalább 75%-ára „megfelelt” minősítést kap.

13.204.FÜGGELÉK: ÁLLOMÁSISMERET: HATVAN V01-VT2022/1

13.204.1. A vizsga pontos megnevezése

Állomásismeret: Hatvan V01-VT2022/1

Állomásismeret: Hatvan Rendező V01-VT2022/1

13.204.2. A vizsga leírása és módszertana

A vizsga szóbeli vizsgatevékenységből áll.
A szóbeli vizsgatevékenység 1 tételből áll, amely 4 vizsgakérdést tartalmaz. A vizsgakérdések tételenkénti megoszlása:

- 1 kérdés a Szolgálati helyek, általános és különleges előírások, közlekedési korlátozások, útvonalkönyv ellenőrző kérdései közül.
- 1 kérdés a helyi ismeretekre vonatkozó ellenőrző kérdések közül,
- 1 kérdés az értekezési lehetőségekre vonatkozó ellenőrző kérdések közül és
- 1 kérdés a lejtviszonyokra vonatkozó ellenőrző kérdések közül.

A szóbeli vizsgatevékenység időtartama legfeljebb 15 perc.

Az alkalmazott módszertan: hagyományos kifejtős válaszadások.

13.204.3. Ismeretanyag

Hatvan Állomási Végrehajtási Utasítás 23918-7/2025/PALYA

MÁV Pályaműködtetési Zrt. Menetrendi Segédkönyv II. kötet

MÁV Pályaműködtetési Zrt. Közlekedési Határozmányok, Budapest

A Szolgálati helyek, általános és különleges előírások, közlekedési korlátozások, útvonalkönyv jellemzői

- A szolgálati hely pályaüzemeltetője, hatályos utasításrendszer
- A szolgálati hely nyomtávolsága, pályasebessége, tengelyterhelése
- A szolgálati hely besorolása, fajtája, szolgálat ellátásának módja
- A forgalomszabályozás módja
- Állomási felsővezetéki áramkörök
- Különleges előírások
- Útátjárók

Helyi ismeretek

- A szolgálati hely fővágányai, mellékvágányai
- A szolgálati hely jelzőinek elhelyezkedése, rálátás biztosítása
- A szolgálati hely felvételi épületének elhelyezkedése
- A jelzésadás helye és módja, vonatfogadás a szolgálati helyeken

- A megállás helyei
- A szolgálati helyekhez csatlakozó nyíltvonalak
- Kiágazások
- A szolgálati hely kiszolgáló létesítményei
- A szolgálati hely felsővezetéki áramkörei
- Vonatbefolyásolás
- Útátjárók
- A Műszaki Táblázatok és a Közlekedési Határozmányok szolgálati helyekhez kapcsolódó adatai, szabályai
- Menetrendi segédkönyv, útvonalkönyv szolgálati helyekhez kapcsolódó adatai
- A szolgálati helyhez tartozó saját célú vasúti pályák, és azok kiszolgálásának szabályai
- A szolgálati helyhez tartozó egyéb szolgálati ágak vágányzata és kiszolgálásának szabályai
- Az Állomási Végrehajtási Utasítás/Kiegészítő Szolgálati Utasítás tolatáshoz kapcsolódó előírásai
- Különleges előírások

Lejtviszonyok:

Értekezési lehetőségek:

- Értekezési lehetőségek az állomáson
- A tolatórádió körzetek.

13.204.4. A vizsgához kapcsolódó vizsgakérdések, feladatok

Szolgálati helyek, általános és különleges előírások, közlekedési korlátozások, útvonalkönyv

- Melyik vasútvonalon helyezkedik el Hatvan-Rendező állomás?
- Hol és milyen helyhez kötött jelzők találhatóak?
- Melyek az átmenő fővágány(ok)?
- Milyenek a lejtviszonyok egyes vágányokon?
- Hol találhatók állomási útátjárók, sorompók?
- Hol találhatók felsővezeték nélküli vágányok?
- Hol található az állomási kapcsolókert?
- Hol találhatók az állomás forgalmi szolgálati helyei?
- Hol találhatók az állomás kocsivizsgálati szolgálati helyei?

Helyi ismeretek

- Ismertesse, hogy mely vágányok vannak kijelölve mozdonyok körüljárására!
- Ismertesse az egyedül közlekedő mozdonyok kisérésére vonatkozó szabályokat!
- Ismertesse a több összekapcsolt mozdonnyal végzett tolatások lebonyolítására vonatkozó előírásokat!
- Ismertesse, hogy milyen tolatási módszerek használhatóak Hatvan-Rendező állomáson!
- Ismertesse, milyen szalasztási tilalmak vonatkoznak Hatvan-Rendező állomásra!

- Hol találhatók Hatvan-Rendező állomás területén szintbeli kereszteződések, útátjárók?
- Mekkora az alkalmazható sebesség Hatvan-Rendező szolgálati hely vágányain?
- Sorolja fel a szolgálati hely területén működő, vágány-összeköttetéssel rendelkező egyéb szakágak, illetve vállalkozó vasúti társaságok és külső vasúti vállalkozásokat, azok vágány-összeköttetéseit, elhatárolását!
- Hol találhatók központi állítású siklasztó saruk?
- Hol található a mozdonyok, motorkocsik, motorvonatok, vontatójárművek kulcsainak nyilvántartási helye?
- Ismertesse Hatvan-Rendező állomáshoz csatlakozó saját célú vasúti pálya vágányhálózatot!
- Hogyan történhet a tolatás, ha a mozdonyvezető, és a tolatásvezető között nincs jól működő rádiókapcsolat?

Lejtviszonyok

- Sorolja fel az 1 ‰-nél nagyobb lejtőben lévő vágányokat, vágányszakaszokat!
- Sorolja fel a 2,5 ‰-nél nagyobb lejtőben lévő vágányokat, vágányszakaszokat!

Értekezési lehetőségek

- Hol találhatók egyirányú külsőtéri értekező berendezések?
- Melyik tolatócsatorna használatos Hatvan-Rendező tolatási körzetben?
- Ismertesse, mely személyek között biztosít összeköttetést a tolatócsatorna!
- Mely mozdonyok dolgoznak Hatvan-Rendező szolgálati hely tolatási körzetében?
- Mi a forgalmi vonalirányító elérhetősége?
- Mi a rendelkező/külsős forgalmi szolgálattevőjének telefonos elérhetősége?
- Melyek az egy-egy rádiós körzethez tartozó szolgálati helyek és őrhelyek?
- Hogyan kell elhatárolni egyidejű tolatási mozgásoknál a különböző tolatási egységeket?

13.204.5. A vizsgák megfelelt minősítésének követelményei

A hallgató a szóbeli vizsga során képes legyen tévesztés nélkül ismerni:
- a szolgálati hely általános és különleges előírásait,
- a szolgálati helyen alkalmazható technológiákat,
- a szolgálati hely pályaüzemeltetőjét, hatályos utasításrendszerét
- a szolgálati hely besorolását, fajtáját, szolgálat ellátásának módját
- a létesítmények elhelyezkedését,
- a kijelölt megállási helyeket,
- a szolgálati helyeken a vonatforgalom lebonyolítására vonatkozó általános és különleges előírásokat,
- a szolgálati hely egyéb vágányösszeköttetéseit (egyéb szakágak, sajátcélú vasúti pályahálózatok, vállalkozó vasúti társaságok)
- a szolgálati hely vágányain alkalmazható sebességeket
- a szolgálati helyen a kommunikációs lehetőségeket

A vizsga követelményeinek megfelelt az a vizsgázó, aki szóbeli vizsgán a kérdésekre adott válaszok legalább 75%-ára „megfelelt” minősítést kap.

13.205.FÜGGELÉK: ÁLLOMÁSISMERET: HEGYESHALOM V01-VT2022/1

13.205.1. A vizsga pontos megnevezése

Állomásismeret: Hegyeshalom V01-VT2022/1

13.205.2. A vizsga leírása és módszertana

A vizsga szóbeli vizsgatevékenységből áll.
A szóbeli vizsgatevékenység 1 tételből áll, amely 4 vizsgakérdést tartalmaz. A vizsgakérdések tételenkénti megoszlása:

- 1 kérdés a Szolgálati helyek, általános és különleges előírások, közlekedési korlátozások, útvonalkönyv ellenőrző kérdései közül.
- 1 kérdés a helyi ismeretekre vonatkozó ellenőrző kérdések közül,
- 1 kérdés az értekezési lehetőségekre vonatkozó ellenőrző kérdések közül és
- 1 kérdés a lejtviszonyokra vonatkozó ellenőrző kérdések közül.

A szóbeli vizsgatevékenység időtartama legfeljebb 15 perc.

Az alkalmazott módszertan: hagyományos kifejtős válaszadások.

13.205.3. Ismeretanyag

Hegyeshalom Állomási Végrehajtási Utasítás 33676-2/2025/PALYA

MÁV Pályaműködtetési Zrt. Menetrendi Segédkönyv I. kötet

MÁV Pályaműködtetési Zrt. Közlekedési Határozmányok, Budapest

A Szolgálati helyek, általános és különleges előírások, közlekedési korlátozások, útvonalkönyv jellemzői

- A szolgálati hely pályaüzemeltetője, hatályos utasításrendszer
- A szolgálati hely nyomtávolsága, pályasebessége, tengelyterhelése
- A szolgálati hely besorolása, fajtája, szolgálat ellátásának módja
- A forgalomszabályozás módja
- Állomási felsővezetéki áramkörök
- Különleges előírások
- Útátjárók

Helyi ismeretek

- A szolgálati hely fővágányai, mellékvágányai
- A szolgálati hely jelzőinek elhelyezkedése, rálátás biztosítása
- A szolgálati hely felvételi épületének elhelyezkedése
- A jelzésadás helye és módja, vonatfogadás a szolgálati helyeken
- A megállás helyei

- A szolgálati helyekhez csatlakozó nyíltvonalak
- Kiágazások
- A szolgálati hely kiszolgáló létesítményei
- A szolgálati hely felsővezetéki áramkörei
- Vonatbefolyásolás
- Útátjárók
- A Műszaki Táblázatok és a Közlekedési Határozmányok szolgálati helyekhez kapcsolódó adatai, szabályai
- Menetrendi segédkönyv, útvonalkönyv szolgálati helyekhez kapcsolódó adatai
- A szolgálati helyhez tartozó saját célú vasúti pályák, és azok kiszolgálásának szabályai
- A szolgálati helyhez tartozó egyéb szolgálati ágak vágányzata és kiszolgálásának szabályai
- Az Állomási Végrehajtási Utasítás/Kiegészítő Szolgálati Utasítás tolatáshoz kapcsolódó előírásai
- Különleges előírások

Lejtviszonyok:

Értekezési lehetőségek:

- Értekezési lehetőségek az állomáson
- A tolatórádió körzetek.

13.205.4. A vizsgához kapcsolódó vizsgakérdések, feladatok

Szolgálati helyek, általános és különleges előírások, közlekedési korlátozások, útvonalkönyv

- Hány részből áll Hegyeshalom állomás?
- Hol és milyen tolatási jelzők találhatóak?
- Milyenek a lejtviszonyok egyes vágányokon?
- Milyen hosszúak az utasperonok?
- Hol találhatók helyhez kötött jelzők, főjelzők, tolatásjelzők?
- Hol találhatók felsővezeték nélküli vágányok?
- Hol található az állomási kapcsolókert?
- Hol találhatók az állomás forgalmi szolgálati helyei?
- Hol találhatók az állomás kocsivizsgálati szolgálati helyei?

Helyi ismeretek

- Ismertesse, hogy mely vágányok vannak kijelölve mozdonyok körüljárására!
- Ismertesse az egyedül közlekedő mozdonyok kisérésére vonatkozó szabályokat!
- Ismertesse, hogy milyen tolatási módszerek használhatóak Hegyeshalom állomáson!
- Ismertesse, milyen szalasztási tilalmak vonatkoznak Hegyeshalom állomásra!
- Mekkora a pályasebesség Hegyeshalom állomás tolatási körzetéhez tartozó vágányokon?
- Ismertesse a szolgálati hely jelfeladásra kiépített vágányait!
- Melyek a váltófűtésbe bekötött váltók?

- Hol található a mozdonyok, motorkocsik, motorvonatok, vontatójárművek kulcsainak nyilvántartási helye?
- Határolja el a Tolatási körzeteket!
- Ismertesse a több összekapcsolt mozdonnyal végzett tolatások lebonyolítására vonatkozó előírásokat!
- Ismertesse Hegyeshalom állomás más szolgálati ág vágányzatának kiszolgálási szabályait!
- Mennyi a tolatási sebesség állomás más szolgálati ág vágányzatán?

Lejtviszonyok

- Sorolja fel az 1 ‰-nél nagyobb lejtőben lévő vágányokat, vágányszakaszokat!
- Sorolja fel a 2,5 ‰-nél nagyobb lejtőben lévő vágányokat, vágányszakaszokat!

Értekezési lehetőségek

- Hol találhatók egyirányú külsőtéri értekező berendezések?
- Melyik tolatócsatorna használatos Hegyeshalom állomás tolatási körzetben?
- Ismertesse, mely személyek között biztosít összeköttetést a tolatócsatorna!
- Mely mozdonyok dolgoznak Hegyeshalom állomás tolatási körzetében?
- Mi a forgalmi vonalirányító elérhetősége?
- Mi a rendelkező/külsős forgalmi szolgálattevőjének telefonos elérhetősége?
- Melyek az egy-egy rádiós körzethez tartozó szolgálati helyek és őrhelyek?
- Hogyan kell elhatárolni egyidejű tolatási mozgásoknál a különböző tolatási egységeket?

13.205.5. A vizsgák megfelelt minősítésének követelményei

A hallgató a szóbeli vizsga során képes legyen tévesztés nélkül ismerni:
- a szolgálati hely általános és különleges előírásait,
- a szolgálati helyen alkalmazható technológiákat,
- a szolgálati hely pályaüzemeltetőjét, hatályos utasításrendszerét
- a szolgálati hely besorolását, fajtáját, szolgálat ellátásának módját
- a létesítmények elhelyezkedését,
- a kijelölt megállási helyeket,
- a szolgálati helyeken a vonatforgalom lebonyolítására vonatkozó általános és különleges előírásokat,
- a szolgálati hely egyéb vágányösszeköttetéseit (egyéb szakágak, sajátcélú vasúti pályahálózatok, vállalkozó vasúti társaságok)
- a szolgálati hely vágányain alkalmazható sebességeket
- a szolgálati helyen a kommunikációs lehetőségeket

A vizsga követelményeinek megfelelt az a vizsgázó, aki szóbeli vizsgán a kérdésekre adott válaszok legalább 75%-ára „megfelelt” minősítést kap.

13.206.FÜGGELÉK: ÁLLOMÁSISMERET: KAPOSVÁR V01-VT2022/1

13.206.1. A vizsga pontos megnevezése

Állomásismeret: Kaposvár V01-VT2022/1

13.206.2. A vizsga leírása és módszertana

A vizsga szóbeli vizsgatevékenységből áll.
A szóbeli vizsgatevékenység 1 tételből áll, amely 4 vizsgakérdést tartalmaz. A vizsgakérdések tételenkénti megoszlása:

- 1 kérdés a Szolgálati helyek, általános és különleges előírások, közlekedési korlátozások, útvonalkönyv ellenőrző kérdései közül.
- 1 kérdés a helyi ismeretekre vonatkozó ellenőrző kérdések közül,
- 1 kérdés az értekezési lehetőségekre vonatkozó ellenőrző kérdések közül és
- 1 kérdés a lejtviszonyokra vonatkozó ellenőrző kérdések közül.

A szóbeli vizsgatevékenység időtartama legfeljebb 15 perc.

Az alkalmazott módszertan: hagyományos kifejtős válaszadások.

13.206.3. Ismeretanyag

Kaposvár Állomási Végrehajtási Utasítás 33242/2025/PALYA

MÁV Pályaműködtetési Zrt. Menetrendi Segédkönyv I. kötet

MÁV Pályaműködtetési Zrt. Közlekedési Határozmányok, Pécs

A Szolgálati helyek, általános és különleges előírások, közlekedési korlátozások, útvonalkönyv jellemzői

- A szolgálati hely pályaüzemeltetője, hatályos utasításrendszer
- A szolgálati hely nyomtávolsága, pályasebessége, tengelyterhelése
- A szolgálati hely besorolása, fajtája, szolgálat ellátásának módja
- A forgalomszabályozás módja
- Állomási felsővezetéki áramkörök
- Különleges előírások
- Útátjárók

Helyi ismeretek

- A szolgálati hely fővágányai, mellékvágányai
- A szolgálati hely jelzőinek elhelyezkedése, rálátás biztosítása
- A szolgálati hely felvételi épületének elhelyezkedése
- A jelzésadás helye és módja, vonatfogadás a szolgálati helyeken
- A megállás helyei
- A szolgálati helyekhez csatlakozó nyíltvonalak
- Kiágazások
- A szolgálati hely kiszolgáló létesítményei

- A szolgálati hely felsővezetéki áramkörei
- Vonatbefolyásolás
- Útátjárók
- A Műszaki Táblázatok és a Közlekedési Határozmányok szolgálati helyekhez kapcsolódó adatai, szabályai
- Menetrendi segédkönyv, útvonalkönyv szolgálati helyekhez kapcsolódó adatai
- A szolgálati helyhez tartozó saját célú vasúti pályák, és azok kiszolgálásának szabályai
- A szolgálati helyhez tartozó egyéb szolgálati ágak vágányzata és kiszolgálásának szabályai
- Az Állomási Végrehajtási Utasítás/Kiegészítő Szolgálati Utasítás tolatáshoz kapcsolódó előírásai
- Különleges előírások

Lejtviszonyok

Értekezési lehetőségek:

- Értekezési lehetőségek az állomáson
- A tolatórádió körzetek.

13.206.4. A vizsgához kapcsolódó vizsgakérdések, feladatok

Szolgálati helyek, általános és különleges előírások, közlekedési korlátozások, útvonalkönyv

- Hol és milyen tolatási jelzők találhatóak?
- Melyek az átmenő fővágány(ok)?
- Milyenek a lejtviszonyok egyes vágányokon?
- Milyen hosszúak az utasperonok?
- Hol találhatók állomási útátjárók, sorompók?
- Hol találhatók helyhez kötött jelzők, főjelzők, tolatásjelzők?
- Hol találhatók felsővezeték nélküli vágányok?
- Hol található az állomási kapcsolókert?
- Hol találhatók az állomás forgalmi szolgálati helyei?
- Hol találhatók az állomás kocsivizsgálati szolgálati helyei?

Helyi ismeretek

- Ismertesse, hogy mely vágányok vannak kijelölve mozdonyok körüljárására!
- Ismertesse az egyedül közlekedő mozdonyok kisérésére vonatkozó szabályokat!
- Ismertesse, hogy milyen tolatási módszerek használhatóak Kaposvár állomáson!
- Ismertesse, milyen szalasztási tilalmak vonatkoznak Kaposvár állomásra!
- Hol találhatók az ……... tolatási körzetben útátjárók?
- Mekkora a pályasebesség az ……... tolatási körzethez tartozó vágányokon?
- Sorolja fel az állomás területén működő, vágány-összeköttetéssel rendelkező egyéb szakágak, illetve vállalkozó vasúti társaságok és külső vasúti vállalkozásokat, azok vágány-összeköttetéseit, elhatárolását!

- Hol találhatók központi állítású siklasztó saruk?
- Melyek a váltófűtésbe bekötött váltók?
- Hol található a mozdonyok, motorkocsik, motorvonatok, vontatójárművek kulcsainak nyilvántartási helye?
- Határolja el a Tolatási körzeteket!
- Ismertesse a több összekapcsolt mozdonnyal végzett tolatások lebonyolítására vonatkozó előírásokat!
- Hogyan történik a logisztikai szerelővágányra történő be-, és kijárás?
- Mennyi a tolatási sebesség …….. saját célú vasúti pályán?
- Ismertesse ……..saját célú vasúti pálya vágányhálózatát!
- Ismertesse ……más szolgálati ág vágányzata kiszolgálásának szabályait!
- Mennyi a tolatási sebesség …….. más szolgálati ág vágányzatán?
- Hogyan lehet be-, illetve kijárni a vontatási telep vágányaira?

Lejtviszonyok

- Sorolja fel az 1 ‰-nél nagyobb lejtőben lévő vágányokat, vágányszakaszokat!
- Sorolja fel a 2,5 ‰-nél nagyobb lejtőben lévő vágányokat, vágányszakaszokat!

Értekezési lehetőségek

- Hol találhatók egyirányú külsőtéri értekező berendezések?
- Melyik tolatócsatorna használatos az…….. tolatási körzetben?
- Ismertesse, mely személyek között biztosít összeköttetést a tolatócsatorna.
- Mely mozdonyok dolgoznak a …….. tolatási körzetben?
- Mi a forgalmi vonalirányító elérhetősége?
- Mi a rendelkező/külsős forgalmi szolgálattevőjének telefonos elérhetősége?
- Melyek az egy-egy rádiós körzethez tartozó szolgálati helyek és őrhelyek?
- Hogyan kell elhatárolni egyidejű tolatási mozgásoknál a különböző tolatási egységeket?

13.206.5. A vizsgák megfelelt minősítésének követelményei

A hallgató a szóbeli vizsga során képes legyen tévesztés nélkül ismerni:
- a szolgálati hely általános és különleges előírásait,
- a szolgálati helyen alkalmazható technológiákat,
- a szolgálati hely pályaüzemeltetőjét, hatályos utasításrendszerét
- a szolgálati hely besorolását, fajtáját, szolgálat ellátásának módját
- a létesítmények elhelyezkedését,
- a kijelölt megállási helyeket,
- a szolgálati helyeken a vonatforgalom lebonyolítására vonatkozó általános és különleges előírásokat,
- a szolgálati hely egyéb vágányösszeköttetéseit (egyéb szakágak, sajátcélú vasúti pályahálózatok, vállalkozó vasúti társaságok)
- a szolgálati hely vágányain alkalmazható sebességeket
- a szolgálati helyen a kommunikációs lehetőségeket

A vizsga követelményeinek megfelelt az a vizsgázó, aki szóbeli vizsgán a kérdésekre adott válaszok legalább 75%-ára „megfelelt” minősítést kap.

13.207.FÜGGELÉK: ÁLLOMÁSISMERET: BUDAPEST KELETI V01-VT2022/1

13.207.1. A vizsga pontos megnevezése

Állomásismeret: Budapest Keleti V01-T2022/1

13.207.2. A vizsga leírása és módszertana

A vizsga szóbeli vizsgatevékenységből áll.
A szóbeli vizsgatevékenység 1 tételből áll, amely 4 vizsgakérdést tartalmaz. A vizsgakérdések tételenkénti megoszlása:

- 1 kérdés a Szolgálati helyek, általános és különleges előírások, közlekedési korlátozások, útvonalkönyv ellenőrző kérdései közül.
- 1 kérdés a helyi ismeretekre vonatkozó ellenőrző kérdések közül,
- 1 kérdés az értekezési lehetőségekre vonatkozó ellenőrző kérdések közül és
- 1 kérdés a lejtviszonyokra vonatkozó ellenőrző kérdések közül.

A szóbeli vizsgatevékenység időtartama legfeljebb 15 perc.

Az alkalmazott módszertan: hagyományos kifejtős válaszadások.

13.207.3. Ismeretanyag

Budapest-Keleti Állomási Végrehajtási Utasítás 32507-2/2025/PALYA

MÁV Pályaműködtetési Zrt. Menetrendi Segédkönyv I. kötet

MÁV Pályaműködtetési Zrt. Menetrendi Segédkönyv II. kötet

MÁV Pályaműködtetési Zrt. Közlekedési Határozmányok, Budapest

A Szolgálati helyek, általános és különleges előírások, közlekedési korlátozások, útvonalkönyv jellemzői

- A szolgálati hely pályaüzemeltetője, hatályos utasításrendszer
- A szolgálati hely nyomtávolsága, pályasebessége, tengelyterhelése
- A szolgálati hely besorolása, fajtája, szolgálat ellátásának módja
- A forgalomszabályozás módja
- Állomási felsővezetéki áramkörök
- Különleges előírások
- Útátjárók

Helyi ismeretek

- A szolgálati hely fővágányai, mellékvágányai
- A szolgálati hely jelzőinek elhelyezkedése, rálátás biztosítása
- A szolgálati hely felvételi épületének elhelyezkedése
- A jelzésadás helye és módja, vonatfogadás a szolgálati helyeken

- A megállás helyei
- A szolgálati helyekhez csatlakozó nyíltvonalak
- Kiágazások
- A szolgálati hely kiszolgáló létesítményei
- A szolgálati hely felsővezetéki áramkörei
- Vonatbefolyásolás
- Útátjárók
- A Műszaki Táblázatok és a Közlekedési Határozmányok szolgálati helyekhez kapcsolódó adatai, szabályai
- Menetrendi segédkönyv, útvonalkönyv szolgálati helyekhez kapcsolódó adatai
- A szolgálati helyhez tartozó saját célú vasúti pályák, és azok kiszolgálásának szabályai
- A szolgálati helyhez tartozó egyéb szolgálati ágak vágányzata és kiszolgálásának szabályai
- Az Állomási Végrehajtási Utasítás/Kiegészítő Szolgálati Utasítás tolatáshoz kapcsolódó előírásai
- Különleges előírások

Lejtviszonyok:

Értekezési lehetőségek:

- Értekezési lehetőségek az állomáson
- A tolatórádió körzetek.

13.207.4. A vizsgához kapcsolódó vizsgakérdések, feladatok

Szolgálati helyek, általános és különleges előírások, közlekedési korlátozások, útvonalkönyv

- Hány részből áll Budapest-Keleti pályaudvar?
- Hol és milyen tolatási jelzők találhatóak?
- Milyenek a lejtviszonyok egyes vágányokon?
- Milyen hosszúak az utasperonok?
- Hol találhatók helyhez kötött jelzők, főjelzők, tolatásjelzők?
- Hol találhatók felsővezeték nélküli vágányok?
- Hol található az állomási kapcsolókert?
- Hol találhatók az állomás forgalmi szolgálati helyei?
- Hol találhatók az állomás kocsivizsgálati szolgálati helyei?

Helyi ismeretek

- Ismertesse az egyedül közlekedő mozdonyok kisérésére vonatkozó szabályokat!
- Ismertesse, hogy milyen tolatási módszerek használhatóak Budapest-Keleti pályaudvaron!
- Kinek az engedélyével lehet tolatni az 56-59. vágánycsoporton?
- Ismertesse, milyen szalasztási tilalmak vonatkoznak Budapest-Keleti pályaudvarra!
- Mekkora a pályasebesség Budapest-Keleti pályaudvar tolatási körzetéhez tartozó vágányokon?

- Ismertesse a szolgálati hely jelfeladásra kiépített vágányait!
- Melyek a váltófűtésbe bekötött váltók?
- Hol található a mozdonyok, motorkocsik, motorvonatok, vontatójárművek kulcsainak nyilvántartási helye?
- Határolja el a Tolatási körzeteket!
- Ismertesse a több összekapcsolt mozdonnyal végzett tolatások lebonyolítására vonatkozó előírásokat!
- Ismertesse Budapest-Keleti pályaudvar más szolgálati ág vágányzatának kiszolgálási szabályait!
- Mennyi a tolatási sebesség állomás más szolgálati ág vágányzatán?

Lejtviszonyok

- Sorolja fel az 1 ‰-nél nagyobb lejtőben lévő vágányokat, vágányszakaszokat!
- Sorolja fel a 2,5 ‰-nél nagyobb lejtőben lévő vágányokat, vágányszakaszokat!

Értekezési lehetőségek

- Hol találhatók egyirányú külsőtéri értekező berendezések?
- Melyik tolatócsatorna használatos Budapest-Keleti pályaudvar tolatási körzetben?
- Ismertesse, mely személyek között biztosít összeköttetést a tolatócsatorna!
- Mely mozdonyok dolgoznak Budapest-Keleti pályaudvar tolatási körzetében?
- Mi a forgalmi vonalirányító elérhetősége?
- Mi a rendelkező/külsős forgalmi szolgálattevőjének telefonos elérhetősége?
- Melyek az egy-egy rádiós körzethez tartozó szolgálati helyek és őrhelyek?
- Hogyan kell elhatárolni egyidejű tolatási mozgásoknál a különböző tolatási egységeket?

13.207.5. A vizsgák megfelelt minősítésének követelményei

A hallgató a szóbeli vizsga során képes legyen tévesztés nélkül ismerni:
- a szolgálati hely általános és különleges előírásait,
- a szolgálati helyen alkalmazható technológiákat,
- a szolgálati hely pályaüzemeltetőjét, hatályos utasításrendszerét
- a szolgálati hely besorolását, fajtáját, szolgálat ellátásának módját
- a létesítmények elhelyezkedését,
- a kijelölt megállási helyeket,
- a szolgálati helyeken a vonatforgalom lebonyolítására vonatkozó általános és különleges előírásokat,
- a szolgálati hely egyéb vágányösszeköttetéseit (egyéb szakágak, sajátcélú vasúti pályahálózatok, vállalkozó vasúti társaságok)
- a szolgálati hely vágányain alkalmazható sebességeket
- a szolgálati helyen a kommunikációs lehetőségeket

A vizsga követelményeinek megfelelt az a vizsgázó, aki szóbeli vizsgán a kérdésekre adott válaszok legalább 75%-ára „megfelelt” minősítést kap.

13.208.FÜGGELÉK: ÁLLOMÁSISMERET: KISKUNFÉLEGYHÁZA V01-VT2022/1

13.208.1. A vizsga pontos megnevezése:

Állomásismeret: Kiskunfélegyháza V01-VT2022/1

13.208.2. A vizsga leírása és módszertana

A vizsga szóbeli vizsgatevékenységből áll.
A szóbeli vizsgatevékenység 1 tételből áll, amely 4 vizsgakérdést tartalmaz. A vizsgakérdések tételenkénti megoszlása:

- 1 kérdés a Szolgálati helyek, általános és különleges előírások, közlekedési korlátozások, útvonalkönyv ellenőrző kérdései közül.
- 1 kérdés a helyi ismeretekre vonatkozó ellenőrző kérdések közül,
- 1 kérdés az értekezési lehetőségekre vonatkozó ellenőrző kérdések közül és
- 1 kérdés a lejtviszonyokra vonatkozó ellenőrző kérdések közül.

A szóbeli vizsgatevékenység időtartama legfeljebb 15 perc.

Az alkalmazott módszertan: hagyományos kifejtős válaszadások.

13.208.3. Ismeretanyag

Állomási Végrehajtási Utasítás Kiskunfélegyháza 31271/2025/PALYA

MÁV Pályaműködtetési Zrt. Menetrendi Segédkönyv II. kötet

MÁV Pályaműködtetési Zrt. Menetrendi Segédkönyv III. kötet

MÁV Pályaműködtetési Zrt. Közlekedési Határozmányok, Szeged

A Szolgálati helyek, általános és különleges előírások, közlekedési korlátozások, útvonalkönyv jellemzői

- A szolgálati hely pályaüzemeltetője, hatályos utasításrendszer
- A szolgálati hely nyomtávolsága, pályasebessége, tengelyterhelése
- A szolgálati hely besorolása, fajtája, szolgálat ellátásának módja
- A forgalomszabályozás módja
- Állomási felsővezetéki áramkörök
- Különleges előírások
- Útátjárók

Helyi ismeretek

- A szolgálati hely fővágányai, mellékvágányai
- A szolgálati hely jelzőinek elhelyezkedése, rálátás biztosítása
- A szolgálati hely felvételi épületének és egyéb „őrhelyeinek” elhelyezkedése
- A jelzésadás helye és módja, vonatfogadás a szolgálati helyeken

- A megállás helyei
- A szolgálati helyekhez csatlakozó nyíltvonalak
- Kiágazások
- A szolgálati hely kiszolgáló létesítményei
- A szolgálati hely felsővezetéki áramkörei
- Vonatbefolyásolás
- Útátjárók
- A Műszaki Táblázatok és a Közlekedési Határozmányok szolgálati helyekhez kapcsolódó adatai, szabályai
- Menetrendi segédkönyv, útvonalkönyv szolgálati helyekhez kapcsolódó adatai
- A szolgálati helyhez tartozó saját célú vasúti pályák, és azok kiszolgálásának szabályai
- A szolgálati helyhez tartozó egyéb szolgálati ágak vágányzata és kiszolgálásának szabályai
- Az Állomási Végrehajtási Utasítás/Kiegészítő Szolgálati Utasítás tolatáshoz kapcsolódó előírásai
- Különleges előírások

Lejtviszonyok:

Értekezési lehetőségek:

- Értekezési lehetőségek az állomáson
- A tolatórádió körzetek.

13.208.4. A vizsgához kapcsolódó vizsgakérdések, feladatok

Szolgálati helyek, általános és különleges előírások, közlekedési korlátozások, útvonalkönyv

- Melyik vasútvonalon helyezkedik el Kiskunfélegyháza állomás?
- Hol és milyen helyhez kötött jelzők találhatóak?
- Milyenek a lejtviszonyok egyes vágányokon?
- Milyen hosszúak az utasperonok?
- Hol találhatók állomási útátjárók, sorompók?
- Hol találhatók felsővezeték nélküli vágányok?
- Hol található az állomási kapcsolókert?
- Hol találhatók az állomás forgalmi szolgálati helyei?
- Hol találhatók az állomás kocsivizsgálati szolgálati helyei?

Helyi ismeretek

- Ismertesse, hogy mely vágányok vannak kijelölve mozdonyok körüljárására!
- Ismertesse az egyedül közlekedő mozdonyok mozgásának szabályzására vonatkozó előírásokat!
- Ismertesse a több összekapcsolt mozdonnyal végzett tolatások lebonyolítására vonatkozó előírásokat!
- Ismertesse, hogy milyen tolatási módszerek használhatóak Kiskunfélegyháza állomáson!
- Ismertesse, milyen szalasztási tilalmak vonatkoznak Kiskunfélegyháza állomásra!

- Hol találhatók Kiskunfélegyháza állomás területén szintbeli kereszteződések, átjárók?
- Mekkora az alkalmazható sebesség Kiskunfélegyháza állomás vágányain?
- Sorolja fel a szolgálati hely területén működő, vágány-összeköttetéssel rendelkező egyéb szakágak, illetve vállalkozó vasúti társaságok és külső vasúti vállalkozásokat, azok vágány-összeköttetéseit, elhatárolását!
- Ismertesse a szolgálati hely jelfeladásra kiépített vágányait!
- Hol találhatók központi állítású siklasztó saruk?
- Melyek a váltófűtésbe bekötött váltók?
- Hol található a mozdonyok, motorkocsik, motorvonatok, vontatójárművek kulcsainak nyilvántartási helye?
- Ismertesse Kiskunfélegyháza állomáshoz csatlakozó saját célú vasúti pálya vágányhálózatot!
- Ismertesse hol található űrszelvénybe nyúló létesítmény Kiskunfélegyháza állomás területén!
- Ismertesse hogyan kell fedezni átállás, összetolás közben az állomás túlsó végén végezhető egyidejű tolatások szabályzását!
- Ismertesse hogyan történik a rendelkezések közlése a vonatszemélyzettel!
- Ismertesse, hogy kik jogosultak a vonatok mozdonyvezetőinek közvetett felhatalmazására!
- Ismertesse a vonatok készrejelentésének szabályzását mozdonyvonatok, és szerelvényvonatok esetében!

Lejtviszonyok

- Sorolja fel az 1 ‰-nél nagyobb lejtőben lévő vágányokat, vágányszakaszokat!
- Sorolja fel a 2,5 ‰-nél nagyobb lejtőben lévő vágányokat, vágányszakaszokat!

Értekezési lehetőségek

- Hol találhatók egyirányú külsőtéri értekező berendezések?
- Melyik tolatócsatorna használatos Kiskunfélegyháza állomás tolatási körzetben?
- Ismertesse, mely személyek között biztosít összeköttetést a tolatócsatorna!
- Ismertesse Kiskunfélegyháza állomás területén a rádiós körzeteket?
- Mi a forgalmi vonalirányító elérhetősége?
- Mi a rendelkező/külsős forgalmi szolgálattevőjének telefonos elérhetősége?
- Melyek az egy-egy rádiós körzethez tartozó szolgálati helyek és őrhelyek?
- Hogyan kell elhatárolni egyidejű tolatási mozgásoknál a különböző tolatási egységeket?

13.208.5. A vizsgák megfelelt minősítésének követelményei

A hallgató a szóbeli vizsga során képes legyen tévesztés nélkül ismerni:
- a szolgálati hely általános és különleges előírásait,
- a szolgálati helyen alkalmazható technológiákat,
- a szolgálati hely pályaüzemeltetőjét, hatályos utasításrendszerét
- a szolgálati hely besorolását, fajtáját, szolgálat ellátásának módját
- a létesítmények elhelyezkedését,
- a kijelölt megállási helyeket,

- a szolgálati helyeken a vonatforgalom lebonyolítására vonatkozó általános és különleges előírásokat,
- a szolgálati hely egyéb vágányösszeköttetéseit (egyéb szakágak, sajátcélú vasúti pályahálózatok, vállalkozó vasúti társaságok)
- a szolgálati hely vágányain alkalmazható sebességeket
- a szolgálati helyen a kommunikációs lehetőségeket

A vizsga követelményeinek megfelelt az a vizsgázó, aki szóbeli vizsgán a kérdésekre adott válaszok legalább 75%-ára „megfelelt” minősítést kap.

13.209.FÜGGELÉK: ÁLLOMÁSISMERET: MISKOLC (TISZAI PU – RENDEZŐ) V01-VT2022/1

13.209.1. A vizsga pontos megnevezése:

Állomásismeret: Miskolc (Tiszai pu- Rendező) V01-VT2022/1

13.209.2. A vizsga leírása és módszertana

A vizsga szóbeli vizsgatevékenységből áll.
A szóbeli vizsgatevékenység 1 tételből áll, amely 4 vizsgakérdést tartalmaz. A vizsgakérdések tételenkénti megoszlása:

- 1 kérdés a Szolgálati helyek, általános és különleges előírások, közlekedési korlátozások, útvonalkönyv ellenőrző kérdései közül.
- 1 kérdés a helyi ismeretekre vonatkozó ellenőrző kérdések közül,
- 1 kérdés az értekezési lehetőségekre vonatkozó ellenőrző kérdések közül és
- 1 kérdés a lejtviszonyokra vonatkozó ellenőrző kérdések közül.

A szóbeli vizsgatevékenység időtartama legfeljebb 15 perc.

Az alkalmazott módszertan: hagyományos kifejtős válaszadások.

13.209.3. Ismeretanyag

Állomási Végrehajtási Utasítás Miskolc-Tiszai, Miskolc-Rendező 33735/2025/PALYA

MÁV Pályaműködtetési Zrt. Menetrendi Segédkönyv II. kötet

MÁV Pályaműködtetési Zrt. Menetrendi Segédkönyv III. kötet

Közlekedési Határozmányok, Miskolc 12124/2023/MAV

A Szolgálati helyek, általános és különleges előírások, közlekedési korlátozások, útvonalkönyv jellemzői

- A szolgálati hely pályaüzemeltetője, hatályos utasításrendszer
- A szolgálati hely nyomtávolsága, pályasebessége, tengelyterhelése
- A szolgálati hely besorolása, fajtája, szolgálat ellátásának módja
- A forgalomszabályozás módja
- Állomási felsővezetéki áramkörök
- Különleges előírások
- Útátjárók

Helyi ismeretek

- A szolgálati hely fővágányai, mellékvágányai
- A szolgálati hely jelzőinek elhelyezkedése, rálátás biztosítása
- A szolgálati hely felvételi épületének és egyéb „őrhelyeinek” elhelyezkedése

- A jelzésadás helye és módja, vonatfogadás a szolgálati helyeken
- A megállás helyei
- A szolgálati helyekhez csatlakozó nyíltvonalak
- Kiágazások
- A szolgálati hely kiszolgáló létesítményei
- A szolgálati hely felsővezetéki áramkörei
- Vonatbefolyásolás
- Útátjárók
- A Műszaki Táblázatok és a Közlekedési Határozmányok szolgálati helyekhez kapcsolódó adatai, szabályai
- Menetrendi segédkönyv, útvonalkönyv szolgálati helyekhez kapcsolódó adatai
- A szolgálati helyhez tartozó saját célú vasúti pályák, és azok kiszolgálásának szabályai
- A szolgálati helyhez tartozó egyéb szolgálati ágak vágányzata és kiszolgálásának szabályai
- Az Állomási Végrehajtási Utasítás/Kiegészítő Szolgálati Utasítás tolatáshoz kapcsolódó előírásai
- Különleges előírások

Lejtviszonyok:

Értekezési lehetőségek:

- Értekezési lehetőségek az állomáson
- A tolatórádió körzetek.

13.209.4. A vizsgához kapcsolódó vizsgakérdések, feladatok

Szolgálati helyek, általános és különleges előírások, közlekedési korlátozások, útvonalkönyv

- Melyik vasútvonalon helyezkedik el Miskolc-Tiszai állomás?
- Melyik vasútvonalon helyezkedik el Miskolc-Rendező állomás?
- Hol és milyen helyhez kötött jelzők találhatóak?
- Milyenek a lejtviszonyok egyes vágányokon?
- Milyen hosszúak az utasperonok?
- Hol találhatók állomási útátjárók, sorompók?
- Hol találhatók felsővezeték nélküli vágányok?
- Hol található az állomási kapcsolókert?
- Hol találhatók az állomás forgalmi szolgálati helyei?
- Hol találhatók az állomás kocsivizsgálati szolgálati helyei?

Helyi ismeretek

- Ismertesse, hogy mely vágányok vannak kijelölve mozdonyok körüljáratására Miskolc-Tiszai állomáson!
- Ismertesse, hogy mely vágányok vannak kijelölve mozdonyok körüljáratására Miskolc-Rendező állomáson!

- Ismertesse az egyedül, vagy legfeljebb egy kocsival közlekedő mozdonyok mozgásának szabályzására vonatkozó előírásokat Miskolc-Tiszai állomáson!
- Ismertesse a több összekapcsolt mozdonnyal végzett tolatások lebonyolítására vonatkozó előírásokat!
- Ismertesse, hogy milyen tolatási módszerek használhatóak Miskolc-Tiszai állomáson!
- Ismertesse, hogy milyen tolatási módszerek használhatóak Miskolc-Rendező állomáson!
- Ismertesse, milyen szalasztási, féksaru használati tilalmak vonatkoznak Miskolc-Tiszai állomásra!
- Mely vágányokon nem szabad szalasztani Miskolc-Rendező állomáson?
- Hol lehet használni féksarut Miskolc-Rendező állomáson?
- Hol találhatók Miskolc-Rendező állomás területén útátjárók?
- Hol találhatók Miskolc-Tiszai állomás területén útátjárók?
- Mekkora az alkalmazható sebesség Miskolc-Tiszai állomás vágányain?
- Mekkora az alkalmazható sebesség Miskolc-Rendező állomás vágányain?
- Sorolja fel a Miskolc-Tiszai területén működő, vágány-összeköttetéssel rendelkező egyéb szakágak, illetve vállalkozó vasúti társaságok és külső vasúti vállalkozásokat, azok vágány-összeköttetéseit, elhatárolását!
- Sorolja fel a Miskolc-Rendező területén működő, vágány-összeköttetéssel rendelkező egyéb szakágak, illetve vállalkozó vasúti társaságok és külső vasúti vállalkozásokat, azok vágány-összeköttetéseit, elhatárolását!
- Ismertesse a szolgálati hely jelfeladásra kiépített vágányait!
- Hol találhatók központi állítású siklasztó saruk?
- Melyek a váltófűtésbe bekötött váltók?
- Ismertesse Miskolc-Tiszai állomáshoz csatlakozó saját célú vasúti pálya vágányhálózatot!
- Milyen módon történik a Miskolc-Tiszai állomáshoz csatlakozó sajátcélú vasúti pályahálózatok kiszolgálása?
- Ismertesse hol, és milyen űrszelvénybe nyúló létesítmény található Miskolc-Tiszai állomás területén!
- Ismertesse hol található vízdaru Miskolc-Tiszai állomás területén!
- Ismertesse hogyan kell fedezni átállás, összetolás közben az állomás túlsó végén végezhető egyidejű tolatások szabályzását!
- Hogyan történik a javító-, tisztító-, mosó-, töltő-, lefejtő és egyéb mellékvágányokon a járművek fedezése Miskolc-Tiszai állomáson?
- Hogyan történik a javító-, tisztító-, mosó-, töltő-, lefejtő és egyéb mellékvágányokon a járművek fedezése Miskolc-Rendező állomáson?
- Hogyan történik a védekezés a járműmegfutamodások ellen Miskolc-Rendező állomáson?
- Hogyan történik a védekezés a járműmegfutamodások ellen Miskolc-Tiszai állomáson?
- Mekkora a legkedvezőbb, legkisebb, és a legnagyobb rátolási sebesség Miskolc-Rendező gurítódombján?
- Hogyan történik a rendelkezések közlése a vonatszemélyzettel Miskolc-Tiszai állomáson?
- Hogyan történik a rendelkezések közlése a vonatszemélyzettel Miskolc-Rendező állomáson?
- Ismertesse, hol történik a vonatok mozdonyvezetőinek közvetett felhatalmazása Miskolc-Tiszai állomáson, ha az a különleges helyi ok miatt eltér az általánostól!
- Ismertesse a vonatok készrejelentésének szabályzását mozdonyvonatok, és szerelvényvonatok esetében!

– Hol történik a mozdonyok kulcsainak őrzése Miskolc-Tiszai állomáson?
– Hol történik a mozdonyok kulcsainak őrzése Miskolc-Rendező állomáson?
– Mikor, és milyen módon történik a személyszállító vonatok közlekedtetése Miskolc-Rendező állomáson keresztül?

Lejtviszonyok

– Sorolja fel az 1 ‰-nél nagyobb lejtőben lévő vágányokat, vágányszakaszokat!
– Sorolja fel a 2,5 ‰-nél nagyobb lejtőben lévő vágányokat, vágányszakaszokat!

Értekezési lehetőségek

– Hol találhatók egyirányú külsőtéri értekező berendezések?
– Melyik tolatócsatorna használatosak Miskolc-Tiszai állomás tolatási körzeteiben?
– Melyik tolatócsatorna használatosak Miskolc-Rendező állomás tolatási körzeteiben?
– Ismertesse, mely személyek között biztosít összeköttetést a tolatócsatorna!
– Ismertesse Miskolc-Tiszai állomás területén a rádiós körzeteket?
– Ismertesse Miskolc-Rendező állomás területén a rádiós körzeteket?
– Mi a forgalmi vonalirányító elérhetősége?
– Mi a rendelkező/külsős forgalmi szolgálattevőjének telefonos elérhetősége?
– Melyek az egy-egy rádiós körzethez tartozó szolgálati helyek és őrhelyek?
– Hogyan kell elhatárolni egyidejű tolatási mozgásoknál a különböző tolatási egységeket?

13.209.5. A vizsgák megfelelt minősítésének követelményei

A hallgató a szóbeli vizsga során képes legyen tévesztés nélkül ismerni:
– a szolgálati hely általános és különleges előírásait,
– a szolgálati helyen alkalmazható technológiákat,
– a szolgálati hely pályaüzemeltetőjét, hatályos utasításrendszerét
– a szolgálati hely besorolását, fajtáját, szolgálat ellátásának módját
– a létesítmények elhelyezkedését,
– a kijelölt megállási helyeket,
– a szolgálati helyeken a vonatforgalom lebonyolítására vonatkozó általános és különleges előírásokat,
– a szolgálati hely egyéb vágányösszeköttetéseit (egyéb szakágak, sajátcélú vasúti pályahálózatok, vállalkozó vasúti társaságok)
– a szolgálati hely vágányain alkalmazható sebességeket
– a szolgálati helyen a kommunikációs lehetőségeket

A vizsga követelményeinek megfelelt az a vizsgázó, aki szóbeli vizsgán a kérdésekre adott válaszok legalább 75%-ára „megfelelt” minősítést kap.

13.210.FÜGGELÉK: ÁLLOMÁSISMERET: MISKOLC-GÖMÖRI V01-VT2022/1

13.210.1. A vizsga pontos megnevezése:

Állomásismeret: Miskolc Gömöri V01-VT2022/1

13.210.2. A vizsga leírása és módszertana

A vizsga szóbeli vizsgatevékenységből áll.
A szóbeli vizsgatevékenység 1 tételből áll, amely 4 vizsgakérdést tartalmaz. A vizsgakérdések tételenkénti megoszlása:

- 1 kérdés a Szolgálati helyek, általános és különleges előírások, közlekedési korlátozások, útvonalkönyv ellenőrző kérdései közül.
- 1 kérdés a helyi ismeretekre vonatkozó ellenőrző kérdések közül,
- 1 kérdés az értekezési lehetőségekre vonatkozó ellenőrző kérdések közül és
- 1 kérdés a lejtviszonyokra vonatkozó ellenőrző kérdések közül.

A szóbeli vizsgatevékenység időtartama legfeljebb 15 perc.

Az alkalmazott módszertan: hagyományos kifejtős válaszadások.

13.210.3. Ismeretanyag

Állomási Végrehajtási Utasítás Miskolc-Gömöri 33269/2025/PALYA

MÁV Pályaműködtetési Zrt. Menetrendi Segédkönyv II. kötet

MÁV Pályaműködtetési Zrt. Menetrendi Segédkönyv II. kötet

MÁV Pályaműködtetési Zrt. Közlekedési Határozmányok, Miskolc

A Szolgálati helyek, általános és különleges előírások, közlekedési korlátozások, útvonalkönyv jellemzői

- A szolgálati hely pályaüzemeltetője, hatályos utasításrendszer
- A szolgálati hely nyomtávolsága, pályasebessége, tengelyterhelése
- A szolgálati hely besorolása, fajtája, szolgálat ellátásának módja
- A forgalomszabályozás módja
- Állomási felsővezetéki áramkörök
- Különleges előírások
- Útátjárók

Helyi ismeretek

- A szolgálati hely fővágányai, mellékvágányai
- A szolgálati hely jelzőinek elhelyezkedése, rálátás biztosítása
- A szolgálati hely felvételi épületének és egyéb „őrhelyeinek” elhelyezkedése

- A jelzésadás helye és módja, vonatfogadás a szolgálati helyeken
- A megállás helyei
- A szolgálati helyekhez csatlakozó nyíltvonalak
- Kiágazások
- A szolgálati hely kiszolgáló létesítményei
- A szolgálati hely felsővezetéki áramkörei
- Vonatbefolyásolás
- Útátjárók
- A Műszaki Táblázatok és a Közlekedési Határozmányok szolgálati helyekhez kapcsolódó adatai, szabályai
- Menetrendi segédkönyv, útvonalkönyv szolgálati helyekhez kapcsolódó adatai
- A szolgálati helyhez tartozó saját célú vasúti pályák, és azok kiszolgálásának szabályai
- A szolgálati helyhez tartozó egyéb szolgálati ágak vágányzata és kiszolgálásának szabályai
- Az Állomási Végrehajtási Utasítás/Kiegészítő Szolgálati Utasítás tolatáshoz kapcsolódó előírásai
- Különleges előírások

Lejtviszonyok:

Értekezési lehetőségek:

- Értekezési lehetőségek az állomáson
- A tolatórádió körzetek.

13.210.4. A vizsgához kapcsolódó vizsgakérdések, feladatok

Szolgálati helyek, általános és különleges előírások, közlekedési korlátozások, útvonalkönyv

- Melyik vasútvonalon helyezkedik el Miskolc-Gömöri állomás?
- Hol és milyen helyhez kötött jelzők találhatóak?
- Milyenek a lejtviszonyok egyes vágányokon?
- Milyen hosszúak az utasperonok?
- Hol találhatók állomási útátjárók, sorompók?
- Hol találhatók felsővezeték nélküli vágányok?
- Hol található az állomási kapcsolókert?
- Hol találhatók az állomás forgalmi szolgálati helyei?
- Hol találhatók az állomás kocsivizsgálati szolgálati helyei?

Helyi ismeretek

- Ismertesse, hogy mely vágányok vannak kijelölve mozdonyok körüljárására!
- Ismertesse az egyedül közlekedő mozdonyok mozgásának szabályzására vonatkozó előírásokat!
- Ismertesse a több összekapcsolt mozdonnyal végzett tolatások lebonyolítására vonatkozó előírásokat!
- Ismertesse, hogy milyen tolatási módszerek használhatóak Miskolc-Gömöri állomáson!

- Ismertesse, milyen szalasztási tilalmak vonatkoznak Miskolc-Gömöri állomásra!
- Hol találhatók Miskolc-Gömöri állomás területén szintbeli kereszteződések, átjárók?
- Mekkora az alkalmazható sebesség Miskolc-Gömöri állomás vágányain?
- Sorolja fel a szolgálati hely területén működő, vágány-összeköttetéssel rendelkező egyéb szakágak, illetve vállalkozó vasúti társaságok és külső vasúti vállalkozásokat, azok vágány-összeköttetéseit, elhatárolását!
- Ismertesse a szolgálati hely jelfeladásra kiépített vágányait!
- Hol találhatók központi állítású siklasztó saruk?
- Melyek a váltófűtésbe bekötött váltók?
- Hol található a mozdonyok, motorkocsik, motorvonatok, vontatójárművek kulcsainak nyilvántartási helye?
- Ismertesse Miskolc-Gömöri állomáshoz csatlakozó saját célú vasúti pálya vágányhálózatot!
- Ismertesse hol található űrszelvénybe nyúló létesítmény Miskolc-Gömöri állomás területén!
- Ismertesse hogyan kell fedezni átállás, összetolás közben az állomás túlsó végén végezhető egyidejű tolatások szabályzását!
- Ismertesse hogyan történik a rendelkezések közlése a vonatszemélyzettel!
- Ismertesse, hogy kik jogosultak a vonatok mozdonyvezetőinek közvetett felhatalmazására!
- Ismertesse a vonatok készrejelentésének szabályzását mozdonyvonatok, és szerelvényvonatok esetében!

Lejtviszonyok

- Sorolja fel az 1 ‰-nél nagyobb lejtőben lévő vágányokat, vágányszakaszokat!
- Sorolja fel a 2,5 ‰-nél nagyobb lejtőben lévő vágányokat, vágányszakaszokat!

Értekezési lehetőségek

- Hol találhatók egyirányú külsőtéri értekező berendezések?
- Melyik tolatócsatorna használatos Miskolc-Gömöri állomás tolatási körzetben?
- Ismertesse, mely személyek között biztosít összeköttetést a tolatócsatorna!
- Ismertesse Miskolc-Gömöri állomás területén a rádiós körzeteket?
- Mi a forgalmi vonalirányító elérhetősége?
- Mi a rendelkező/külsős forgalmi szolgálattevőjének telefonos elérhetősége?
- Melyek az egy-egy rádiós körzethez tartozó szolgálati helyek és őrhelyek?
- Hogyan kell elhatárolni egyidejű tolatási mozgásoknál a különböző tolatási egységeket?

13.210.5. A vizsgák megfelelt minősítésének követelményei

A hallgató a szóbeli vizsga során képes legyen tévesztés nélkül ismerni:
- a szolgálati hely általános és különleges előírásait,
- a szolgálati helyen alkalmazható technológiákat,
- a szolgálati hely pályaüzemeltetőjét, hatályos utasításrendszerét
- a szolgálati hely besorolását, fajtáját, szolgálat ellátásának módját
- a létesítmények elhelyezkedését,
- a kijelölt megállási helyeket,

- a szolgálati helyeken a vonatforgalom lebonyolítására vonatkozó általános és különleges előírásokat,
- a szolgálati hely egyéb vágányösszeköttetéseit (egyéb szakágak, sajátcélú vasúti pályahálózatok, vállalkozó vasúti társaságok)
- a szolgálati hely vágányain alkalmazható sebességeket
- a szolgálati helyen a kommunikációs lehetőségeket

A vizsga követelményeinek megfelelt az a vizsgázó, aki szóbeli vizsgán a kérdésekre adott válaszok legalább 75%-ára „megfelelt” minősítést kap.

13.211.FÜGGELÉK: ÁLLOMÁSISMERET: MURAKERESZTÚR V01-VT2022/1

13.211.1. A vizsga pontos megnevezése:

Állomásismeret: Murakeresztúr V01-VT2022/1

13.211.2. A vizsga leírása és módszertana

A vizsga szóbeli vizsgatevékenységből áll.
A szóbeli vizsgatevékenység 1 tételből áll, amely 4 vizsgakérdést tartalmaz. A vizsgakérdések tételenkénti megoszlása:

- 1 kérdés a Szolgálati helyek, általános és különleges előírások, közlekedési korlátozások, útvonalkönyv ellenőrző kérdései közül.
- 1 kérdés a helyi ismeretekre vonatkozó ellenőrző kérdések közül,
- 1 kérdés az értekezési lehetőségekre vonatkozó ellenőrző kérdések közül és
- 1 kérdés a lejtviszonyokra vonatkozó ellenőrző kérdések közül.

A szóbeli vizsgatevékenység időtartama legfeljebb 15 perc.

Az alkalmazott módszertan: hagyományos kifejtős válaszadások.

13.211.3. Ismeretanyag

Murakeresztúr Állomási Végrehajtási Utasítás G-017236/2025

Menetrendi Segédkönyv GYSEV Zrt.

Közlekedési Határozmányok, GYSEV Zrt.

A Szolgálati helyek, általános és különleges előírások, közlekedési korlátozások, útvonalkönyv jellemzői

- A szolgálati hely pályaüzemeltetője, hatályos utasításrendszer
- A szolgálati hely nyomtávolsága, pályasebessége, tengelyterhelése
- A szolgálati hely besorolása, fajtája, szolgálat ellátásának módja
- A forgalomszabályozás módja
- Állomási felsővezetéki áramkörök
- Különleges előírások
- Útátjárók

Helyi ismeretek

- A szolgálati hely fővágányai, mellékvágányai
- A szolgálati hely jelzőinek elhelyezkedése, rálátás biztosítása
- A szolgálati hely felvételi épületének elhelyezkedése
- A jelzésadás helye és módja, vonatfogadás a szolgálati helyeken
- A megállás helyei
- A szolgálati helyekhez csatlakozó nyíltvonalak

- Kiágazások
- A szolgálati hely kiszolgáló létesítményei
- A szolgálati hely felsővezetéki áramkörei
- Vonatbefolyásolás
- Útátjárók
- A Műszaki Táblázatok és a Közlekedési Határozmányok szolgálati helyekhez kapcsolódó adatai, szabályai
- Menetrendi segédkönyv, útvonalkönyv szolgálati helyekhez kapcsolódó adatai
- A szolgálati helyhez tartozó saját célú vasúti pályák, és azok kiszolgálásának szabályai
- A szolgálati helyhez tartozó egyéb szolgálati ágak vágányzata és kiszolgálásának szabályai
- Az Állomási Végrehajtási Utasítás/Kiegészítő Szolgálati Utasítás tolatáshoz kapcsolódó előírásai
- Különleges előírások

Lejtviszonyok:

Értekezési lehetőségek:

- Értekezési lehetőségek az állomáson
- A tolatórádió körzetek.

13.211.4. A vizsgához kapcsolódó vizsgakérdések, feladatok

Szolgálati helyek, általános és különleges előírások, közlekedési korlátozások, útvonalkönyv

- Hol és milyen tolatási jelzők találhatóak?
- Melyek az átmenő fővágány(ok)?
- Milyenek a lejtviszonyok egyes vágányokon?
- Milyen hosszúak az utasperonok?
- Hol találhatók állomási útátjárók, sorompók?
- Hol találhatók helyhez kötött jelzők, főjelzők, tolatásjelzők?
- Hol találhatók felsővezeték nélküli vágányok?
- Hol található az állomási kapcsolókert?
- Hol találhatók az állomás forgalmi szolgálati helyei?
- Hol találhatók az állomás kocsivizsgálati szolgálati helyei?

Helyi ismeretek

- Ismertesse, hogy mely vágányok vannak kijelölve mozdonyok körüljárására!
- Ismertesse az egyedül közlekedő mozdonyok kisérésére vonatkozó szabályokat!
- Ismertesse, hogy milyen tolatási módszerek használhatóak Murakeresztúr állomáson!
- Ismertesse, milyen szalasztási tilalmak vonatkoznak Murakeresztúr állomásra!
- Hol találhatók az ……... tolatási körzetben útátjárók?
- Mekkora a pályasebesség az ……... tolatási körzethez tartozó vágányokon?

- Sorolja fel az állomás területén működő, vágány-összeköttetéssel rendelkező egyéb szakágak, illetve vállalkozó vasúti társaságok és külső vasúti vállalkozásokat, azok vágány-összeköttetéseit, elhatárolását!
- Hol találhatók központi állítású siklasztó saruk?
- Melyek a váltófűtésbe bekötött váltók?
- Hol található a mozdonyok, motorkocsik, motorvonatok, vontatójárművek kulcsainak nyilvántartási helye?
- Hogyan történik a Tolatási körzetek elhatárolása a több tolatócsapattal végzett egyidejű tolatási mozgások alkalmával?
- Ismertesse a több összekapcsolt mozdonnyal végzett tolatások lebonyolítására vonatkozó előírásokat!
- Hogyan történik a járművek fedezése a javító-, tisztító-, töltő-, mosó-, lefejtő vágányokon?
- Mennyi a tolatási sebesség …….. saját célú vasúti pályán?
- Ismertesse ……..saját célú vasúti pálya vágányhálózatát!
- Ismertesse ……más szolgálati ág vágányzata kiszolgálásának szabályait!
- Mennyi a tolatási sebesség …….. más szolgálati ág vágányzatán?

Lejtviszonyok

- Sorolja fel az 1 ‰-nél nagyobb lejtőben lévő vágányokat, vágányszakaszokat!
- Sorolja fel a 2,5 ‰-nél nagyobb lejtőben lévő vágányokat, vágányszakaszokat!

Értekezési lehetőségek

- Hol találhatók egyirányú külsőtéri értekező berendezések?
- Melyik tolatócsatorna használatos az…….. tolatási körzetben?
- Ismertesse, mely személyek között biztosít összeköttetést a tolatócsatorna.
- Mely mozdonyok dolgoznak a …….. tolatási körzetben?
- Mi a forgalmi vonalirányító elérhetősége?
- Mi a rendelkező/külsős forgalmi szolgálattevőjének telefonos elérhetősége?
- Melyek az egy-egy rádiós körzethez tartozó szolgálati helyek és őrhelyek?
- Hogyan kell elhatárolni egyidejű tolatási mozgásoknál a különböző tolatási egységeket?

13.211.5. A vizsgák megfelelt minősítésének követelményei

A hallgató a szóbeli vizsga során képes legyen tévesztés nélkül ismerni:
- a szolgálati hely általános és különleges előírásait,
- a szolgálati helyen alkalmazható technológiákat,
- a szolgálati hely pályaüzemeltetőjét, hatályos utasításrendszerét
- a szolgálati hely besorolását, fajtáját, szolgálat ellátásának módját
- a létesítmények elhelyezkedését,
- a kijelölt megállási helyeket,
- a szolgálati helyeken a vonatforgalom lebonyolítására vonatkozó általános és különleges előírásokat,
- a szolgálati hely egyéb vágányösszeköttetéseit (egyéb szakágak, sajátcélú vasúti pályahálózatok, vállalkozó vasúti társaságok)
- a szolgálati hely vágányain alkalmazható sebességeket

– a szolgálati helyen a kommunikációs lehetőségeket

A vizsga követelményeinek megfelelt az a vizsgázó, aki szóbeli vizsgán a kérdésekre adott válaszok legalább 75%-ára „megfelelt” minősítést kap.

13.212.FÜGGELÉK: ÁLLOMÁSISMERET: NAGYKANIZSA V01-VT2022/1

13.212.1. A vizsga pontos megnevezése:

Állomásismeret: Nagykanizsa V01-VT2022/1

13.212.2. A vizsga leírása és módszertana

A vizsga szóbeli vizsgatevékenységből áll.
A szóbeli vizsgatevékenység 1 tételből áll, amely 4 vizsgakérdést tartalmaz. A vizsgakérdések tételenkénti megoszlása:

- 1 kérdés a Szolgálati helyek, általános és különleges előírások, közlekedési korlátozások, útvonalkönyv ellenőrző kérdései közül.
- 1 kérdés a helyi ismeretekre vonatkozó ellenőrző kérdések közül,
- 1 kérdés az értekezési lehetőségekre vonatkozó ellenőrző kérdések közül és
- 1 kérdés a lejtviszonyokra vonatkozó ellenőrző kérdések közül.

A szóbeli vizsgatevékenység időtartama legfeljebb 15 perc.

Az alkalmazott módszertan: hagyományos kifejtős válaszadások.

13.212.3. Ismeretanyag

Nagykanizsa Állomási Végrehajtási Utasítás G-017234/2025

Menetrendi Segédkönyv GYSEV Zrt.

Közlekedési Határozmányok, GYSEV Zrt.

A Szolgálati helyek, általános és különleges előírások, közlekedési korlátozások, útvonalkönyv jellemzői

- A szolgálati hely pályaüzemeltetője, hatályos utasításrendszer
- A szolgálati hely nyomtávolsága, pályasebessége, tengelyterhelése
- A szolgálati hely besorolása, fajtája, szolgálat ellátásának módja
- A forgalomszabályozás módja
- Állomási felsővezetéki áramkörök
- Különleges előírások
- Útátjárók

Helyi ismeretek

- A szolgálati hely fővágányai, mellékvágányai
- A szolgálati hely jelzőinek elhelyezkedése, rálátás biztosítása
- A szolgálati hely felvételi épületének elhelyezkedése

- A jelzésadás helye és módja, vonatfogadás a szolgálati helyeken
- A megállás helyei
- A szolgálati helyekhez csatlakozó nyíltvonalak
- Kiágazások
- A szolgálati hely kiszolgáló létesítményei
- A szolgálati hely felsővezetéki áramkörei
- Vonatbefolyásolás
- Útátjárók
- A Műszaki Táblázatok és a Közlekedési Határozmányok szolgálati helyekhez kapcsolódó adatai, szabályai
- Menetrendi segédkönyv, útvonalkönyv szolgálati helyekhez kapcsolódó adatai
- A szolgálati helyhez tartozó saját célú vasúti pályák, és azok kiszolgálásának szabályai
- A szolgálati helyhez tartozó egyéb szolgálati ágak vágányzata és kiszolgálásának szabályai
- Az Állomási Végrehajtási Utasítás/Kiegészítő Szolgálati Utasítás tolatáshoz kapcsolódó előírásai
- Különleges előírások

Lejtviszonyok:

Értekezési lehetőségek:

- Értekezési lehetőségek az állomáson
- A tolatórádió körzetek.

13.212.4. A vizsgához kapcsolódó vizsgakérdések, feladatok

Szolgálati helyek, általános és különleges előírások, közlekedési korlátozások, útvonalkönyv

- Hol és milyen tolatási jelzők találhatóak?
- Melyek az átmenő fővágány(ok)?
- Milyenek a lejtviszonyok egyes vágányokon?
- Milyen hosszúak az utasperonok?
- Hol találhatók állomási útátjárók, sorompók?
- Hol találhatók helyhez kötött jelzők, főjelzők, tolatásjelzők?
- Hol találhatók felsővezeték nélküli vágányok?
- Hol található az állomási kapcsolókert?
- Hol találhatók az állomás forgalmi szolgálati helyei?
- Hol találhatók az állomás kocsivizsgálati szolgálati helyei?

Helyi ismeretek

- Ismertesse, hogy mely vágányok vannak kijelölve mozdonyok körüljárására!
- Ismertesse az egyedül közlekedő mozdonyok kisérésére vonatkozó szabályokat!
- Ismertesse, hogy milyen tolatási módszerek használhatóak Nagykanizsa állomáson!

- Ismertesse, milyen szalasztási tilalmak vonatkoznak Nagykanizsa állomásra!
- Hol találhatók az ……... tolatási körzetben útátjárók?
- Mekkora a pályasebesség az ……... tolatási körzethez tartozó vágányokon?
- Sorolja fel az állomás területén működő, vágány-összeköttetéssel rendelkező egyéb szakágak, illetve vállalkozó vasúti társaságok és külső vasúti vállalkozásokat, azok vágány-összeköttetéseit, elhatárolását!
- Hol találhatók központi állítású siklasztó saruk?
- Melyek a váltófűtésbe bekötött váltók?
- Hol található a mozdonyok, motorkocsik, motorvonatok, vontatójárművek kulcsainak nyilvántartási helye?
- Hogyan történik a Tolatási körzetek elhatárolása a több tolatócsapattal végzett egyidejű tolatási mozgások alkalmával?
- Ismertesse a több összekapcsolt mozdonnyal végzett tolatások lebonyolítására vonatkozó előírásokat!
- Hogyan történik az átállás, összetolás közben az állomás túlsó végén a tolatások szabályzása?
- Hogyan történik a járművek fedezése a javító-, tisztító-, töltő-, mosó-, lefejtő vágányokon?
- Mennyi a tolatási sebesség …….. saját célú vasúti pályán?
- Ismertesse ……..saját célú vasúti pálya vágányhálózatát!
- Ismertesse ……más szolgálati ág vágányzata kiszolgálásának szabályait!
- Mennyi a tolatási sebesség …….. más szolgálati ág vágányzatán?

Lejtviszonyok

- Sorolja fel az 1 ‰-nél nagyobb lejtőben lévő vágányokat, vágányszakaszokat!
- Sorolja fel a 2,5 ‰-nél nagyobb lejtőben lévő vágányokat, vágányszakaszokat!

Értekezési lehetőségek

- Hol találhatók egyirányú külsőtéri értekező berendezések?
- Melyik tolatócsatorna használatos az…….. tolatási körzetben?
- Ismertesse, mely személyek között biztosít összeköttetést a tolatócsatorna.
- Mely mozdonyok dolgoznak a …….. tolatási körzetben?
- Mi a forgalmi vonalirányító elérhetősége?
- Mi a rendelkező/külsős forgalmi szolgálattevőjének telefonos elérhetősége?
- Melyek az egy-egy rádiós körzethez tartozó szolgálati helyek és őrhelyek?
- Hogyan kell elhatárolni egyidejű tolatási mozgásoknál a különböző tolatási egységeket?

13.212.5. A vizsgák megfelelt minősítésének követelményei

A hallgató a szóbeli vizsga során képes legyen tévesztés nélkül ismerni:
- a szolgálati hely általános és különleges előírásait,
- a szolgálati helyen alkalmazható technológiákat,
- a szolgálati hely pályaüzemeltetőjét, hatályos utasításrendszerét
- a szolgálati hely besorolását, fajtáját, szolgálat ellátásának módját
- a létesítmények elhelyezkedését,

- a kijelölt megállási helyeket,
- a szolgálati helyeken a vonatforgalom lebonyolítására vonatkozó általános és különleges előírásokat,
- a szolgálati hely egyéb vágányösszeköttetéseit (egyéb szakágak, sajátcélú vasúti pályahálózatok, vállalkozó vasúti társaságok)
- a szolgálati hely vágányain alkalmazható sebességeket
- a szolgálati helyen a kommunikációs lehetőségeket

A vizsga követelményeinek megfelelt az a vizsgázó, aki szóbeli vizsgán a kérdésekre adott válaszok legalább 75%-ára „megfelelt” minősítést kap.

13.213.FÜGGELÉK: ÁLLOMÁSISMERET: NYÍREGYHÁZA V01-VT2022/1

13.213.1. A vizsga pontos megnevezése

Állomásismeret: Nyíregyháza V01-VT2022/1

13.213.2. A vizsga leírása és módszertana

A vizsga szóbeli vizsgatevékenységből áll.
A szóbeli vizsgatevékenység 1 tételből áll, amely 4 vizsgakérdést tartalmaz. A vizsgakérdések tételenkénti megoszlása:

- 1 kérdés a Szolgálati helyek, általános és különleges előírások, közlekedési korlátozások, útvonalkönyv ellenőrző kérdései közül.
- 1 kérdés a helyi ismeretekre vonatkozó ellenőrző kérdések közül,
- 1 kérdés az értekezési lehetőségekre vonatkozó ellenőrző kérdések közül és
- 1 kérdés a lejtviszonyokra vonatkozó ellenőrző kérdések közül.

A szóbeli vizsgatevékenység időtartama legfeljebb 15 perc.

Az alkalmazott módszertan: hagyományos kifejtős válaszadások.

13.213.3. Ismeretanyag

Nyíregyháza Állomási Végrehajtási Utasítás 30742/2025/PALYA

MÁV Pályaműködtetési Zrt. Menetrendi Segédkönyv II. kötet

MÁV Pályaműködtetési Zrt. Menetrendi Segédkönyv III. kötet

MÁV Pályaműködtetési Zrt. Közlekedési Határozmányok, Debrecen

A Szolgálati helyek, általános és különleges előírások, közlekedési korlátozások, útvonalkönyv jellemzői

- A szolgálati hely pályaüzemeltetője, hatályos utasításrendszer
- A szolgálati hely nyomtávolsága, pályasebessége, tengelyterhelése
- A szolgálati hely besorolása, fajtája, szolgálat ellátásának módja
- A forgalomszabályozás módja
- Állomási felsővezetéki áramkörök
- Különleges előírások
- Útátjárók

Helyi ismeretek

- A szolgálati hely fővágányai, mellékvágányai
- A szolgálati hely jelzőinek elhelyezkedése, rálátás biztosítása
- A szolgálati hely felvételi épületének elhelyezkedése
- A jelzésadás helye és módja, vonatfogadás a szolgálati helyeken
- A megállás helyei

- A szolgálati helyekhez csatlakozó nyíltvonalak
- Kiágazások
- A szolgálati hely kiszolgáló létesítményei
- A szolgálati hely felsővezetéki áramkörei
- Vonatbefolyásolás
- Útátjárók
- A Műszaki Táblázatok és a Közlekedési Határozmányok szolgálati helyekhez kapcsolódó adatai, szabályai
- Menetrendi segédkönyv, útvonalkönyv szolgálati helyekhez kapcsolódó adatai
- A szolgálati helyhez tartozó saját célú vasúti pályák, és azok kiszolgálásának szabályai
- A szolgálati helyhez tartozó egyéb szolgálati ágak vágányzata és kiszolgálásának szabályai
- Az Állomási Végrehajtási Utasítás/Kiegészítő Szolgálati Utasítás tolatáshoz kapcsolódó előírásai
- Különleges előírások

Lejtviszonyok:

Értekezési lehetőségek:

- Értekezési lehetőségek az állomáson
- A tolatórádió körzetek.

13.213.4. A vizsgához kapcsolódó vizsgakérdések, feladatok

Szolgálati helyek, általános és különleges előírások, közlekedési korlátozások, útvonalkönyv

- Melyik vasútvonalon helyezkedik el Nyíregyháza állomás?
- Hol és milyen helyhez kötött jelzők találhatóak?
- Melyek az átmenő fővágány(ok)?
- Milyenek a lejtviszonyok egyes vágányokon?
- Milyen hosszúak az utasperonok?
- Hol találhatók állomási útátjárók, sorompók?
- Hol találhatók felsővezeték nélküli vágányok?
- Hol található az állomási kapcsolókert?
- Hol találhatók az állomás forgalmi szolgálati helyei?
- Hol találhatók az állomás kocsivizsgálati szolgálati helyei?

Helyi ismeretek

- Ismertesse, hogy mely vágányok vannak kijelölve mozdonyok körüljárására!
- Ismertesse az egyedül közlekedő mozdonyok kisérésére vonatkozó szabályokat!
- Ismertesse a több összekapcsolt mozdonnyal végzett tolatások lebonyolítására vonatkozó előírásokat!
- Ismertesse a menetrend szerint áthaladó vonatok Nyíregyháza állomáson történő megállításának módját
- Ismertesse, hogy milyen tolatási módszerek használhatóak Nyíregyháza állomáson!

- Ismertesse, milyen szalasztási tilalmak vonatkoznak Nyíregyháza állomásra!
- Hol találhatók Nyíregyháza állomás területén szintbeli kereszteződések, átjárók?
- Mekkora az alkalmazható sebesség Nyíregyháza szolgálati hely vágányain?
- Sorolja fel a szolgálati hely területén működő, vágány-összeköttetéssel rendelkező egyéb szakágak, illetve vállalkozó vasúti társaságok és külső vasúti vállalkozásokat, azok vágány-összeköttetéseit, elhatárolását!
- Ismertesse a szolgálati hely jelfeladásra kiépített vágányait!
- Hol találhatók központi állítású siklasztó saruk?
- Melyek a váltófűtésbe bekötött váltók?
- Hol található a mozdonyok, motorkocsik, motorvonatok, vontatójárművek kulcsainak nyilvántartási helye?
- Ismertesse Nyíregyháza állomáshoz csatlakozó saját célú vasúti pálya vágányhálózatot!

Lejtviszonyok

- Sorolja fel az 1 ‰-nél nagyobb lejtőben lévő vágányokat, vágányszakaszokat!
- Sorolja fel a 2,5 ‰-nél nagyobb lejtőben lévő vágányokat, vágányszakaszokat!

Értekezési lehetőségek

- Hol találhatók egyirányú külsőtéri értekező berendezések?
- Melyik tolatócsatorna használatos Nyíregyháza tolatási körzetben?
- Ismertesse, mely személyek között biztosít összeköttetést a tolatócsatorna!
- Mely mozdonyok dolgoznak Nyíregyháza szolgálati hely tolatási körzetében?
- Mi a forgalmi vonalirányító elérhetősége?
- Mi a rendelkező/külsős forgalmi szolgálattevőjének telefonos elérhetősége?
- Melyek az egy-egy rádiós körzethez tartozó szolgálati helyek és őrhelyek?
- Hogyan kell elhatárolni egyidejű tolatási mozgásoknál a különböző tolatási egységeket?

13.213.5. A vizsgák megfelelt minősítésének követelményei

A hallgató a szóbeli vizsga során képes legyen tévesztés nélkül ismerni:
- a szolgálati hely általános és különleges előírásait,
- a szolgálati helyen alkalmazható technológiákat,
- a szolgálati hely pályaüzemeltetőjét, hatályos utasításrendszerét
- a szolgálati hely besorolását, fajtáját, szolgálat ellátásának módját
- a létesítmények elhelyezkedését,
- a kijelölt megállási helyeket,
- a szolgálati helyeken a vonatforgalom lebonyolítására vonatkozó általános és különleges előírásokat,
- a szolgálati hely egyéb vágányösszeköttetéseit (egyéb szakágak, sajátcélú vasúti pályahálózatok, vállalkozó vasúti társaságok)
- a szolgálati hely vágányain alkalmazható sebességeket
- a szolgálati helyen a kommunikációs lehetőségeket

A vizsga követelményeinek megfelelt az a vizsgázó, aki szóbeli vizsgán a kérdésekre adott válaszok legalább 75%-ára „megfelelt” minősítést kap.

13.214.FÜGGELÉK: ÁLLOMÁSISMERET: PÉCS V01-VT2022/1

13.214.1. A vizsga pontos megnevezése:

Állomásismeret: Pécs V01-VT2022/1

13.214.2. A vizsga leírása és módszertana

A vizsga szóbeli vizsgatevékenységből áll.
A szóbeli vizsgatevékenység 1 tételből áll, amely 4 vizsgakérdést tartalmaz. A vizsgakérdések tételenkénti megoszlása:

- 1 kérdés a Szolgálati helyek, általános és különleges előírások, közlekedési korlátozások, útvonalkönyv ellenőrző kérdései közül.
- 1 kérdés a helyi ismeretekre vonatkozó ellenőrző kérdések közül,
- 1 kérdés az értekezési lehetőségekre vonatkozó ellenőrző kérdések közül és
- 1 kérdés a lejtviszonyokra vonatkozó ellenőrző kérdések közül.

A szóbeli vizsgatevékenység időtartama legfeljebb 15 perc.

Az alkalmazott módszertan: hagyományos kifejtős válaszadások.

13.214.3. Ismeretanyag

Pécs Állomási Végrehajtási Utasítás 33184/2025/PALYA

MÁV Pályaműködtetési Zrt. Menetrendi Segédkönyv I. kötet

MÁV Pályaműködtetési Zrt. Közlekedési Határozmányok, Pécs

A Szolgálati helyek, általános és különleges előírások, közlekedési korlátozások, útvonalkönyv jellemzői

- A szolgálati hely pályaüzemeltetője, hatályos utasításrendszer
- A szolgálati hely nyomtávolsága, pályasebessége, tengelyterhelése
- A szolgálati hely besorolása, fajtája, szolgálat ellátásának módja
- A forgalomszabályozás módja
- Állomási felsővezetéki áramkörök
- Különleges előírások
- Útátjárók

Helyi ismeretek

- A szolgálati hely fővágányai, mellékvágányai
- A szolgálati hely jelzőinek elhelyezkedése, rálátás biztosítása
- A szolgálati hely felvételi épületének elhelyezkedése
- A jelzésadás helye és módja, vonatfogadás a szolgálati helyeken
- A megállás helyei

- A szolgálati helyekhez csatlakozó nyíltvonalak
- Kiágazások
- A szolgálati hely kiszolgáló létesítményei
- A szolgálati hely felsővezetéki áramkörei
- Vonatbefolyásolás
- Útátjárók
- A Műszaki Táblázatok és a Közlekedési Határozmányok szolgálati helyekhez kapcsolódó adatai, szabályai
- Menetrendi segédkönyv, útvonalkönyv szolgálati helyekhez kapcsolódó adatai
- A szolgálati helyhez tartozó saját célú vasúti pályák, és azok kiszolgálásának szabályai
- A szolgálati helyhez tartozó egyéb szolgálati ágak vágányzata és kiszolgálásának szabályai
- Az Állomási Végrehajtási Utasítás/Kiegészítő Szolgálati Utasítás tolatáshoz kapcsolódó előírásai
- Különleges előírások

Lejtviszonyok:

Értekezési lehetőségek:

- Értekezési lehetőségek az állomáson
- A tolatórádió körzetek.

13.214.4. A vizsgához kapcsolódó vizsgakérdések, feladatok

Szolgálati helyek, általános és különleges előírások, közlekedési korlátozások, útvonalkönyv

- Hány részből áll Pécs állomás?
- Hol és milyen tolatási jelzők találhatóak?
- Melyek az átmenő fővágány(ok)?
- Milyenek a lejtviszonyok egyes vágányokon?
- Milyen hosszúak az utasperonok?
- Hol találhatók állomási útátjárók, sorompók?
- Hol találhatók helyhez kötött jelzők, főjelzők, tolatásjelzők?
- Hol találhatók felsővezeték nélküli vágányok?
- Hol található az állomási kapcsolókert?
- Hol találhatók az állomás forgalmi szolgálati helyei?
- Hol találhatók az állomás kocsivizsgálati szolgálati helyei?

Helyi ismeretek

- Ismertesse, hogy mely vágányok vannak kijelölve mozdonyok körüljárására!
- Ismertesse az egyedül közlekedő mozdonyok kisérésére vonatkozó szabályokat!
- Ismertesse, hogy milyen tolatási módszerek használhatóak Pécs állomáson!
- Ismertesse, milyen szalasztási tilalmak vonatkoznak Pécs állomásra!

- Hol találhatók az ……... tolatási körzetben útátjárók?
- Mekkora a pályasebesség az ……... tolatási körzethez tartozó vágányokon?
- Sorolja fel az állomás területén működő, vágány-összeköttetéssel rendelkező egyéb szakágak, illetve vállalkozó vasúti társaságok és külső vasúti vállalkozásokat, azok vágány-összeköttetéseit, elhatárolását!
- Ismertesse a jelfeladásra kiépített állomási vágányokat!
- Hol találhatók központi állítású siklasztó saruk?
- Melyek a váltófűtésbe bekötött váltók?
- Hol található a mozdonyok, motorkocsik, motorvonatok, vontatójárművek kulcsainak nyilvántartási helye?
- Határolja el a Tolatási körzeteket!
- Ismertesse a több összekapcsolt mozdonnyal végzett tolatások lebonyolítására vonatkozó előírásokat!
- Ismertesse a STEEL-METAL saját célú vasúti pálya kiszolgálásának szabályait!
- Mennyi a tolatási sebesség …….. saját célú vasúti pályán?
- Ismertesse ……..saját célú vasúti pálya vágányhálózatát!
- Ismertesse ……más szolgálati ág vágányzata kiszolgálásának szabályait!
- Mennyi a tolatási sebesség …….. más szolgálati ág vágányzatán?
- Hogyan lehet be-, illetve kijárni a vontatási telep vágányaira?

Lejtviszonyok

- Sorolja fel az 1 ‰-nél nagyobb lejtőben lévő vágányokat, vágányszakaszokat!
- Sorolja fel a 2,5 ‰-nél nagyobb lejtőben lévő vágányokat, vágányszakaszokat!

Értekezési lehetőségek

- Hol találhatók egyirányú külsőtéri értekező berendezések?
- Melyik tolatócsatorna használatos az…….. tolatási körzetben?
- Ismertesse, mely személyek között biztosít összeköttetést a tolatócsatorna.
- Mely mozdonyok dolgoznak a …….. tolatási körzetben?
- Mi a forgalmi vonalirányító elérhetősége?
- Mi a rendelkező/külsős forgalmi szolgálattevőjének telefonos elérhetősége?
- Melyek az egy-egy rádiós körzethez tartozó szolgálati helyek és őrhelyek?
- Hogyan kell elhatárolni egyidejű tolatási mozgásoknál a különböző tolatási egységeket?

13.214.5. A vizsgák megfelelt minősítésének követelményei

A hallgató a szóbeli vizsga során képes legyen tévesztés nélkül ismerni:
- a szolgálati hely általános és különleges előírásait,
- a szolgálati helyen alkalmazható technológiákat,
- a szolgálati hely pályaüzemeltetőjét, hatályos utasításrendszerét
- a szolgálati hely besorolását, fajtáját, szolgálat ellátásának módját
- a létesítmények elhelyezkedését,
- a kijelölt megállási helyeket,
- a szolgálati helyeken a vonatforgalom lebonyolítására vonatkozó általános és különleges előírásokat,

- a szolgálati hely egyéb vágányösszeköttetéseit (egyéb szakágak, sajátcélú vasúti pályahálózatok, vállalkozó vasúti társaságok)
- a szolgálati hely vágányain alkalmazható sebességeket
- a szolgálati helyen a kommunikációs lehetőségeket

A vizsga követelményeinek megfelelt az a vizsgázó, aki szóbeli vizsgán a kérdésekre adott válaszok legalább 75%-ára „megfelelt” minősítést kap.

13.215.FÜGGELÉK: ÁLLOMÁSISMERET: PÉCSBÁNYA-RENDEZŐ V01-VT2022/1

13.215.1. A vizsga pontos megnevezése:

Állomásismeret: Pécsbánya-Rendező V01-VT2022/1

13.215.2. A vizsga leírása és módszertana

A vizsga szóbeli vizsgatevékenységből áll.
A szóbeli vizsgatevékenység 1 tételből áll, amely 4 vizsgakérdést tartalmaz. A vizsgakérdések tételenkénti megoszlása:

- 1 kérdés a Szolgálati helyek, általános és különleges előírások, közlekedési korlátozások, útvonalkönyv ellenőrző kérdései közül.
- 1 kérdés a helyi ismeretekre vonatkozó ellenőrző kérdések közül,
- 1 kérdés az értekezési lehetőségekre vonatkozó ellenőrző kérdések közül és
- 1 kérdés a lejtviszonyokra vonatkozó ellenőrző kérdések közül.

A szóbeli vizsgatevékenység időtartama legfeljebb 15 perc.

Az alkalmazott módszertan: hagyományos kifejtős válaszadások.

13.215.3. Ismeretanyag

Pécsbánya-Rendező Állomási Végrehajtási Utasítás 33683/2025/PALYA

MÁV Pályaműködtetési Zrt. Menetrendi Segédkönyv I. kötet

MÁV Pályaműködtetési Zrt. Közlekedési Határozmányok, Pécs

A Szolgálati helyek, általános és különleges előírások, közlekedési korlátozások, útvonalkönyv jellemzői

- A szolgálati hely pályaüzemeltetője, hatályos utasításrendszer
- A szolgálati hely nyomtávolsága, pályasebessége, tengelyterhelése
- A szolgálati hely besorolása, fajtája, szolgálat ellátásának módja
- A forgalomszabályozás módja
- Állomási felsővezetéki áramkörök
- Különleges előírások
- Útátjárók

Helyi ismeretek

- A szolgálati hely fővágányai, mellékvágányai
- A szolgálati hely jelzőinek elhelyezkedése, rálátás biztosítása

- A szolgálati hely felvételi épületének elhelyezkedése
- A jelzésadás helye és módja, vonatfogadás a szolgálati helyeken
- A megállás helyei
- A szolgálati helyekhez csatlakozó nyíltvonalak
- Kiágazások
- A szolgálati hely kiszolgáló létesítményei
- A szolgálati hely felsővezetéki áramkörei
- Vonatbefolyásolás
- Útátjárók
- A Műszaki Táblázatok és a Közlekedési Határozmányok szolgálati helyekhez kapcsolódó adatai, szabályai
- Menetrendi segédkönyv, útvonalkönyv szolgálati helyekhez kapcsolódó adatai
- A szolgálati helyhez tartozó saját célú vasúti pályák, és azok kiszolgálásának szabályai
- A szolgálati helyhez tartozó egyéb szolgálati ágak vágányzata és kiszolgálásának szabályai
- Az Állomási Végrehajtási Utasítás/Kiegészítő Szolgálati Utasítás tolatáshoz kapcsolódó előírásai
- Különleges előírások

Lejtviszonyok:

Értekezési lehetőségek:

- Értekezési lehetőségek az állomáson
- A tolatórádió körzetek.

13.215.4. A vizsgához kapcsolódó vizsgakérdések, feladatok

Szolgálati helyek, általános és különleges előírások, közlekedési korlátozások, útvonalkönyv

- Hány részből áll Pécsbánya-Rendező állomás?
- Hol és milyen tolatási jelzők találhatóak?
- Melyek az átmenő fővágány(ok)?
- Milyenek a lejtviszonyok egyes vágányokon?
- Milyen hosszúak az utasperonok?
- Hol találhatók állomási útátjárók, sorompók?
- Hol találhatók helyhez kötött jelzők, főjelzők, tolatásjelzők?
- Hol találhatók felsővezeték nélküli vágányok?
- Hol található az állomási kapcsolókert?
- Hol találhatók az állomás forgalmi szolgálati helyei?
- Hol találhatók az állomás kocsivizsgálati szolgálati helyei?

Helyi ismeretek

- Ismertesse, hogy mely vágányok vannak kijelölve mozdonyok körüljárására!
- Ismertesse az egyedül közlekedő mozdonyok kisérésére vonatkozó szabályokat!

- Ismertesse, hogy milyen tolatási módszerek használhatóak Pécsbánya-Rendező állomáson!
- Ismertesse, milyen szalasztási tilalmak vonatkoznak Pécsbánya-Rendező állomásra!
- Hol találhatók az ……... tolatási körzetben útátjárók?
- Mekkora a pályasebesség az ……... tolatási körzethez tartozó vágányokon?
- Sorolja fel az állomás területén működő, vágány-összeköttetéssel rendelkező egyéb szakágak, illetve vállalkozó vasúti társaságok és külső vasúti vállalkozásokat, azok vágány-összeköttetéseit, elhatárolását!
- Ismertesse a jelfeladásra kiépített állomási vágányokat!
- Hol találhatók központi állítású siklasztó saruk?
- Melyek a váltófűtésbe bekötött váltók?
- Hol található a mozdonyok, motorkocsik, motorvonatok, vontatójárművek kulcsainak nyilvántartási helye?
- Határolja el a Tolatási körzeteket!
- Ismertesse a több összekapcsolt mozdonnyal végzett tolatások lebonyolítására vonatkozó előírásokat!
- Ismertesse a Pannon Hőerőmű Zrt. saját célú vasúti pálya kiszolgálásának szabályait!
- Mennyi a tolatási sebesség Pannon Hőerőmű Zrt. saját célú vasúti pályán?
- Ismertesse Pannon Hőerőmű Zrt. saját célú vasúti pálya vágányhálózatát!
- Ismertesse ……más szolgálati ág vágányzata kiszolgálásának szabályait!
- Mennyi a tolatási sebesség …….. más szolgálati ág vágányzatán?
- Hogyan történik a kocsijavító kiszolgálása?

Lejtviszonyok

- Sorolja fel az 1 ‰-nél nagyobb lejtőben lévő vágányokat, vágányszakaszokat!
- Sorolja fel a 2,5 ‰-nél nagyobb lejtőben lévő vágányokat, vágányszakaszokat!

Értekezési lehetőségek

- Hol találhatók egyirányú külsőtéri értekező berendezések?
- Melyik tolatócsatorna használatos az…….. tolatási körzetben?
- Ismertesse, mely személyek között biztosít összeköttetést a tolatócsatorna.
- Mely mozdonyok dolgoznak a …….. tolatási körzetben?
- Mi a forgalmi vonalirányító elérhetősége?
- Mi a rendelkező/külsős forgalmi szolgálattevőjének telefonos elérhetősége?
- Melyek az egy-egy rádiós körzethez tartozó szolgálati helyek és őrhelyek?
- Hogyan kell elhatárolni egyidejű tolatási mozgásoknál a különböző tolatási egységeket?

13.215.5. A vizsgák megfelelt minősítésének követelményei

A hallgató a szóbeli vizsga során képes legyen tévesztés nélkül ismerni:
- a szolgálati hely általános és különleges előírásait,
- a szolgálati helyen alkalmazható technológiákat,
- a szolgálati hely pályaüzemeltetőjét, hatályos utasításrendszerét
- a szolgálati hely besorolását, fajtáját, szolgálat ellátásának módját
- a létesítmények elhelyezkedését,
- a kijelölt megállási helyeket,

- a szolgálati helyeken a vonatforgalom lebonyolítására vonatkozó általános és különleges előírásokat,
- a szolgálati hely egyéb vágányösszeköttetéseit (egyéb szakágak, sajátcélú vasúti pályahálózatok, vállalkozó vasúti társaságok)
- a szolgálati hely vágányain alkalmazható sebességeket
- a szolgálati helyen a kommunikációs lehetőségeket

A vizsga követelményeinek megfelelt az a vizsgázó, aki szóbeli vizsgán a kérdésekre adott válaszok legalább 75%-ára „megfelelt” minősítést kap.

13.216.FÜGGELÉK: ÁLLOMÁSISMERET: RÁKOSRENDEZŐ V01-VT2022/1

13.216.1. A vizsga pontos megnevezése:

Állomásismeret: Rákosrendező V01-VT2022/1

13.216.2. A vizsga leírása és módszertana

A vizsga szóbeli vizsgatevékenységből áll.
A szóbeli vizsgatevékenység 1 tételből áll, amely 4 vizsgakérdést tartalmaz. A vizsgakérdések tételenkénti megoszlása:

- 1 kérdés a Szolgálati helyek, általános és különleges előírások, közlekedési korlátozások, útvonalkönyv ellenőrző kérdései közül.
- 1 kérdés a helyi ismeretekre vonatkozó ellenőrző kérdések közül,
- 1 kérdés az értekezési lehetőségekre vonatkozó ellenőrző kérdések közül és
- 1 kérdés a lejtviszonyokra vonatkozó ellenőrző kérdések közül.

A szóbeli vizsgatevékenység időtartama legfeljebb 15 perc.

Az alkalmazott módszertan: hagyományos kifejtős válaszadások.

13.216.3. Ismeretanyag

Rákosrendező Állomási Végrehajtási Utasítás 23918-18/2025/PALYA

MÁV Pályaműködtetési Zrt. Menetrendi Segédkönyv I. kötet

MÁV Pályaműködtetési Zrt. Menetrendi Segédkönyv II. kötet

MÁV Pályaműködtetési Zrt. Közlekedési Határozmányok, Budapest

A Szolgálati helyek, általános és különleges előírások, közlekedési korlátozások, útvonalkönyv jellemzői

- A szolgálati hely pályaüzemeltetője, hatályos utasításrendszer
- A szolgálati hely nyomtávolsága, pályasebessége, tengelyterhelése
- A szolgálati hely besorolása, fajtája, szolgálat ellátásának módja
- A forgalomszabályozás módja
- Állomási felsővezetéki áramkörök
- Különleges előírások
- Útátjárók

Helyi ismeretek

- A szolgálati hely fővágányai, mellékvágányai
- A szolgálati hely jelzőinek elhelyezkedése, rálátás biztosítása
- A szolgálati hely felvételi épületének elhelyezkedése

- A jelzésadás helye és módja, vonatfogadás a szolgálati helyeken
- A megállás helyei
- A szolgálati helyekhez csatlakozó nyíltvonalak
- Kiágazások
- A szolgálati hely kiszolgáló létesítményei
- A szolgálati hely felsővezetéki áramkörei
- Vonatbefolyásolás
- Útátjárók
- A Műszaki Táblázatok és a Közlekedési Határozmányok szolgálati helyekhez kapcsolódó adatai, szabályai
- Menetrendi segédkönyv, útvonalkönyv szolgálati helyekhez kapcsolódó adatai
- A szolgálati helyhez tartozó saját célú vasúti pályák, és azok kiszolgálásának szabályai
- A szolgálati helyhez tartozó egyéb szolgálati ágak vágányzata és kiszolgálásának szabályai
- Az Állomási Végrehajtási Utasítás/Kiegészítő Szolgálati Utasítás tolatáshoz kapcsolódó előírásai
- Különleges előírások

Lejtviszonyok:

Értekezési lehetőségek:

- Értekezési lehetőségek az állomáson
- A tolatórádió körzetek.

13.216.4. A vizsgához kapcsolódó vizsgakérdések, feladatok

Szolgálati helyek, általános és különleges előírások, közlekedési korlátozások, útvonalkönyv

- Hány részből áll Rákosrendező állomás?
- Hol és milyen tolatási jelzők találhatóak?
- Melyek az átmenő fővágány(ok)?
- Milyenek a lejtviszonyok egyes vágányokon?
- Milyen hosszúak az utasperonok?
- Hol találhatók állomási útátjárók, sorompók?
- Hol találhatók helyhez kötött jelzők, főjelzők, tolatásjelzők?
- Hol találhatók felsővezeték nélküli vágányok?
- Hol található az állomási kapcsolókert?
- Hol találhatók az állomás forgalmi szolgálati helyei?
- Hol találhatók az állomás kocsivizsgálati szolgálati helyei?

Helyi ismeretek

- Ismertesse, hogy mely vágányok vannak kijelölve mozdonyok körüljárására!
- Ismertesse az egyedül közlekedő mozdonyok kisérésére vonatkozó szabályokat!
- Ismertesse, hogy milyen tolatási módszerek használhatóak Rákosrendező állomáson!

- Ismertesse, milyen szalasztási tilalmak vonatkoznak Rákosrendező állomásra!
- Hol találhatók Rákosrendező tolatási körzetében szintbeli kereszteződések, átjárók?
- Mekkora a pályasebesség Rákosrendező szolgálati hely tolatási körzetéhez tartozó vágányokon?
- Sorolja fel a szolgálati hely területén működő, vágány-összeköttetéssel rendelkező egyéb szakágak, illetve vállalkozó vasúti társaságok és külső vasúti vállalkozásokat, azok vágány-összeköttetéseit, elhatárolását!
- Ismertesse a szolgálati hely jelfeladásra kiépített vágányait!
- Hol találhatók központi állítású siklasztó saruk?
- Melyek a váltófűtésbe bekötött váltók?
- Hol található a mozdonyok, motorkocsik, motorvonatok, vontatójárművek kulcsainak nyilvántartási helye?
- Határolja el a Tolatási körzeteket!
- Ismertesse a több összekapcsolt mozdonnyal végzett tolatások lebonyolítására vonatkozó előírásokat!
- Ismertesse Rákosrendező és az Istvántelki Főműhely közötti közlekedés szabályait!
- Ismertesse Rákosrendező és a Vasúttörténeti Park közötti közlekedés szabályait!
- Mennyi a tolatási sebesség Rákosrendező saját célú vasúti pályáin?
- Ismertesse Rákosrendező saját célú vasúti pálya vágányhálózatát, a vágányok feladatát és kiszolgálásuk szabályait!
- Ismertesse Rákosrendező más szolgálati ág vágányzatának kiszolgálási szabályait!
- Mennyi a tolatási sebesség állomás más szolgálati ág vágányzatán?

Lejtviszonyok

- Sorolja fel az 1 ‰-nél nagyobb lejtőben lévő vágányokat, vágányszakaszokat!
- Sorolja fel a 2,5 ‰-nél nagyobb lejtőben lévő vágányokat, vágányszakaszokat!

Értekezési lehetőségek

- Hol találhatók egyirányú külsőtéri értekező berendezések?
- Melyik tolatócsatorna használatos Rákosrendező tolatási körzetben?
- Ismertesse, mely személyek között biztosít összeköttetést a tolatócsatorna!
- Mely mozdonyok dolgoznak Rákosrendező szolgálati hely tolatási körzetében?
- Mi a forgalmi vonalirányító elérhetősége?
- Mi a rendelkező/külsős forgalmi szolgálattevőjének telefonos elérhetősége?
- Melyek az egy-egy rádiós körzethez tartozó szolgálati helyek és őrhelyek?
- Hogyan kell elhatárolni egyidejű tolatási mozgásoknál a különböző tolatási egységeket?

13.216.5. A vizsgák megfelelt minősítésének követelményei

A hallgató a szóbeli vizsga során képes legyen tévesztés nélkül ismerni:
- a szolgálati hely általános és különleges előírásait,
- a szolgálati helyen alkalmazható technológiákat,
- a szolgálati hely pályaüzemeltetőjét, hatályos utasításrendszerét
- a szolgálati hely besorolását, fajtáját, szolgálat ellátásának módját
- a létesítmények elhelyezkedését,
- a kijelölt megállási helyeket,

- a szolgálati helyeken a vonatforgalom lebonyolítására vonatkozó általános és különleges előírásokat,
- a szolgálati hely egyéb vágányösszeköttetéseit (egyéb szakágak, sajátcélú vasúti pályahálózatok, vállalkozó vasúti társaságok)
- a szolgálati hely vágányain alkalmazható sebességeket
- a szolgálati helyen a kommunikációs lehetőségeket

A vizsga követelményeinek megfelelt az a vizsgázó, aki szóbeli vizsgán a kérdésekre adott válaszok legalább 75%-ára „megfelelt” minősítést kap.

13.217.FÜGGELÉK: ÁLLOMÁSISMERET: SZEGED V01-VT2022/1

13.217.1. A vizsga pontos megnevezése:

Állomásismeret: Szeged V01-VT2022/1

13.217.2. A vizsga leírása és módszertana

A vizsga szóbeli vizsgatevékenységből áll.
A szóbeli vizsgatevékenység 1 tételből áll, amely 4 vizsgakérdést tartalmaz. A vizsgakérdések tételenkénti megoszlása:

- 1 kérdés a Szolgálati helyek, általános és különleges előírások, közlekedési korlátozások, útvonalkönyv ellenőrző kérdései közül.
- 1 kérdés a helyi ismeretekre vonatkozó ellenőrző kérdések közül,
- 1 kérdés az értekezési lehetőségekre vonatkozó ellenőrző kérdések közül és
- 1 kérdés a lejtviszonyokra vonatkozó ellenőrző kérdések közül.

A szóbeli vizsgatevékenység időtartama legfeljebb 15 perc.

Az alkalmazott módszertan: hagyományos kifejtős válaszadások.

13.217.3. Ismeretanyag

Állomási Végrehajtási Utasítás Szeged állomás 34179/2025/PALYA

MÁV Pályaműködtetési Zrt. Menetrendi Segédkönyv II. kötet

MÁV Pályaműködtetési Zrt. Menetrendi Segédkönyv III. kötet

MÁV Pályaműködtetési Zrt. Közlekedési Határozmányok, Szeged

A Szolgálati helyek, általános és különleges előírások, közlekedési korlátozások, útvonalkönyv jellemzői

- A szolgálati hely pályaüzemeltetője, hatályos utasításrendszer
- A szolgálati hely nyomtávolsága, pályasebessége, tengelyterhelése
- A szolgálati hely besorolása, fajtája, szolgálat ellátásának módja
- A forgalomszabályozás módja
- Állomási felsővezetéki áramkörök
- Különleges előírások
- Útátjárók

Helyi ismeretek

- A szolgálati hely fővágányai, mellékvágányai

- A szolgálati hely jelzőinek elhelyezkedése, rálátás biztosítása
- A szolgálati hely felvételi épületének és egyéb „őrhelyeinek” elhelyezkedése
- A jelzésadás helye és módja, vonatfogadás a szolgálati helyeken
- A megállás helyei
- A szolgálati helyekhez csatlakozó nyíltvonalak
- Kiágazások
- A szolgálati hely kiszolgáló létesítményei
- A szolgálati hely felsővezetéki áramkörei
- Vonatbefolyásolás
- Útátjárók
- A Műszaki Táblázatok és a Közlekedési Határozmányok szolgálati helyekhez kapcsolódó adatai, szabályai
- Menetrendi segédkönyv, útvonalkönyv szolgálati helyekhez kapcsolódó adatai
- A szolgálati helyhez tartozó saját célú vasúti pályák, és azok kiszolgálásának szabályai
- A szolgálati helyhez tartozó egyéb szolgálati ágak vágányzata és kiszolgálásának szabályai
- Az Állomási Végrehajtási Utasítás/Kiegészítő Szolgálati Utasítás tolatáshoz kapcsolódó előírásai
- Különleges előírások

Lejtviszonyok:

Értekezési lehetőségek:

- Értekezési lehetőségek az állomáson
- A tolatórádió körzetek.

13.217.4. A vizsgához kapcsolódó vizsgakérdések, feladatok

Szolgálati helyek, általános és különleges előírások, közlekedési korlátozások, útvonalkönyv

- Melyik vasútvonalon helyezkedik el Szeged állomás, illetve Szeged - Rendező pályaudvar, illetve Szeged - Tisza Teherpályaudvar (továbbiakban Szeged komplex állomás)?
- Hol és milyen helyhez kötött jelzők találhatóak?
- Milyenek a lejtviszonyok egyes vágányokon?
- Milyen hosszúak az utasperonok?
- Hol találhatók állomási útátjárók, sorompók?
- Hol találhatók felsővezeték nélküli vágányok?
- Hol található az állomási kapcsolókert?
- Hol találhatók az állomás forgalmi szolgálati helyei?
- Hol találhatók az állomás kocsivizsgálati szolgálati helyei?

Helyi ismeretek

- Ismertesse, hogy mely vágányok vannak kijelölve mozdonyok körüljárására!

- Ismertesse az egyedül közlekedő mozdonyok mozgásának szabályzására vonatkozó előírásokat!
- Ismertesse a több összekapcsolt mozdonnyal végzett tolatások lebonyolítására vonatkozó előírásokat!
- Ismertesse, hogy milyen tolatási módszerek használhatóak Szeged komplex állomáson!
- Ismertesse, milyen szalasztási tilalmak vonatkoznak Szeged komplex állomásra!
- Hol találhatók Szeged komplex állomás területén szintbeli kereszteződések, átjárók?
- Mekkora az alkalmazható sebesség Szeged komplex állomás vágányain?
- Sorolja fel a szolgálati hely területén működő, vágány-összeköttetéssel rendelkező egyéb szakágak, illetve vállalkozó vasúti társaságok és külső vasúti vállalkozásokat, azok vágány-összeköttetéseit, elhatárolását!
- Ismertesse a szolgálati hely jelfeladásra kiépített vágányait!
- Hol találhatók központi állítású siklasztó saruk?
- Melyek a váltófűtésbe bekötött váltók?
- Hol található a mozdonyok, motorkocsik, motorvonatok, vontatójárművek kulcsainak nyilvántartási helye?
- Ismertesse Szeged komplex állomáshoz csatlakozó saját célú vasúti pálya vágányhálózatot!
- Ismertesse hol található űrszelvénybe nyúló létesítmény Szeged komplex állomás területén!
- Ismertesse hogyan kell fedezni átállás, összetolás közben az állomás túlsó végén végezhető egyidejű tolatások szabályzását!
- Ismertesse hogyan történik a rendelkezések közlése a vonatszemélyzettel!
- Ismertesse, hogy kik jogosultak a vonatok mozdonyvezetőinek közvetett felhatalmazására!
- Ismertesse a vonatok készrejelentésének szabályzását mozdonyvonatok, és szerelvényvonatok esetében!

Lejtviszonyok

- Sorolja fel az 1 ‰-nél nagyobb lejtőben lévő vágányokat, vágányszakaszokat!
- Sorolja fel a 2,5 ‰-nél nagyobb lejtőben lévő vágányokat, vágányszakaszokat!

Értekezési lehetőségek

- Hol találhatók egyirányú külsőtéri értekező berendezések?
- Melyik tolatócsatorna használatos Szeged komplex állomás tolatási körzetben?
- Ismertesse, mely személyek között biztosít összeköttetést a tolatócsatorna!
- Ismertesse Szeged komplex állomás területén a rádiós körzeteket?
- Mi a forgalmi vonalirányító elérhetősége?
- Mi a rendelkező/külsős forgalmi szolgálattevőjének telefonos elérhetősége?
- Melyek az egy-egy rádiós körzethez tartozó szolgálati helyek és őrhelyek?
- Hogyan kell elhatárolni egyidejű tolatási mozgásoknál a különböző tolatási egységeket?

13.217.5. A vizsgák megfelelt minősítésének követelményei

A hallgató a szóbeli vizsga során képes legyen tévesztés nélkül ismerni:
- a szolgálati hely általános és különleges előírásait,
- a szolgálati helyen alkalmazható technológiákat,

- a szolgálati hely pályaüzemeltetőjét, hatályos utasításrendszerét
- a szolgálati hely besorolását, fajtáját, szolgálat ellátásának módját
- a létesítmények elhelyezkedését,
- a kijelölt megállási helyeket,
- a szolgálati helyeken a vonatforgalom lebonyolítására vonatkozó általános és különleges előírásokat,
- a szolgálati hely egyéb vágányösszeköttetéseit (egyéb szakágak, sajátcélú vasúti pályahálózatok, vállalkozó vasúti társaságok)
- a szolgálati hely vágányain alkalmazható sebességeket
- a szolgálati helyen a kommunikációs lehetőségeket

A vizsga követelményeinek megfelelt az a vizsgázó, aki szóbeli vizsgán a kérdésekre adott válaszok legalább 75%-ára „megfelelt” minősítést kap.

13.218.FÜGGELÉK: ÁLLOMÁSISMERET: SZOLNOK V01-VT2022/1

13.218.1. A vizsga pontos megnevezése:

Állomásismeret: Szolnok V01-VT2022/1

13.218.2. A vizsga leírása és módszertana

A vizsga szóbeli vizsgatevékenységből áll.
A szóbeli vizsgatevékenység 1 tételből áll, amely 4 vizsgakérdést tartalmaz. A vizsgakérdések tételenkénti megoszlása:

- 1 kérdés a Szolgálati helyek, általános és különleges előírások, közlekedési korlátozások, útvonalkönyv ellenőrző kérdései közül.
- 1 kérdés a helyi ismeretekre vonatkozó ellenőrző kérdések közül,
- 1 kérdés az értekezési lehetőségekre vonatkozó ellenőrző kérdések közül és
- 1 kérdés a lejtviszonyokra vonatkozó ellenőrző kérdések közül.

A szóbeli vizsgatevékenység időtartama legfeljebb 15 perc.

Az alkalmazott módszertan: hagyományos kifejtős válaszadások.

13.218.3. Ismeretanyag

Szolnok Állomási Végrehajtási Utasítás 32416-10/2025/PALYA

MÁV Pályaműködtetési Zrt. Menetrendi Segédkönyv II. kötet

MÁV Pályaműködtetési Zrt. Menetrendi Segédkönyv III. kötet

MÁV Pályaműködtetési Zrt. Közlekedési Határozmányok, Budapest

A Szolgálati helyek, általános és különleges előírások, közlekedési korlátozások, útvonalkönyv jellemzői

- A szolgálati hely pályaüzemeltetője, hatályos utasításrendszer
- A szolgálati hely nyomtávolsága, pályasebessége, tengelyterhelése
- A szolgálati hely besorolása, fajtája, szolgálat ellátásának módja
- A forgalomszabályozás módja
- Állomási felsővezetéki áramkörök
- Különleges előírások
- Útátjárók

Helyi ismeretek

- A szolgálati hely fővágányai, mellékvágányai
- A szolgálati hely jelzőinek elhelyezkedése, rálátás biztosítása
- A szolgálati hely felvételi épületének és egyéb „őrhelyeinek” elhelyezkedése
- A jelzésadás helye és módja, vonatfogadás a szolgálati helyeken

- A megállás helyei
- A szolgálati helyekhez csatlakozó nyíltvonalak
- Kiágazások
- A szolgálati hely kiszolgáló létesítményei
- A szolgálati hely felsővezetéki áramkörei
- Vonatbefolyásolás
- Útátjárók
- A Műszaki Táblázatok és a Közlekedési Határozmányok szolgálati helyekhez kapcsolódó adatai, szabályai
- Menetrendi segédkönyv, útvonalkönyv szolgálati helyekhez kapcsolódó adatai
- A szolgálati helyhez tartozó saját célú vasúti pályák, és azok kiszolgálásának szabályai
- A szolgálati helyhez tartozó egyéb szolgálati ágak vágányzata és kiszolgálásának szabályai
- Az Állomási Végrehajtási Utasítás/Kiegészítő Szolgálati Utasítás tolatáshoz kapcsolódó előírásai
- Különleges előírások

Lejtviszonyok:

Értekezési lehetőségek:

- Értekezési lehetőségek az állomáson
- A tolatórádió körzetek.

13.218.4. A vizsgához kapcsolódó vizsgakérdések, feladatok

Szolgálati helyek, általános és különleges előírások, közlekedési korlátozások, útvonalkönyv

- Melyik vasútvonalon helyezkedik el Szolnok állomás?
- Hol és milyen helyhez kötött jelzők találhatóak?
- Melyek az átmenő fővágány(ok)?
- Milyenek a lejtviszonyok egyes vágányokon?
- Milyen hosszúak az utasperonok?
- Hol találhatók állomási útátjárók, sorompók?
- Hol találhatók felsővezeték nélküli vágányok?
- Hol található az állomási kapcsolókert?
- Hol találhatók az állomás forgalmi szolgálati helyei?
- Hol találhatók az állomás kocsivizsgálati szolgálati helyei?

Helyi ismeretek

- Ismertesse, hogy mely vágányok vannak kijelölve mozdonyok körüljárására!
- Ismertesse az egyedül közlekedő mozdonyok kisérésére vonatkozó szabályokat!
- Ismertesse a több összekapcsolt mozdonnyal végzett tolatások lebonyolítására vonatkozó előírásokat!
- Ismertesse a menetrend szerint áthaladó vonatok Szolnok állomáson történő megállításának módját

- Ismertesse, hogy milyen tolatási módszerek használhatóak Szolnok állomáson!
- Ismertesse, milyen szalasztási tilalmak vonatkoznak Szolnok állomásra!
- Hol találhatók Szolnok állomás területén szintbeli kereszteződések, átjárók?
- Mekkora az alkalmazható sebesség Szolnok szolgálati hely vágányain?
- Sorolja fel a szolgálati hely területén működő, vágány-összeköttetéssel rendelkező egyéb szakágak, illetve vállalkozó vasúti társaságok és külső vasúti vállalkozásokat, azok vágány-összeköttetéseit, elhatárolását!
- Ismertesse a szolgálati hely jelfeladásra kiépített vágányait!
- Hol találhatók központi állítású siklasztó saruk?
- Melyek a váltófűtésbe bekötött váltók?
- Hol található a mozdonyok, motorkocsik, motorvonatok, vontatójárművek kulcsainak nyilvántartási helye?
- Ismertesse Szolnok állomáshoz csatlakozó saját célú vasúti pálya vágányhálózatot!

Lejtviszonyok

- Sorolja fel az 1 ‰-nél nagyobb lejtőben lévő vágányokat, vágányszakaszokat!
- Sorolja fel a 2,5 ‰-nél nagyobb lejtőben lévő vágányokat, vágányszakaszokat!

Értekezési lehetőségek

- Hol találhatók egyirányú külsőtéri értekező berendezések?
- Melyik tolatócsatorna használatos Szolnok tolatási körzetben?
- Ismertesse, mely személyek között biztosít összeköttetést a tolatócsatorna!
- Mely mozdonyok dolgoznak Szolnok szolgálati hely tolatási körzetében?
- Mi a forgalmi vonalirányító elérhetősége?
- Mi a rendelkező/külsős forgalmi szolgálattevőjének telefonos elérhetősége?
- Melyek az egy-egy rádiós körzethez tartozó szolgálati helyek és őrhelyek?
- Hogyan kell elhatárolni egyidejű tolatási mozgásoknál a különböző tolatási egységeket?

13.218.5. A vizsgák megfelelt minősítésének követelményei

A hallgató a szóbeli vizsga során képes legyen tévesztés nélkül ismerni:
- a szolgálati hely általános és különleges előírásait,
- a szolgálati helyen alkalmazható technológiákat,
- a szolgálati hely pályaüzemeltetőjét, hatályos utasításrendszerét
- a szolgálati hely besorolását, fajtáját, szolgálat ellátásának módját
- a létesítmények elhelyezkedését,
- a kijelölt megállási helyeket,
- a szolgálati helyeken a vonatforgalom lebonyolítására vonatkozó általános és különleges előírásokat,
- a szolgálati hely egyéb vágányösszeköttetéseit (egyéb szakágak, sajátcélú vasúti pályahálózatok, vállalkozó vasúti társaságok)
- a szolgálati hely vágányain alkalmazható sebességeket
- a szolgálati helyen a kommunikációs lehetőségeket

A vizsga követelményeinek megfelelt az a vizsgázó, aki szóbeli vizsgán a kérdésekre adott válaszok legalább 75%-ára „megfelelt” minősítést kap.

13.219.FÜGGELÉK: ÁLLOMÁSISMERET: SZOLNOK RENDEZŐ V01-VT2022/1

13.219.1. A vizsga pontos megnevezése:

Állomásismeret: Szolnok Rendező V01-VT2022/1

13.219.2. A vizsga leírása és módszertana

A vizsga szóbeli vizsgatevékenységből áll.
A szóbeli vizsgatevékenység 1 tételből áll, amely 4 vizsgakérdést tartalmaz. A vizsgakérdések tételenkénti megoszlása:

- 1 kérdés a Szolgálati helyek, általános és különleges előírások, közlekedési korlátozások, útvonalkönyv ellenőrző kérdései közül.
- 1 kérdés a helyi ismeretekre vonatkozó ellenőrző kérdések közül,
- 1 kérdés az értekezési lehetőségekre vonatkozó ellenőrző kérdések közül és
- 1 kérdés a lejtviszonyokra vonatkozó ellenőrző kérdések közül.

A szóbeli vizsgatevékenység időtartama legfeljebb 15 perc.

Az alkalmazott módszertan: hagyományos kifejtős válaszadások.

13.219.3. Ismeretanyag

Szolnok Állomási Végrehajtási Utasítás 32416-10/2025/PALYA

MÁV Pályaműködtetési Zrt. Menetrendi Segédkönyv II. kötet

MÁV Pályaműködtetési Zrt. Menetrendi Segédkönyv III. kötet

MÁV Pályaműködtetési Zrt. Közlekedési Határozmányok, Budapest 8187/2023/MAV

A Szolgálati helyek, általános és különleges előírások, közlekedési korlátozások, útvonalkönyv jellemzői

- A szolgálati hely pályaüzemeltetője, hatályos utasításrendszer
- A szolgálati hely nyomtávolsága, pályasebessége, tengelyterhelése
- A szolgálati hely besorolása, fajtája, szolgálat ellátásának módja
- A forgalomszabályozás módja
- Állomási felsővezetéki áramkörök
- Különleges előírások
- Útátjárók

Helyi ismeretek

- A szolgálati hely fővágányai, mellékvágányai

- A szolgálati hely jelzőinek elhelyezkedése, rálátás biztosítása
- A szolgálati hely felvételi épületének és egyéb „őrhelyeinek” elhelyezkedése
- A jelzésadás helye és módja, vonatfogadás a szolgálati helyeken
- A megállás helyei
- A szolgálati helyekhez csatlakozó nyíltvonalak
- Kiágazások
- A szolgálati hely kiszolgáló létesítményei
- A szolgálati hely felsővezetéki áramkörei
- Vonatbefolyásolás
- Útátjárók
- A Műszaki Táblázatok és a Közlekedési Határozmányok szolgálati helyekhez kapcsolódó adatai, szabályai
- Menetrendi segédkönyv, útvonalkönyv szolgálati helyekhez kapcsolódó adatai
- A szolgálati helyhez tartozó saját célú vasúti pályák, és azok kiszolgálásának szabályai
- A szolgálati helyhez tartozó egyéb szolgálati ágak vágányzata és kiszolgálásának szabályai
- Az Állomási Végrehajtási Utasítás/Kiegészítő Szolgálati Utasítás tolatáshoz kapcsolódó előírásai
- Különleges előírások

Lejtviszonyok:

Értekezési lehetőségek:

- Értekezési lehetőségek az állomáson
- A tolatórádió körzetek.

13.219.4. A vizsgához kapcsolódó vizsgakérdések, feladatok

Szolgálati helyek, általános és különleges előírások, közlekedési korlátozások, útvonalkönyv

- Melyik vasútvonalon helyezkedik el Szolnok-Rendező állomás?
- Hol és milyen helyhez kötött jelzők találhatóak?
- Melyek az átmenő fővágány(ok)?
- Milyenek a lejtviszonyok egyes vágányokon?
- Hol találhatók állomási útátjárók, sorompók?
- Hol találhatók felsővezeték nélküli vágányok?
- Hol található az állomási kapcsolókert?
- Hol találhatók az állomás forgalmi szolgálati helyei?
- Hol találhatók az állomás kocsivizsgálati szolgálati helyei?

Helyi ismeretek

- Ismertesse, hogy mely vágányok vannak kijelölve mozdonyok körüljárására!
- Ismertesse az egyedül közlekedő mozdonyok kisérésére vonatkozó szabályokat!

- Ismertesse a több összekapcsolt mozdonnyal végzett tolatások lebonyolítására vonatkozó előírásokat!
- Ismertesse, hogy milyen tolatási módszerek használhatóak Szolnok-Rendező állomáson!
- Ismertesse, milyen szalasztási tilalmak vonatkoznak Szolnok-Rendező állomásra!
- Hol találhatók Szolnok állomás területén szintbeli kereszteződések, átjárók?
- Mekkora az alkalmazható sebesség Szolnok szolgálati hely vágányain?
- Sorolja fel a szolgálati hely területén működő, vágány-összeköttetéssel rendelkező egyéb szakágak, illetve vállalkozó vasúti társaságok és külső vasúti vállalkozásokat, azok vágány-összeköttetéseit, elhatárolását!
- Ismertesse a szolgálati hely jelfeladásra kiépített vágányait!
- Hol találhatók központi állítású siklasztó saruk?
- Melyek a váltófűtésbe bekötött váltók?
- Hol található a mozdonyok, vontatójárművek kulcsainak nyilvántartási helye?
- Ismertesse Szolnok állomáshoz csatlakozó saját célú vasúti pálya vágányhálózatot!

Lejtviszonyok

- Sorolja fel az 1 ‰-nél nagyobb lejtőben lévő vágányokat, vágányszakaszokat!
- Sorolja fel a 2,5 ‰-nél nagyobb lejtőben lévő vágányokat, vágányszakaszokat!

Értekezési lehetőségek

- Hol találhatók egyirányú külsőtéri értekező berendezések?
- Melyik tolatócsatorna használatos Szolnok-Rendező tolatási körzetben?
- Ismertesse, mely személyek között biztosít összeköttetést a tolatócsatorna!
- Mely mozdonyok dolgoznak Szolnok-Rendező szolgálati hely tolatási körzetében?
- Mi a rendelkező/külsős forgalmi szolgálattevőjének telefonos elérhetősége?
- Melyek az egy-egy rádiós körzethez tartozó szolgálati helyek és őrhelyek?
- Hogyan kell elhatárolni egyidejű tolatási mozgásoknál a különböző tolatási egységeket?

13.219.5. A vizsgák megfelelt minősítésének követelményei

A hallgató a szóbeli vizsga során képes legyen tévesztés nélkül ismerni:
- a szolgálati hely általános és különleges előírásait,
- a szolgálati helyen alkalmazható technológiákat,
- a szolgálati hely pályaüzemeltetőjét, hatályos utasításrendszerét
- a szolgálati hely besorolását, fajtáját, szolgálat ellátásának módját
- a létesítmények elhelyezkedését,
- a kijelölt megállási helyeket,
- a szolgálati helyeken a vonatforgalom lebonyolítására vonatkozó általános és különleges előírásokat,
- a szolgálati hely egyéb vágányösszeköttetéseit (egyéb szakágak, sajátcélú vasúti pályahálózatok, vállalkozó vasúti társaságok)
- a szolgálati hely vágányain alkalmazható sebességeket
- a szolgálati helyen a kommunikációs lehetőségeket

A vizsga követelményeinek megfelelt az a vizsgázó, aki szóbeli vizsgán a kérdésekre adott válaszok legalább 75%-ára „megfelelt” minősítést kap.

13.220.FÜGGELÉK: ÁLLOMÁSISMERET: SZOMBATHELY V01-VT2022/1

13.220.1. A vizsga pontos megnevezése

Állomásismeret: Szombathely V01-VT2022/1

Állomásismeret: Szombathely Rendező V01-VT2022/1

13.220.2. A vizsga leírása és módszertana

A vizsga szóbeli vizsgatevékenységből áll.
A szóbeli vizsgatevékenység 1 tételből áll, amely 4 vizsgakérdést tartalmaz. A vizsgakérdések tételenkénti megoszlása:

- 1 kérdés a Szolgálati helyek, általános és különleges előírások, közlekedési korlátozások, útvonalkönyv ellenőrző kérdései közül.
- 1 kérdés a helyi ismeretekre vonatkozó ellenőrző kérdések közül,
- 1 kérdés az értekezési lehetőségekre vonatkozó ellenőrző kérdések közül és
- 1 kérdés a lejtviszonyokra vonatkozó ellenőrző kérdések közül.

A szóbeli vizsgatevékenység időtartama legfeljebb 15 perc.

Az alkalmazott módszertan: hagyományos kifejtős válaszadások.

13.220.3. Ismeretanyag

Állomási Végrehajtási Utasítás Szombathely

Közlekedési Határozmányok GYSEV Zrt.

Menetrendi Segédkönyv GYSEV Zrt.

A Szolgálati helyek, általános és különleges előírások, közlekedési korlátozások, útvonalkönyv jellemzői

- A szolgálati hely pályaüzemeltetője, hatályos utasításrendszer
- A szolgálati hely nyomtávolsága, pályasebessége, tengelyterhelése
- A szolgálati hely besorolása, fajtája, szolgálat ellátásának módja
- A forgalomszabályozás módja
- Állomási felsővezetéki áramkörök
- Különleges előírások
- Útátjárók

Helyi ismeretek

- A szolgálati hely fővágányai, mellékvágányai
- A szolgálati hely jelzőinek elhelyezkedése, rálátás biztosítása
- A szolgálati hely felvételi épületének elhelyezkedése

- A jelzésadás helye és módja, vonatfogadás a szolgálati helyeken
- A megállás helyei
- A szolgálati helyekhez csatlakozó nyíltvonalak
- Kiágazások
- A szolgálati hely kiszolgáló létesítményei
- A szolgálati hely felsővezetéki áramkörei
- Vonatbefolyásolás
- Útátjárók
- A Műszaki Táblázatok és a Közlekedési Határozmányok szolgálati helyekhez kapcsolódó adatai, szabályai
- Menetrendi segédkönyv, útvonalkönyv szolgálati helyekhez kapcsolódó adatai
- A szolgálati helyhez tartozó saját célú vasúti pályák, és azok kiszolgálásának szabályai
- A szolgálati helyhez tartozó egyéb szolgálati ágak vágányzata és kiszolgálásának szabályai
- Az Állomási Végrehajtási Utasítás/Kiegészítő Szolgálati Utasítás tolatáshoz kapcsolódó előírásai
- Különleges előírások

Lejtviszonyok:

Értekezési lehetőségek:

- Értekezési lehetőségek az állomáson
- A tolatórádió körzetek.

13.220.4. A vizsgához kapcsolódó vizsgakérdések, feladatok

Szolgálati helyek, általános és különleges előírások, közlekedési korlátozások, útvonalkönyv

- Hány részből áll Szombathely állomás?
- Hol és milyen tolatási jelzők találhatóak?
- Melyek az átmenő fővágány(ok)?
- Milyenek a lejtviszonyok egyes vágányokon?
- Milyen hosszúak az utasperonok?
- Hol találhatók állomási útátjárók, sorompók?
- Hol találhatók helyhez kötött jelzők, főjelzők, tolatásjelzők?
- Hol találhatók felsővezeték nélküli vágányok?
- Hol található az állomási kapcsolókert?
- Hol találhatók az állomás forgalmi szolgálati helyei?
- Hol találhatók az állomás kocsivizsgálati szolgálati helyei?

Helyi ismeretek

- Ismertesse, hogy mely vágányok vannak kijelölve mozdonyok körüljárására!
- Ismertesse az egyedül közlekedő mozdonyok kisérésére vonatkozó szabályokat!
- Ismertesse, hogy milyen tolatási módszerek használhatóak Szombathely állomáson!

- Ismertesse, milyen szalasztási tilalmak vonatkoznak Szombathely állomásra!
- Hol találhatók átjárók?
- Mekkora a pályasebesség az …….. tolatási körzethez tartozó vágányokon?
- Sorolja fel az állomás területén működő, vágány-összeköttetéssel rendelkező egyéb szakágak, illetve vállalkozó vasúti társaságok és külső vasúti vállalkozásokat, azok vágány-összeköttetéseit, elhatárolását!
- Ismertesse a jelfeladásra kiépített állomási vágányokat!
- Hol találhatók központi állítású siklasztó saruk?
- Melyek a váltófűtésbe bekötött váltók?
- Hol található a mozdonyok, motorkocsik, motorvonatok, vontatójárművek kulcsainak nyilvántartási helye?
- Milyen tolatásra van berendezve Szombathely állomás rendezőpályaudvara?
- Meddig lehet mozogni a Rumi-csonka vágányon?
- A rendező pályaudvar mely vágányai mellett vannak egyéni, és mely vágányai mellett van csoport kijárati jelző?
- Határolja el a Tolatási körzeteket!
- Hol vannak űrszelvénybe nyúló létesítmények a rendezőpályaudvaron?
- Ismertesse a több összekapcsolt mozdonnyal végzett tolatások lebonyolítására vonatkozó előírásokat!
- Ismertesse ……saját célú vasúti pálya kiszolgálásának szabályait!
- Mennyi a tolatási sebesség …….. saját célú vasúti pályán?
- Ismertesse ……..saját célú vasúti pálya vágányhálózatát!
- Ismertesse ……más szolgálati ág vágányzata kiszolgálásának szabályait!
- Mennyi a tolatási sebesség …….. más szolgálati ág vágányzatán?

Lejtviszonyok

- Sorolja fel az 1 ‰-nél nagyobb lejtőben lévő vágányokat, vágányszakaszokat!
- Sorolja fel a 2,5 ‰-nél nagyobb lejtőben lévő vágányokat, vágányszakaszokat!

Értekezési lehetőségek

- Hol találhatók egyirányú külsőtéri értekező berendezések?
- Melyik tolatócsatorna használatos az…….. tolatási körzetben?
- Ismertesse, mely személyek között biztosít összeköttetést a tolatócsatorna.
- Mely mozdonyok dolgoznak a …….. tolatási körzetben?
- Mi a forgalmi vonalirányító elérhetősége?
- Mi a rendelkező/külsős forgalmi szolgálattevőjének telefonos elérhetősége?
- Melyek az egy-egy rádiós körzethez tartozó szolgálati helyek és őrhelyek?
- Hogyan kell elhatárolni egyidejű tolatási mozgásoknál a különböző tolatási egységeket?

13.220.5. A vizsgák megfelelt minősítésének követelményei

A hallgató a szóbeli vizsga során képes legyen tévesztés nélkül ismerni:
- a szolgálati hely általános és különleges előírásait,
- a szolgálati helyen alkalmazható technológiákat,
- a szolgálati hely pályaüzemeltetőjét, hatályos utasításrendszerét
- a szolgálati hely besorolását, fajtáját, szolgálat ellátásának módját

- a létesítmények elhelyezkedését,
- a kijelölt megállási helyeket,
- a szolgálati helyeken a vonatforgalom lebonyolítására vonatkozó általános és különleges előírásokat,
- a szolgálati hely egyéb vágányösszeköttetéseit (egyéb szakágak, sajátcélú vasúti pályahálózatok, vállalkozó vasúti társaságok)
- a szolgálati hely vágányain alkalmazható sebességeket
- a szolgálati helyen a kommunikációs lehetőségeket

A vizsga követelményeinek megfelelt az a vizsgázó, aki szóbeli vizsgán a kérdésekre adott válaszok legalább 75%-ára „megfelelt” minősítést kap.

13.221.FÜGGELÉK: ÁLLOMÁSISMERET: TISZAÚJVÁROS V01-VT2022/1

13.221.1. A vizsga pontos megnevezése:

Állomásismeret: Tiszaújváros V01-VT2022/1

13.221.2. A vizsga leírása és módszertana

A vizsga szóbeli vizsgatevékenységből áll.
A szóbeli vizsgatevékenység 1 tételből áll, amely 4 vizsgakérdést tartalmaz. A vizsgakérdések tételenkénti megoszlása:

- 1 kérdés a Szolgálati helyek, általános és különleges előírások, közlekedési korlátozások, útvonalkönyv ellenőrző kérdései közül.
- 1 kérdés a helyi ismeretekre vonatkozó ellenőrző kérdések közül,
- 1 kérdés az értekezési lehetőségekre vonatkozó ellenőrző kérdések közül és
- 1 kérdés a lejtviszonyokra vonatkozó ellenőrző kérdések közül.

A szóbeli vizsgatevékenység időtartama legfeljebb 15 perc.

Az alkalmazott módszertan: hagyományos kifejtős válaszadások.

13.221.3. Ismeretanyag

Állomási Végrehajtási Utasítás Tiszaújváros 33513/2025/PALYA

MÁV Pályaműködtetési Zrt. Menetrendi Segédkönyv II. kötet

MÁV Pályaműködtetési Zrt. Közlekedési Határozmányok, Miskolc

A Szolgálati helyek, általános és különleges előírások, közlekedési korlátozások, útvonalkönyv jellemzői

- A szolgálati hely pályaüzemeltetője, hatályos utasításrendszer
- A szolgálati hely nyomtávolsága, pályasebessége, tengelyterhelése
- A szolgálati hely besorolása, fajtája, szolgálat ellátásának módja
- A forgalomszabályozás módja
- Állomási felsővezetéki áramkörök
- Különleges előírások
- Útátjárók

Helyi ismeretek

- A szolgálati hely fővágányai, mellékvágányai
- A szolgálati hely jelzőinek elhelyezkedése, rálátás biztosítása
- A szolgálati hely felvételi épületének és egyéb „őrhelyeinek” elhelyezkedése
- A jelzésadás helye és módja, vonatfogadás a szolgálati helyeken

- A megállás helyei
- A szolgálati helyekhez csatlakozó nyíltvonalak
- Kiágazások
- A szolgálati hely kiszolgáló létesítményei
- A szolgálati hely felsővezetéki áramkörei
- Vonatbefolyásolás
- Útátjárók
- A Műszaki Táblázatok és a Közlekedési Határozmányok szolgálati helyekhez kapcsolódó adatai, szabályai
- Menetrendi segédkönyv, útvonalkönyv szolgálati helyekhez kapcsolódó adatai
- A szolgálati helyhez tartozó saját célú vasúti pályák, és azok kiszolgálásának szabályai
- A szolgálati helyhez tartozó egyéb szolgálati ágak vágányzata és kiszolgálásának szabályai
- Az Állomási Végrehajtási Utasítás/Kiegészítő Szolgálati Utasítás tolatáshoz kapcsolódó előírásai
- Különleges előírások

Lejtviszonyok:

Értekezési lehetőségek:

- Értekezési lehetőségek az állomáson
- A tolatórádió körzetek.

13.221.4. A vizsgához kapcsolódó vizsgakérdések, feladatok

Szolgálati helyek, általános és különleges előírások, közlekedési korlátozások, útvonalkönyv

- Melyik vasútvonalon helyezkedik el Tiszaújváros állomás?
- Hol és milyen helyhez kötött jelzők találhatóak?
- Milyenek a lejtviszonyok egyes vágányokon?
- Milyen hosszúak az utasperonok?
- Hol találhatók állomási útátjárók, sorompók?
- Hol találhatók felsővezeték nélküli vágányok?
- Hol található az állomási kapcsolókert?
- Hol találhatók az állomás forgalmi szolgálati helyei?
- Hol találhatók az állomás kocsivizsgálati szolgálati helyei?

Helyi ismeretek

- Ismertesse, hogy mely vágányok vannak kijelölve mozdonyok körüljárására!
- Ismertesse az egyedül közlekedő mozdonyok mozgásának szabályzására vonatkozó előírásokat!
- Ismertesse a több összekapcsolt mozdonnyal végzett tolatások lebonyolítására vonatkozó előírásokat!
- Ismertesse, hogy milyen tolatási módszerek használhatóak Tiszaújváros állomáson!
- Ismertesse, milyen szalasztási tilalmak vonatkoznak Tiszaújváros állomásra!

- Hol találhatók Tiszaújváros állomás területén útátjárók?
- Mekkora az alkalmazható sebesség Tiszaújváros állomás vágányain?
- Sorolja fel a szolgálati hely területén működő, vágány-összeköttetéssel rendelkező egyéb szakágak, illetve vállalkozó vasúti társaságok és külső vasúti vállalkozásokat, azok vágány-összeköttetéseit, elhatárolását!
- Ismertesse a szolgálati hely jelfeladásra kiépített vágányait!
- Hol találhatók központi állítású siklasztó saruk?
- Melyek a váltófűtésbe bekötött váltók?
- Hol található a mozdonyok, motorkocsik, motorvonatok, vontatójárművek kulcsainak nyilvántartási helye?
- Ismertesse Tiszaújváros állomáshoz csatlakozó saját célú vasúti pálya vágányhálózatot!
- Ismertesse hol található űrszelvénybe nyúló létesítmény Tiszaújváros állomás területén!
- Ismertesse hogyan kell fedezni átállás, összetolás közben az állomás túlsó végén végezhető egyidejű tolatások szabályzását!
- Ismertesse hogyan történik a rendelkezések közlése a vonatszemélyzettel!
- Ismertesse, hogy kik jogosultak a vonatok mozdonyvezetőinek közvetett felhatalmazására!
- Ismertesse a vonatok készrejelentésének szabályzását mozdonyvonatok, és szerelvényvonatok esetében!

Lejtviszonyok

- Sorolja fel az 1 ‰-nél nagyobb lejtőben lévő vágányokat, vágányszakaszokat!
- Sorolja fel a 2,5 ‰-nél nagyobb lejtőben lévő vágányokat, vágányszakaszokat!

Értekezési lehetőségek

- Hol találhatók egyirányú külsőtéri értekező berendezések?
- Melyik tolatócsatorna használatos Tiszaújváros állomás tolatási körzetben?
- Ismertesse, mely személyek között biztosít összeköttetést a tolatócsatorna!
- Ismertesse Tiszaújváros állomás területén a rádiós körzeteket?
- Mi a forgalmi vonalirányító elérhetősége?
- Mi a rendelkező/külsős forgalmi szolgálattevőjének telefonos elérhetősége?
- Melyek az egy-egy rádiós körzethez tartozó szolgálati helyek és őrhelyek?
- Hogyan kell elhatárolni egyidejű tolatási mozgásoknál a különböző tolatási egységeket?

13.221.5. A vizsgák megfelelt minősítésének követelményei

A hallgató a szóbeli vizsga során képes legyen tévesztés nélkül ismerni:
- a szolgálati hely általános és különleges előírásait,
- a szolgálati helyen alkalmazható technológiákat,
- a szolgálati hely pályaüzemeltetőjét, hatályos utasításrendszerét
- a szolgálati hely besorolását, fajtáját, szolgálat ellátásának módját
- a létesítmények elhelyezkedését,
- a kijelölt megállási helyeket,
- a szolgálati helyeken a vonatforgalom lebonyolítására vonatkozó általános és különleges előírásokat,
- a szolgálati hely egyéb vágányösszeköttetéseit (egyéb szakágak, sajátcélú vasúti pályahálózatok, vállalkozó vasúti társaságok)

- a szolgálati hely vágányain alkalmazható sebességeket
- a szolgálati helyen a kommunikációs lehetőségeket

A vizsga követelményeinek megfelelt az a vizsgázó, aki szóbeli vizsgán a kérdésekre adott válaszok legalább 75%-ára „megfelelt” minősítést kap.

13.222.FÜGGELÉK: ÁLLOMÁSISMERET: VÁC V01-VT2022/1

13.222.1. A vizsga pontos megnevezése:

Állomásismeret: Vác V01-VT2022/1

13.222.2. A vizsga leírása és módszertana

A vizsga szóbeli vizsgatevékenységből áll.
A szóbeli vizsgatevékenység 1 tételből áll, amely 4 vizsgakérdést tartalmaz. A vizsgakérdések tételenkénti megoszlása:

- 1 kérdés a Szolgálati helyek, általános és különleges előírások, közlekedési korlátozások, útvonalkönyv ellenőrző kérdései közül.
- 1 kérdés a helyi ismeretekre vonatkozó ellenőrző kérdések közül,
- 1 kérdés az értekezési lehetőségekre vonatkozó ellenőrző kérdések közül és
- 1 kérdés a lejtviszonyokra vonatkozó ellenőrző kérdések közül.

A szóbeli vizsgatevékenység időtartama legfeljebb 15 perc.

Az alkalmazott módszertan: hagyományos kifejtős válaszadások.

13.222.3. Ismeretanyag

Vác Állomási Végrehajtási Utasítás 23918-27/2025/PALYA

MÁV Pályaműködtetési Zrt. Menetrendi Segédkönyv II. kötet

MÁV Pályaműködtetési Zrt. Közlekedési Határozmányok, Budapest

A Szolgálati helyek, általános és különleges előírások, közlekedési korlátozások, útvonalkönyv jellemzői

- A szolgálati hely pályaüzemeltetője, hatályos utasításrendszer
- A szolgálati hely nyomtávolsága, pályasebessége, tengelyterhelése
- A szolgálati hely besorolása, fajtája, szolgálat ellátásának módja
- A forgalomszabályozás módja
- Állomási felsővezetéki áramkörök
- Különleges előírások
- Útátjárók

Helyi ismeretek

- A szolgálati hely fővágányai, mellékvágányai
- A szolgálati hely jelzőinek elhelyezkedése, rálátás biztosítása
- A szolgálati hely felvételi épületének elhelyezkedése
- A jelzésadás helye és módja, vonatfogadás a szolgálati helyeken
- A megállás helyei

- A szolgálati helyekhez csatlakozó nyíltvonalak
- Kiágazások
- A szolgálati hely kiszolgáló létesítményei
- A szolgálati hely felsővezetéki áramkörei
- Vonatbefolyásolás
- Útátjárók
- A Műszaki Táblázatok és a Közlekedési Határozmányok szolgálati helyekhez kapcsolódó adatai, szabályai
- Menetrendi segédkönyv, útvonalkönyv szolgálati helyekhez kapcsolódó adatai
- A szolgálati helyhez tartozó saját célú vasúti pályák, és azok kiszolgálásának szabályai
- A szolgálati helyhez tartozó egyéb szolgálati ágak vágányzata és kiszolgálásának szabályai
- Az Állomási Végrehajtási Utasítás/Kiegészítő Szolgálati Utasítás tolatáshoz kapcsolódó előírásai
- Különleges előírások

Lejtviszonyok:

Értekezési lehetőségek:

- Értekezési lehetőségek az állomáson
- A tolatórádió körzetek.

13.222.4. A vizsgához kapcsolódó vizsgakérdések, feladatok

Szolgálati helyek, általános és különleges előírások, közlekedési korlátozások, útvonalkönyv

- Melyik vasútvonalon helyezkedik el Vác állomás?
- Hol és milyen helyhez kötött jelzők találhatóak?
- Melyek az átmenő fővágány(ok)?
- Milyenek a lejtviszonyok egyes vágányokon?
- Milyen hosszúak az utasperonok?
- Hol találhatók állomási útátjárók, sorompók?
- Hol találhatók felsővezeték nélküli vágányok?
- Hol található az állomási kapcsolókert?
- Hol találhatók az állomás forgalmi szolgálati helyei?
- Hol találhatók az állomás kocsivizsgálati szolgálati helyei?

Helyi ismeretek

- Ismertesse, hogy mely vágányok vannak kijelölve mozdonyok körüljárására!
- Ismertesse az egyedül közlekedő mozdonyok kisérésére vonatkozó szabályokat!
- Ismertesse a több összekapcsolt mozdonnyal végzett tolatások lebonyolítására vonatkozó előírásokat!
- Ismertesse a menetrend szerint áthaladó vonatok Vác állomáson történő megállításának módját
- Ismertesse, hogy milyen tolatási módszerek használhatóak Vác állomáson!

- Ismertesse, milyen szalasztási tilalmak vonatkoznak Vác állomásra!
- Hol találhatók Vác állomás területén szintbeli kereszteződések, átjárók?
- Mekkora az alkalmazható sebesség Vác szolgálati hely vágányain?
- Sorolja fel a szolgálati hely területén működő, vágány-összeköttetéssel rendelkező egyéb szakágak, illetve vállalkozó vasúti társaságok és külső vasúti vállalkozásokat, azok vágány-összeköttetéseit, elhatárolását!
- Ismertesse a szolgálati hely jelfeladásra kiépített vágányait!
- Hol találhatók központi állítású siklasztó saruk?
- Melyek a váltófűtésbe bekötött váltók?
- Hol található a mozdonyok, motorkocsik, motorvonatok, vontatójárművek kulcsainak nyilvántartási helye?
- Ismertesse Vác állomáshoz csatlakozó saját célú vasúti pálya vágányhálózatot!

Lejtviszonyok

- Sorolja fel az 1 ‰-nél nagyobb lejtőben lévő vágányokat, vágányszakaszokat!
- Sorolja fel a 2,5 ‰-nél nagyobb lejtőben lévő vágányokat, vágányszakaszokat!

Értekezési lehetőségek

- Hol találhatók egyirányú külsőtéri értekező berendezések?
- Melyik tolatócsatorna használatos Vác tolatási körzetben?
- Ismertesse, mely személyek között biztosít összeköttetést a tolatócsatorna!
- Mely mozdonyok dolgoznak Vác szolgálati hely tolatási körzetében?
- Mi a forgalmi vonalirányító elérhetősége?
- Mi a rendelkező/külsős forgalmi szolgálattevőjének telefonos elérhetősége?
- Melyek az egy-egy rádiós körzethez tartozó szolgálati helyek és őrhelyek?
- Hogyan kell elhatárolni egyidejű tolatási mozgásoknál a különböző tolatási egységeket?

13.222.5. A vizsgák megfelelt minősítésének követelményei

A hallgató a szóbeli vizsga során képes legyen tévesztés nélkül ismerni:
- a szolgálati hely általános és különleges előírásait,
- a szolgálati helyen alkalmazható technológiákat,
- a szolgálati hely pályaüzemeltetőjét, hatályos utasításrendszerét
- a szolgálati hely besorolását, fajtáját, szolgálat ellátásának módját
- a létesítmények elhelyezkedését,
- a kijelölt megállási helyeket,
- a szolgálati helyeken a vonatforgalom lebonyolítására vonatkozó általános és különleges előírásokat,
- a szolgálati hely egyéb vágányösszeköttetéseit (egyéb szakágak, sajátcélú vasúti pályahálózatok, vállalkozó vasúti társaságok)
- a szolgálati hely vágányain alkalmazható sebességeket
- a szolgálati helyen a kommunikációs lehetőségeket

A vizsga követelményeinek megfelelt az a vizsgázó, aki szóbeli vizsgán a kérdésekre adott válaszok legalább 75%-ára „megfelelt” minősítést kap.

13.223.FÜGGELÉK: ÁLLOMÁSISMERET: VÁRPALOTA V01-VT2022/1

13.223.1. A vizsga pontos megnevezése:

Állomásismeret: Várpalota V01-VT2022/1

13.223.2. A vizsga leírása és módszertana

A vizsga szóbeli vizsgatevékenységből áll.
A szóbeli vizsgatevékenység 1 tételből áll, amely 4 vizsgakérdést tartalmaz. A vizsgakérdések tételenkénti megoszlása:

- 1 kérdés a Szolgálati helyek, általános és különleges előírások, közlekedési korlátozások, útvonalkönyv ellenőrző kérdései közül.
- 1 kérdés a helyi ismeretekre vonatkozó ellenőrző kérdések közül,
- 1 kérdés az értekezési lehetőségekre vonatkozó ellenőrző kérdések közül és
- 1 kérdés a lejtviszonyokra vonatkozó ellenőrző kérdések közül.

A szóbeli vizsgatevékenység időtartama legfeljebb 15 perc.

Az alkalmazott módszertan: hagyományos kifejtős válaszadások.

13.223.3. Ismeretanyag

Várpalota állomás részére Állomási Végrehajtási Utasítás G-017269/2025

Menetrendi Segédkönyv GYSEV Zrt.

Közlekedési Határozmányok, GYSEV Zrt.

A Szolgálati helyek, általános és különleges előírások, közlekedési korlátozások, útvonalkönyv jellemzői

- A szolgálati hely pályaüzemeltetője, hatályos utasításrendszer
- A szolgálati hely nyomtávolsága, pályasebessége, tengelyterhelése
- A szolgálati hely besorolása, fajtája, szolgálat ellátásának módja
- A forgalomszabályozás módja
- Állomási felsővezetéki áramkörök
- Különleges előírások
- Útátjárók

Helyi ismeretek

- A szolgálati hely fővágányai, mellékvágányai
- A szolgálati hely jelzőinek elhelyezkedése, rálátás biztosítása
- A szolgálati hely felvételi épületének elhelyezkedése
- A jelzésadás helye és módja, vonatfogadás a szolgálati helyeken
- A megállás helyei

- A szolgálati helyekhez csatlakozó nyíltvonalak
- Kiágazások
- A szolgálati hely kiszolgáló létesítményei
- A szolgálati hely felsővezetéki áramkörei
- Vonatbefolyásolás
- Útátjárók
- A Műszaki Táblázatok és a Közlekedési Határozmányok szolgálati helyekhez kapcsolódó adatai, szabályai
- Menetrendi segédkönyv, útvonalkönyv szolgálati helyekhez kapcsolódó adatai
- A szolgálati helyhez tartozó saját célú vasúti pályák, és azok kiszolgálásának szabályai
- A szolgálati helyhez tartozó egyéb szolgálati ágak vágányzata és kiszolgálásának szabályai
- Az Állomási Végrehajtási Utasítás/Kiegészítő Szolgálati Utasítás tolatáshoz kapcsolódó előírásai
- Különleges előírások

Lejtviszonyok:

Értekezési lehetőségek:

- Értekezési lehetőségek az állomáson
- A tolatórádió körzetek.

13.223.4. A vizsgához kapcsolódó vizsgakérdések, feladatok

Szolgálati helyek, általános és különleges előírások, közlekedési korlátozások, útvonalkönyv

- Hány részből áll Várpalota állomás?
- Hol és milyen tolatási jelzők találhatóak?
- Melyek az átmenő fővágány(ok)?
- Milyenek a lejtviszonyok egyes vágányokon?
- Milyen hosszúak az utasperonok?
- Hol találhatók állomási útátjárók, sorompók?
- Hol találhatók helyhez kötött jelzők, főjelzők, tolatásjelzők?
- Hol találhatók felsővezeték nélküli vágányok?
- Hol található az állomási kapcsolókert?
- Hol találhatók az állomás forgalmi szolgálati helyei?
- Hol találhatók az állomás kocsivizsgálati szolgálati helyei?

Helyi ismeretek

- Ismertesse, hogy mely vágányok vannak kijelölve mozdonyok körüljárására!
- Ismertesse az egyedül közlekedő mozdonyok kisérésére vonatkozó szabályokat!
- Ismertesse, hogy milyen tolatási módszerek használhatóak Várpalota állomáson!
- Ismertesse, milyen szalasztási tilalmak vonatkoznak Várpalota állomásra!
- Hol találhatók útátjárók?

- Mekkora a pályasebesség az …….. tolatási körzethez tartozó vágányokon?
- Sorolja fel az állomás területén működő, vágány-összeköttetéssel rendelkező egyéb szakágak, illetve vállalkozó vasúti társaságok és külső vasúti vállalkozásokat, azok vágány-összeköttetéseit, elhatárolását!
- Ismertesse a jelfeladásra kiépített állomási vágányokat!
- Hol találhatók központi állítású siklasztó saruk?
- Melyek a váltófűtésbe bekötött váltók?
- Hol található a mozdonyok, motorkocsik, motorvonatok, vontatójárművek kulcsainak nyilvántartási helye?
- Határolja el a Tolatási körzeteket!
- Ismertesse a több összekapcsolt mozdonnyal végzett tolatások lebonyolítására vonatkozó előírásokat!

Lejtviszonyok

- Sorolja fel az 1 ‰-nél nagyobb lejtőben lévő vágányokat, vágányszakaszokat!
- Sorolja fel a 2,5 ‰-nél nagyobb lejtőben lévő vágányokat, vágányszakaszokat!

Értekezési lehetőségek

- Hol találhatók egyirányú külsőtéri értekező berendezések?
- Melyik tolatócsatorna használatos az…….. tolatási körzetben?
- Ismertesse, mely személyek között biztosít összeköttetést a tolatócsatorna.
- Mely mozdonyok dolgoznak a …….. tolatási körzetben?
- Mi a forgalmi vonalirányító elérhetősége?
- Mi a rendelkező/külsős forgalmi szolgálattevőjének telefonos elérhetősége?
- Melyek az egy-egy rádiós körzethez tartozó szolgálati helyek és őrhelyek?
- Hogyan kell elhatárolni egyidejű tolatási mozgásoknál a különböző tolatási egységeket?

13.223.5. A vizsgák megfelelt minősítésének követelményei

A hallgató a szóbeli vizsga során képes legyen tévesztés nélkül ismerni:
- a szolgálati hely általános és különleges előírásait,
- a szolgálati helyen alkalmazható technológiákat,
- a szolgálati hely pályaüzemeltetőjét, hatályos utasításrendszerét
- a szolgálati hely besorolását, fajtáját, szolgálat ellátásának módját
- a létesítmények elhelyezkedését,
- a kijelölt megállási helyeket,
- a szolgálati helyeken a vonatforgalom lebonyolítására vonatkozó általános és különleges előírásokat,
- a szolgálati hely egyéb vágányösszeköttetéseit (egyéb szakágak, sajátcélú vasúti pályahálózatok, vállalkozó vasúti társaságok)
- a szolgálati hely vágányain alkalmazható sebességeket
- a szolgálati helyen a kommunikációs lehetőségeket

A vizsga követelményeinek megfelelt az a vizsgázó, aki szóbeli vizsgán a kérdésekre adott válaszok legalább 75%-ára „megfelelt” minősítést kap.

13.224.FÜGGELÉK: ÁLLOMÁSISMERET: VESZPRÉM V01-VT2022/1

13.224.1. A vizsga pontos megnevezése:

Állomásismeret: Veszprém V01-VT2022/1

13.224.2. A vizsga leírása és módszertana

A vizsga szóbeli vizsgatevékenységből áll.
A szóbeli vizsgatevékenység 1 tételből áll, amely 4 vizsgakérdést tartalmaz. A vizsgakérdések tételenkénti megoszlása:

- 1 kérdés a Szolgálati helyek, általános és különleges előírások, közlekedési korlátozások, útvonalkönyv ellenőrző kérdései közül.
- 1 kérdés a helyi ismeretekre vonatkozó ellenőrző kérdések közül,
- 1 kérdés az értekezési lehetőségekre vonatkozó ellenőrző kérdések közül és
- 1 kérdés a lejtviszonyokra vonatkozó ellenőrző kérdések közül.

A szóbeli vizsgatevékenység időtartama legfeljebb 15 perc.

Az alkalmazott módszertan: hagyományos kifejtős válaszadások.

13.224.3. Ismeretanyag

Veszprém állomás részére Állomási Végrehajtási Utasítás G-017262/2025

Menetrendi Segédkönyv GYSEV Zrt.

Közlekedési Határozmányok, GYSEV Zrt.

A Szolgálati helyek, általános és különleges előírások, közlekedési korlátozások, útvonalkönyv jellemzői

- A szolgálati hely pályaüzemeltetője, hatályos utasításrendszer
- A szolgálati hely nyomtávolsága, pályasebessége, tengelyterhelése
- A szolgálati hely besorolása, fajtája, szolgálat ellátásának módja
- A forgalomszabályozás módja
- Állomási felsővezetéki áramkörök
- Különleges előírások
- Útátjárók

Helyi ismeretek

- A szolgálati hely fővágányai, mellékvágányai
- A szolgálati hely jelzőinek elhelyezkedése, rálátás biztosítása
- A szolgálati hely felvételi épületének elhelyezkedése
- A jelzésadás helye és módja, vonatfogadás a szolgálati helyeken
- A megállás helyei

- A szolgálati helyekhez csatlakozó nyíltvonalak
- Kiágazások
- A szolgálati hely kiszolgáló létesítményei
- A szolgálati hely felsővezetéki áramkörei
- Vonatbefolyásolás
- Útátjárók
- A Műszaki Táblázatok és a Közlekedési Határozmányok szolgálati helyekhez kapcsolódó adatai, szabályai
- Menetrendi segédkönyv, útvonalkönyv szolgálati helyekhez kapcsolódó adatai
- A szolgálati helyhez tartozó saját célú vasúti pályák, és azok kiszolgálásának szabályai
- A szolgálati helyhez tartozó egyéb szolgálati ágak vágányzata és kiszolgálásának szabályai
- Az Állomási Végrehajtási Utasítás/Kiegészítő Szolgálati Utasítás tolatáshoz kapcsolódó előírásai
- Különleges előírások

Lejtviszonyok:

Értekezési lehetőségek:

- Értekezési lehetőségek az állomáson
- A tolatórádió körzetek.

13.224.4. A vizsgához kapcsolódó vizsgakérdések, feladatok

Szolgálati helyek, általános és különleges előírások, közlekedési korlátozások, útvonalkönyv

- Hány részből áll Veszprém állomás?
- Hol és milyen tolatási jelzők találhatóak?
- Melyek az átmenő fővágány(ok)?
- Milyenek a lejtviszonyok egyes vágányokon?
- Milyen hosszúak az utasperonok?
- Hol találhatók állomási útátjárók, sorompók?
- Hol találhatók helyhez kötött jelzők, főjelzők, tolatásjelzők?
- Hol találhatók felsővezeték nélküli vágányok?
- Hol található az állomási kapcsolókert?
- Hol találhatók az állomás forgalmi szolgálati helyei?
- Hol találhatók az állomás kocsivizsgálati szolgálati helyei?

Helyi ismeretek

- Ismertesse, hogy mely vágányok vannak kijelölve mozdonyok körüljárására!
- Ismertesse az egyedül közlekedő mozdonyok kisérésére vonatkozó szabályokat!
- Ismertesse, hogy milyen tolatási módszerek használhatóak Veszprém állomáson!
- Ismertesse, milyen szalasztási tilalmak vonatkoznak Veszprém állomásra!
- Hol találhatók az ……... tolatási körzetben szintbeli kereszteződések, átjárók?

- Mekkora a pályasebesség az …….. tolatási körzethez tartozó vágányokon?
- Sorolja fel az állomás területén működő, vágány-összeköttetéssel rendelkező egyéb szakágak, illetve vállalkozó vasúti társaságok és külső vasúti vállalkozásokat, azok vágány-összeköttetéseit, elhatárolását!
- Ismertesse a jelfeladásra kiépített állomási vágányokat!
- Hol találhatók központi állítású siklasztó saruk?
- Melyek a váltófűtésbe bekötött váltók?
- Hol található a mozdonyok, motorkocsik, motorvonatok, vontatójárművek kulcsainak nyilvántartási helye?
- Határolja el a Tolatási körzeteket!
- Ismertesse a több összekapcsolt mozdonnyal végzett tolatások lebonyolítására vonatkozó előírásokat!
- Ismertesse ……saját célú vasúti pálya kiszolgálásának szabályait!
- Mennyi a tolatási sebesség …….. saját célú vasúti pályán?
- Ismertesse ……..saját célú vasúti pálya vágányhálózatát!
- Ismertesse ……más szolgálati ág vágányzata kiszolgálásának szabályait!
- Mennyi a tolatási sebesség …….. más szolgálati ág vágányzatán?

Lejtviszonyok

- Sorolja fel az 1 ‰-nél nagyobb lejtőben lévő vágányokat, vágányszakaszokat!
- Sorolja fel a 2,5 ‰-nél nagyobb lejtőben lévő vágányokat, vágányszakaszokat!

Értekezési lehetőségek

- Hol találhatók egyirányú külsőtéri értekező berendezések?
- Melyik tolatócsatorna használatos az…….. tolatási körzetben?
- Ismertesse, mely személyek között biztosít összeköttetést a tolatócsatorna.
- Mely mozdonyok dolgoznak a …….. tolatási körzetben?
- Mi a forgalmi vonalirányító elérhetősége?
- Mi a rendelkező/külsős forgalmi szolgálattevőjének telefonos elérhetősége?
- Melyek az egy-egy rádiós körzethez tartozó szolgálati helyek és őrhelyek?
- Hogyan kell elhatárolni egyidejű tolatási mozgásoknál a különböző tolatási egységeket?

13.224.5. A vizsgák megfelelt minősítésének követelményei

A hallgató a szóbeli vizsga során képes legyen tévesztés nélkül ismerni:
- a szolgálati hely általános és különleges előírásait,
- a szolgálati helyen alkalmazható technológiákat,
- a szolgálati hely pályaüzemeltetőjét, hatályos utasításrendszerét
- a szolgálati hely besorolását, fajtáját, szolgálat ellátásának módját
- a létesítmények elhelyezkedését,
- a kijelölt megállási helyeket,
- a szolgálati helyeken a vonatforgalom lebonyolítására vonatkozó általános és különleges előírásokat,
- a szolgálati hely egyéb vágányösszeköttetéseit (egyéb szakágak, sajátcélú vasúti pályahálózatok, vállalkozó vasúti társaságok)
- a szolgálati hely vágányain alkalmazható sebességeket

– a szolgálati helyen a kommunikációs lehetőségeket

A vizsga követelményeinek megfelelt az a vizsgázó, aki szóbeli vizsgán a kérdésekre adott válaszok legalább 75%-ára „megfelelt” minősítést kap.

13.225.FÜGGELÉK: ÁLLOMÁSISMERET: VÁMOSGYÖRK V01-VT2022/1

13.225.1. A vizsga pontos megnevezése:

Állomásismeret: Vámosgyörk V01-VT2022/1

13.225.2. A vizsga leírása és módszertana

A vizsga szóbeli vizsgatevékenységből áll.
A szóbeli vizsgatevékenység 1 tételből áll, amely 4 vizsgakérdést tartalmaz. A vizsgakérdések tételenkénti megoszlása:

- 1 kérdés a Szolgálati helyek, általános és különleges előírások, közlekedési korlátozások, útvonalkönyv ellenőrző kérdései közül.
- 1 kérdés a helyi ismeretekre vonatkozó ellenőrző kérdések közül,
- 1 kérdés az értekezési lehetőségekre vonatkozó ellenőrző kérdések közül és
- 1 kérdés a lejtviszonyokra vonatkozó ellenőrző kérdések közül.

A szóbeli vizsgatevékenység időtartama legfeljebb 15 perc.

Az alkalmazott módszertan: hagyományos kifejtős válaszadások.

13.225.3. Ismeretanyag

Állomási Végrehajtási Utasítás Vámosgyörk 32739/2025/PALYA

MÁV Pályaműködtetési Zrt. Menetrendi Segédkönyv II. kötet

MÁV Pályaműködtetési Zrt. Menetrendi Segédkönyv III. kötet

MÁV Pályaműködtetési Zrt. Közlekedési Határozmányok, Miskolc

A Szolgálati helyek, általános és különleges előírások, közlekedési korlátozások, útvonalkönyv jellemzői

- A szolgálati hely pályaüzemeltetője, hatályos utasításrendszer
- A szolgálati hely nyomtávolsága, pályasebessége, tengelyterhelése
- A szolgálati hely besorolása, fajtája, szolgálat ellátásának módja
- A forgalomszabályozás módja
- Állomási felsővezetéki áramkörök
- Különleges előírások
- Útátjárók

Helyi ismeretek

- A szolgálati hely fővágányai, mellékvágányai
- A szolgálati hely jelzőinek elhelyezkedése, rálátás biztosítása
- A szolgálati hely felvételi épületének és egyéb „őrhelyeinek” elhelyezkedése

- A jelzésadás helye és módja, vonatfogadás a szolgálati helyeken
- A megállás helyei
- A szolgálati helyekhez csatlakozó nyíltvonalak
- Kiágazások
- A szolgálati hely kiszolgáló létesítményei
- A szolgálati hely felsővezetéki áramkörei
- Vonatbefolyásolás
- Útátjárók
- A Műszaki Táblázatok és a Közlekedési Határozmányok szolgálati helyekhez kapcsolódó adatai, szabályai
- Menetrendi segédkönyv, útvonalkönyv szolgálati helyekhez kapcsolódó adatai
- A szolgálati helyhez tartozó saját célú vasúti pályák, és azok kiszolgálásának szabályai
- A szolgálati helyhez tartozó egyéb szolgálati ágak vágányzata és kiszolgálásának szabályai
- Az Állomási Végrehajtási Utasítás/Kiegészítő Szolgálati Utasítás tolatáshoz kapcsolódó előírásai
- Különleges előírások

Lejtviszonyok:

Értekezési lehetőségek:

- Értekezési lehetőségek az állomáson
- A tolatórádió körzetek.

13.225.4. A vizsgához kapcsolódó vizsgakérdések, feladatok

Szolgálati helyek, általános és különleges előírások, közlekedési korlátozások, útvonalkönyv

- Melyik vasútvonalon helyezkedik el Vámosgyörk állomás?
- Hol és milyen helyhez kötött jelzők találhatóak?
- Milyenek a lejtviszonyok egyes vágányokon?
- Milyen hosszúak az utasperonok?
- Hol találhatók állomási útátjárók, sorompók?
- Hol találhatók felsővezeték nélküli vágányok?
- Hol található az állomási kapcsolókert?
- Hol találhatók az állomás forgalmi szolgálati helyei?
- Hol találhatók az állomás kocsivizsgálati szolgálati helyei?

Helyi ismeretek

- Ismertesse, hogy mely vágányok vannak kijelölve mozdonyok körüljárására!
- Ismertesse az egyedül közlekedő mozdonyok mozgásának szabályzására vonatkozó előírásokat!

- Ismertesse a több összekapcsolt mozdonnyal végzett tolatások lebonyolítására vonatkozó előírásokat!
- Ismertesse, hogy milyen tolatási módszerek használhatóak Vámosgyörk állomáson!
- Ismertesse, milyen szalasztási tilalmak vonatkoznak Vámosgyörk állomásra!
- Hol találhatók Vámosgyörk állomás területén útátjárók?
- Mekkora az alkalmazható sebesség Vámosgyörk állomás vágányain?
- Sorolja fel a szolgálati hely területén működő, vágány-összeköttetéssel rendelkező egyéb szakágak, illetve vállalkozó vasúti társaságok és külső vasúti vállalkozásokat, azok vágány-összeköttetéseit, elhatárolását!
- Ismertesse a szolgálati hely jelfeladásra kiépített vágányait!
- Hol találhatók központi állítású siklasztó saruk?
- Melyek a váltófűtésbe bekötött váltók?
- Hol található a mozdonyok, motorkocsik, motorvonatok, vontatójárművek kulcsainak nyilvántartási helye?
- Ismertesse Vámosgyörk állomáshoz csatlakozó saját célú vasúti pálya vágányhálózatot!
- Ismertesse hol található űrszelvénybe nyúló létesítmény Vámosgyörk állomás területén!
- Ismertesse hogyan kell fedezni átállás, összetolás közben az állomás túlsó végén végezhető egyidejű tolatások szabályzását!
- Ismertesse hogyan történik a rendelkezések közlése a vonatszemélyzettel!
- Ismertesse, hogy kik jogosultak a vonatok mozdonyvezetőinek közvetett felhatalmazására!
- Ismertesse a vonatok készrejelentésének szabályzását mozdonyvonatok, és szerelvényvonatok esetében!

Lejtviszonyok

- Sorolja fel az 1 ‰-nél nagyobb lejtőben lévő vágányokat, vágányszakaszokat!
- Sorolja fel a 2,5 ‰-nél nagyobb lejtőben lévő vágányokat, vágányszakaszokat!

Értekezési lehetőségek

- Hol találhatók egyirányú külsőtéri értekező berendezések?
- Melyik tolatócsatorna használatos Vámosgyörk állomás tolatási körzetben?
- Ismertesse, mely személyek között biztosít összeköttetést a tolatócsatorna!
- Ismertesse Vámosgyörk állomás területén a rádiós körzeteket?
- Mi a forgalmi vonalirányító elérhetősége?
- Mi a rendelkező/külsős forgalmi szolgálattevőjének telefonos elérhetősége?
- Melyek az egy-egy rádiós körzethez tartozó szolgálati helyek és őrhelyek?
- Hogyan kell elhatárolni egyidejű tolatási mozgásoknál a különböző tolatási egységeket?

13.225.5. A vizsgák megfelelt minősítésének követelményei

A hallgató a szóbeli vizsga során képes legyen tévesztés nélkül ismerni:
- a szolgálati hely általános és különleges előírásait,
- a szolgálati helyen alkalmazható technológiákat,
- a szolgálati hely pályaüzemeltetőjét, hatályos utasításrendszerét
- a szolgálati hely besorolását, fajtáját, szolgálat ellátásának módját
- a létesítmények elhelyezkedését,
- a kijelölt megállási helyeket,

- a szolgálati helyeken a vonatforgalom lebonyolítására vonatkozó általános és különleges előírásokat,
- a szolgálati hely egyéb vágányösszeköttetéseit (egyéb szakágak, sajátcélú vasúti pályahálózatok, vállalkozó vasúti társaságok)
- a szolgálati hely vágányain alkalmazható sebességeket
- a szolgálati helyen a kommunikációs lehetőségeket

A vizsga követelményeinek megfelelt az a vizsgázó, aki szóbeli vizsgán a kérdésekre adott válaszok legalább 75%-ára „megfelelt” minősítést kap.

13.226.FÜGGELÉK: ÁLLOMÁSISMERET: ZALAEGERSZEG V01-VT2022/1

13.226.1. A vizsga pontos megnevezése:

Állomásismeret: Zalaegerszeg V01-VT2022/1

13.226.2. A vizsga leírása és módszertana

A vizsga szóbeli vizsgatevékenységből áll.
A szóbeli vizsgatevékenység 1 tételből áll, amely 4 vizsgakérdést tartalmaz. A vizsgakérdések tételenkénti megoszlása:

- 1 kérdés a Szolgálati helyek, általános és különleges előírások, közlekedési korlátozások, útvonalkönyv ellenőrző kérdései közül.
- 1 kérdés a helyi ismeretekre vonatkozó ellenőrző kérdések közül,
- 1 kérdés az értekezési lehetőségekre vonatkozó ellenőrző kérdések közül és
- 1 kérdés a lejtviszonyokra vonatkozó ellenőrző kérdések közül.

A szóbeli vizsgatevékenység időtartama legfeljebb 15 perc.

Az alkalmazott módszertan: hagyományos kifejtős válaszadások.

13.226.3. Ismeretanyag

Zalaegerszeg állomás részére Állomási Végrehajtási Utasítás G-017359/2025

MÁV Pályaműködtetési Zrt. Menetrendi Segédkönyv GYSEV Zrt.

MÁV Pályaműködtetési Zrt. Közlekedési Határozmányok, GYSEV Zrt.

A Szolgálati helyek, általános és különleges előírások, közlekedési korlátozások, útvonalkönyv jellemzői

- A szolgálati hely pályaüzemeltetője, hatályos utasításrendszer
- A szolgálati hely nyomtávolsága, pályasebessége, tengelyterhelése
- A szolgálati hely besorolása, fajtája, szolgálat ellátásának módja
- A forgalomszabályozás módja
- Állomási felsővezetéki áramkörök
- Különleges előírások
- Útátjárók

Helyi ismeretek

- A szolgálati hely fővágányai, mellékvágányai
- A szolgálati hely jelzőinek elhelyezkedése, rálátás biztosítása
- A szolgálati hely felvételi épületének elhelyezkedése

- A jelzésadás helye és módja, vonatfogadás a szolgálati helyeken
- A megállás helyei
- A szolgálati helyekhez csatlakozó nyíltvonalak
- Kiágazások
- A szolgálati hely kiszolgáló létesítményei
- A szolgálati hely felsővezetéki áramkörei
- Vonatbefolyásolás
- Útátjárók
- A Műszaki Táblázatok és a Közlekedési Határozmányok szolgálati helyekhez kapcsolódó adatai, szabályai
- Menetrendi segédkönyv, útvonalkönyv szolgálati helyekhez kapcsolódó adatai
- A szolgálati helyhez tartozó saját célú vasúti pályák, és azok kiszolgálásának szabályai
- A szolgálati helyhez tartozó egyéb szolgálati ágak vágányzata és kiszolgálásának szabályai
- Az Állomási Végrehajtási Utasítás/Kiegészítő Szolgálati Utasítás tolatáshoz kapcsolódó előírásai
- Különleges előírások

Lejtviszonyok:

Értekezési lehetőségek:

- Értekezési lehetőségek az állomáson
- A tolatórádió körzetek.

13.226.4. A vizsgához kapcsolódó vizsgakérdések, feladatok

Szolgálati helyek, általános és különleges előírások, közlekedési korlátozások, útvonalkönyv

- Hány részből áll Zalaegerszeg állomás?
- Hol és milyen tolatási jelzők találhatóak?
- Melyek az átmenő fővágány(ok)?
- Milyenek a lejtviszonyok egyes vágányokon?
- Milyen hosszúak az utasperonok?
- Hol találhatók állomási útátjárók, sorompók?
- Hol találhatók helyhez kötött jelzők, főjelzők, tolatásjelzők?
- Hol találhatók felsővezeték nélküli vágányok?
- Hol található az állomási kapcsolókert?
- Hol találhatók az állomás forgalmi szolgálati helyei?
- Hol találhatók az állomás kocsivizsgálati szolgálati helyei?

Helyi ismeretek

- Ismertesse, hogy mely vágányok vannak kijelölve mozdonyok körüljárására!
- Ismertesse az egyedül közlekedő mozdonyok kisérésére vonatkozó szabályokat!

- Ismertesse, hogy milyen tolatási módszerek használhatóak Zalaegerszeg állomáson!
- Ismertesse, milyen szalasztási tilalmak vonatkoznak Zalaegerszeg állomásra!
- Hol találhatók az ……... tolatási körzetben útátjárók?
- Mekkora a pályasebesség az ……... tolatási körzethez tartozó vágányokon?
- Sorolja fel az állomás területén működő, vágány-összeköttetéssel rendelkező egyéb szakágak, illetve vállalkozó vasúti társaságok és külső vasúti vállalkozásokat, azok vágány-összeköttetéseit, elhatárolását!
- Ismertesse a jelfeladásra kiépített állomási vágányokat!
- Hol találhatók központi állítású siklasztó saruk?
- Melyek a váltófűtésbe bekötött váltók?
- Hol található a mozdonyok, motorkocsik, motorvonatok, vontatójárművek kulcsainak nyilvántartási helye?
- Határolja el a Tolatási körzeteket!
- Ismertesse a több összekapcsolt mozdonnyal végzett tolatások lebonyolítására vonatkozó előírásokat!
- Ismertesse a …….. saját célú vasúti pálya kiszolgálásának szabályait!
- Mennyi a tolatási sebesség …….. saját célú vasúti pályán?
- Ismertesse ……..saját célú vasúti pálya vágányhálózatát!
- Ismertesse ……más szolgálati ág vágányzata kiszolgálásának szabályait!
- Mennyi a tolatási sebesség …….. más szolgálati ág vágányzatán?
- Hogyan lehet be-, illetve kijárni a vontatási telep vágányaira?

Lejtviszonyok

- Sorolja fel az 1 ‰-nél nagyobb lejtőben lévő vágányokat, vágányszakaszokat!
- Sorolja fel a 2,5 ‰-nél nagyobb lejtőben lévő vágányokat, vágányszakaszokat!

Értekezési lehetőségek

- Hol találhatók egyirányú külsőtéri értekező berendezések?
- Melyik tolatócsatorna használatos az…….. tolatási körzetben?
- Ismertesse, mely személyek között biztosít összeköttetést a tolatócsatorna.
- Mely mozdonyok dolgoznak a …….. tolatási körzetben?
- Mi a forgalmi vonalirányító elérhetősége?
- Mi a rendelkező/külsős forgalmi szolgálattevőjének telefonos elérhetősége?
- Melyek az egy-egy rádiós körzethez tartozó szolgálati helyek és őrhelyek?
- Hogyan kell elhatárolni egyidejű tolatási mozgásoknál a különböző tolatási egységeket?

13.226.5. A vizsgák megfelelt minősítésének követelményei

A hallgató a szóbeli vizsga során képes legyen tévesztés nélkül ismerni:
- a szolgálati hely általános és különleges előírásait,
- a szolgálati helyen alkalmazható technológiákat,
- a szolgálati hely pályaüzemeltetőjét, hatályos utasításrendszerét
- a szolgálati hely besorolását, fajtáját, szolgálat ellátásának módját
- a létesítmények elhelyezkedését,
- a kijelölt megállási helyeket,

- a szolgálati helyeken a vonatforgalom lebonyolítására vonatkozó általános és különleges előírásokat,
- a szolgálati hely egyéb vágányösszeköttetéseit (egyéb szakágak, sajátcélú vasúti pályahálózatok, vállalkozó vasúti társaságok)
- a szolgálati hely vágányain alkalmazható sebességeket
- a szolgálati helyen a kommunikációs lehetőségeket

A vizsga követelményeinek megfelelt az a vizsgázó, aki szóbeli vizsgán a kérdésekre adott válaszok legalább 75%-ára „megfelelt” minősítést kap.

13.227.FÜGGELÉK: ÁLLOMÁSISMERET: ZÁHONY RENDEZŐ V01-VT2022/1

13.227.1. A vizsga pontos megnevezése:

Állomásismeret: Záhony Rendező (normál) V01-VT2022/1

13.227.2. A vizsga leírása és módszertana

A vizsga szóbeli vizsgatevékenységből áll.
A szóbeli vizsgatevékenység 1 tételből áll, amely 4 vizsgakérdést tartalmaz. A vizsgakérdések tételenkénti megoszlása:

- 1 kérdés a Szolgálati helyek, általános és különleges előírások, közlekedési korlátozások, útvonalkönyv ellenőrző kérdései közül.
- 1 kérdés a helyi ismeretekre vonatkozó ellenőrző kérdések közül,
- 1 kérdés az értekezési lehetőségekre vonatkozó ellenőrző kérdések közül és
- 1 kérdés a lejtviszonyokra vonatkozó ellenőrző kérdések közül.

A szóbeli vizsgatevékenység időtartama legfeljebb 15 perc.

Az alkalmazott módszertan: hagyományos kifejtős válaszadások.

13.227.3. Ismeretanyag

Záhony, Záhony-Rendező, Záhony-széles egységes Állomási Végrehajtási Utasítás 32434/2025/PALYA

MÁV Pályaműködtetési Zrt. Menetrendi Segédkönyv II. kötet

MÁV Pályaműködtetési Zrt. Közlekedési Határozmányok, Debrecen

A Szolgálati helyek, általános és különleges előírások, közlekedési korlátozások, útvonalkönyv jellemzői

- A szolgálati hely pályaüzemeltetője, hatályos utasításrendszer
- A szolgálati hely nyomtávolsága, pályasebessége, tengelyterhelése
- A szolgálati hely besorolása, fajtája, szolgálat ellátásának módja
- A forgalomszabályozás módja
- Állomási felsővezetéki áramkörök
- Különleges előírások
- Útátjárók

Helyi ismeretek

- A szolgálati hely fővágányai, mellékvágányai
- A szolgálati hely jelzőinek elhelyezkedése, rálátás biztosítása
- A szolgálati hely felvételi épületének elhelyezkedése
- A jelzésadás helye és módja, vonatfogadás a szolgálati helyeken

- A megállás helyei
- A szolgálati helyekhez csatlakozó nyíltvonalak
- Kiágazások
- A szolgálati hely kiszolgáló létesítményei
- A szolgálati hely felsővezetéki áramkörei
- Vonatbefolyásolás
- Útátjárók
- A Műszaki Táblázatok és a Közlekedési Határozmányok szolgálati helyekhez kapcsolódó adatai, szabályai
- Menetrendi segédkönyv, útvonalkönyv szolgálati helyekhez kapcsolódó adatai
- A szolgálati helyhez tartozó saját célú vasúti pályák, és azok kiszolgálásának szabályai
- A szolgálati helyhez tartozó egyéb szolgálati ágak vágányzata és kiszolgálásának szabályai
- Az Állomási Végrehajtási Utasítás/Kiegészítő Szolgálati Utasítás tolatáshoz kapcsolódó előírásai
- Különleges előírások

Lejtviszonyok:

Értekezési lehetőségek:

- Értekezési lehetőségek az állomáson
- A tolatórádió körzetek.

13.227.4. A vizsgához kapcsolódó vizsgakérdések, feladatok

Szolgálati helyek, általános és különleges előírások, közlekedési korlátozások, útvonalkönyv

- Melyik vasútvonalon helyezkedik el Záhony-Rendező állomás?
- Hol és milyen helyhez kötött jelzők találhatóak?
- Melyek az átmenő fővágány(ok)?
- Milyenek a lejtviszonyok egyes vágányokon?
- Hol találhatók állomási útátjárók, sorompók?
- Hol találhatók az állomás forgalmi szolgálati helyei?
- Hol találhatók az állomás kocsivizsgálati szolgálati helyei?

Helyi ismeretek

- Ismertesse, hogy mely vágányok vannak kijelölve mozdonyok körüljárására!
- Ismertesse az egyedül közlekedő mozdonyok kisérésére vonatkozó szabályokat!
- Ismertesse a több összekapcsolt mozdonnyal végzett tolatások lebonyolítására vonatkozó előírásokat!
- Ismertesse a menetrend szerint áthaladó vonatok Záhony-Rendező állomáson történő megállításának módját
- Ismertesse, hogy milyen tolatási módszerek használhatóak Záhony-Rendező állomáson!

- Ismertesse, milyen szalasztási tilalmak vonatkoznak Záhony-Rendező állomásra!
- Hol találhatók Záhony-Rendező állomás területén szintbeli kereszteződések, átjárók?
- Mekkora az alkalmazható sebesség Záhony-Rendező szolgálati hely vágányain?
- Sorolja fel a szolgálati hely területén működő, vágány-összeköttetéssel rendelkező egyéb szakágak, illetve vállalkozó vasúti társaságok és külső vasúti vállalkozásokat, azok vágány-összeköttetéseit, elhatárolását!
- Ismertesse a szolgálati hely jelfeladásra kiépített vágányait!
- Ismertesse hol találhatók űrszelvénybe nyúló műtárgyak!
- Hol találhatók központi állítású siklasztó saruk?
- Melyek a váltófűtésbe bekötött váltók?
- Hol található a mozdonyok, vontatójárművek kulcsainak nyilvántartási helye?
- Ismertesse a járművek fedezését, ha a fővágányon javítási, tisztítási munkát végeznek!
- Ismertesse Záhony-Rendező állomáshoz csatlakozó saját célú vasúti pálya vágányhálózatot!

Lejtviszonyok

- Sorolja fel az 1 ‰-nél nagyobb lejtőben lévő vágányokat, vágányszakaszokat!
- Sorolja fel a 2,5 ‰-nél nagyobb lejtőben lévő vágányokat, vágányszakaszokat!

Értekezési lehetőségek

- Hol találhatók egyirányú külsőtéri értekező berendezések?
- Melyik tolatócsatorna használatos Záhony-Rendező tolatási körzetben?
- Ismertesse, mely személyek között biztosít összeköttetést a tolatócsatorna!
- Mely mozdonyok dolgoznak Záhony-Rendező szolgálati hely tolatási körzetében?
- Mi a forgalmi vonalirányító elérhetősége?
- Mi a rendelkező/külsős forgalmi szolgálattevőjének telefonos elérhetősége?
- Melyek az egy-egy rádiós körzethez tartozó szolgálati helyek és őrhelyek?
- Hogyan kell elhatárolni egyidejű tolatási mozgásoknál a különböző tolatási egységeket?

13.227.5. A vizsgák megfelelt minősítésének követelményei

A hallgató a szóbeli vizsga során képes legyen tévesztés nélkül ismerni:
- a szolgálati hely általános és különleges előírásait,
- a szolgálati helyen alkalmazható technológiákat,
- a szolgálati hely pályaüzemeltetőjét, hatályos utasításrendszerét
- a szolgálati hely besorolását, fajtáját, szolgálat ellátásának módját
- a létesítmények elhelyezkedését,
- a kijelölt megállási helyeket,
- a szolgálati helyeken a vonatforgalom lebonyolítására vonatkozó általános és különleges előírásokat,
- a szolgálati hely egyéb vágányösszeköttetéseit (egyéb szakágak, sajátcélú vasúti pályahálózatok, vállalkozó vasúti társaságok)
- a szolgálati hely vágányain alkalmazható sebességeket
- a szolgálati helyen a kommunikációs lehetőségeket

A vizsga követelményeinek megfelelt az a vizsgázó, aki szóbeli vizsgán a kérdésekre adott válaszok legalább 75%-ára „megfelelt” minősítést kap.

13.228.FÜGGELÉK: ÁLLOMÁSISMERET: ZÁHONY-SZÉLES V01-VT2022/1

13.228.1. A vizsga pontos megnevezése:

Állomásismeret: Záhony Rendező (széles) V01-VT2022/1

13.228.2. A vizsga leírása és módszertana

A vizsga szóbeli vizsgatevékenységből áll.
A szóbeli vizsgatevékenység 1 tételből áll, amely 4 vizsgakérdést tartalmaz. A vizsgakérdések tételenkénti megoszlása:

- 1 kérdés a Szolgálati helyek, általános és különleges előírások, közlekedési korlátozások, útvonalkönyv ellenőrző kérdései közül.
- 1 kérdés a helyi ismeretekre vonatkozó ellenőrző kérdések közül,
- 1 kérdés az értekezési lehetőségekre vonatkozó ellenőrző kérdések közül és
- 1 kérdés a lejtviszonyokra vonatkozó ellenőrző kérdések közül.

A szóbeli vizsgatevékenység időtartama legfeljebb 15 perc.

Az alkalmazott módszertan: hagyományos kifejtős válaszadások.

13.228.3. Ismeretanyag

Záhony, Záhony-Rendező, Záhony-széles egységes Állomási Végrehajtási Utasítás 32434/2025/PALYA

MÁV Pályaműködtetési Zrt. Közlekedési Határozmányok, Debrecen

A Szolgálati helyek, általános és különleges előírások, közlekedési korlátozások, útvonalkönyv jellemzői

- A szolgálati hely pályaüzemeltetője, hatályos utasításrendszer
- A szolgálati hely nyomtávolsága, pályasebessége, tengelyterhelése
- A szolgálati hely besorolása, fajtája, szolgálat ellátásának módja
- A forgalomszabályozás módja
- Állomási felsővezetéki áramkörök
- Különleges előírások
- Útátjárók

Helyi ismeretek

- A szolgálati hely fővágányai, mellékvágányai
- A szolgálati hely jelzőinek elhelyezkedése, rálátás biztosítása
- A szolgálati hely felvételi épületének elhelyezkedése
- A jelzésadás helye és módja, vonatfogadás a szolgálati helyeken
- A megállás helyei
- A szolgálati helyekhez csatlakozó nyíltvonalak

- Kiágazások
- A szolgálati hely kiszolgáló létesítményei
- A szolgálati hely felsővezetéki áramkörei
- Vonatbefolyásolás
- Útátjárók
- A Műszaki Táblázatok és a Közlekedési Határozmányok szolgálati helyekhez kapcsolódó adatai, szabályai
- Menetrendi segédkönyv, útvonalkönyv szolgálati helyekhez kapcsolódó adatai
- A szolgálati helyhez tartozó saját célú vasúti pályák, és azok kiszolgálásának szabályai
- A szolgálati helyhez tartozó egyéb szolgálati ágak vágányzata és kiszolgálásának szabályai
- Az Állomási Végrehajtási Utasítás/Kiegészítő Szolgálati Utasítás tolatáshoz kapcsolódó előírásai
- Különleges előírások

Lejtviszonyok:

Értekezési lehetőségek:

- Értekezési lehetőségek az állomáson
- A tolatórádió körzetek.

13.228.4. A vizsgához kapcsolódó vizsgakérdések, feladatok

Szolgálati helyek, általános és különleges előírások, közlekedési korlátozások, útvonalkönyv

- Melyik vasútvonalon helyezkedik el Záhony-Rendező állomás?
- Hol és milyen helyhez kötött jelzők találhatóak?
- Melyek az átmenő fővágány(ok)?
- Milyenek a lejtviszonyok egyes vágányokon?
- Hol találhatók állomási útátjárók, sorompók?
- Hol találhatók az állomás forgalmi szolgálati helyei?
- Hol találhatók az állomás kocsivizsgálati szolgálati helyei?

Helyi ismeretek

- Ismertesse, hogy mely vágányok vannak kijelölve mozdonyok körüljárására!
- Ismertesse az egyedül közlekedő mozdonyok kisérésére vonatkozó szabályokat!
- Ismertesse a több összekapcsolt mozdonnyal végzett tolatások lebonyolítására vonatkozó előírásokat!
- Ismertesse a menetrend szerint áthaladó vonatok Záhony-Rendező állomáson történő megállításának módját
- Ismertesse, hogy milyen tolatási módszerek használhatóak Záhony-Rendező állomáson!
- Ismertesse, milyen szalasztási tilalmak vonatkoznak Záhony-Rendező állomásra!
- Hol találhatók Záhony-Rendező állomás területén szintbeli kereszteződések, átjárók?

- Mekkora az alkalmazható sebesség Záhony-Rendező szolgálati hely vágányain?
- Sorolja fel a szolgálati hely területén működő, vágány-összeköttetéssel rendelkező egyéb szakágak, illetve vállalkozó vasúti társaságok és külső vasúti vállalkozásokat, azok vágány-összeköttetéseit, elhatárolását!
- Ismertesse a szolgálati hely jelfeladásra kiépített vágányait!
- Ismertesse hol találhatók űrszelvénybe nyúló műtárgyak!
- Hol találhatók központi állítású siklasztó saruk?
- Melyek a váltófűtésbe bekötött váltók?
- Hol található a mozdonyok, vontatójárművek kulcsainak nyilvántartási helye?
- Ismertesse a járművek fedezését, ha a fővágányon javítási, tisztítási munkát végeznek!
- Ismertesse Záhony-Rendező állomáshoz csatlakozó saját célú vasúti pálya vágányhálózatot!

Lejtviszonyok

- Sorolja fel az 1 ‰-nél nagyobb lejtőben lévő vágányokat, vágányszakaszokat!
- Sorolja fel a 2,5 ‰-nél nagyobb lejtőben lévő vágányokat, vágányszakaszokat!

Értekezési lehetőségek

- Hol találhatók egyirányú külsőtéri értekező berendezések?
- Melyik tolatócsatorna használatos Záhony-Rendező tolatási körzetben?
- Ismertesse, mely személyek között biztosít összeköttetést a tolatócsatorna!
- Mely mozdonyok dolgoznak Záhony-Rendező szolgálati hely tolatási körzetében?
- Mi a forgalmi vonalirányító elérhetősége?
- Mi a rendelkező/külsős forgalmi szolgálattevőjének telefonos elérhetősége?
- Melyek az egy-egy rádiós körzethez tartozó szolgálati helyek és őrhelyek?
- Hogyan kell elhatárolni egyidejű tolatási mozgásoknál a különböző tolatási egységeket?

13.228.5. A vizsgák megfelelt minősítésének követelményei

A hallgató a szóbeli vizsga során képes legyen tévesztés nélkül ismerni:
- a szolgálati hely általános és különleges előírásait,
- a szolgálati helyen alkalmazható technológiákat,
- a szolgálati hely pályaüzemeltetőjét, hatályos utasításrendszerét
- a szolgálati hely besorolását, fajtáját, szolgálat ellátásának módját
- a létesítmények elhelyezkedését,
- a kijelölt megállási helyeket,
- a szolgálati helyeken a vonatforgalom lebonyolítására vonatkozó általános és különleges előírásokat,
- a szolgálati hely egyéb vágányösszeköttetéseit (egyéb szakágak, sajátcélú vasúti pályahálózatok, vállalkozó vasúti társaságok)
- a szolgálati hely vágányain alkalmazható sebességeket
- a szolgálati helyen a kommunikációs lehetőségeket

A vizsga követelményeinek megfelelt az a vizsgázó, aki szóbeli vizsgán a kérdésekre adott válaszok legalább 75%-ára „megfelelt” minősítést kap.

13.229.FÜGGELÉK: ÁLLOMÁSISMERET: SOROKSÁRI ÚT V01-VT2022/1

13.229.1. A vizsga pontos megnevezése:

Állomásismeret: Soroksári út V01-VT2022/1

Állomásismeret: Soroksári út rendező V01-VT2022/1

Állomásismeret: Soroksári út személypályaudvar V01-VT2022/1

13.229.2. A vizsga leírása és módszertana

A vizsga szóbeli vizsgatevékenységből áll.
A szóbeli vizsgatevékenység 1 tételből áll, amely 4 vizsgakérdést tartalmaz. A vizsgakérdések tételenkénti megoszlása:

- 1 kérdés a Szolgálati helyek, általános és különleges előírások, közlekedési korlátozások, útvonalkönyv ellenőrző kérdései közül.
- 1 kérdés a helyi ismeretekre vonatkozó ellenőrző kérdések közül,
- 1 kérdés az értekezési lehetőségekre vonatkozó ellenőrző kérdések közül és
- 1 kérdés a lejtviszonyokra vonatkozó ellenőrző kérdések közül.

A szóbeli vizsgatevékenység időtartama legfeljebb 15 perc.

Az alkalmazott módszertan: hagyományos kifejtős válaszadások.

13.229.3. Ismeretanyag

Állomási Végrehajtási Utasítás Soroksári út 33371-1/2025/PALYA

MÁV Pályaműködtetési Zrt. Menetrendi Segédkönyv II. kötet

MÁV Pályaműködtetési Zrt. Közlekedési Határozmányok, Budapest

A Szolgálati helyek, általános és különleges előírások, közlekedési korlátozások, útvonalkönyv jellemzői

- A szolgálati hely pályaüzemeltetője, hatályos utasításrendszer
- A szolgálati hely nyomtávolsága, pályasebessége, tengelyterhelése
- A szolgálati hely besorolása, fajtája, szolgálat ellátásának módja
- A forgalomszabályozás módja
- Állomási felsővezetéki áramkörök
- Különleges előírások
- Útátjárók

Helyi ismeretek

- A szolgálati hely fővágányai, mellékvágányai

- A szolgálati hely jelzőinek elhelyezkedése, rálátás biztosítása
- A szolgálati hely felvételi épületének elhelyezkedése
- A jelzésadás helye és módja, vonatfogadás a szolgálati helyeken
- A megállás helyei
- A szolgálati helyekhez csatlakozó nyíltvonalak
- Kiágazások
- A szolgálati hely kiszolgáló létesítményei
- A szolgálati hely felsővezetéki áramkörei
- Vonatbefolyásolás
- Útátjárók
- A Műszaki Táblázatok és a Közlekedési Határozmányok szolgálati helyekhez kapcsolódó adatai, szabályai
- Menetrendi segédkönyv, útvonalkönyv szolgálati helyekhez kapcsolódó adatai
- A szolgálati helyhez tartozó saját célú vasúti pályák, és azok kiszolgálásának szabályai
- A szolgálati helyhez tartozó egyéb szolgálati ágak vágányzata és kiszolgálásának szabályai
- Az Állomási Végrehajtási Utasítás/Kiegészítő Szolgálati Utasítás tolatáshoz kapcsolódó előírásai
- Különleges előírások

Lejtviszonyok:

Értekezési lehetőségek:

- Értekezési lehetőségek az állomáson
- A tolatórádió körzetek.

13.229.4. A vizsgához kapcsolódó vizsgakérdések, feladatok

Szolgálati helyek, általános és különleges előírások, közlekedési korlátozások, útvonalkönyv

- Melyik vasútvonalon helyezkedik el Soroksári út állomás?
- Hol és milyen helyhez kötött jelzők találhatóak?
- Melyek az átmenő fővágány(ok)?
- Milyenek a lejtviszonyok egyes vágányokon?
- Hol találhatók állomási útátjárók, sorompók?
- Hol találhatók az állomás forgalmi szolgálati helyei?
- Hol találhatók az állomás kocsivizsgálati szolgálati helyei?

Helyi ismeretek

- Ismertesse, hogy mely vágányok vannak kijelölve mozdonyok körüljárására!
- Ismertesse az egyedül közlekedő mozdonyok kisérésére vonatkozó szabályokat!
- Ismertesse a több összekapcsolt mozdonnyal végzett tolatások lebonyolítására vonatkozó előírásokat!
- Ismertesse a menetrend szerint áthaladó vonatok Soroksári út állomáson történő megállításának módját

- Ismertesse, hogy milyen tolatási módszerek használhatóak Soroksári út állomáson!
- Ismertesse, milyen szalasztási tilalmak vonatkoznak Soroksári út állomásra!
- Hol találhatók Soroksári út állomás területén szintbeli kereszteződések, átjárók?
- Mekkora az alkalmazható sebesség Soroksári út szolgálati hely vágányain?
- Sorolja fel a szolgálati hely területén működő, vágány-összeköttetéssel rendelkező egyéb szakágak, illetve vállalkozó vasúti társaságok és külső vasúti vállalkozásokat, azok vágány-összeköttetéseit, elhatárolását!
- Ismertesse a szolgálati hely jelfeladásra kiépített vágányait!
- Ismertesse hol találhatók űrszelvénybe nyúló műtárgyak!
- Hol találhatók központi állítású siklasztó saruk?
- Melyek a váltófűtésbe bekötött váltók?
- Hol található a mozdonyok, vontatójárművek kulcsainak nyilvántartási helye?
- Ismertesse a járművek fedezését, ha a fővágányon javítási, tisztítási munkát végeznek!
- Ismertesse Soroksári út állomáshoz csatlakozó saját célú vasúti pálya vágányhálózatot!

Lejtviszonyok

- Sorolja fel az 1 ‰-nél nagyobb lejtőben lévő vágányokat, vágányszakaszokat!
- Sorolja fel a 2,5 ‰-nél nagyobb lejtőben lévő vágányokat, vágányszakaszokat!

Értekezési lehetőségek

- Hol találhatók egyirányú külsőtéri értekező berendezések?
- Melyik tolatócsatorna használatos Soroksári út tolatási körzetben?
- Ismertesse, mely személyek között biztosít összeköttetést a tolatócsatorna!
- Mely mozdonyok dolgoznak Soroksári út szolgálati hely tolatási körzetében?
- Mi a forgalmi vonalirányító elérhetősége?
- Mi a rendelkező/külsős forgalmi szolgálattevőjének telefonos elérhetősége?
- Melyek az egy-egy rádiós körzethez tartozó szolgálati helyek és őrhelyek?
- Hogyan kell elhatárolni egyidejű tolatási mozgásoknál a különböző tolatási egységeket?

13.229.5. A vizsgák megfelelt minősítésének követelményei

A hallgató a szóbeli vizsga során képes legyen tévesztés nélkül ismerni:
- a szolgálati hely általános és különleges előírásait,
- a szolgálati helyen alkalmazható technológiákat,
- a szolgálati hely pályaüzemeltetőjét, hatályos utasításrendszerét
- a szolgálati hely besorolását, fajtáját, szolgálat ellátásának módját
- a létesítmények elhelyezkedését,
- a kijelölt megállási helyeket,
- a szolgálati helyeken a vonatforgalom lebonyolítására vonatkozó általános és különleges előírásokat,
- a szolgálati hely egyéb vágányösszeköttetéseit (egyéb szakágak, sajátcélú vasúti pályahálózatok, vállalkozó vasúti társaságok)
- a szolgálati hely vágányain alkalmazható sebességeket
- a szolgálati helyen a kommunikációs lehetőségeket

A vizsga követelményeinek megfelelt az a vizsgázó, aki szóbeli vizsgán a kérdésekre adott válaszok legalább 75%-ára „megfelelt” minősítést kap.

13.230.FÜGGELÉK: ÁLLOMÁSISMERET: SOROKSÁR-TERMINÁL

13.230.1. A vizsga pontos megnevezése:

Állomásismeret: Soroksár-Terminál V01-VT2022/1

13.230.2. A vizsga leírása és módszertana

A vizsga szóbeli vizsgatevékenységből áll.
A szóbeli vizsgatevékenység 1 tételből áll, amely 4 vizsgakérdést tartalmaz. A vizsgakérdések tételenkénti megoszlása:

- 1 kérdés a Szolgálati helyek, általános és különleges előírások, közlekedési korlátozások, útvonalkönyv ellenőrző kérdései közül.
- 1 kérdés a helyi ismeretekre vonatkozó ellenőrző kérdések közül,
- 1 kérdés az értekezési lehetőségekre vonatkozó ellenőrző kérdések közül és
- 1 kérdés a lejtviszonyokra vonatkozó ellenőrző kérdések közül.

A szóbeli vizsgatevékenység időtartama legfeljebb 15 perc.

Az alkalmazott módszertan: hagyományos kifejtős válaszadások.

13.230.3. Ismeretanyag

Soroksár-Terminál Állomási Végrehajtási Utasítás 5550/2025/PALYA

MÁV Pályaműködtetési Zrt. Közlekedési Határozmányok, Budapest

A Szolgálati helyek, általános és különleges előírások, közlekedési korlátozások, útvonalkönyv jellemzői

- A szolgálati hely pályaüzemeltetője, hatályos utasításrendszer
- A szolgálati hely nyomtávolsága, pályasebessége, tengelyterhelése
- A szolgálati hely besorolása, fajtája, szolgálat ellátásának módja
- A forgalomszabályozás módja
- Állomási felsővezetéki áramkörök
- Különleges előírások
- Útátjárók

13.230.4. Helyi ismeretek

- A szolgálati hely fővágányai, mellékvágányai
- A szolgálati hely jelzőinek elhelyezkedése, rálátás biztosítása
- A szolgálati hely felvételi épületének elhelyezkedése
- A jelzésadás helye és módja, vonatfogadás a szolgálati helyeken
- A megállás helyei

- A szolgálati helyekhez csatlakozó nyíltvonalak
- Kiágazások
- A szolgálati hely kiszolgáló létesítményei
- A szolgálati hely felsővezetéki áramkörei
- Vonatbefolyásolás
- Útátjárók
- A Műszaki Táblázatok és a Közlekedési Határozmányok szolgálati helyekhez kapcsolódó adatai, szabályai
- Menetrendi segédkönyv, útvonalkönyv szolgálati helyekhez kapcsolódó adatai
- A szolgálati helyhez tartozó saját célú vasúti pályák, és azok kiszolgálásának szabályai
- A szolgálati helyhez tartozó egyéb szolgálati ágak vágányzata és kiszolgálásának szabályai
- Az Állomási Végrehajtási Utasítás/Kiegészítő Szolgálati Utasítás tolatáshoz kapcsolódó előírásai
- Különleges előírások

Lejtviszonyok:

Értekezési lehetőségek:

- Értekezési lehetőségek az állomáson
- A tolatórádió körzetek.

13.230.5. A vizsgához kapcsolódó vizsgakérdések, feladatok

Szolgálati helyek, általános és különleges előírások, közlekedési korlátozások, útvonalkönyv

- Melyik vasútvonalon helyezkedik el Soroksár-Terminál állomás?
- Hol és milyen helyhez kötött jelzők találhatóak?
- Melyek az átmenő fővágány(ok)?
- Milyenek a lejtviszonyok egyes vágányokon?
- Hol találhatók állomási útátjárók, sorompók?
- Hol találhatók az állomás forgalmi szolgálati helyei?
- Hol találhatók az állomás kocsivizsgálati szolgálati helyei?

Helyi ismeretek

- Ismertesse, hogy mely vágányok vannak kijelölve mozdonyok körüljárására!
- Ismertesse az egyedül közlekedő mozdonyok kisérésére vonatkozó szabályokat!
- Ismertesse a több összekapcsolt mozdonnyal végzett tolatások lebonyolítására vonatkozó előírásokat!
- Ismertesse a menetrend szerint áthaladó vonatok Soroksár-Terminál állomáson történő megállításának módját
- Ismertesse, hogy milyen tolatási módszerek használhatóak Soroksár-Terminál állomáson!
- Ismertesse, milyen szalasztási tilalmak vonatkoznak Soroksár-Terminál állomásra!
- Hol találhatók Soroksár-Terminál állomás területén szintbeli kereszteződések, átjárók?
- Mekkora az alkalmazható sebesség Soroksári út szolgálati hely vágányain?

- Sorolja fel a szolgálati hely területén működő, vágány-összeköttetéssel rendelkező egyéb szakágak, illetve vállalkozó vasúti társaságok és külső vasúti vállalkozásokat, azok vágány-összeköttetéseit, elhatárolását!
- Ismertesse a szolgálati hely jelfeladásra kiépített vágányait!
- Ismertesse hol találhatók űrszelvénybe nyúló műtárgyak!
- Hol találhatók központi állítású siklasztó saruk?
- Melyek a váltófűtésbe bekötött váltók?
- Hol található a mozdonyok, vontatójárművek kulcsainak nyilvántartási helye?
- Ismertesse a járművek fedezését, ha a fővágányon javítási, tisztítási munkát végeznek!
- Ismertesse Soroksár-Terminál állomáshoz csatlakozó saját célú vasúti pálya vágányhálózatot!

Lejtviszonyok

- Sorolja fel az 1 ‰-nél nagyobb lejtőben lévő vágányokat, vágányszakaszokat!
- Sorolja fel a 2,5 ‰-nél nagyobb lejtőben lévő vágányokat, vágányszakaszokat!

Értekezési lehetőségek

- Hol találhatók egyirányú külsőtéri értekező berendezések?
- Melyik tolatócsatorna használatos Soroksár-Terminál tolatási körzetben?
- Ismertesse, mely személyek között biztosít összeköttetést a tolatócsatorna!
- Mely mozdonyok dolgoznak Soroksár-Terminál szolgálati hely tolatási körzetében?
- Mi a forgalmi vonalirányító elérhetősége?
- Mi a rendelkező/külsős forgalmi szolgálattevőjének telefonos elérhetősége?
- Melyek az egy-egy rádiós körzethez tartozó szolgálati helyek és őrhelyek?
- Hogyan kell elhatárolni egyidejű tolatási mozgásoknál a különböző tolatási egységeket?

13.230.6. A vizsgák megfelelt minősítésének követelményei

A hallgató a szóbeli vizsga során képes legyen tévesztés nélkül ismerni:
- a szolgálati hely általános és különleges előírásait,
- a szolgálati helyen alkalmazható technológiákat,
- a szolgálati hely pályaüzemeltetőjét, hatályos utasításrendszerét
- a szolgálati hely besorolását, fajtáját, szolgálat ellátásának módját
- a létesítmények elhelyezkedését,
- a kijelölt megállási helyeket,
- a szolgálati helyeken a vonatforgalom lebonyolítására vonatkozó általános és különleges előírásokat,
- a szolgálati hely egyéb vágányösszeköttetéseit (egyéb szakágak, sajátcélú vasúti pályahálózatok, vállalkozó vasúti társaságok)
- a szolgálati hely vágányain alkalmazható sebességeket
- a szolgálati helyen a kommunikációs lehetőségeket

A vizsga követelményeinek megfelelt az a vizsgázó, aki szóbeli vizsgán a kérdésekre adott válaszok legalább 75%-ára „megfelelt” minősítést kap.

13.231.FÜGGELÉK: ÁLLOMÁSISMERET: CEGLÉD V01-VT2022/1

13.231.1. A vizsga pontos megnevezése:

Állomásismeret: Cegléd V01-VT2022/1

13.231.2. A vizsga leírása és módszertana

A vizsga szóbeli vizsgatevékenységből áll.
A szóbeli vizsgatevékenység 1 tételből áll, amely 4 vizsgakérdést tartalmaz. A vizsgakérdések tételenkénti megoszlása:

- 1 kérdés a Szolgálati helyek, általános és különleges előírások, közlekedési korlátozások, útvonalkönyv ellenőrző kérdései közül.
- 1 kérdés a helyi ismeretekre vonatkozó ellenőrző kérdések közül,
- 1 kérdés az értekezési lehetőségekre vonatkozó ellenőrző kérdések közül és
- 1 kérdés a lejtviszonyokra vonatkozó ellenőrző kérdések közül.

A szóbeli vizsgatevékenység időtartama legfeljebb 15 perc.

Az alkalmazott módszertan: hagyományos kifejtős válaszadások.

13.231.3. Ismeretanyag

Állomási Végrehajtási Utasítás Cegléd 32416-3/2025/PALYA

MÁV Pályaműködtetési Zrt. Menetrendi Segédkönyv II. kötet

MÁV Pályaműködtetési Zrt. Közlekedési Határozmányok, Budapest

A Szolgálati helyek, általános és különleges előírások, közlekedési korlátozások, útvonalkönyv jellemzői

- A szolgálati hely pályaüzemeltetője, hatályos utasításrendszer
- A szolgálati hely nyomtávolsága, pályasebessége, tengelyterhelése
- A szolgálati hely besorolása, fajtája, szolgálat ellátásának módja
- A forgalomszabályozás módja
- Állomási felsővezetéki áramkörök
- Különleges előírások
- Útátjárók

Helyi ismeretek

- A szolgálati hely fővágányai, mellékvágányai
- A szolgálati hely jelzőinek elhelyezkedése, rálátás biztosítása
- A szolgálati hely felvételi épületének elhelyezkedése
- A jelzésadás helye és módja, vonatfogadás a szolgálati helyeken

- A megállás helyei
- A szolgálati helyekhez csatlakozó nyíltvonalak
- Kiágazások
- A szolgálati hely kiszolgáló létesítményei
- A szolgálati hely felsővezetéki áramkörei
- Vonatbefolyásolás
- Útátjárók
- A Műszaki Táblázatok és a Közlekedési Határozmányok szolgálati helyekhez kapcsolódó adatai, szabályai
- Menetrendi segédkönyv, útvonalkönyv szolgálati helyekhez kapcsolódó adatai
- A szolgálati helyhez tartozó saját célú vasúti pályák, és azok kiszolgálásának szabályai
- A szolgálati helyhez tartozó egyéb szolgálati ágak vágányzata és kiszolgálásának szabályai
- Az Állomási Végrehajtási Utasítás/Kiegészítő Szolgálati Utasítás tolatáshoz kapcsolódó előírásai
- Különleges előírások

Lejtviszonyok:

Értekezési lehetőségek:

- Értekezési lehetőségek az állomáson
- A tolatórádió körzetek.

13.231.4. A vizsgához kapcsolódó vizsgakérdések, feladatok

Szolgálati helyek, általános és különleges előírások, közlekedési korlátozások, útvonalkönyv

- Melyik vasútvonalon helyezkedik el Cegléd állomás?
- Hol és milyen helyhez kötött jelzők találhatóak?
- Melyek az átmenő fővágány(ok)?
- Milyenek a lejtviszonyok egyes vágányokon?
- Hol találhatók állomási útátjárók, sorompók?
- Hol találhatók az állomás forgalmi szolgálati helyei?
- Hol találhatók az állomás kocsivizsgálati szolgálati helyei?

Helyi ismeretek

- Ismertesse, hogy mely vágányok vannak kijelölve mozdonyok körüljárására!
- Ismertesse az egyedül közlekedő mozdonyok kisérésére vonatkozó szabályokat!
- Ismertesse a több összekapcsolt mozdonnyal végzett tolatások lebonyolítására vonatkozó előírásokat!
- Ismertesse a menetrend szerint áthaladó vonatok Cegléd állomáson történő megállításának módját
- Ismertesse, hogy milyen tolatási módszerek használhatóak Cegléd állomáson!
- Ismertesse, milyen szalasztási tilalmak vonatkoznak Cegléd állomásra!
- Hol találhatók Cegléd állomás területén szintbeli kereszteződések, átjárók?

- Mekkora az alkalmazható sebesség Cegléd szolgálati hely vágányain?
- Sorolja fel a szolgálati hely területén működő, vágány-összeköttetéssel rendelkező egyéb szakágak, illetve vállalkozó vasúti társaságok és külső vasúti vállalkozásokat, azok vágány-összeköttetéseit, elhatárolását!
- Ismertesse a szolgálati hely jelfeladásra kiépített vágányait!
- Ismertesse hol találhatók űrszelvénybe nyúló műtárgyak!
- Hol találhatók központi állítású siklasztó saruk?
- Melyek a váltófűtésbe bekötött váltók?
- Hol található a mozdonyok, vontatójárművek kulcsainak nyilvántartási helye?
- Ismertesse a járművek fedezését, ha a fővágányon javítási, tisztítási munkát végeznek!
- Ismertesse Cegléd állomáshoz csatlakozó saját célú vasúti pálya vágányhálózatot!

Lejtviszonyok

- Sorolja fel az 1 ‰-nél nagyobb lejtőben lévő vágányokat, vágányszakaszokat!
- Sorolja fel a 2,5 ‰-nél nagyobb lejtőben lévő vágányokat, vágányszakaszokat!

Értekezési lehetőségek

- Hol találhatók egyirányú külsőtéri értekező berendezések?
- Melyik tolatócsatorna használatos Cegléd tolatási körzetben?
- Ismertesse, mely személyek között biztosít összeköttetést a tolatócsatorna!
- Mely mozdonyok dolgoznak Cegléd szolgálati hely tolatási körzetében?
- Mi a forgalmi vonalirányító elérhetősége?
- Mi a rendelkező/külsős forgalmi szolgálattevőjének telefonos elérhetősége?
- Melyek az egy-egy rádiós körzethez tartozó szolgálati helyek és őrhelyek?
- Hogyan kell elhatárolni egyidejű tolatási mozgásoknál a különböző tolatási egységeket?

13.231.5. A vizsgák megfelelt minősítésének követelményei

A hallgató a szóbeli vizsga során képes legyen tévesztés nélkül ismerni:
- a szolgálati hely általános és különleges előírásait,
- a szolgálati helyen alkalmazható technológiákat,
- a szolgálati hely pályaüzemeltetőjét, hatályos utasításrendszerét
- a szolgálati hely besorolását, fajtáját, szolgálat ellátásának módját
- a létesítmények elhelyezkedését,
- a kijelölt megállási helyeket,
- a szolgálati helyeken a vonatforgalom lebonyolítására vonatkozó általános és különleges előírásokat,
- a szolgálati hely egyéb vágányösszeköttetéseit (egyéb szakágak, sajátcélú vasúti pályahálózatok, vállalkozó vasúti társaságok)
- a szolgálati hely vágányain alkalmazható sebességeket
- a szolgálati helyen a kommunikációs lehetőségeket

A vizsga követelményeinek megfelelt az a vizsgázó, aki szóbeli vizsgán a kérdésekre adott válaszok legalább 75%-ára „megfelelt” minősítést kap.

13.232.FÜGGELÉK: FENNTARTVA

13.233.FÜGGELÉK: FENNTARTVA

13.234.FÜGGELÉK: FENNTARTVA

13.235.FÜGGELÉK: FENNTARTVA

13.236.FÜGGELÉK: FENNTARTVA

13.237.FÜGGELÉK: FENNTARTVA

13.238.FÜGGELÉK: HELYISMERET: MÁV-START Zrt. BÉKÉSCSABA TELEPHELY V01-VT2022/1

13.247.1.A vizsga leírása és módszertana

A vizsga szóbeli vizsgatevékenységből áll.
A szóbeli vizsgatevékenység 1 tételből áll, amely 4 vizsgakérdést tartalmaz. A vizsgakérdések tételenkénti megoszlása:

- 1 kérdés a Szolgálati helyek, általános és különleges előírások, közlekedési korlátozások, útvonalkönyv ellenőrző kérdései közül.
- 1 kérdés a helyi ismeretekre vonatkozó ellenőrző kérdések közül,
- 1 kérdés az értekezési lehetőségekre vonatkozó ellenőrző kérdések közül és
- 1 kérdés a lejtviszonyokra vonatkozó ellenőrző kérdések közül.

A szóbeli vizsgatevékenység időtartama legfeljebb 10 perc.

Az alkalmazott módszertan: hagyományos kifejtős válaszadások.

13.247.2.Ismeretanyag

<u>Helyi Végrehajtási Utasítás és Üzemi Rend TSZVI – JBI – telephely Békéscsaba 13396/2024/START</u>

1.3.2. Területi létesítmények
V. Fejezet – Járműbiztosítás
V.2.1. Vágányhálózat
V2.2. Felsővezetéki rendszer, villamos hálózatok, áramkörök
V.3. Vasúti járművek telephelyi mozgások, tolatások, be- és kijárás szabályozása
2. A kocsijavító műhely kiszolgálása
3. Belsőüzemi tolatás
V.8. Járműbiztosítási területet érintő, speciális szabályozást igénylő eltérések
V.8.1. Fordítókorong használata
V.8.2. Űrszelvénybe nyúló műtárgyak felsorolása

<u>A Szolgálati helyek, általános és különleges előírások, közlekedési korlátozások, útvonalkönyv jellemzői</u>

- A szolgálati hely pályaüzemeltetője, hatályos utasításrendszer
- A szolgálati hely nyomtávolsága, pályasebessége, tengelyterhelése
- A szolgálati hely besorolása, fajtája, szolgálat ellátásának módja
- A forgalomszabályozás módja
- A szolgálati hely felsővezetéki áramkörei
- Különleges előírások
- Útátjárók

<u>Helyi ismeretek</u>

- A szolgálati hely vágányai
- A szolgálati hely őrhelyeinek elhelyezkedése
- A jelzésadás helye és módja, vonatfogadás a szolgálati helyeken

- A megállás helyei
- Kiágazások
- A szolgálati hely kiszolgáló létesítményei
- A szolgálati hely felsővezetéki áramkörei
- Útátjárók
- A szolgálati helyhez tartozó saját célú vasúti pályák, és azok kiszolgálásának szabályai
- A szolgálati helyhez tartozó egyéb szolgálati ágak vágányzata és kiszolgálásának szabályai
- Helyi végrehajtási utasítás és Üzemi rend, tolatáshoz kapcsolódó előírásai
- Különleges előírások

Lejtviszonyok:

Értekezési lehetőségek:

- Értekezési lehetőségek a szolgálati helyen,
- A tolatórádió körzetek.

13.247.3.A vizsgához kapcsolódó vizsgakérdések, feladatok

Szolgálati helyek, általános és különleges előírások, közlekedési korlátozások, útvonalkönyv

- Melyik vasútvonalon helyezkedik el Békéscsaba telephely?
- Hány műhelyrészből áll Békéscsaba telephely?
- Milyenek a lejtviszonyok egyes vágányokon?
- Hol találhatók telephelyi útátjárók?
- Hány mozdonyműhelyi tolatási körzet van?
- Hol találhatók felsővezetékkel ellátott vágányok?
- Hol találhatók telephelyi szakaszolók?

Helyi ismeretek

- Ismertesse, hogy milyen járművekkel történhet tolatás Békéscsaba telephelyen!
- Mekkora az engedélyezett legnagyobb sebesség Békéscsaba telephelyen?
- A telephelyre bejáró járműveknek hol kell megállniuk?
- A kijáró vágányon a telephelyről kijáró járműveknek hol kell megállniuk?
- Villamos mozdonnyal hogyan lehet a mozdonyjavító csarnokba beállni?
- Hol szabad a dízelmozdonyok dízelmotorját beindítani?
- Van-e kisiklasztó saru, vágányzáró sorompó a telephelyen?
- Van-e központi állítású váltó a telephelyen?
- A mozdonyjavító csarnokba beálláskor kinek a feladata a kapu kinyitása?
- Ismertesse a fordítókorongra való rájárás szabályait!
- Hányas számú váltóig közlekedhetnek a telephelyről kijáró mozdonyok a telephelyen kapott engedély birtokában?
- A mozdonyműhely mely vágányain tilos járó motorú vontatójárművel ki-, illetve beállni?
- Mely sorozatú járművek állvatartására nem használható rögzítősaru?
- Kinek az engedélyével lehet a gépészeti telep területére bejárni?
- Ki határozza a meg a vontatójárművek telephelyről történő kijárásának irányát?

– Hogyan kell közlekedtetni az egy időben bejáró, egynél több vontatójárműveket a telephelyre történő be-, illetve kijáratáskor?

Lejtviszonyok

– Vannak-e 2,5 ‰-nél nagyobb lejtőben lévő vágányok Békéscsaba telephelyen?

Értekezési lehetőségek

– Melyik tolatócsatorna használatos Békéscsaba telephelyen
– Milyen értekezési lehetőség van a telepi rendező, váltókezelő és az állomási váltókezelő dolgozó között tolatás közben?
– Hogyan kell elhatárolni egyidejű tolatási mozgásoknál a különböző tolatási egységeket?

13.247.4.A vizsgák megfelelt minősítésének követelményei

A hallgató a szóbeli vizsga során képes legyen tévesztés nélkül ismerni:
– a szolgálati hely általános és különleges előírásait,
– a szolgálati helyen alkalmazható technológiákat,
– a szolgálati hely pályaüzemeltetőjét, hatályos utasításrendszerét
– a szolgálati hely besorolását, fajtáját, szolgálat ellátásának módját
– a létesítmények elhelyezkedését,
– a kijelölt megállási helyeket,
– a szolgálati helyeken a vonatforgalom lebonyolítására vonatkozó általános és különleges előírásokat,
– a szolgálati hely egyéb vágányösszeköttetéseit (egyéb szakágak, sajátcélú vasúti pályahálózatok, vállalkozó vasúti társaságok)
– a szolgálati hely vágányain alkalmazható sebességeket
– a szolgálati helyen a kommunikációs lehetőségeket

A vizsga követelményeinek megfelelt az a vizsgázó, aki szóbeli vizsgán a kérdésekre adott válaszok legalább 75%-ára „megfelelt” minősítést kap.

.

13.248. FÜGGELÉK: HELYISMERET: MÁV-START Zrt. CELLDÖMÖLK TELEPHELY V01-VT2022/1

13.248.1. A vizsga leírása és módszertana

A vizsga szóbeli vizsgatevékenységből áll.
A szóbeli vizsgatevékenység 1 tételből áll, amely 4 vizsgakérdést tartalmaz. A vizsgakérdések tételenkénti megoszlása:

- 1 kérdés a Szolgálati helyek, általános és különleges előírások, közlekedési korlátozások, útvonalkönyv ellenőrző kérdései közül.
- 1 kérdés a helyi ismeretekre vonatkozó ellenőrző kérdések közül,
- 1 kérdés az értekezési lehetőségekre vonatkozó ellenőrző kérdések közül és
- 1 kérdés a lejtviszonyokra vonatkozó ellenőrző kérdések közül.

A szóbeli vizsgatevékenység időtartama legfeljebb 10 perc.

Az alkalmazott módszertan: hagyományos kifejtős válaszadások.

13.248.2.Ismeretanyag

Helyi Végrehajtási Utasítás és Üzemi Rend Celldömölk 17131/2023/START

V.2.1. Vágányhálózat
V.2.2. Felsővezetéki rendszer, villamos hálózatok, áramkörök
V.3. Vasúti járművek telephelyi mozgások, tolatások, be- és kijárás szabályozása

A Szolgálati helyek, általános és különleges előírások, közlekedési korlátozások, útvonalkönyv jellemzői

- A szolgálati hely pályaüzemeltetője, hatályos utasításrendszer
- A szolgálati hely nyomtávolsága, pályasebessége, tengelyterhelése
- A szolgálati hely besorolása, fajtája, szolgálat ellátásának módja
- A forgalomszabályozás módja
- A szolgálati hely felsővezetéki áramkörei
- Különleges előírások
- Útátjárók

Helyi ismeretek

- A szolgálati hely vágányai
- A szolgálati hely őrhelyeinek elhelyezkedése
- A jelzésadás helye és módja, vonatfogadás a szolgálati helyeken
- A megállás helyei
- Kiágazások
- A szolgálati hely kiszolgáló létesítményei
- A szolgálati hely felsővezetéki áramkörei
- Útátjárók

- A szolgálati helyhez tartozó saját célú vasúti pályák, és azok kiszolgálásának szabályai
- A szolgálati helyhez tartozó egyéb szolgálati ágak vágányzata és kiszolgálásának szabályai
- Helyi végrehajtási utasítás és Üzemi rend, tolatáshoz kapcsolódó előírásai
- Különleges előírások

Lejtviszonyok:

Értekezési lehetőségek:

- Értekezési lehetőségek a szolgálati helyen,
- A tolatórádió körzetek.

13.248.3.A vizsgához kapcsolódó vizsgakérdések, feladatok

Szolgálati helyek, általános és különleges előírások, közlekedési korlátozások, útvonalkönyv

- Hány műhelyrészből áll Celldömölk telephely?
- Milyenek a lejtviszonyok egyes vágányokon?
- Hol találhatók telephelyi útátjárók?
- Hol találhatók helyhez kötött jelzők, tolatásjelzők?
- Hol találhatók felsővezetékkel ellátott vágányok?
- Hol találhatók telephelyi szakaszolók?

Helyi ismeretek

- Ismertesse az egyedül közlekedő mozdonyok kisérésére vonatkozó szabályokat!
- Ismertesse, hogy milyen járművekkel történhet tolatás Celldömölk telephelyen!
- Mekkora az engedélyezett legnagyobb sebesség Celldömölk telephelyen?
- A telephelyre bejáró járműveknek hol kell megállniuk?
- A kijáró vágányon a telephelyről kijáró járműveknek hol kell megállniuk?
- Villamos mozdonnyal hogyan lehet a mozdonyjavító csarnokba beállni?
- Hol szabad a dízelmozdonyok dízelmotorját beindítani?
- Van-e kisiklasztó saru, vágányzáró sorompó a telephelyen?
- Van-e központi állítású váltó a telephelyen?
- Milyen járművel történik a kocsijavító műhelyben a kocsik belső mozgatása munkaidőben?
- A mozdonyjavító csarnokba beálláskor kinek a feladata a kapu kinyitása?
- Ismertesse a fordítókorongra való rájárás szabályait!
- A mozdonyjavító csarnokba beálláskor kinek a feladata a kapu kinyitása?
- A mozdonyműhely mely vágányain tilos járó motorú vontatójárművel ki-, illetve beállni?
- Mely sorozatú járművek állvatartására nem használható rögzítősaru?
- A mozdonyjavító csarnokba beálláskor kinek a feladata a kapu kinyitása?
- Kinek az engedélyével lehet a gépészeti telep területére bejárni?

Lejtviszonyok

- Vannak-e 2,5 ‰-nél nagyobb lejtőben lévő vágányok Celldömölk telephelyen?

Értekezési lehetőségek

- Melyik tolatócsatorna használatos Celldömölk telephelyen
- Milyen értekezési lehetőség van a telepi rendező, váltókezelő és az állomási váltókezelő dolgozó között tolatás közben?
- Hogyan kell elhatárolni egyidejű tolatási mozgásoknál a különböző tolatási egységeket?

13.248.4.A vizsgák megfelelt minősítésének követelményei

A hallgató a szóbeli vizsga során képes legyen tévesztés nélkül ismerni:

- a szolgálati hely általános és különleges előírásait,
- a szolgálati helyen alkalmazható technológiákat,
- a szolgálati hely pályaüzemeltetőjét, hatályos utasításrendszerét
- a szolgálati hely besorolását, fajtáját, szolgálat ellátásának módját
- a létesítmények elhelyezkedését,
- a kijelölt megállási helyeket,
- a szolgálati helyeken a vonatforgalom lebonyolítására vonatkozó általános és különleges előírásokat,
- a szolgálati hely egyéb vágányösszeköttetéseit (egyéb szakágak, sajátcélú vasúti pályahálózatok, vállalkozó vasúti társaságok)
- a szolgálati hely vágányain alkalmazható sebességeket
- a szolgálati helyen a kommunikációs lehetőségeket

A vizsga követelményeinek megfelelt az a vizsgázó, aki szóbeli vizsgán a kérdésekre adott válaszok legalább 75%-ára „megfelelt” minősítést kap.

13.249. FÜGGELÉK: HELYISMERET: DEBRECEN TELEPHELY V01-VT2022/1

13.249.1.A vizsga leírása és módszertana

A vizsga szóbeli vizsgatevékenységből áll.
A szóbeli vizsgatevékenység 1 tételből áll, amely 4 vizsgakérdést tartalmaz. A vizsgakérdések tételenkénti megoszlása:

- 1 kérdés a Szolgálati helyek, általános és különleges előírások, közlekedési korlátozások, útvonalkönyv ellenőrző kérdései közül.
- 1 kérdés a helyi ismeretekre vonatkozó ellenőrző kérdések közül,
- 1 kérdés az értekezési lehetőségekre vonatkozó ellenőrző kérdések közül és
- 1 kérdés a lejtviszonyokra vonatkozó ellenőrző kérdések közül.

A szóbeli vizsgatevékenység időtartama legfeljebb 10 perc.

Az alkalmazott módszertan: hagyományos kifejtős válaszadások.

13.249.2.Ismeretanyag

Helyi Végrehajtási Utasítás, és Üzemi Rend 49288/2025/SZESZA

1.3.2. Területi létesítmények
V. Fejezet Járműbiztosítás
V.1. Karbantartó műhely (kocsiműhely/mozdonyműhely)
V.2.1. Vágányhálózat
V.2.2. Felsővezetéki rendszer, villamos hálózatok, áramkörök
V.3.1. Járművek bejáratása a mozdonyjavító telepre
V.3.2. Járművekkel történő tolatási mozgás végzése a karbantartó telepen

A Szolgálati helyek, általános és különleges előírások, közlekedési korlátozások, útvonalkönyv jellemzői

- A szolgálati hely pályaüzemeltetője, hatályos utasításrendszer
- A szolgálati hely nyomtávolsága, pályasebessége, tengelyterhelése
- A szolgálati hely besorolása, fajtája, szolgálat ellátásának módja
- A forgalomszabályozás módja
- A szolgálati hely felsővezetéki áramkörei
- Különleges előírások
- Útátjárók

Helyi ismeretek

- A szolgálati hely vágányai
- A szolgálati hely őrhelyeinek elhelyezkedése
- A jelzésadás helye és módja, vonatfogadás a szolgálati helyeken
- A megállás helyei
- Kiágazások
- A szolgálati hely kiszolgáló létesítményei

- A szolgálati hely felsővezetéki áramkörei
- Útátjárók
- A szolgálati helyhez tartozó saját célú vasúti pályák, és azok kiszolgálásának szabályai
- A szolgálati helyhez tartozó egyéb szolgálati ágak vágányzata és kiszolgálásának szabályai
- Helyi végrehajtási utasítás és Üzemi rend, tolatáshoz kapcsolódó előírásai
- Különleges előírások

Lejtviszonyok:

Értekezési lehetőségek:

- Értekezési lehetőségek a szolgálati helyen,
- A tolatórádió körzetek.

13.249.3.A vizsgához kapcsolódó vizsgakérdések, feladatok

Szolgálati helyek, általános és különleges előírások, közlekedési korlátozások, útvonalkönyv

- Melyik vasútvonalon helyezkedik el Debrecen telephely?
- Hány műhelyrészből áll Debrecen telephely?
- Milyenek a lejtviszonyok egyes vágányokon?
- Hol találhatók telephelyi útátjárók?
- Hány mozdonyműhelyi tolatási körzet van?
- Hol találhatók felsővezetékkel ellátott vágányok?
- Hol találhatók telephelyi szakaszolók?

Helyi ismeretek

- Ismertesse, hogy milyen járművekkel történhet tolatás Debrecen telephelyen!
- Mekkora az engedélyezett legnagyobb sebesség Debrecen telephelyen?
- A telephelyre bejáró járműveknek hol kell megállniuk?
- A kijáró vágányon a telephelyről kijáró járműveknek hol kell megállniuk?
- Villamos mozdonnyal hogyan lehet a mozdonyjavító csarnokba beállni?
- Hol szabad a dízelmozdonyok dízelmotorját beindítani?
- Van-e kisiklasztó saru, vágányzáró sorompó a telephelyen?
- Van-e központi állítású váltó a telephelyen?
- A mozdonyjavító csarnokba beálláskor kinek a feladata a kapu kinyitása?
- Hányas számú váltóig közlekedhetnek a telephelyről kijáró mozdonyok a telephelyen kapott engedély birtokában?
- A mozdonyműhely mely vágányain tilos járó motorú vontatójárművel ki-, illetve beállni?
- Mely sorozatú járművek állvatartására nem használható rögzítősaru?
- Kinek az engedélyével lehet a gépészeti telep területére bejárni?
- Ki határozza a meg a vontatójárművek telephelyről történő kijárásának irányát?
- Hogyan kell közlekedtetni az egy időben bejáró, egynél több vontatójárműveket a telephelyre történő be-, illetve kijáratáskor?
- Hogyan történik a járművek beállítása a padló alatti kerékesztergára?
- Hogyan történik a gázolaj-töltő állomásra való bejárás?

Lejtviszonyok

- Vannak-e 2,5 ‰-nél nagyobb lejtőben lévő vágányok Debrecen telephelyen?

Értekezési lehetőségek

- Melyik tolatócsatorna használatos Debrecen telephelyen
- Milyen értekezési lehetőség van a telepi rendező, váltókezelő és az állomási váltókezelő dolgozó között tolatás közben?
- Hogyan kell elhatárolni egyidejű tolatási mozgásoknál a különböző tolatási egységeket?

13.249.4.A vizsgák megfelelt minősítésének követelményei

A hallgató a szóbeli vizsga során képes legyen tévesztés nélkül ismerni:

- a szolgálati hely általános és különleges előírásait,
- a szolgálati helyen alkalmazható technológiákat,
- a szolgálati hely pályaüzemeltetőjét, hatályos utasításrendszerét
- a szolgálati hely besorolását, fajtáját, szolgálat ellátásának módját
- a létesítmények elhelyezkedését,
- a kijelölt megállási helyeket,
- a szolgálati helyeken a vonatforgalom lebonyolítására vonatkozó általános és különleges előírásokat,
- a szolgálati hely egyéb vágányösszeköttetéseit (egyéb szakágak, sajátcélú vasúti pályahálózatok, vállalkozó vasúti társaságok)
- a szolgálati hely vágányain alkalmazható sebességeket
- a szolgálati helyen a kommunikációs lehetőségeket

A vizsga követelményeinek megfelelt az a vizsgázó, aki szóbeli vizsgán a kérdésekre adott válaszok legalább 75%-ára „megfelelt” minősítést kap.

13.250. FÜGGELÉK: HELYISMERET: MÁV-START Zrt. DOMBÓVÁR TELEPHELY V01-VT2022/1

13.250.1.A vizsga leírása és módszertana

A vizsga szóbeli vizsgatevékenységből áll.
A szóbeli vizsgatevékenység 1 tételből áll, amely 4 vizsgakérdést tartalmaz. A vizsgakérdések tételenkénti megoszlása:

- 1 kérdés a Szolgálati helyek, általános és különleges előírások, közlekedési korlátozások, útvonalkönyv ellenőrző kérdései közül.
- 1 kérdés a helyi ismeretekre vonatkozó ellenőrző kérdések közül,
- 1 kérdés az értekezési lehetőségekre vonatkozó ellenőrző kérdések közül és
- 1 kérdés a lejtviszonyokra vonatkozó ellenőrző kérdések közül.

A szóbeli vizsgatevékenység időtartama legfeljebb 10 perc.

Az alkalmazott módszertan: hagyományos kifejtős válaszadások.

13.250.2.Ismeretanyag

Helyi Végrehajtási Utasítás és Üzemi Rend Dombóvár 27806/2021/START

I.3.2. Területi létesítmények
V. fejezet – Járműbiztosítás
V.1. Karbantartó műhely (kocsiműhely/mozdonyműhely)
V.2.1. Vágányhálózat
V.2.2. Felsővezetéki rendszer, villamos hálózatok, áramkörök
V.3. Vasúti járművek telephelyi mozgások, tolatások, be- és kijárás szabályozása

A Szolgálati helyek, általános és különleges előírások, közlekedési korlátozások, útvonalkönyv jellemzői

- A szolgálati hely pályaüzemeltetője, hatályos utasításrendszer
- A szolgálati hely nyomtávolsága, pályasebessége, tengelyterhelése
- A szolgálati hely besorolása, fajtája, szolgálat ellátásának módja
- A forgalomszabályozás módja
- A szolgálati hely felsővezetéki áramkörei
- Különleges előírások
- Útátjárók

Helyi ismeretek

- A szolgálati hely vágányai
- A szolgálati hely őrhelyeinek elhelyezkedése
- A jelzésadás helye és módja, vonatfogadás a szolgálati helyeken
- A megállás helyei

- Kiágazások
- A szolgálati hely kiszolgáló létesítményei
- A szolgálati hely felsővezetéki áramkörei
- Útátjárók
- A szolgálati helyhez tartozó saját célú vasúti pályák, és azok kiszolgálásának szabályai
- A szolgálati helyhez tartozó egyéb szolgálati ágak vágányzata és kiszolgálásának szabályai
- Helyi végrehajtási utasítás és Üzemi rend, tolatáshoz kapcsolódó előírásai
- Különleges előírások

Lejtviszonyok:

Értekezési lehetőségek:

- Értekezési lehetőségek a szolgálati helyen,
- A tolatórádió körzetek.

13.250.3.A vizsgához kapcsolódó vizsgakérdések, feladatok

Szolgálati helyek, általános és különleges előírások, közlekedési korlátozások, útvonalkönyv

- Melyik vasútvonalon helyezkedik el Dombóvár telephely?
- Hány műhelyrészből áll Dombóvár telephely?
- Milyenek a lejtviszonyok egyes vágányokon?
- Hol találhatók telephelyi útátjárók?
- Hány mozdonyműhelyi tolatási körzet van?
- Hol találhatók felsővezetékkel ellátott vágányok?
- Hol találhatók telephelyi szakaszolók?
- Hol található tolatásjelző?

Helyi ismeretek

- Ismertesse, hogy milyen járművekkel történhet tolatás Dombóvár telephelyen!
- A telephelyre bejáró járműveknek hol kell megállniuk?
- A kijáró vágányon a telephelyről kijáró járműveknek hol kell megállniuk?
- Villamos mozdonnyal hogyan lehet a mozdonyjavító csarnokba beállni?
- Hol szabad a dízelmozdonyok dízelmotorját beindítani?
- Van-e kisiklasztó saru, vágányzáró sorompó a telephelyen?
- Van-e központi állítású váltó a telephelyen?
- A mozdonyjavító csarnokba beálláskor kinek a feladata a kapu kinyitása?
- Ismertesse a fordítókorongra való rájárás szabályait!
- Mi a teendő, ha a fordítókorongon álló járművet a tartalék mozdonnyal ellökik?
- Milyen járművel lehet 431 sor. mozdonyt a fordítókorongra fordítás céljából beállítani?
- Ismertesse a négyszögcsarnoki mozgások szabályait!
- A mozdonyműhely mely vágányain tilos járó motorú vontatójárművel ki-, illetve beállni?
- Ismertesse a telephelyre érvényes korlátozásokat (sebesség, tengelyterhelés, szalasztási tilalmak)
- Mely sorozatú járművek állvatartására nem használható rögzítősaru?

- Kinek az engedélyével lehet a gépészeti telep területére bejárni?

Lejtviszonyok

- Vannak-e 2,5 ‰-nél nagyobb lejtőben lévő vágányok Dombóvár telephelyen?

Értekezési lehetőségek

- Melyik tolatócsatorna használatos Dombóvár telephelyen
- Milyen értekezési lehetőség van a telepi rendező, váltókezelő és az állomási váltókezelő dolgozó között tolatás közben?
- Hogyan kell elhatárolni egyidejű tolatási mozgásoknál a különböző tolatási egységeket?

13.250.4.A vizsgák megfelelt minősítésének követelményei

A hallgató a szóbeli vizsga során képes legyen tévesztés nélkül ismerni:

- a szolgálati hely általános és különleges előírásait,
- a szolgálati helyen alkalmazható technológiákat,
- a szolgálati hely pályaüzemeltetőjét, hatályos utasításrendszerét
- a szolgálati hely besorolását, fajtáját, szolgálat ellátásának módját
- a létesítmények elhelyezkedését,
- a kijelölt megállási helyeket,
- a szolgálati helyeken a vonatforgalom lebonyolítására vonatkozó általános és különleges előírásokat,
- a szolgálati hely egyéb vágányösszeköttetéseit (egyéb szakágak, sajátcélú vasúti pályahálózatok, vállalkozó vasúti társaságok)
- a szolgálati hely vágányain alkalmazható sebességeket
- a szolgálati helyen a kommunikációs lehetőségeket

A vizsga követelményeinek megfelelt az a vizsgázó, aki szóbeli vizsgán a kérdésekre adott válaszok legalább 75%-ára „megfelelt” minősítést kap.

13.251. FÜGGELÉK: HELYISMERET: MÁV-START Zrt. FERENCVÁROS TELEPHELY V01-VT2022/1

13.251.1.A vizsga leírása és módszertana

A vizsga szóbeli vizsgatevékenységből áll.
A szóbeli vizsgatevékenység 1 tételből áll, amely 4 vizsgakérdést tartalmaz. A vizsgakérdések tételenkénti megoszlása:

- 1 kérdés a Szolgálati helyek, általános és különleges előírások, közlekedési korlátozások, útvonalkönyv ellenőrző kérdései közül.
- 1 kérdés a helyi ismeretekre vonatkozó ellenőrző kérdések közül,
- 1 kérdés az értekezési lehetőségekre vonatkozó ellenőrző kérdések közül és
- 1 kérdés a lejtviszonyokra vonatkozó ellenőrző kérdések közül.

A szóbeli vizsgatevékenység időtartama legfeljebb 10 perc.

Az alkalmazott módszertan: hagyományos kifejtős válaszadások.

13.251.2.Ismeretanyag

Helyi végrehajtási utasítás és Üzemi rend Ferencváros 30891/2021/START

I.3.2. Területi létesítmények
V. fejezet – Járműbiztosítás
V.1. Karbantartó műhely (kocsiműhely/mozdonyműhely)
V.2.1. Vágányhálózat
V.2.2. Felsővezetéki rendszer, villamos hálózatok, áramkörök
V.3. Vasúti járművek telephelyi mozgások, tolatások, be- és kijárás szabályozása

A Szolgálati helyek, általános és különleges előírások, közlekedési korlátozások, útvonalkönyv jellemzői

- A szolgálati hely pályaüzemeltetője, hatályos utasításrendszer
- A szolgálati hely nyomtávolsága, pályasebessége, tengelyterhelése
- A szolgálati hely besorolása, fajtája, szolgálat ellátásának módja
- A forgalomszabályozás módja
- A szolgálati hely felsővezetéki áramkörei
- Különleges előírások
- Útátjárók

Helyi ismeretek

- A szolgálati hely vágányai
- A szolgálati hely őrhelyeinek elhelyezkedése
- A jelzésadás helye és módja, vonatfogadás a szolgálati helyeken
- A megállás helyei
- Kiágazások

- A szolgálati hely kiszolgáló létesítményei
- A szolgálati hely felsővezetéki áramkörei
- Útátjárók
- A szolgálati helyhez tartozó saját célú vasúti pályák, és azok kiszolgálásának szabályai
- A szolgálati helyhez tartozó egyéb szolgálati ágak vágányzata és kiszolgálásának szabályai
- Helyi végrehajtási utasítás és Üzemi rend, tolatáshoz kapcsolódó előírásai
- Különleges előírások

Lejtviszonyok:

Értekezési lehetőségek:

- Értekezési lehetőségek a szolgálati helyen,
- A tolatórádió körzetek.

13.251.3.A vizsgához kapcsolódó vizsgakérdések, feladatok

Szolgálati helyek, általános és különleges előírások, közlekedési korlátozások, útvonalkönyv

- Melyik vasútvonalon helyezkedik el Ferencváros telephely?
- Hány műhelyrészből áll Ferencváros telephely?
- Milyenek a lejtviszonyok egyes vágányokon?
- Hol találhatók telephelyi útátjárók?
- Hány mozdonyműhelyi tolatási körzet van?
- Hol találhatók felsővezetékkel ellátott vágányok?
- Hol találhatók telephelyi szakaszolók?

Helyi ismeretek

- Ismertesse, hogy milyen járművekkel történhet tolatás Ferencváros telephelyen!
- Mekkora az engedélyezett legnagyobb sebesség Ferencváros telephelyen?
- A telephelyre bejáró járműveknek hol kell megállniuk?
- A kijáró vágányon a telephelyről kijáró járműveknek hol kell megállniuk?
- Villamos mozdonnyal hogyan lehet a mozdonyjavító csarnokba beállni?
- Hol szabad a dízelmozdonyok dízelmotorját beindítani?
- Van-e kisiklasztó saru, vágányzáró sorompó a telephelyen?
- Van-e központi állítású váltó a telephelyen?
- Kik végzik a villamos mozdonyok beállítását a javítóvágányokra a műhely munkaidején kívüli időben?
- A mozdonyjavító csarnokba beálláskor kinek a feladata a kapu kinyitása?
- Ismertesse a fordítókorongra való rájárás szabályait!
- Ferencváros Telephely mely váltói vannak Ferencváros állomás állomási biztosítóberendezésébe bekötve? Hogyan lehet ezekre a váltókra ráhaladni?
- Ferencváros Telephelyre való behaladáskor meddig szól Ferencváros állomás forgalmi szolgálatattevőjétől kapott engedély?

Lejtviszonyok

- Vannak-e 2,5 ‰-nél nagyobb lejtőben lévő vágányok Ferencváros telephelyen?

Értekezési lehetőségek

- Melyik tolatócsatorna használatos Ferencváros telephelyen
- Milyen értekezési lehetőség van a telepi rendező, váltókezelő és az állomási váltókezelő dolgozó között tolatás közben?
- Hogyan kell elhatárolni egyidejű tolatási mozgásoknál a különböző tolatási egységeket?

13.251.4.A vizsgák megfelelt minősítésének követelményei

A hallgató a szóbeli vizsga során képes legyen tévesztés nélkül ismerni:

- a szolgálati hely általános és különleges előírásait,
- a szolgálati helyen alkalmazható technológiákat,
- a szolgálati hely pályaüzemeltetőjét, hatályos utasításrendszerét
- a szolgálati hely besorolását, fajtáját, szolgálat ellátásának módját
- a létesítmények elhelyezkedését,
- a kijelölt megállási helyeket,
- a szolgálati helyeken a vonatforgalom lebonyolítására vonatkozó általános és különleges előírásokat,
- a szolgálati hely egyéb vágányösszeköttetéseit (egyéb szakágak, sajátcélú vasúti pályahálózatok, vállalkozó vasúti társaságok)
- a szolgálati hely vágányain alkalmazható sebességeket
- a szolgálati helyen a kommunikációs lehetőségeket

A vizsga követelményeinek megfelelt az a vizsgázó, aki szóbeli vizsgán a kérdésekre adott válaszok legalább 75%-ára „megfelelt” minősítést kap.

13.252. FÜGGELÉK: HELYISMERET: MÁV-START Zrt. GYŐR TELEPHELY V01-VT2022/1

13.252.1.A vizsga leírása és módszertana

A vizsga szóbeli vizsgatevékenységből áll.
A szóbeli vizsgatevékenység 1 tételből áll, amely 4 vizsgakérdést tartalmaz. A vizsgakérdések tételenkénti megoszlása:

- 1 kérdés a Szolgálati helyek, általános és különleges előírások, közlekedési korlátozások, útvonalkönyv ellenőrző kérdései közül.
- 1 kérdés a helyi ismeretekre vonatkozó ellenőrző kérdések közül,
- 1 kérdés az értekezési lehetőségekre vonatkozó ellenőrző kérdések közül és
- 1 kérdés a lejtviszonyokra vonatkozó ellenőrző kérdések közül.

A szóbeli vizsgatevékenység időtartama legfeljebb 10 perc.

Az alkalmazott módszertan: hagyományos kifejtős válaszadások.

13.252.2.Ismeretanyag

Helyi Végrehajtási Utasítás és Üzemi Rend Győr telephely 30074/2021/START

I.3.2 Területi létesítmények
V. Fejezet – Járműbiztosítás
V.1 Karbantartó műhely
V.2.1 Vágányhálózat
V.2.2 Felsővezetéki rendszer, villamos hálózatok, áramkörök
V.3 Vasúti járművek telephelyi mozgások, tolatások, be- és kijárás szabályozása

A Szolgálati helyek, általános és különleges előírások, közlekedési korlátozások, útvonalkönyv jellemzői

- A szolgálati hely pályaüzemeltetője, hatályos utasításrendszer
- A szolgálati hely nyomtávolsága, pályasebessége, tengelyterhelése
- A szolgálati hely besorolása, fajtája, szolgálat ellátásának módja
- A forgalomszabályozás módja
- A szolgálati hely felsővezetéki áramkörei
- Különleges előírások
- Útátjárók

Helyi ismeretek

- A szolgálati hely vágányai
- A szolgálati hely őrhelyeinek elhelyezkedése
- A jelzésadás helye és módja, vonatfogadás a szolgálati helyeken
- A megállás helyei
- Kiágazások

- A szolgálati hely kiszolgáló létesítményei
- A szolgálati hely felsővezetéki áramkörei
- Útátjárók
- A szolgálati helyhez tartozó saját célú vasúti pályák, és azok kiszolgálásának szabályai
- A szolgálati helyhez tartozó egyéb szolgálati ágak vágányzata és kiszolgálásának szabályai
- Helyi végrehajtási utasítás és Üzemi rend, tolatáshoz kapcsolódó előírásai
- Különleges előírások

Lejtviszonyok:

Értekezési lehetőségek:

- Értekezési lehetőségek a szolgálati helyen,
- A tolatórádió körzetek.

13.252.3.A vizsgához kapcsolódó vizsgakérdések, feladatok

Szolgálati helyek, általános és különleges előírások, közlekedési korlátozások, útvonalkönyv

- Melyik vasútvonalon helyezkedik el Győr telephely?
- Hány műhelyrészből áll Győr telephely?
- Milyenek a lejtviszonyok egyes vágányokon?
- Hol találhatók telephelyi útátjárók?
- Hány mozdonyműhelyi tolatási körzet van?
- Hol találhatók felsővezetékkel ellátott vágányok?
- Hol találhatók telephelyi szakaszolók?

Helyi ismeretek

- Ismertesse, hogy milyen járművekkel történhet tolatás Győr telephelyen!
- Mekkora az engedélyezett legnagyobb sebesség Győr telephelyen?
- A telephelyre bejáró járműveknek hol kell megállniuk?
- A kijáró vágányon a telephelyről kijáró járműveknek hol kell megállniuk?
- Villamos mozdonnyal hogyan lehet a mozdonyjavító csarnokba beállni?
- Hol szabad a dízelmozdonyok dízelmotorját beindítani?
- Van-e kisiklasztó saru, vágányzáró sorompó a telephelyen?
- Van-e központi állítású váltó a telephelyen?
- Kik végzik a villamos mozdonyok beállítását a javítóvágányokra a műhely munkaidején kívüli időben?
- A mozdonyjavító csarnokba beálláskor kinek a feladata a kapu kinyitása?
- Ki végzi a Mozdonyműhely vágányára tolatási mozgásként beállított vasúti kocsik megfutamodás elleni biztosítását?
- Hogyan történik a Mozdonyműhely kiszolgálása, ha víztöltés céljából állítanak be nem középütközős kocsikból álló szerelvényt?
- Hogyan történik a bejárás a Mozdonyműhelybe, ha szerelvények beállítása válik szükségessé?
- Hogyan történik a kijárás a Mozdonyműhelyből?

- Ismertesse a fordítókorongra való rájárás szabályait!
- Győr Telephely mely váltói vannak Győr állomás állomási biztosítóberendezésébe bekötve? Hogyan lehet ezekre a váltókra ráhaladni?
- Győr Telephelyre való behaladáskor meddig szól Győr állomás forgalmi szolgálatattevőjétől kapott engedély?

Lejtviszonyok

- Vannak-e 2,5 ‰-nél nagyobb lejtőben lévő vágányok Győr telephelyen?

Értekezési lehetőségek

- Milyen értekezési lehetőség van a telepi rendező, váltókezelő és az állomási váltókezelő dolgozó között tolatás közben?
- Hogyan kell elhatárolni egyidejű tolatási mozgásoknál a különböző tolatási egységeket?

13.252.4.A vizsgák megfelelt minősítésének követelményei

A hallgató a szóbeli vizsga során képes legyen tévesztés nélkül ismerni:

- a szolgálati hely általános és különleges előírásait,
- a szolgálati helyen alkalmazható technológiákat,
- a szolgálati hely pályaüzemeltetőjét, hatályos utasításrendszerét
- a szolgálati hely besorolását, fajtáját, szolgálat ellátásának módját
- a létesítmények elhelyezkedését,
- a kijelölt megállási helyeket,
- a szolgálati helyeken a vonatforgalom lebonyolítására vonatkozó általános és különleges előírásokat,
- a szolgálati hely egyéb vágányösszeköttetéseit (egyéb szakágak, sajátcélú vasúti pályahálózatok, vállalkozó vasúti társaságok)
- a szolgálati hely vágányain alkalmazható sebességeket
- a szolgálati helyen a kommunikációs lehetőségeket

A vizsga követelményeinek megfelelt az a vizsgázó, aki szóbeli vizsgán a kérdésekre adott válaszok legalább 75%-ára „megfelelt” minősítést kap.

13.253. FÜGGELÉK: HELYISMERET: MÁV-START Zrt. ISTVÁNTELEK TELEPHELY V01-VT2022/1

13.253.1.A vizsga leírása és módszertana

A vizsga szóbeli vizsgatevékenységből áll.
A szóbeli vizsgatevékenység 1 tételből áll, amely 4 vizsgakérdést tartalmaz. A vizsgakérdések tételenkénti megoszlása:

- 1 kérdés a Szolgálati helyek, általános és különleges előírások, közlekedési korlátozások, útvonalkönyv ellenőrző kérdései közül.
- 1 kérdés a helyi ismeretekre vonatkozó ellenőrző kérdések közül,
- 1 kérdés az értekezési lehetőségekre vonatkozó ellenőrző kérdések közül és
- 1 kérdés a lejtviszonyokra vonatkozó ellenőrző kérdések közül.

A szóbeli vizsgatevékenység időtartama legfeljebb 10 perc.

Az alkalmazott módszertan: hagyományos kifejtős válaszadások.

13.253.2.Ismeretanyag

Helyi Végrehajtási Utasítás és Üzemi Rend Istvántelek Telephely 30307/2021/START

I.3.2 Területi létesítmények
IV. Fejezet – Járműbiztosítás
IV.1 Karbantartó műhely (kocsiműhely/mozdonyműhely)
IV.2.1 Vágányhálózat
IV.2.2 Felsővezetéki rendszer, villamos hálózatok, áramkörök
IV.3 Vasúti járművek telephelyi mozgások, tolatások, be- és kijárás szabályozása

A Szolgálati helyek, általános és különleges előírások, közlekedési korlátozások, útvonalkönyv jellemzői

- A szolgálati hely pályaüzemeltetője, hatályos utasításrendszer
- A szolgálati hely nyomtávolsága, pályasebessége, tengelyterhelése
- A szolgálati hely besorolása, fajtája, szolgálat ellátásának módja
- A forgalomszabályozás módja
- Állomási felsővezetéki áramkörök
- Különleges előírások
- Útátjárók

Helyi ismeretek

- A szolgálati hely fővágányai, mellékvágányai
- A szolgálati hely jelzőinek elhelyezkedése, rálátás biztosítása
- A szolgálati hely őrhelyeinek elhelyezkedése
- A jelzésadás helye és módja, vonatfogadás a szolgálati helyeken
- A megállás helyei
- Kiágazások

- A szolgálati hely kiszolgáló létesítményei
- A szolgálati hely felsővezetéki áramkörei
- Vonatbefolyásolás
- Útátjárók
- A Műszaki Táblázatok és a Közlekedési Határozmányok szolgálati helyekhez kapcsolódó adatai, szabályai
- Menetrendi segédkönyv, útvonalkönyv szolgálati helyekhez kapcsolódó adatai
- A szolgálati helyhez tartozó saját célú vasúti pályák, és azok kiszolgálásának szabályai
- A szolgálati helyhez tartozó egyéb szolgálati ágak vágányzata és kiszolgálásának szabályai
- Az Állomási Végrehajtási Utasítás/Kiegészítő Szolgálati Utasítás tolatáshoz kapcsolódó előírásai
- Különleges előírások

Lejtviszonyok:

Értekezési lehetőségek:

- Értekezési lehetőségek az állomáson
- A tolatórádió körzetek.

13.253.3.A vizsgához kapcsolódó vizsgakérdések, feladatok

Szolgálati helyek, általános és különleges előírások, közlekedési korlátozások, útvonalkönyv

- Melyik vasútvonalon helyezkedik el Istvántelek telephely?
- Hány műhelyrészből áll Istvántelek telephely?
- Hol és milyen tolatási jelzők találhatóak?
- Milyenek a lejt viszonyok egyes vágányokon?
- Hol találhatók telephelyi útátjárók?
- Hány mozdonyműhelyi tolatási körzet van?
- Hol találhatók felsővezetékkel ellátott vágányok?
- Hol találhatók telephelyi szakaszolók?

Helyi ismeretek

- Ismertesse, hogy milyen járművekkel történhet tolatás Istvántelek telephelyen!
- Mekkora az engedélyezett legnagyobb sebesség Istvántelek telephelyen?
- A telephelyre bejáró járműveknek hol kell megállniuk?
- A telephely melyik vágányain történik a kegyeleti mosás, ki végzi a beállításokat?
- A kijáró vágányon a telephelyről kijáró járműveknek hol kell megállniuk?
- Villamos mozdonnyal hogyan lehet a mozdonyjavító csarnokba beállni?
- Hol szabad a dízelmozdonyok dízelmotorját beindítani?
- Van-e kisiklasztó saru, vágányzáró sorompó a telephelyen?
- Van-e központi állítású váltó a telephelyen?
- Kik végzik a villamos mozdonyok beállítását a javítóvágányokra a műhely munkaidején kívüli időben?
- A mozdonyjavító csarnokba beálláskor kinek a feladata a kapu kinyitása?

Lejtviszonyok

- Vannak-e 2,5 ‰-nél nagyobb lejtőben lévő vágányok Istvántelek telephelyen?

Értekezési lehetőségek

- Melyik tolatócsatorna használatos Istvántelek telephelyen
- Milyen értekezési lehetőség van a telepi rendező, váltókezelő és az állomási váltókezelő dolgozó között?
- Milyen értekezési lehetőség van tolatás közben?
- Hogyan kell elhatárolni egyidejű tolatási mozgásoknál a különböző tolatási egységeket?

13.253.4.A vizsgák megfelelt minősítésének követelményei

A hallgató a szóbeli vizsga során képes legyen tévesztés nélkül ismerni:

- a szolgálati hely általános és különleges előírásait,
- a szolgálati helyen alkalmazható technológiákat,
- a szolgálati hely pályaüzemeltetőjét, hatályos utasításrendszerét
- a szolgálati hely besorolását, fajtáját, szolgálat ellátásának módját
- a létesítmények elhelyezkedését,
- a kijelölt megállási helyeket,
- a szolgálati helyeken a vonatforgalom lebonyolítására vonatkozó általános és különleges előírásokat,
- a szolgálati hely egyéb vágányösszeköttetéseit (egyéb szakágak, sajátcélú vasúti pályahálózatok, vállalkozó vasúti társaságok)
- a szolgálati hely vágányain alkalmazható sebességeket
- a szolgálati helyen a kommunikációs lehetőségeket

A vizsga követelményeinek megfelelt az a vizsgázó, aki szóbeli vizsgán a kérdésekre adott válaszok legalább 75%-ára „megfelelt” minősítést kap.

13.254. FÜGGELÉK: HELYISMERET: MÁV-START Zrt. KISKUNHALAS TELEPHELY V01-VT2022/1

13.254.1.A vizsga leírása és módszertana

A vizsga szóbeli vizsgatevékenységből áll.
A szóbeli vizsgatevékenység 1 tételből áll, amely 4 vizsgakérdést tartalmaz. A vizsgakérdések tételenkénti megoszlása:

- 1 kérdés a Szolgálati helyek, általános és különleges előírások, közlekedési korlátozások, útvonalkönyv ellenőrző kérdései közül.
- 1 kérdés a helyi ismeretekre vonatkozó ellenőrző kérdések közül,
- 1 kérdés az értekezési lehetőségekre vonatkozó ellenőrző kérdések közül és
- 1 kérdés a lejtviszonyokra vonatkozó ellenőrző kérdések közül.

A szóbeli vizsgatevékenység időtartama legfeljebb 10 perc.

Az alkalmazott módszertan: hagyományos kifejtős válaszadások.

13.254.2.Ismeretanyag

Helyi Végrehajtási Utasítás és Üzemi Rend Kiskunhalas 7455-35/2015/START

I.3.2. Területi létesítmények
V. Fejezet – Járműbiztosítás
V.1. Karbantartó műhely (kocsiműhely/mozdonyműhely)
V.2.1. Vágányhálózat
V.2.2. Felsővezetéki rendszer, villamos hálózatok, áramkörök
V.3. Vasúti járművek telephelyi mozgások, tolatások, be- és kijárás szabályozása

A Szolgálati helyek, általános és különleges előírások, közlekedési korlátozások, útvonalkönyv jellemzői

- A szolgálati hely pályaüzemeltetője, hatályos utasításrendszer
- A szolgálati hely nyomtávolsága, pályasebessége, tengelyterhelése
- A szolgálati hely besorolása, fajtája, szolgálat ellátásának módja
- A forgalomszabályozás módja
- A szolgálati hely felsővezetéki áramkörei
- Különleges előírások
- Útátjárók

Helyi ismeretek

- A szolgálati hely vágányai
- A szolgálati hely őrhelyeinek elhelyezkedése
- A jelzésadás helye és módja, vonatfogadás a szolgálati helyeken
- A megállás helyei
- Kiágazások

- A szolgálati hely kiszolgáló létesítményei
- A szolgálati hely felsővezetéki áramkörei
- Útátjárók
- A szolgálati helyhez tartozó saját célú vasúti pályák, és azok kiszolgálásának szabályai
- A szolgálati helyhez tartozó egyéb szolgálati ágak vágányzata és kiszolgálásának szabályai
- Helyi végrehajtási utasítás és Üzemi rend, tolatáshoz kapcsolódó előírásai
- Különleges előírások

Lejtviszonyok:

Értekezési lehetőségek:

- Értekezési lehetőségek a szolgálati helyen,
- A tolatórádió körzetek.

13.254.3.A vizsgához kapcsolódó vizsgakérdések, feladatok

Szolgálati helyek, általános és különleges előírások, közlekedési korlátozások, útvonalkönyv

- Melyik vasútvonalon helyezkedik el Kiskunhalas telephely?
- Hány műhelyrészből áll Kiskunhalas telephely?
- Milyenek a lejtviszonyok egyes vágányokon?
- Hol találhatók telephelyi útátjárók?
- Hány mozdonyműhelyi tolatási körzet van?
- Hol találhatók felsővezetékkel ellátott vágányok?
- Hol találhatók telephelyi szakaszolók?

Helyi ismeretek

- Ismertesse, hogy milyen járművekkel történhet tolatás Kiskunhalas telephelyen!
- Mekkora az engedélyezett legnagyobb sebesség Kiskunhalas telephelyen?
- A telephelyre bejáró járműveknek hol kell megállniuk?
- A kijáró vágányon a telephelyről kijáró járműveknek hol kell megállniuk?
- Villamos mozdonnyal hogyan lehet a mozdonyjavító csarnokba beállni?
- Hol szabad a dízelmozdonyok dízelmotorját beindítani?
- Van-e kisiklasztó saru, vágányzáró sorompó a telephelyen?
- Van-e központi állítású váltó a telephelyen?
- A mozdonyjavító csarnokba beálláskor kinek a feladata a kapu kinyitása?
- Mi a teendő, ha az álló járművet a tartalék mozdonnyal ellökik?
- A mozdonyműhely mely vágányain tilos járó motorú vontatójárművel ki-, illetve beállni?
- Mely sorozatú járművek állvatartására nem használható rögzítősaru?
- Kinek az engedélyével lehet a gépészeti telep területére bejárni?

Lejtviszonyok

- Vannak-e 2,5 ‰-nél nagyobb lejtőben lévő vágányok Kiskunhalas telephelyen?

Értekezési lehetőségek

- Melyik tolatócsatorna használatos Kiskunhalas telephelyen
- Milyen értekezési lehetőség van a telepi rendező, váltókezelő és az állomási váltókezelő dolgozó között tolatás közben?
- Hogyan kell elhatárolni egyidejű tolatási mozgásoknál a különböző tolatási egységeket?

13.254.4.A vizsgák megfelelt minősítésének követelményei

A hallgató a szóbeli vizsga során képes legyen tévesztés nélkül ismerni:

- a szolgálati hely általános és különleges előírásait,
- a szolgálati helyen alkalmazható technológiákat,
- a szolgálati hely pályaüzemeltetőjét, hatályos utasításrendszerét
- a szolgálati hely besorolását, fajtáját, szolgálat ellátásának módját
- a létesítmények elhelyezkedését,
- a kijelölt megállási helyeket,
- a szolgálati helyeken a vonatforgalom lebonyolítására vonatkozó általános és különleges előírásokat,
- a szolgálati hely egyéb vágányösszeköttetéseit (egyéb szakágak, sajátcélú vasúti pályahálózatok, vállalkozó vasúti társaságok)
- a szolgálati hely vágányain alkalmazható sebességeket
- a szolgálati helyen a kommunikációs lehetőségeket

A vizsga követelményeinek megfelelt az a vizsgázó, aki szóbeli vizsgán a kérdésekre adott válaszok legalább 75%-ára „megfelelt” minősítést kap.

13.255. FÜGGELÉK: HELYISMERET: MÁV-START Zrt. NYÍREGYHÁZA TELEPHELY V01-VT2022/1

13.255.1.A vizsga leírása és módszertana

A vizsga szóbeli vizsgatevékenységből áll.
A szóbeli vizsgatevékenység 1 tételből áll, amely 4 vizsgakérdést tartalmaz. A vizsgakérdések tételenkénti megoszlása:

- 1 kérdés a Szolgálati helyek, általános és különleges előírások, közlekedési korlátozások, útvonalkönyv ellenőrző kérdései közül.
- 1 kérdés a helyi ismeretekre vonatkozó ellenőrző kérdések közül,
- 1 kérdés az értekezési lehetőségekre vonatkozó ellenőrző kérdések közül és
- 1 kérdés a lejtviszonyokra vonatkozó ellenőrző kérdések közül.

A szóbeli vizsgatevékenység időtartama legfeljebb 10 perc.

Az alkalmazott módszertan: hagyományos kifejtős válaszadások.

13.255.2.Ismeretanyag

Helyi Végrehajtási Utasítás és Üzemi Rend Nyíregyháza 49288-1/2025/SZESZA

I.3.2. Területi létesítmények
V. Fejezet – Járműbiztosítás
V.1. Karbantartó műhely
V.2.1. Vágányhálózat
V.2.2. Felsővezetéki rendszer, villamos hálózatok, áramkörök
V.3. Vasúti járművek telephelyi mozgások, tolatások, be- és kijárás szabályozása
V.3.1. Járművek bejáratása a mozdonyjavító telephelyre
V.3.2. Járművekkel történő tolatási mozgások végzése a karbantartó telepen

A Szolgálati helyek, általános és különleges előírások, közlekedési korlátozások, útvonalkönyv jellemzői

- A szolgálati hely pályaüzemeltetője, hatályos utasításrendszer
- A szolgálati hely nyomtávolsága, pályasebessége, tengelyterhelése
- A szolgálati hely besorolása, fajtája, szolgálat ellátásának módja
- A forgalomszabályozás módja
- A szolgálati hely felsővezetéki áramkörei
- Különleges előírások
- Útátjárók

Helyi ismeretek

- A szolgálati hely vágányai
- A szolgálati hely őrhelyeinek elhelyezkedése
- A jelzésadás helye és módja, vonatfogadás a szolgálati helyeken

- A megállás helyei
- Kiágazások
- A szolgálati hely kiszolgáló létesítményei
- A szolgálati hely felsővezetéki áramkörei
- Útátjárók
- A szolgálati helyhez tartozó saját célú vasúti pályák, és azok kiszolgálásának szabályai
- A szolgálati helyhez tartozó egyéb szolgálati ágak vágányzata és kiszolgálásának szabályai
- Helyi végrehajtási utasítás és Üzemi rend, tolatáshoz kapcsolódó előírásai
- Különleges előírások

Lejtviszonyok:

Értekezési lehetőségek:

- Értekezési lehetőségek a szolgálati helyen,
- A tolatórádió körzetek.

13.255.3.A vizsgához kapcsolódó vizsgakérdések, feladatok

Szolgálati helyek, általános és különleges előírások, közlekedési korlátozások, útvonalkönyv

- Hány műhelyrészből áll Nyíregyháza telephely?
- Milyenek a lejtviszonyok egyes vágányokon?
- Hol találhatók telephelyi útátjárók?
- Hány mozdonyműhelyi tolatási körzet van?
- Hol találhatók felsővezetékkel ellátott vágányok?
- Hol találhatók telephelyi szakaszolók?

Helyi ismeretek

- Ismertesse, hogy milyen járművekkel történhet tolatás Nyíregyháza telephelyen!
- Mekkora az engedélyezett legnagyobb sebesség Nyíregyháza telephelyen?
- A telephelyre bejáró járműveknek hol kell megállniuk?
- A bejáró villamosmozdonyok hogyan haladhatnak be a telephelyre?
- A kijáró vágányon a telephelyről kijáró járműveknek hol kell megállniuk?
- Villamos mozdonnyal hogyan lehet a mozdonyjavító csarnokba beállni?
- Hol szabad a dízelmozdonyok dízelmotorját beindítani?
- Van-e kisiklasztó saru, vágányzáró sorompó a telephelyen?
- Van-e központi állítású váltó a telephelyen?
- A mozdonyjavító csarnokba beálláskor kinek a feladata a kapu kinyitása?
- A mozdonyműhely mely vágányain tilos járó motorú vontatójárművel ki-, illetve beállni?
- Járműmosáskor mikor nem kell mosóvédőkocsit alkalmazni?
- Melyik tolatásjelzőtől kezdődik a villamosmozdonyjavító gépészeti teleprész területe?
- lyik tolatásjelzőtől kezdődik a dízelmozdonyjavító gépészeti teleprész területe?
- Mely sorozatú járművek állvatartására nem használható rögzítősaru?
- Kinek az engedélyével lehet a gépészeti telep területére bejárni?

– Milyen feltételek megléte esetén végezhet a mozdonyvezető tolatási mozgást szóbeli engedély alapján?

Lejtviszonyok

– Vannak-e 2,5 ‰-nél nagyobb lejtőben lévő vágányok Nyíregyháza telephelyen?

Értekezési lehetőségek

Melyik tolatócsatorna használatos Nyíregyháza telephelyen

– Milyen értekezési lehetőség van a telepi rendező, váltókezelő és az állomási váltókezelő dolgozó között tolatás közben?
– Hogyan kell elhatárolni egyidejű tolatási mozgásoknál a különböző tolatási egységeket?

13.255.4.A vizsgák megfelelt minősítésének követelményei

A hallgató a szóbeli vizsga során képes legyen tévesztés nélkül ismerni:

– a szolgálati hely általános és különleges előírásait,
– a szolgálati helyen alkalmazható technológiákat,
– a szolgálati hely pályaüzemeltetőjét, hatályos utasításrendszerét
– a szolgálati hely besorolását, fajtáját, szolgálat ellátásának módját
– a létesítmények elhelyezkedését,
– a kijelölt megállási helyeket,
– a szolgálati helyeken a vonatforgalom lebonyolítására vonatkozó általános és különleges előírásokat,
– a szolgálati hely egyéb vágányösszeköttetéseit (egyéb szakágak, sajátcélú vasúti pályahálózatok, vállalkozó vasúti társaságok)
– a szolgálati hely vágányain alkalmazható sebességeket
– a szolgálati helyen a kommunikációs lehetőségeket

A vizsga követelményeinek megfelelt az a vizsgázó, aki szóbeli vizsgán a kérdésekre adott válaszok legalább 75%-ára „megfelelt” minősítést kap.

13.256. FÜGGELÉK: HELYISMERET: MÁV-START Zrt. NAGYKANIZSA TELEPHELY V01-VT2022/1

13.256.1.A vizsga leírása és módszertana

A vizsga szóbeli vizsgatevékenységből áll.
A szóbeli vizsgatevékenység 1 tételből áll, amely 4 vizsgakérdést tartalmaz. A vizsgakérdések tételenkénti megoszlása:

- 1 kérdés a Szolgálati helyek, általános és különleges előírások, közlekedési korlátozások, útvonalkönyv ellenőrző kérdései közül.
- 1 kérdés a helyi ismeretekre vonatkozó ellenőrző kérdések közül,
- 1 kérdés az értekezési lehetőségekre vonatkozó ellenőrző kérdések közül és
- 1 kérdés a lejtviszonyokra vonatkozó ellenőrző kérdések közül.

A szóbeli vizsgatevékenység időtartama legfeljebb 10 perc.

Az alkalmazott módszertan: hagyományos kifejtős válaszadások.

13.256.2.Ismeretanyag

Helyi Végrehajtási Utasítás és Üzemi Rend Nagykanizsa 27806/2021/START

I.3.2. Területi létesítmények
V. fejezet – Járműbiztosítás
V.1. Karbantartó műhely (kocsiműhely/mozdonyműhely)
V.2.1. Vágányhálózat
V.2.2. Felsővezetéki rendszer, villamos hálózatok, áramkörök
V.3. Vasúti járművek telephelyi mozgások, tolatások, be- és kijárás szabályozása

A Szolgálati helyek, általános és különleges előírások, közlekedési korlátozások, útvonalkönyv jellemzői

- A szolgálati hely pályaüzemeltetője, hatályos utasításrendszer
- A szolgálati hely nyomtávolsága, pályasebessége, tengelyterhelése
- A szolgálati hely besorolása, fajtája, szolgálat ellátásának módja
- A forgalomszabályozás módja
- A szolgálati hely felsővezetéki áramkörei
- Különleges előírások
- Útátjárók

Helyi ismeretek

- A szolgálati hely vágányai
- A szolgálati hely őrhelyeinek elhelyezkedése
- A jelzésadás helye és módja, vonatfogadás a szolgálati helyeken
- A megállás helyei
- Kiágazások
- A szolgálati hely kiszolgáló létesítményei
- A szolgálati hely felsővezetéki áramkörei

- Útátjárók
- A szolgálati helyhez tartozó saját célú vasúti pályák, és azok kiszolgálásának szabályai
- A szolgálati helyhez tartozó egyéb szolgálati ágak vágányzata és kiszolgálásának szabályai
- Helyi végrehajtási utasítás és Üzemi rend, tolatáshoz kapcsolódó előírásai
- Különleges előírások

Lejtviszonyok:

Értekezési lehetőségek:

- Értekezési lehetőségek a szolgálati helyen,
- A tolatórádió körzetek.

13.256.3.A vizsgához kapcsolódó vizsgakérdések, feladatok

Szolgálati helyek, általános és különleges előírások, közlekedési korlátozások, útvonalkönyv

- Hány műhelyrészből áll Nagykanizsa telephely?
- Milyenek a lejtviszonyok egyes vágányokon?
- Hol találhatók telephelyi útátjárók?
- Hány mozdonyműhelyi tolatási körzet van?
- Hol találhatók felsővezetékkel ellátott vágányok?
- Hol találhatók telephelyi szakaszolók?

Helyi ismeretek

- Ismertesse, hogy milyen járművekkel történhet tolatás Nagykanizsa telephelyen!
- Mekkora az engedélyezett legnagyobb sebesség Nagykanizsa telephelyen?
- A telephelyre bejáró járműveknek hol kell megállniuk?
- A kijáró vágányon a telephelyről kijáró járműveknek hol kell megállniuk?
- Villamos mozdonnyal hogyan lehet a mozdonyjavító csarnokba beállni?
- Hol szabad a dízelmozdonyok dízelmotorját beindítani?
- Van-e kisiklasztó saru, vágányzáró sorompó a telephelyen?
- Van-e központi állítású váltó a telephelyen?
- A mozdonyjavító csarnokba beálláskor kinek a feladata a kapu kinyitása?
- Ismertesse a fordítókorongra való rájárás szabályait!
- Mi a teendő, ha a fordítókorongon álló járművet a tartalék mozdonnyal ellökik?
- A mozdonyműhely mely vágányain tilos járó motorú vontatójárművel ki-, illetve beállni?
- Mely sorozatú járművek állvatartására nem használható rögzítősaru?
- Kinek az engedélyével lehet a gépészeti telep területére bejárni?

Lejtviszonyok

- Vannak-e 2,5 ‰-nél nagyobb lejtőben lévő vágányok Nagykanizsa telephelyen?

Értekezési lehetőségek

- Melyik tolatócsatorna használatos Nagykanizsa telephelyen

- Milyen értekezési lehetőség van a telepi rendező, váltókezelő és az állomási váltókezelő dolgozó között tolatás közben?
- Hogyan kell elhatárolni egyidejű tolatási mozgásoknál a különböző tolatási egységeket?

13.256.4.A vizsgák megfelelt minősítésének követelményei

A hallgató a szóbeli vizsga során képes legyen tévesztés nélkül ismerni:
- a szolgálati hely általános és különleges előírásait,
- a szolgálati helyen alkalmazható technológiákat,
- a szolgálati hely pályaüzemeltetőjét, hatályos utasításrendszerét
- a szolgálati hely besorolását, fajtáját, szolgálat ellátásának módját
- a létesítmények elhelyezkedését,
- a kijelölt megállási helyeket,
- a szolgálati helyeken a vonatforgalom lebonyolítására vonatkozó általános és különleges előírásokat,
- a szolgálati hely egyéb vágányösszeköttetéseit (egyéb szakágak, sajátcélú vasúti pályahálózatok, vállalkozó vasúti társaságok)
- a szolgálati hely vágányain alkalmazható sebességeket
- a szolgálati helyen a kommunikációs lehetőségeket

A vizsga követelményeinek megfelelt az a vizsgázó, aki szóbeli vizsgán a kérdésekre adott válaszok legalább 75%-ára „megfelelt” minősítést kap.

13.257. FÜGGELÉK: HELYISMERET: MÁV-START Zrt. PÉCSBÁNYA TELEPHELY V01-VT2022/1

13.257.1.A vizsga leírása és módszertana

A vizsga szóbeli vizsgatevékenységből áll.
A szóbeli vizsgatevékenység 1 tételből áll, amely 4 vizsgakérdést tartalmaz. A vizsgakérdések tételenkénti megoszlása:

- 1 kérdés a Szolgálati helyek, általános és különleges előírások, közlekedési korlátozások, útvonalkönyv ellenőrző kérdései közül.
- 1 kérdés a helyi ismeretekre vonatkozó ellenőrző kérdések közül,
- 1 kérdés az értekezési lehetőségekre vonatkozó ellenőrző kérdések közül és
- 1 kérdés a lejtviszonyokra vonatkozó ellenőrző kérdések közül.

A szóbeli vizsgatevékenység időtartama legfeljebb 10 perc.

Az alkalmazott módszertan: hagyományos kifejtős válaszadások.

13.257.2.Ismeretanyag

Helyi végrehajtási utasítás és Üzemi rend Pécs. Pécsbánya 27806/2021/START

I.3.2. Területi létesítmények
V. fejezet – Járműbiztosítás
V.1. Karbantartó műhely (kocsiműhely/mozdonyműhely)
V.2.1. Vágányhálózat
V.2.2. Felsővezetéki rendszer, villamos hálózatok, áramkörök
V.3. Vasúti járművek telephelyi mozgások, tolatások, be- és kijárás szabályozása

A Szolgálati helyek, általános és különleges előírások, közlekedési korlátozások, útvonalkönyv jellemzői

- A szolgálati hely pályaüzemeltetője, hatályos utasításrendszer
- A szolgálati hely nyomtávolsága, pályasebessége, tengelyterhelése
- A szolgálati hely besorolása, fajtája, szolgálat ellátásának módja
- A forgalomszabályozás módja
- A szolgálati hely felsővezetéki áramkörei
- Különleges előírások
- Útátjárók

Helyi ismeretek

- A szolgálati hely vágányai
- A szolgálati hely őrhelyeinek elhelyezkedése
- A jelzésadás helye és módja, vonatfogadás a szolgálati helyeken
- A megállás helyei
- Kiágazások

- A szolgálati hely kiszolgáló létesítményei
- A szolgálati hely felsővezetéki áramkörei
- Útátjárók
- A szolgálati helyhez tartozó saját célú vasúti pályák, és azok kiszolgálásának szabályai
- A szolgálati helyhez tartozó egyéb szolgálati ágak vágányzata és kiszolgálásának szabályai
- Helyi végrehajtási utasítás és Üzemi rend, tolatáshoz kapcsolódó előírásai
- Különleges előírások

Lejtviszonyok:

Értekezési lehetőségek:

- Értekezési lehetőségek a szolgálati helyen,
- A tolatórádió körzetek.

13.257.3.A vizsgához kapcsolódó vizsgakérdések, feladatok

Szolgálati helyek, általános és különleges előírások, közlekedési korlátozások, útvonalkönyv

- Melyik vasútvonalon helyezkedik el Pécsbánya telephely?
- Hány műhelyrészből áll Pécsbánya telephely?
- Milyenek a lejtviszonyok egyes vágányokon?
- Hol találhatók telephelyi útátjárók?
- Hány mozdonyműhelyi tolatási körzet van?
- Hol találhatók felsővezetékkel ellátott vágányok?
- Hol találhatók telephelyi szakaszolók?

Helyi ismeretek

- Ismertesse, hogy milyen járművekkel történhet tolatás Pécsbánya telephelyen!
- Mekkora az engedélyezett legnagyobb sebesség Pécsbánya telephelyen?
- A telephelyre bejáró járműveknek hol kell megállniuk?
- A kijáró vágányon a telephelyről kijáró járműveknek hol kell megállniuk?
- Hol szabad a dízelmozdonyok dízelmotorját beindítani?
- Van-e kisiklasztó saru, vágányzáró sorompó a telephelyen?
- Van-e központi állítású váltó a telephelyen?
- A telephely melyik vágányain történik személykocsi javítás, ki végzi a beállításokat?
- Hogyan történik az állomási tolatócsapatnál tolatás közben az értekezés a tolatómozdony személyzete és a tolatásban részt vevők között?
- Kik végzik a személykocsik beállítását a javító és tisztító vágányokra?
- A kocsijavító csarnokba beálláskor kinek a feladata a kapu kinyitása?
- Mely sorozatú járművek állvatartására nem használható rögzítősaru?
- Kinek az engedélyével lehet a gépészeti telep területére bejárni?

Lejtviszonyok

- Vannak-e 2,5 ‰-nél nagyobb lejtőben lévő vágányok Pécsbánya telephelyen?

Értekezési lehetőségek

- Melyik tolatócsatorna használatos Pécsbánya telephelyen
- Milyen értekezési lehetőség van a telepi rendező, váltókezelő és az állomási váltókezelő dolgozó között tolatás közben?
- Hogyan kell elhatárolni egyidejű tolatási mozgásoknál a különböző tolatási egységeket?

13.257.4.A vizsgák megfelelt minősítésének követelményei

A hallgató a szóbeli vizsga során képes legyen tévesztés nélkül ismerni:

- a szolgálati hely általános és különleges előírásait,
- a szolgálati helyen alkalmazható technológiákat,
- a szolgálati hely pályaüzemeltetőjét, hatályos utasításrendszerét
- a szolgálati hely besorolását, fajtáját, szolgálat ellátásának módját
- a létesítmények elhelyezkedését,
- a kijelölt megállási helyeket,
- a szolgálati helyeken a vonatforgalom lebonyolítására vonatkozó általános és különleges előírásokat,
- a szolgálati hely egyéb vágányösszeköttetéseit (egyéb szakágak, sajátcélú vasúti pályahálózatok, vállalkozó vasúti társaságok)
- a szolgálati hely vágányain alkalmazható sebességeket
- a szolgálati helyen a kommunikációs lehetőségeket

A vizsga követelményeinek megfelelt az a vizsgázó, aki szóbeli vizsgán a kérdésekre adott válaszok legalább 75%-ára „megfelelt” minősítést kap.

13.258. FÜGGELÉK: HELYISMERET: MÁV-START Zrt. PÉCS TELEPHELY V01-VT2022/1

13.258.1.A vizsga leírása és módszertana

A vizsga szóbeli vizsgatevékenységből áll.
A szóbeli vizsgatevékenység 1 tételből áll, amely 4 vizsgakérdést tartalmaz. A vizsgakérdések tételenkénti megoszlása:

- 1 kérdés a Szolgálati helyek, általános és különleges előírások, közlekedési korlátozások, útvonalkönyv ellenőrző kérdései közül.
- 1 kérdés a helyi ismeretekre vonatkozó ellenőrző kérdések közül,
- 1 kérdés az értekezési lehetőségekre vonatkozó ellenőrző kérdések közül és
- 1 kérdés a lejtviszonyokra vonatkozó ellenőrző kérdések közül.

A szóbeli vizsgatevékenység időtartama legfeljebb 10 perc.

Az alkalmazott módszertan: hagyományos kifejtős válaszadások.

13.258.2.Ismeretanyag

Helyi végrehajtási utasítás és Üzemi rend Pécs, Pécsbánya 57538/2015/START

I.3.2. Területi létesítmények
V. fejezet – Járműbiztosítás
V.1. Karbantartó műhely (kocsiműhely/mozdonyműhely)
V.2.1. Vágányhálózat
V.2.2. Felsővezetéki rendszer, villamos hálózatok, áramkörök
V.3. Vasúti járművek telephelyi mozgások, tolatások, be- és kijárás szabályozása

A Szolgálati helyek, általános és különleges előírások, közlekedési korlátozások, útvonalkönyv jellemzői

- A szolgálati hely pályaüzemeltetője, hatályos utasításrendszer
- A szolgálati hely nyomtávolsága, pályasebessége, tengelyterhelése
- A szolgálati hely besorolása, fajtája, szolgálat ellátásának módja
- A forgalomszabályozás módja
- A szolgálati hely felsővezetéki áramkörei
- Különleges előírások
- Útátjárók

Helyi ismeretek

- A szolgálati hely vágányai
- A szolgálati hely őrhelyeinek elhelyezkedése
- A jelzésadás helye és módja, vonatfogadás a szolgálati helyeken
- A megállás helyei
- Kiágazások

- A szolgálati hely kiszolgáló létesítményei
- A szolgálati hely felsővezetéki áramkörei
- Útátjárók
- A szolgálati helyhez tartozó saját célú vasúti pályák, és azok kiszolgálásának szabályai
- A szolgálati helyhez tartozó egyéb szolgálati ágak vágányzata és kiszolgálásának szabályai
- Helyi végrehajtási utasítás és Üzemi rend, tolatáshoz kapcsolódó előírásai
- Különleges előírások

Lejtviszonyok:

Értekezési lehetőségek:

- Értekezési lehetőségek a szolgálati helyen,
- A tolatórádió körzetek.

13.258.3.A vizsgához kapcsolódó vizsgakérdések, feladatok

Szolgálati helyek, általános és különleges előírások, közlekedési korlátozások, útvonalkönyv

- Melyik vasútvonalon helyezkedik el Pécs telephely?
- Hány műhelyrészből áll Pécs telephely?
- Milyenek a lejtviszonyok egyes vágányokon?
- Hol találhatók telephelyi útátjárók?
- Hány mozdonyműhelyi tolatási körzet van?
- Hol találhatók felsővezetékkel ellátott vágányok?
- Hol találhatók telephelyi szakaszolók?

Helyi ismeretek

- Ismertesse, hogy milyen járművekkel történhet tolatás Pécs telephelyen!
- Mekkora az engedélyezett legnagyobb sebesség Pécs telephelyen?
- A telephelyre bejáró járműveknek hol kell megállniuk?
- A kijáró vágányon a telephelyről kijáró járműveknek hol kell megállniuk?
- Villamos mozdonnyal hogyan lehet a mozdonyjavító csarnokba beállni?
- Hol szabad a dízelmozdonyok dízelmotorját beindítani?
- Van-e kisiklasztó saru, vágányzáró sorompó a telephelyen?
- Van-e központi állítású váltó a telephelyen?
- A mozdonyjavító csarnokba beálláskor kinek a feladata a kapu kinyitása?
- Ismertesse a fordítókorongra való rájárás szabályait!
- Mi a teendő, ha a fordítókorongon álló járművet a tartalék mozdonnyal ellökik?
- Milyen járművel lehet 431 sor. mozdonyt a fordítókorongra fordítás céljából beállítani?
- A mozdonyműhely mely vágányain tilos járó motorú vontatójárművel ki-, illetve beállni?
- Mely sorozatú járművek állvatartására nem használható rögzítősaru?
- Kinek az engedélyével lehet a gépészeti telep területére bejárni?

Lejtviszonyok

- Vannak-e 2,5 ‰-nél nagyobb lejtőben lévő vágányok Pécs telephelyen?

Értekezési lehetőségek

- Melyik tolatócsatorna használatos Pécs telephelyen
- Milyen értekezési lehetőség van a telepi rendező, váltókezelő és az állomási váltókezelő dolgozó között tolatás közben?
- Hogyan kell elhatárolni egyidejű tolatási mozgásoknál a különböző tolatási egységeket?

13.258.4.A vizsgák megfelelt minősítésének követelményei

A hallgató a szóbeli vizsga során képes legyen tévesztés nélkül ismerni:

- a szolgálati hely általános és különleges előírásait,
- a szolgálati helyen alkalmazható technológiákat,
- a szolgálati hely pályaüzemeltetőjét, hatályos utasításrendszerét
- a szolgálati hely besorolását, fajtáját, szolgálat ellátásának módját
- a létesítmények elhelyezkedését,
- a kijelölt megállási helyeket,
- a szolgálati helyeken a vonatforgalom lebonyolítására vonatkozó általános és különleges előírásokat,
- a szolgálati hely egyéb vágányösszeköttetéseit (egyéb szakágak, sajátcélú vasúti pályahálózatok, vállalkozó vasúti társaságok)
- a szolgálati hely vágányain alkalmazható sebességeket
- a szolgálati helyen a kommunikációs lehetőségeket

A vizsga követelményeinek megfelelt az a vizsgázó, aki szóbeli vizsgán a kérdésekre adott válaszok legalább 75%-ára „megfelelt” minősítést kap.

13.259. FÜGGELÉK: HELYISMERET: MÁV-START Zrt. SZEGED TELEPHELY V01-VT2022/1

13.259.1.A vizsga leírása és módszertana

A vizsga szóbeli vizsgatevékenységből áll.
A szóbeli vizsgatevékenység 1 tételből áll, amely 4 vizsgakérdést tartalmaz. A vizsgakérdések tételenkénti megoszlása:

- 1 kérdés a Szolgálati helyek, általános és különleges előírások, közlekedési korlátozások, útvonalkönyv ellenőrző kérdései közül.
- 1 kérdés a helyi ismeretekre vonatkozó ellenőrző kérdések közül,
- 1 kérdés az értekezési lehetőségekre vonatkozó ellenőrző kérdések közül és
- 1 kérdés a lejtviszonyokra vonatkozó ellenőrző kérdések közül.

A szóbeli vizsgatevékenység időtartama legfeljebb 10 perc.

Az alkalmazott módszertan: hagyományos kifejtős válaszadások.

13.259.2.Ismeretanyag

Helyi Végrehajtási Utasítás és Üzemi Rend TSZVI – JBI – Telephely 15215/2022/START

I.3.2. Területi létesítmények
V. Fejezet – Járműbiztosítás
V.1. Karbantartó műhely (kocsiműhely/mozdonyműhely)
V.2.1. Vágányhálózat
V.2.2. Felsővezetéki rendszer, villamos hálózatok, áramkörök
V.3. Vasúti járművek telephelyi mozgások, tolatások, be- és kijárás szabályozása

A Szolgálati helyek, általános és különleges előírások, közlekedési korlátozások, útvonalkönyv jellemzői

- A szolgálati hely pályaüzemeltetője, hatályos utasításrendszer
- A szolgálati hely nyomtávolsága, pályasebessége, tengelyterhelése
- A szolgálati hely besorolása, fajtája, szolgálat ellátásának módja
- A forgalomszabályozás módja
- A szolgálati hely felsővezetéki áramkörei
- Különleges előírások
- Útátjárók

Helyi ismeretek

- A szolgálati hely vágányai
- A szolgálati hely őrhelyeinek elhelyezkedése
- A jelzésadás helye és módja, vonatfogadás a szolgálati helyeken
- A megállás helyei
- Kiágazások
- A szolgálati hely kiszolgáló létesítményei

- A szolgálati hely felsővezetéki áramkörei
- Útátjárók
- A szolgálati helyhez tartozó saját célú vasúti pályák, és azok kiszolgálásának szabályai
- A szolgálati helyhez tartozó egyéb szolgálati ágak vágányzata és kiszolgálásának szabályai
- Helyi végrehajtási utasítás és Üzemi rend, tolatáshoz kapcsolódó előírásai
- Különleges előírások

Lejtviszonyok:

Értekezési lehetőségek:

- Értekezési lehetőségek a szolgálati helyen,
- A tolatórádió körzetek.

13.259.3.A vizsgához kapcsolódó vizsgakérdések, feladatok

Szolgálati helyek, általános és különleges előírások, közlekedési korlátozások, útvonalkönyv

- Melyik vasútvonalon helyezkedik el Szeged telephely?
- Hány műhelyrészből áll Szeged telephely?
- Milyenek a lejtviszonyok egyes vágányokon?
- Hol találhatók telephelyi útátjárók?
- Hány mozdonyműhelyi tolatási körzet van?
- Hol találhatók felsővezetékkel ellátott vágányok?
- Hol találhatók telephelyi szakaszolók?

Helyi ismeretek

- Ismertesse, hogy milyen járművekkel történhet tolatás Szeged telephelyen!
- Mekkora az engedélyezett legnagyobb sebesség Szeged telephelyen?
- A telephelyre bejáró járműveknek hol kell megállniuk?
- A kijáró vágányon a telephelyről kijáró járműveknek hol kell megállniuk?
- Villamos mozdonnyal hogyan lehet a mozdonyjavító csarnokba beállni?
- Hol szabad a dízelmozdonyok dízelmotorját beindítani?
- Van-e kisiklasztó saru, vágányzáró sorompó a telephelyen?
- Van-e központi állítású váltó a telephelyen?
- A mozdonyjavító csarnokba beálláskor kinek a feladata a kapu kinyitása?
- Ismertesse a fordítókorongra való rájárás szabályait!
- Mi a teendő, ha a fordítókorongon álló járművet a tartalék mozdonnyal ellökik?
- A mozdonyműhely mely vágányain tilos járó motorú vontatójárművel ki-, illetve beállni?
- Mely sorozatú járművek állvatartására nem használható rögzítősaru?
- Kinek az engedélyével lehet a gépészeti telep területére bejárni?

Lejtviszonyok

- Vannak-e 2,5 ‰-nél nagyobb lejtőben lévő vágányok Szeged telephelyen?

Értekezési lehetőségek

- Melyik tolatócsatorna használatos Szeged telephelyen
- Milyen értekezési lehetőség van a telepi rendező, váltókezelő és az állomási váltókezelő dolgozó között tolatás közben?
- Hogyan kell elhatárolni egyidejű tolatási mozgásoknál a különböző tolatási egységeket?

13.259.4.A vizsgák megfelelt minősítésének követelményei

A hallgató a szóbeli vizsga során képes legyen tévesztés nélkül ismerni:

- a szolgálati hely általános és különleges előírásait,
- a szolgálati helyen alkalmazható technológiákat,
- a szolgálati hely pályaüzemeltetőjét, hatályos utasításrendszerét
- a szolgálati hely besorolását, fajtáját, szolgálat ellátásának módját
- a létesítmények elhelyezkedését,
- a kijelölt megállási helyeket,
- a szolgálati helyeken a vonatforgalom lebonyolítására vonatkozó általános és különleges előírásokat,
- a szolgálati hely egyéb vágányösszeköttetéseit (egyéb szakágak, sajátcélú vasúti pályahálózatok, vállalkozó vasúti társaságok)
- a szolgálati hely vágányain alkalmazható sebességeket
- a szolgálati helyen a kommunikációs lehetőségeket

A vizsga követelményeinek megfelelt az a vizsgázó, aki szóbeli vizsgán a kérdésekre adott válaszok legalább 75%-ára „megfelelt” minősítést kap.

13.260. FÜGGELÉK: HELYISMERET: MÁV-START Zrt. SZOLNOK KOCSIJAVÍTÓ TELEPHELY V01-VT2022/1

13.260.1.A vizsga leírása és módszertana

A vizsga szóbeli vizsgatevékenységből áll.
A szóbeli vizsgatevékenység 1 tételből áll, amely 4 vizsgakérdést tartalmaz. A vizsgakérdések tételenkénti megoszlása:

- 1 kérdés a Szolgálati helyek, általános és különleges előírások, közlekedési korlátozások, útvonalkönyv ellenőrző kérdései közül.
- 1 kérdés a helyi ismeretekre vonatkozó ellenőrző kérdések közül,
- 1 kérdés az értekezési lehetőségekre vonatkozó ellenőrző kérdések közül és
- 1 kérdés a lejtviszonyokra vonatkozó ellenőrző kérdések közül.

A szóbeli vizsgatevékenység időtartama legfeljebb 10 perc.

Az alkalmazott módszertan: hagyományos kifejtős válaszadások.

13.260.2.Ismeretanyag

Helyi Végrehajtási Utasítás és Üzemi Rend Szolnok 21573/2026/SZESZA

I.3.2. Területi létesítmények
V. Fejezet – Járműbiztosítás
V.1. Karbantartó műhely (kocsiműhely/mozdonyműhely)
V.2.1. Vágányhálózat
V.2.2. Felsővezetéki rendszer, villamos hálózatok, áramkörök
V.3. Vasúti járművek telephelyi mozgások, tolatások, be- és kijárás szabályozása

A Szolgálati helyek, általános és különleges előírások, közlekedési korlátozások, útvonalkönyv jellemzői

- A szolgálati hely pályaüzemeltetője, hatályos utasításrendszer
- A szolgálati hely nyomtávolsága, pályasebessége, tengelyterhelése
- A szolgálati hely besorolása, fajtája, szolgálat ellátásának módja
- A forgalomszabályozás módja
- A szolgálati hely felsővezetéki áramkörei
- Különleges előírások
- Útátjárók

Helyi ismeretek

- A szolgálati hely vágányai
- A szolgálati hely őrhelyeinek elhelyezkedése
- A jelzésadás helye és módja, vonatfogadás a szolgálati helyeken
- A megállás helyei
- Kiágazások
- A szolgálati hely kiszolgáló létesítményei
- A szolgálati hely felsővezetéki áramkörei

- Útátjárók
- A szolgálati helyhez tartozó saját célú vasúti pályák, és azok kiszolgálásának szabályai
- A szolgálati helyhez tartozó egyéb szolgálati ágak vágányzata és kiszolgálásának szabályai
- Helyi végrehajtási utasítás és Üzemi rend, tolatáshoz kapcsolódó előírásai
- Különleges előírások

Lejtviszonyok:

Értekezési lehetőségek:

- Értekezési lehetőségek a szolgálati helyen,
- A tolatórádió körzetek.

13.260.3.A vizsgához kapcsolódó vizsgakérdések, feladatok

Szolgálati helyek, általános és különleges előírások, közlekedési korlátozások, útvonalkönyv

- Melyik szolgálati helyen helyezkedik el Szolnok Kocsijavító telephely?
- Hány műhelyrészből áll Szolnok Kocsijavító telephely?
- Milyenek a lejtviszonyok egyes vágányokon?
- Hol találhatók telephelyi útátjárók?
- Hol találhatók felsővezetékkel ellátott vágányok?

Helyi ismeretek

- Ismertesse, hogy milyen járművekkel történhet tolatás Szolnok Kocsijavító telephelyen!
- Mekkora az engedélyezett legnagyobb sebesség Szolnok Kocsijavító telephelyen?
- Hol van az átadó pont Szolnok Kocsijavító telephelyen?
- Van-e kisiklasztó saru, vágányzáró sorompó, központi állítású váltó a telephelyen?
- A kocsijavító csarnokba történő kocsibeállításkor kinek a feladata a kapu kinyitása?
- Kinek az engedélyével lehet Szolnok Kocsijavító telephely területére bejárni?
- Mely járműmozgásokat végzik a JBI állagába tartozó járművel a JBI munkavállalói?

Lejtviszonyok

- Vannak-e 2,5 ‰-nél nagyobb lejtőben lévő vágányok Szolnok Kocsijavító telephelyen?

Értekezési lehetőségek

- Milyen értekezési lehetőség van a telepi rendező, és a művezető között tolatás közben?
- Hogyan kell elhatárolni egyidejű tolatási mozgásoknál a különböző tolatási egységeket?
- Hogyan történik a dolgozók értesítése a tolatási mozgásokról?

13.260.4.A vizsgák megfelelt minősítésének követelményei

A hallgató a szóbeli vizsga során képes legyen tévesztés nélkül ismerni:

- a szolgálati hely általános és különleges előírásait,
- a szolgálati helyen alkalmazható technológiákat,
- a szolgálati hely pályaüzemeltetőjét, hatályos utasításrendszerét

- a szolgálati hely besorolását, fajtáját, szolgálat ellátásának módját
- a létesítmények elhelyezkedését,
- a kijelölt megállási helyeket,
- a szolgálati helyeken a vonatforgalom lebonyolítására vonatkozó általános és különleges előírásokat,
- a szolgálati hely egyéb vágányösszeköttetéseit (egyéb szakágak, sajátcélú vasúti pályahálózatok, vállalkozó vasúti társaságok)
- a szolgálati hely vágányain alkalmazható sebességeket
- a szolgálati helyen a kommunikációs lehetőségeket

A vizsga követelményeinek megfelelt az a vizsgázó, aki szóbeli vizsgán a kérdésekre adott válaszok legalább 75%-ára „megfelelt” minősítést kap.

13.261. FÜGGELÉK: HELYISMERET: SZOLNOK MÁV-START Zrt. MOZDONYJAVÍTÓ TELEPHELY V01-VT2022/1

13.261.1.A vizsga leírása és módszertana

A vizsga szóbeli vizsgatevékenységből áll.
A szóbeli vizsgatevékenység 1 tételből áll, amely 4 vizsgakérdést tartalmaz. A vizsgakérdések tételenkénti megoszlása:

- 1 kérdés a Szolgálati helyek, általános és különleges előírások, közlekedési korlátozások, útvonalkönyv ellenőrző kérdései közül.
- 1 kérdés a helyi ismeretekre vonatkozó ellenőrző kérdések közül,
- 1 kérdés az értekezési lehetőségekre vonatkozó ellenőrző kérdések közül és
- 1 kérdés a lejtviszonyokra vonatkozó ellenőrző kérdések közül.

A szóbeli vizsgatevékenység időtartama legfeljebb 10 perc.

Az alkalmazott módszertan: hagyományos kifejtős válaszadások.

13.261.2.Ismeretanyag

Helyi Végrehajtási Utasítás és Üzemi Rend Szolnok 21573/2026/SZESZA

I.3.2. Területi létesítmények
V. Fejezet – Járműbiztosítás
V.1. Karbantartó műhely (kocsiműhely/mozdonyműhely)
V.2.1. Vágányhálózat
V.2.2. Felsővezetéki rendszer, villamos hálózatok, áramkörök
V.3. Vasúti járművek telephelyi mozgások, tolatások, be- és kijárás szabályozása

A Szolgálati helyek, általános és különleges előírások, közlekedési korlátozások, útvonalkönyv jellemzői

- A szolgálati hely pályaüzemeltetője, hatályos utasításrendszer
- A szolgálati hely nyomtávolsága, pályasebessége, tengelyterhelése
- A szolgálati hely besorolása, fajtája, szolgálat ellátásának módja
- A forgalomszabályozás módja
- A szolgálati hely felsővezetéki áramkörei
- Különleges előírások
- Útátjárók

Helyi ismeretek

- A szolgálati hely vágányai
- A szolgálati hely őrhelyeinek elhelyezkedése
- A jelzésadás helye és módja, vonatfogadás a szolgálati helyeken
- A megállás helyei
- Kiágazások
- A szolgálati hely kiszolgáló létesítményei
- A szolgálati hely felsővezetéki áramkörei

- Útátjárók
- A szolgálati helyhez tartozó saját célú vasúti pályák, és azok kiszolgálásának szabályai
- A szolgálati helyhez tartozó egyéb szolgálati ágak vágányzata és kiszolgálásának szabályai
- Helyi végrehajtási utasítás és Üzemi rend, tolatáshoz kapcsolódó előírásai
- Különleges előírások

Lejtviszonyok:

Értekezési lehetőségek:

- Értekezési lehetőségek a szolgálati helyen,
- A tolatórádió körzetek.

13.261.3.A vizsgához kapcsolódó vizsgakérdések, feladatok

Szolgálati helyek, általános és különleges előírások, közlekedési korlátozások, útvonalkönyv

- Melyik szolgálati helyen helyezkedik el Szolnok Mozdonyjavító telephely?
- Hány műhelyrészből áll Szolnok Mozdonyjavító telephely?
- Milyenek a lejtviszonyok egyes vágányokon?
- Hol találhatók telephelyi útátjárók?
- Hol találhatók felsővezetékkel ellátott vágányok?

Helyi ismeretek

- Ismertesse, hogy milyen járművekkel történhet tolatás Szolnok Mozdonyjavító telephelyen!
- Mekkora az engedélyezett legnagyobb sebesség Szolnok Mozdonyjavító telephelyen?
- Ismertesse, hogyan történik a bejárás Szolnok Mozdonyjavító telephelyre?
- Van-e kisiklasztó saru, vágányzáró sorompó, központi állítású váltó a telephelyen?
- A mozdonyjavító csarnokba történő járműbeállításkor kinek a feladata a kapu kinyitása?
- Ismertesse az önműködő kapcsolószerkezet használatával végzett tolatási mozgásokra vonatkozó előírásokat!
- Ismertesse a fordítókorongra való rájárás szabályait!
- Kinek az engedélyével lehet Szolnok Mozdonyjavító telephely területére bejárni?
- Hogyan történik a járműmozgás szabályzása, ha az túlterjed a forgalmi csomópont határát jelző táblánál?
- Mely járműmozgásokat végzik a JBI állagába tartozó járművel a JBI munkavállalói?
- Ismertesse, mely módokon történik a telephelyről való kijárás!
- Milyen módon történik a kijárás az egyenes állású 220-as telephelyi, 216-os telephelyi, 10-es számú állomási váltókon keresztül az állomás területére?

Lejtviszonyok

- Vannak-e 2,5 ‰-nél nagyobb lejtőben lévő vágányok Szolnok Mozdonyjavító telephelyen?

Értekezési lehetőségek

- Milyen értekezési lehetőség van a telepi rendező, és a művezető között tolatás közben?
- Hogyan kell elhatárolni egyidejű tolatási mozgásoknál a különböző tolatási egységeket?
- Hogyan történik a dolgozók értesítése a tolatási mozgásokról?

13.261.4.A vizsgák megfelelt minősítésének követelményei

A hallgató a szóbeli vizsga során képes legyen tévesztés nélkül ismerni:

- a szolgálati hely általános és különleges előírásait,
- a szolgálati helyen alkalmazható technológiákat,
- a szolgálati hely pályaüzemeltetőjét, hatályos utasításrendszerét
- a szolgálati hely besorolását, fajtáját, szolgálat ellátásának módját
- a létesítmények elhelyezkedését,
- a kijelölt megállási helyeket,
- a szolgálati helyeken a vonatforgalom lebonyolítására vonatkozó általános és különleges előírásokat,
- a szolgálati hely egyéb vágányösszeköttetéseit (egyéb szakágak, sajátcélú vasúti pályahálózatok, vállalkozó vasúti társaságok)
- a szolgálati hely vágányain alkalmazható sebességeket
- a szolgálati helyen a kommunikációs lehetőségeket

A vizsga követelményeinek megfelelt az a vizsgázó, aki szóbeli vizsgán a kérdésekre adott válaszok legalább 75%-ára „megfelelt” minősítést kap.

13.262. FÜGGELÉK: HELYISMERET: MÁV-START Zrt. SZOLNOK JÁRMŰJAVÍTÓ TELEPHELY V01-VT2022/1

13.262.1.A vizsga leírása és módszertana

A vizsga szóbeli vizsgatevékenységből áll.
A szóbeli vizsgatevékenység 1 tételből áll, amely 4 vizsgakérdést tartalmaz. A vizsgakérdések tételenkénti megoszlása:

- 1 kérdés a Szolgálati helyek, általános és különleges előírások, közlekedési korlátozások, útvonalkönyv ellenőrző kérdései közül.
- 1 kérdés a helyi ismeretekre vonatkozó ellenőrző kérdések közül,
- 1 kérdés az értekezési lehetőségekre vonatkozó ellenőrző kérdések közül és
- 1 kérdés a lejtviszonyokra vonatkozó ellenőrző kérdések közül.

A szóbeli vizsgatevékenység időtartama legfeljebb 10 perc.

Az alkalmazott módszertan: hagyományos kifejtős válaszadások.

13.262.2.Ismeretanyag

Helyi Végrehajtási Utasítás és Üzemi Rend Szolnok 25368/2021/START

I.3.2. Területi létesítmények
V. fejezet - Járműbiztosítás, járműjavítás ÉS – Gyártás
V.1. Karbantartó, és gyártóműhely (kocsiműhely/mozdonyműhely)
V.2.1. Vágányhálózat
V.2.2. Felsővezetéki rendszer, villamos hálózatok, áramkörök
V.3. Vasúti járművek telephelyi mozgások, tolatások, be- és kijárás szabályozása
5. számú melléklet

A Szolgálati helyek, általános és különleges előírások, közlekedési korlátozások, útvonalkönyv jellemzői

- A szolgálati hely pályaüzemeltetője, hatályos utasításrendszer
- A szolgálati hely nyomtávolsága, pályasebessége, tengelyterhelése
- A szolgálati hely besorolása, fajtája, szolgálat ellátásának módja
- A forgalomszabályozás módja
- A szolgálati hely felsővezetéki áramkörei
- Különleges előírások
- Útátjárók

Helyi ismeretek

- A szolgálati hely vágányai
- A szolgálati hely őrhelyeinek elhelyezkedése
- A jelzésadás helye és módja, vonatfogadás a szolgálati helyeken
- A megállás helyei
- Kiágazások
- A szolgálati hely kiszolgáló létesítményei
- A szolgálati hely felsővezetéki áramkörei

- Útátjárók
- A szolgálati helyhez tartozó saját célú vasúti pályák, és azok kiszolgálásának szabályai
- A szolgálati helyhez tartozó egyéb szolgálati ágak vágányzata és kiszolgálásának szabályai
- Helyi végrehajtási utasítás és Üzemi rend, tolatáshoz kapcsolódó előírásai
- Különleges előírások

Lejtviszonyok:

Értekezési lehetőségek:

- Értekezési lehetőségek a szolgálati helyen,
- A tolatórádió körzetek.

13.262.3.A vizsgához kapcsolódó vizsgakérdések, feladatok

Szolgálati helyek, általános és különleges előírások, közlekedési korlátozások, útvonalkönyv

- Hol helyezkedik el MÁV-START Zrt. saját célú pályahálózata Szolnok járműjavító telephely?
- Hány műhelyrészből áll MÁV-START Zrt. saját célú pályahálózata Szolnok járműjavító telephely?
- Milyenek a lejtviszonyok egyes vágányokon?
- Hol találhatók telephelyi útátjárók?
- Hol találhatók felsővezetékkel ellátott vágányok?

Helyi ismeretek

- Ismertesse, hogy milyen járművekkel történhet tolatás MÁV-START Zrt. saját célú pályahálózata Szolnok járműjavító telephelyen!
- Mekkora az engedélyezett legnagyobb sebesség MÁV-START Zrt. saját célú pályahálózata Szolnok járműjavító telephelyen?
- Ismertesse, hogyan történik a bejárás MÁV-START Zrt. saját célú pályahálózata Szolnok járműjavító telephelyre?
- Van-e kisiklasztó saru, vágányzáró sorompó, központi állítású váltó a telephelyen?
- A csarnokokba történő járműbeállításkor kinek a feladata a kapu kinyitása?
- Ismertesse az önműködő kapcsolószerkezet használatával végzett tolatási mozgásokra vonatkozó előírásokat!
- Ismertesse a tolópadra való rájárás szabályait!
- Kinek az engedélyével lehet MÁV-START Zrt. saját célú pályahálózata Szolnok járműjavító területére bejárni?
- Mely járműmozgásokat végzik a MÁV-START Zrt. saját célú pályahálózata Szolnok járműjavító állagába tartozó járművel a MÁV-START Zrt. saját célú pályahálózata Szolnok járműjavító munkavállalói?
- Ismertesse, mely módokon történik a telephelyről való kijárás!

Lejtviszonyok

- Vannak-e 2,5 ‰-nél nagyobb lejtőben lévő vágányok MÁV-START Zrt. saját célú pályahálózata Szolnok járműjavító telephelyen?

Értekezési lehetőségek

- Milyen értekezési lehetőség van a telepi rendező, és a művezető között tolatás közben?
- Hogyan kell elhatárolni egyidejű tolatási mozgásoknál a különböző tolatási egységeket?
- Hogyan történik a dolgozók értesítése a tolatási mozgásokról?

13.262.4.A vizsgák megfelelt minősítésének követelményei

A hallgató a szóbeli vizsga során képes legyen tévesztés nélkül ismerni:

- a szolgálati hely általános és különleges előírásait,
- a szolgálati helyen alkalmazható technológiákat,
- a szolgálati hely pályaüzemeltetőjét, hatályos utasításrendszerét
- a szolgálati hely besorolását, fajtáját, szolgálat ellátásának módját
- a létesítmények elhelyezkedését,
- a kijelölt megállási helyeket,
- a szolgálati helyeken a vonatforgalom lebonyolítására vonatkozó általános és különleges előírásokat,
- a szolgálati hely egyéb vágányösszeköttetéseit (egyéb szakágak, sajátcélú vasúti pályahálózatok, vállalkozó vasúti társaságok)
- a szolgálati hely vágányain alkalmazható sebességeket
- a szolgálati helyen a kommunikációs lehetőségeket

A vizsga követelményeinek megfelelt az a vizsgázó, aki szóbeli vizsgán a kérdésekre adott válaszok legalább 75%-ára „megfelelt” minősítést kap.

13.263. FÜGGELÉK: HELYISMERET: MÁV-START Zrt. SZOMBATHELY TELEPHELY V01-VT2022/1

13.263.1.A vizsga leírása és módszertana

A vizsga szóbeli vizsgatevékenységből áll.
A szóbeli vizsgatevékenység 1 tételből áll, amely 4 vizsgakérdést tartalmaz. A vizsgakérdések tételenkénti megoszlása:

- 1 kérdés a Szolgálati helyek, általános és különleges előírások, közlekedési korlátozások, útvonalkönyv ellenőrző kérdései közül.
- 1 kérdés a helyi ismeretekre vonatkozó ellenőrző kérdések közül,
- 1 kérdés az értekezési lehetőségekre vonatkozó ellenőrző kérdések közül és
- 1 kérdés a lejtviszonyokra vonatkozó ellenőrző kérdések közül.

A szóbeli vizsgatevékenység időtartama legfeljebb 10 perc.

Az alkalmazott módszertan: hagyományos kifejtős válaszadások.

13.263.2.Ismeretanyag

Helyi Végrehajtási Utasítás és Üzemi Rend Szombathely 17131/2023/START

I.3.2. Területi létesítmények
V. Fejezet – Járműbiztosítás
V.1. Karbantartó műhely (kocsiműhely/mozdonyműhely)
V.2.1. Vágányhálózat
V.2.2. Felsővezetéki rendszer, villamos hálózatok, áramkörök
V.3. Vasúti járművek telephelyi mozgások, tolatások, be- és kijárás szabályozása

A Szolgálati helyek, általános és különleges előírások, közlekedési korlátozások, útvonalkönyv jellemzői

- A szolgálati hely pályaüzemeltetője, hatályos utasításrendszer
- A szolgálati hely nyomtávolsága, pályasebessége, tengelyterhelése
- A szolgálati hely besorolása, fajtája, szolgálat ellátásának módja
- A forgalomszabályozás módja
- A szolgálati hely felsővezetéki áramkörei
- Különleges előírások
- Útátjárók

Helyi ismeretek

- A szolgálati hely vágányai
- A szolgálati hely őrhelyeinek elhelyezkedése
- A jelzésadás helye és módja, vonatfogadás a szolgálati helyeken
- A megállás helyei
- Kiágazások
- A szolgálati hely kiszolgáló létesítményei
- A szolgálati hely felsővezetéki áramkörei
- Útátjárók

- A szolgálati helyhez tartozó saját célú vasúti pályák, és azok kiszolgálásának szabályai
- A szolgálati helyhez tartozó egyéb szolgálati ágak vágányzata és kiszolgálásának szabályai
- Helyi végrehajtási utasítás és Üzemi rend, tolatáshoz kapcsolódó előírásai
- Különleges előírások

Lejtviszonyok:

Értekezési lehetőségek:

- Értekezési lehetőségek a szolgálati helyen,
- A tolatórádió körzetek.

13.263.3.A vizsgához kapcsolódó vizsgakérdések, feladatok

Szolgálati helyek, általános és különleges előírások, közlekedési korlátozások, útvonalkönyv

- Hány műhelyrészből áll Szombathely telephely?
- Milyenek a lejtviszonyok egyes vágányokon?
- Hol találhatók telephelyi útátjárók?
- Hol találhatók helyhez kötött jelzők, tolatásjelzők?
- Hol találhatók felsővezetékkel ellátott vágányok?
- Hol találhatók telephelyi szakaszolók?

Helyi ismeretek

- Ismertesse az egyedül közlekedő mozdonyok kisérésére vonatkozó szabályokat!
- Ismertesse, hogy milyen járművekkel történhet tolatás Szombathely telephelyen!
- Mekkora az engedélyezett legnagyobb sebesség Szombathely telephelyen?
- A telephelyre bejáró járműveknek hol kell megállniuk?
- A kijáró vágányon a telephelyről kijáró járműveknek hol kell megállniuk?
- Villamos mozdonnyal hogyan lehet a mozdonyjavító csarnokba beállni?
- Hol szabad a dízelmozdonyok dízelmotorját beindítani?
- Van-e kisiklasztó saru, vágányzáró sorompó a telephelyen?
- Van-e központi állítású váltó a telephelyen?
- Milyen járművel történik a kocsijavító műhelyben a kocsik belső mozgatása munkaidőben?
- A mozdonyjavító csarnokba beálláskor kinek a feladata a kapu kinyitása?
- Ismertesse a fordítókorongra való rájárás szabályait!
- A mozdonyjavító csarnokba beálláskor kinek a feladata a kapu kinyitása?
- A mozdonyműhely mely vágányain tilos járó motorú vontatójárművel ki-, illetve beállni?
- Mely sorozatú járművek állvatartására nem használható rögzítősaru?
- A mozdonyjavító csarnokba beálláskor kinek a feladata a kapu kinyitása?
- Kinek az engedélyével lehet a gépészeti telep területére bejárni?

Lejtviszonyok

- Vannak-e 2,5 ‰-nél nagyobb lejtőben lévő vágányok Szombathely telephelyen?

Értekezési lehetőségek

- Melyik tolatócsatorna használatos Szombathely telephelyen
- Milyen értekezési lehetőség van a telepi rendező, váltókezelő és az állomási váltókezelő dolgozó között tolatás közben?
- Hogyan kell elhatárolni egyidejű tolatási mozgásoknál a különböző tolatási egységeket?

13.263.4.A vizsgák megfelelt minősítésének követelményei

A hallgató a szóbeli vizsga során képes legyen tévesztés nélkül ismerni:

- a szolgálati hely általános és különleges előírásait,
- a szolgálati helyen alkalmazható technológiákat,
- a szolgálati hely pályaüzemeltetőjét, hatályos utasításrendszerét
- a szolgálati hely besorolását, fajtáját, szolgálat ellátásának módját
- a létesítmények elhelyezkedését,
- a kijelölt megállási helyeket,
- a szolgálati helyeken a vonatforgalom lebonyolítására vonatkozó általános és különleges előírásokat,
- a szolgálati hely egyéb vágányösszeköttetéseit (egyéb szakágak, sajátcélú vasúti pályahálózatok, vállalkozó vasúti társaságok)
- a szolgálati hely vágányain alkalmazható sebességeket
- a szolgálati helyen a kommunikációs lehetőségeket

A vizsga követelményeinek megfelelt az a vizsgázó, aki szóbeli vizsgán a kérdésekre adott válaszok legalább 75%-ára „megfelelt” minősítést kap.

13.264. FÜGGELÉK: HELYISMERET: MÁV-START Zrt. SZÉKESFEHÉRVÁR TELEPHELY V01-VT2022/1

13.264.1.A vizsga leírása és módszertana

A vizsga szóbeli vizsgatevékenységből áll.
A szóbeli vizsgatevékenység 1 tételből áll, amely 4 vizsgakérdést tartalmaz. A vizsgakérdések tételenkénti megoszlása:

- 1 kérdés a Szolgálati helyek, általános és különleges előírások, közlekedési korlátozások, útvonalkönyv ellenőrző kérdései közül.
- 1 kérdés a helyi ismeretekre vonatkozó ellenőrző kérdések közül,
- 1 kérdés az értekezési lehetőségekre vonatkozó ellenőrző kérdések közül és
- 1 kérdés a lejtviszonyokra vonatkozó ellenőrző kérdések közül.

A szóbeli vizsgatevékenység időtartama legfeljebb 10 perc.

Az alkalmazott módszertan: hagyományos kifejtős válaszadások.

13.264.2.Ismeretanyag

Helyi végrehajtási utasítás és üzemi rend Székesfehérvár

I.3.2. Területi létesítmények
V. fejezet – Járműbiztosítás
V.1. Karbantartó műhely (kocsiműhely/mozdonyműhely)
V.2.1. Vágányhálózat
V.2.2. Felsővezetéki rendszer, villamos hálózatok, áramkörök
V.3. Vasúti járművek telephelyi mozgások, tolatások, be- és kijárás szabályozása

A Szolgálati helyek, általános és különleges előírások, közlekedési korlátozások, útvonalkönyv jellemzői

- A szolgálati hely pályaüzemeltetője, hatályos utasításrendszer
- A szolgálati hely nyomtávolsága, pályasebessége, tengelyterhelése
- A szolgálati hely besorolása, fajtája, szolgálat ellátásának módja
- A forgalomszabályozás módja
- Állomási felsővezetéki áramkörök
- Különleges előírások
- Útátjárók

Helyi ismeretek

- A szolgálati hely vágányai
- A szolgálati hely őrhelyeinek elhelyezkedése
- A jelzésadás helye és módja, vonatfogadás a szolgálati helyeken
- A megállás helyei
- Kiágazások
- A szolgálati hely kiszolgáló létesítményei
- A szolgálati hely felsővezetéki áramkörei
- Útátjárók

- A szolgálati helyhez tartozó saját célú vasúti pályák, és azok kiszolgálásának szabályai
- A szolgálati helyhez tartozó egyéb szolgálati ágak vágányzata és kiszolgálásának szabályai
- Helyi végrehajtási utasítás és Üzemi rend tolatáshoz kapcsolódó előírásai
- Különleges előírások

Lejtviszonyok:

Értekezési lehetőségek:

- Értekezési lehetőségek a szolgálati helyen
- A tolatórádió körzetek.

13.264.3.A vizsgához kapcsolódó vizsgakérdések, feladatok

Szolgálati helyek, általános és különleges előírások, közlekedési korlátozások, útvonalkönyv

- Melyik vasútvonalon helyezkedik el Székesfehérvár telephely?
- Hány műhelyrészből áll Székesfehérvár telephely?
- Milyenek a lejt viszonyok egyes vágányokon?
- Hol találhatók telephelyi útátjárók?
- Hány mozdonyműhelyi tolatási körzet van?
- Hol találhatók felsővezetékkel ellátott vágányok?
- Hol találhatók telephelyi szakaszolók?

Helyi ismeretek

- Ismertesse, hogy milyen járművekkel történhet tolatás Székesfehérvár telephelyen!
- Mekkora az engedélyezett legnagyobb sebesség Székesfehérvár telephelyen?
- A telephelyre bejáró járműveknek hol kell megállniuk?
- A kijáró vágányon a telephelyről kijáró járműveknek hol kell megállniuk?
- Villamos mozdonnyal hogyan lehet a mozdonyjavító csarnokba beállni?
- Hol szabad a dízelmozdonyok dízelmotorját beindítani?
- Van-e siklasztó saru, vágányzáró sorompó a telephelyen?
- Van-e központi állítású váltó a telephelyen?
- Kik végzik a mozdonyok beállítását a javítóvágányokra a műhely munkaidején kívüli időben?
- A mozdonyjavító csarnokba beálláskor kinek a feladata a kapu kinyitása?
- Ismertesse a fordítókorongra való haladás szabályait
- Székesfehérvár Telephelyre való behaladáskor meddig szól Székesfehérvár állomás forgalmi szolgálattevőjétől kapott engedély

Lejtviszonyok

- Vannak-e 2,5 ‰-nél nagyobb lejtőben lévő vágányok Székesfehérvár telephelyen?

Értekezési lehetőségek

- Melyik tolatócsatorna használatos Székesfehérvár telephelyen

- Milyen értekezési lehetőség van a telepi rendező, váltókezelő és az állomási váltókezelő dolgozó között?
- Milyen értekezési lehetőség van tolatás közben?
- Hogyan kell elhatárolni egyidejű tolatási mozgásoknál a különböző tolatási egységeket?

13.264.4.A vizsgák megfelelt minősítésének követelményei

A hallgató a szóbeli vizsga során képes legyen tévesztés nélkül ismerni:
- a szolgálati hely általános és különleges előírásait,
- a szolgálati helyen alkalmazható technológiákat,
- a szolgálati hely pályaüzemeltetőjét, hatályos utasításrendszerét
- a szolgálati hely besorolását, fajtáját, szolgálat ellátásának módját
- a létesítmények elhelyezkedését,
- a kijelölt megállási helyeket,
- a szolgálati helyeken a vonatforgalom lebonyolítására vonatkozó általános és különleges előírásokat,
- a szolgálati hely egyéb vágányösszeköttetéseit (egyéb szakágak, sajátcélú vasúti pályahálózatok, vállalkozó vasúti társaságok)
- a szolgálati hely vágányain alkalmazható sebességeket
- a szolgálati helyen a kommunikációs lehetőségeket

A vizsga követelményeinek megfelelt az a vizsgázó, aki szóbeli vizsgán a kérdésekre adott válaszok legalább 75%-ára „megfelelt” minősítést kap.

13.265. FÜGGELÉK: HELYISMERET: MÁV-START Zrt. ZÁHONY TELEPHELY V01-VT2022/1

13.265.1.A vizsga leírása és módszertana

A vizsga szóbeli vizsgatevékenységből áll.
A szóbeli vizsgatevékenység 1 tételből áll, amely 4 vizsgakérdést tartalmaz. A vizsgakérdések tételenkénti megoszlása:

- 1 kérdés a Szolgálati helyek, általános és különleges előírások, közlekedési korlátozások, útvonalkönyv ellenőrző kérdései közül.
- 1 kérdés a helyi ismeretekre vonatkozó ellenőrző kérdések közül,
- 1 kérdés az értekezési lehetőségekre vonatkozó ellenőrző kérdések közül és
- 1 kérdés a lejtviszonyokra vonatkozó ellenőrző kérdések közül.

A szóbeli vizsgatevékenység időtartama legfeljebb 10 perc.

Az alkalmazott módszertan: hagyományos kifejtős válaszadások.

13.265.2.Ismeretanyag

Helyi végrehajtási utasítás és üzemi rend Záhony 49288-2/2025/SZESZA

I.3.2. Területi létesítmények
V. Fejezet – Járműbiztosítás
V.1. Karbantartó műhely
V.2.1. Vágányhálózat
V.2.2. Felsővezetéki rendszer, villamos hálózatok, áramkörök
V.3. Vasúti járművek telephelyi mozgások, tolatások, be- és kijárás szabályozása
V.3.1. Járművek bejáratása a mozdonyjavító telephelyre
V.3.2. Járművekkel történő tolatási mozgások végzése a karbantartó telepen

A Szolgálati helyek, általános és különleges előírások, közlekedési korlátozások, útvonalkönyv jellemzői

- A szolgálati hely pályaüzemeltetője, hatályos utasításrendszer
- A szolgálati hely nyomtávolsága, pályasebessége, tengelyterhelése
- A szolgálati hely besorolása, fajtája, szolgálat ellátásának módja
- A forgalomszabályozás módja
- A szolgálati hely felsővezetéki áramkörei
- Különleges előírások
- Útátjárók

Helyi ismeretek

- A szolgálati hely vágányai
- A szolgálati hely őrhelyeinek elhelyezkedése
- A jelzésadás helye és módja, vonatfogadás a szolgálati helyeken
- A megállás helyei
- Kiágazások
- A szolgálati hely kiszolgáló létesítményei

- A szolgálati hely felsővezetéki áramkörei
- Útátjárók
- A szolgálati helyhez tartozó saját célú vasúti pályák, és azok kiszolgálásának szabályai
- A szolgálati helyhez tartozó egyéb szolgálati ágak vágányzata és kiszolgálásának szabályai
- Helyi végrehajtási utasítás és Üzemi rend, tolatáshoz kapcsolódó előírásai
- Különleges előírások

Lejtviszonyok:

Értekezési lehetőségek:

- Értekezési lehetőségek a szolgálati helyen,
- A tolatórádió körzetek.

13.265.3.A vizsgához kapcsolódó vizsgakérdések, feladatok

Szolgálati helyek, általános és különleges előírások, közlekedési korlátozások, útvonalkönyv

- Melyik vasútvonalon helyezkedik el Záhony telephely?
- Hány műhelyrészből áll Záhony telephely?
- Milyenek a lejtviszonyok egyes vágányokon?
- Hol találhatók telephelyi útátjárók?
- Hány mozdonyműhelyi tolatási körzet van?
- Hol találhatók felsővezetékkel ellátott vágányok?
- Hol találhatók telephelyi szakaszolók?

Helyi ismeretek

- Ismertesse, hogy milyen járművekkel történhet tolatás Záhony telephelyen!
- Mekkora az engedélyezett legnagyobb sebesség Záhony telephelyen?
- A telephelyre bejáró járműveknek hol kell megállniuk?
- A kijáró vágányon a telephelyről kijáró járműveknek hol kell megállniuk?
- Villamos mozdonnyal hogyan lehet a mozdonyjavító csarnokba beállni?
- Hol szabad a dízelmozdonyok dízelmotorját beindítani?
- Van-e kisiklasztó saru, vágányzáró sorompó a telephelyen?
- Van-e központi állítású váltó a telephelyen?
- A mozdonyjavító csarnokba beálláskor kinek a feladata a kapu kinyitása?
- A mozdonyműhely mely vágányain tilos járó motorú vontatójárművel ki-, illetve beállni?
- Mely sorozatú járművek állvatartására nem használható rögzítősaru?
- Kinek az engedélyével lehet a gépészeti telep területére bejárni?

Lejtviszonyok

- Vannak-e 2,5 ‰-nél nagyobb lejtőben lévő vágányok Záhony telephelyen?

Értekezési lehetőségek

- Melyik tolatócsatorna használatos Záhony telephelyen

- Milyen értekezési lehetőség van a telepi rendező, váltókezelő és az állomási váltókezelő dolgozó között tolatás közben?
- Hogyan kell elhatárolni egyidejű tolatási mozgásoknál a különböző tolatási egységeket?

13.265.4.A vizsgák megfelelt minősítésének követelményei

A hallgató a szóbeli vizsga során képes legyen tévesztés nélkül ismerni:
- a szolgálati hely általános és különleges előírásait,
- a szolgálati helyen alkalmazható technológiákat,
- a szolgálati hely pályaüzemeltetőjét, hatályos utasításrendszerét
- a szolgálati hely besorolását, fajtáját, szolgálat ellátásának módját
- a létesítmények elhelyezkedését,
- a kijelölt megállási helyeket,
- a szolgálati helyeken a vonatforgalom lebonyolítására vonatkozó általános és különleges előírásokat,
- a szolgálati hely egyéb vágányösszeköttetéseit (egyéb szakágak, sajátcélú vasúti pályahálózatok, vállalkozó vasúti társaságok)
- a szolgálati hely vágányain alkalmazható sebességeket
- a szolgálati helyen a kommunikációs lehetőségeket

A vizsga követelményeinek megfelelt az a vizsgázó, aki szóbeli vizsgán a kérdésekre adott válaszok legalább 75%-ára „megfelelt” minősítést kap.

13.266. FÜGGELÉK: MÁV-START MISKOLC TELEPHELY V01-VT2022/1

13.266.1.A vizsga leírása és módszertana

A vizsga szóbeli vizsgatevékenységből áll.

A szóbeli vizsgatevékenység 1 tételből áll, amely 4 vizsgakérdést tartalmaz. A vizsgakérdések tételenkénti megoszlása:

- 1 kérdés a szolgálati helyek, általános és különleges előírások, közlekedési korlátozások, útvonalkönyv ellenőrző kérdései közül.
- 1 kérdés a helyi ismeretekre vonatkozó ellenőrző kérdések közül,
- 1 kérdés az értekezési lehetőségekre vonatkozó ellenőrző kérdések közül és
- 1 kérdés a lejtviszonyokra vonatkozó ellenőrző kérdések közül.

A szóbeli vizsgatevékenység időtartama 10 perc.

Alkalmazott módszertan: hagyományos kifejtős válaszadások.

13.266.2.Ismeretanyag

Helyi végrehajtási utasítás és üzemi rend Miskolc 5863/2026/SZESZA

I.3.2. Területi létesítmények
V. Fejezet – Járműbiztosítás
V.1. Karbantartó műhely
V.1.3. Vágányhálózat
V.1.4. Felsővezetéki rendszer, villamos hálózatok, áramkörök
V.2. Vasúti járművek telephelyi mozgások, tolatások, be- és kijárás szabályozása

A Szolgálati helyek, általános és különleges előírások, közlekedési korlátozások, útvonalkönyv jellemzői

- A szolgálati hely pályaüzemeltetője, hatályos utasításrendszer
- A szolgálati hely nyomtávolsága, pályasebessége, tengelyterhelése
- A szolgálati hely besorolása, fajtája, szolgálat ellátásának módja
- A forgalomszabályozás módja
- A szolgálati hely felsővezetéki áramkörei
- Különleges előírások
- Útátjárók

Helyi ismeretek

- A szolgálati hely vágányai
- A szolgálati hely őrhelyeinek elhelyezkedése
- A jelzésadás helye és módja, vonatfogadás a szolgálati helyeken
- A megállás helyei
- Kiágazások
- A szolgálati hely kiszolgáló létesítményei
- A szolgálati hely felsővezetéki áramkörei

- Útátjárók
- A szolgálati helyhez tartozó saját célú vasúti pályák, és azok kiszolgálásának szabályai
- A szolgálati helyhez tartozó egyéb szolgálati ágak vágányzata és kiszolgálásának szabályai
- Helyi végrehajtási utasítás és Üzemi rend, tolatáshoz kapcsolódó előírásai
- Különleges előírások

Lejtviszonyok:

Értekezési lehetőségek:

- Értekezési lehetőségek a szolgálati helyen,
- A tolatórádió körzetek.

Megállapodás MÁV-START Zrt. Területi Személyszállítási és Vontatási Igazgatóság/ Járműbiztosítási Igazgatóság Miskolc valamint MÁV Zrt. Üzemeltetési főigazgatóság Pályavasúti Területi Igazgatóság Forgalmi Csomóponti Főnökség Miskolc közötti kapcsolódási pontokon jelentkező technológiai feladatok ellátására Miskolc-Tiszai állomáson 49967/2018/MAV, 62066/2018/START

1.9.6. Mozdony, és motorvonatok, egyéb menetek JBI-re/ről történő közlekedésének leszabályozása

1.18. Felsővezetékkel ellátott műszaki, (gépészeti, karbantartói, mozdony) telep esetében a kapcsolás engedélyezésére, és végrehajtására jogosultak együttműködése

13.266.3.A vizsgához kapcsolódó vizsgakérdések, feladatok

Szolgálati helyek, általános és különleges előírások, közlekedési korlátozások, útvonalkönyv

- Melyik vasútvonalon helyezkedik el Miskolc telephely?
- Hány műhelyrészből áll Miskolc telephely?
- Milyenek a lejtviszonyok egyes vágányokon?
- Hol találhatók telephelyi útátjárók?
- Hány mozdonyműhelyi tolatási körzet van?
- Hol találhatók felsővezetékkel ellátott vágányok?
- Hol találhatók telephelyi szakaszolók?

Helyi ismeretek

- Ismertesse, hogy milyen járművekkel történhet tolatás Miskolc telephelyen!
- Mekkora az engedélyezett legnagyobb sebesség Miskolc telephelyen?
- A telephelyre bejáró járműveknek hol kell megállniuk?
- A kijáró vágányon a telephelyről kijáró járműveknek hol kell megállniuk?
- Villamos mozdonnyal hogyan lehet a mozdonyjavító csarnokba beállni?
- Hol szabad a dízelmozdonyok dízelmotorját beindítani?
- Van-e kisiklasztó saru, vágányzáró sorompó a telephelyen?

- Van-e központi állítású váltó a telephelyen?
- A mozdonyjavító csarnokba beálláskor kinek a feladata a kapu kinyitása?
- A mozdonyműhely mely vágányain tilos járó motorú vontatójárművel ki-, illetve beállni?
- Mely sorozatú járművek állvatartására nem használható rögzítősaru?
- Kinek az engedélyével lehet a gépészeti telep területére bejárni?
- Hogyan történik a villamos mozdonyok beállítása a mosóvágányra a fűtőházi tartalékkal?
- Kinek az engedélyével történik a JBI telephelyre/telephelyről való be/kijárás a Rendező 46. vágányának érintésével?

Lejtviszonyok

- Vannak-e 2,5 ‰-nél nagyobb lejtőben lévő vágányok Miskolc telephelyen?

Értekezési lehetőségek

- Melyik tolatócsatorna használatos Miskolc telephelyen
- Milyen értekezési lehetőség van a telepi rendező, váltókezelő és az állomási váltókezelő dolgozó között tolatás közben?
- Hogyan kell elhatárolni egyidejű tolatási mozgásoknál a különböző tolatási egységeket?

13.266.4.A vizsgák megfelelt minősítésének követelményei

A hallgató a szóbeli vizsga során képes legyen tévesztés nélkül ismerni:

- a szolgálati hely általános és különleges előírásait,
- a szolgálati helyen alkalmazható technológiákat,
- a szolgálati hely pályaüzemeltetőjét, hatályos utasításrendszerét
- a szolgálati hely besorolását, fajtáját, szolgálat ellátásának módját
- a létesítmények elhelyezkedését,
- a kijelölt megállási helyeket,
- a szolgálati helyeken a vonatforgalom lebonyolítására vonatkozó általános és különleges előírásokat,
- a szolgálati hely egyéb vágányösszeköttetéseit (egyéb szakágak, sajátcélú vasúti pályahálózatok, vállalkozó vasúti társaságok)
- a szolgálati hely vágányain alkalmazható sebességeket
- a szolgálati helyen a kommunikációs lehetőségeket

A vizsga követelményeinek megfelelt az a vizsgázó, aki szóbeli vizsgán a kérdésekre adott válaszok legalább 75%-ára „megfelelt” minősítést kap.

A sikertelen vizsgára vonatkozó következmények

Sikertelen alapvizsga esetén a 19/2011. (V. 10.) NFM rendelet 21. § előírásai szerint kell eljárni.

13.267. FÜGGELÉK: FENNTARTVA

13.268. FÜGGELÉK: FENNTARTVA

13.269. FÜGGELÉK: FENNTARTVA

13.270. FÜGGELÉK: FENNTARTVA

13.271. FÜGGELÉK: FENNTARTVA

13.272. FÜGGELÉK: FENNTARTVA

13.273. FÜGGELÉK: FENNTARTVA

13.274. FÜGGELÉK: FENNTARTVA

13.275. FÜGGELÉK: INFRASTRUKTÚRA: EGYSZERŰSÍTETT FORGALMI – GÉPÉSZETI SZOLGÁLTATÁS V01-VT2022/1

13.275.1.A vizsga leírása és módszertana

A vasúti társasági vizsga írásbeli és szóbeli részből áll. A szóbeli vizsga csak sikeres írásbeli vizsga után kezdhető meg.

Az írásbeli vizsga időtartama: 4 óra

Írásbeli vizsgarészt 8 kérdésből kell összeállítani. A 8 kérdést az alábbi hatóság által jóváhagyott utasításokból kell összeállítani a következő elosztásban:

- 2 kérdés a MÁV Zrt. F.1.sz. Jelzési Utasításból (UVH/VF/NS/A/3445/1/2014),
- 3 kérdés a MÁV Zrt. F.2.sz. Forgalmi Utasításból (UVH/VF/NS/A/3445/1/2014),
- 1 kérdés a MÁV Zrt. F.2.sz. Forgalmi Utasítás Függelékeiből (UVH/VF/NS/A/3445/1/2014),
- 1 kérdés a MÁV Zrt. E. 2. sz. Fékutasításból (UVH/VF/NS/A/1180/1/2015),
- 2 kérdés a MÁV Zrt. E.12. sz. Műszaki Kocsiszolgálati Utasításból (V11213/2001)

Alkalmazott módszertan

Hagyományos kifejtős válaszadások

A szóbeli vizsga időtartama: 60 perc

Szóbeli vizsgarészt 6 kérdésből kell összeállítani. A 6 kérdést az alábbi hatóság által jóváhagyott utasításokból kell összeállítani a következő elosztásban:

- 1 kérdés a MÁV Zrt. F.1.sz. Jelzési Utasításból (UVH/VF/NS/A/3445/1/2014),
- 2 kérdés a MÁV Zrt. F.2.sz. Forgalmi Utasításból (UVH/VF/NS/A/3445/1/2014),
- 1 kérdés a MÁV Zrt. F.2.sz. Forgalmi Utasítás Függelékeiből (UVH/VF/NS/A/3445/1/2014),
- 1 kérdés a MÁV Zrt. E. 2. sz. Fékutasításból (UVH/VF/NS/A/1180/1/2015),
- 1 kérdés a MÁV Zrt. E.12. sz. Műszaki Kocsiszolgálati Utasításból (V11213/2001)

Alkalmazott módszertan

Hagyományos kifejtős válaszadások.

13.275.2. Tudásanyag

MÁV Zrt. F.1. sz. Jelzési Utasítás
(A zárójelben a MÁV Zrt. F.1. sz. Jelzési Utasítás kapcsolódó pontjai kerültek feltüntetésre)

1. ÁLTALÁNOS RENDELKEZÉSEK
   1.2. Fogalom meghatározások az Utasítás rendelkezéseinek helyes értelmezése szempontjából
      Alakjelző (1.2.1.)
      Bejárati jelző (1.2.3.)
      Biztosított főjelző (bejárati, kijárati, fedező- és térközjelző) (1.2.4.)
      Biztosított tolatásjelző (1.2.5.)
      Csonkavágány (1.2.6.)
      Ellenőrző jelző (1.2.7.)
      Fedezendő pont (1.2.8.)
      Fedezőjelző (1.2.9.)
      Fényjelző (1.2.10.)
      Fénysorompó, félsorompóval kiegészített fénysorompó (1.2.11.)
      Fényvisszaverő kialakítású jelző, figyelmeztető jel (1.2.12.)
      Figyelmeztető jel (1.2.13.)
      Fordítókorong (1.2.14.)
      Gurításjelző (1.2.15.)
      Hallható jelzés (1.2.16.)
      Jelfeladás (1.2.17.)
      Jelzés (1.2.18.)
      Jelzőárbóc (1.2.19.)
      Jelzőeszköz (1.2.20.)
      Jelzőhíd (1.2.21.)
      Jelzővel ellenőrzött útsorompó (1.2.22.)
      Jelzővel függésben lévő útsorompó (1.2.23.)
      Kézi állító készülék (1.2.24.)
      Kézijelzés (1.2.25.)
      Kijárati jelző (1.2.26.)
      Kisiklasztó saru (1.2.27.)
      Központi állítás (1.2.28.)
      Lassan bejárandó pályarész (1.2.29.)
      Nem biztosított főjelző (1.2.30.)
      Rálátási távolság (1.2.31.)
      Szabadlátás korlátozottsága (1.2.32.)
      Szabványos állás (alapállás) (1.2.33.)
      Szelvényezés (1.2.34.)
      Távolbalátás korlátozottsága (1.2.35.)
      Távolságjelző (1.2.36.)
      Teljes sorompó (1.2.37.)
      Térköz (1.2.38.)
      Térközjelző (1.2.39.)
      Tolatásjelző (1.2.40.)
      Tolópad (1.2.41.)
      Ütközőbak, földkúp (1.2.43.)
      Vasúti járműmérleg (1.2.44.)

Vágány (1.2.45.)
Vágányzáró sorompó (1.2.46.)
Vezetőállás jelző (1.2.47.)
Vonat által vezérelt útsorompó (1.2.48.)
Vonatbefolyásolás (1.2.49.)
Vonat eleje (1.2.50.)
Vonat vége (1.2.51.)

1.3. A jelzők, jelzőeszközök, figyelmeztető jelek alkalmazására, a jelzések rendeltetésére, adására vonatkozó előírások
Jelzést, továbbá figyelmeztetést adó eszközök és berendezések (1.3.1.)
A hallható és a látható jelzések alkalmazása (1.3.2.)
A jelzésadás ideje, helye, módja (1.3.3.)
Figyelési kötelezettség (1.3.4.)
Eljárás eltérő értelmű egyidőben adott jelzések, továbbá kétes értelmű jelzések esetén (1.3.5.)
A jelzőeszközök kéznél tartása (1.3.6.)
A jelzők csoportosítása (1.3.7- 1.3.7.4.)
Jelzők, jelzőeszközök és figyelmeztető jelek helye (1.3.8.)
A jelzőárbocok színezése (1.3.9. - 1.3.9.6.)

2. A FŐJELZŐKRE, ELŐJELZŐKRE ÉS ISMÉTLŐJELZŐKRE VONATKOZÓ ÁLTALÁNOS RENDELKEZÉSEK
2.1. A főjelzők felsorolása, feladata
A főjelzők felsorolása (2.1.1.)
A főjelzők feladata (2.1.2. - 2.1.2.1.)
2.2. A főjelzők fajtái, alkalmazása, szabványos állása
Bejárati jelző fajtái, alkalmazása (2.2.1.)
Kijárati jelző fajtái, alkalmazása (2.2.2.)
Fedezőjelző alkalmazása (2.2.3.)
Térközjelző alkalmazása, fajtái (2.2.4.)
A főjelzők szabványos állása (2.2.6.)
2.3. A főjelzők kezelése
A főjelzők kezelésére vonatkozó előírások (2.3.1.-2.3.1.3.)
2.4. A fényjelzők és jelzéseik
A fényjelzők jelzési rendszere (2.4.1. - 2.4.1.2.)
A jelzések értelmezésének alapszabálya (2.4.2.-2.4.2.4.)
A jelzőlapok alakja és elhelyezkedése az árbocon (2.4.3. - 2.4.3.2.)
2.5. Biztosított fény bejárati, kijárati, fedező- és térközjelzők, valamint a tolatásjelzővel egyesített fény főjelzők vonatközlekedést szabályozó jelzései (2.5.1.-2.5.13.)
A főjelzők kiegészítő jelzései (2.5.14..-2.5.14.5.)
2.6.Az útsorompót ellenőrző fedezőjelző alkalmazása, kialakítása és jelzései
Az útsorompót ellenőrző fedezőjelző alkalmazása, kialakítása (2.6.1.- 2.6.1.1.)
A nem biztosított fény bejárati jelzők jelzései (2.7.1. - 2.7.2.)
A nem biztosított (vonatjelentő) fény térközjelzők jelzései (2.8.1. -2.8.2.)
A biztosított alak bejárati, fedező- és térközjelzők jelzései (2.9.1.-2.9.3.)
Az alak kijárati jelzők jelzései (2.10.1. – 2.10.2.)
A nem biztosított alak bejárati jelzők jelzései (2.11.1.-2.11.2.)
A nem biztosított (vonatjelentő) alak térközjelzők jelzései (2.12.1.-2.12.2.)

Az előjelzők fajtái, alkalmazása, csoportosítása, helye, szabványos állása és az alak előjelzők kezelése (2.13.)
Az előjelző alkalmazása (2.13.1.)
Az előjelzők fajtái (2.13.2.)
Az előjelző és az előjelzést is adó főjelző helye (2.13.3.- 2.13.3.2.)
Az előjelző szabványos állása (2.13.4.)
Az alak előjelző kezelése (2.13.5.)
A biztosított fény főjelzők külön előjelzőjének jelzései (2.14.1.-2.14.4.)
A nem biztosított fény bejárati jelzők előjelzőinek jelzései (2.15.1.-2.15.2.)
A nem biztosított fény térközjelzők előjelzőinek jelzései (2.16.1.-2.16.2.)
A biztosított alak főjelzők háromfogalmú alak előjelzőinek jelzései (2.17.1.-2.17.3.) p
A biztosított alak főjelzők kétfogalmú alak előjelzőinek jelzései (2.18.1.-2.18.2.)
A nem biztosított alak bejárati jelzők kétfogalmú alak előjelzőinek jelzései (2.19.1.-2.19.2.)
A nem biztosított alak térközjelzők kétfogalmú alak előjelzőinek jelzései (2.20.1.-2.20.2.)
Az előjelzővel egyesített alak bejárati jelzők (2.21.1.)
Az ismétlőjelző alkalmazása és jelzései (2.22.1.- 2.22.3.)

3. A TOLATÁSI MOZGÁST SZABÁLYOZÓ JELZŐK FAJTÁI, ALKALMAZÁSUK ÉS A VELÜK ADOTT JELZÉSEKRE VONATKOZÓ ÁLTALÁNOS ELŐÍRÁSOK

A tolatási mozgást szabályozó jelzők fajtái (3.1.)
A tolatásjelzővel egyesített fény főjelzők alkalmazása (3.2. - 3.2.7.2.)
A tolatásjelzők csoportosítása, jelzéseik és kezelésük (3.3. – 3.3.3.)
A fény tolatásjelzők jelzései (3.3.4.1..-3.3.4.2.)
Az alak tolatásjelzők jelzései (3.5.1. – 3.3.6.)
A tolatásjelzők szabványos állása (3.4.)
Tolatásjelzők alkalmazása vasúti járműmérlegen (3.7.)
A gurításjelzők alkalmazása, csoportosítása és jelzéseik (3.8.. – 3.8.8.6.)

4. AZ EGYÉB JELZŐK ÉS JELZÉSEIK

4.1. Mellékvonali ellenőrző jelző
A Mellékvonali ellenőrző jelző feladata, kialakítása (4.1.1. - 4.1.1.3.)
A Mellékvonali ellenőrző jelzők csoportosítása (4.1.2.)
A bejárati irányú ellenőrző jelző alkalmazása (4.1.3.-4.1.3.1.)
A bejárati irányú ellenőrző jelző szabványos állása (4.1.4.)
A bejárati irányú ellenőrző jelző jelzései (4.1.5.-4.1.5.4.)
A kijárati irányú ellenőrző jelző alkalmazása (4.1.6.-4.1.6.2.)
A kijárati irányú ellenőrző jelző szabványos állása (4.1.7.)
A kijárati irányú ellenőrző jelző jelzései (4.1.8.-4.1.8.4.)
Eljárás, ha a Mellékvonali ellenőrző jelző használhatatlan (4.1.9.)

4.2. Az útátjárójelző
Az útátjárójelző alkalmazása (4.2.1. - 4.2.1.5.)
Nem kell külön útátjárójelzőt elhelyezni (4.2.2.)

4.3. Az útsorompót ellenőrző egyéb jelzők
Az útsorompót ellenőrző egyéb jelzők csoportosítása (4.3.1.- 4.3.1.1.)
A Fénysorompót ellenőrző útátjárójelző alkalmazása (4.3.3.-4.3.3.5.)

4.4. A Vasúti átjáró kezdete jelzőtábla (4.4.1-4.4.2.)

4.5. A váltójelzők
A váltójelzők alkalmazása (4.5.1.)
A váltójelzők kialakítása (4.5.2. – 4.5.2.2.)
Az egyszerű váltó váltójelzőjének jelzései (4.5.4.1.1.. - 4.5.4.1.3.)
Az átszelési váltó váltójelzőjének jelzései (4.5.4.2.1. – 4.5.4.4.)
A váltók kézi állítókészüléke (4.5.5. – 4.5.5.4.)
4.6. A Vágányzáró-jelző (4.6.1.-4.6.3.)
A vágányzáró-jelző jelzései: (4.6.4.1..-4.6.4.3.)
4.7. A megállás helyének megjelölése (4.7.1.)
A Megállás helye-jelző (4.7.2.)
A Megállás helye-jelző alkalmazása (4.7.3.- 4.7.3.3.)
Távolságjelző (4.7.4.)
Távolságjelző alkalmazása (4.7.5. – 4.7.6.)
4.8. A Biztonsági határjelző (4.8.1.-4.8.3.)
4.9. A Tolatási határjelző (4.9.1.-4.9.3.)
4.10. A V-betűs jelző (4.10.1.-4.10.5.)
4.11. A Fékút eleje-jelző (4.11.1.)
Fékút eleje-jelző alkalmazása kétvágányú pálya szolgálati helye előtt (4.11.2.-4.11.2.2.)
Fékút eleje jelző alkalmazása a bejárati irányú ellenőrző jelző előtt (4.11.3. - 4.11.3.2.)
4.12. Jelző a hótörő menetek részére (4.12.1.- 4.12.4.)
4.13. A lassan bejárandó pályarészek megjelölésére használt jelzők és jelzéseik
A lassan bejárandó pályarész (vágány) jelzése (4.13.1. - 4.13.1.7.)
A Lassúmenet előjelző (4.13.2. - 4.13.2.6.)
A Lassúmenet eleje jelző (4.13.3. - 4.13.3.5.)
A Lassúmenet vége jelző (4.13.4. - 4.13.4.3)
A jelzők elhelyezése és a hiányzó jelzők pótlása (4.13.5. - 4.13.5.9.)
4.14. A járhatatlan pályarészek fedezésére használt jelzők és jelzéseik
A járhatatlan pályarész fedezése (4.14.1. - 4.14.1.2.)
A Megállj-jelző előjelzője (4.14.2. - 4.14.2.2.)
A Megállj-jelző (4.14.3. - 4.14.3.2.)
A járhatatlan pályarész fedezése a nyílt vonalon (4.14.4- 4.14.4.)
A vágányzárolt pályarész fedezése (4.14.6. - 4.14.6.5.)
A fedezés ellenőrzése (4.14.8. - 4.14.8.1.)
4.16. Az európai Vasúti Forgalomszabályozó Rendszerhez (ERTMS) kapcsolódó jelzők (4.16.1. – 4.16.4.)
4.17. Csak a villamos mozdonyokra vonatkozó jelzők (4.17.1.-4.17.9.)

5. KÉZIJELZÉSEK ÉS HANGJELZÉSEK
5.1. A vonatközlekedés közben adható jelzések (5.1.1.)
Felhívás. (5.1.1.1.)
Vonatkísérők a helyükre! (5.1.1.2.)
Indulásra készen (5.1.1.3.)
Felhívás az indításra. (5.1.1.4.)
Felhívás az áthaladásra. (5.1.1.5.)
Szabad az elhaladás! (5.1.1.6.)
Lassan! (5.1.1.7.)
Megállj! (5.1.1.8.)
Távolodj tőlem! (5.1.1.9.)

Közeledj felém! (5.1.1.10.)
5.2. A tolatás közben alkalmazható kézi- és hangjelzések
Távolodj tőlem! (5.2.1.)
Közeledj felém! (5.2.2.)
Lassan! (5.2.3.)
Megállj! (5.2.4.)
Gyorsíts! (5.2.5.)
Nyomás! (5.2.6.)
Határig! (5.2.7.)
Rájár! (5.2.8.)
Szétkapcsolni! (5.2.9.)
A kézijelzések alkalmazása (5.2.10 - 5.2.10.8.)
5.3. A mozdonyszemélyzet hangjelzései
Figyelj! (5.3.1.- 5.3.1.3.)
Vonat állt meg a bejárati jelző előtt. (5.3.2.)
Tolást megkezdeni! (5.3.3.- 5.3.3.1.)
Tolást megszüntetni! (5.3.4.)
A vonat indul! (5.3.5.)
A féket húzd meg! (5.3.6. – 5.3.6.2.)
A féket ereszd meg! (5.3.7-5.3.7.2.)
Veszély! jelzés (5.3.8-5.3.8.1.)
5.4. A fékpróba jelzések (5.4.-5.4.3.)
A fékpróba jelzések alkalmazása (5.4.4.)
5.5. A jelzőőrök jelzései
Megállj! (5.5.1.-5.5.1.3.)

6. JELZÉSEK A VONATOKON ÉS A JÁRMŰVEKEN
6.1. A vonatok elejének és végének jelzésére, valamint a járműveken alkalmazandó jelzésekre vonatkozó előírások
A vonat elejének jelzése (6.1.1.)
A vonat végének jelzése (6.1.2.)
Jelzések a kapcsolatlan tolómozdonyon (6.1.3.)
Jelzések a tolatást végző járműveken (6.1.4. - 6.1.4.1.)
Jelzések a személyek által elfoglalt kocsikon (6.1.5. - 6.1.5.1.)
6.2. A vonatokon alkalmazandó jelzésekkel kapcsolatos rendelkezések
Alapszabály (6.2.1.)
A jelzések ellenőrzése és megfigyelése (6.2.2.)

7. ÜZEMEN KÍVÜLI, FIGYELMEN KÍVÜL HAGYANDÓ, ÉRVÉNYTELEN ÉS A HASZNÁLHATATLAN JELZŐK
Üzemen kívüli jelzők (7.1.)
Figyelmen kívül hagyandó jelzők (7.2.)
Az érvénytelen jelzők (7.3. – 7.3.1.3.)
Eljárás, ha a jelző érvénytelen (7.3.2. – 7.3.2.3.)
A használhatatlan jelző (7.4.)
Eljárás, ha a jelző használhatatlan (7.4.2.-7.4.2.7.)

8. FIGYELMEZTETŐ JELEK

Megállóhelyre figyelmeztető jel (8.1.)
Bejárati jelzőre figyelmeztető jel (8.2.)
Külön előjelzővel nem rendelkező fény bejárati jelzőre, illetve fedezőjelzőre figyelmeztető jel (8.3.)
Útsorompót ellenőrző fedezőjelzőre figyelmeztető jel (8.4.)
Előjelzőre figyelmeztető jel (8.5.-8.5.3.)
Az alak főjelző továbbhaladást engedélyező szabványos állására figyelmeztető jel (8.6.-8.6.1.)
Helyszíni őrzés alatt nem álló, nem biztosított váltóra figyelmeztető jel (8.7.-8.7.2.)
Kihúzóvágányon az ütközőbak (földkúp) távolságára figyelmeztető jel. (8.8.)
Űrszelvénybe nyúló létesítményre figyelmeztető jel. (8.9.-8.9.4.)
Villamos távvezeték biztonsági övezetére figyelmeztető jel. (8.10.)
Villamos előfűtésre (hűtésre) figyelmeztető jel. (8.11.-8.11.4.)

1. sz. Függelék vonatkozó pontja

F.2. sz. Forgalmi Utasítás

1. ÁLTALÁNOS RENDELKEZÉSEK

1.1. Az utasítás hatálya, tartalma, kiegészítői, kezelése, és rendelkezéseinek értelmezése

Az utasítás hatálya (1.1.1.)
Az utasítás tartalma (1.1.2)
Kiegészítő utasítások, segédkönyvek (1.1.3.)
Végrehajtási utasítások (1.1.4., 1.1.4.1.)
Az utasítások kezelése (1.1.5. - 1.1.5.1.)
Az utasítások előírásainak értelmezése (1.1.7. - 1.1.7.1.)

1.2. Fogalom meghatározások az utasítás rendelkezéseinek helyes értelmezése szempontjából

A vasúti járművezető (továbbiakban: mozdonyvezető) mellett figyelő szolgálatot ellátó dolgozó (1.2.1.)
Anyavágány (Líravágány) (1.2.2.)
Állomás (pályaudvar) (1.2.3.)
Állomás területe (1.2.4.)
Állomásfőnök (1.2.5.)
Állomási személyzet (1.2.6.)
Állomáskezelő (1.2.7.)
Állomásközi távbeszélő (1.2.8.)
Átmenő fővágány (1.2.9.)
Átszelési kitérő (1.2.10.)
Biztonsági betét (1.2.11.)
Biztosítóberendezési kikapcsolás (1.2.12.)
Biztosított szolgálati hely (1.2.13.)
Csatlakozó állomás (1.2.14.)
Csatlakozó vasúti pálya (1.2.15.)
Deltavágány (1.2.16.)
Egyszerű kitérő (1.2.17.)
Elágazó állomás (1.2.18.)
Elegy (1.2.19.)

Ellenmenetet kizáró biztosítóberendezés (1.2.20.)
Elsodrási határ (1.2.21.)
Eseménykönyv, Eseménylap (1.2.22.)
Éberségellenőrző (éberségi) berendezés (1.2.23.)
ETCS menetengedély (1.2.24.)
Fejállomás (1.2.26.)
Felügyeleti hatóság (1.2.28.)
Felügyeleti szolgálat (1.2.29.)
Féksaru (1.2.30.)
Forgalmi kitérő (1.2.31.)
Forgalmi szolgálat (1.2.33.)
Forgalmi szolgálattevő (1.2.34.)
Forgalmi vonalirányító (1.2.35.)
Forgalomszabályozást végző szolgálati hely (1.2.37.)
Fővágány (1.2.38.)
GSM-R hálózat (1.2.39.)
Hangrögzítő berendezés (1.2.40.)
Helyes és helytelen vágány (1.2.41.)
Helyi forgalmi távbeszélő (1.2.42.)
Hidegen továbbított mozdony (1.2.43.)
Hordozható rádió (1.2.44.)
Ingavonat (1.2.45.)
Jegyvizsgáló (1.2.47.)
Jelenlétes forgalmi szolgálattevő (továbbiakban: jelenlétes) (1.2.48.)
Jelzőőr (1.2.49.)
Jobb és bal vágány (1.2.50.)
Kezdőpont, végpont (1.2.51.)
Kémszemlevonat (1.2,52.)
Kitérő (továbbiakban forgalmi szempontból: váltó) (1.2.54.)
Kocsirendező (1.2.55.)
Középállomás (1.2.56.)
Központi forgalomellenőrző szolgálat (KÖFE) (1.2.57.)
Központi forgalomirányító szolgálat (KÖFI) (1.2.58.)
Külső forgalmi szolgálattevő (1.2.59.)
Lezárt vágányút (1.2.60.)
Megállás forgalmi okból (1.2.61.)
Megállóhely (1.2.62.)
Megálló-rakodóhely (1.2.63.)
Mellékvágány (1.2.64.)
Mobiltelefon (1.2.66.)
Motorkocsi (1.2.67.)
Motorvonat (1.2.68.)
Mozdony (vontatójármű) (1.2.69.)
Mozdonyrádió (1.2.70.)
Mozdonyszemélyzet (1.2.71.)
Mozdonyvezető (1.2.72.)
Mozdonyvonat (1.2.73.)
Nem biztosított állomás (1.2.76.)
Nyílt vonal (1.2.77.)
Nyíltvonali vonattalálkozás (1.2.78.)

Nyomtávolság (1.2.79.)
Összekötő vasúti pálya (1.2.80.)
Pályaelágazás (1.2.81.)
Pályaelágazásnak minősülő sajátcélú vasúti pályahálózat-kiágazás (1.2.83.)
Pályaműködtetői kapacitás felhasználás (1.2.84.)
Pályasebesség (1.2.85.)
Pályaszemélyzet (1.2.86.)
Pályaszinti vágánykeresztezés (1.2.87.)
Pályatelefon (1.2.88.)
Páros féksaru (1.2.89.)
Pilóta (1.2.90.)
Próbavonat (1.2.91.)
Rakodóhely (1.2.92.)
Rakszelvény (1.2.93.)
Rádió-távirányítású mozdony (1.2.94.)
Rádiós Blokk Központ (RBC) (1.2.95.)
Rendelkezési szakasz (1.2.96.)
Rendelkező állomás (1.2.97.)
Rendező-pályaudvar (1.2.98.)
Rendkívüli áthaladás (1.2.99.)
Rendkívüli esemény (1.2.100.)
Rögzítősaru (1.2.101.)
Rugós váltó (1.2.102.)
Sajátcélú vasúti pályahálózat (1.2.103.)
Sajátcélú vasúti pályahálózatot kiszolgáló vonat (1.2.104.)
Segélymozdony (1.2.105.)
Segélyvonat (1.2.106.)
Szállítmánykísérő (1.2.107.)
Személyszállító vonat (1.2.108.)
Szerelvényvonat (1.2.109.)
Szolgálati felsőbbség (1.2.112.)
Szolgálati főnök (1.2.113.)
Szolgálati hely (1.2.114.)
Szolgálati vonat (1.2.115.)
Tehervonat (1.2.116.)
Térközbiztosító berendezés (1.2.117.)
Térközőr (1.2.118.)
Tolatás (1.2.119.)
Tolatásvezető (1.2.120.)
Tolatócsapat (1.2.121.)
Tolatószemélyzet (1.2.122.)
Tolómozdonnyal közlekedő vonat (1.2.123.)
Tolt vonat (1.2.124.)
Utasítást adó hangszórós távbeszélő (1.2.126.)
Utasperon (1.2.127.)
Útsorompó kezelő (továbbiakban: sorompókezelő) (1.2.129.)
Ügyeleti szolgálat (1.2.130.)
Üzemi vonat (1.2.131.)
Űrszelvény (1.2.132.)
Vágányfonódás (1.2.135.)

Vágányút (1.2.137.)
Vágányzár (1.2.138.)
Váltókezelő (1.2.140.)
Vezető jegyvizsgáló (1.2.141.)
Vezető váltókezelő (1.2.142.)
Vezérlőkocsi (1.2.143.)
Védőváltó (1.2.145.)
Vonali kocsirendező (1.2.146.)
Vonali távbeszélő (1.2.147.)
Vonali tolatásvezető (1.2.148.)
Vonat (1.2.149.)
Vonatfeloszlatás (1.2.150.)
Vonatjelentő dolgozó (1.2.152.)
Vonatjelentő távbeszélő (1.2.153.)
Vonatjelentőőr (1.2.154.)
Vonatkísérő személyzet (1.2.155.)
A vonatok készre jelentése (1.2.156.)
Vonatszemélyzet (1.2.157.)
Vonattalálkozás (1.2.158.)
Vontatási telep (1.2.159.)
Az utasítás szövegében előforduló kifejezések: (1.2.160.)

1.3. Az önálló szolgálatvégzés feltételei
Beosztás önálló szolgálattételre (1.3.1.)
Felügyelet alatti foglalkoztatás (1.3.2.)
Vizsga a távközlő és a biztosítóberendezés kezeléséből (1.3.3.)
Vizsga a villamosított vonalakra, valamint a villamos fűtésre, hűtésre vonatkozó ismeretekből (1.3.4.)

a. Szolgálati magatartás
Felelősség (1.4.1. - 1.4.1.1.)
Magatartás a vágányok között (1.4.2. - 1.4.2.4.)
Idegen személyek tartózkodása vasúti területen (1.4.3. - 1.4.3.1.)
Az egy személy által kiszolgált mozdony vezetőjének cselekvőképtelensége (1.4.4.)
Biztonságos munkavégzésre alkalmas állapot (1.4.5.)
Munkahely elhagyása (1.4.6.)
Rendelkezések adása és végrehajtása (1.4.7. -1.4.7.1.)
Munkavégzés rendkívüli helyzetben (1.4.8.)
Parancskönyv (1.4.9.)
Ruházat, szolgálati jelvény viselése (1.4.10. - 1.4.10.1.)
Jelentkezés szolgálattételre (1.4.11. - 1.4.11.1.)
Ellenőrzési kötelezettség (1.4.15.)
Közlemények nyugtázása, előjegyzése (1.4.16. - 1.4.16.2.)

1.5. Létesítmények, berendezések
Létesítmények, berendezések jelölése (1.5.1.)
Világítás (1.5.4.)
Szolgálati órák (1.5.5.- 1.5.5.1.)

2. VÁLTÓK, VÁLTÓ-ÉS VÁGÁNYÚTELLENŐRZÉS

2.1. A váltók alkatrészei

Az alkatrészek felsorolása (2.1.1.)
Tősínek és csúcssínek (2.1.2.)
A csúcssínek szabványos állása (2.1.3.)
Feles állás (2.1.4.)
Sínszékek, csúcssínemelő szerkezetek (2.1.5.)
Összekötő rúd (rudak) (2.1.6.)
Csúcssínrögzítő szerkezetek (2.1.7.)
Állítószerkezetek (2.1.8.)
Váltójelző (2.1.9.)

2.2. A váltók csoportosítása forgalombiztonsági szempontból

Csoportosítás (2.2.1.)
Lezárható és le nem zárható váltók (2.2.2.)
Biztosított és nem biztosított váltók (2.2.3.)

2.4. Sebesség a váltókon (2.4.1.)

2.5. Váltógondozás (2.5.1.-2.5.2.)

2.6. A váltók szabványos állása

Szabványos állás (2.6.1.- 2.6.1.1.)
A szabványos állás közlése (2.6.2.)

2.7. A váltók használhatóságának ellenőrzése forgalmi szempontból

A használhatóság forgalmi feltételei (2.7.1.)
A használhatóság ellenőrzése (2.7.2.)
A használhatóság ellenőrzése váltóállítás közben (2.7.4.2.)

2.9. A váltók állítása

Váltóállítás tolatás részére (2.9.2., 2.9.2.2.)
A váltóállítás ideje (2.9.3.)
Váltófelvágás (2.9.4. - 2.9.4.3., 2.9.4.5.)

2.10. A váltók lezárása, felnyitása és feloldása. Lezárási táblázat. Elzárási táblázat

Alapszabályok (2.10.1 – 2.10.1.2.)
A váltók lezárása a vonatok részére (2.10.2., 2.10.2.1.)

3. ÚTSOROMPÓK, ÚTSOROMPÓK KEZELÉSE

Eljárás a Vasúti átjáró kezdete-jelző, illetve az Útátjárójelző hiánya, valamint a fénysorompó berendezés jelzőjének megrongálása összetörése, kidöntése esetén (3.15.)

4. TOLATÓSZOLGÁLAT

4.1. Általános rendelkezések

Alapszabályok (4.1.1.)
A tolatás engedélyezése (4.1.2.4.)
Tolatásvezető kijelölése (4.1.3.- 4.1.3.3.)
Tolatás engedélyezése (4.1.4. - 4.1.4.3.)
A tolatás vezetőjének teendői (4.1.5. - 4.1.5.3.)
A tolatásban résztvevők kötelességei (4.1.6., 4.1.6.1., 4.1.6.4.)
Tolatás személyek felé és át nem tekinthető vágányra (4.1.12.)
Tolatás fokozott gonddal tolatandó járművekkel (4.1.13. - 4.1.13.3.)

Javító-, tisztító-, mosó-, töltő-, lefejtő és egyéb mellékvágányokon a járművek fedezése (4.1.14.)
Járművek fedezése, ha a fővágányokon javítási, tisztítási stb. munkát végeznek (4.1.14.1.)
Tolatás útátjárón át (4.1.16. - 4.1.16.1.)
A mozdony megindítása (4.1.19.)
Tolatási sebesség (4.1.20.)
Fékezési módok tolatás közben (4.1.21.)
Tolatás kézifékkel (4.1.22.)
Tolatás légfékkel (4.1.23.)
Féksaru alkalmazása (4.1.24. - 4.1.24.2.)

4.2. Tolatás emberi erővel (4.2.- 4.2.4.)

4.3. Tolatás mozdonnyal
A mozdonyok helyzete, mennyisége (4.3.1.)
Tolatás ingavonati szerelvénnyel (4.3.3.)

5. VÉDEKEZÉS A JÁRMŰMEGFUTAMODÁSOK ELLEN
Védekezés közlekedő vonatoknál, végállomásra, vagy feloszlató állomásra érkezett vonatoknál (5.1.)

5.3. Védekezés tolatás befejezése után (5.3.- 5.3.3.)

5.5. Felelősség a megfutamodás elleni biztosításért (5.6.1.-5.6.2.)

6. KOCSI- ÉS VONATVIZSGÁLAT
Vizsgálati jel (6.1.)
Műszaki kocsivizsgálat (6.2.)
Vonatkísérő személyzet teendői (6.3. - 6.3.1.)
Vizsgálat vonatfelvételkor (6.4.)
Tengelyterhelés figyelembe vétele (6.5.)
Javítási és információs bárcák, óvatos tolatásra, veszélyes árura figyelmeztető bárcák figyelembe vétele. (6.6., 6.6.1.)

7. JÁRMŰKAPCSOLÁSOK
Kapcsolókészülékek (7.1.)
Kapcsolás csavarkapoccsal (7.2. - 7.2.11.)
Kapcsolás középütközős önműködő kapcsolókészülékkel (7.3.)
Kapcsolás kombinált ütköző- és vonókészülékkel (7.5.1. - 7.5.2.)
Kapcsolás merev kapcsolórúddal (7.6. - 7.6.2.)
Kapcsolás rakománnyal (7.7.)
Szükségkapcsolás (7.8.)
Kapcsolás segély-vonókészülékkel (7.9.)
Hókotró kapcsolása (7.10.)
Más alkatrészek kapcsolása (7.11. - 7.11.1.)
Kapcsolásra kötelezett dolgozók (7.12. - 7.12.2.)
Mozdonyok kapcsolásának ellenőrzése (7.13.)

8. A MOZDONYOK MENNYISÉGE, ALKALMAZÁSA ÉS SEBESSÉGE

A mozdonyok mennyisége (8.1.)
A mozdonyok alkalmazása (8.2.- 8.2.6.)
A mozdonyok sebessége (8.3.)

9. A VONATOK TERHELÉSE
Mozdonyok (vontatójárművek) megengedhető terhelése (9.1.)
Az elegytömeg megállapítása (9.2.-9.2.1.)
Kerekítés (9.3.)

10. A VONATOK HOSSZA
Általánosan engedélyezett vonathossz (10.1.)
Túlhosszú vonatok (10.2.-10.2.2.)
A vonathossz megállapítása. (10.3.)

11. A VONATOK ÖSSZEÁLLÍTÁSA
Általános rendelkezések (11.1.)
Általános besorozási tilalom (11.2.)
Vonatok szerelvényének összeállítása, (11.3.)
Robbanásveszélyes, továbbá tűzveszélyes bárcával ellátott kocsik besorozása (11.4.)
Fertőtlenítendő kocsi besorozása (11.5.)
Merev kapcsolórúddal vagy rakománnyal összekapcsolt kocsik besorozása (11.6.-16.1.)
Kisiklott járművek besorozása (11.7.- 11.7.2.)
Törött hordrugójú kocsik besorozása (11.8.)
Hőnfutott kocsik besorozása (11.9.)
Darukocsi besorozása (11.10.)
Hóekotró besorozása (11.11.)

13. MENETREND
A menetrend szerepe (13.1.)
A menetrend fajtái (13.2.)
Szolgálati menetrend (13.3.)
Menetrendjegyzék, Menetidők táblázatos kimutatása (13.4.)

14. A VONATOK FORGALOMBA HELYEZÉSE
A vonatok forgalomba helyezése, lemondása (14.1.-14.1.1.)
A vonat számának közlése (14.2.)
A vonat számának megváltoztatása (14.3.)

15. A VONATKÖZLEKEDÉS LEBONYOLÍTÁSA
15.1. Általános rendelkezések
Közlekedésszabályozó személyek (15.1.1.)
A közlekedésszabályozás rendszere (15.1.2.)
Azonos irányú vonatok közlekedése (15.1.3.)

Ellenkező irányú vonatok közlekedése (15.1.4.)
Közlekedés több pályán több pályaudvarra (15.1.6., 15.1.6.1.)
A vonatok számozása (15.1.8.)
A vonatok sebessége (15.1.10.- 15.1.10.3.)
15.2. Késett, valamint korábban közlekedő vonatok közlekedésének szabályozása
A menetrendszerinti helyzet visszaállítása (15.2.1. - 15.2.1.2.)
15.3. Követő vonat indítása állomástávolságban
Alapszabály (15.3.1.)
15.4. Követő vonat indítása térközi közlekedésre berendezett pályán
Térközrendszerek (15.4.1.)
15.19. Munkavonatok, segélyvonatok és 6000 kg-nál könnyebb járművek közlekedésére vonatkozó különleges rendelkezések (15.19.1.)
Segélymozdonyok, segélyvonatok (15.19.2. - 15.19.2.6.)

16. SZOLGÁLAT A VONATOKNÁL
16.1. Teendők a kiindulási állomáson
Általános rendelkezések (16.1.1., 16.1.1.3.)
16.2. Magatartás vonatközlekedés közben
Általános rendelkezések (16.2.1.)
Eljárás Megállj! jelzés meghaladásakor (16.2.4. -16.2.4.2.)
Eljárás, ha a vonatnál jelzési hiányosság van (16.2.6.)
16.4. Magatartás állomáson való tartózkodás közben.
16.6. Tartózkodás a mozdony vezetőfülkéjében és a szolgálati vonaton
Tartózkodás mozdonyon (16.6.1.)
A mozdonyon tartózkodó személyek száma (16.6.2. – 16.6.2.1)
Tartózkodás szolgálati vonaton (16.6.3.)
A Menetokmány rendeltetése (16.7.1.)
A Menetokmány vezetési kötelezettség (16.7.2.)
A Menetokmányok mellékletei (16.7.3.)

18. A FORGALMI SZOLGÁLAT VÉGZÉSE TÉLEN
Általános rendelkezés (18.1.)
Különleges rendelkezések a forgalmi szolgálat mikénti végzésére (18.2. - 12.2.3.)
Hótorlaszban elakadt vonat fedezése (18.3.)

19. RENDKÍVÜLI ESEMÉNYEK
Teendők rendkívüli események bekövetkezésekor (19.1. - 19.1.3.)
Vonatok visszatartása a pálya járhatatlansága miatt (19.2. - 19.2.2.)
Személyek és áruk továbbítása a pálya járhatatlansága esetén (19.3.- 19.3.2.)
Forgalmi akadályok bejelentése és az érdekeltek értesítése (19.4. - 19.4.3.)
A vonatszemélyzet közreműködése segélynyújtás alkalmával (19.5.)

MŰSZAKI TÁBLÁZATOK I. II.
A táblázatok adatainak értelmezése, felhasználásának ismerete.

E.2. sz. Fékutasítás

A teljes Utasítás ismerete.

A „vontató járművek általános felépítése” című tantárgy

1. Vontatási nemek, vontatójárművek
- Általános vontatójármű ismeret
- Vontatási feladatok
- Gőzmozdonyok
- Dízelmozdonyok
- Villamos mozdonyok

2. Vasúti vontatójárművek felépítése
- Futómű és hordmű, jellemző geometriai méretek, haladás a pályán
- Forgóvázak fajtái, felépítésük, meghibásodásaik, kapcsolatuk a járműszekrénnyel
- Munkagépek speciális berendezései
- Vontatójárművek kezelőszervei, elhelyezésük, feladataik

3. Vasúti vontató járművek erőátviteli rendszerei
- A gőzmozdony kazánok, vezérművek,
- Dízel-mechanikus erőátviteli rendszer elemei
- Dízel-hidraulikus erőátviteli rendszer elemei
- Dízel – villamos erőátviteli rendszer elemei
- Villamos mozdonyok erőátviteli rendszerének elemei

A „vontatott járművek általános felépítése” című tantárgy:

4. A vasúti kocsikkal kapcsolatos fogalom meghatározások
- A vasúti kocsik fogalma, felosztása
- A személy- és teherkocsik csoportosítása
- Tengelyterhelés, kerékterhelés, folyómétersúly, rakszelvény, szerkesztési szelvény fogalma
- A vasúti kocsik feliratai, számozása, jelei

5. Vasúti kocsik szerkezete, a futómű
- A kerékpár szerkezeti elemeinek és összeállításának ismertetése
  - — Az abroncsos kerék kialakítása, az abroncs sérülései, vizsgálata
  - — A monoblokk kerék kialakítása, sérülései, vizsgálata
  - — Féktárcsák és sérüléseik
  - — Speciális (Ro-La) kerékpárok
  - — A tengely és vizsgálata
- A kerékpárok csapágyazása
  1.1.1. A sikló- és gördülőcsapágy típusok ismertetése, összehasonlítása
- A hőnfutás fogalma
- Az abroncsos és a monoblokk kerekek vizsgálatának szempontjai

6. Hordmű, alváz
- A hordmű és szerkezeti részei
  - — A hordrugó, rugótám és az ágyvezeték szerepének ismertetése, meghibásodásuk esetén a teendők

- Forgóvázak
  - A forgóváz feladata
  - A forgóvázak csoportosítása
  - Teherkocsi forgóvázak
  - Személykocsi forgóvázak
- Alvázszerkezetek
  - Az alváz feladata és osztályozása
  - Közvetlen futóműves alvázak
  - Különleges kivitelű alvázak

7. Kocsiszekrény

- A kocsiszekrény és tartozékai
  - Személykocsik szekrénye
  - Térhatároló szerkezetek
  - Hő- és hangszigetelés
  - Nyílászáró szerkezetek
    - A feljáró ajtók távműködtetése
  - Világítás
  - Fűtés- hűtés
  - Külső szerelvények
  - Energiaellátás
  - Utaskényelmi berendezések
- Teherkocsik szekrénye, felépítménye
  - Térhatároló szerkezetek
  - Falszigetelés
  - Nyílászáró szerkezetek
  - Külső szerelvények a teherkocsikon
  - Tartálykocsik kialakítása, szerelvényei

8. Kapcsoló-, vonó- és ütközőkészülékek

- A kapcsoló- és vonókészülékekre vonatkozó előírások
- Az ütközőkészülékekre vonatkozó előírások
  - A vonókészülékek elemei
  - A csavarkapocs
- Ütközőkészülékek
  - Energiaemésztős ütközőkészülékek
  - Az ütközőkészülékek vizsgálata, karbantartási veszélyforrásai
  - Önműködő ütköző- és vonókészülékek
  - A BSI vonókészülék
  - A Scharfenberg vonókészülék
- A tengelyátszerelt, szélesnyomtávú kocsik vonókészülékei
- Az európai önműködő vonókészülék
- Kombinált ütköző- és vonókészülék
- Az önműködő ütköző- és vonókészülékek beépítési, kezelési sajátosságai

6. E.12. sz. Műszaki Kocsiszolgálati Utasítás

Általános rendelkezések
- Az Utasítás hatálya, tartalma, módosítása, ismerete és alkalmazása, oktatása (1.1.1-1.1.5.)
- A vasúti kocsi fogalma (1.2.1.)
- A kocsik felosztása (1.2.2.- 1.2.2.4.)
- A kocsi pályaszáma (1.2.3.)
- A műszaki kocsiszolgálat feladatai (1.3.1.)
- A vizsgálatot végzők felelőssége és kötelességei (1.4.3.)

A kocsik vizsgálata
- Általános rendelkezések (2.1.1., 2.1.2.5.,2.1.2.6., 2.1.2.7.)
- A kocsi- és vonatvizsgálat (2.2.)
- Indulás előttivonatvizsgálat (2.2.1.1.1.)
- Érkező vonat vizsgálata (2.2.1.1.4.)
- Rendkívüli küldemények vizsgálata (2.2.1.2.7.)
- Hőnfutást követő vizsgálat (2.2.2.1.)
- Abroncsleesés, abroncsszakadás, kerékpártörés utáni vizsgálat (2.2.2.4.)
- A vonat- és kocsivizsgálat végrehajtása és annak terjedelme (2.4.)
- A vizsgálat terjedelme (2.4.2.-2.4.2.1.)
- A sérült kocsik megjelölése (2.5.)
- A kocsik bárcázása (2.5.1.)
- A bárcák kitöltése (2.5.2.)
- Javítási és információs bárcák, nyomtatványok (2.5.4.)
- A bárcák eltávolítása (2.5.5.)
- Futóképesség igazolása (2.8.)
- Futási bizonylat (2.9.)

A kocsik karbantartása és javítása
- Általános rendelkezések (3.1.)
- Személykocsi javítási módok, a javítás helye (3.1.1.)
- Teherkocsi javítási módok, a javítás helye (3.1.2.)
- Sérült kocsik javítási helyre állítása (3.1.3.)
- A kocsik időszakos vizsgálatai és javításai (3.2.1.- 3.2.4.)

A kocsik fűtése-hűtése, légjavítása, világítása és egyéb villamos berendezései
- Energiaellátás (4.1.-4.1.2.)
- Fűtés-hűtés (4.2.-4.2.4.4.)
- Világítás (4.3.1.- 4.3.2.)
- Egyéb villamos kapcsolatok kezelése (4.4.)
- Feljáró ajtók távműködtetése (4.5.- 4.6.)
- Homlokajtók lezárása (4.7.)
- Kocsik üzemképességének feltételei (2. sz. melléklet)
- A tengelyátszerelt kocsik üzemképességének feltételei (3. sz. melléklet)

„Fékberendezések, Féktechnikai ismeretek” tantárgy

9. Fékezési alapismeretek
- A vasúti fékberendezések feladata, csoportosításuk
- A fékezés célja, a fékezőerő
- A kerékpár-, illetve sínfékezés fogalma

- A súrlódási tényező alakulása

10. A fékezőerő kifejtésének változatai

- A fékezőerő kifejtésének változatai, legnagyobb értékét befolyásoló tényezők
- A különböző fékezési módok előnyei, hátrányai
- A fékezési módok kiválasztásának szempontjai és együttműködésük kérdései

11. Fékszerkezetek általános osztályozása

- A fékszerkezetek osztályozásának alapvető szempontjai
- Átmenő, nem átmenő, önműködő, nem önműködő fékek fogalma és jellemző tulajdonságaik
- A légnyomásos fékek Westinghouse-féle elrendezési vázlata
- A vázlatot felépítő elemek elnevezései, feladatai

12. Féktechnikai alapműveletek és ismeretek

- A nagyvasúti gyakorlatban általánosan használt átmenő légnyomásos önműködő fékkel kapcsolatos féktechnikai ismeretek összefoglalása
- A fékezés és oldás, mint féktechnikai alapművelet
- Üzemi fékezés, gyorsfékezés, kényszerfékezés, vészfékezés fogalma
- Érzékenység, érzéketlenség és az ezzel kapcsolatos fogalmak
- A fékberendezés kimeríthetőségének (statikus, dinamikus) kérdései
- A fékhatás terjedési sebessége
- A fék önműködésének problémaköre
- A különböző vonatnemeknek megfelelő féknemek
- A fékrendszer kezelhetőségének fogalma

13. Fékezőszelepek csoportosítása, működési elve, felépítése, általános jellemzése

- A fékezőszelep fogalma, fékezőszelepek feladatai, különböző szempontok szerinti csoportosítása
- A fékezőszelepek jellegzetes elemei
- Fékkontroller
- Fékszámítógép
- Egyéb pneumatikus gépelemek

14. Kormányszelepek csoportosítása, működési elve, felépítése, általános jellemzése

- A kormányszelepek feladatai, a csoportosítás szempontjai
- A két- és háromnyomásos szelepek működésének elvi vázlatai
- A két- és háromnyomásos kormányszelepek alapvető tulajdonságai és azok jellemzése
- A háromnyomásos kormányszelepek közös kiegészítő tartozékai:oldószelep, vonatnem váltó, kiiktató váltó

15. Sűrített levegő termelése, légsűrítők

- A levegő sűrítésével kapcsolatos alapismertek, a politropikus állapotváltozás jellemzői
- A légsűrítők csoportosítása

16. A sűrített levegő tárolása, szállítása

- A sűrített levegő tárolásának szükségessége
- A légtartályok szerkezeti kialakítása, elnevezése, tartozékai
- A levegő szállítására használt csővezetékek kialakítása, azok elhelyezése, elnevezése, csőkötések, és a kapcsolódó kisebb légfék szerelvények
- A csővezetékek járművek közötti összekapcsolására szolgáló elemek és

színjelölésük, a fővezeték.

17. A fékberendezés mechanikus elemei,fékrudazat, féktuskók és fékbetétek, féktárcsa, sínfék

- A fékrudazat feladata, elemei
- Rudazatáttétel és hatásfok
- A fékezőerő átadása a súrlódóelemekről a járműalkatrészekre
- A fékrudazat szerkezeti részei
- A rudazatállítás szükségessége, kézi és önműködő rudazatállítók
- A fék energiaátalakítást végző elemei
- A féktuskók anyaga, kialakítása, jelölése és rögzítése
- Egyszeres és iker féktuskósaruk, öntöttvas féktuskófajták
- Műanyag féktuskók
- A féktuskók biztosítása, függesztése
- Tárcsás fékek fékbetétjei, betéttartói
- Féktárcsák a tengelyen, kerékvázon, féktengelyen
- Tárcsafékes járművek rudazatának elrendezése
- A kézi- és légfék rudazatának együttműködése
- A vontató és vontatott járművek fékrudazat rendszerei és azok sajátosságai

18. .Fékhengerek, kézifékek, rugóerő tárolós rögzítőfékek

- A fékhengerek felépítése, működése, szerkezeti kialakítása, mérete és fejlődési irányai
- Kompakt tuskós fék egységek
- Kézi- és rögzítőfékek feladata, szerkezeti kialakítása, kezelése
- Kézifékek kialakítása tuskós, illetve tárcsás fék esetén
- Rugóerő tárolós egységgel kiegészített fékhengerek, kényszeroldási lehetőségeik. Rugóerő tárolós fékberendezés tehermentesítése, állapot ellenőrző berendezései

19. .Vontatójárművek fékrendszere

- Kézifékek, rögzítőfékek
- Kiegészítőfékek, nem önműködő fékberendezések
- Önműködő fékberendezések
- Hajtóműfék, villamosfék
- Utánfékező berendezés

20. A személyszállító kocsik fékrendszerei

- Személyszállító járművek egyszerű fékrendszerének elvi vázlata
- A Knorr KEs típusú tuskós és a tárcsás gyorsvonati fékrendszer működése
- Egyéb gyorsvasúti fékrendszerek
- A fékrendszerek jellemzői és kiegészítő elemei: fékhatás gyorsító, vizsgálóberendezés, centrifugál szabályzó, mechanikus csúszásgátló
- Nagy teljesítményű sebességfüggő elektromágneses sínfékkel kiegészített fékrendszer és kiegészítő elemei
- Elektronikus csúszásgátló berendezés
- A személyszállító járművek fékrendszerének fejlődési irányai, elektropneumatikus fékvezérlés fajtái
- A légfék kezelőszerkezeteinek kialakítása, elrendezése

- Kiiktató váltók elhelyezése
- Vonatnem-váltók kialakítási módjai, elrendezésük
- Vészfék-berendezések kialakítása, kezelése, elrendezése, vészfék- áthidaló berendezés
- Kézifékek szerkezeti kialakítása, feloldásuk módja, hatásosságuk ellenőrzése, a kézifékkel fékezett tengelyek
- Fékfeliratok tartalma és a szerkezeti kialakítás közötti összefüggések

21. Teherkocsik fékrendszerei

- Teherszállító járművek egyszerű fékrendszerének elvi vázlata
- Többszekciós nagysebességű teherkocsik fékrendszere
- A raksúlyfékezés alapelve, a raksúlyfékezési módszerek – rudazatáttétel, fékhenger felület, fékhengernyomás változtatással – osztályozása
- A mechanikus és pneumatikus raksúlyfékezés berendezései
- Tengelyátszerelt és széles nyomközű járművek fékberendezése
- Teherkocsik fékrendszereinek fejlődési irányai
- A légfék kezelőszerkezeteinek kialakítása, elrendezése
- A kiiktató váltók elhelyezése
- Vonatnem-váltók kialakítási módjai, elrendezésük
- Raksúlyváltók fajtái, kialakításuk
- Kézifékek szerkezeti kialakítása, feloldásuk módja, hatásosságuk ellenőrzése, a kézifékkel fékezett tengelyek
- A fékfeliratok tartalma és a szerkezeti kialakítás közötti összefüggések
- Siklás detektor, rakomány felügyelet, kézifék felügyelet

E.101. sz. Utasítás

.BEVEZETŐ RÉSZ
1.1. Az utasítás célja

2. HATÁLY ÉS FELELŐSSÉG MEGHATÁROZÁSA
2.1. Az utasítás hatálya
2.2. A kidolgoztatásért és karbantartásért felelős
2.3. Az utasítás előírásainak értelmezése

1. FOGALOMAK

3.1. Alállomási tápszakasz (továbbiakban: tápszakasz)
3.2. Biztosítóberendezési szervezet
3.3. Érintésvédelmi földelés

3.4. Fázishatár
3.5. Feljogosító szervezet
3.6. Feljogosított személy
3.7. Felsővezeték biztonsági övezete (továbbiakban: biztonsági övezet)
3.8. Felsővezetékes szakközeg (továbbiakban: szakközeg)
3.9. Felsővezetékes szakszolgálat
3.10. Felsővezetékes személyzet

3.11. Felsővezeték hálózat
3.12. Felsővezetékes villamos üzemi munka
3.13. Felsővezetéki berendezések
3.14. Feszültség alá helyezés
3.15. Feszültség alatt álló berendezés
3.16. Feszültségmentesítés
3.17. Feszültségmentes állapot
3.18. Fix munkahelyi földelés
3.19. Forgalmi szervezet
3.20. Gépi földelés
3.21. Idegen személyzet
3.22. Ideiglenes munkahelyi földelés
3.23. Kioktatott személy
3.24. Közúti magas rakomány
3.25. Leválasztás
3.26. Megközelítési távolság
3.27. Munkahelyi földelés
3.28. Oktató személy
3.29. Pályalétesítményi szervezet
3.30. Reteszelés
3.31. Sínáthidaló kötés
3.32. Szakképzett személy
3.33. Távközlési szervezet
3.34. Üzembe helyezés
3.35. Üzemeltető
3.36. Üzemeltető központi erősáramú szervezete
3.37. Üzemeltető területi erősáramú szervezete
3.38. Üzemen kívül helyezés
3.39. Üzemi földelés
3.40. Üzemi munka
3.41. Üzemi személyzet
3.42. Üzemzavar
3.43. Vasúti rakszelvényen túlérő rakomány (villamos üzemi szempontból)
3.44. Villamos berendezés
3.45. Villamos mozdony (vontatójármű)
3.46. Villamos szolgálati hely
3.47. Villamos távhatás
3.48. Villamos üzemirányítási szakasz
3.49. Villamos üzemirányítás
3.50. Villamos üzemirányító
3.51. Visszakapcsolás meggátolása
3.52. Vontatási telep
3.53. Vontatási transzformátor állomás (továbbiakban: alállomás)

4. AZ UTASÍTÁS LEÍRÁSA

4.1. Általános előírások
4.1.1. A munkavégzés feltétele
4.1.2. Magatartási szabályok
4.1.3. A felsővezetéki berendezés veszélyessége

4.1.4. A sínhálózat, az üzemi és érintésvédelmi földelés megbontása
4.1.5. A felsővezetéki tartóoszlopok és berendezések védelme
4.1.6. Tevékenység a felsővezetéki berendezés közelében
4.1.6.1. A megközelítési távolság általános mértéke
4.1.6.2. Megközelítési távolság a felsővezetékes személyzet részére
4.1.6.3. Megközelítési távolság fokozottan veszélyes munkahelyen a felsővezetékes személyzet részére
4.1.6.4. Munkavégzés általános szabályai nem felsővezetékes személyzet részére a felsővezetéki berendezés közelében
4.1.6.5. A villamos üzemirányító tevékenysége
4.1.7. Járművek tetején végzett munkák
4.1.8. Locsolás
4.1.9. Figyelési, értesítési kötelezettség
4.1.10. Gallyazás, fakivágás
4.1.11. A rakodás szabályozása
4.1.11.1. A rakodási engedélyek kiadása
4.1.11.2. Rakományok földelése
4.1.11.3. Rakományok vizsgálata
4.1.12. Közúti magas rakományok közlekedtetése
4.1.13. Vasúti rakszelvényen túlérő rakományok
4.1.14. A felsővezetéki berendezés üzembe helyezésének és üzemben tartásának feltételei
4.1.15. A villamos szolgálati helyekre kihelyezendő, csak a villamos mozdonyokra vonatkozó jelzők, figyelmeztető jelek és a földelőrudak mennyisége

4.2. Rendkívüli helyzetben követendő eljárások
4.2.1. Villamos mozdony (vontatójármű) közlekedtetése feszültségmentes szakaszon
4.2.2. Rendkívüli időjárás esetén követendő eljárások
4.2.3. Tűzoltás felsővezetéki berendezés közelében
4.2.4. A villamos berendezések megrongálása esetén követendő eljárá
4.2.5. Eljárás veszélyt jelentő rendellenességek esetén
4.2.6. Műszaki mentési segélynyújtás villamosított vonalon
4.2.7. Utasvédelem
4.3. Elsősegélynyújtás villamos baleseteknél
4.4. Kapcsolattartás
4.5. Oktatás, vizsgáztatás

5. HIVATKOZÁSOK, MÓDOSÍTÁSOK, HATÁLYON KÍVÜL HELYEZÉSEK
5.1. Hivatkozások
5.2. Hatályon kívül helyezés

6. HATÁLYBA LÉPTETŐ RENDELKEZÉS

7. MELLÉKLETEK JEGYZÉKE FEJEZETBŐL CSAK AZ ALÁBBIAK SZÜKSÉGESEK:

I. MELLÉKLET - TÁJÉKOZTATÓ TÁBLÁK ÉS HIRDETMÉNYEK
II. MELLÉKLET - RENDELKEZÉSEK A VONTATÓJÁRMŰ SZEMÉLYZET SZÁMÁRA
III. MELLÉKLET - JÁRMŰTELEP VILLAMOSÍTOTT VÁGÁNYAIRA VONATKOZÓ RENDELKEZÉSEK

FÜGGELÉKEK

1. Függelék Engedélyek
2. Függelék Hirdetmények
3. Függelék Rakterületi tábla
4. Függelék Tájékoztató tábla vezeték magasságról
5. Függelék Nagyfeszültségre figyelmeztető tábla
6. Függelék Nagyfeszültségre figyelmeztető jel
7. Függelék Erősáramú csatlakozásra figyelmeztető tábla
8. Függelék Üzemi földelés megbontásának veszélyére figyelmeztető tábla
9. Függelék Csak villamos mozdonyokra vonatkozó jelzők elhelyezése Fázishatároknál
10. Függelék Csak villamos mozdonyokra vonatkozó jelzők
11. Függelék Nagyfeszültségre figyelmeztető tábla jelzőre
12. Függelék Igazolás

13.275.3.A vizsgához kapcsolódó vizsgakérdések, feladatok

Írásbeli vizsgakérdések

F.1. sz. Jelzési Utasítás:

- Ismertesse az Alakjelzők fogalmát! (1.2.1.)
- Ismertesse a Bejárati jelző fogalmát! (1.2.3.)
- Ismertesse az Biztosított főjelző (bejárati-, kijárati-, fedező- és térközjelző) fogalmát! (1.2.4.)
- Ismertesse a Biztosított tolatásjelző fogalmát! (1.2.5.)
- Ismertesse a Csonkavágány fogalmát! (1.2.6.)
- Ismertesse a Ellenőrző jelző fogalmát! (1.2.7.)
- Ismertesse a fedezendő pont fogalmát! (1.2.8.)
- Ismertesse a Fedezőjelző fogalmát! (1.2.9.)
- Ismertesse a Fényjelző fogalmát! (1.2.10.)
- Ismertesse a Fénysorompó fogalmát! (1.2.11.)
- Ismertesse a Fényvisszaverős kialakítású jelző, figyelmeztető jel fogalmát! (1.2.12.)
- Ismertesse a Figyelmeztető jel fogalmát! (1.2.13.)
- Ismertesse a Fordítókorong fogalmát! (1.2.14.)
- Ismertesse a Gurításjelző fogalmát! (1.2.15.)
- Ismertesse a Hallható jelzés fogalmát! (1.2.16.)
- Ismertesse a Jelfeladás fogalmát! (1.2.17.)
- Ismertesse a Jelzés fogalmát! (1.2.18.)
- Ismertesse a Jelzőárbóc fogalmát! (1.2.19.)
- Ismertesse a Jelzőeszköz fogalmát! (1.2.20.)
- Ismertesse a Jelzőhíd fogalmát! (1.2.21.)
- Ismertesse a Jelzővel ellenőrzött útsorompó fogalmát! (1.2.22.)
- Ismertesse a Jelzővel függésben lévő útsorompó fogalmát! (1.2.23.)
- Ismertesse a Kézi állító készülék fogalmát! (1.2.24.)
- Ismertesse a Kézijelzés fogalmát! (1.2.25.)
- Ismertesse a Kijárati jelző fogalmát! (1.2.26.)
- Ismertesse a Kisiklasztó saru! (1.2.27.)
- Ismertesse a Központi állítás fogalmát! (1.2.28.)
- Ismertesse a Lassan bejárandó pályarész fogalmát! (1.2.29.)
- Ismertesse a Nem biztosított főjelző fogalmát! (1.2.30.)

- Ismertesse a Rálátási távolság fogalmát! (1.2.31.)
- Ismertesse a Szabadlátás korlátozottsága fogalmát! (1.2.32.)
- Ismertesse a Szabványos állás fogalmát! (alapállás) (1.2.33.)
- Ismertesse a Szelvényezés fogalmát! (1.2.34.)
- Ismertesse a Távolbalátás korlátozottsága fogalmát! (1.2.35.)
- Ismertesse a Távolságjelző fogalmát! (1.2.36.)
- Ismertesse a Teljes sorompó fogalmát! (1.2.37.)
- Ismertesse a Térköz fogalmát! (1.2.38.)
- Ismertesse a Térközjelző fogalmát! (1.2.39.)
- Ismertesse a Tolatásjelző fogalmát! (1.2.40.)
- Ismertesse a Tolópad fogalmát! (1.2.41.)
- Ismertesse az Ütközőbak, földkúp fogalmát! (1.2.43.)
- Ismertesse a Vasúti járműmérleg fogalmát! (1.2.44.)
- Ismertesse a Vágány fogalmát! (1.2.45.)
- Ismertesse a Vágányzáró sorompó fogalmát! (1.2.46.)
- Ismertesse a Vezetőállás jelző fogalmát! (1.2.47.)
- Ismertesse a Vonat által vezérelt sorompó fogalmát! (1.2.48.)
- Ismertesse a Vonatbefolyásolás fogalmát! (1.2.49.)
- Ismertesse a Vonat eleje fogalmát! (1.2.50.)
- Ismertesse a Vonat vége fogalmát! (1.2.51.)
- Ismertesse a jelzők csoportosítását! (1.3.7.- 1.3.7.4.)
- Ismertesse a jelzők, jelzőeszközök és figyelmeztető jelek helyét! (1.3.8.)
- Ismertesse a jelzőárbocok színezését és forgalomszabályozó szerepét! (1.3.9.- 1.3.9.6.)
- Sorolja fel a főjelzőket! (2.1.1.)
- Ismertesse a főjelzők feladatát! (2.1.2.- 2.1.2.1.)
- Ismertesse a bejárati jelző alkalmazására vonatkozó előírásokat! (2.2.1.)
- Ismertesse a kijárati jelzők fajtáit és alkalmazását! (2.2.2.)
- Ismertesse a főjelzők szabványos állására vonatkozó szabályokat! (2.2.6.)
- Ismertesse a fény bejárati, kijárati, fedező és térközjelzők, valamint a tolatásjelzővel egyesített fény főjelzők vonatközlekedést szabályozó jelzései közül az alábbiakat……..! (2.5.1.- 2.5.13.)
- Ismertesse az Útsorompót ellenőrző fedezőjelző jelzéseit! (2.6.1..- 2.6.1.1.)
- Ismertesse a nem biztosított fény bejárati jelzők jelzéseit! (2.7.1.- 2.7.2.)
- Ismertesse a biztosított alak bejárati, fedező és térközjelzők jelzéseit! (2.9.1.-2.9.3.)
- Ismertesse a nem biztosított alak bejárati jelzők jelzéseit! (2.11.1.- 2.11.2.)
- Ismertesse a biztosított fény főjelzők külön előjelzőjének jelzéseit! (2.14.1.-2.14.4.)
- Ismertesse a nem biztosított fény bejárati jelzők előjelzőinek jelzéseit! (2.15.1.-2.15.2.)
- Ismertesse a biztosított alak főjelzők háromfogalmú alak előjelzőinek jelzéseit! (2.17.1.-2.17.3.)
- Ismertesse a biztosított alak főjelzők kétfogalmú alak előjelzőinek jelzéseit! (2.18.1.-2.18.2.)
- Ismertesse a nem biztosított alak bejárati jelzők kétfogalmú alak előjelzőinek jelzéseit! (2.19.1.-2.19.2.)
- Ismertesse a tolatásjelzővel egyesített fény főjelzők alkalmazására vonatkozó szabályokat! (3.2-3.2.7.)
- Ismertesse a tolatási mozgást szabályozó jelzők csoportosítását! (3.3.-3.3.3.)
- Ismertesse a fény tolatásjelzők jelzéseit! (3.3.4.1..-3.3.4.2.)
- Ismertesse a gurításjelzők jelzéseit! (3.8.- 3.8.8.6.)
- Ismertesse a Mellékvonali ellenőrző jelző feladatát, kialakítását! (4.1.1.- 4.1.1.3.)
- Ismertesse a bejárati irányú ellenőrző jelző jelzéseit! (4.1.5.-4.1.5.4.)

- Ismertesse a kijárati irányú ellenőrző jelző jelzéseit! (4.1.8.-4.1.8.4.)
- Mi az eljárás, ha a Mellékvonali ellenőrző jelző használhatatlan? (4.1.9.)
- Ismertesse az útsorompót ellenőrző jelzők csoportosítását! (4.3.1.- 4.3.1.1.)
- Ismertesse a váltójelzők kialakítását! (4.5.2. – 4.5.2.2.)
- Ismertesse a váltójelzők jelzéseit! (4.5.4.1.1.- 4.5.4.4.)
- Ismertesse az egyszerű váltó váltójelzőjének jelzéseit! (4.5.4.1.1.. - 4.5.4.1.3.)
- Ismertesse az átszelési váltó váltójelzőjének jelzéseit és sorolja fel, mely váltók hagyhatók váltójelző nélkül! (4.5.4.2.1. – 4.5.4.4.)
- Ismertesse az állítókészülékek színezésére vonatkozó szabályokat. (4.5.5. – 4.5.5.4.)
- Ismertesse a vágányzáró- jelző jelzéseit! (4.6.4.1..-4.6.4.3.)
- Hogyan jelölik a megállás helyét? (4.7.1.)
- Ismertesse a megállás helye jelzőt! (4.7.2.)
- Ismertesse a biztonsági határjelzőt és alkalmazását! (4.8.1.- 4.8.3.)
- Ismertesse a tolatási határjelzőt és alkalmazását! (4.9.1- 4.9.3.)
- Ismertesse a lassan bejárandó pályarészekről szóló értesítés szabályait! (4.13.1.- 4.13.1.7.)
- Ismertesse a járhatatlan pályarészek fedezésére használt jelzőket és jelzéseit, valamint a nyílt pályán, szolgálati helyen a járhatatlan pályarészek fedezésére vonatkozó szabályokat! (4.14.1.-4.14.4.)
- Ismertesse a vágányzárolt pályarész fedezésére vonatkozó szabályokat! (4.14.6.- 4.14.8.1.)
- Hogyan kell a munkaterületeket fedezni a szolgálati helyeken és a nyílt pályán? (4.14.4.- 4.14.5.)
- Ismertesse az európai Vasúti Forgalomszabályozó Rendszerhez (ERTMS) kapcsolódó jelzők jelzéseit! (4.16.1. – 4.16.4.)
- Ismertesse a vonatközlekedés közben adható jelzéseket! (5.1.1.- 5.1.1.10.)
- Sorolja fel a vonatközlekedés közben adható jelzéseket és ismertesse a Felhívás, Vonatkísérők a helyükre és a Felhívás az indításra jelzéseket! (5.1.1.-5.1.1.10.)
- Sorolja fel a vonatközlekedés közben adható jelzéseket és ismertesse a Felhívás az áthaladásra valamint a Szabad az elhaladás jelzéseket! (5.1.1.-5.1.1.10.)
- Ismertesse a tolatás közben alkalmazható kézi és hangjelzéseket! (5.2.1. - 5.2.10.8.)
- Ismertesse a tolatás közben alkalmazható kézi jelzések alkalmazására vonatkozó szabályokat! (5.2.10 - 5.2.10.8.)
- Sorolja fel a mozdonyszemélyzet hangjelzéseit és ismertesse a Vonat állt meg a bejárati jelző előtt és a Vonat indul hangjelzéseket! (5.3.- 5.3.8.1.)
- Sorolja fel a mozdonyszemélyzet hangjelzéseit és ismertesse a Veszély! jelzést és a vonatot vészfékkel állították meg jelzéseket! (5.3.- 5.3.8.1.)
- Sorolja fel a mozdonyszemélyzet hangjelzéseit és ismertesse a Féket húzd meg, a Féket ereszd meg, a Tolást megkezdeni valamint a Tolást megszüntetni jelzéseket! (5.3.- 5.3.8.1.)
- Ki köteles adni a mozdonyszemélyzet hangjelzéseit? (5.3.10.)
- Ismertesse a vonatok elejének és végének megjelölésére vonatkozó szabályokat! (6.1.1.- 6.1.2.)
- Hogyan kell a kapcsolatlan tolómozdonyokat megjelölni? (6.1.3.)
- Hogyan kell a tolatást végző járműveket megjelölni? (6.1.4.- 6.1.4.1.)
- Ismertesse a vonatokon alkalmazandó jelzésekkel kapcsolatos rendelkezések alapszabályát, valamint a vonat végének megjelölésére szolgáló eszközök kezelésére vonatkozó szabályokat! (6.2.1.- 6.2.2.)
- Ismertesse a vonatoknál alkalmazott jelzések ellenőrzésére és megfigyelésére vonatkozó szabályokat! (6.2.2.)

- Ismertesse az üzemen kívüli jelzőket! (7.1.)
- Ismertesse a figyelmen kívül hagyandó jelzőket! (7.2.)
- Hogyan kell megjelölni az érvénytelen jelzőt és mi az eljárás, ha a jelző érvénytelen? (7.3.- 7.3.2.3.)
- Mi az eljárás, ha a jelző lámpája nem világít? (7.4.2.7.)
- Ismertesse a Megállóhelyre figyelmeztető jelet és a Tolató-vágányutas biztosítóberendezés hatáskörzetének végére figyelmeztető jelet! (8.1., 8.12.)
- Ismertesse a Bejárati jelzőre és a Külön előjelzővel nem rendelkező fény bejárati, illetve fedezőjelzőre jelzőre figyelmeztető jelet! (8.2.- 8.3.)
- Ismertesse az Útsorompót ellenőrző fedezőjelzőre figyelmeztető jelet, valamint az Előjelzőre figyelmeztető jelet! (8.4.- 8.5.)

F.2. sz. Forgalmi Utasítás:

- Ismertesse az Utasítás hatályát és tartalmát! (1.1.1.- 1.1.2.)
- Ismertesse az Állomás (pályaudvar) fogalmát! (1.2.3.)
- Ismertesse az Állomás területének fogalmát! (1.2.4.)
- Ismertesse az Állomásfőnök fogalmát! (1.2.5.)
- Ismertesse az Állomási személyzet fogalmát! (1.2.6.)
- Ismertesse az Átmenő fővágány fogalmát! (1.2.9.)
- Ismertesse az Átszelési kitérő fogalmát! (1.2.10.)
- Ismertesse a Biztonsági betét fogalmát! (1.2.11.)
- Ismertesse a Biztosított szolgálati hely fogalmát! (1.2.13.)
- Ismertesse a Deltavágány fogalmát! (1.2.16.)
- Ismertesse az Egyszerű kitérő fogalmát! (1.2.17.)
- Ismertesse az Ellenmenet kizáró berendezés fogalmát! (1.2.20.)
- Ismertesse az Elsodrási határ fogalmát! (1.2.21.)
- Ismertesse az Eseménykönyv, Eseménylap fogalmát! (1.2.22.)
- Ismertesse az Éberségellenőrző (éberségi) berendezés fogalmát! (1.2.23.)
- Ismertesse a Fejállomás fogalmát! (1.2.26.)
- Ismertesse a Felhatalmazás fogalmát! (1.2.27.)
- Ismertesse a Felügyeleti hatóság fogalmát! (1.2.28.)
- Ismertesse a Felügyeleti szolgálat fogalmát! (1.2.29.)
- Ismertesse a Féksaru fogalmát! (1.2.30.)
- Ismertesse a Forgalmi kitérő fogalmát! (1.2.31.)
- Ismertesse a Forgalmi szolgálat fogalmát! (1.2.33.)
- Ismertesse a Forgalmi szolgálattevő fogalmát! (1.2.34.)
- Ismertesse a Forgalmi vonalirányító fogalmát! (1.2.35.)
- Ismertesse a Forgalomszabályozást végző szolgálati hely fogalmát (1.2.37.)
- Ismertesse a Fővágány fogalmát! (1.2.38.)
- Ismertesse a Hangrögzítő berendezés fogalmát! (1.2.40.)
- Ismertesse a Helyes és helytelen vágány fogalmát! (1.2.41.)
- Ismertesse a Hidegen továbbított mozdony fogalmát! (1.2.43.)
- Ismertesse a Hordozható rádió fogalmát! (1.2.44.)
- Ismertesse az Ingavonat fogalmát! (1.2.45.)
- Ismertesse a Jegyvizsgáló fogalmát! (1.2.47.)
- Ismertesse a Jelenlétes forgalmi szolgálattevő fogalmát! (1.2.48.)
- Ismertesse a Jelzőőr fogalmát! (1.2.49.)
- Ismertesse a Jobb és bal vágány fogalmát! (1.2.50.)
- Ismertesse a Kezdőpont, végpont fogalmát! (1.2.51.)
- Ismertesse a Kémszemle vonat fogalmát! (1.2.52.)

- Ismertesse a Kitérő (továbbiakban forgalmi szempontból: váltó) fogalmát! (1.2.54.)
- Ismertesse a Kocsirendező fogalmát! (1.2.55.)
- Ismertesse a Középállomás fogalmát! (1.2.56.)
- Ismertesse a Központi forgalomirányító szolgálat (KÖFI) fogalmát! (1.2.57.)
- Ismertesse a Külső forgalmi szolgálattevő fogalmát! (1.2.59.)
- Ismertesse a Lezárt vágányút fogalmát! (1.2.60.)
- Ismertesse a „Megállás forgalmi okból" fogalom meghatározást! (1.2.61.)
- Ismertesse a Megállóhely fogalmát! (1.2.62.)
- Ismertesse a Megálló-rakodóhely fogalmát! (1.2.63.)
- Ismertesse a Mellékvágány fogalmát! (1.2.64.)
- Ismertesse a Motorkocsi fogalmát! (1.2.67.)
- Ismertesse a Motorvonat fogalmát! (1.2.68.)
- Ismertesse a Mozdony (vontatójármű) fogalmát! (1.2.69.)
- Ismertesse a Mozdonyrádió fogalmát! (1.2.70.)
- Ismertesse a Mozdonyszemélyzet fogalmát! (1.2.71.)
- Ismertesse a Mozdonyvezető fogalmát! (1.2.72.)
- Ismertesse a Mozdonyvonat fogalmát! (1.2.73.)
- Ismertesse a Nyílt vonal fogalmát! (1.2.77.)
- Ismertesse a Pályaelágazás fogalmát! (1.2.81.)
- Ismertesse a Pályaelágazásnak minősülő sajátcélú vasúti pályahálózat-kiágazás fogalmát! (1.2.83.)
- Ismertesse a Pályaműködtetői kapacitásigény felhasználás fogalmát! (1.2.84.)
- Ismertesse a Pályasebesség fogalmát! (1.2.85.)
- Ismertesse a Pályaszemélyzet fogalmát! (1.2.86.)
- Ismertesse a Pályatelefon fogalmát! (1.2.88.)
- Ismertesse a Páros féksaru fogalmát!(1.2.89.)
- Ismertesse a Pilóta fogalmát! (1.2.90.)
- Ismertesse a Próbavonat fogalmát! (1.2.91.)
- Ismertesse a Rakszelvény fogalmát! (1.2.93.)
- Ismertesse a Rendelkezési szakasz fogalmát! (1.2.96.)
- Ismertesse a Rendelkező állomás fogalmát! (1.2.97.)
- Ismertesse a Rendező-pályaudvar fogalmát! (1.2.98.)
- Ismertesse a Rendkívüli áthaladás fogalmát! (1.2.99.)
- Ismertesse a Rendkívüli esemény fogalmát! (1.2.100.)
- Ismertesse a Rögzítősaru fogalmát! (1.2.101.)
- Ismertesse a Rugós váltó fogalmát! (1.2.102.)
- Ismertesse a Sajátcélú vasúti pályahálózat fogalmát! (1.2.103.)
- Ismertesse a Segélymozdony (1.2.105.)
- Ismertesse a Segélyvonat fogalmát! (1.2.106.)
- Ismertesse a Szerelvényvonat fogalmát! (1.2.109)
- Ismertesse a Szolgálati felsőbbség fogalmát! (1.2.112.)
- Ismertesse a Szolgálati főnök fogalmát! (1.2.113.)
- Ismertesse a Szolgálati hely fogalmát! (1.2.114.)
- Ismertesse a Szolgálati vonat fogalmát! (1.2.115.)
- Ismertesse a Térközbiztosító berendezés fogalmát! (1.2.117.)
- Ismertesse a Tolatás fogalmát! (1.2.119.)
- Ismertesse a Tolatásvezető fogalmát! (1.2.120.)
- Ismertesse a Tolatószemélyzet fogalmát! (1.2.122.)
- Ismertesse a Tolatócsapat fogalmát! (1.2.121)
- Ismertesse a Tolómozdonnyal közlekedő vonat fogalmát! (1.2.123.)

- Ismertesse a Tolt vonat fogalmát! (1.2.124.)
- Ismertesse az Utasítást adó hangszórós távbeszélő fogalmát! (1.2.126.)
- Ismertesse az Utasperon fogalmát! (1.2.127.)
- Ismertesse az Útsorompó kezelő fogalmát! (1.2.129.)
- Ismertesse az Üzemi vonat fogalmát (1.2.131.)
- Ismertesse az Űrszelvény fogalmát! (1.2.132.)
- Ismertesse a Vágányút fogalmát! (1.2.137.)
- Ismertesse a Vágányzár fogalmát! (1.2.138.)
- Ismertesse a Váltókezelő fogalmát! (1.2.140.)
- Ismertesse a Vezető jegyvizsgáló fogalmát! (1.2.141.)
- Ismertesse a Vezérlőkocsi fogalmát! (1.2.143.)
- Ismertesse a Védőváltó fogalmát! (1.2.145.)
- Ismertesse a Vonali kocsirendező fogalmát! (1.2.146.)
- Ismertesse a Vonali tolatásvezető fogalmát! (1.2.148.)
- Ismertesse a Vonat fogalmát! (1.2.149.)
- Ismertesse a Vonatfeloszlatás fogalmát! (1.2.150.)
- Ismertesse a Vonatkísérő személyzet fogalmát! (1.2.155.)
- Ismertesse a Vonatok készre jelentésének fogalmát! (1.2.156.)
- Ismertesse a Vonatszemélyzet fogalmát! (1.2.157.)
- Ismertesse a Vonattalálkozás fogalmát! (1.2.158.)
- Ismertesse a Vontatási telep fogalmát! (1.2.159.)
- Ismertesse az Utasítás szövegében előforduló kifejezéseket! (1.2.160.)
- Ismertesse a felelősségre vonatkozó szabályokat! (1.4.1.- 1.4.1.1.)
- Milyen szabályok vonatkoznak a magatartásra a vágányok között? (1.4.2.- 1.4.2.4.)
- Milyen szolgálati jelvényeket ismer? (1.4.10.- 1.4.10.1.)
- Ismertesse a váltók alkatrészeit! (2.1.1.- 2.1.9.)
- Milyen sebességgel szabad váltókon közlekedni? (2.4.1.)
- Mikor használható egy váltó forgalmi szempontból? (2.7.1.)
- Mikor kell a váltók használhatóságáról meggyőződni? (2.7.2.)
- Ismertesse a helyszíni állítású váltó használhatóságának ellenőrzését váltóállítás alkalmával! (2.7.4.2.)
- Kik állíthatnak váltót vonat részére? (2.9.1.)
- Kik állíthatnak váltót tolatás részére? (2.9.2.- 2.9.2.2.)
- Ismertesse a váltóállítás idejére vonatkozó tudnivalókat! (2.9.3.)
- Ismertesse a váltók lezárására, felnyitására és feloldására vonatkozó alapszabályokat! (2.10.1.- 2.10.1.2.)
- Ismertesse a tolatás alapszabályát! (4.1.1.)
- Sorolja fel, mit kell közölni a tolatás engedélyezésekor! (4.1.3.)
- Ismertesse a tolatás engedélyezésének élőszóval történő alkalmazásának eseteit! (4.1.4. 4.1.4.1.)
- Ismertesse a tolatás szabályait, ha a tolatás személyekkel elfoglalt vágány felé történik! (4.1.12.)
- Ismertesse a tolatás szabályait, ha a tolatás olyan vágány felé történik, amely mellett engedélyezett munkát végeznek! (4.1.12.)
- Ismertesse, a tolatást végző mozdony mozdonyvezetője mikor indíthatja el mozdonyát! (4.1.19.)
- Ismertesse, milyen sebességgel szabad tolatni? (4.1.20.)
- Ismertesse a védekezés szabályait járműmegfutamodás ellen tolatás befejezése után! (5.3.-5.3.3.)
- Ismertesse ki a felelős a megfutamodás elleni biztosításért! (5.6.1.-5.6.2.)

- Ismertesse a vizsgálati jelet! (6.1.)
- Kik, milyen módon és mikor kötelesek a vonatba sorozott kocsikat megvizsgálni? (6.2.- 6.4.)
- Ismertesse az utaló és sérülési bárcákat és jelentésüket! (6.6.- 6.6.1.)
- Ismertesse a mozdonyvezetőkre vonatkozó járműkapcsolási szabályokat! (7.12-7-12.2.)
- Ismertesse a mozdonyok mennyiségére vonatkozó szabályokat! (8.1.)
- Ismertesse a mozdonyok (vontatójárművek) megengedhető terhelésére vonatkozó előírást! (9.1.)
- Ismertesse az elegytömeg megállapítására vonatkozó szabályokat! (9.2.-9.2.1.)
- Ismertesse a kerekítés szabályait az elegytömeg megállapításakor! (9.3.)
- Mi tartalmazza az általánosan engedélyezett vonathosszt? (10.1.)
- Ismertesse a vonathossz megállapítására vonatkozó szabályokat! (10.3.)
- Mit kell figyelembe venni a vonat összeállításakor? (11.1.)
- Ismertesse az általános besorolási tilalmat! (11.2.)
- Ismertesse a szerelvényének összeállítására vonatkozó szabályokat (11.3.)
- Ismertesse a robbanásveszélyes, továbbá tűzveszélyes bárcával ellátott kocsik besorozására vonatkozó szabályokat! (11.4)
- Milyen szabály vonatkozik a fertőtlenítendő kocsik besorozására? (11.5.)
- Ismertesse a törött hordrugójú kocsik besorozására vonatkozó szabályokat! (11.8.)
- Ismertesse a hőnfutott kocsik továbbítására vonatkozó szabályokat! (11.9.)
- Ismertesse a menetrend szerepét! (13.1)
- Ismertesse a menetrend fajtáit! (13.2.)
- Ismertesse a vonatok forgalomba helyezésére és lemondására vonatkozó szabályokat! (14.1.-14.1.1.)
- Ismertesse a vonat számának közlésére vonatkozó szabályokat! (14.2.)
- Ismertesse a vonat számának megváltoztatására vonatkozó szabályokat! (14.3.)
- Ismertesse a közlekedés-szabályozó személyeket! (15.1.1.)
- Ismertesse a közlekedés-szabályozás rendszerét! (15.1.2.)
- Ismertesse az azonos irányú és ellenkező irányú vonatok közlekedtetésére vonatkozó szabályokat! (15.1.3.- 15.1.4.)
- Milyen szabályok vonatkoznak a közlekedésre több pályán, több pályaudvarra! (15.1.6., 15.1.6.1.)
- Ismertesse a követő vonat indítására vonatkozó alapszabályt az állomástávolságú közlekedésre berendezett pályán! (15.3.1.)
- Ismertesse a térközrendszereket és azok jellemzőit! (15.4.1.)
- Milyen mozdony használható fel segélynyújtásra? (15.19.2.2.)
- Ismertesse a segélymozdonyok, segélyvonatokra vonatkozó szabályokat! (15.19.2.- 15.19.2.6.)
- Mi a teendő kiindulási állomáson a vonat indulása előtt? (16.1.1., 16.1.1.3.)
- Hogyan szabályozza az utasítás a magatartást menet közben? (16.2.1.)
- Mi az eljárás Megállj jelzés meghaladása esetén? (16.2.4.- 16.2.4.2.)
- Ismertesse a menetokmány rendeltetését és mellékleteit! (16.7.1., 16.7.3.)
- Ismertesse a menetokmány vezetési kötelezettségre vonatkozó szabályokat! (16.7.2.)
- Ismertesse a hótorlaszokban elakadt vonatok fedezésére vonatkozószabályokat! (18.3.)
- Ismertesse mi a teendő rendkívüli események bekövetkezésekor! (19.1.-19.1.3.)
- Ismertesse a vonatszemélyzet közreműködését baleset esetén segélynyújtás alkalmával! (19.5.)

F.2. sz. Forgalmi Utasítás Függelékei:

- Ismertesse a mozdonyok sebességére vonatkozó előírásokat keskeny nyomtávolságú vonalakon! (3.6.)
- Ismertesse a vonatok összeállítására vonatkozó szabályozást keskeny nyomtávolságú vonalakon! (3.7.)
- Ismertesse az általános besorolási tilalmakat keskeny nyomtávolságú vonalakon! (3.8.)
- Ismertesse a fékes kocsik elosztására vonatkozó szabályokat a vonatokban keskeny nyomtávolságú vonalakon! (3.9.)
- Ismertesse a mozdonyokon szolgálatot végzők létszámára vonatkozó előírásokat keskeny nyomtávolságú vonalakon (3.12.)
- Ismertesse a váltók számozására vonatkozó előírásokat! (8.3.- 8.3.6.)
- Ismertesse a jelzők jelölése vonatkozó szabályozást! (8.4.)
- Ismertesse a sorompók jelölésére vonatkozó szabályozást! (8.5.)
- Ismertesse a kisiklasztósaruk és vágányzáró-sorompók jelölésére vonatkozó szabályozást! (8.6.)
- Sorolja fel a gurításból, szalasztásból kizárt járműveket! (11.2.- 11.2.2.)
- Ismertesse a kézifékkel guríthatók, illetve óvatosan szalasztható kocsikat! (11.3.1.)
- Ismertesse az óvatosan gurítható és óvatosan szalasztható kocsikat! (11.3.2.)
- Mely küldeményt kell rendkívülinek minősíteni, valamint milyen engedélyeket ismer a rendkívüli küldeményekkel kapcsolatban? (14.1.1.-14.1.2.)
- Ismertesse a Rendkívüli küldeményt továbbító vonat kiválasztására, a vonatba sorozásra, tolatásra vonatkozó szabályokat! (14.3.1.- 14.3.4.)
- Ismertesse a rendkívüli küldemények továbbításával kapcsolatos egyéb előírásokat! (14.4.4.-14.4.4.4.4.)
- Csoportosítsa a próbavonatokat forgalmi szempontból! (15.1.1.)
- Csoportosítsa a próbavonatokat rendeltetésük szerint! (15.1.2.- 15.1.2.7.)
- Ismertesse a Különleges próbavonatokra vonatkozó szabályokat! (15.1.3.)
- Ismertesse a próbavonatok előkészítésére vonatkozó szabályokat! (15.1.5.- 15.1.5.4.)

E.2.sz. Fékutasítás:

- Ismertesse az utasítás hatályára, tartalmára, ismeretére, előírásainak betartására vonatkozó szabályozást! (1.1.- 1.1.4.)
- Ismertesse az Állvatatási féksúly fogalmát! (1.2.1.)
- Ismertesse az Elektropneumatikus fék fogalmát! (1.2.2.)
- Ismertesse az Elfoglalt vezetőállás fogalmát! (1.2.3.)
- Ismertesse az Ellenőrző berendezéssel végzett (szoftveres) fékpróba fogalmát! (1.2.4.)
- Ismertesse a Fékezőszelep fogalmát! (1.2.6.)
- Ismertesse a Féksúly fogalmát! (1.2.8.)
- Ismertesse a Féksúlyszázalék fogalmát! (1.2.9.)
- Ismertesse a Fékút fogalmát! (1.2.11.)
- Ismertesse a Főlégtartály vezeték fogalmát! (1.2.13.)
- Ismertesse a Fővezeték fogalmát! (1.2.14.)
- Ismertesse a Gyorsfékezés fogalmát! (1.2.15.)
- Ismertesse a Hajtóműfék fogalmát! (1.2.16.)
- Ismertesse a Kényszerfékezés fogalmát! (1.2.17.)
- Ismertesse a Rugóerőtárolós (RET) fék fogalmát! (1.2.22.)
- Ismertesse a Siklásdetektor fogalmát! (1.2.23.)
- Ismertesse a Több részből álló motorkocsik fogalmát! (1.2.25.)
- Ismertesse a Többrészes járművek féktechnikai csoportosítása fogalmát! (1.2.26.)
- Ismertesse az Utánfékező berendezés fogalmát! (1.2.27.)

- Ismertesse az Üzemi fékezés fogalmát! (1.2.28.)
- Ismertesse a Vészfékáthidalás fogalmát! (1.2.29.)
- Ismertesse a Vészfékezés fogalmát (1.2.30.)
- Ismertesse a fékpróba fajtáit! (1.3.2.- 1.3.3.)
- Ismertesse a fékpróba megtartására jogosult és kötelezett munkavállalókra vonatkozó előírásokat! (1.3.3.)
- Hogyan kell ellenőrizni a járművek fékberendezésének villamos szerkezeteit! (2.2.3.)
- Ismertesse a Ki-, beiktató váltók kezelésére vonatkozó előírásokat! (2.3.1.)
- Ismertesse a mozdonyok vonatnem-váltóinak kezelésére vonatkozó előírásokat! (2.3.2.1.)
- Ismertesse a személyszállító és szerelvényvonatok vonatnem-váltóinak állására vonatkozó előírásokat! (2.3.2.2.)
- Ismertesse a NEM mozdony-, személyszállító és szerelvényvonatok vonatnem-váltóinak állására vonatkozó előírásokat! (2.3.2.3.)
- Ismertesse a NEM személyszállító kocsikból összeállított vonatok megengedett legnagyobb vonathosszait! (2.3.2.3.)
- Ismertesse a Vonatnem-váltók állásának ellenőrzésére, kezelésére kötelezett személyeket és kezelésre vonatkozó előírásokat! (2.3.2.4.)
- Sorolja fel, mely dolgozók kötelesek ellenőrizni és szükség esetén kezelni a járművek raksúlyváltóit! (2.3.3.1.)
- Milyen előírás vonatkozik a nem kezelhető raksúlyváltókra? (2.3.3.6.)
- A „T” fékpróba során miről kell meggyőződni? (3.2.1.)
- Mikor esedékes a „T” fékpróba? (3.2.2.)
- A „T” fékpróba esetén melyik fékezőszelepet kell működtetni, és milyen tevékenységeket kell elvégezni? (3.2.3.)
- A „E” fékpróba során miről kell meggyőződni? (3.3.1.)
- Mikor esedékes a „E” fékpróba, és milyen esetekben nem kell „E” fékpróbát tartani? (3.3.2.)
- „E” fékpróba esetén mely járművek befékezési és oldási vizsgálatát kell elvégezni? (3.3.3., 3.3.4.)
- A „K” fékpróba során miről kell meggyőződni? (3.4.1.)
- Mikor esedékes a „K” fékpróba? (3.4.2.)
- „K” fékpróba esetén mely járművek befékezési és oldási vizsgálatát kell elvégezni? (3.4.3.)
- Mikor kell tömörségvizsgálatot végezni „K” fékpróba esetén? (3.4.4.)
- „S” fékpróba esetén hogyan kell meggyőződni a fékberendezés előírás szerű működéséről, és mikor tekinthető sikeresnek az „S” fékpróba? (3.5.1.)
- Mikor esedékes az „S” fékpróba? (3.5.2.)
- Minek az ellenőrzésére szolgál az „Ep” fékpróba? (3.6.1.)
- Mikor esedékes az „Ep” fékpróba? (3.6.2.)
- Ismertesse a vészfékáthidaló berendezés próbáját! (3.6.4.)
- Miből áll a „V” fékpróba és mikor esedékes? (3.7.1. - 3.7.2.)
- Hogyan kell végrehajtani a „V” fékpróbát? (3.7.3.)
- Mit kell ellenőrizni az állva tartáshoz szükséges feltételeknél? (3.9.1.)
- Ismertesse az állvatartáshoz szükséges feltételek ellenőrzésének esedékességét! (3.9.2.)
- Hogyan kell végrehajtani az állva tartáshoz szükséges ellenőrzést? (3.9.3.)
- Ismertesse a fékpróbák bizonylatolásának alapelveit! (3.10.1.)
- Hogyan történik a fékpróba bizonylatolása elektronikus Vonatterhelési kimutatáson? (3.10.3.)
- Ismertesse a vonat tényleges féksúlyszázalékának megállapítására vonatkozó szabályokat! (4.1.1.)

- Ismertesse a vonat teljes tömegének megállapítására vonatkozó előírásokat! (4.3.)
- Ismertesse a vonat állva tarthatóságára vonatkozó szabályozást! (4.7.- 4.7.3.)
- Ismertesse az állvatartáshoz rendelkezésre álló féksúly kiszámítását! (4.8.)
- Ismertesse az állvatartáshoz szükséges féksúly kiszámítását! (4.9.)
- Ismertesse a szerelvénnyel együtt lezárt mozdony, vezérlőkocsi fékjének ellenőrzését üzembe helyezéskor! (5.1.3.)
- Ismertesse a mozdonyvezető fékberendezés kezelésével kapcsolatos teendőit a vonat indulása előtt! (5.1.4., 5.1.5.)
- Milyen előírás vonatkozik az állvatartás megszüntetésére? (5.1.6.)
- Mire kell figyelemmel lenni a szerelvény megindításakor, és miért kell figyelni menet közben a fővezeték nyomását? (5.2.)
- Ismertesse az üzemi fékezést! (5.2.1.)
- Ismertesse a gyorsfékezés végrehajtását! (5.2.2.)
- Hogyan kell a túltöltést megszüntetni? (5.2.6.)
- Ismertesse a fékberendezések kezelését és vizsgálatát menetszolgálat után! (5.4.1.-5.4.2.)
- Hogyan kell a vonatok állvatartását biztosítani, ha a levegőellátás biztosított? (6.1.1.)
- Ismertesse a járműmegfutamodás elleni védekezés szabályait közlekedő vonatoknál, valamint a végállomásra, vagy feloszlató állomásra érkezett vonatoknál (6.1.)
- Ismertesse a járműmegfutamodás elleni védekezés szabályait a végállomásra, vagy feloszlató állomásra érkezett vonatok szerelvényének tolatása után, ha a szerelvényt nem osztották meg. (6.2.)
- Ismertesse a járműmegfutamodás elleni védekezés szabályait tolatás befejezése után! (6.3.)
- Mik a teendők a mozdony fékberendezésének meghibásodása esetén? (7.1.)
- Ismertesse a teendőket az önműködő fék fékezőszelepének meghibásodása esetén? (7.2.)
- Ismertesse a teendőket a vonatatott járművek fékberendezésének meghibásodása esetén, ha a hibát állomási tartózkodás esetén állapítják meg! (7.3.1.)
- Mik a teendők rugóerőtárolós fék meghibásodása esetén? (7.4.)
- Ismertesse a téli időjárás fogalmát! (8.1.)
- Téli időjárás esetén a „V” fékpróbánál előírtakat mivel kell kiegészíteni? (8.3.)
- Téli időjárás esetén mikor kell rögzítő saruval biztosítani az állvatartást? (8.4.)

E.12. Műszaki Kocsiszolgálati Utasítás:

- Ismertesse a vasúti kocsi fogalmát! (1.2.1.)
- Ismertesse a vasúti kocsik felosztását rendeltetésük szerint! (1.2.2.1.)
- Ismertesse a vasúti kocsik felosztását üzemkészség szerint! (1.2.2.3.)
- Ismertesse a vasúti kocsik felosztását nyomtávolság szerint! (1.2.2.4.)
- Ismertesse a kocsivizsgálatot végzők felelősségét és kötelességét! (1.4.3.)
- Ismertesse a fékpróbára vonatkozó szabályokat! (2.1.2.5.)
- Ismertesse az intézkedési kötelezettség szabályait! (2.1.2.6.)
- Ismertesse a vonatszemélyzet teendőit kocsisérülés megállapításakor! (2.1.2.7.)
- Sorolja fel a kocsivizsgálatok fajtáit! (2.2.)
- Sorolja fel a szükség szerinti vizsgálatokat és ismertesse a rendkívüli küldemények vizsgálatára vonatkozó szabályokat! (2.2., 2.2.1.2.7.)
- Sorolja fel a rendkívüli események utáni vizsgálatokat és ismertesse az abroncsleesés, abroncsszakadás, kerékpártörés utáni vizsgálatra vonatkozó előírásokat! (2.2.2., 2.2.2.4.)
- Ismertesse a vonat és kocsivizsgálat végrehajtásának szabályait, mit kell a személyszállító kocsik esetében vizsgálni? (2.4.1., 2.4.2.1.)
- Ismertesse a személykocsik feljáróajtóinak vizsgálatát! (2.4.2.2.)
- Ismertesse a sérült kocsik bárcázására vonatkozó előírásokat! (2.5.1.)

- Ismertesse a „K” „L” „M” javítási bárcákat! (2.5.4.)
- Ismertesse az „R1”„R3” javítási bárcákat! (2.5.4.)
- Ismertesse az „S1” „S” „R1” javítási bárcákat! (2.5.4.)
- Ismertesse a „Js” „Ü” javítási bárcákat! (2.5.4.)
- Ismertesse a „V” „X” javítási bárcákat! (2.5.4.)
- Ismertesse a bárcák eltávolításának szabályait! (2.5.5.)
- Ismertesse a sérült kocsik javítási helyre állítására vonatkozó szabályt! (3.1.3.)
- Ismertesse a vizsgálati határidőre vonatkozó szabályt! (3.2.2.)
- Ismertesse a fővizsgálatot! (3.2.3.)
- Ismertesse az energiaellátásra szabályokat! (4.1.)
- Ismertesse az óvórendszabályokat a villamos fűtés-hűtéssel kapcsolatban! (4.2.1.1.)
- Ismertesse a fűtéssel kapcsolatos egyéb előírásokat! (4.2.4.)
- Ismertesse a világítás alapfeltételeit! (4.3.1.)
- Ismertesse az egyéb villamos kapcsolatok kezelését (4.4.)
- Ismertesse a távvezérlésű feljáróajtók működésére vonatkozó szabályokat! (4.5.2.3.)
- Ismertesse a Homlokajtók lezárása vonatkozó szabályokat! (4.7.)

Szóbeli vizsgakérdések

F.1. sz. Jelzési Utasítás:

- Ismertesse a hallható és a látható jelzések alkalmazását! (1.3.2.)
- Ismertesse a jelzőeszközök kéznél tartására vonatkozó szabályokat! (1.3.6.)
- Ismertesse a fedezőjelzők alkalmazására vonatozó szabályokat! (2.2.3.)
- Ismertesse a térközjelzők fajtáit és alkalmazásukra vonatkozó előírások! (2.2.4.)
- Ismertesse a főjelzők kezelésére vonatkozó előírásokat! (2.3.1.- 2.3.1.3.)
- Ismertesse a fényjelzők jelzési rendszerét! (2.4.1.- 2.4.1.2.)
- Ismertesse a jelzések értelmezésének alapszabályait! (2.4.2.- 2.4.2.4.)
- Ismertesse a főjelzők kiegészítő jelzéseit! (2.5.14..- 2.5.14.5.)
- Ismertesse az Útsorompót ellenőrző fedezőjelző alkalmazására és kialakítására vonatkozó előírásokat! (2.6.1.- 2.6.1.1.)
- Ismertesse az alak kijárati jelzők jelzéseit! (2.10.-2.10.2.)
- Ismertesse az előjelzők alkalmazására vonatkozó szabályokat! (2.13.1.)
- Ismertesse az előjelzők fajtáit! (2.13.2.)
- Ismertesse az előjelzők és az előjelzést is adó főjelzők helyét! (2.13.3.- 2.13.3.2.)
- Ismertesse az ismétlőjelző alkalmazását és jelzéseit! (2.22.1.- 2.22.3.)
- Ismertesse a tolatásjelzők fajtáit! (3.1.)
- Ismertesse a tolatásjelzők jelzéseit! (3.2.5.1.-3.6.)
- Ismertesse a gurításjelzők csoportosítását, szabványos állását és szerepét! (3.8.-3.8.6.)
- Ismertesse a bejárati irányú ellenőrző jelző alkalmazására, szabványos állására vonatkozó szabályokat! (4.1.2.-4.1.4.)
- Ismertesse a kijárati irányú ellenőrző jelző alkalmazására, szabványos állására vonatkozó szabályozást! (4.1.6.-4.1.7.)
- Ismertesse az útátjárójelző alkalmazására vonatkozó szabályokat! (4.2.1. - 4.2.1.5.)
- Mikor nem kell külön útátjárójelzőt elhelyezni? (4.2.2.)
- Ismertesse a fénysorompót ellenőrző útátjárójelző alkalmazását! (4.3.3.- 4.3.3.5.)
- Ismertesse a fénysorompót ellenőrző útátjárójelzőre figyelmeztető jelet! (8.13.)
- Milyen jelzőt alkalmazunk a vasúti átjáró megjelölésére? (4.4.- 4.4.2.)
- Ismertesse a vágányzáró- jelző alkalmazására vonatkozó szabályokat! (4.6.1.- 4.6.3.)
- Ismertesse a megállás helye jelző alkalmazására vonatkozó előírásokat! (4.7.3.- 4.7.3.3.)
- Ismertesse a távolságjelző alkalmazására vonatkozó szabályokat! (4.7.4.- 4.7.6.)
- Ismertesse a V – betűs jelzőt és alkalmazását! (4.10.- 4.10.5.)
- Ismertesse a fékút eleje – jelzőt, alkalmazását! (4.11.- 4.11.2.1.
- Ismertesse a lassan bejárandó pályarészek megjelölésére használt jelzőket és jelzéseit, valamint állomáson és szolgálati helyeken lévő lassan bejárandó pályarész jelölését! (4.13.1.-4.13.1.7.)
- Ismertesse a Lassúmenet előjelzőre vonatkozó szabályokat! (4.13.2.-4.13.2.6.)
- Ismertesse a Lassúmenet eleje jelzőre vonatkozó előírásokat! (4.13.3.-4.13.3.4.)
- Ismertesse a Lassúmenet vége jelzőre vonatkozó előírásokat! (4.13.4.-4.13.4.3.)
- Kinek kell a lassú menet jelzőket kitűzni és a kitűzését ellenőrizni? (4.13.5.-4.13.5.9.)
- Sorolja fel a vonatközlekedés közben adható jelzéseket és ismertesse a Lassan, Megállj!, Közeledj felém! és a Távolodj tőlem! jelzéseket! (5.1.1.-5.1.1.7.,5.1.1.8., 5.1.1.9., 5.1.1.10.)
- Ismertesse a mozdonyszemélyzet hangjelzéseit! (5.3.1.-5.3.2.9.)
- Sorolja fel a mozdonyszemélyzet hangjelzéseit és ismertesse a Figyelj! jelzés adására vonatkozó szabályokat. (5.3.1.-5.3.2.9.)
- Ismertesse a fékpróba jelzéseket és alkalmazását! (5.4.1.- 5.4.4.)
- Ismertesse a jelzőőrök jelzéseit! (5.5.1.-5.5.1.3.)

- Ismertesse a személyek által elfoglalt kocsik megjelölését, ki a felelős a megjelölésért? (6.1.5.- 6.1.5.1.)
- Mikor kell a jelzőt használhatatlannak minősíteni és mi az eljárás, ha a jelző használhatatlan? (7.4.1.- 7.4.2.7.)
- Ismertesse a teendőt, ha egy főjelző használhatatlanná válik! (7.4.2.-7.4.2.7.)
- Ismertesse „Az alak főjelző továbbhaladást engedélyező szabványos állására figyelmeztető jelet", továbbá a Helyszíni őrzés alatt nem álló, nem biztosított váltóra figyelmeztető jelet! (8.6.- 8.7.)
- Ismertesse a Kihúzóvágányon az ütközőbak (földkúp) távolságára figyelmeztető jelet és az Űrszelvénybe nyúló létesítményre figyelmeztető jelet! (8.8.- 8.9.4.)
- Ismertesse a Villamos távvezeték biztonsági övezetére figyelmeztető jelet és a Villamos előfűtésre (hűtésre) figyelmeztető jelet! (8.10.- 8.11.4.)

F.2. sz. Forgalmi Utasítás:

- Ismertesse a Végrehajtási Utasításokra vonatkozó szabályt! (1.1.4.)
- Ismertesse az Utasítások kezelésére vonatkozó szabályokat! (1.1.5.-1.1.5.1.)
- Milyen szabályok vonatkoznak az utasítások értelmezésére? (1.1.7.- 1.1.7.1.)
- Ismertesse az Állomásközi távbeszélő fogalmát! (1.2.8.)
- Milyen szabályok vonatkoznak a forgalmi szolgálattevő jelöltek vizsgakötelezettségére? (1.3.2.- 1.3.2.2.)
- Milyen szabályok vonatkoznak a távközlő- és biztosítóberendezés kezelési vizsgákra? (1.3.3.)
- Milyen szabályok vonatkoznak a villamosított vonalakra, valamint a villamos fűtésre, hűtésre vonatkozó ismeretek vizsgáira? (1.3.4.)
- Sorolja fel, kik tartózkodhatnak idegen személyek részére meg nem nyitott helyiségekben! (1.4.3.- 1.4.3.1.)
- Mi az eljárás, ha egy személy által kiszolgált mozdony vezetője szolgálatképtelenné válik? (1.4.4.)
- Mikor kell biztonságos munkavégzésre alkalmatlannak minősíteni a dolgozót és mi az eljárás ebben az esetben? (1.4.5.)
- Milyen szabályok betartásával hagyható el a munkahely? (1.4.6.)
- Ismertesse a rendelkezések adásának és végrehajtásának szabályait! (1.4.7.- 1.4.7.1.)
- Ismertesse a Parancskönyvvel kapcsolatos tudnivalókat! (1.4.9.)
- Ismertesse a szolgálatra való jelentkezés szabályait állomáson! (1.4.11.-1.4.11.2.)
- Kik kötelesek a forgalmi tevékenységet ellátó munkavállalók munkavégzését ellenőrizni? (1.4.15.)
- Milyen szabályok vonatkoznak az élőszóval adott közleményekre? (1.4.16.- 1.4.16.1.)
- Milyen előírás vonatkozik a világításra? (1.5.4.)
- Kinek kell jól járó órával rendelkezni? (1.5.5.- 1.5.5.1.)
- Ismertesse a váltók csoportosítását forgalombiztonsági szempontból, ezen belül a lezárható és a le nem zárható váltókat! (2.2.1.- 2.2.2.)
- Ismertesse a váltók csoportosítását forgalombiztonsági szempontból, ezen belül a biztosított és a nem biztosított váltókat (2.2.1., 2.2.3.)
- Ismertesse a váltógondozás szabályait! (2.5.1., 2.5.2.)
- Ismertesse a váltófelvágás fogalmát, valamint a váltófelvágás esetén követendő eljárást állomáson! (2.9.4.- 2.9.4.3.)
- Ismertesse a váltófelvágás fogalmát, valamint a váltófelvágás esetén követendő eljárást nyílt pályán! (2.9.4.- 2.9.4.3., 2.9.4.5.)

- Mely esetben és mi a követendő eljárás, ha közút mellett elhelyezett ″Vasúti átjáró kezdete″ illetve ″Két–vagy több vágányú vasúti átjáró kezdete″ jelző, továbbá a vasúti pálya mellett elhelyezett Útátjárójelző hiányát fedezik fel? (3.15.)
- Sorolja fel, ki vezethet tolatást! (4.1.3.2.)
- Milyen szabályok vonatkoznak a tolatásvezető kijelölésére? (4.1.3., 4.1.3.2.)
- Ismertesse a tolatásvezető tolatás közbeni tartózkodási helyére vonatkozó szabályokat! (4.1.5.)
- Ismertesse az útátjárón át történő tolatás szabályait! (4.1.16.- 4.1.16.1.)
- Sorolja fel a tolatás közben alkalmazható fékezési módszereket és ismertesse a kézifékkel és a légfékkel történő fékezésre vonatkozó szabályokat! (4.1.21.- 4.1.23.)
- Ismertesse az emberi erővel végzett tolatás szabályait! (4.2.1.- 4.2.4.)
- Ismertesse tolatás közben a mozdonyok mennyiségére, helyzetére, valamint a mozdonyszemélyzet jelenlétére vonatkozó szabályokat! (4.3.1.- 4.3.2.1.)
- Ismertesse az ingavonattal történő tolatás szabályait! (4.3.3.)
- Ki a felelős a megfutamodás elleni biztosításért? (5.6.-5.6.2.)
- Sorolja fel a járműkapcsolásokat és ismertesse az önműködő középütközős kapcsolókészülékkel történő járműkapcsolás szabályait! (7.1.,7.3.)
- Ismertesse a kombinált ütköző- és vonókészülékkel történő járműkapcsolás szabályait! (7.5.-7.5.2.)
- Sorolja fel a járműkapcsolásokat és ismertesse a csavarkapoccsal történő kapcsolás alapszabályát, valamint a járművek álló helyzetben tartására vonatkozó szabályokat! (7.1.- 7.2.11.)
- Sorolja fel a járműkapcsolásokat és ismertesse a csavarkapoccsal történő kapcsolás végrehajtásának szabályait! (7.1.- 7.2.11.)
- Sorolja fel a járműkapcsolásokat és ismertesse a laza és a szoros kapcsolás szabályait! (7.1.- 7.2.11.)
- Sorolja fel a járműkapcsolásokat és ismertesse a merev kapcsolórúddal történő kapcsolás szabályait! (7.1., 7.6.-7.6.2.)
- Sorolja fel a járműkapcsolásokat és ismertesse a rakománnyal és a segély-vonókészülékkel történő kapcsolás, valamint a szükségkapcsolás szabályait! (7.1., 7.7.-7.9.)
- Ismertesse a más alkatrészek kapcsolására vonatkozó szabályokat! (7.11.- 7.11.1.)
- Ismertesse a kapcsolásra kötelezett dolgozókkal kapcsolatos szabályokat! (7.12.- 7.12.2.)
- Ismertesse a mozdonyok alkalmazására vonatkozószabályokat! (8.2.- 8.2.6.)
- Milyen esetben térhetünk el attól a szabálytól, hogy a mozdony elől legyen? (8.2.1.-8.2.6)
- Ismertesse a mozdonyok sebességére vonatkozó szabályokat! (8.3.)
- Ismertesse az elegytömeg megállapítására vonatkozó szabályokat! (9.2.- 9.2.1.)
- Ismertesse a túl hosszú vonatok közlekedtetésére vonatkozószabályokat! (10.2.- 10.2.2.)
- Mely kocsikat tekintjük siklottnak és hogyan kell besorozni? (11.7.- 11.7.2.)
- Ismertesse a szolgálati menetrend tartalmát. (13.3.)
- Ismertesse a vonatok forgalomba helyezésére és lemondására vonatkozó szabályokat! (14.1.- 14.1.1.)
- Ismertesse a vonatok sebességére vonatkozó előírásokat! (15.1.10.- 15.1.10.3.)
- Milyen szabályok vonatkoznak a menetrend szerinti helyzet visszaállítására? (15.2.1.-15.2.1.2.)
- Mi az eljárás, ha a vonatnál jelzési hiányosság van? (16.2.6.-16.2.6.1.)
- Kik tartózkodhatnak a mozdony? (16.6.1.)
- Ismertesse a mozdonyon tartózkodó személyek számát! (16.6.2.-16.6.2.1.)
- Ismertesse a szolgálati vonaton történő tartózkodás szabályait! (16.6.3.)

- Ismertesse a téli időjárás során a forgalmi szolgálat mikénti végzésére vonatkozó általános és különleges rendelkezéseket! (18.1.-18.3.)
- Milyen szabály vonatkozik a vonatok visszatartására a pálya járhatatlansága miatt? (19.2.-19.2.2.)
- Ismertesse a személyek és áruk továbbítására vonatkozó szabályokat a pálya járhatatlansága esetén! (19.3.-19.3.2.)
- Milyen szabályok vonatkoznak a forgalmi akadályok bejelentése és az érdekeltek értesítésére? (19.4.- 19.4.3.)

F.2. sz. Forgalmi Utasítás Függelékei:

- Sorolja fel az országos törzshálózati vonalként üzemeltetett vasútvonalakat! (1. sz. Függelék)
- Ismertesse a Jelzési, Forgalmi Utasítás és Függelékeinek kiegészítő utasításait, segédkönyveit! (2.1.-2.40.)
- Ismertesse a járműkapcsolás szabályait középütközős nem önműködő kapcsolókészülékkel keskeny nyomtávú vonalakon! (3.4.)
- Ismertesse a merev kapcsolórúddal történő járműkapcsolás szabályait keskeny nyomtávú vonalakon! (3.5.)
- Ismertesse a merev kapcsolórúddal és csak rakománnyal összekapcsolt kocsik besorozásának szabályait keskeny nyomtávolságú vonalakon! (3.10.)
- Ismertesse a hókotró besorozásának szabályait keskeny nyomtávolságú vonalakon (3.11.)
- Ismertesse a távbeszélő jelzését és a vágányok számozására vonatkozó előírásokat! (8.1.-8.2.2.)
- Ismertesse az anyaghalmok és tárgyak elhelyezésére vonatkozó szabályozást a pálya mentén! (8.7.- 8.7.2.)
- Ismertesse a szalasztási tilalmakat! (11.1.)
- Ismertesse az átvételi és továbbítási engedélyek kiadására vonatkozó előírásokat! (14.2.1-14.2.3.)
- Milyen szabályok vonatkoznak a rendkívüli küldemények továbbítására általános érvényű engedéllyel (típusküldemény, valamint egyéb küldemény)? (14.4.2., 14.4.3.)
- Ismertesse az engedélyezett tengelyterhelést meghaladó kocsik továbbítására vonatkozó szabályokat! (14.5.1.-14.5.4.)
- Ismertesse a próbavonatok közlekedtetésére és engedélyeztetésére vonatkozó általános rendelkezéseket! (15.1.4.- 15.1.4.23.)
- Ismertesse a mérőkocsival történő mérések engedélyeztetésére, végzésére vonatkozó szabályokat! (15.2.- 15.2.10.)

E.2.sz. Fékutasítás:

- Ismertesse a fékpróba résztvevőinek létszámára vonatkozó előírásokat! (1.3.4.- 1.3.4.3.)
- Ismertesse a fővezeték, valamint a főlégtartály-vezeték tömlőkapcsolatok összekapcsolásának folyamatát! (2.1.1.-2.1.5.4.)
- Ismertesse, miket kell megfigyelni a járművek fékberendezésének mechanikus szerkezeteinek ellenőrzésekor! (2.2.1.- 2.2.2.)
- Ismertesse a raksúlyváltók kezelésével kapcsolatos előírásokat! (2.3.3.2.- 2.3.3.5.)
- Ismertesse a fékes járművek vonatban történő elosztására vonatkozó szabályokat! (2.4.1.-2.4.6.)
- Ismertesse a fékberendezés feltöltésére vonatkozó előírásokat! (2.5.1., 2.5.7.- 2.5.8.)
- Hogyan kell elvégezni a fővezeték tömörségvizsgálatát? (3.1.1.)
- A befékezés vizsgálata hogyan történik, és mikor tekinthető sikeresnek? (3.1.2.)
- Ismertesse a mágneses sínfékkel felszerelt járműveknél a kiegészítő vizsgálatot! (3.1.3.)

- Az oldás vizsgálata hogyan történik, és mikor tekinthető sikeresnek? (3.1.4.)
- „Ep” fékpróbát milyen fékpróbák után szabad megtartani? (3.6.3.)
- „Ep” fékpróbát milyen üzemmódokban lehet végrehajtani? (3.6.3.)
- Az „Ep” fék mikor működik előírás szerűen? (3.6.3.)
- UIC rendszer esetén „Ep” fékpróbakor mit kell még elvégezni? (3.6.3.)
- Hogyan történik a fékpróba bizonylatolása papír alapú Vonatterhelési kimutatáson? (3.10.2.-3.10.2.4.)
- Ismertesse a vonatok légfékberendezéseinek lehetséges hibáit! (3.11.1.)
- Ismertesse a mágneses sínfékkel közlekedő járművek lehetséges hibáit! (3.11.2.)
- Ismertesse a vonat féksúlyának megállapítására vonatkozó előírásokat! (4.1.-4.1.1.4.)
- Ismertesse az önműködő állítású, ÜRES-RAKOTT raksúlyváltós jármű féksúlyának megállapítására vonatkozó előírásokat! (4.1.3.1.)
- Ismertesse az önműködő raksúlyfékes járművek féksúlyának megállapítására vonatkozó szabályokat! (4.1.3.2.)
- Milyen előírás vonatkozik a kocsi féksúlyának megállapítására, ha a vonatnem-váltó R állása mellett fehér és vörös színnel felírt féksúlyok vannak? (4.1.3.4..)
- Mi az eljárás, ha bármely kocsi féksúlyának megállapításnál bizonytalanság merülne fel? (4.1.3.3.)
- Ismertesse a részben kiiktatott, több kormányszeleppel felszerelt jármű féksúlyának megállapítására vonatkozó előírásokat! (4.1.4.1.-4.1.4.2.)
- Ismertesse az állvatartási adatok jelölésére, kezelésére vonatkozó szabályokat! (4.11.3.-4.11.4.2.)
- Ismertesse a mozdonyvezető teendőit a mozdony, vezérlőkocsi fékberendezésének üzembe helyezésekor! (5.1.1., 5.1.2.)
- Ismertesse az üzemi fékezésre vonatkozó előírásokat! (5.2.1.1.-5.2.1.2.)
- Ismertesse a vészfékezésre vonatkozó előírásokat! (5.2.3.1.-5.2.3.5.)
- Mi válthat ki kényszerfékezést, és mi az eljárás kényszerfékezés alkalmával? (5.2.4.1.-5.2.4.7.)
- Ismertesse az eljárást vészfékezés, vonatszakadás, kényszerfékezés alkalmával! (5.2.7.1.-5.2.7.4.)
- Ismertesse a hidegen továbbított mozdony fékberendezésének kezelésére vonatkozó előírásokat! (5.2.9.)
- Ismertesse a légfékkel végzett tolatásra vonatkozó szabályokat! (5.3.1.-5.3.7.)
- Ismertesse a járműmegfutamodás elleni védekezés további szabályait! (6.3.)
- Ismertesse a teendőket a vontatott járművek fékberendezésének meghibásodása esetén, ha a meghibásodás nyílt vonalon történik! (7.3.2.-7.3.5.)

E.12. sz. Műszaki kocsiszolgálati utasítás:

- Ismertesse a kocsivizsgálat célját! (2.1.1.)
- Ismertesse a kocsivizsgálat szabályait a vonat érkezésekor! (2.2.1.1.4.)
- Sorolja fel a rendkívüli események utáni vizsgálatokat és ismertesse a hőnfutás utáni vizsgálatot! (2.2.2., 2.2.2.1.)
- Sorolja fel a rendkívüli események utáni vizsgálatokat és ismertesse a siklás utáni vizsgálatot! (2.2.2., 2.2.2.2.)
- Ismertesse a kocsivizsgálatra vonatkozó előírásokat! (2.4.1.)
- Ismertesse a kocsivizsgálat terjedelmét! (2.4.2.)
- Ismertesse a kocsik javításának módjait és helyeit! (3.1.1., 3.1.2.)
- Ismertesse a fővizsgálatra vonatkozó szabályokat! (3.2.3.- 3.2.4.)
- Ismertesse az energiaellátásra vonatkozó előírásokat! (4.1.- 4.1.2.)

- Ismertesse a villamos fővezetéki kapcsolatok kezelésére vonatkozó szabályokat! (4.2.1.2.)
- Ismertesse a vonatok előfűtésére, előhűtésére vonatkozó előírásokat! (4.2.2.)
- Ismertesse a Világításra vonatkozó előírásokat! (4.3.1.- 4.3.2.)

13.275.4.A vizsgák megfelelt minősítésének követelményei

Az írásbeli vizsgatevékenység követelményeinek megfelel az a vizsgázó, aki az írásbeli feladatokra adott válaszok legalább mint 75%-ára „megfelelt” minősítést kap, és tévesztés nélküli ismeretre hibátlan választ ad.

Tévesztés nélkül ismeret szükséges a fenti vizsgakérdések esetében, ami azt jelenti, hogy az írásbeli és a szóbeli vizsgán a fenti kérdésekre hibátlan választ kell adni, különben a vizsgát „nem megfeleltre” kell értékelni.

13.276. FÜGGELÉK: INFRASTRUKTÚRA: EGYSZERŰSÍTETT FORGALMI – SZEMÉLYSZÁLLÍTÁSI SZOLGÁLTATÁS V01-VT2022/1

13.276.1.A vizsga leírása és módszertana

A vasúti társasági vizsga írásbeli és szóbeli részből áll. A szóbeli vizsga csak sikeres írásbeli vizsga után kezdhető meg.

Az írásbeli vizsga időtartama: 4 óra

Írásbeli vizsgarészt 12 kérdésből kell összeállítani. A 12 kérdést az alábbi hatóság által jóváhagyott utasításokból kell összeállítani a következő elosztásban:

- 2 kérdés a MÁV Zrt. F.1.sz. Jelzési Utasításból (UVH/VF/NS/A/3445/1/2014),
- 4 kérdés a MÁV Zrt. F.2.sz. Forgalmi Utasításból (UVH/VF/NS/A/3445/1/2014),
- 1 kérdés a MÁV Zrt. F.2.sz. Forgalmi Utasítás Függelékeiből (UVH/VF/NS/A/3445/1/2014),
- 1 kérdés a MÁV Zrt. E.1.sz. Utasítás A mozdonyszemélyzet részére I. részből (UVH/VF/NS/A/1181/1/2015),
- 2 kérdés a MÁV Zrt. E. 2. sz. Fékutasításból (UVH/VF/NS/A/1180/1/2015),
- 2 számítási példa:
- 1. példa: A Szolgálati menetrendekből meghatározott vonatszám alapján a kiválasztott személyszállító vonat Műszaki táblázatok I. kötete szerinti legnagyobb terhelésének megállapítása.
- 2. példa: A meghatározott vonat vonatösszeállítási adatai alapján a vonat elegytömegének megállapítása, valamint a vonat féktechnikai és forgalmi szempontú vonathosszának, továbbá a haladó és az álló vonat megfékezettségének megállapítása.

Alkalmazott módszertan

Feleletválasztó feladatok:

A feleletválasztó feladatok típusai:

- Az alternatív választás esetében csak két válaszlehetőség adott: az egyik helyes, a másik helytelen. Éppen ezért a helyes megoldás véletlen esélye 50%-os. A feladat kijelölés lehet:
  - Állítás, amelyről a megoldónak azt kell eldönteni, hogy igaz-e vagy hamis.
  - Feladat annak megoldásával együtt, így a tanulónak a megadott megoldás helyességét kell megítélni.
  - Eldöntendő kérdés.
- A többszörös választási lehetőséget adó feladattípusban a válaszlehetőség több.
  - A megadott válaszok közül az egyik vagy esetleg több is helyes.
  - A listázott állítások közül több is igaz (akár mindegyik).
  - A válaszok illesztése (párosítása) esetén két halmaz elemei között kell valamilyen tartalmi kapcsolatot megtalálni. A vaktalálatok esélyének csökkentése érdekében az egyik halmaz elemszáma eltérhet a másikétól. A következő hozzárendelési módok lehetségesek:
    - Egy az egyhez hozzárendelés,
    - Egy a többhöz hozzárendelés,

Feleletalkotó feladatok:

A feleletalkotó feladatok főbb típusai:

- A kiegészítéses feladattípus, amikor rendszerint egy adott mondatból egy (vagy több) kulcsszó, fogalom, szövegrész hiányzik, s a megoldónak a hiányzó elem(ek) megadásával kell a hiányos kijelentést kiegészítenie, teljessé tennie.
- A rövid választ igénylő feladattípus esetében egy megadott kiegészítendő kérdésre kell a tanulónak válaszolnia úgy, hogy egyetlen szó, név, szám stb. elegendő a helyes megoldáshoz.
- A hosszú választ igénylő feladattípus esetén a feladat helyes, teljes megválaszolásához hosszabb, legtöbbször egész mondatos válasz vagy több dolog felsorolása szükséges. A rövid válasz egyértelműen nem lehet elégséges ennek a feladattípusnak a teljesítéséhez.
- A feladattípus megoldásának elvárása esszé típusú válasz.

A szóbeli vizsga időtartama: 60 perc

Szóbeli vizsgarészt 7 kérdésből kell összeállítani. A 7 kérdést az alábbi hatóság által jóváhagyott utasításokból kell összeállítani a következő elosztásban:

- 2 kérdés a MÁV Zrt. F.1.sz. Jelzési Utasításból (UVH/VF/NS/A/3445/1/2014),
- 2 kérdés a MÁV Zrt. F.2.sz. Forgalmi Utasításból (UVH/VF/NS/A/3445/1/2014),
- 1 kérdés a MÁV Zrt. F.2.sz. Forgalmi Utasítás Függelékeiből (UVH/VF/NS/A/3445/1/2014),
- 1 kérdés a MÁV Zrt. E. 2. sz. Fékutasításból (UVH/VF/NS/A/1180/1/2015),
- 1 kérdés a MÁV Zrt. E.12. sz. Műszaki Kocsiszolgálati Utasításból (V11213/2001)

Alkalmazott módszertan

Hagyományos kifejtős válaszadások.

13.276.2.A vizsgához kapcsolódó vizsgakérdések, feladatok

Írásbeli vizsgakérdések

F.1. sz. Jelzési Utasítás:

- Ismertesse az Alakjelző fogalmát! (1.2.1.)
- Ismertesse a Bejárati jelző fogalmát! (1.2.4.)
- Ismertesse a Biztosított főjelző (bejárati-, kijárati-, fedező- és térközjelző) fogalmát! (1.2.5.)
- Ismertesse a Biztosított tolatásjelző fogalmát! (1.2.6.)
- Ismertesse az Ellenőrző jelző fogalmát! (1.2.9.)
- Ismertesse a Fedezőjelző fogalmát! (1.2.12.)
- Ismertesse a Fényjelző fogalmát! (1.2.14.)
- Ismertesse a Fénysorompó. félsorompóval kiegészített fénysorompó fogalmát! (1.2.15.)
- Ismertesse a Figyelmeztető jel fogalmát! (1.2.17.)
- Ismertesse a Hallható jelzés fogalmát! (1.2.21.)
- Ismertesse a Jelfeladás fogalmát! (1.2.22.)
- Ismertesse a Jelzés fogalmát! (1.2.24.)
- Ismertesse a Jelzőárbóc fogalmát! (1.2.25.)
- Ismertesse a Jelzőeszköz fogalmát! (1.2.26.)
- Ismertesse a Jelzőkocsi fogalmát! (1.2.28.)
- Ismertesse a Jelzővel ellenőrzött útsorompó fogalmát! (1.2.29.)
- Ismertesse a Jelzővel függésben lévő útsorompó fogalmát! (1.2.30.)
- Ismertesse a Kézi jelzés fogalmát! (1.2.32.)
- Ismertesse a Kijárati jelző fogalmát! (1.2.33.)
- Ismertesse a Központi állítás fogalmát! (1.2.35.)
- Ismertesse a Lassan bejárandó pályarész fogalmát! (1.2.36.)
- Ismertesse a Legnagyobb sebesség fogalmát! (1.2.37.)
- Ismertesse a Nem biztosított főjelző fogalmát! (1.2.38.)
- Ismertesse a Rálátási távolság fogalmát! (1.2.39.)
- Ismertesse a Szabadlátás korlátozottságának fogalmát! (1.2.40.)
- Ismertesse a Szabványos állás fogalmát (alapállás)! (1.2.41.)
- Ismertesse a Szelvényezés fogalmát! (1.2.42.)
- Ismertesse a Távolbalátás korlátozottsága fogalmát! (1.2.43.)
- Ismertesse a Távolságjelző fogalmát! (1.2.44.)
- Ismertesse a Teljes sorompó fogalmát! (1.2.45.)
- Ismertesse a Térköz fogalmát! (1.2.46.)
- Ismertesse a Térközjelző fogalmát! (1.2.47.)
- Ismertesse a Tolatásjelző fogalmát! (1.2.48.)
- Ismertesse a Vágány fogalmát! (1.2.52.)
- Ismertese a Vezetőállás jelző fogalmát! (1.2.54.)
- Ismertesse a Vonat által vezérelt útsorompó fogalmát! (1.2.55.)
- Ismertesse a Vonatbefolyásolás fogalmát! (1.2.56.)
- Ismertesse a Vonat eleje fogalmát! (1.2.57.)
- Ismertesse a Vonat vége fogalmát! (1.2.58.)
- Mivel adhatók a vasúti jelzések és figyelmeztetések? (1.3.1.)
- Ismertesse a hallható és a látható jelzések alkalmazását! (1.3.2.)
- Milyen szabályok vonatkoznak a jelzésadás idejére, helyére és módjára? (1.3.3.)
- Ismertesse a figyelési kötelezettségre vonatkozó szabályokat! (1.3.4.)
- Mi az eljárás eltérő értelmű egyidőben adott, illetve kétes értelmű jelzések esetén? (1.3.5.)
- Ismertesse a jelzőeszközök kéznél tartására vonatkozó szabályokat! (1.3.6.)
- Ismertesse a jelzők csoportosítását! (1.3.7.- 1.3.7.4.)

- Ismertesse a jelzők, jelzőeszközök és figyelmeztető jelek helyét! (1.3.9.)
- Ismertesse a jelzőárbocok színezését és forgalomszabályozó szerepét! (1.3.10.- 1.3.1.16.)
- Ismertesse a jelzők világítására vonatkozó szabályokat! (1.3.17.)
- Sorolja fel a főjelzőket! (2.1.1.)
- Ismertesse a főjelzők feladatát! (2.1.2.- 2.1.2.1.)
- Ismertesse a bejárati jelző alkalmazására vonatkozó előírásokat! (2.2.1.)
- Ismertesse a kijárati jelzők fajtáit és alkalmazását! (2.2.2.)
- Ismertesse a főjelzők szabványos állására vonatkozó szabályokat! (2.2.5.- 2.2.5.3.)
- Ismertesse a fény bejárati, kijárati, fedező és térközjelzők, valamint a tolatásjelzővel egyesített fény főjelzők vonatközlekedést szabályozó jelzései közül az alábbiakat……..! (2.5.1.- 2.5.25.)
- Ismertesse az Útsorompót ellenőrző fedezőjelző jelzéseit! (2.5.26.2.- 2.5.26.2.4.)
- Ismertesse a nem biztosított fény bejárati jelzők jelzéseit! (2.6.1.- 2.6.2.)
- Ismertesse a biztosított alak bejárati, fedező és térközjelzők jelzéseit! (2.8.1.-2.8.3.)
- Ismertesse a nem biztosított alak bejárati jelzők jelzéseit! (2.10.1.- 2.10.2.)
- Ismertesse a biztosított fény főjelzők külön előjelzőjének jelzéseit! (2.13.1.-2.13.4.)
- Ismertesse a nem biztosított fény bejárati jelzők előjelzőinek jelzéseit! (2.14.1.-2.14.2.)
- Ismertesse a biztosított alak főjelzők háromfogalmú alak előjelzőinek jelzéseit! (2.16.1.-2.16.3.)
- Ismertesse a biztosított alak főjelzők kétfogalmú alak előjelzőinek jelzéseit! (2.17.1.-2.17.2.)
- Ismertesse a nem biztosított alak bejárati jelzők kétfogalmú alak előjelzőinek jelzéseit! (2.18.1.-2.18.3.)
- Ismertesse a vezetőállás jelző alkalmazására és működésére vonatkozó előírásokat pontszerű Indusi jelfeladás esetén! (3.1.3.)
- Ismertesse a vezetőállás jelző jelzéseit folyamatos, vagy szakaszos jelfeladás esetén! (3.2. -3.2.7.)
- Ismertesse a digitális vezetőállás jelző jelzéseit! (3.2.- 3.2.7.)
- Ismertesse az ETCS vezetőállás jelző jelzéseit! (3.2.- 3.2.7.)
- Ismertesse a tolatási mozgást szabályozó jelzők csoportosítását! (4.1.)
- Ismertesse a tolatásjelzővel egyesített fény főjelzők alkalmazására vonatkozó szabályokat és a tolatási mozgásra vonatkozó jelzéseit! (4.2.- 4.2.7.)
- Ismertesse a Mellékvonali ellenőrző jelző feladatát, kialakítását! (5.1.1.- 5.1.1.4.)
- Ismertesse a bejárati irányú ellenőrző jelző jelzéseit! (5.1.6.-5.1.6.4.)
- Ismertesse a kijárati irányú ellenőrző jelző jelzéseit! (5.1.9.-5.1.9.4.)
- Mia az eljárás, ha a Mellékvonali ellenőrző jelző használhatatlan? (5.1.10.)
- Ismertesse a Mellékvonali ellenőrző jelző világítására vonatkozó előírást! (5.1.11.)
- Ismertesse az útsorompót ellenőrző jelzők csoportosítását! (5.3.1.- 5.3.1.1.)
- Ismertesse a váltójelzők csoportosítását! (5.5.1. - 5.5.2.)
- Ismertesse a váltójelzők jelzéseit! (5.5.4. - 5.5.6.6.)
- Ismertesse az egyszerű váltó váltójelzőjének jelzéseit és az állítókészülékek (ellensúlyok) színezésére vonatkozó szabályokat. (5.5.5.- 5.5.5.3., 5.5.7.- 5.5.7.4.)
- Ismertesse az átszelési váltó váltójelzőjének jelzéseit és sorolja fel, mely váltók hagyhatók váltójelző nélkül! (5.5.6.1.- 5.5.6.4., 5.5.2.)
- Ismertesse a váltók állítókészülékének (ellensúlyának) színezését! (5.5.7.- 5.5.7.4.)
- Ismertesse a vágányzáró- jelző jelzéseit! (5.6.4.- 5.6.4.4.)
- Hogyan jelölik a megállás helyét? (5.7.1.)
- Ismertesse a megállás helye jelzőt! (5.7.2.)
- Ismertesse a biztonsági határjelzőt és alkalmazását! (5.8.- 5.8.4.)
- Ismertesse a tolatási határjelzőt és alkalmazását! (5.9.- 5.9.5.)

- Ismertesse a csak villamos mozdonyokra vonatkozó jelzőket és jelzéseit, illetve a figyelmeztető jelző jelzéseit! (5.14.- 5.14.9.)
- Ismertesse a lassan bejárandó pályarészekről szóló értesítés szabályait! (5.15.1.- 5.15.1.2.)
- Ismertesse a járhatatlan pályarészek fedezésére használt jelzőket és jelzéseit, valamint a nyílt pályán, szolgálati helyen a járhatatlan pályarészek fedezésére vonatkozó szabályokat! (5.16.1.- 5.16.6.)
- Ismertesse a járhatatlan pályarészek fedezésére vonatkozó szabályokat! (5.16.4.- 5.16.6.)
- Ismertesse a vágányzárolt pályarész fedezésére vonatkozó szabályokat! (5.16.7.- 5.16.7.3.)
- Hogyan kell a munkaterületeket fedezni a szolgálati helyeken és a nyílt pályán? (5.17.- 5.17.3.)
- Ismertesse a vonatközlekedés közben adható jelzéseket! (6.1.1.- 6.1.1.11..)
- Sorolja fel a vonatközlekedés közben adható jelzéseket és ismertesse a Felhívás, Vonatkísérők a helyükre és a Felhívás az indításra jelzéseket! (6.1.1.-6.1.1.11.)
- Sorolja fel a vonatközlekedés közben adható jelzéseket és ismertesse a Felhívás az áthaladásra valamint a Szabad az elhaladás jelzéseket! (6.1.1.-6.1.1.11.)
- Sorolja fel a mozdonyszemélyzet hangjelzéseit és ismertesse a Vonat állt meg a bejárati jelző előtt és a Vonat indul hangjelzéseket! (6.2.- 6.2.9.2.)
- Sorolja fel a mozdonyszemélyzet hangjelzéseit és ismertesse a Veszély! jelzést és a vonatot vészfékkel állították meg jelzéseket! (6.2.- 6.2.9.2.)
- Sorolja fel a mozdonyszemélyzet hangjelzéseit és ismertesse a Féket húzd meg, a Féket ereszd meg, a Tolást megkezdeni valamint a Tolást megszüntetni jelzéseket! (6.2.- 6.2.9.2.)
- Ki köteles adni a mozdonyszemélyzet hangjelzéseit? (6.2.10.)
- Mi az eljárás, ha a mozdony, vezérlőkocsi hangjelzést adó berendezése elromlott? (6.2.11.)
- Ismertesse a tolatás közben alkalmazható kézi és hangjelzéseket! (6.3.1. - 6.3.9.)
- Ismertesse a tolatás közben alkalmazható kézi jelzések alkalmazására vonatkozó szabályokat! (6.3.10 - 6.3.10.8.)
- Ismertesse a vonatok elejének és végének megjelölésére vonatkozó szabályokat! (7.1.1.- 7.1.2.)
- Hogyan kell a tolatást végző járműveket megjelölni? (7.1.4.- 7.1.4.1.)
- Hogyan kell a kapcsolatlan tolómozdonyokat megjelölni? (7.1.3.)
- Ismertesse a vonatokon alkalmazandó jelzésekkel kapcsolatos rendelkezések alapszabályát, valamint a vonat végének megjelölésére szolgáló eszközök kezelésére vonatkozó szabályokat! (7.2.1.- 7.2.2.)
- Ismertesse a vonatoknál alkalmazott jelzések ellenőrzésére és megfigyelésére vonatkozó szabályokat! (7.2.3.)
- Ismertesse a figyelembe nem veendő jelzőket! (8.1.)
- Hogyan kell megjelölni az érvénytelen jelzőt és mi az eljárás, ha a jelző érvénytelen? (8.3.- 8.4.3.)
- Ismertesse a figyelmen kívül hagyandó jelzőket! (8.2.)
- Mi az eljárás, ha a jelző lámpája nem világít? (8.7.)
- Ismertesse a Megállóhelyre figyelmeztető jelet és a Tolató-vágányutas biztosítóberendezés hatáskörzetének végére figyelmeztető jelet! (9.1., 9.13.)
- Ismertesse a Bejárati jelzőre és a Külön előjelzővel nem rendelkező fény bejárati, illetve fedezőjelzőre jelzőre figyelmeztető jelet! (9.2.- 9.3.)
- Ismertesse az Útsorompót ellenőrző fedezőjelzőre figyelmeztető jelet, valamint az Előjelzőre figyelmeztető jelet! (9.4.- 9.5.)

F.2. sz. Forgalmi Utasítás:

- Ismertesse az Utasítás hatályát és tartalmát! (1.1.1.- 1.1.2.)
- Ismertesse az Állomás (pályaudvar) fogalmát! (1.2.1.)
- Ismertesse az Állomás területének fogalmát! (1.2.2.)
- Ismertesse az Állomásfőnök fogalmát! (1.2.3.)
- Ismertesse az Állomási személyzet fogalmát! (1.2.6.)
- Ismertesse az Átmenő fővágány fogalmát! (1.2.8.)
- Ismertesse az Átszelési kitérő fogalmát! (1.2.9.)
- Ismertesse a Biztosított szolgálati hely fogalmát! (1.2.11.)
- Ismertesse a Deltavágány fogalmát! (1.2.15.)
- Ismertesse az Egyszerű kitérő fogalmát! (1.2.16.)
- Ismertesse az Ellenmenet- és utolérést kizáró berendezés fogalmát! (1.2.19.)
- Ismertesse az Elsodrási határ fogalmát! (1.2.20.)
- Ismertesse az Eseménykönyv, Eseménylap fogalmát! (1.2.22.)
- Ismertesse az Éberségellenőrző (éberségi) berendezés fogalmát! (1.2.23.)
- Ismertesse a Fejállomás fogalmát! (1.2.24.)
- Ismertesse a Felügyeleti hatóság fogalmát! (1.2.25.)
- Ismertesse a Felügyeleti szolgálat fogalmát! (1.2.26.)
- Ismertesse a Féksaru fogalmát! (1.2.28.)
- Ismertesse a Felhatalmazás fogalmát! (1.2.29.)
- Ismertesse a Forgalmi kitérő fogalmát! (1.2.30.)
- Ismertesse a Forgalmi szolgálat fogalmát! (1.2.31.)
- Ismertesse a Forgalmi szolgálattevő fogalmát! (1.2.32.)
- Ismertesse a Forgalomszabályozást végző szolgálati hely fogalmát (1.2.32.a.)
- Ismertesse a Forgalmi vonalirányító fogalmát! (1.2.33.)
- Ismertesse a Fővágány fogalmát! (1.2.34.)
- Ismertesse a Hangrögzítő berendezés fogalmát! (1.2.35.)
- Ismertesse a Helyes és helytelen vágány fogalmát! (1.2.36.)
- Ismertesse a Hidegen továbbított mozdony fogalmát! (1.2.38.)
- Ismertesse a Hordozható rádió fogalmát! (1.2.39.)
- Ismertesse az Ingavonat fogalmát! (1.2.41.)
- Ismertesse a Jegyvizsgáló fogalmát! (1.2.43.)
- Ismertesse a Jelenlétes forgalmi szolgálattevő fogalmát! (1.2.44.)
- Ismertesse a Jelzőőr fogalmát! (1.2.45.)
- Ismertesse a Jobb és bal vágány fogalmát! (1.2.46.)
- Ismertesse a Kezdőpont, végpont fogalmát! (1.2.47.)
- Ismertesse a Kitérő (továbbiakban forgalmi szempontból: váltó) fogalmát! (1.2.49.)
- Ismertesse a Kocsimester (forgalmi) fogalmát! (1.2.50.)
- Ismertesse a Kocsirendező fogalmát! (1.2.51.)
- Ismertesse a Középállomás fogalmát! (1.2.52.)
- Ismertesse a Központi forgalomirányító szolgálat (KÖFI) fogalmát! (1.2.54.)
- Ismertesse a Különvonat fogalmát! (1.2.55.)
- Ismertesse a Külső forgalmi szolgálattevő fogalmát! (1.2.56.)
- Ismertesse a mozdonyvezető mellett figyelő szolgálatot ellátó dolgozó fogalmát! (1.2.57.)
- Ismertesse a Megállóhely fogalmát! (1.2.58.)
- Ismertesse a Megálló-rakodóhely fogalmát! (1.2.59.)
- Ismertesse a Mellékvágány fogalmát! (1.2.60.)
- Ismertesse a Motorkocsi fogalmát! (1.2.63.)
- Ismertesse a Motorvonat fogalmát! (1.2.64.)

- Ismertesse a Mozdony (vontatójármű) fogalmát! (1.2.65.)
- Ismertesse a Mozdonyvonat fogalmát! (1.2.65.b))
- Ismertesse a Mozdonyrádió fogalmát! (1.2.66.)
- Ismertesse a Mozdonyszemélyzet fogalmát! (1.2.67.)
- Ismertesse a Mozdonyvezető fogalmát! (1.2.68.)
- Ismertesse a Nem biztosított szolgálati hely fogalmát! (1.2.69.)
- Ismertesse a Nyílt vonal (pálya) fogalmát! (1.2.70.)
- Ismertesse a Próbavonat fogalmát! (1.2.72.)
- Ismertesse az Osztott munkaidő fogalmát! (1.2.73.)
- Ismertesse a Pályaelágazás fogalmát! (1.2.74.)
- Ismertesse a Pályaelágazásnak minősülő sajátcélú vasúti pályahálózat-kiágazás fogalmát! (1.2.75.)
- Ismertesse a Pályasebesség fogalmát! (1.2.76.)
- Ismertesse a Pályaszemélyzet fogalmát! (1.2.77.)
- Ismertesse a Pályatelefon fogalmát! (1.2.79.)
- Ismertesse a Pilóta fogalmát! (1.2.80.)
- Ismertesse a Rakszelvény fogalmát! (1.2.82.)
- Ismertesse a Rendelkezési szakasz fogalmát! (1.2.83.)
- Ismertesse a Rendelkező állomás fogalmát! (1.2.84.)
- Ismertesse a Rendező-pályaudvar fogalmát! (1.2.86.)
- Ismertesse a Rendkívüli áthaladás fogalmát! (1.2.87.)
- Ismertesse a Rendkívüli esemény fogalmát! (1.2.88.)
- Ismertesse a Rögzítő saru fogalmát! (1.2.90.)
- Ismertesse a Rugós váltó fogalmát! (1.2.91.)
- Ismertesse a Sajátcélú vasúti pályahálózat fogalmát! (1.2.92.)
- Ismertesse a Szerelvényvonat fogalmát! (1.2.95.a))
- Ismertesse a Szigetperon fogalmát! (1.2.96.)
- Ismertesse a Szolgálati felsőbbség fogalmát! (1.2.97.)
- Ismertesse a Szolgálati főnök fogalmát! (1.2.98.)
- Ismertesse a Szolgálati hely fogalmát! (1.2.99.)
- Ismertesse a Szolgálati vonat fogalmát! (1.2.100.)
- Ismertesse a Térközbiztosító berendezés fogalmát! (1.2.104.)
- Ismertesse a Tolatás fogalmát! (1.2.106.)
- Ismertesse a Tolatásvezető fogalmát! (1.2.107.)
- Ismertesse a Tolatószemélyzet fogalmát! (1.2.108.)
- Ismertesse a Tolatócsapat fogalmát! (1.2.108.a))
- Ismertesse a Tolómozdonnyal közlekedő vonat fogalmát! (1.2.109.)
- Ismertesse a Tolt vonat fogalmát! (1.2.110.)
- Ismertesse az Utasítást adó hangszórós távbeszélő fogalmát! (1.2.111.)
- Ismertesse az Utasperon fogalmát! (1.2.112.)
- Ismertesse az Útsorompó kezelő fogalmát! (1.2.113.)
- Ismertesse az Űrszelvény fogalmát! (1.2.115.)
- Ismertesse az Üzemi vonat fogalmát (1.2.116.a))
- Ismertesse a Vágányút fogalmát! (1.2.118.)
- Ismertesse a Vágányzár fogalmát! (1.2.119.)
- Ismertesse a Váltókezelő fogalmát! (1.2.120.)
- Ismertesse a Vezető jegyvizsgáló fogalmát! (1.2.122.)
- Ismertesse a Vezérlőkocsi fogalmát! (1.2.124.)
- Ismertesse a Védőváltó fogalmát! (1.2.125.)
- Ismertesse a Vonali kocsirendező fogalmát! (1.2.126.)

- Ismertesse a Vonali tolatásvezető fogalmát! (1.2.128.)
- Ismertesse a Vonat fogalmát! (1.2.129.)
- Ismertesse a Vonatfeloszlatás fogalmát! (1.2.129.a))
- Ismertesse a Vonathossz megállapítása fogalmát! (1.2.130.)
- Ismertesse a Vonatkísérő személyzet fogalmát! (1.2.135.)
- Ismertesse a Vonatszemélyzet fogalmát! (1.2.136.)
- Ismertesse a Vonattalálkozás fogalmát! (1.2.137.)
- Ismertesse a Vontatási telep fogalmát! (1.2.138.)
- Ismertesse az Utasítás szövegében előforduló kifejezéseket! (1.2.139.)
- Ismertesse a Lezárt vágányút fogalmát! (1.2.140.)
- Ismertesse a Kémszemle vonat fogalmát! (1.2.141.)
- Ismertesse a Páros féksaru fogalmát!(1.2.142.)
- Ismertesse a Biztonsági betét fogalmát! (1.2.143.)
- Ismertesse a Vonatok készre jelentésének fogalmát! (1.2.145.)
- Ismertesse a „Megállás forgalmi okból” fogalom meghatározást! (1.2.146.)
- Ismertesse a Pályaműködtetői kapacitásigény felhasználás fogalmát! (1.2.147.)
- Ismertesse a Segélymozdony, segélyvonat fogalmát! (1.2.148.)
- Mi az önképzés? (1.3.6.)
- Ismertesse a felelősségre vonatkozó szabályokat! (1.4.1.- 1.4.1.1.)
- Milyen szabályok vonatkoznak a magatartásra a vágányok között? (1.4.2.- 1.4.2.4.)
- Milyen szolgálati jelvényeket ismer? (1.4.10.- 1.4.10.1.)
- Ismertesse a váltók alkatrészeit! (2.1.1.- 2.1.10.)
- Milyen sebességgel szabad váltókon közlekedni? (2.4.1.)
- Mikor használható egy váltó forgalmi szempontból? (2.8.1.)
- Mikor kell a váltók használhatóságáról meggyőződni? (2.8.2.)
- Ismertesse a helyszíni állítású váltó használhatóságának ellenőrzését váltóállítás alkalmával! (2.8.4.2.)
- Kik állíthatnak váltót vonat részére? (2.9.1.)
- Kik állíthatnak váltót tolatás részére? (2.9.2.- 2.9.2.2.)
- Ismertesse a váltóállítás idejére vonatkozó tudnivalókat! (2.9.3.)
- Ismertesse a váltók lezárására, felnyitására és feloldására vonatkozó alapszabályokat! (2.10.1.- 2.10.1.2.)
- Ismertesse a váltózárkulcsok, védelmi berendezések zárkulcsainak megjelölésére vonatkozó szabályokat! (2.11.1.)
- Mi a teendő, ha az útátjárón a legközelebbi vonatig el nem hárítható akadály keletkezik? (3.1.5.)
- Ismertesse a nyíltvonali fénysorompó használhatatlansága esetén követendő eljárást, ha a fénysorompó visszajelentése, ha az Útsorompót ellenőrző fedező jelző, a Fénysorompót ellenőrző útátjárójelző, a Mellékvonali ellenőrző jelző a fénysorompó használhatatlanságára illetve a biztonságot nem veszélyeztető hibára utaló jelzést ad! (3.6.1.)
- Mely esetekben nem kell a vonatszemélyzetet értesíteni a nyíltvonali fénysorompó használhatatlanságáról? (3.6.4.)
- Ismertesse a tolatás alapszabályát! (4.1.1.)
- Sorolja fel, mit kell közölni a tolatás engedélyezésekor! (4.1.3.)
- Ismertesse a tolatás engedélyezésének módozatait és ezek alkalmazásának eseteit! (4.1.3.1., 4.1.3.2.)
- Ismertesse a fővágányok tolatásra történő felhasználásának szabályait! (4.1.8.)
- Ismertesse a nyílt pálya felé történő tolatás szabályait! (4.1.9.- 4.1.9.2.)

- Ismertesse a tolatás szabályait, ha a tolatás személyekkel elfoglalt vágány felé történik! (4.1.12.)
- Ismertesse a tolatás szabályait, ha a tolatás olyan vágány felé történik, amely mellett engedélyezett munkát végeznek! (4.1.12.)
- Milyen szabályok vonatkoznak a tolatási vágányút beállításának közlésére? (4.1.18.)
- Ismertesse, a tolatást végző mozdony mozdonyvezetője mikor indíthatja el mozdonyát! (4.1.19.)
- Ismertesse, milyen sebességgel szabad tolatni? (4.1.20.)
- Ismertesse a tolatás közbeni vonatvédelem alapszabályát, valamint a nyílt pályán történő tolatás megszüntetésére vonatkozó szabályokat! (4.4.1., 4.4.2.)
- Ismertesse mikor és milyen feltételek mellett szabad a vonat behaladása közben a vágányúttól jobbra fekvő vágányzaton a vágányút érintése nélkül tolatást végezni! (4.4.5.)
- Ismertesse a védekezés szabályait járműmegfutamodás ellen tolatás befejezése után, olyan szolgálati helyen, amit emiatt a KH-ban nem jelöltek ki! (5.2.1.)
- Ismertesse a védekezés szabályait járműmegfutamodás ellen tolatás befejezése után, a pályahálózat működtető területi forgalmi szolgálati felsőbbsége által a KH-ban kijelölt szolgálati helyeken! (5.2.2.)
- Ismertesse az eljárást a megfutamodott járművek megállításával kapcsolatban, ha a járműveket állomáson kell megállítani és a következő állomásközben nincs vonat útban az állomás felé! (5.4.1.- 5.4.4.a., 5.4.7.)
- Ismertesse az eljárást a megfutamodott járművek megállításával kapcsolatban, ha a járműveket állomáson kell megállítani és a következő állomásközben vonat van útban az állomás felé! (5.4.1.- 5.4.4. b,, c., 5.4.6., 5.4.7.)
- Ismertesse a vizsgálati jelet!(6.1.)
- Kik, milyen módon és mikor kötelesek a vonatba sorozott kocsikat megvizsgálni? (6.2.- 6.5.)
- Ismertesse az utaló és sérülési bárcákat és jelentésüket! (6.7.- 6.7.1.)
- Ismertesse a mozdonyvezetőkre vonatkozó járműkapcsolási szabályokat! (7.10., 7.10.3.- 7.10.4., 7.11.)
- Ismertesse a mozdonyok mennyiségére vonatkozó szabályokat! (8.1.)
- Ismertesse a mozdonyok (vontatójárművek) megengedhető terhelésére vonatkozó előírást! (9.1.)
- Ismertesse a Vonatok menetrendjének elkészítésre vonatkozó szabályokat a vonatterhelés figyelembevételével! (9.2.)
- Ismertesse a kerekítés szabályait az elegytömeg megállapításakor! (9.4.)
- Mi tartalmazza az általánosan engedélyezett vonathosszt? (10.1.)
- Ismertesse a vonathossz megállapítására vonatkozó szabályokat féktechnikai szempontból! (10.3.)
- Ismertesse a vonathossz forgalmi szempontú megállapítására és ennek közlésére vonatkozó szabályokat! (10.4., 10.5.)
- Mit kell figyelembe venni a vonat összeállításakor? (11.1.- 11.1.1.)
- Ismertesse az általános besorolási tilalmat! (11.2.)
- Ismertesse a személyszállító vonatok szerelvényének összeállítására vonatkozó szabályokat (11.3.- 11.3.1.)
- Ismertesse az ingavonatok szerelvényének összeállítására vonatkozó szabályokat! (11.4)
- Milyen esetben szabad eltérni a vonatok szerelvényének előírt összeállításától? (11.5.)
- Milyen szabály vonatkozik a fertőtlenítendő kocsik besorozására? (11.13.)
- Ismertesse a törött hordrugójú kocsik besorozására vonatkozó szabályokat! (11.16.)
- Ismertesse a hőnfutott kocsik továbbítására vonatkozó szabályokat! (11.17.)

- Ismertesse a mozdonyok biztosítására és a vonatszemélyzet vezénylésére vonatkozó szabályozást! (12.1.)
- Ismertesse a mozdonyon, vezérlőkocsin szolgálatot végzők létszámát! (12.2.)
- Ismertesse a csak mozdonyvezetővel történő közlekedés feltételeit! (12.3.- 12.3.6.)
- Ismertesse a mozdonyvezetővel és a második figyelésre kötelezett dolgozóval történő közlekedés feltételeit! (12.4.- 12.4.3.)
- Ismertesse a mozdonyvezetővel és pilótával történő közlekedés szabályait! (12.5.- 12.5.2.)
- Ismertesse a vonatkísérők továbbá a vonali tolatásvezető, vonali kocsirendező számát a vonatnál! (12.6.- 12.6.1.)
- Hol kell tartózkodnia a vezető jegyvizsgálónak a vonaton? (12.6.3.)
- Hol kell tartózkodnia a jegyvizsgálóknak a vonaton? (12.6.4.)
- Hol kell tartózkodnia a tolt vonatnál menet közben a vezető jegyvizsgálónak, illetve a vonali tolatásvezetőnek? (12.6.6.)
- Közlekedő vonatoknál kinek, mit kell közölni a forgalmi szolgálattevővel a vonatok készre jelentésekor? (12.7)
- Ismertesse a menetrend szerepét! (13.1.)
- Ismertesse a menetrend fajtáit! (13.2.)
- Ismertesse a szolgálati menetrend kiadásának szabályait! (13.3., 13.3.1.)
- Ismertesse a közlekedő vonatok kijelölésének szabályait! (14.1.)
- Ismertesse a vonat számának közlésére vonatkozó szabályokat! (14.3.)
- Ismertesse a vonat számának megváltoztatására vonatkozó szabályokat! (14.4.)
- Ismertesse a közlekedés-szabályozó személyeket! (15.1.1.)
- Ismertesse a közlekedés-szabályozás rendszerét! (15.1.2.)
- Ismertesse az azonos irányú és ellenkező irányú vonatok közlekedtetésére vonatkozó szabályokat! (15.1.3.- 15.1.4.)
- Milyen szabályok vonatkoznak a közlekedésre több pályán, több pályaudvarra! (15.1.6., 15.1.6.2.)
- Ismertesse a vonatok számozását és fontossági sorrendjére vonatkozó szabályokat! (15.1.8.- 15.1.9.)
- Ismertesse a követő vonat indítására vonatkozó alapszabályt az állomástávolságú közlekedésre berendezett pályán! (15.3.1.)
- Ismertesse a térközrendszereket és azok jellemzőit! (15.4.1.)
- Ismertesse a vonatközlekedés szabályait önműködő biztosított térközjelzőkkel fel nem szerelt pályán! (15.4.3., 15.4.3.1.)
- Sorolja fel, mely esetekben kell a követő vonatot térközi közlekedésre berendezett pályán állomástávolságban közlekedtetni? (15.7.1.)
- Ismertesse az engedélykérés és adás alapszabályát! (15.8.1.)
- Ismertesse a forgalmi vonalirányító engedélyadás bizonyításában való részvételének szabályait! (15.8.4.)
- Milyen esetben kell a kapott engedélyt érvényteleníteni? (15.8.6.)
- Ismertesse az engedély megtagadására vonatkozó szabályokat! (15.8.7.)
- Ismertesse a vonatindítás szabályait, ha az értekezés a két szomszéd állomás forgalmi szolgálattevője között lehetetlen! (15.8.8.)
- Mi az eljárás, ha a sorompókezelőt, vagy a jelzőőrt nem lehetett értesíteni a vonat előrelátható indulási idejéről? (15.9.4., 15.9.4.1.)
- Ismertesse a visszajelentés alapszabályát! (15.12.1., 15.12.1.1.)
- Ismertesse a helytelen vágány felhasználására vonatkozó szabályokat! (15.13.1.- 15.13.2.)

- Mely esetben nem kell a vonatok személyzetét értesíteni a helytelen vágányon való közlekedésről? (15.14.1.)
- Ismertesse, miről kell Írásbeli rendelkezésen értesíteni a vonatok személyzetét a rendelkezési szakasz kezdő állomásán? (15.16.2.)
- Milyen esetben és kit köteles a forgalmi szolgálattevő felkérni a forgalmi szolgálattevő az Írásbeli rendelkezés kiállítására és kézbesítésére? (15.16.2.1., 15.16.2.2.)
- Ismertesse az Írásbeli rendelkezés kiállításának és kitöltésének szabályait! (15.16.2.5.)
- Milyen szabályok vonatkoznak az Írásbeli rendelkezések tartalmának közlésére? (15.16.3.)
- Mely esetekben kell a vonatok mozdonyvezetőit „Előzetes jelzőkezeléssel és vonatindító jelzőeszközzel" valamint „Élőszóval" felhatalmazni? (15.17.1.1., 15.17.1.5.)
- Mely esetekben kell a vonatok mozdonyvezetőit „Vonatindító jelzőeszközzel" valamint „Jelzőkezeléssel", „Előzetes jelzőkezeléssel közvetett módon" felhatalmazni? (15.17.1.2.- 15.17.1.4.)
- Hogyan kell felhatalmazni indulásra a forgalmi ok miatt, vagy rendkívüli ok miatt megállt személyszállító vonatot? (15.17.2.6.)
- Hogyan kell felhatalmazni a pályaelágazáson forgalmi ok miatt megállt vonatot? (15.17.2.7.)
- Milyen teendői vannak a vezető jegyvizsgálónak, jegyvizsgálónak a vonat indulása előtt? (15.17.3.)
- Ismertesse a tolómozdonnyal közlekedő vonatok mozdonyvezetőjének felhatalmazására vonatkozó szabályokat! (15.17.6.)
- Ismertesse az induló és megállás után induló vonat mozdonyvezetőjének felhatalmazását élőszóval, illetve ha a vezető jegyvizsgáló nem a mozdonyon vagy a mozdonyvezető mellett tartózkodik Indulásra készen jelzés adásával! (15.17.8.- 15.17.8.1.)
- Ismertesse a menetrend szerint áthaladó vonatok mozdonyvezetőjének felhatalmazására vonatkozó szabályokat! (15.17.9.)
- Ismertesse a vonatok rendkívüli áthaladtatására vonatkozó szabályokat! (15.17.10.- 15.17.10.4.)
- Ismertesse a felhatalmazás szabályait, biztosított szolgálati hely kijárati jelzővel nem rendelkező vágányútján át! (15.17.12.)
- Mi minősül korábbi közlekedésnek? Mely, vonat közlekedtethető korábban? Korábbi közlekedés egyéb feltételei? (15.17.13.- 15.17.14.)
- Ismertesse a bejárati vágány kijelölésének és megváltoztatásának szabályait! (15.18.1.)
- Hol kell közölni a bejárati irányt? Mi a teendő, ha a bejárati irányt megváltoztatják? (15.18.2.- 15.18.3.)
- Mikor kell a vágányt foglaltnak minősíteni? Ismertesse a foglalt vágányra történő bejáratás szabályait! (15.18.4.- 15.18.4.6.)
- Mikor szabad továbbhaladást tiltó jelzést adó főjelző mellett vonatot közlekedtetni? (15.19.1.)
- Mikor és hogyan haladhat el a vonattal fehér-vörös árbocú főjelző Megállj jelzése mellett megállás nélkül? (15.19.1.1.)
- Ismertesse a használhatatlan főjelző után következő váltó(ko)n való közlekedés szabályait! (15.19.1.2.- 15.19.1.3.)
- Mikor szabad indítani vonatot a kétvágányú pálya helytelen vágányára Hívójelzéssel? (15.19.1.5.)
- Mikor köteles a forgalmi szolgálattevő az önműködő térközjelzőkkel felszerelt pályán a térközjelzőket Megállj állásba állítani, és mi a teendője ezek után? (15.19.1.7.)

- Hogyan szabályozza az utasítás a vonatok közlekedését, ha önműködő biztosított térközjelzőkkel felszerelt pályán a kijárati jelzőn nem jelenik meg a továbbhaladást engedélyező jelzés és jól működő vonatbefolyásoló berendezés van? (15.19.1.8.1.)
- Hogyan szabályozza az utasítás a vonatok közlekedését, ha önműködő biztosított térközjelzőkkel felszerelt pályán a kijárati jelzőn nem jelenik meg a továbbhaladást engedélyező jelzés és jól működő vonatbefolyásoló berendezés nincs? (15.19.1.8.2.)
- Mikor alkalmazható tolómozdony? (15.20.1.)
- Ismertesse a tolómozdony alkalmazására vonatkozó szabályokat! (15.20.1.1., 15.20.1.2.)
- Mikor és hogyan kell segélymozdonyt, illetve segélygépet kérni? (15.21.3.)
- Ismertesse a segélykérést vevő forgalmi szolgálattevő kötelességét a segélykérés vétele után! (15.21.3.1.- 15.21.3.3.)
- Milyen mozdony használható fel segélynyújtásra? (15.21.3.2.)
- Ismertesse az eljárást, ha a nyílt vonalon segélyre szoruló vonat a kért segélymozdony megérkezése előtt saját mozdonyával vagy pedig követő vonat segítségével továbbítható lenne? (15.21.3.7.)
- Mi a teendő kiindulási állomáson a vonat indulása előtt? (16.1.1.-16.1.1.4.)
- Hogyan szabályozza az utasítás a magatartást menet közben? (16.2.1.-16.2.1.2.)
- Ismertesse a figyelési kötelezettségre vonatkozó szabályokat! (16.2.2.- 16.2.2.2.)
- Mi az eljárás helytelenül álló váltó esetében? (16.2.3.)
- Mi az eljárás Megállj jelzés meghaladása esetén? (16.2.4.- 16.2.4.2.)
- Mi az eljárás, ha mozdony hangjelzést adó berendezése elromlott? (16.2.7.)
- Hogyan szabályozza az utasítás a megállást rendkívüli esemény bejelentése végett? (16.2.8.)
- Mi az eljárás, ha a sérült pályarészt a nem pályafelügyeletet ellátó szakember fedezi fel? (16.2.10.)
- Mi az eljárás, ha a sérült pályarészt pályafelügyeletet ellátó szakember fedezi fel? (16.2.10.)
- Hogyan szabályozza az utasítás a visszatolást a nyílt vonalon az indulás megkönnyítése végett? (16.2.12.)
- Hogyan szabályozza az utasítás a visszatolást a mögöttes állomásra? (16.2.13.-16.2.13.1.)
- Hogyan szabályozza az utasítás a jelzőkezelést a tolt vonatok részére? (16.2.14.)
- Ismertesse a vonatfogadásra kötelezettek teendőit a vonatok védelmére, fedezésére! (16.3.1.- 16.3.1.1.)
- Mi a teendői a vonatszemélyzetnek, ha a nyíltvonalon a vonat továbbhaladása lehetetlenné vált? (16.3.2., 16.3.2.1.)
- Ismertesse az állomáson nem vágányzár keretében történő munkavégzésre vonatkozó szabályokat! (18.3.2.)
- Hogyan szabályozza az utasítás az értesítést az új vagy megváltozott helyzetről? (18.4.10.)
- Ismertesse a rendkívüli esemény fogalmát! (20.1.)
- Mi a teendője a forgalmi vonalirányítónak, ha a mozdonyvezető közli vele, hogy a nyílt vonalon rendkívüli esemény miatt megállt? (20.1.1.)
- Ki, milyen intézkedést köteles tenni, ha rendkívüli esemény – baleset – következett be? (20.1.2.)
- Ismertesse a vonatszemélyzet közreműködését baleset esetén segélynyújtás alkalmával! (20.5.)

F.2. sz. Forgalmi Utasítás Függelékei:

- Ismertesse a KÖFI állomásról induló vonatok felhatalmazására, valamint a rendkívüli áthaladásra vonatkozó előírásokat! (5.2.2.)
- Ismertesse a KÖFI vonalon a használhatatlan bejárati, kijárati jelzők esetén követendő eljárásokra vonatkozó szabályokat! (5.2.3.- 5.2.5.)
- Mi a teendő, ha távkezelt távvezérelt vonalak állomásain vagy a nyílt vonalon a mozdonyvezető rendkívüli módon megállította a vonatát? (5.5.6.)
- Ismertesse a 6. sz. függelék hatályát és tartalmát! (6.1.1.- 6.1.2.)
- Ismertesse a Mellékvonali forgalomirányító szolgálat (MEFI, MERÁFI) fogalmát! (6.2.1.)
- Ismertesse az egyszerűsített forgalmi szolgálat fogalmát! (6.2.2.)
- Ismertesse a forgalomszabályozó forgalmi szolgálattevő fogalmát! (6.2.3.)
- Ismertesse a Forgalomszabályozó (rendelkező) állomás fogalmát! (6.2.4.)
- Ismertesse a főkulcs átadására vonatkozó szabályozást MEFI, MERÁFI valamint az egyszerűsített forgalmi szolgálatra berendezett vonalakon! (6.5.1.1.)
- Milyen értekező berendezések találhatók MEFI, MERÁFI vonalon? (6.5.2.-6.5.5.2.)
- Ismertesse a váltók állítására és a váltófelvágás esetén követendő eljárásra vonatkozó szabályozást MEFI, MERÁFI valamint az egyszerűsített forgalmi szolgálatra berendezett vonalakon! (6.6.5.- 6.6.5.1.)
- Ismertesse a tolatószolgálat alapszabályát MEFI, MERÁFI valamint az egyszerűsített forgalmi szolgálatra berendezett vonalakon! (6.8.1.)
- Ismertesse, milyen szabály vonatkozik a vonatszemélyzet helyére és létszámára a vonatokon MEFI, MERÁFI valamint az egyszerűsített forgalmi szolgálatra berendezett vonalakon! (6.11.)
- Sorolja fel a közlekedésszabályozó személyeket MEFI, MERÁFI valamint az egyszerűsített forgalmi szolgálatra berendezett vonalakon! (6.13.1.1.)
- Ismertesse az engedélykérés, engedélyadás szabályait MEFI, MERÁFI valamint az egyszerűsített forgalmi szolgálatra berendezett vonalakon! (6.13.4.- 6.13.4.1.1.)
- Mely távközlő berendezésen kell engedélyt adni, engedélyt kérni MEFI, MERÁFI valamint az egyszerűsített forgalmi szolgálatra berendezett vonalakon! (6.13.4.2.)
- Ismertesse az engedélykérés- és adás szövegére vonatkozó szabályozást MEFI, MERÁFI valamint az egyszerűsített forgalmi szolgálatra berendezett vonalakon! (6.13.4.3.)
- Ismertesse a visszajelentés idejére vonatkozó szabályozást MEFI, MERÁFI valamint az egyszerűsített forgalmi szolgálatra berendezett vonalakon! (6.13.6.1.- 6.13.6.1.1.)
- Ismertesse a vonatszemélyzet részére adott rendelkezések közlésére vonatkozó alapszabályokat MEFI, MERÁFI valamint az egyszerűsített forgalmi szolgálatra berendezett vonalakon! (6.13.7.1.)
- Ismertesse a mozdonyvezető teendőit a vonatok felhatalmazása esetén MEFI, MERÁFI valamint az egyszerűsített forgalmi szolgálatra berendezett vonalakon! (6.13.8.1.)
- Ismertesse a mellékvonali forgalomirányításra berendezett vonalakra vonatkozó általános rendelkezéseket! (6.14.1.2.- 6.14.1.6., 6.14.1.8.-6.14.1.10., 6.14.1.12., 6.14.1.14.)
- Ismertesse a Mellékvonali ellenőrző jelző használhatatlansága esetén követendő eljárást! (6.14.2.9.)
- Milyen szabályok szerint lehet végrehajtani a tolatást mellékvonali forgalomirányításra berendezett vonalakon! (6.14.3.1.-6.14.3.5., 6.14.3.8.)
- A MEFI és MERÁFI állomásokon terelési lehetőség nélkül ellenkező irányból érkező személyszállító vonatok más-más vágányra történő egyidejű behaladását mely különleges feltételek mellett szabad lebonyolítani? (6.14.4.2., 6.14.4.3.)
- Ismertesse a váltók számozására vonatkozó előírásokat! (8.3.- 8.3.6.)
- Ismertesse a jelzők jelölése vonatkozó szabályozást! (8.4.)

- Ismertesse a sorompók jelölésére vonatkozó szabályozást! (8.5.)
- Ismertesse a kisiklasztósaruk és vágányzáró-sorompók jelölésére vonatkozó szabályozást! (8.6.)
- Sorolja fel a gurításból, szalasztásból kizárt járműveket! (12.2.- 12.2.)
- Ismertesse a kézifékkel guríthatók, illetve óvatosan szalasztható kocsikat! (12.3.1.)
- Ismertesse az óvatosan gurítható és óvatosan szalasztható kocsikat! (12.3.2.)
- Ismertesse a vonatok számozási rendszerére vonatkozó általános rendelkezéseket! (17.1.- 17.1.4.)
- Ismertesse a vonatot követő toló mozdony közlekedtetésére vonatkozó szabályokat! (21.1.- 21.1.1.)
- Ismertesse a visszatérő tolómozdony közlekedtetésére vonatkozó szabályokat! (21.2.- 21.2.1.)
- Ismertesse tolómozdony alkalmazása esetén a személyzet értesítésére vonatkozó szabályokat! (21.3.)
- Ismertesse az induló vonat megtolására vonatkozó szabályokat állomáson! (21.5.- 21.5.3.)
- Mely küldeményt kell rendkívülinek minősíteni, valamint milyen engedélyeket ismer a rendkívüli küldeményekkel kapcsolatban? (27.1.1.- 27.1.2.)
- Milyen szabályok vonatkoznak a rendkívüli küldemények továbbítására általános érvényű engedéllyel (típusküldemény, valamint egyéb küldemény)? (27.4.2., 27.4.3.)
- Ismertesse a rendkívüli küldemények továbbításával kapcsolatos egyéb rendelkezéseket! (27.4.7., 27.4.10.-27.4.12.)
- Ismertesse a próbavonatok csoportosítását forgalmi szempontból! (29.1.1.- 29.1.1.1.)
- Ismertesse a Gurítódombos rendező-pályaudvar fogalmát! (30.1.1.)
- Ismertesse a Gurítódomb, Gurítóvágány, Összekötővágány fogalmát! (30.1.3., 30.1.6., 30.1.7.)
- Ismertesse a Felhúzóvágány, Kihúzóvágány, Irány(rendező)vágányok, . Bekötőváltó fogalmakat! (30.1.4., 30.1.5., 30.1.8., 30.1.9.)
- Milyen szabályok alapján lehet tolatási módszert választani? (30.5.1.)

E.2.sz. Fékutasítás:

- Ismertesse az utasítás hatályára, tartalmára, ismeretére, előírásainak betartására vonatkozó szabályozást! (1.1.- 1.1.3.)
- Ismertesse a Fékezőszelep fogalmát! (1.2.1.)
- Ismertesse az Ellenőrző berendezéssel végzett (szoftveres) fékpróba fogalmát! (1.2.4.)
- Ismertesse az Elektropneumatikus fék fogalmát! (1.2.5.)
- Ismertesse az Üzemi fékezés fogalmát! (1.2.6.)
- Ismertesse a Gyorsfékezés fogalmát! (1.2.7.)
- Ismertesse a Kényszerfékezés fogalmát! (1.2.8.)
- Ismertesse a Vészfékezés fogalmát (1.2.9.)
- Ismertesse a Vészfékáthidalás fogalmát! (1.2.10.)
- Ismertesse az Elfoglalt vezetőállás fogalmát! (1.2.11.)
- Ismertesse a Fővezeték fogalmát! (1.2.12.)
- Ismertesse a Főlégtartály vezeték fogalmát! (1.2.13.)
- Ismertesse a Féksúly fogalmát! (1.2.15.)
- Ismertesse az Állvatatási féksúly fogalmát! (1.2.16.)
- Ismertesse a Féksúlyszázalék fogalmát! (1.2.17.)
- Ismertesse a Fékút fogalmát! (1.2.18.)
- ismertesse az Utánfékező berendezés fogalmát! (1.2.19.)
- Ismertesse a Rugóerő-tárolós (RET) fék fogalmát! (1.2.20.)

- Ismertesse a Hajtóműfék fogalmát! (1.2.21.)
- Ismertesse a Siklásdetektor fogalmát! (1.2.22.)
- Ismertesse a Többrészes járművek féktechnikai csoportosítása fogalmát! (1.2.23.)
- Ismertesse a Több részből álló motorkocsik fogalmát! (1.2.24.)
- Ismertesse a fékberendezések üzemeltetésével kapcsolatos alapszabályt! (1.3.1.)
- Ismertesse a fékpróba fajtáit! (1.3.2.- 1.3.2.2.)
- Ismertesse a fékpróba megtartására jogosult és kötelezett munkavállalókra vonatkozó előírásokat! (1.3.3.)
- Hogyan kell ellenőrizni a járművek fékberendezésének villamos szerkezeteit! (2.2.3.)
- Ismertesse a Ki-, beiktató váltók kezelésére vonatkozó előírásokat! (2.3.1.)
- Ismertesse a mozdonyok vonatnem-váltóinak kezelésére vonatkozó előírásokat! (2.3.2.1.)
- Ismertesse a személyszállító és szerelvényvonatok vonatnem-váltóinak állására vonatkozó előírásokat! (2.3.2.2.)
- Ismertesse a NEM mozdony-, személyszállító és szerelvényvonatok vonatnem-váltóinak állására vonatkozó előírásokat! (2.3.2.3.)
- Ismertesse a NEM személyszállító kocsikból összeállított vonatok megengedett legnagyobb vonathosszait! (2.3.2.3.)
- Ismertesse a Vonatnem-váltók állásának ellenőrzésére, kezelésére kötelezett személyeket és kezelésre vonatkozó előírásokat! (2.3.2.4.)
- Sorolja fel, mely dogozók kötelesek ellenőrizni és szükség esetén kezelni a járművek raksúlyváltóit! (2.3.3.1.)
- Milyen előírás vonatkozik a nem kezelhető raksúlyváltókra? (2.3.3.6.)
- A „T” fékpróba során miről kell meggyőződni? (3.2.1.)
- Mikor esedékes a „T” fékpróba? (3.2.2.)
- A „T” fékpróba esetén melyik fékezőszelepet kell működtetni, és milyen tevékenységeket kell elvégezni? (3.2.3.)
- A „E” fékpróba során miről kell meggyőződni? (3.3.1.)
- Mikor esedékes a „E” fékpróba, és milyen esetekben nem kell „E” fékpróbát tartani? (3.3.2.)
- „E” fékpróba esetén mely járművek befékezési és oldási vizsgálatát kell elvégezni? (3.3.3., 3.3.4.)
- A „K” fékpróba során miről kell meggyőződni? (3.4.1.)
- Mikor esedékes a „K” fékpróba? (3.4.2.)
- „K” fékpróba esetén mely járművek befékezési és oldási vizsgálatát kell elvégezni? (3.4.3.)
- Mikor kell tömörségvizsgálatot végezni „K” fékpróba esetén? (3.4.4.)
- „S” fékpróba esetén hogyan kell meggyőződni a fékberendezés előírás szerű működéséről, és mikor tekinthető sikeresnek az „S” fékpróba? (3.5.1.)
- Mikor esedékes az „S” fékpróba? (3.5.2.)
- Minek az ellenőrzésére szolgál az „Ep” fékpróba? (3.6.1.)
- Mikor esedékes az „Ep” fékpróba? (3.6.2.)
- Ismertesse a vészfékáthidaló berendezés próbáját! (3.6.4.)
- Miből áll a „V” fékpróba és mikor esedékes? (3.7.1. - 3.7.3.)
- Hogyan kell végrehajtani a „V” fékpróbát? (3.7.4.)
- Mit kell ellenőrizni az állva tartáshoz szükséges feltételeknél? (3.8.1.)
- Ismertesse az állvatartáshoz szükséges feltételek ellenőrzésének esedékességét! (3.8.2.)
- Hogyan kell végrehajtani az állva tartáshoz szükséges ellenőrzést? (3.8.3.)
- Ismertesse a fékpróbák bizonylatolásának alapelveit! (3.9.1.)

- Hogyan történik a fékpróba bizonylatolása elektronikus Vonatterhelési kimutatáson? (3.9.3.)
- Ismertesse a vonat tényleges féksúlyszázalékának megállapítására vonatkozó szabályokat! (4.1.1.)
- Ismertesse a vonat teljes tömegének megállapítására vonatkozó előírásokat! (4.1.1.2.)
- Ismertesse a vonat állva tarthatóságára vonatkozó szabályozást! (4.2.- 4.2.2.)
- Ismertesse az állvatartáshoz rendelkezésre álló féksúly kiszámítását! (4.2.1.- 4.2.1.3., 1, sz. melléklet 2.)
- Ismertesse az állvatartáshoz szükséges féksúly kiszámítását! (4.2.2.)
- Ismertesse a szerelvénnyel együtt lezárt mozdony, vezérlőkocsi fékjének ellenőrzését üzembe helyezéskor! (5.1.3.)
- Ismertesse a mozdonyvezető fékberendezés kezelésével kapcsolatos teendőit a vonat indulása előtt! (5.1.4., 5.1.5.)
- Milyen előírás vonatkozik az állvatartás megszüntetetésére? (5.1.6.)
- Mire kell figyelemmel lenni a szerelvény megindításakor, és miért kell figyelni menet közben a fővezeték nyomását? (5.2.)
- Hogyan kell végrehajtani az üzemi fékezést követő oldást? (5.2.2.1-5.2.2.3.)
- Ismertesse a gyorsfékezés végrehajtását! (5.2.3.1.-5.2.3.3.)
- Hogyan kell a túltöltést megszüntetni? (5.2.5.)
- Ismertesse a fékberendezések kezelését és vizsgálatát menetszolgálat után! (5.4.1.-5.4.2.)
- Hogyan kell a vonatok állvatartását biztosítani, ha a levegőellátás biztosított? (6.1.1.)
- Ismertesse a járműmegfutamodás elleni védekezés szabályait közlekedő vonatoknál, valamint a végállomásra, vagy feloszlató állomásra érkezett vonatoknál (6.1.2.)
- Ismertesse a járműmegfutamodás elleni védekezés szabályait a végállomásra, vagy feloszlató állomásra érkezett vonatok szerelvényének tolatása után, ha a szerelvényt nem osztották meg. (6.2.1.)
- Ismertesse a járműmegfutamodás elleni védekezés szabályait a végállomásra, vagy feloszlató állomásra érkezett vonatok szerelvényének tolatása után, ha a szerelvényt megosztották. (6.2.2.)
- Ismertesse a járműmegfutamodás elleni védekezés szabályait tolatás befejezése után! (6.3.)
- Ismertesse a járműmegfutamodás elleni védekezés szabályait a tolatás befejezése után, személyszállító kocsikból összeállított szerelvények esetén a vég-, feloszlató- illetve összeállító állomásokon! (6.4.)
- Mik a teendők a mozdony fékberendezésének meghibásodása esetén? (7.1.)
- Ismertesse a teendőket az önműködő fék fékezőszelepének meghibásodása esetén? (7.2.)
- Ismertesse a teendőket a vonatatott járművek fékberendezésének meghibásodása esetén, ha a hibát állomási tartózkodás esetén állapítják meg! (7.3.1.)
- Mik a teendők rugóerőtárolós fék meghibásodása esetén? (7.4.)
- Ismertesse a téli időjárás fogalmát! (8.1.)
- Téli időjárás esetén a „V” fékpróbánál előírtakat mivel kell kiegészíteni? (8.3.)
- Téli időjárás esetén mikor kell rögzítő saruval biztosítani az állvatartást? (8.4.)

E.1. sz. Utasítás. A vontatójárművek személyzetére vonatkozó rendelkezések:

- Mit tartalmaz az E.1. sz Utasítás I. rész? (1.1.)
- Mely vonalakra terjed ki az E.1. sz. Utasítás hatálya? (1.2.)
- Kinek kell ismernie és alkalmaznia az E.1. sz. Utasítás előírásait? (1.3.)
- Melyek az E.1. sz. Utasítás I. részhez kapcsolódó utasítások, segédkönyvek az alábbiak közül? (1.4.)

- Milyen szabályok vonatkoznak a vezetőfülkében tartózkodók szolgálati viszonyára? (1.7.)
- Kik jogosultak a mozdonyszemélyzet ellenőrzésére? (1.5.3., 1.7.)
- Mit jelent a vonalismeret? (1.5.8.)
- Mit jelent az állomásismeret? (1.5.9.)
- Kell-e mozdonyvezetőnek kísérni a hidegen továbbított mozdonyt? (2.1.)
- Milyen feltételei vannak a mozdonyszolgálatra való beoszthatóságnak? (2.2.)
- Milyen előírások vonatkoznak a szolgálat megkezdésére? (2.3.)
- Ki kezelheti a mozdony vezetésére használatos kezelőszerveket? (2.5.)
- Milyen feltételeknek kell megfelelnie a vizsgálóhelyen szolgálatra felkészített mozdonynak? (3.1.)
- Milyen előírások vonatkoznak a személyes váltásra? (3.2.2.)
- Tartózkodhatnak-e személyek a dízelmozdony gépterében a motor indításakor? (3.3.)
- Milyen előírás vonatkozik a mozdony üzem közbeni ellenőrzésére? (3.4.)
- Kell-e a mozdonyt vizsgálni középállomáson? (3.5.)
- Mi a mozdonyszemélyzet teendője közlekedés után? (3.6.)
- Hogyan történhet a mozdony hatósági átvizsgálása? (3.7.)
- Milyen előírások vonatkoznak a mozdony védelmi berendezéseire? (3.8.)
- Milyen előírás vonatkozik a mozdony felszerelési tárgyaira, szerszámaira? (3.9.)
- Mikor indíthatja meg a mozdonyvezető a vonatot? (4.1.)
- El szabad-e hagynia a mozdonyvezetőnek menet közben a vezetőfülkét? (4.2.1.)
- Hol köteles tartózkodni a rádió távirányítású mozdonyt távirányító személy? (4.2.2.)
- Mi a mérvadó a mozdony tényleges sebességére? (4.3.)
- Mi a mozdonyszemélyzet kötelessége, ha szolgálat közben tűzesetet észlel? (4.4.)
- Mi a mozdonyvezető teendője, ha hóval, jéggel vagy zúzmarával erősen terhelt felsővezetéket észlel? (4.4.)
- Mi az előírás a homokoló berendezés használatára? (4.8.)
- Milyen jelzőlámpát kell használni sötétben a pálya, a jelzők, a jelzések megfigyelésére, ha nem áll fenn az elvakítás veszélye, köd, vagy sűrű havazás? (4.9.)
- Be kell-e zárni a nem hátsó vezetőfülkét? (4.10.)
- Szabad-e menet közben irányt váltani? (4.11.)
- Közlekedhetnek-e a vonatok behavazott pályán? (4.12.)
- Hogyan történhet a mozdonyok tolatása karbantartási telephelyen? (4.13.)
- Ha a pályát víz borítja, hogyan és milyen sebességgel lehet rajta áthaladni? (4.4.)
- Hogyan szabad áthaladni fázishatár alatt villamos mozdonnyal? (4.6.)
- Milyen jelzőlámpát kell használni a tolatást végző mozdonyok megjelölésére? (4.9.)
- Hóakadályban elakadt személyszállító vonat mozdonyvezetője, mikor hagyhatja el mozdonyát? (4.12.)
- Miről kell gondoskodni a feszültségmentes szakasz alatti áthaladás előtt? (4.6.)
- Hogyan szabad áthaladni feszültségmentes szakasz alatt villamos mozdonnyal (4.6.)?
- Több, egymáshoz kapcsolt villamos mozdony közül hánynak az áramszedője engedhető fel? (4.6.)
- Mire kell ügyelni a mozdony vizsgálata közben? (5.1.)
- Mire kell külön figyelmet fordítani üzemelő mozdony gépterében tartózkodva? (5.1.4.)
- Mennyire szabad kihajolni mozgásban lévő mozdonyról? (5.1.3.)
- Ki tartózkodhat az üzemelő mozdony gépterében? (5.1.4.)
- Ki tartózkodhat a mozdony homloklépcsőjén? (5.1.5.)
- Szabad-e a mozdonyszemélyzetnek a mozdonytetőn munkát végezni? (5.1.6.-5.1.7.)
- Hogyan szabad a dízelmozdonyon, illetve az alatt, a tetőn, a géptérben és a védházban ellenőrzést, javítást, illetve egyéb munkát végezni? (5.1.7.)

- Milyen esetekben nem kell a mozdonytól való eltávozás előtt a mozdonyt üzemen kívül helyezni? (5.4.4.)
- Milyen feltételekkel lehet eltávozni a mozdonytól karbantartási telephelyen? (5.4.5.)
- Mi az előírás vonatszerelvényével együtt lezárt mozdony elhagyására vonatkozóan? (5.1.6.)
- Mikor szabad folytatni a menetet mozdonyhiba vagy sérülés esetén? (6.2.1.)
- Milyen feltételekkel szabad folytatni a menetet keréklaposodás esetén? (6.2.2.1.)
- Mi a teendő hordmű meghibásodás esetén? (6.2.3.)
- Mi a teendő vonó- és ütközőkészülék meghibásodás esetén? (6.2.5.2.-6.2.5.3.)
- Mi a teendő homlokablak sérülés esetén? (6.2.5.4.)
- Mi a teendő alkatrész elfagyás esetén? (6.2.5.7.)
- Milyen változatai vannak az EÉVB-nek a magyar vasúthálózaton? (7.1.)
- Ismertesse az EÉVB működését, kezelését vonatbefolyásolásra ki nem épített pályán? (7.1.)
- Mi a teendő az EÉVB különleges üzemállapotai, hibái esetén? (7.1.)

E.12. sz. Műszaki Kocsiszolgálati Utasítás:

- Határozza meg az üzemképes, futóképes, sérült kocsik fogalmát! (1.2.2.4.)
- Beszéljen a kocsivizsgáló, féklakatos kötelességeiről! (1.4.10.1., 1.4.10.2.)
- Ismertesse a kocsivizsgálat célját! (2.1.1.)
- Ismertesse a kocsivizsgálat helyét és idejét! (2.1.2.1.)
- Ismertesse a nem kocsivizsgálói szolgálati helyről történő vonatindítás szabályait! (2.1.2.4.)
- Ismertesse a fékpróbára vonatkozó szabályokat! (2.1.3.)
- Ismertesse a kocsivizsgálathoz szükséges idő biztosítására vonatkozó előírásokat! (2.1.4.)
- Ismertesse az intézkedési kötelezettség szabályait! (2.1.6.)
- Sorolja fel a kocsivizsgálatok fajtáit! (2.2.1.)
- Sorolja fel a rendszeres vizsgálatokat és ismertesse a kocsivizsgálat szabályait a vonat érkezésekor! (2.2.1.1.)
- Sorolja fel a rendkívüli sérülések utáni vizsgálatokat és ismertesse a hőnfutás utáni vizsgálatot! (2,2.3.1.)
- Sorolja fel a rendkívüli sérülések utáni vizsgálatokat és ismertesse a siklás utáni vizsgálatot! (2.2.3.2.)
- Sorolja fel a rendkívüli sérülések utáni vizsgálatokat és ismertesse az abroncslazulás, abroncsszakadás, kerékpártörés utáni vizsgálatra vonatkozó előírásokat! (2.2.3.3.)
- Milyen intézkedéseket kell tenni személykocsi elfagyások megelőzésére? (2.3.4.)
- Ismertesse a sérült kocsik bárcázására vonatkozó előírásokat! (2.4.1.)
- Ismertesse a „K” „L” „M” javítási bárcákat! (2.4.4.)
- Ismertesse az „N” „R1”” „R2” „R3” javítási bárcákat! (2.4.4.)
- Ismertesse az „S1” „S” „R1” javítási bárcákat! (2.4.4.)
- Ismertesse a „Ks” „Js” „Ü” javítási bárcákat! (2.4.4.)
- Ismertesse a „V” „Y” „RSz” javítási bárcákat! (2.4.4.)
- Ismertesse a Futási engedélyt! (2.6.)
- Ismertesse a Futási bizonylatot! (2.7.)
- Ismertesse az állomási vágányon végzettjavításokra vonatkozó előírásokat! (3.3.4.)
- Ismertesse az energiaellátásra vonatkozó előírásokat! (4.1.- 4.1.2.)
- Ismertesse a Fűtési idény tartamát! (4.2.1.3.)
- Ismertesse a vonatok előfűtésére, előhűtésére vonatkozó előírásokat! (4.2.4.)

- Ismertesse a teendőket előfűtés- előhűtés hiányosságai esetén! (4.2.4.8.)
- Ismertesse a teendőket fűtés- hűtés zavarai esetén! (4.2.5.3.)
- Ismertesse a teendőket villamos fűtés hibái esetén! (4.2.7.)
- Ismertesse a fűtéssel kapcsolatos egyéb előírásokat! (4.2.8.)
- Ismertesse a Homlokajtók lezárása vonatkozó szabályokat! (4.6.)
- Ismertesse az átadás-átvétel, visszautasítás szabályait RIC szabályzat alapján! (RIC 5.1.-5.6.)
- Ismertesse a kocsik közlekedésének szabályait RIC szabályzat alapján! (RIA 6.1.-6.6.)
- Ismertesse az átadás-átvétel, visszautasítás szabályait RIA szabályzat alapján! (RIC 4.1.)
- Ismertesse a motorvonatok közlekedésének szabályait RIA szabályzat alapján! (RIA 5.1.-5.6.)

Szóbeli vizsgakérdések

F.1. sz. Jelzési Utasítás:

- Ismertesse a fedezőjelzők alkalmazására vonatozó szabályokat! (2.2.3.)
- Ismertesse a térközjelzők fajtáit és alkalmazásukra vonatkozó szabályokat! (2.2.4.)
- Ismertesse a főjelzők kezelésére vonatkozó előírásokat! (2.3.1.- 2.3.1.3.)
- Ismertesse a fényjelzők jelzési rendszerét! (2.4.1.- 2.4.1.2.)
- Ismertesse a jelzések értelmezésének alapszabályait! (2.4.2.- 2.4.2.7.)
- Ismertesse a főjelzők kiegészítő jelzéseit! (2.4.3.- 2.4.3.6.)
- Ismertesse az Útsorompót ellenőrző fedezőjelző alkalmazására és kialakítására vonatkozó előírásokat! (2.5.26.1.- 2.5..26.1.1.)
- Ismertesse az alak kijárati jelzők jelzéseit! (2.9.-2.9.2.)
- Ismertesse az előjelzők alkalmazására vonatkozó szabályokat! (2.12.1.)
- Ismertesse az előjelzők csoportosítását! (2.12.2.- 2.12.2.2.)
- Ismertesse az előjelzők és az előjelzést is adó főjelzők helyét! (2.12.3.- 2.12.3.2.)
- Ismertesse az ismétlőjelző alkalmazását és jelzéseit! (2.21.1.- 2.21.3.)
- Ismertesse a vezetőállás jelző alkalmazását, működését! (3.1.)
- Ismertesse a vezetőállás jelző alkalmazására és működésére vonatkozó előírásokat folyamatos, vagy szakaszos jelfeladás esetén! (3.1.1.-3.1.2.)
- Ismertesse a vezetőállás jelző jelzéseit pontszerű Indusi jelfeladás esetén! (3.3.-3.3.4.)
- Ismertesse a tolatásjelzők csoportosítását! (4.3.- 4.3.3.)
- Ismertesse a fény tolatásjelző jelzéseit és a jelzéseikre vonatkozó szabályokat! (4.3.4.1.-4.3.4.8.)
- Ismertesse a bejárati irányú ellenőrző jelző alkalmazására, szabványos állására vonatkozó szabályokat! (5.1.3.-5.1.5.)
- Ismertesse a kijárati irányú ellenőrző jelző alkalmazására, szabványos állására vonatkozó szabályozást! (5.1.7.-5.1.8.)
- Ismertesse az útátjárójelző alkalmazására vonatkozó szabályokat! (5.2.1. - 5.2.1.5.)
- Mikor nem kell külön útátjárójelzőt elhelyezni? (5.2.2.)
- Ismertesse a fénysorompót ellenőrző útátjárójelző alkalmazását! (5.3.5.- 5.3.5.5.)
- Ismertesse a fénysorompót ellenőrző útátjárójelzőre figyelmeztető jelet! (5.3.6.- 5.3.7.)
- Milyen jelzőt alkalmazunk a vasúti átjáró megjelölésére? (5.4.1.- 5.4.2.)
- Ismertesse a vágányzáró- jelző alkalmazására vonatkozó szabályokat! (5.6.1.- 5.6.3.)
- Ismertesse a megállás helye jelző alkalmazására vonatkozó előírásokat! (5.7.3.- 5.7.3.4.)
- Ismertesse a távolságjelző alkalmazására vonatkozó szabályokat! (5.7.4.- 5.7.5.)
- Ismertesse a V – betűs jelzőt és alkalmazását! (5.10.- 5.10.7.)
- Ismertesse a fékút eleje – jelzőt, alkalmazását! (5.11.- 5.11.3.2.)

- Ismertesse a lassan bejárandó pályarészek megjelölésére használt jelzőket és jelzéseit, valamint állomáson és szolgálati helyeken lévő lassan bejárandó pályarész jelölését! (5.15.2.- 5.15.2.7.)
- Ismertesse a Lassúmenet előjelzőre vonatkozó szabályokat! (5.15.3.- 5.15.3.6.)
- Ismertesse a Lassúmenet eleje jelzőre vonatkozó előírásokat! (5.15.4.- 5.15.4.5.)
- Ismertesse a Lassúmenet vége jelzőre vonatkozó előírásokat! (5.15.5.- 5.15.5.3.)
- Kinek kell a lassú menet jelzőket kitűzni és a kitűzését ellenőrizni? (5.15.6.- 5.15.6.9.)
- Sorolja fel a vonatközlekedés közben adható jelzéseket és ismertesse a Lassan, Megállj!, Közeledj felém! és a Távolodj tőlem! jelzéseket! (6.1.1.- 6.1.1.11.)
- Ismertesse a mozdonyszemélyzet hangjelzéseit! (6.2.- 6.2.9.2.)
- Sorolja fel a mozdonyszemélyzet hangjelzéseit és ismertesse a Figyelj! jelzés adására vonatkozó szabályokat. (6.2.- 6.2.9.2.)
- Ismertesse a fékpróba jelzéseket és alkalmazását! (6.4.- 6.4.4.2.)
- Ismertesse a jelzőőrök jelzéseit! (6.5.1.-6.5.1.3.)
- Milyen jelzéseket kell alkalmazni a postakocsikon és a mozgáskorlátozottak számára kialakított kocsikon? (7.1.5.- 7.1.5.1.)
- Ismertesse a személyek által elfoglalt kocsik megjelölését, ki a felelős a megjelölésért? (7.1.6.- 7.1.6.1.)
- Mikor kell a jelzőt használhatatlannak minősíteni és mi az eljárás, ha a jelző használhatatlan? (8.5.- 8.6.6.)
- Ismertesse a teendőt, ha egy fény főjelző használhatatlanná válik! (8.6.-8.6.6.)
- Ismertesse „Az alak főjelző továbbhaladást engedélyező szabványos állására figyelmeztető jelet”, továbbá a Helyszíni őrzés alatt nem álló, nem biztosított váltóra figyelmeztető jelet! (9.6.- 9.7.)
- Ismertesse a Kihúzóvágányon az ütközőbak (földkúp) távolságára figyelmeztető jelet és az Űrszelvénybe nyúló létesítményre figyelmeztető jelet! (9.8.- 9.9.5)
- Ismertesse a Nagyfeszültségre figyelmeztető jelet, a Villamos távvezeték biztonsági övezetére figyelmeztető jelet és a Villamos előfűtésre (hűtésre) figyelmeztető jelet! (9.10.- 9.12.4.)

F.2. sz. Forgalmi Utasítás:

- Ismertesse az Utasítás hatályát és tartalmát! (1.1.1.- 1.1.2.)
- Ismertesse a Végrehajtási Utasítás készítésére vonatkozó szabályt! (1.1.4.)
- Ismertesse az Utasítások kezelésére vonatkozó szabályokat! (1.1.5.-1.1.5.1.)
- Ismertesse az Utasítások kéznél tartásának szabályait az egyes szolgálati helyeken! (1.1.6.)
- Milyen szabályok vonatkoznak az utasítások értelmezésére? (1.1.7.- 1.1.7.1.)
- Ismertesse az Állomásközi távbeszélő fogalmát! (1.2.5.)
- Milyen szabályok vonatkoznak a távközlő- és biztosítóberendezés kezelési vizsgákra? (1.3.3.)
- Milyen szabályok vonatkoznak a villamosított vonalakra, valamint a villamos fűtésre, hűtésre vonatkozó ismeretek vizsgáira? (1.3.4.)
- Ismertesse az utasítás ismeretére, a vizsgák újabb letételére és az önképzésre vonatkozó előírásokat. (1.3.5., 1.3.5.1.)
- Sorolja fel, kik tartózkodhatnak idegen személyek részére meg nem nyitott helyiségekben! (1.4.3.- 1.4.3.1.)
- Mi az eljárás, ha egy személy által kiszolgált mozdony vezetője szolgálatképtelenné válik? (1.4.4.)
- Mikor kell biztonságos munkavégzésre alkalmatlannak minősíteni a dolgozót és mi az eljárás ebben az esetben? (1.4.5.)

- Milyen szabályok betartásával hagyható el a munkahely? (1.4.6.)
- Ismertesse a rendelkezések adásának és végrehajtásának szabályait! (1.4.7.- 1.4.7.1.)
- Ismertesse a Parancskönyvvel kapcsolatos tudnivalókat! (1.4.9.)
- Ismertesse a dohányzásra a nyílt láng használatára vonatkozó szabályokat! (1.4.11.)
- Ismertesse a szolgálatra való jelentkezés szabályait állomáson! (1.4.12.-1.4.12.1.)
- Kik kötelesek a forgalmi tevékenységet ellátó munkavállalók munkavégzését ellenőrizni? (1.4.16.)
- Milyen szabályok vonatkoznak az élőszóval adott közleményekre? (1.4.17.- 1.4.17.1.)
- Milyen előírás vonatkozik a világításra? (1.5.4.)
- Kinek kell jól járó órával rendelkezni? (1.5.5.- 1.5.5.2.)
- Ismertesse a váltók csoportosítását forgalombiztonsági szempontból, ezen belül a lezárható és a le nem zárható váltókat! (2.2.1.- 2.2.2.)
- Ismertesse a váltók csoportosítását forgalombiztonsági szempontból, ezen belül a biztosított és a nem biztosított váltókat (2.2.1., 2.2.3.)
- Ismertesse a váltógondozás szabályait! (2.5.1., 2.5.2.)
- Ismertesse a váltófelvágás fogalmát, valamint a váltófelvágás esetén követendő eljárást állomáson! (2.9.3.- 2.9.4.3.)
- Ismertesse a váltófelvágás fogalmát, valamint a váltófelvágás esetén követendő eljárást nyílt pályán! (2.9.3.- 2.9.4.3., 2.9.4.5.)
- Ismertesse a sorompókezelés általános szabályait! (3.1.- 3.1.6.)
- Mi az eljárás a nyíltvonali fénysorompókkal abban az esetben, ha önműködő térközbiztosító berendezéssel felszerelt vonalakon a térközbiztosító berendezés használhatatlan? (3.3.3.)
- Sorolja fel a fénysorompó használhatatlanságának eseteit! (3.5.)
- Ismertesse a nyíltvonali fénysorompó használhatatlansága esetén követendő eljárást! (3.6., 3.6.2., 3.6.3.)
- Ismertesse az eljárást állomási fénysorompó használhatatlansága esetén! (3.7.- 3.7.3.)
- Mely esetben és mi a követendő eljárás, ha közút mellett elhelyezett ″Vasúti átjáró kezdete″ illetve ″Két–vagy több vágányú vasúti átjáró kezdete″ (András kereszt) jelző, továbbá a vasúti pálya mellett elhelyezett Útátjárójelző hiányát fedezik fel? (3.13.)
- Ismertesse a tolatás engedélyezésére vonatkozó szabályokat! (4.1.2.- 4.1.2.3.)
- Hogyan történik a tolatószemélyzet egyes tagjainak értesítése a tolatásról? (4.1.3.5.)
- Milyen szabályok vonatkoznak a tolatás megszüntetésére és folytatására? (4.1.4.)
- Sorolja fel, ki vezethet tolatást! (4.1.5.2.)
- Milyen szabályok vonatkoznak a tolatásvezető kijelölésére? (4.1.5., 4.1.5.2., 4.1.5.3.)
- Ismertesse a tolatásvezető tolatás közbeni tartózkodási helyére vonatkozó szabályokat! (4.1.6.)
- Ismertesse a vonattal vagy nagyobb kocsicsoporttal végzett átállás alkalmával követendő eljárást! (4.1.11., 4.1.11.1.)
- Ismertesse az útátjárón át történő tolatás szabályait! (4.1.16.- 4.1.16.1.)
- Ismertesse az állomás területén körüljáró mozdonyok mozgását szabályozó előírásokat! (4.1.17.- 4.1.17.4.)
- Sorolja fel a tolatás közben alkalmazható fékezési módszereket és ismertesse a kézifékkel és a légfékkel történő fékezésre vonatkozó szabályokat! (4.1.21.- 4.1.23.)
- Ismertesse az emberi erővel végzett tolatás szabályait! (4.2.1.- 4.2.4.)
- Ismertesse tolatás közben a mozdonyok mennyiségére, helyzetére, valamint a mozdonyszemélyzet jelenlétére vonatkozó szabályokat! (4.3.1.- 4.3.1.1., 4.3.2.1.)
- Ismertesse az ingavonattal történő tolatás szabályait! (4.3.3.)
- Mi az eljárás vonatszakadás alkalmával? (5.3.1.-5.3.4.)
- Ki a felelős a megfutamodás elleni biztosításért? (5.5.1.- 5.5.2.)

- Sorolja fel a járműkapcsolásokat és ismertesse az önműködő középütközős kapcsolókészülékkel történő járműkapcsolás szabályait! (7.1.- 7.2.)
- Ismertesse a kombinált ütköző- és vonókészülékkel történő járműkapcsolás szabályait! (7.2.1.- 7.2.1.2.)
- Sorolja fel a járműkapcsolásokat és ismertesse a csavarkapoccsal történő kapcsolás alapszabályát, valamint a járművek álló helyzetben tartására vonatkozó szabályokat! (7.1., 7.3.)
- Sorolja fel a járműkapcsolásokat és ismertesse a csavarkapoccsal történő kapcsolás végrehajtásának szabályait! (7.1., 7.3.1.- 7.3.5.)
- Sorolja fel a járműkapcsolásokat és ismertesse a laza és a szoros kapcsolás szabályait! (7.1., 7.3.7.- 7.3.10.)
- Sorolja fel a járműkapcsolásokat és ismertesse a merev kapcsolórúddal történő kapcsolás szabályait! (7.1., 7.4.- 7.4.2.)
- Sorolja fel a járműkapcsolásokat és ismertesse a rakománnyal és a segély-vonókészülékkel történő kapcsolás, valamint a szükségkapcsolás szabályait! (7.1., 7.5.- 7.7.)
- Ismertesse a más alkatrészek kapcsolására vonatkozó szabályokat! (7.9. 7.9.1)
- Ismertesse a kapcsolásra kötelezett dolgozókkal kapcsolatos szabályokat! (7.10.- 7.10.1., 7.10.3.- 7.10.4.)
- Ismertesse a mozdonyok alkalmazására vonatkozószabályokat! (8.2.- 8.2.7.)
- Milyen esetben térhetünk el attól a szabálytól, hogy a mozdony elől legyen? (8.2.2., 8.2.4.)
- Ismertesse a mozdonyok sebességére vonatkozó szabályokat! (8.3.- 8.3.2.)
- Ismertesse az elegytömeg megállapítására vonatkozó szabályokat! (9.3.- 9.3.5.)
- Ismertesse a túl hosszú vonatok közlekedtetésére vonatkozószabályokat! (10.2.- 10.2.3.)
- Ismertesse a tehervonatok szerelvényének összeállítására vonatkozó szabályokat! (11.6.- 11.6.2.)
- Ismertesse az utánfutó járművek továbbítására vonatkozó szabályokat! (11.11.- 11.11.1.)
- Mely kocsikat tekintjük siklottnak és hogyan kell besorozni? (11.15., 11.15.1., 11.15.3., 11.15.4.)
- Ismertesse a mozdonyok, motorkocsik és szerkocsik besorolására vonatkozó szabályokat! (11.21.- 11.21.3.)
- Ismertesse a szállított járművek kísérésére vonatkozó szabályokat! (11.22.- 11.22.1.)
- Ismertesse a vonatok forgalomba helyezésére és lemondására vonatkozó szabályokat! (14.2.- 14.2.1.)
- Ismertesse a vonatok sebességére vonatkozó előírásokat! (15.1.10.- 15.1.10.2.)
- Ismertesse az alap és legnagyobb sebesség alkalmazására vonatkozó szabályokat! (15.1.11.)
- Ismertesse a figyelési, tájékozódási és értesítési kötelezettséget! (15.1.12., 15.1.12.1, 15.1.12.3.)
- Milyen szabályok vonatkoznak a menetrend szerinti helyzet visszaállítására? (15.2.1.- 15.2.1.2.)
- Ismertesse a vonatindítás szabályait a visszajelentés vétele előtt! (15.3.2.- 15.3.2.6.)
- Ismertesse a közlekedés szabályait önműködő térközjelzőkkel felszerelt pályán! (15.4.2.- 15.4.2.2.)
- Mikor kérhető legkorábban engedély a vonatok részére? (15.8.2.- 15.8.2.2.)
- Ismertesse, milyen időben kell a visszajelentést leadni (15.12.3.- 15.12.3.3.)
- Ismertesse a közlekedés szabályait az önműködő biztosított térközjelzőkkel felszerelt kétvágányú pálya helytelen vágányán! (15.14.1.- 15.14.4.)

- Ismertesse a közlekedéssel kapcsolatos rendelkezések közlésére vonatkozó alapszabályokat! (15.16.1.- 15.16.1.2., 15.16.1.4., 15.16.1.5.)
- Ki köteles kiállítani és kézbesíteni Írásbeli rendelkezést? (15.16.1.1.- 15.16.1.2.)
- Milyen szabályok vonatkoznak az Írásbeli rendelkezések kézbesítésére, kezelésére? (15.16.2.6.- 15.16.2.8.)
- Ismertesse az Írásbeli rendelkezések megőrzésére vonatkozó szabályokat! (15.16.4.- 15.16.4.2.)
- Ismertesse a felhatalmazás alapszabályait! (15.17.2.- 15.17.2.5.)
- Ismertesse a mozdonyvezető teendőit a vonat elindítása előtt! (15.17.4.- 15.17.4.3.)
- Ismertesse az induló, megállás után induló vonat mozdonyvezetőjének felhatalmazását előzetes jelzőkezeléssel és vonatindító jelzőeszközzel, valamint vonatindító jelzőeszközzel! (15.17.5.- 15.17.5.3.)
- Ismertesse a felhatalmazás szabályait, ha a kijárati jelző illetve az ismétlőjelző jelzése nem látható? (15.17.11.)
- Ismertesse a csatlakozó személyszállító vonatokra történő várakozás szabályait! (15.17.15.- 15.17.15.6.)
- Hogyan szabályozza az utasítás a vonatok megállás helyét az állomáson? (15.18.5.- 15.18.5.8.)
- Hogyan kell a menetrend szerint áthaladó vonatot megállítani a szolgálati helyeken? (15.18.7.- 15.18.7.1.)
- Hogyan kell közlekedni önműködő térközjelzőkkel fel nem szerelt pályán, ha a kijárati jelzőn nem továbbhaladást engedélyező jelzés mellett történt a kihaladás? (15.19.1.4.)
- Hogyan kell közlekedni önműködő térközjelzőkkel fel nem szerelt pályán, ha az állomásköz fedezőjelzőn nem továbbhaladást engedélyező jelzés mellett történt a kihaladás? (15.19.1.4.1., 15.19.1.4.3.)
- Hogyan kell közlekedni önműködő térközjelzőkkel fel nem szerelt pályán, ha a nem biztosított állomáson alkalmazott a sorompó fedezőjelzőn nem továbbhaladást engedélyező jelzés mellett történt a kihaladás? (15.19.1.4.2., 15.19.1.4.3.)
- Mi az eljárás Megállj jelzés esetén? (15.19.2., 15.19.2.1.)
- Hogyan szabályozza az utasítás a vonatok közlekedését, ha önműködő biztosított térközjelzőkkel felszerelt pályán a vonatszemélyzet nem kapott Írásbeli rendelkezést a biztosítóberendezés használhatatlanságáról és a vonat Megállj! jelzést adó vagy jelzést egyáltalán nem adó fehér árbocú önműködő biztosított térközjelzőhöz érkezik és jól működő vonatbefolyásoló berendezés van? (15.19.2.2.a.)
- Hogyan szabályozza az utasítás a vonatok közlekedését, ha önműködő biztosított térközjelzőkkel felszerelt pályán a vonatszemélyzet nem kapott Írásbeli rendelkezést a biztosítóberendezés használhatatlanságáról és a vonat Megállj! jelzést adó vagy jelzést egyáltalán nem adó fehér árbocú önműködő biztosított térközjelzőhöz érkezik és jól működő vonatbefolyásoló berendezés nincs? (15.19.2.2.b.)
- Ismertesse a segélymozdonyok, segélyvonatok közlekedésére vonatkozó szabályokat! (15.21.3.3.- 15.21.3.5.)
- Hogyan szabályozza az utasítása a 6000 kg-nál könnyebb járművek közlekedtetését önműködő biztosított térközjelzőkkel felszerelt pályán? (15.21.4., 15.21.4.1.)
- Mi a teendő, ha a nyíltvonalon rendkívüli ok miatt meg kellett állni a vonattal? (16.2.5.- 16.2.5.4.)
- Mi az eljárás, ha a vonatnál jelzési hiányosság van? (16.2.6.- 16.2.6.1.)
- Mi az eljárás, ha a vonatot a nyílt vonalon veszély fenyegeti? (16.2.9.- 16.2.9.2.)
- Ismertesse a magatartás szabályait az állomáson tartózkodó vonaton! (16.4.1.-16.4.3.)
- Ismertesse az utasok tájékoztatására és védelmére vonatkozószabályokat! (16.5.1.- 16.5.3., 16.5.5..-16.5.10.)

- Ismertesse a mozdonyon tartózkodás szabályait! (16.6.1., 16.6.3.-16.6.3.1., 16.6.4.)
- Hogyan szabályozza az utasítás a személyzet értesítését a pályaműködtetői kapacitásigény felhasználásról? (18.4.8.- 18.4.8.2.)
- Ismertesse a téli időjárás során a forgalmi szolgálat mikénti végzésére vonatkozó általános és különleges rendelkezéseket! (19.1.-19.2.1., 19.2.3., 19.2.5.-19.2.6.)
- Milyen szabály vonatkozik a vonatok visszatartására a pálya járhatatlansága miatt? (20.2., 20.2.2.)
- Ismertesse a személyek és áruk továbbítására vonatkozó szabályokat a pálya járhatatlansága esetén! (20.3.1.-20.3.2.)
- Milyen szabályok vonatkoznak a forgalmi akadályok bejelentése és az érdekeltek értesítésére? (20.4.- 20.4.3.)

F.2. sz. Forgalmi Utasítás Függelékei:

- Ismertesse a KÖFI vonalakon alkalmazható értekező berendezéseket és az értekezéssel kapcsolatos szabályokat! (5.1.4. - 5.1.10.)
- Ismertesse a tolatás végrehajtása vonatkozó szabályozást KÖFI és KÖFE vonalakon! (5.3.)
- Ismertesse a távkezelt, távvezérelt szolgálati helyeken alkalmazható értekező
- Ismertesse a vonatforgalom lebonyolítására, a vonatszemélyzet kötelességeire vonatkozó előírást a távkezelt, távvezérelt szolgálati helyeken! (5.5., 5.5.2.- 5.5.5.)
- Ismertesse a távkezelt, távvezérelt szolgálati helyekről induló vonatok felhatalmazására, valamint a rendkívüli áthaladásra vonatkozó előírásokat! (5.5.2.)
- Ismertesse a távkezelt, távvezérelt szolgálati helyeken a használhatatlan bejárati, kijárati jelzők esetén követendő eljárásokra vonatkozó szabályokat! (5.5.3.- 5.5.5.)
- Milyen módszerrel kell védekezni járműmegfutamodás ellen a tolatás befejezése után, továbbá végállomásra vagy feloszlató állomásra érkezett vonatoknál MEFI, MERÁFI valamint az egyszerűsített forgalmi szolgálatra berendezett vonalakon! (6.9.1.1.- 6.9.1.3.)
- Ismertesse a járműmegfutamodás elleni biztosításért való felelősség szabályát MEFI, MERÁFI valamint az egyszerűsített forgalmi szolgálatra berendezett vonalakon! (6.9.2., 6.9.2.1.)
- Ismertesse a MERÁFI vonalon a forgalomszabályozás állomási és vonali biztosítóberendezéseit, valamint a MERÁFI vonalon használható értekező berendezésekre vonatkozó előírásokat! (6.14.1.5.- 6.14.1.6., 6.14.1.8.-6.14.1.10.)
- Ismertesse a vonatforgalom lebonyolítására és a vonatszemélyzet kötelességeire vonatkozó előírásokat mellékvonali forgalomirányításra berendezett vonalakon! (6.14.2.1.-6.14.2.3., 6.14.2.5.-6.14.2.6., 6.14.2.8.-6.14.2.9., 6.14.2.11., 6.14.2.12.)
- Ismertesse a távbeszélő jelzését és a vágányok számozására vonatkozó előírásokat! (8.1.- 8.2.1.)
- Ismertesse az anyaghalmok és tárgyak elhelyezésére vonatkozó szabályozást a pálya mentén! (8.8.- 8.8.3.)
- Ismertesse a Szolgálati menetrend és a Menetrendi segédkönyv kiadására vonatkozó szabályozást és a Menetrendi segédkönyv tartalmát! (15.1., 15.2.)
- Ismertesse a Szolgálati menetrend tartalmát! (15.3.)
- Ismertesse tolómozdony alkalmazásakor a mozdonyszemélyzet menet közbeni magatartására vonatkozó szabályokat! (21.4.- 21.4.4.)
- Ismertesse az engedélyezett tengelyterhelést meghaladó kocsik továbbítására vonatkozó szabályokat! (27.5.1.-27.5.3.)
- Ismertesse a próbavonatok közlekedtetésére és engedélyeztetésére vonatkozó általános rendelkezéseket! (29.1.4.1., 29.1.4.4., 29.1.4.7., 29.1.4.12., 29.1.4.13., 29.1.4.16., 29.1.4.23.)

- Milyen szabályok alapján lehet tolatási módszert választani? (30.5.1.)
- Ismertesse a bejárással történő tolatást! (30.5.3.)

E.2.sz. Fékutasítás:

- Ismertesse a fékpróba résztvevőinek létszámára vonatkozó előírásokat! (1.3.4.- 1.3.4.3.)
- Ismertesse a fővezeték, valamint a főlégtartály-vezeték tömlőkapcsolatok összekapcsolásának folyamatát! (2.1.1.-2.1.5.)
- Ismertesse, miket kell megfigyelni a járművek fékberendezésének mechanikus szerkezeteinek ellenőrzésekor! (2.2.1.- 2.2.2.)
- Ismertesse a raksúlyváltók kezelésével kapcsolatos előírásokat! (2.3.3.2.- 2.3.3.5.)
- Ismertesse a fékes járművek vonatban történő elosztására vonatkozó szabályokat! (2.4.1.- 2.4.6.)
- Ismertesse a fékberendezés feltöltésére vonatkozó előírásokat! (2.5.1., 2.5.7.- 2.5.8.)
- Hogyan kell elvégezni a fővezeték tömörségvizsgálatát? (3.1.1.)
- A befékezés vizsgálata hogyan történik, és mikor tekinthető sikeresnek?(3.1.2.)
- Ismertesse a mágneses sínfékkel felszerelt járműveknél a kiegészítő vizsgálatot! (3.1.3.)
- Az oldás vizsgálata hogyan történik, és mikor tekinthető sikeresnek? (3.1.4.)
- „Ep" fékpróbát milyen fékpróbák után szabad megtartani? (3.6.3.)
- „Ep" fékpróbát milyen üzemmódokban lehet végrehajtani? (3.6.3.)
- Az „Ep" fék mikor működik előírás szerűen? (3.6.3.)
- UIC rendszer esetén „Ep" fékpróbakor mit kell még elvégezni?(3.6.3.)
- Hogyan történik a fékpróba bizonylatolása papír alapú Vonatterhelési kimutatáson? (3.9.2.1.-3.9.2.4.)
- Ismertesse a vonatok légfékberendezéseinek lehetséges hibáit! (3.10.1.)
- Ismertesse a mágneses sínfékkel közlekedő járművek lehetséges hibáit! (3.10.2.)
- Ismertesse a vonat féksúlyának megállapítására vonatkozó előírásokat! (4.1.1.1., 1. sz. melléklet)
- Ismertesse az önműködő állítású, ÜRES-RAKOTT raksúlyváltós jármű féksúlyának megállapítására vonatkozó előírásokat! (1. sz. melléklet, 1.2.)
- Ismertesse az önműködő raksúlyfékes járművek féksúlyának megállapítására vonatkozó szabályokat! (1. sz. melléklet 1.3.)
- (Milyen előírás vonatkozik a kocsi féksúlyának megállapítására, ha a vonatnem-váltó R állása mellett fehér és vörös színnel felírt féksúlyok vannak? (1. sz. melléklet 1.4.)
- Mi az eljárás, ha bármely kocsi féksúlyának megállapításnál bizonytalanság merülne fel? (1. sz. melléklet 1.6.)
- Ismertesse, milyen előírás vonatkozik a mozdonyok, motorkocsik féksúlyának megállapítására? (1. sz. melléklet 1.7.)
- Ismertesse a részben kiiktatott, több kormányszeleppel felszerelt jármű féksúlyának megállapítására vonatkozó előírásokat! (1. sz. melléklet 1.9.- 1.10.)
- Ismertesse a megfékezettség megállapítására vonatkozó előírásokat, ha a mozdonyra hajtóműfékkel kombinált féksúly is fel van írva! (1. sz. melléklet, 1.11.)
- Ismertesse a vonat előírt féksúlyszázalékára vonatkozó előírásokat! (4.1.2.- 4.1.2.8.)
- Ismertesse a vonatok megfékezettségének megállapításával kapcsolatos további előírásokat! (4.3.- 4.3.5.)
- Ismertesse a mozdonyvezető teendőit a mozdony, vezérlőkocsi fékberendezésének üzembe helyezésekor! (5.1.1., 5.1.2.)
- Ismertesse az üzemi fékezésre vonatkozó előírásokat! (5.2.1.1.-5.2.1.11.)
- Ismertesse az eljárást vészfékezés, vonatszakadás alkalmával! (5.2.4.1.-5.2.4.6.)

- Mi válthat ki kényszerfékezést, és mi az eljárás kényszerfékezés alkalmával? (5.2.4.7.-5.2.4.11.)
- Ismertesse a hidegen továbbított mozdony fékberendezésének kezelésére vonatkozó előírásokat! (5.2.7.)
- Ismertesse a légfékkel végzett tolatásra vonatkozó szabályokat! (5.3.1.-5.3.7.)
- Ismertesse a járműmegfutamodás elleni védekezés további szabályait! (6.5.)
- Ismertesse a teendőket a vontatott járművek fékberendezésének meghibásodása esetén, ha a meghibásodás nyílt vonalon történik! (7.3.2.-7.3.5.)
- Ismertesse a kézifékezéssel továbbított járművek, vonatok fékpróbáját! (2.sz.melléklet)

E.1. sz. Utasítás. A vontatójárművek személyzetére vonatkozó rendelkezések:

- Mi tartozik a mozdonyvezető általános érvényű kötelességei közé? (1.6.1.)
- Milyen előírások vonatkoznak a biztonságos munkavégzésre alkalmas állapotra? (2.4.)
- Milyen kötelességei vannak a mozdonyvezetőnek a szolgálata befejezésekor? (2.6.)
- Mit kell személyesen ellenőrizni a mozdony átvétele során nem személyes váltáskor? (3.2.1.)
- Mi a teendő fagyveszély esetén? (3.10.)
- Több áramszedővel szerelt villamos mozdonnyal végzett vonattovábbítás közben melyik áramszedőt kell használni? (4.6.)
- Melyek a mozdonytól való eltávozás általános műszaki feltétele? (5.4.3.-5.4.4.)
- Mit tilos tenni a vonali hibakeresés során? (6.2.1.)
- Mi a teendő abroncs meghibásodás esetén? (6.2.2.2.-6.2.2.3)
- Ismertesse az EÉVB működését, kezelését vonatbefolyásolásra kiépített pályán? (7.1.)

E.12. sz. Műszaki Kocsiszolgálati Utasítás:

- Ismertetése a vasúti kocsik főbb részeit!
- Ismertesse a személykocsik 12 jegyű pályaszámának tagolását, az egyes számcsoportok jelentését!
- Ismertesse a teherkocsikon alkalmazott jeleket és feliratokat!
- Ismertesse a tehervonatok kocsivizsgálatára vonatkozó előírásokat! (2.1.2.2.)
- Ismertesse a személyszállító vonatok kocsivizsgálatára vonatkozó előírásokat! (2.1.2.3.)
- Ismertesse a vonatszemélyzet teendőit kocsisérülés megállapításakor! (2.1.7.)
- Sorolja fel a rendszeres vizsgálatokat és ismertesse a vonat indulás előtti kocsivizsgálatot és a vonatot továbbító vasútvállalat változása esetén történő kocsivizsgálatot! (2.2.1.2.-2.2.1.3.)
- Sorolja fel a rendszeres vizsgálatokat és ismertesse a haladás közben történő vizsgálatra és a közlekedő vonatok megfigyelésére vonatkozó szabályokat! (2.2.1.4.- 2.2.1.5.)
- Ismertesse a kocsivizsgálatra vonatkozó előírásokat! (2.3.1.)
- Ismertesse a kocsivizsgálat terjedelmét! (2.3.2.)
- Ismertesse a személykocsik belső vizsgálatára, szerelvény átadás- átvételre vonatkozó előírásokat! (2.3.3.)
- Ismertesse a villamos fővezetéki kapcsolatok kezelésére vonatkozó szabályokat! (4.2.1.1.- 4.2.1.2.)
- Ismertesse a Világításra vonatkozó előírásokat! (4.3.2. - 4.3.4.)
- Ismertesse a Feljáró ajtók távműködtetésére vonatkozó szabályokat! (4.5.)

13.276.3.A vizsgák megfelelt minősítésének követelményei

Az írásbeli vizsgatevékenység követelményeinek megfelel az a vizsgázó, aki az írásbeli feladatokra adott válaszok legalább mint 75%-ára „megfelelt” minősítést kap, és tévesztés nélküli ismeretre hibátlan választ ad.

Tévesztés nélkül ismeret szükséges a fenti vizsgakérdések esetében, ami azt jelenti, hogy az írásbeli és a szóbeli vizsgán a fenti kérdésekre hibátlan választ kell adni, különben a vizsgát „nem megfeleltre” kell értékelni.

.

13.277. FÜGGELÉK: INFRASTRUKTÚRA: JEGYVIZSGÁLÓ V01-VT2022/1

13.277.1.A vizsga leírása és módszertana

A hatósági vizsga írásbeli és szóbeli részből áll. A szóbeli vizsga csak sikeres írásbeli vizsga után kezdhető meg.

Az írásbeli vizsga időtartama: 3 óra

Írásbeli vizsgarészt 8 kérdésből kell összeállítani. A 8 kérdést az alábbi hatóság által jóváhagyott utasításokból kell összeállítani a következő elosztásban:

- 3 kérdés a MÁV Zrt. F.1. sz. Jelzési Utasítás jóváhagyta a Nemzeti Közlekedési Hatóság (85/6/2007. sz. alatt)
- 3 kérdés a MÁV Zrt. F.2.sz. Forgalmi Utasításból (MÁV Zrt. F.2. sz. Forgalmi Utasítás jóváhagyta a Nemzeti Közlekedési Hatóság (85/6/2007. sz. alatt)
- 1 kérdés a MÁV Zrt. E. 2. sz. Fékutasításból (UVH/VF/NS/A/1180/1/2015),
- 1 kérdés a MÁV Zrt. E.12. sz. Műszaki Kocsiszolgálati Utasításból (V11213/2001)

Alkalmazott módszertan

Feleletválasztó feladatok:

A feleletválasztó feladatok típusai:

- Az alternatív választás esetében csak két válaszlehetőség adott: az egyik helyes, a másik helytelen. Éppen ezért a helyes megoldás véletlen esélye 50%-os. A feladat kijelölés lehet:
  - Állítás, amelyről a megoldónak azt kell eldönteni, hogy igaz-e vagy hamis.
  - Feladat annak megoldásával együtt, így a tanulónak a megadott megoldás helyességét kell megítélni.
  - Eldöntendő kérdés.

- A többszörös választási lehetőséget adó feladattípusban a válaszlehetőség több.
  - A megadott válaszok közül az egyik vagy esetleg több is helyes.
  - A listázott állítások közül több is igaz (akár mindegyik).
  - A válaszok illesztése (párosítása) esetén két halmaz elemei között kell valamilyen tartalmi kapcsolatot megtalálni. A vaktalálatok esélyének csökkentése érdekében az egyik halmaz elemszáma eltérhet a másikétól. A következő hozzárendelési módok lehetségesek:
    - Egy az egyhez hozzárendelés,
    - Egy a többhöz hozzárendelés,

Feleletalkotó feladatok:

A feleletalkotó feladatok főbb típusai:

- A kiegészítéses feladattípus, amikor rendszerint egy adott mondatból egy (vagy több) kulcsszó, fogalom, szövegrész hiányzik, s a megoldónak a hiányzó elem(ek) megadásával kell a hiányos kijelentést kiegészítenie, teljessé tennie.

- A rövid választ igénylő feladattípus esetében egy megadott kiegészítendő kérdésre kell a tanulónak válaszolnia úgy, hogy egyetlen szó, név, szám stb. elegendő a helyes megoldáshoz.
- A hosszú választ igénylő feladattípus esetén a feladat helyes, teljes megválaszolásához hosszabb, legtöbbször egész mondatos válasz vagy több dolog felsorolása szükséges. A rövid válasz egyértelműen nem lehet elégséges ennek a feladattípusnak a teljesítéséhez.
- A feladattípus megoldásának elvárása esszé típusú válasz.

A szóbeli vizsga időtartama: 45 perc

Szóbeli vizsgarészt 4 kérdésből kell összeállítani. A 4 kérdést az alábbi hatóság által jóváhagyott utasításokból kell összeállítani a következő elosztásban:

- 1 kérdés a MÁV Zrt. F.1. sz. Jelzési Utasítás jóváhagyta a Nemzeti Közlekedési Hatóság (85/6/2007. sz. alatt)
- 1 kérdés a MÁV Zrt. F.2.sz. Forgalmi Utasításból (MÁV Zrt. F.2. sz. Forgalmi Utasítás jóváhagyta a Nemzeti Közlekedési Hatóság (85/6/2007. sz. alatt)
- 1 kérdés a MÁV Zrt. E. 2. sz. Fékutasításból (UVH/VF/NS/A/1180/1/2015),
- 1 kérdés a MÁV Zrt. E.12. sz. Műszaki Kocsiszolgálati Utasításból (V11213/2001).

Alkalmazott módszertan

Hagyományos kifejtős válaszadások.

13.277.2.A vizsgához kapcsolódó vizsgakérdések, feladatok

Írásbeli vizsgakérdések

F.1. sz. Jelzési Utasítás:

- Ismertesse az Alakjelző fogalmát! (1.2.1.)
- Ismertesse a Bejárati jelző fogalmát! (1.2.4.)
- Ismertesse a Biztosított főjelző (bejárati-, kijárati-, fedező- és térközjelző) fogalmát! (1.2.5.)
- Ismertesse a Biztosított tolatásjelző fogalmát! (1.2.6.)
- Ismertesse a Fényjelző fogalmát! (1.2.14.)
- Ismertesse a Figyelmeztető jel fogalmát! (1.2.17.)
- Ismertesse a Hallható jelzés fogalmát! (1.2.21.)
- Ismertesse a Jelzés fogalmát! (1.2.24.)
- Ismertesse a Jelzőeszköz fogalmát! (1.2.26.)
- Ismertesse a Jelzőkocsi fogalmát! (1.2.28.)
- Ismertesse a Kézi jelzés fogalmát! (1.2.32.)
- Ismertesse a Kijárati jelző fogalmát! (1.2.33.)
- Ismertesse a Szabadlátás korlátozottságának fogalmát! (1.2.40.)
- Ismertesse a Szelvényezés fogalmát! (1.2.42.)
- Ismertesse a Távolbalátás korlátozottsága fogalmát! (1.2.43.)
- Ismertesse a Vonat eleje fogalmát! (1.2.57.)
- Ismertesse a Vonat vége fogalmát! (1.2.58.)
- Ismertesse a Zárjelző tárcsa fogalmát! (1.2.59.)
- Mivel adhatók a vasúti jelzések és figyelmeztetések? (1.3.1.)
- Milyen szabályok vonatkoznak a jelzésadás idejére, helyére és módjára? (1.3.3.)
- Ismertesse a jelzőeszközök kéznél tartására vonatkozó szabályokat! (1.3.6.)
- Ismertesse a jelzők csoportosítását! (1.3.7.-1.3.7.4.)
- Ismertesse a jelzőárbocok színezését és forgalomszabályozó szerepét! (1.3.10.-1.3.16.)
- Sorolja fel a főjelzőket!
- Ismertesse a főjelzők feladatát! (2.1.1.-2.1.2.1)
- Ismertesse a bejárati jelző alkalmazását! (2.2.1.)
- Ismertesse a kijárati jelzők fajtáit és alkalmazását! (2.2.2.)
- Ismertesse a tolatási mozgást szabályozó jelzők csoportosítását! (4.1.)
- Ismertesse a tolatásjelzővel egyesített fény főjelzők alkalmazására vonatkozó szabályokat és a tolatási mozgásra vonatkozó jelzéseit! (4.2.-4.2.5., 4.2.7.)
- Ismertesse a tolatásjelzők csoportosítását! (4.3.-4.3.3.)
- Ismertesse a tolatásjelzők jelzéseit! (4.3.4.-4.3.5.)
- Ismertesse a fény tolatásjelző jelzéseit és a jelzéseikre vonatkozó szabályokat! (4.3.4.-4.3.5.)
- Ismertesse a váltójelzők csoportosítására vonatkozó szabályokat! (5.5.1.-5.5.1.4.)
- Ismertesse a váltójelzők jelzéseit! (5.5.4.-5.5.6.6.)
- Ismertesse az egyszerű váltó váltójelzőjének jelzéseit és az állítókészülékek (ellensúlyok) színezésére vonatkozó szabályokat. (5.5.5.- 5.5.5.3., 5.5.7.- 5.5.7.4.)
- Ismertesse az átszelési váltó váltójelzőjének jelzéseit! (5.5.6.1.-5.5.6.4.)
- Ismertesse a vágányzáró-jelző alkalmazására vonatkozó szabályokat! (5.6.1.-5.6.3.)
- Ismertesse a biztonsági határjelzőt és alkalmazását! (5.8.1.-5.8.3.)
- Ismertesse a tolatási határjelzőt és alkalmazását! (5.9.1.-5.9.4.)
- Ismertesse a járhatatlan pályarészek fedezésére használt jelzőket és jelzéseit, valamint a nyílt pályán a járhatatlan pályarészek fedezésére vonatkozó szabályokat! (5.16.1.-5.16.5.)

- Ismertesse a vonatközlekedés közben adható jelzéseket! (6.1.1.- 6.1.1.4., 6.1.1.6., 6.1.1.8. – 6.1.1.11.)
- Sorolja fel a mozdonyszemélyzet hangjelzéseit és ismertesse a „Vonat állt meg a bejárati jelző előtt” hangjelzés adására vonatkozó szabályokat! (6.2.1., 6.2.2., 6.2.5.-6.2.7., 6.2.8., 6.2.9.)
- Sorolja fel a mozdonyszemélyzet hangjelzéseit és ismertesse a „Vonat indul!” hangjelzés adására vonatkozó szabályokat! (6.2.1., 6.2.2., 6.2.5.-6.2.7., 6.2.8., 6.2.9.)
- Sorolja fel a mozdonyszemélyzet hangjelzéseit és ismertesse a „Féket húzd meg!, Féket ereszt meg!” hangjelzés adására vonatkozó szabályokat! (6.2.1., 6.2.2., 6.2.5.-6.2.7.2, 6.2.8., 6.2.9.)
- Sorolja fel a mozdonyszemélyzet hangjelzéseit és ismertesse a „Veszély! jelzés” hangjelzés adására vonatkozó szabályokat! (6.2.1., 6.2.2., 6.2.5.-6.2.7., 6.2.8., 6.2.8.1., 6.2.9.)
- Sorolja fel a mozdonyszemélyzet hangjelzéseit és ismertesse a „A vonatot vészfékkel állították meg” hangjelzés adására vonatkozó szabályokat! (6.2.1., 6.2.2., 6.2.5.-6.2.7., 6.2.8.- 6.2.9.2.)
- Ismertesse a tolatás közben alkalmazható hangjelzéseket! (6.3.1.-6.3.9.)
- Ismertesse a tolatás közben alkalmazható kézi jelzések alkalmazására vonatkozó szabályokat! (6.3.10.-6.3.10.8.)
- Ismertesse a jelzőőrök jelzéseit! (6.5.1.-6.5.1.3.)
- Ismertesse a vonatok elejének és végének megjelölésére vonatkozó szabályokat! (7.1.1.-7.1.2.)
- Hogyan kell a tolatást végző járműveket megjelölni? (7.1.4.- 7.1.4.1.)
- Milyen jelzéseket kell alkalmazni a postakocsikon és a mozgáskorlátozottak számára kialakított kocsikon? (7.1.5.-7.1.5.1.)
- Ismertesse a vonatokon alkalmazandó jelzésekkel kapcsolatos rendelkezések alapszabályát! (7.2.1.)
- Ismertesse a vonat végének megjelölésére szolgáló eszközök kezelésére vonatkozó szabályokat! (7.2.2.)
- Ismertesse a vonatoknál alkalmazott jelzések ellenőrzésére és megfigyelésére vonatkozó szabályokat! (7.2.3.)
- Ismertesse a Tolató-vágányutas biztosítóberendezés hatáskörzetének végére figyelmeztető jelet! (9.13.)

F.2. sz. Forgalmi Utasítás:

- Ismertesse az Állomás (pályaudvar), Állomás területének a fogalmát! (1.2.1, 1.2.2.)
- Ismertesse a Csatlakozó állomás fogalmát! (1.2.12.)
- Ismertesse az Elágazó állomás fogalmát! (1.2.17.)
- Ismertesse az Eseménykönyv, Eseménylap fogalmát! (1.2.22.)
- Ismertesse a Fejállomás fogalmát! (1.2.24.)
- Ismertesse a Felhatalmazás fogalmát! (1.2.29.)
- Ismertesse a Fővágány fogalmát! (1.2.34.)
- Ismertesse az Ingavonat fogalmát! (1.2.41.)
- Ismertesse a Jegyvizsgáló fogalmát! (1.2.43.)
- Ismertesse a Kezdőpont, Végpont fogalmát! (1.2.47.)
- Ismertesse a Központi forgalomirányító szolgálat (KÖFI) fogalmát! (1.2.54.)
- Ismertesse a Megállóhely fogalmát! (1.2.58.)
- Ismertesse a Motorkocsi fogalmát! (1.2.63.)
- Ismertesse a Motorvonat fogalmát! (1.2.64.)
- Ismertesse a Rendelkező állomás fogalmát! (1.2.84.)

- Ismertesse a Személyszállító vonat fogalmát! (1.2.95.)
- Ismertesse a Szerelvényvonat fogalmát (1.2.95.a))
- Ismertesse a Szolgálati vonat fogalmát! (1.2.100.)
- Ismertesse a Tolatás fogalmát! (1.2.106.)
- Ismertesse a felelősségre vonatkozó szabályokat! (1.4.1.-1.4.1.1.)
- Milyen szabályok vonatkoznak a vágányok közötti magatartásra? (1.4.2.1.4.2.4.)
- Milyen szabályok vonatkoznak a vágányokon való átjárásra? (1.4.2.2.-1.4.2.4.)
- Mikor használható egy váltó forgalmi szempontból? (2.8.1.)
- Ismertesse a sorompókezelés általános szabályait! (3.1.1.-3.1.2.)
- Ismertesse a tolatás alapszabályát! (4.1.1.)
- Ismertesse a tolatás engedélyezésének szabályait! (4.1.2.-4.1.2.1.)
- Sorolja fel a tolatásban részt vevők köteleségeit! (4.1.7., 4.1.7.1., 4.1.7.3.)
- Ismertesse a nyílt pálya felé történő tolatás szabályait! (4.1.9.-4.1.9.2.)
- Ismertesse a tolatás szabályait, ha a tolatás személyekkel elfoglalt vágány felé történik! (4.1.12.)
- Ismertesse a kézifékkel történő fékezésre vonatkozó szabályokat tolatás közben! (4.1.22.)
- Ismertesse a járműmegfutamodás elleni védekezés szabályait tolatás befejezése után! (5.2.1.)
- Ismertesse a járműmegfutamodás elleni védekezés szabályait tolatás befejezése után, a pályahálózat működtető területi forgalmi szolgálati felsőbbsége által különleges eljárásra kijelölt szolgálati helyeken! (5.2.2.)
- Kik, milyen módon és mikor kötelesek a vonatba sorozott kocsikat megvizsgálni? (6.3.-6.4.)
- Sorolja fel a járműkapcsolásokat! (7.1.)
- Ismertesse a vonatkísérők személykocsi-homlokajtókkal kapcsolatos kötelességeit! (7.3.3.)
- Ismertesse, hogyan közlekedhetnek a vonatok a mozdonyon, vezérlőkocsin szolgálatot végzők létszáma szerint! (12.2.)
- Ismertesse a közlekedés-szabályozó személyeket és a közlekedés-szabályozás rendszerét! (15.1.1.-15.1.2.)
- Ismertesse a közlekedéssel kapcsolatos rendelkezések közlésére vonatkozó alapszabályt, ha a vonat nem ERTMS üzemben közlekedik! (15.16.1.)
- Ismertesse a felhatalmazás alapszabályait! (15.17.2.)
- Milyen teendői vannak a vezető jegyvizsgálónak, jegyvizsgálónak a vonat indulása előtt? (15.17.3.)
- Az élet és testi épség megóvása érdekében mit nem szabad menet közben csinálni? (16.2.1.)
- Mi az eljárás Megállj! jelzés meghaladása esetén? (16.2.4.-16.2.4.2.)
- Mi a teendője a vonatkísérőnek nyíltvonali megállás után a vonat védelme (fedezése) érdekében? (16.2.5.4.)
- Mi az eljárás, ha a vonatnál jelzési hiányosság van? (16.2.6., 16.2.6.1.)
- Milyen szabály vonatkozik a rendkívüli esemény bejelentése végett történő megállásra? (16.2.8.)
- Ismertesse az állomáson tartózkodó vonaton érvényes magatartási szabályokat és a vonatátadás szabályait! (16.4.1.-16.4.3.)
- Ismertesse az utasok tájékoztatására vonatkozó szabályokat! (16.5.2., 16.5.3., 16.5.5., 16.5.6.)
- Ismertesse a vonatkísérők feladatát, ha a szolgálati helyen szigetperon és aluljáró nincs és vonatot fogadnak az előbb érkező vonat elé! (16.5.9.)
- Ismertesse a szolgálati vonaton történő tartózkodás szabályait! (16.6.4.)

- Ismertesse a téli időjárás idején a forgalmi szolgálat végzésére érvényes különleges rendelkezéseket és a hótorlaszban elakadt vonatok fedezésére vonatkozó szabályokat! (19.2.5.-19.2.6., 19.3.)
- Hogyan szabályozza az utasítás a személyek továbbítását a pálya járhatatlansága esetén? (20.3.-20.3.2.)
- Ismertesse, hogy baleset esetén melyek a vonatszemélyzet teendői a segélynyújtás alkalmával! (20.5.)

E. 2. sz. Fékutasítás:

- Ismertesse az Üzemi fékezés fogalmát! (1.2.6.)
- Ismertesse a Gyorsfékezés fogalmát! (1.2.7.)
- Ismertesse a Kényszerfékezés fogalmát! (1.2.8.)
- Ismertesse a Vészfékezés fogalmát! (1.2.9.)
- Ismertesse a Vészfékáthidalás fogalmát! (1.2.10.)
- Ismertesse a Fővezeték fogalmát! (1.2.12.)
- Ismertesse a Több részből álló motorkocsik fogalmát! (1.2.24.)
- Milyen fékpróbákat ismer? (1.3.1.-1.3.2.)
- Ismertesse a fékpróba megtartására jogosult, illetve kötelezett munkavállalókat! (1.3.3.)
- Mikor kötelesek a vonatkísérők a vészféket meghúzni? (5.2.4.8., 5.2.4.10.)
- Ismertesse a fékberendezés kezelésére és vizsgálatára vonatkozó szabályokat menetszolgálat után! (5.4.1.)
- Ismertesse a járműmegfutamodás elleni védekezés szabályait a végállomásra érkezett vonatoknál! (6.1.2., 6.2.1., 6.2.2.)
- Ismertesse a járműmegfutamodás elleni védekezés szabályait a tolatás befejezése után, személyszállító kocsikból összeállított szerelvények esetén a vég-, feloszlató- illetve összeállító állomásokon (6.4.)
- Mi a teendő, ha a kocsin a légfék hibáját a vonat állomási tartózkodása során állapítják meg? (7.3.1.)
- Mi a teendő, ha a vonat légfékje a mozdony légfékjével együtt vált használhatatlanná vált, továbbá utastéri vészfék meghibásodás esetén? (7.3.4., 7.3.5.)

E.12. sz. Műszaki Kocsiszolgálati Utasítás:

- Ismertesse a vasúti kocsi fogalmát! (1.2.1.)
- Ismertesse a vasúti kocsik felosztását rendeltetésük szerint! (1.2.2.1.)
- Ismertesse a vasúti kocsik felosztását tulajdonos szerint! (1.2.2.2.)
- Ismertesse a vasúti kocsik felosztását közlekedtetés feltételei szerint! (1.2.2.3.)
- Ismertesse a vasúti kocsik felosztását üzemkészség szerint! (1.2.2.4.)
- Ismertesse a vasúti kocsik felosztását nyomtávolság szerint! (1.2.2.5.)
- Ismertesse a kocsi pályaszámára vonatkozó előírásokat! (1.2.3.)
- Ismertesse az intézkedési kötelezettség szabályait! (2.1.6.)
- Ismertesse a vonatszemélyzet teendőit kocsisérülés megállapításakor! (2.1.7.)
- Ismertesse a sérült személyszállító jármű bárcázására vonatkozó szabályokat! (2.4.1.)
- Ismertesse a sérült jármű megjelelésére használt bárcák kitöltési szabályait! (2.4.2.)
- Ismertesse a javítási bárcákat nemzetközi forgalomban! (2.4.4.)
- Ismertesse a javítási bárcákat belföldi forgalomban! (2.4.4.)
- Ismertesse a sérülési bárcák eltávolításának szabályait! (2.4.5.)
- Ismertesse a fűtési idény tartamát! (4.2.1.3.)
- Ismertesse az előfűtés-előhűtés tervre vonatkozó előírásokat! (4.2.4.2., 4.2.4.3.)
- Ismertesse a teendőket előfűtés- előhűtés hiányosságai esetén! (4.2.4.8.)

- Ismertesse a teendőket fűtés- hűtés zavarai esetén! (4.2.5.3., 4.2.5.4.)
- Ismertesse a világításra vonatkozó előírásokat! (4.3.-4.3.4.)
- Ismertesse a homlokajtók lezárására vonatkozó szabályokat! (4.6.)

Szóbeli vizsgakérdések

F.1.sz. Jelzési Utasítás:

- Ismertesse a Fedezendő pont fogalmát! (1.2.11.)
- Ismertesse a Rálátási távolság fogalmát! (1.2.39.)
- Ismertesse a hallható és a látható jelzések alkalmazását! (1.3.2.)
- Mi az eljárás eltérő értelmű egyidőben adott, illetve kétes értelmű jelzések esetén? (1.3.5.)
- Ismertesse a jelzők, jelzőeszközök és figyelmeztető jelek helyét! (1.3.9.)
- Ismertesse a kijárati irányú ellenőrző jelző alkalmazására vonatkozó szabályokat (5.1.7.-5.1.7.2.)
- Ismertesse a kijárati irányú ellenőrző jelző Megállj! jelzése mit jelez! (5.1.9., 5.1.9.1.)
- Ismertesse a Vágányzáró-jelző jelzéseit! (5.6.4.1.-5.6.4.4.)
- Ismertesse a távolságjelző alkalmazására vonatkozó szabályokat! (5.7.4., 5.7.5.)
- Ismertesse a V-betűs jelzőt és alkalmazását! (5.10.1.-5.10.7.)
- Hogyan néz ki és hol alkalmazzák a V-betűs jelzőt? (5.10.1.-5.10.3.)
- Mit jelez a V-betűs jelző? (5.10.4.)
- Mi a teendő, ha a forgalmi személyzettel rendelkező szolgálati helyre az érkező vonatot nem lehet bebocsátani? (5.10.5.)
- Ha a szolgálati helyeken forgalmi személyzet nem teljesít folyamatosan szolgálatot, akkor a V-betűs jelzőt mivel kell kiegészíteni? (5.10.6.)
- Sorolja fel a mozdonyszemélyzet hangjelzéseit és ismertesse a Figyelj! jelzés adására vonatkozó szabályokat! (6.2.1., 6.2.2., 6.2.5.-6.2.7., 6.2.8., 6.2.9.)
- Ismertesse a személyek által elfoglalt kocsik megjelölését, ki a felelős a megjelölésért? (7.1.6.-7.1.6.1.)
- Ismertesse a Kihúzóvágányon az ütközőbak (földkúp) távolságára figyelmeztető jelet és az Űrszelvénybe nyúló létesítményre figyelmeztető jelet. (9.8.-9.9.5)
- Ismertesse a Nagyfeszültségre figyelmeztető jelet, a Villamos távvezeték biztonsági övezetére figyelmeztető jelet! (9.10-9.11.)
- Ismertesse a Villamos előfűtésre (-hűtésre) figyelmeztető jelet. (9.12.-9.12.4.)

F.2. sz. Forgalmi Utasítás:

- Ismertesse a Vezető jegyvizsgáló fogalmát! (1.2.122.)
- Ismertesse a Vonat fogalmát! (1.2.129.)
- Ismertesse a Vonatkísérő személyzet fogalmát! (1.2.135.)
- Ismertesse a Megállás forgalmi okból fogalmát! (1.2.146.)
- Ismertesse a Segélymozdony, segélyvonat fogalmát! (1.2.148.)
- Ismertesse a rendelkezések adásának és végrehajtásának szabályait. (1.4.7., 1.4.7.1.)
- Ismertesse a Parancskönyvvel kapcsolatos tudnivalókat. (1.4.9.)
- Milyen szolgálati jelvényeket ismer? (1.4.10.-1.4.10.1.)
- Ismertesse a váltók alkatrészeit! (2.1.1.- 2.1.10.)
- Ismertesse a váltófelvágás fogalmát, valamint a váltófelvágás esetén követendő eljárást! (2.9.4.-2.9.4.5.)
- Milyen szabályok vonatkoznak a tolatás megszüntetésére és folytatására? (4.1.4.)
- Egy személyszállító vonattal végzett tolatást ki vezethet? (4.1.5.2.)
- Sorolja fel mit nem szabad tolatás közben? (4.1.7.4.)

- Ismertesse az útátjárón át történő tolatás szabályait! (4.1.16.-4.1.16.1.)
- Ismertesse az eljárást személyszállító vonat vonatszakadása esetén! (5.3.1.5.3.4.)
- Hol kell tartózkodnia a vezető jegyvizsgálónak, jegyvizsgálónak a vonaton? (12.6.3.-12.6.4.)
- Ismertesse a menetrend szerepét és a menetrend fajtáit! (13.1., 13.2.)
- Ismertesse a helyes eljárást, amely több vonatkísérővel történő közlekedés esetén megelőzi a vonat mozdonyvezetőjének felhatalmazását! (15.17.5.2.)
- Mi a teendő kiindulási állomáson a vonat indulása előtt? (16.1.1.-16.1.4.)
- Mi a teendő, ha vonatközlekedés közben a távműködtetésű kocsiajtók közül valamelyik meghibásodik? (16.2.1.1.)
- Ismertesse a figyelési kötelezettségre vonatkozó szabályokat! (16.2.2., 16.2.2.2.)
- Mi az eljárás, ha a vonatszemélyzet arról kap értesítést, hogy két vonat egymással szemben közlekedik és a veszélyeztetett vonattal nem lehet visszatolni? (16.2.9.1.)
- Ismertesse a vonatkísérő személyzet teendőit, ha a nyíltvonalon a vonat továbbhaladása lehetetlenné vált? (16.3.2.-16.3.2.1.)
- Ismertesse az eljárást, ha az utasok a bejárati vágány mindkét oldalát elfoglalták? (16.5.9.-16.5.10.)
- Ismertesse a forgalmi akadályok bejelentésére és az érdekeltek értesítésére vonatkozó szabályokat! (20.4.-20.4.3.)

E. 2. sz. Fékutasítás:

- Ismertesse a ki-, beiktatóváltók kezelésére vonatkozó előírásokat! (2.3.1.)
- Mi a teendő, ha a vonat menet közben váratlanul lassulni vagy gyorsulni kezd? (5.2.4.1.–5.2.4.3.)
- Mi a teendője a vonatkísérőknek a vészfék meghúzása esetén megállás után? (5.2.4.5.)
- Ismertesse a járműmegfutamodás elleni védekezés további szabályait személyszállító kocsikból összeállított szerelvények, illetve járművek esetén! (6.5.)
- Mi a teendő, ha a nyílt vonalon a közlekedő vonat valamely kocsijának fékberendezése meghibásodik? (7.3.2.)
- Mi a teendő, ha a vonat légfékje elromlik, de a mozdony fékberendezése üzemképes marad? (7.3.3.)
- Mi a teendő a rugóerőtárálós fék meghibásodása esetén? (7.4.)

E.12. sz. Műszaki Kocsiszolgálati Utasítás:

- Ismertesse a személyszállító vonatok kocsivizsgálatára vonatkozó szabályokat! (2.1.2.3.)
- Ismertesse, hogy mi a teendő, ha a személyszállító vonat nem kocsivizsgálati szolgálati helyről indul! (2.1.2.4.)
- Ismertesse a személykocsik belső vizsgálatára, szerelvény átadás- átvételre vonatkozó előírásokat! (2.3.3.)
- Milyen intézkedéseket kell tenni személykocsi elfagyások megelőzésére? (2.3.4.)
- Ismertesse az energiaellátásra vonatkozó előírásokat! (4.1.- 4.1.2.)
- Ismertesse a villamos fővezetéki kapcsolatok kezelésére vonatkozó szabályokat! (4.2.1.1.)
- Milyen óvórendszabályok vannak a villamos fűtéshez – hűtéshez? (4.2.1.2.)
- Ismertesse a vonatok előfűtésére, előhűtésére vonatkozó előírásokat! (4.2.4.1.)
- Ismertesse a villamos előfűtés-előhűtésre vonatkozó szabályokat! (4.2.4.5.)
- Ismertesse a feljáró ajtók távműködtetésére vonatkozó szabályokat! (4.5.)

13.277.3.A vizsgák megfelelt minősítésének követelményei

Az írásbeli vizsgatevékenység követelményeinek megfelel az a vizsgázó, aki az írásbeli feladatokra adott válaszok legalább mint 75%-ára „megfelelt” minősítést kap, és tévesztés nélküli ismeretre hibátlan választ ad.

Tévesztés nélkül ismeret szükséges a fenti vizsgakérdések esetében, ami azt jelenti, hogy az írásbeli és a szóbeli vizsgán a fenti kérdésekre hibátlan választ kell adni, különben a vizsgát „nem megfeleltre” kell értékelni.

13.278. FÜGGELÉK: INFRASTRUKTÚRA: KOCSIRENDEZŐ V01-VT2022/1

13.278.1.A vizsga leírása és módszertana

A hatósági vizsga írásbeli és szóbeli részből áll. A szóbeli vizsga csak sikeres írásbeli vizsga után kezdhető meg.

Az írásbeli vizsga időtartama: 3 óra

Írásbeli vizsgarészt 8 kérdésből kell összeállítani. A 8 kérdést az alábbi hatóság által jóváhagyott utasításokból kell összeállítani a következő elosztásban:

- 2 kérdés a MÁV Zrt. F.1. sz. Jelzési Utasítás jóváhagyta a Nemzeti Közlekedési Hatóság (85/6/2007. sz. alatt)
- 3 kérdés a MÁV Zrt. F.2.sz. Forgalmi Utasításból (MÁV Zrt. F.2. sz. Forgalmi Utasítás jóváhagyta a Nemzeti Közlekedési Hatóság (85/6/2007. sz. alatt)
- 1 kérdés a MÁV Zrt. F.2.sz. Forgalmi Utasítás Függelékeiből (MÁV Zrt. F.2. sz. Forgalmi Utasítás Függelékei jóváhagyta a Nemzeti Közlekedési Hatóság (85/6/2007. sz. alatt)
- 1 kérdés a MÁV Zrt. E. 2. sz. Fékutasításból (UVH/VF/NS/A/1180/1/2015),
- 1 kérdés a MÁV Zrt. E.12. sz. Műszaki Kocsiszolgálati Utasításból (V11213/2001), vagy 1 kérdés MÁV Zrt. D.2. sz. Utasítás a Vasúti Munkagépnek és Munkavonatoknak Közlekedtetésére és az ezekkel Összefüggő Műszaki Előírásokra című utasításból (117/2008).

Alkalmazott módszertan

Hagyományos kifejtős válaszadások.

A szóbeli vizsga időtartama: 45 perc

- Szóbeli vizsgarészt 4 kérdésből kell összeállítani. A 4 kérdést az alábbi hatóság által jóváhagyott utasításokból kell összeállítani a következő elosztásban:
- 1 kérdés a MÁV Zrt. F.1. sz. Jelzési Utasítás jóváhagyta a Nemzeti Közlekedési Hatóság (85/6/2007. sz. alatt)
- 1 kérdés a MÁV Zrt. F.2.sz. Forgalmi Utasításból (MÁV Zrt. F.2. sz. Forgalmi Utasítás jóváhagyta a Nemzeti Közlekedési Hatóság (85/6/2007. sz. alatt)
- 1 kérdés a MÁV Zrt. F.2.sz. Forgalmi Utasítás Függelékeiből (MÁV Zrt. F.2. sz. Forgalmi Utasítás Függelékei jóváhagyta a Nemzeti Közlekedési Hatóság (85/6/2007. sz. alatt)
- 1 kérdés a MÁV Zrt. E. 2. sz. Fékutasításból (UVH/VF/NS/A/1180/1/2015), vagy 1 kérdés a MÁV Zrt. E.12. sz. Műszaki Kocsiszolgálati Utasításból (V11213/2001).

Alkalmazott módszertan

Hagyományos kifejtős válaszadások.

13.278.2. A vizsgához kapcsolódó vizsgakérdések, feladatok

Írásbeli vizsgakérdések

F.1. sz. Jelzési Utasítás:

- Mivel adhatók a vasúti jelzések és figyelmeztetések? (1.3.1.)
- Milyen szabályok vonatkoznak a jelzésadás idejére, helyére és módjára? (1.3.3.)
- Ismertesse a figyelési kötelezettségre vonatkozó szabályokat! (1.3.4.)
- Mi az eljárás eltérő értelmű egyidőben adott, illetve kétes értelmű jelzések esetén? (1.3.5.)
- Ismertesse a jelzőeszközök kéznél tartására vonatkozó szabályokat! (1.3.6.)
- Ismertesse a jelzők csoportosítását! (1.3.7.-1.3.7.2., 1.3.7.4.)
- Ismertesse a jelzőárbocok színezését és forgalomszabályozó szerepét! (1.3.10.-1.3.16.)
- Sorolja fel a főjelzőket! (2.1.1.)
- Ismertesse a főjelzők feladatát! (2.1.2.-2.1.2.1)
- Ismertesse a tolatási mozgást szabályozó jelzők csoportosítását! (4.1.)
- Ismertesse a tolatásjelzővel egyesített fény főjelzők alkalmazására vonatkozó szabályokat és a tolatási mozgásra vonatkozó jelzéseit! (4.2.-4.2.7.)
- Ismertesse a tolatásjelzők csoportosítását! (4.3.-4.3.3.)
- Ismertesse a tolatásjelzők jelzéseit! (4.3.4.-4.3.5.)
- Ismertesse a fény tolatásjelző jelzéseit és a jelzéseikre vonatkozó szabályokat! (4.3.4.-4.3.5.)
- Ismertesse a gurításjelzők jelzéseit! (4.4.7.- 4.4.7.5.)
- Ismertesse a váltójelzők csoportosítására vonatkozó szabályokat! (5.5.1.-5.5.1.4.)
- Ismertesse a váltójelzők jelzéseit! (5.5.4.-5.5.6.6.)
- Ismertesse az egyszerű váltó váltójelzőjének jelzéseit és az állítókészülékek (ellensúlyok) színezésére vonatkozó szabályokat. (5.5.5.- 5.5.5.3., 5.5.7.- 5.5.7.4.)
- Ismertesse az átszelési váltó váltójelzőjének jelzéseit! (5.5.6.1.-5.5.6.4.)
- Ismertesse a vágányzáró-jelző alkalmazására vonatkozó szabályokat! (5.6.1.-5.6.3.)
- Ismertesse a biztonsági határjelzőt és szerepét! (5.8.1.-5.8.2.)
- Ismertesse a tolatási határjelzőt és alkalmazását! (5.9.1.-5.9.4.)
- Hogyan kell fedezni a vágányzárolt pályarészt, ha a nyílt pályán a két állomás között vágányzárt rendeltek el? (5.16.7.)
- Hogyan kell fedezni a vágányzárolt pályarészt, állomási vágány esetében? (5.16.7.3., 5.16.7.4.)
- Ismertesse a vonatközlekedés közben adható a tudásanyagban szereplő jelzéseket! (6.1.1.2., 6.1.1.6.- 6.1.1.11.)
- Sorolja fel a mozdonyszemélyzet a tudásanyagban szereplő hangjelzéseit! (6.2.1., 6.2.3.-6.2.7.2.)
- Ismertesse a tolatás közben alkalmazható hangjelzéseket! (6.3.1.-6.3.9.)
- Ismertesse a tolatás közben alkalmazható kézi jelzések alkalmazására vonatkozó szabályokat! (6.3.10.-6.3.10.8.)
- Ismertesse a vonatok elejének és végének megjelölésére vonatkozó szabályokat! (7.1.1.-7.1.2.)
- Hogyan kell a tolatást végző járműveket megjelölni? (7.1.4.- 7.1.4.1.)
- Milyen jelzéseket kell alkalmazni a postakocsikon és a mozgáskorlátozottak számára kialakított kocsikon? (7.1.5.-7.1.5.1.)
- Ismertesse a vonatoknál alkalmazott jelzések ellenőrzésére és megfigyelésére vonatkozó szabályokat! (7.2.3.)
- Ismertesse a figyelembe nem veendő jelzőket! (8.1.)

- Ismertesse a Nagyfeszültségre figyelmeztető jelet, a Villamos távvezeték biztonsági övezetére figyelmeztető jelet! (9.10., 9.11.)
- Ismertesse a Tolató-vágányutas biztosítóberendezés hatáskörzetének végére figyelmeztető jelet! (9.13.)

F.2. sz. Forgalmi Utasítás:

- Ismertesse a felelősségre vonatkozó szabályokat! (1.4.1.-1.4.1.1.)
- Milyen szabályok vonatkoznak a vágányok közötti magatartásra? (1.4.2.-1.4.2.4.)
- Mikor kell biztonságos munkavégzésre alkalmatlannak minősíteni a dolgozót és mi az eljárás ebben az esetben? (1.4.5.)
- Milyen szabályok betartásával hagyható el a munkahely? (1.4.6.)
- Ismertesse a Parancskönyvvel kapcsolatos tudnivalóka! (1.4.9.)
- Milyen szolgálati jelvényeket ismer? (1.4.10.- 1.4.10.1.)
- Ismertesse a dohányzásra és a nyílt láng használatára vonatkozó előírásokat! (1.4.11.)
- Ismertesse a szolgálatra való jelentkezés szabályait állomáson! (1.4.12.-1.4.12.1.)
- Mikor használható egy váltó forgalmi szempontból? (2.8.1.)
- Mikor kell a váltók használhatóságáról meggyőződni? (2.8.2.)
- Kik állíthatnak váltót tolatás részére és milyen időben kell azt megtenni? (2.9.2.- 2.9.3.)
- Ismertesse a váltózárkulcsok, védelmi berendezések zárkulcsainak megjelölésére vonatkozó szabályokat! (2.11.1.)
- Ismertesse a sorompókezelés általános szabályait! (3.1.1.-3.1.2.)
- Ismertesse a tolatás alapszabályát! (4.1.1.)
- Sorolja fel, mit kell közölni a tolatás engedélyezésekor! (4.1.3.)
- Milyen szabályok vonatkoznak a tolatás megszüntetésére és folytatására? (4.1.4.)
- Ismertesse a tolatásvezető kötelességeit az első és minden mozgás megkezdése előtt! (4.1.6.1., 4.1.6.2.)
- Ismertesse a tolatás szabályait nyílt vonal felé! (4.1.9.1., 4.1.9.2.)
- Ismertesse a tolatás szabályait, ha a tolatás személyekkel elfoglalt vágány felé történik! (4.1.12.)
- Ismertesse a tolatás szabályait vasúti járműmérlegen! (4.1.15., 4.1.15.1.)
- Ismertesse az útátjárón át történő tolatás szabályait! (4.1.16.-4.1.16.1.)
- Milyen szabályok vonatkoznak a tolatási vágányút beállításának közlésére? (4.1.18., 4.1.18.1.)
- A tolatást végző mozdony mikor indulhat el? (4.1.19.)
- Ismertesse a tolatási sebességre vonatkozó szabályokat! (4.1.20.)
- Ismertesse a mozdonyok mennyiségét és helyzetét tolatás közben! (4.3.1., 4.3.1.1.)
- Ismertesse az ingavonattal történő tolatás szabályait! (4.3.3.)
- Ismertesse a járműmegfutamodás elleni védekezés szabályait tolatás befejezése után! (5.2.1.)
- Ismertesse a járműmegfutamodás elleni védekezés szabályait tolatás befejezése után, a pályahálózat működtető területi forgalmi szolgálati felsőbbsége által különleges eljárásra kijelölt szolgálati helyeken! (5.2.2.)
- Mi az eljárás vonatszakadás alkalmával? (5.3.1.)
- Kik, milyen módon és mikor kötelesek a vonatba sorozott kocsikat megvizsgálni? (6.3.-6.4.)
- Sorolja fel a járműkapcsolásokat! (7.1.)
- Sorolja fel a járműkapcsolásokat és ismertesse a segély-vonókészülékkel történő kapcsolás, valamint a szükségkapcsolás szabályait! (7.1., 7.6.- 7.7.)
- Ismertesse a más alkatrészek kapcsolására vonatkozó szabályokat! (7.9. 7.9.1)

- Mit kell figyelembe venni a vonat összeállításakor? Ismertesse az általános besorolási tilalmat! (11.1.1., 11.2.)
- Ismertesse a személyszállító vonatok szerelvényének összeállítására vonatkozó szabályokat (11.3.- 11.3.1.)
- Ismertesse az ingavonatok összeállítására vonatkozó szabályokat! (11.4)
- Ismertesse a tehervonatok szerelvényének összeállítására vonatkozó szabályokat! (11.6.- 11.6.2.)
- Ismertesse az utánfutó járművek továbbítására vonatkozó szabályokat! (11.11.- 11.11.1.)
- Ismertesse, hogyan közlekedhetnek a vonatok a mozdonyon, vezérlőkocsin szolgálatot végzők létszáma szerint! (12.2.)
- Ismertesse a közlekedés-szabályozó személyeket és a közlekedés-szabályozás rendszerét! (15.1.1.-15.1.2.)
- Mikor kell érvényteleníteni a vonat számáról és előre látható indulási idejéről adott közleményt? Mi a teendő ennek érvénytelenítése után? (15.9.3.)
- Mi az eljárás, ha a segélymozdony a segélyre szoruló vonatot az eredeti irányával ellenkező irányba vontatja be? (15.21.3.5.)
- Az élet és testi épség megóvása érdekében mit nem szabad menet közben csinálni? (16.2.1.)
- Mi az eljárás, ha a vonatnál jelzési hiányosság van? (16.2.6.)
- Milyen szabály vonatkozik a rendkívüli esemény bejelentése végett történő megállásra? (16.2.8.)
- Mi a teendője a jelzőőrnek, ha a mozdonyvezető engedélyt kér tőle a visszatolásra az indulás megkönnyítése végett? (16.2.12.)
- Mi a teendője a jelzőőrnek, ha a forgalmi szolgálattevőtől arról kap értesítést, hogy a vonat a nyílt pályáról visszatol a mögöttes állomásra? (16.2.13., 16.2.13.1.)
- Ki, milyen intézkedést köteles tenni, ha rendkívüli esemény – baleset – következett be? (20.1.2.)

F.2. sz. Forgalmi Utasítás Függelékei:

- Ismertesse a távbeszélő megjelölésére és a vágányok számozására vonatkozó előírásokat! (8.1.- 8.2.1.)
- Ismertesse a váltók számozására vonatkozó előírásokat! (8.3.- 8.3.6.)
- Ismertesse a jelzők jelölése vonatkozó szabályozást! (8.4.)
- Ismertesse a sorompók jelölésére vonatkozó szabályozást! (8.5.)
- Ismertesse a kisiklasztósaruk és vágányzáró-sorompók jelölésére vonatkozó szabályozást! (8.6.)
- Sorolja fel a gurításból, szalasztásból kizárt járműveket! (12.2.1.- 12.2.2.)
- Sorolja fel a Fokozott gonddal gurítandó, szalasztandó járműveket! (12.3.1.- 12.3.3.)
- Ismertesse tolómozdonnyal való közlekedés esetén a személyzet értesítésérére vonatkozó szabályokat! (21.3.)
- Ismertesse az induló vonat állomáson való megtolására vonatkozó szabályokat! (21.5.- 21.5.3.)
- Mely küldeményt kell rendkívülinek minősíteni? (27.1.1.)
- Hová kell besorozni a vonatba azt a járművet amelynek továbbításánál műszaki, vagy pályavasúti, megfigyelésre kötelezett dolgozó jelenléte szükséges? (27.3.2.)
- Ismertesse a Gurítódomb, Gurítóvágány, Összekötővágány fogalmát! (30.1.3., 30.1.6., 30.1.7.)
- Ismertesse a Felhúzóvágány, Kihúzóvágány, Irány(rendező)vágányok, . Bekötőváltó fogalmakat! (30.1.4., 30.1.5., 30.1.8., 30.1.9.)
- Ismertesse az Időközi fékezés és a Célfékezés fogalmát! (30.1.22.- 30.1.23.)

- Milyen Gurítási korlátozásokat ismer? (30.3.8.)
- Miről kell értesíteni a jelzőőrt munkavonatok közlekedésekor? (31.3.21.)

E. 2. sz. Fékutasítás:

- Ismertesse a fékpróba megtartására jogosult, illetve kötelezett munkavállalókat! (1.3.3.)
- Ismertesse a fékes járművek vonatban történő elosztására vonatkozó szabályokat! (2.4.1-2.4.4.)
- Ismertesse a befékezés vizsgálatát! (3.1.2. 1, 4-6 bekezdésig)
- Ismertesse az oldás vizsgálatát! (3.1.4. -2.bek., 4-7. bek.)
- Ismertesse az állvatartáshoz szükséges feltételek ellenőrzésének tartalmát! (3.8.1.)
- Ismertesse az állvatartáshoz szükséges feltételek ellenőrzésének esedékességét! (3.8.2.)
- Mikor kötelesek a vonatkísérők a vészféket meghúzni? (5.2.4.8., 5.2.4.10.)
- Ismertesse a fékberendezés kezelésére és vizsgálatára vonatkozó szabályokat menetszolgálat után! (5.4.1.)
- Ismertesse a járműmegfutamodás elleni védekezés szabályait a végállomásra érkezett vonatoknál! (6.1.2., 6.2.1., 6.2.2.)
- Ismertesse a járműmegfutamodás elleni védekezés szabályait a tolatás befejezése után, személyszállító kocsikból összeállított szerelvények esetén a vég-, feloszlató- illetve összeállító állomásokon (6.4.)

E.12.sz. Műszaki Kocsiszolgálati Utasítás:

- Ismertesse a sérült személyszállító jármű bárcázására vonatkozó szabályokat! (2.4.1.)
- Ismertesse a sérült jármű megjelelésére használt bárcák kitöltési szabályait! (2.4.2.)
- Ismertesse a nemzetközi forgalomban használt javítási bárcák közül az M-bárcát, a K-bárcát, L- bárcát (kék) és az R1-bárcát! (2.4.4.)
- Ismertesse a belföldi forgalomban használt javítási bárcák közül a Ks-bárcát,
- a Js-bárcát, Ü- bárcát és az RSz-bárcát! (2.4.4.)

D.2. sz. Utasítás a vasúti munkagépeknek és munkavonatoknak közlekedtetésére és az ezekkel összefüggő műszaki előírásokra:

- Ismertesse a szolgálati vonatok összeállítására vonatkozó szabályokat! (1.38.-1.43.)
- Ismertesse a munkagépvonatok összeállításának szabályait! Melyik munkagépek nem sorozhatók vonatba? (1.48., 1.49., 1.52.)
- Milyen kapcsolások alkalmazhatóak a szolgálati vonatoknál? Hogyan kell csavarkapoccsal kapcsolni szolgálati vonatok esetén? Milyen kapcsolásokra vonatkozó előírást ismer? (1.53. -1.55., 1.58.)
- Milyen jelzőeszközöket, jelzőberendezéseket kell alkalmazni a szolgálati vonatokon? (1.98.-1.100.)
- Mit kell figyelembe venni a szolgálati vonatok tárolóvágányának kijelölésénél? (1.2.116., 1.2.117.)
- Ismertesse az Önűrítős adagolós szállítószerelvény műszaki leírását és közlekedtetését! (2.48., 2.49., 2.51.)

Szóbeli vizsgakérdések

F.1. sz. Jelzési Utasítás:

- Milyen jelzőt alkalmazunk a vasúti átjáró közút felől történő megjelölésére? (5.4.1.-5.4.2.)
- Ismertesse a Vágányzáró-jelző jelzéseit! (5.6.4.1.-5.6.4.4.)
- Ismertesse a Megállás helye-jelző alkalmazására vonatkozó szabályokat! (5.7.1.-5.7.3. b., c.)
- Ismertesse a járhatatlan pályarészek fedezésére használt jelzőket és jelzéseit, valamint a nyílt pályán a járhatatlan pályarészek fedezésére vonatkozó szabályokat! (5.16.1.-5.16.1.2., 5.16.1.3., 5.16.2., 5.16.2.1., 5.16.3.-5.16.3.2., 5.16.4.)
- Milyen jelzőeszközzel és hogyan kell fedezni a munkaterületet szolgálati hely vágányai esetében? (5.17.1.-5.17.1.2., 5.17.2.)
- Ismertesse a jelzőőrök jelzéseit! (6.5.1.-6.5.1.3.)
- Ismertesse a személyek által elfoglalt kocsik megjelölését, ki a felelős a megjelölésért? (7.1.6.)
- Hogyan kell megjelölni az érvénytelen jelzőt és mi az eljárás, ha a jelző érvénytelen? (8.3., 8.4., 8.4.2.)
- Ismertesse a Kihúzóvágányon az ütközőbak (földkúp) távolságára figyelmeztető jelet és az Űrszelvénybe nyúló létesítményre figyelmeztető jelet. (9.8.- 9.9.5)
- Ismertesse a Villamos előfűtésre (-hűtésre) figyelmeztető jelet. (9.12.-9.12.4.)

F.2. sz. Forgalmi Utasítás:

- Ismertesse a rendelkezések adásának és végrehajtásának szabályait. (1.4.7., 1.4.7.1.)
- Milyen szabályok vonatkoznak az élőszóval adott közleményekre? (1.4.17., 1.4.17.1.)
- Ismertesse a váltók alkatrészeit! (2.1.1.- 2.1.10.)
- Ismertesse a vágányút beállítására vonatkozó utasítást! (2.7.1.)
- Ismertesse a váltófelvágás fogalmát, valamint a váltófelvágás esetén követendő eljárást! (2.9.4.-2.9.4.2.)
- Ismertesse a váltók lezárásának alapszabályait vonatok és tolatás részére, továbbá mellékvágányokban! (2.10.1.-2.10.1.2.)
- Milyen vasúti átjárókat ismer? Ismertesse a vasúti átjárók zárásának, nyitásának szabályait! (3.1.-3.1.2.)
- Ismertesse jelzőőri tevékenység szempontjából az útsorompók lezárásának és felnyitásának szabályait? (3.3.-3.3.2., 3.3.4.)
- Ismertesse a jelzőőr alkalmazásának eseteit! (3.11., 3.11.1.)
- Ismertesse a tolatás engedélyezésének szabályait (állomáson, nyíltvonalon, megálló-rakodóhelyen, sajátcélú vasúti pályahálózaton, egyéb szolgálati ág vágányzatán! (4.1.2.-4.1.2.4.)
- Sorolja fel, hogy ki vezethet tolatást! (4.1.5.2.)
- Ismertesse a tolatásban résztvevők kötelességeit! Sorolja fel mit nem szabad tolatás közben! (4.1.7.- 4.1.7.4.)
- Hogyan kell végezni az átállás vagy összetolás közben a vágány túlsó végén az egyidejű tolatásokat? (4.1.11.1.)
- Ismertesse a fokozott gonddal tolatandó járművekkel történő tolatás szabályait! (4.1.13., 4.1.13.2., 4.1.13.3.)
- Ismertesse a mozdonyok mozgásának szabályozását! (4.1.17.-4.1.17.4.)
- Ismertesse az emberi erővel végzendő tolatás szabályait! (4.2.1.-4.2.4.)
- Ismertesse a megfutamodott járművek megállításának szabályait! (5.4.1.-5.4.3.)
- Kik és milyen módon felelnek a megfutamodás elleni biztosításért? (5.5.1., 5.5.2., 5.5.4., 5.5.5.)

- Sorolja fel a járműkapcsolásokat és ismertesse az önműködő középütközős kapcsolókészülékkel történő járműkapcsolás szabályait! (7.1.- 7.2.)
- Sorolja fel a járműkapcsolásokat és ismertesse a kombinált ütköző-és vonókészülékkel történő járműkapcsolás szabályait! (7.2.1.-7.2.1.2.)
- Sorolja fel a járműkapcsolásokat és ismertesse a csavarkapoccsal történő kapcsolás alatt a járművek álló helyzetben tartására vonatkozó szabályokat! (7.1., 7.3.- 7.3.1.)
- Sorolja fel a járműkapcsolásokat és ismertesse a csavarkapoccsal történő kapcsolás végrehajtásának szabályait munkavédelmi szempontból! (7.1., 7.3.1.- 7.3.5.)
- Sorolja fel a járműkapcsolásokat és ismertesse a csavarkapoccsal történő kapcsolás szabályait vonat átvételkor! (7.1., 7.3.6.)
- Sorolja fel a járműkapcsolásokat és ismertesse a laza és a szoros kapcsolás szabályait! (7.1., 7.3.7.- 7.3.10.)
- Ismertesse a kapcsolásra kötelezett dolgozókkal kapcsolatos szabályokat! (7.10.- 7.11.)
- Ismertesse a mozdonyok, motorkocsik és szerkocsik besorolására vonatkozó szabályokat! (11.21.- 11.21.3.)
- Milyen adatokat kell a Menetrendjegyzéknek feltüntetni és ki készíti ezeket? (13.4.)
- Milyen adatokat kell a Menetidők táblázatos kimutatásában feltüntetni és ki készíti ezeket? (13.4.)
- Kivel kell közölni a vonat előre látható indulási idejét? Mit kell közölni ebben a közleményben? Milyen időben kell közölni a vonat előre látható indulási idejét? Ki közölheti a jelzőőrrel a vonat számát és előre látható indulási idejét? (15.9.1.)
- Hogyan kell adni és nyugtázni a vonat számáról és előre látható indulási idejéről adott közleményt? (15.9.2.)
- Mi az eljárás, ha nem jelentkezik a jelzőőr az előre látható indulási idő közlésekor? (15.9.4., 15.9.4.1.)
- Mikor kell a vágányt foglaltnak minősíteni? Ismertesse a foglalt vágányra történő bejáratás szabályait! (15.18.4., 15.18.4.3- 15.18.4.5.)
- Mely vonatot nevezzük munkavonatnak? Ismertesse a munkavonatok összeállítására vonatkozó szabályokat! (15.21.1.- 15.21.2.3., 15.21.2.5.)
- Mi a teendő, ha a nyíltvonalon rendkívüli ok miatt meg kellett állni a vonattal? (16.2.5., 16.2.5.3., 16.2.5.4.)
- Mi az eljárás, ha a vonatot a nyílt vonalon veszély fenyegeti? (16.2.9.-16.2.9.2.)
- Mi az eljárás, ha a sérült pályarészt a jelzőőr fedezi fel? (16.2.10.)
- Ismertesse a vonatkísérő személyzet teendőit, ha a nyíltvonalon a vonat továbbhaladása lehetetlenné vált? (16.3.2.-16.3.2.1.)

F.2. sz. Forgalmi Utasítás Függelékei:

- Ismertesse a váltók állítására és a váltófelvágás esetén követendő eljárásra vonatkozó szabályozást MEFI, MERÁFI valamint az egyszerűsített forgalmi szolgálatra berendezett vonalakon! (6.6.5.- 6.6.5.1.)
- Ismertesse az útsorompók felnyitására, lezárására vonatkozó szabályozást MEFI, MERÁFI valamint az egyszerűsített forgalmi szolgálatra berendezett vonalakon! (6.7.1.)
- Milyen módszerrel kell védekezni járműmegfutamodás ellen a tolatás befejezése után, továbbá végállomásra vagy feloszlató állomásra érkezett vonatoknál MEFI, MERÁFI valamint az egyszerűsített forgalmi szolgálatra berendezett vonalakon! (6.9.1.1.- 6.9.1.3.)
- Ismertesse a járműmegfutamodás elleni biztosításért való felelősség szabályát MEFI, MERÁFI valamint az egyszerűsített forgalmi szolgálatra berendezett vonalakon! (6.9.2.1)
- Milyen szabályok szerint lehet végrehajtani a tolatást mellékvonali forgalomirányításra berendezett vonalakon! (6.14.3.1.- 6.14.3.8.)

- Sorolja fel milyen közleményeket kell előjegyeznie a jelzőőrnek a Fejrovatos előjegyzési naplóban! (7.1. első bekezdés első, nyolcadik-, kilencedik-, tizenegyedik-, tizennegyedik-, huszonegyedik-, huszonkilencedik és a harmincegyedik francia bekezdés)
- Ismertesse egy vonat tekintetében a jelzőőrök részére alkalmazott Fejrovatos előjegyzési napló rovatait! (7.2. pont alapján a Sorompókezelő, jelzőőr által vezetett Fejrovatos előjegyzési napló)
- Milyen közleményeket kell adni a gurítás végrehajtása közben? (30.2.4.- 30.2.4.1.)
- Ismertesse a kézifékkel történő fékezés szabályait! (30.3.1.- 30.3.1.2.)
- Ismertesse a féksaruk elhelyezésének a szabályait! (30.3.2., 30.3.2.1.)
- Ismertesse a féksaru használatának szabályait! (30.3.3.- 30.3.3.16.)
- Ismertesse, hogy mikor milyen tolatási módszereket lehet és kell alkalmazni? (30.5.1.- 30.5.2.)
- Ismertesse a bejárással történő tolatást! (30.5.3.)
- Ismertesse a megállásos szalasztás, lökésenként egy kocsicsoporttal (Egyszerű szalasztás) tolatási módszert! (30.5.4.)
- Ismertesse a sorompókezelés szabályait munkavonatok közlekedésekor? (31.3.23.)

E. 2. sz. Fékutasítás:

- Ismertesse, milyen előírások vonatkoznak az összeállított szerelvények fővezeték, valamint-ha van- főlégtartály vezeték tömlőkapcsolatainak kapcsolására? (2.1.- 2.1.3., 2.1.5.)
- Ismertesse, miket kell megfigyelni a járművek fékberendezésének mechanikus szerkezeteinek ellenőrzésekor! (2.2.1.- 2.2.2.)
- Ismertesse az állvatartáshoz szükséges feltételek ellenőrzésének végrehajtását! (3.8.3., 3.8.6.)
- Ismertesse fékpróba esetén előforduló hibákat a vonatok légfék berendezésénél! (3.10.1.)
- Hogyan vannak jelölve a Vonatterhelési kimutatáson azok a járművek, amiket az állvatartáshoz kijelöltek? (4.3.1.1., 4.3.1.2.)
- Ismertesse a légfékkel végzett tolatás szabályait! (5.3.1., 5.3.3.- 5.3.7.)
- Ismertesse a járműmegfutamodás elleni védekezés további szabályait! (6.5.)

E.12. sz. Műszaki Kocsiszolgálati Utasítás:

- Ismertesse a személyszállító vonatok kocsivizsgálatára vonatkozó szabályokat! (2.1.2.3.)
- Ismertesse, hogy mi a teendő, ha a személyszállító vonat nem kocsivizsgálati szolgálati helyről indul! (2.1.2.4.)
- Ismertesse a személykocsik belső vizsgálatára, szerelvény átadás- átvételre vonatkozó előírásokat! (2.3.3.)
- Milyen intézkedéseket kell tenni személykocsi elfagyások megelőzésére? (2.3.4.)
- Ismertesse az energiaellátásra vonatkozó előírásokat! (4.1.- 4.1.2.)
- Ismertesse a villamos fővezetéki kapcsolatok kezelésére vonatkozó szabályokat! (4.2.1.1.)
- Milyen óvórendszabályok vannak a villamos fűtéshez – hűtéshez? (4.2.1.2.)
- Ismertesse a vonatok előfűtésére, előhűtésére vonatkozó előírásokat! (4.2.4.1.)
- Ismertesse a villamos előfűtés-előhűtésre vonatkozó szabályokat! (4.2.4.5.)
- Ismertesse a feljáró ajtók távműködtetésére vonatkozó szabályokat! (4.5.)

13.278.3.A vizsgák megfelelt minősítésének követelményei

Az írásbeli vizsgatevékenység követelményeinek megfelel az a vizsgázó, aki az írásbeli feladatokra adott válaszok legalább mint 75%-ára „megfelelt” minősítést kap, és tévesztés nélküli ismeretre hibátlan választ ad.

Tévesztés nélkül ismeret szükséges a fenti vizsgakérdések esetében, ami azt jelenti, hogy az írásbeli és a szóbeli vizsgán a fenti kérdésekre hibátlan választ kell adni, különben a vizsgát „nem megfeleltre” kell értékelni.

13.279. FÜGGELÉK: INFRASTRUKTÚRA: MOZDONYFELVIGYÁZÓ V01-VT2022/1

13.279.1.A vizsga leírása és módszertana

A vasúti társasági vizsga írásbeli és szóbeli részből áll. A szóbeli vizsga csak sikeres írásbeli vizsga után kezdhető meg.

Az írásbeli vizsga időtartama : 2,5 óra

- Az írásbeli vizsgatevékenység 8 vizsgakérdésből áll, a vizsgakérdések megoszlása:
- 2 kérdés a MÁV Zrt. F.1.sz. Jelzési Utasításból (UVH/VF/NS/A/3445/1/2014),
- 2 kérdés a MÁV Zrt. F.2.sz. Forgalmi Utasításból (UVH/VF/NS/A/3445/1/2014),
- 1 kérdés a MÁV Zrt. F.2.sz. Forgalmi Utasítás Függelékeiből (UVH/VF/NS/A/3445/1/2014),
- 1 kérdés a MÁV Zrt. E. 2. sz. Fékutasításból (UVH/VF/NS/A/1180/1/2015),
- 2 kérdés a MÁV Zrt. E.1.sz. Utasítás A mozdonyszemélyzet részére I. részből (UVH/VF/NS/A/1181/1/2015),

Alkalmazott módszertan

Feleletválasztó feladatok:

A feleletválasztó feladatok típusai:

- Az alternatív választás esetében csak két válaszlehetőség adott: az egyik helyes, a másik helytelen. Éppen ezért a helyes megoldás véletlen esélye 50%-os. A feladat kijelölés lehet:
  - Állítás, amelyről a megoldónak azt kell eldönteni, hogy igaz-e vagy hamis.
  - Feladat annak megoldásával együtt, így a tanulónak a megadott megoldás helyességét kell megítélni.
  - Eldöntendő kérdés.
- A többszörös választási lehetőséget adó feladattípusban a válaszlehetőség több.
  - A megadott válaszok közül az egyik vagy esetleg több is helyes.
  - A listázott állítások közül több is igaz (akár mindegyik).
  - A válaszok illesztése (párosítása) esetén két halmaz elemei között kell valamilyen tartalmi kapcsolatot megtalálni. A vaktalálatok esélyének csökkentése érdekében az egyik halmaz elemszáma eltérhet a másikétól. A következő hozzárendelési módok lehetségesek:
    - Egy az egyhez hozzárendelés,
    - Egy a többhöz hozzárendelés,

Feleletalkotó feladatok:

A feleletalkotó feladatok főbb típusai:

- A kiegészítéses feladattípus, amikor rendszerint egy adott mondatból egy (vagy több) kulcsszó, fogalom, szövegrész hiányzik, s a megoldónak a hiányzó elem(ek) megadásával kell a hiányos kijelentést kiegészítenie, teljessé tennie.
- A rövid választ igénylő feladattípus esetében egy megadott kiegészítendő kérdésre kell a tanulónak válaszolnia úgy, hogy egyetlen szó, név, szám stb. elegendő a helyes megoldáshoz.

- A hosszú választ igénylő feladattípus esetén a feladat helyes, teljes megválaszolásához hosszabb, legtöbbször egész mondatos válasz vagy több dolog felsorolása szükséges. A rövid válasz egyértelműen nem lehet elégséges ennek a feladattípusnak a teljesítéséhez.
- A feladattípus megoldásának elvárása esszé típusú válasz.

Szóbeli vizsgatevékenység időtartama: 1 óra

A szóbeli vizsgatevékenység 1 tételből áll, mely 5 vizsgakérdést tartalmaz, a vizsgakérdések tételenkénti megoszlása:

- 1 kérdés a MÁV Zrt. F.1.sz. Jelzési Utasításból (UVH/VF/NS/A/3445/1/2014),
- 1 kérdés a MÁV Zrt. F.2.sz. Forgalmi Utasításból (UVH/VF/NS/A/3445/1/2014),
- 1 kérdés a MÁV Zrt. F.2.sz. Forgalmi Utasítás Függelékeiből (UVH/VF/NS/A/3445/1/2014), vagy 1 kérdés a MÁV Zrt. E.1.sz. Utasítás A mozdonyszemélyzet részére I. részből (UVH/VF/NS/A/1181/1/2015).
- 1 kérdés a MÁV Zrt. E.2. sz. Fékutasításból (UVH/VF/NS/A/1180/1/2015),
- 1 kérdés a MÁV Zrt. E.1.sz. Utasítás A mozdonyszemélyzet részére I. részből (UVH/VF/NS/A/1181/1/2015).

Alkalmazott módszertan:

Hagyományos kifejtős válaszadások.

13.279.2.A vizsgához kapcsolódó vizsgakérdések, feladatok

Írásbeli vizsgakérdések

F.1. sz. Jelzési Utasítás:

- Ismertesse az Alakjelző fogalmát! (1.2.1.)
- Ismertesse az Állomás előtti szakaszolás fogalmát! (1.2.2.)
- Ismertesse az Áramszedő fogalmát! (1.2.3.)
- Ismertesse a Bejárati jelző fogalmát! (1.2.4.)
- Ismertesse a Biztosított főjelző (bejárati-, kijárati-, fedező- és térközjelző) (1.2.5.)
- Ismertesse a Biztosított tolatásjelző fogalmát! (1.2.6.)
- Ismertesse a Csonkavágány fogalmát! (1.2.7.)
- Ismertesse az Ellenőrző jelző fogalmát! (1.2.9.)
- Ismertesse a Fedezőjelző fogalmát! (1.2.12.)
- Ismertesse a Felsővezetéki villamos vontatásra berendezett vonal fogalmát! (1.2.13.)
- Ismertesse a Fényjelző fogalmát! (1.2.14.)
- Ismertesse a Fénysorompó. félsorompóval kiegészített fénysorompó fogalmát! (1.2.15.)
- Ismertesse a Fényvisszaverős kialakítású jelző, jelzőeszköz fogalmát! (1.2.16.)
- Ismertesse a Figyelmeztető jel fogalmát! (1.2.17.)
- Ismertesse a Fordítókorong fogalmát! (1.2.18.)
- Ismertesse a Főmegszakító fogalmát! (1.2.19.)
- Ismertesse a Gurításjelző fogalmát! (1.2.20.)
- Ismertesse a Hallható jelzés fogalmát! (1.2.21.)
- Ismertesse a Jelfeladás fogalmát! (1.2.22.)
- Ismertesse a Jelfeladás kiértékelési távolsága fogalmat! (1.2.23.)
- Ismertesse a Jelzés fogalmát! (1.2.24.)
- Ismertesse a Jelzőárbóc fogalmát! (1.2.25.)
- Ismertesse a Jelzőeszköz fogalmát! (1.2.26.)
- Ismertesse a Jelzőhíd fogalmát! (1.2.27.)
- Ismertesse a Jelzőkocsi fogalmát! (1.2.28.)
- Ismertesse a Jelzővel ellenőrzött útsorompó fogalmát! (1.2.29.)
- Ismertesse a Jelzővel függésben lévő útsorompó fogalmát! (1.2.30.)
- Ismertesse a Kézi állító készülék (ellensúly) fogalmát! (1.2.31.)
- Ismertesse a Kézi jelzés fogalmát! (1.2.32.)
- Ismertesse a Kijárati jelző fogalmát! (1.2.33.)
- Ismertesse a Kisiklasztó saru, zártuskó fogalmát! (1.2.34.)
- Ismertesse a Központi állítás fogalmát! (1.2.35.)
- Ismertesse a Lassan bejárandó pályarész fogalmát! (1.2.36.)
- Ismertesse a Legnagyobb sebesség fogalmát! (1.2.37.)
- Ismertesse a Nem biztosított főjelző fogalmát! (1.2.38.)
- Ismertesse a Rálátási távolság fogalmát! (1.2.39.)
- Ismertesse a Szabadlátás korlátozottságának fogalmát! (1.2.40.)
- Ismertesse a Szabványos állás fogalmát! (alapállás) (1.2.41.)
- Ismertesse a Szelvényezés fogalmát! (1.2.42.)
- Ismertesse a Távolbalátás korlátozottsága fogalmát! (1.2.43.)
- Ismertesse a Távolságjelző fogalmát! (1.2.44.)
- Ismertesse a Teljes sorompó fogalmát! (1.2.45.)
- Ismertesse a Térköz fogalmát! (1.2.46.)
- Ismertesse a Térközjelző fogalmát! (1.2.47.)
- Ismertesse a Tolatásjelző fogalmát! (1.2.48.)
- Ismertesse a Tolópad fogalmát! (1.2.49.)

- Ismertesse az Ütközőbak, földkúp fogalmát! (1.2.50.)
- Ismertesse a Vasúti járműmérleg fogalmát! (1.2.51.)
- Ismertesse a Vágány fogalmát! (1.2.52.)
- Ismertesse a Vágányzáró sorompó fogalmát! (1.2.53.)
- Ismertese a Vezetőállás jelző fogalmát! (1.2.54.)
- Ismertesse a Vonat által vezérelt útsorompó fogalmát! (1.2..55.)
- Ismertesse a Vonatbefolyásolás fogalmát! (1.2.56.)
- Ismertesse a Vonat eleje fogalmát! (1.2.57.)
- Ismertesse a Vonat vége fogalmát! (1.2.58.)
- Ismertesse a Zárjelző tárcsa fogalmát! (1.2.59.)
- Ismertesse a Zsámolyozó vágány fogalmát! (1.2.60.)
- Mivel adhatók a vasúti jelzések és figyelmeztetések? (1.3.1.)
- Ismertesse a hallható és a látható jelzések alkalmazását! (1.3.2.)
- Milyen szabályok vonatkoznak a jelzésadás idejére, helyére és módjára? (1.3.3.)
- Ismertesse a figyelési kötelezettségre vonatkozó szabályokat! (1.3.4.)
- Mi az eljárás eltérő értelmű egyidőben adott, illetve kétes értelmű jelzések esetén? (1.3.5.)
- Ismertesse a jelzőeszközök kéznél tartására vonatkozó szabályokat! (1.3.6.)
- Ismertesse a jelzők csoportosítását! (1.3.7.- 1.3.7.4.)
- Ismertesse a jelzők, jelzőeszközök és figyelmeztető jelek helyét! (1.3.9.)
- Ismertesse a jelzőárbocok színezését és forgalomszabályozó szerepét! (1.3.11. - 1.3.13., 1.3.15., 1.3.16.)
- Sorolja fel a főjelzőket! (2.1.1.)
- Ismertesse a főjelzők feladatát! (2.1.2.-2.1.2.1)
- Ismertesse a bejárati jelző alkalmazására vonatkozó előírásokat! (2.2.1.)
- Ismertesse a kijárati jelzők fajtáit és alkalmazását! (2.2.2.)
- Ismertesse a fényjelzők jelzési rendszerét! (2.4.1.- 2.4.1.2.)
- Ismertesse a jelzőlapok elhelyezkedését az árbocon! (2.4.4.- 2.4.4.2.)
- Ismertesse a tolatási mozgást szabályozó jelzők csoportosítását! (4.1.)
- Ismertesse a tolatásjelzővel egyesített fény főjelzők alkalmazására vonatkozó szabályokat és a tolatási mozgásra vonatkozó jelzéseit! (4.2. - 4.2.7.)
- Ismertesse a tolatásjelzők csoportosítását! (4.3.- 4.3.3.)
- Mikor nem kell külön útátjárójelzőt elhelyezni? (5.2.2.)
- Milyen jelzőt alkalmazunk a vasúti átjáró megjelölésére? (5.4.1.- 5.4.2.)
- Ismertesse a váltójelzők csoportosítását! (5.5.1.- 5.5.1.4.)
- Ismertesse az egyszerű váltó váltójelzőjének jelzéseit és az állítókészülékek (ellensúlyok) színezésére vonatkozó szabályokat. (5.5.5.- 5.5.5.3., 5.5.7.- 5.5.7.4.)
- Ismertesse az átszelési váltó váltójelzőjének jelzéseit! (5.5.6.1.- 5.5.6.4.)
- Ismertesse a vágányzáró- jelző alkalmazására vonatkozó szabályokat! (5.6.1.- 5.6.3.)
- Hogyan jelölik a megállás helyét? (5.7.1.)
- Ismertesse a megállás helye jelzőt! (5.7.2.)
- Ismertesse a megállás helye jelző alkalmazására vonatkozó előírásokat! (5.7.3.- 5.7.3.1.)
- Ismertesse a biztonsági határjelzőt és alkalmazását! (5.8.- 5.8.4.)
- Ismertesse a csak villamos mozdonyokra vonatkozó jelzőket és jelzéseit! (5.14.1., 5.14.2., 5.14.6.- 5.14.9.)
- Ismertesse a lassan bejárandó pályarészek megjelölésére használt jelzőket és jelzéseit, valamint állomáson és szolgálati helyeken lévő lassan bejárandó pályarész jelölését! (5.15.2., 5.15.2.1., 5.15.2.7.)
- Kinek kell a lassú menet jelzőket kitűzni és a kitűzését ellenőrizni? (5.15.6., 5.15.6.1., 5.15.6.9.)

- Ismertesse a járhatatlan pályarészek fedezésére használt jelzőket és jelzéseit, valamint a nyílt pályán, szolgálati helyen a járhatatlan pályarészek fedezésére vonatkozó szabályokat! (5.16.1.- 5.16.6.)
- Ismertesse a mozdonyszemélyzet hangjelzései közül „Figyelj!” jelzést! (6.2.1., 6.2.1.1.)
- Ismertesse a mozdonyszemélyzet hangjelzései közül „A vonat indul!” jelzést! (6.2.5.)
- Ismertesse a Veszély! jelzést! (6.2.8.- 6.2.8.1.)
- Ki köteles adni a mozdonyszemélyzet hangjelzéseit? (6.2.10.)
- Mi az eljárás, ha a mozdony, vezérlőkocsi hangjelzést adó berendezése elromlott? (6.2.11.)
- Ismertesse a tolatás közben alkalmazható hangjelzéseket! (6.3.1. - 6.3.9.)
- Ismertesse a tolatás közben alkalmazható kézi jelzések alkalmazására vonatkozó szabályokat! (6.3.10 - 6.3.10.8.)
- Ismertesse a jelzőőrök jelzéseit! (6.5.1.-6.5.1.3.)
- Ismertesse a vonatok elejének és végének megjelölésére vonatkozó szabályokat! (7.1.1.- 7.1.2.)
- Hogyan kell a tolatást végző járműveket megjelölni? (7.1.4.- 7.1.4.1.)
- Hogyan kell a kapcsolatlan tolómozdonyokat megjelölni? (7.1.3.)
- Ismertesse a vonatokon alkalmazandó jelzésekkel kapcsolatos rendelkezések alapszabályát, valamint a vonat végének megjelölésére szolgáló eszközök kezelésére vonatkozó szabályokat! (7.2.1.- 7.2.2.)
- Ismertesse a vonatoknál alkalmazott jelzések ellenőrzésére és megfigyelésére vonatkozó szabályokat! (7.2.3.)
- Ismertesse a figyelembe nem veendő jelzőket! (8.1.)
- Hogyan kell megjelölni az érvénytelen jelzőt? (8.3., 8.3.2.)
- Mikor kell a jelzőt használhatatlannak minősíteni és mi az eljárás, ha a jelző használhatatlan? (8.5., 8.6.4., 8.6.6.)
- Ismertesse a Tolató-vágányutas biztosítóberendezés hatáskörzetének végére figyelmeztető jelet! (9.13.)
- Ismertesse a Kihúzóvágányon az ütközőbak (földkúp) távolságára figyelmeztető jelet és az Űrszelvénybe nyúló létesítményre figyelmeztető jelet. (9.8.- 9.9.5)

F.2. sz. Forgalmi Utasítás:

- Ismertesse az Állomás (pályaudvar) fogalmát! (1.2.1.)
- Ismertesse az Állomás területének fogalmát! (1.2.2.)
- Ismertesse az Állomáskezelő fogalmát! (1.2.4.)
- Ismertesse az Állomási személyzet fogalmát! (1.2.6.)
- Ismertesse az Anyavágány fogalmát! (1.2.7.)
- Ismertesse az Átmenő fővágány fogalmát! (1.2.8.)
- Ismertesse az Átszelési kitérő fogalmát! (1.2.9.)
- Ismertesse a Biztosított szolgálati hely fogalmát! (1.2.11.)
- Ismertesse a Csatlakozó állomás fogalmát! (1.2.12.)
- Ismertesse a Csökkentett üzemvitel fogalmát! (1.2.14.)
- Ismertesse a Deltavágány fogalmát! (1.2.15.)
- Ismertesse az Egyszerű kitérő fogalmát! (1.2.16.)
- Ismertesse az Elágazó állomás fogalmát! (1.2.17.)
- Ismertesse az Elegy fogalmát! (1.2.18.)
- Ismertesse az Elsodrási határ fogalmát! (1.2.20.)
- Ismertesse az Emelt peron fogalmát! (1.2.21.)
- Ismertesse az Eseménykönyv, Eseménylap fogalmát! (1.2.22.)
- Ismertesse az Éberségellenőrző (éberségi) berendezés fogalmát! (1.2.23.)

- Ismertesse a Fejállomás fogalmát! (1.2.24.)
- Ismertesse a Felügyeleti hatóság fogalmát! (1.2.25.)
- Ismertesse a Felügyeleti szolgálat fogalmát! (1.2.26.)
- Ismertesse a Feszültségmentesítés fogalmát! (1.2.27.)
- Ismertesse a Felhatalmazás fogalmát! (1.2.29.)
- Ismertesse a Fővágány fogalmát! (1.2.34.)
- Ismertesse a Helyes és helytelen vágány fogalmát! (1.2.36.)
- Ismertesse a Helyi forgalmi távbeszélő fogalmát! (1.2.37.)
- Ismertesse a Hidegen továbbított mozdony fogalmát! (1.2.38.)
- Ismertesse a Hordozható rádió fogalmát! (1.2.39.)
- Ismertesse a Jegyvizsgáló fogalmát! (1.2.43.)
- Ismertesse a Jelenlétes forgalmi szolgálattevő fogalmát! (1.2.44.)
- Ismertesse a Jelzőőr fogalmát! (1.2.45.)
- Ismertesse a Jobb és bal vágány fogalmát! (1.2.46.)
- Ismertesse a Kezdőpont, végpont fogalmát! (1.2.47.)
- Ismertesse a Kínálati menetrend fogalmát! (1.2.48.)
- Ismertesse a Kitérő (továbbiakban forgalmi szempontból: váltó) fogalmát! (1.2.49.)
- Ismertesse a kocsimester (forgalmi) fogalmát! (1.2.50.)
- Ismertesse a Kocsirendező fogalmát! (1.2.51.)
- Ismertesse a Középállomás fogalmát! (1.2.52.)
- Ismertesse a Központi forgalomellenőrző szolgálat (KÖFE) fogalmát! (1.2.53).
- Ismertesse a Központi forgalomirányító szolgálat (KÖFI) fogalmát! (1.2.54.)
- Ismertesse a Különvonat fogalmát! (1.2.55.)
- Ismertesse a Külső forgalmi szolgálattevő fogalmát! (1.2.56.)
- Ismertesse a mozdonyvezető mellett figyelő szolgálatot ellátó dolgozó fogalmát! (1.2.57.)
- Ismertesse a Megállóhely fogalmát! (1.2.58.)
- Ismertesse a Megálló-rakodóhely fogalmát! (1.2.59.)
- Ismertesse a Mellékvágány fogalmát! (1.2.60.)
- Ismertesse a Mobil telefon fogalmát! (1.2.62.)
- Ismertesse a Motorkocsi fogalmát! (1.2.63.)
- Ismertesse a Motorvonat fogalmát! (1.2.64.)
- Ismertesse a Mozdony (vontatójármű) fogalmát! (1.2.65.)
- Ismertesse a Rádió-távirányítású mozdony fogalmát (1.2.65.a.)
- Ismertesse a Mozdonyvonat fogalmát! (1.2.65.b.)
- Ismertesse a Mozdonyrádió fogalmát! (1.2.66.)
- Ismertesse a Mozdonyszemélyzet fogalmát! (1.2.67.)
- Ismertesse a Mozdonyvezető fogalmát! (1.2.68.)
- Ismertesse a Nem biztosított szolgálati hely fogalmát! (1.2.69.)
- Ismertesse a Nyílt vonal (pálya) fogalmát! (1.2.70.)
- Ismertesse a Nyomtávolság fogalmát! (1.2.71.)
- Ismertesse az Próbavonat fogalmát! (1.2.72.)
- Ismertesse a Pályaelágazás fogalmát! (1.2.74.)
- Ismertesse a Pályaelágazásnak minősülő sajátcélú vasúti pályahálózat-kiágazás fogalmát! (1.2.75.)
- Ismertesse a Pályasebesség fogalmát! (1.2.76.)
- Ismertesse a Pályaszemélyzet fogalmát! (1.2.77.)
- Ismertesse a Pályaszinti vágánykeresztezés fogalmát! (1.2.78.)
- Ismertesse a Pilóta fogalmát! (1.2.80.)
- Ismertesse a Rakodóhely fogalmát! (1.2.81.)
- Ismertesse a Rakszelvény fogalmát! (1.2.82.)

- Ismertesse a Rendelkezési szakasz fogalmát! (1.2.83.)
- Ismertesse a Rendelkező állomás fogalmát! (1.2.84.)
- Ismertesse a Rendkívüli áthaladás fogalmát! (1.2.87.)
- Ismertesse a Rendkívüli esemény fogalmát! (1.2.88.)
- Ismertesse a Rugós váltó fogalmát! (1.2.91.)
- Ismertesse a Saját célú pályahálózatot kiszolgáló vonat fogalmát! (1.2.93.)
- Ismertesse a Szállítmánykísérő fogalmát! (1.2.94.)
- Ismertesse a Személyszállító vonat fogalmát! (1.2.95.)
- Ismertesse a Szerelvényvonat fogalmát! (1.2.95.a.)
- Ismertesse a Szigetperon fogalmát! (1.2.96.)
- Ismertesse a Szolgálati felsőbbség fogalmát! (1.2.97.)
- Ismertesse a Szolgálati főnök fogalmát! (1.2.98.)
- Ismertesse a Szolgálati hely fogalmát! (1.2.99.)
- Ismertesse a Szolgálati vonat fogalmát! (1.2.100.)
- Ismertesse a Technológiai szünet fogalmát! (1.2.101.)
- Ismertesse a Tehervonat fogalmát! (1.2.102.)
- Ismertesse a Térközőr fogalmát! (1.2.105.)
- Ismertesse a Tolatás fogalmát! (1.2.106.)
- Ismertesse a Tolatásvezető fogalmát! (1.2.107.)
- Ismertesse a Tolatószemélyzet fogalmát! (1.2.108.)
- Ismertesse a Tolatócsapat fogalmát! (1.2.108.a.)
- Ismertesse a Tolómozdonnyal közlekedő vonat fogalmát! (1.2.109.)
- Ismertesse a Tolt vonat fogalmát! (1.2.110.)
- Ismertesse az Utasítást adó hangszórós távbeszélő fogalmát! (1.2.111.)
- Ismertesse az Utasperon fogalmát! (1.2.112.)
- Ismertesse az Útsorompó kezelő fogalmát! (1.2.113.)
- Ismertesse az Ügyeleti szolgálat fogalmát! (1.2.114)
- Ismertesse az Őrszelvény fogalmát! (1.2.115.)
- Ismertesse az Üzemi vonat fogalmát (1.2.116.a.)
- Ismertesse a Vágányfonódás fogalmát! (1.2.117.)
- Ismertesse a Vágányút fogalmát! (1.2.118.)
- Ismertesse a Vágányzár fogalmát! (1.2.119.)
- Ismertesse a Vezérlőkocsi fogalmát! (1.2.124.)
- Ismertesse a Védőváltó fogalmát! (1.2.125.)
- Ismertesse a Vonali kocsirendező fogalmát! (1.2.126.)
- Ismertesse a Vonatfeloszlatás fogalmát! (1.2.129.a.)
- Ismertesse a Vonatjelentőőr fogalmát! (1.2.132.)
- Ismertesse a Vonatkísérő személyzet fogalmát! (1.2.135.)
- Ismertesse a Vonatszemélyzet fogalmát! (1.2.136.)
- Ismertesse a Vonattalálkozás fogalmát! (1.2.137.)
- Ismertesse a Vontatási telep fogalmát! (1.2.138.)
- Ismertesse a Kémszemlevonat fogalmát! (1.2.141.)
- Ismertesse a Páros féksaru fogalmát! (1.2.142.)
- Ismertesse a Biztonsági betét fogalmát! (1.2.143.)
- Ismertesse a Megállás forgalmi okból fogalmat! (1.2.146.)
- Ismertesse a Pályaműködtetői kapacitásigény felhasználás fogalmát! (1.2.147.)
- Ismertesse a Segélymozdony, Segélyvonat fogalmát! (1.2.148.)
- Ismertesse a GSM-R hálózat fogalmát! (1.2.149.)
- Ismertesse a Rádiós Blokk Központ fogalmát! (1.2.150.)
- Ismertesse a Fedélzeti GSM-R berendezés fogalmát! (1.2.151.)

- Ismertesse az ETCS menetengedély fogalmát! (1.2.152.)
- Ismertesse az ERTMS forgalmi szabályok fogalmát! (1.2.153.)
- Ismertesse az önálló szolgálattételre beosztás szabályait! (1.3.1.)
- Milyen szabályok vonatkoznak a forgalmi szolgálattevő jelöltek vizsgakötelezettségére? (1.3.2.)
- Milyen szabályok vonatkoznak a távközlő- és biztosítóberendezés kezelési vizsgákra? (1.3.3.)
- Milyen szabályok vonatkoznak a villamosított vonalakra, valamint a villamos fűtésre, hűtésre vonatkozó ismeretek vizsgáira? (1.3.4.)
- Ismertesse az utasítás ismeretére, a vizsgák újabb letételére és az önképzésre vonatkozó előírásokat. (1.3.5.- 1.3.5.1.)
- Mi az önképzés? (1.3.6.)
- Ismertesse a felelősségre vonatkozó szabályokat! (1.4.1.- 1.4.1.1.)
- Milyen szabályok vonatkoznak a magatartásra a vágányok között? (1.4.2.- 1.4.2.4.)
- Sorolja fel, kik tartózkodhatnak idegen személyek részére meg nem nyitott helyiségekben! (1.4.3.- 1.4.3.1.)
- Mi az eljárás, ha egy személy által kiszolgált mozdony vezetője szolgálatképtelenné válik? (1.4.4.)
- Mikor kell biztonságos munkavégzésre alkalmatlannak minősíteni a dolgozót és mi az eljárás ebben az esetben? (1.4.5.)
- Milyen szabályok betartásával hagyható el a munkahely? (1.4.6.)
- Ismertesse a rendelkezések adásának és végrehajtásának szabályait. (1.4.7.- 1.4.7.1.)
- Milyen szolgálati jelvényeket ismer? (1.4.10.- 1.4.10.1.)
- Ismertesse a dohányzásra és a nyílt láng használatára vonatkozó szabályokat! (1.4.11.)
- Ismertesse a szolgálatra való jelentkezés szabályait állomáson! (1.4.12., 1.4.12.1.)
- Ki köteles ellenőrizni a mozdonyszemélyzet forgalmi tevékenységét? (1.4.16.)
- Milyen szabályok vonatkoznak az élőszóval adott közleményekre? (1.4.17.- 1.4.17.1.)
- Ismertesse a létesítmények jelölésére vonatkozó szabályokat! (1.5.1.)
- Milyen előírás vonatkozik a világításra, lámpagondozásra? (1.5.4.)
- Ismertesse a váltók alkatrészeit! (2.1.1.- 2.1.10.)
- Ismertesse a váltók csoportosítását forgalombiztonsági szempontból, ezen belül a lezárható és a le nem zárható váltókat! (2.2.1.- 2.2.2.)
- Milyen sebességgel szabad váltókon közlekedni? (2.4.1.)
- Mikor használható egy váltó forgalmi szempontból? (2.8.1.)
- Mikor kell a váltók használhatóságáról meggyőződni? (2.8.2.)
- Ismertesse a helyszíni állítású váltóknál, hogy hogyan kell a használhatósági ellenőrzést végrehajtani? (2.8.4.2.)
- Kik állíthatnak váltót tolatás részére? (2.9.2.2.)
- Ismertesse a váltóállítás idejére vonatkozó tudnivalókat! (2.9.3.)
- Ismertesse a váltózárkulcsok, védelmi berendezések zárkulcsainak megjelölésére vonatkozó szabályokat.(2.11.1.)
- Ismertesse a váltózárkulcsok, védelmi berendezések zárkulcsainak kezelésre vonatkozó általános szabályokat.(2.11.2.)
- Milyen szabály vonatkozik a sajátcélú vasúti pályahálózatok belső vágányzatán lévő váltók váltózárkulcsainak, a védelmi berendezés kulcsainak kezelésére? (2.11.5.)
- Ismertesse a váltózárak és védelmi berendezések másodkulcsaival kapcsolatos tudnivalókat! (2.11.6.)
- Ismertesse a nyíltvonali fénysorompó használhatatlansága esetén követendő eljárást, ha a fénysorompó visszajelentése nyílt vonalon van; illetve ha az Útsorompót ellenőrző fedező jelző, a Fénysorompót ellenőrző útátjárójelző, a Mellékvonali ellenőrző jelző a

fénysorompó használhatatlanságára illetve a biztonságot nem veszélyeztető hibára utaló jelzést ad! (3.6.- 3.6.4.)
- Ismertesse az eljárást állomási fénysorompó használhatatlansága esetén! (3.7.- 3.7.3.)
- Ismertesse a követendő eljárást teljes sorompó használhatatlansága esetén! (3.9.- 3.9.2.)
- Sorolja fel, mikor kell jelzőőrt alkalmazni! (3.11.- 3.11.2.)
- Ismertesse a tolatás alapszabályát! (4.1.1.)
- Sorolja fel, mit kell közölni a tolatás engedélyezésekor! (4.1.3. a-d.)
- Mikor kell a tolatást élőszóval engedélyezni? (4.1.3.1.)
- Milyen szabályok vonatkoznak a tolatás megszüntetésére és folytatására? (4.1.4.)
- Ismertesse a nyílt pálya felé történő tolatás szabályait!(4.1.9.- 4.1.9.2.)
- Ismertesse a tolatás szabályait, ha a tolatás személyekkel elfoglalt vágány felé történik! (4.1.12.)
- Ismertesse a fedezés szabályait a járművek javítása esetén, ha mellékvágányon történik! (4.1.14.)
- Ismertesse a fedezés szabályait járművek javítása esetén, ha az fővágányon történik! (4.1.14.1.)
- Ismertesse, a tolatást végző mozdony mozdonyvezetője mikor indíthatja el mozdonyát, valamint a mozdonyvezető teendőit mozdony körüljárása során! (4.1.19., 4.1.17.3.)
- Ismertesse, milyen sebességgel szabd tolatni? (4.1.20.)
- Ismertesse tolatás közben a mozdonyok mennyiségére, helyzetére, valamint a mozdonyszemélyzet jelenlétére vonatkozó szabályokat! (4.3.1.- 4.3.2.1.)
- Ismertesse a szerelvényvonatként közlekedő ingavonattal végzett tolatás szabályait. (4.3.3.)
- Ismertesse a védekezés szabályait járműmegfutamodás ellen tolatás befejezése után! (5.2.1.- 5.2.2.)
- Sorolja fel a tolatásvezetőn kívül a járműmegfutamodás elleni biztosításért felelős dolgozókat. (5.5.1.-5.5.3., 5.5.5.)
- Ismertesse a vizsgálati jelet! (6.1.)
- Ismertesse az utaló és sérülési bárcákat és jelentésüket! (6.7.- 6.7.1.)
- Sorolja fel a járműkapcsolásokat és ismertesse az önműködő középütközős kapcsolókészülékkel történő járműkapcsolás szabályait! (7.1.- 7.2.)
- Sorolja fel a járműkapcsolásokat és ismertesse a csavarkapoccsal történő kapcsolás alapszabályát, valamint a járművek álló helyzetben tartására vonatkozó szabályokat! (7.1., 7.3.- 7.3.1., 7.3.2.)
- Sorolja fel a járműkapcsolásokat és ismertesse a csavarkapoccsal történő kapcsolás szabályait vonat átvételkor. (7.1., 7.3.6.)
- Sorolja fel a járműkapcsolásokat és ismertesse a laza és a szoros kapcsolás szabályait! (7.1., 7.3.7.- 7.3.10.)
- Ismertesse a szükségkapcsolásra vonatkozó ismereteket! (7.6.)
- Ismertesse a mozdonyok kapcsolásának ellenőrzésére vonatkozó ismereteket! (7.11.)
- Ismertesse a mozdonyok mennyiségére vonatkozó szabályokat! (8.1.)
- Ismertesse a mozdonyok sebességére vonatkozó ismereteket! (8.3.-8.3.2.)
- Ismertesse a darukocsi besorozására vonatkozó szabályokat! (11.18.)
- Ismertesse a hóeke besorozására vonatkozó szabályokat! (11.19.)
- Ismertesse a mozdonyok biztosítására és a vonatszemélyzet vezénylésére, továbbá a mozdonyon, vezérlőkocsin szolgálatot végzők létszámára vonatkozó szabályozást! (12.1., 12.2.)
- Ismertesse a csak mozdonyvezetővel történő közlekedés feltételeit! (12.3.-12.3.6.)
- Ismertesse a mozdonyvezetővel és második figyelésre kötelezett dolgozóval történő közlekedés feltételeit! (12.4.- 12.4.3.)

- Ismertesse a mozdonyvezetővel és pilótával történő közlekedés feltételeit! (12.5.-12.5.2.)
- Ismertesse a forgalmi személyzet értesítésére vonatkozó szabályokat a mozdonyon ellátott szolgálatról. (12.7.)
- Ismertesse a menetrend szerepét! (13.1)
- Ismertesse a menetrend fajtáit! (13.2.)
- Ismertesse a közlekedő vonatok kijelölésének szabályait! (14.1.)
- Ismertesse a vonat számának közlésére vonatkozó szabályokat! (14.3.)
- Ismertesse a vonat számának megváltoztatására vonatkozó szabályokat! (14.4.)
- Ismertesse a közlekedés-szabályozó személyeket! (15.1.1.)
- Ismertesse a közlekedés-szabályozás rendszerét! (15.1.2.)
- Ismertesse az azonos irányú vonatok közlekedtetésére vonatkozó szabályokat! (15.1.3.)
- Ismertesse a vonatok sebességére vonatkozó előírásokat! (15.1.10.-15.1.10.2.)
- Ismertesse az alap és legnagyobb sebesség alkalmazására vonatkozó szabályokat! (15.1.11.)
- Milyen szabályok vonatkoznak a menetrendszerű helyzet visszaállítására? (15.2.1.)
- Ismertesse a követő vonat indítására vonatkozó alapszabályt az állomástávolságú közlekedésre berendezett pályán! (15.3.1.)
- Ismertesse a térközrendszereket és azok jellemzőit! (15.4.1.)
- Ismertesse a vonatközlekedés szabályait önműködő biztosított térközjelzőkkel fel nem szerelt pályán! (15.4.3., 15.4.3.1.)
- Ismertesse az engedélykérés és adás alapszabályát! (15.8.1.)
- Ismertesse a helytelen vágány felhasználására vonatkozó szabályokat! (15.13.1.-15.13.2.)
- Ismertesse a közlekedés szabályait az önműködő biztosított térközjelzőkkel felszerelt kétvágányú pálya helytelen vágányán! (15.14.1.- 15.14.2.)
- Kik jogosultak az élőszavas rendelkezés adására? (15.16.1.4.)
- Milyen szabályok vonatkoznak az Írásbeli rendelkezések tartalmának közlésére? (15.16.3.-15.16.3.1.)
- Ismertesse az Írásbeli rendelkezések megőrzésére vonatkozó szabályokat! (15.16.4.-15.16.4.2.)
- Ismertesse a felhatalmazás módozatait! (15.17.- 15.17.1.5.)
- Mi a teendője a vezető jegyvizsgálónak, jegyvizsgálónak a vonat indulása előtt? (17.17.3.)
- Ismertesse a tolómozdonnyal közlekedő vonatok mozdonyvezetőjének felhatalmazására vonatkozó szabályokat! (15.17.6.)
- Ismertesse az induló és bármely okból megállás után induló nem személyszállító vonatok mozdonyvezetőjének felhatalmazását közvetett módon! (15.17.7.- 15.17.7.1.)
- Ismertesse az induló és megállás után induló vonat mozdonyvezetőjének felhatalmazását élőszóval! (15.17.8.-15.17.8.1.)
- Ismertesse a menetrend szerint áthaladó vonatok mozdonyvezetőjének felhatalmazására vonatkozó szabályokat! (15.17.9.)
- Ismertesse a felhatalmazás szabályait, biztosított szolgálati hely kijárati jelzővel nem rendelkező vágányútján át! (15.17.12.)
- Mi minősül korábbi közlekedésnek? Mely, vonat közlekedtethető korábban? Korábbi közlekedés egyéb feltételei? (15.17.13.15.17.13.1.)
- Ismertesse a bejárati vágány megváltoztatásának eseteit! (15.18.1.)
- Hol kell közölni a bejárati irányt? Mi a teendő, ha a bejárati irányt megváltoztatják? (15.18.2.- 15.18.3.)
- Mikor szabad továbbhaladást tiltó jelzést adó főjelző mellett vonatot közlekedtetni? (15.19.1.)

- Ismertesse a használhatatlan főjelző után következő váltó(ko)n való közlekedés szabályait! (15.19.1.2.- 15.19.1.3., 15.19.1.4.)
- Mikor szabad indítani vonatot a kétvágányú pálya helytelen vágányára Hívójelzéssel? (15.19.1.5.)
- Hogyan szabályozza az utasítás a vonatok közlekedését, ha önműködő biztosított térközjelzőkkel felszerelt pályán a kijárati jelzőn nem jelenik meg a továbbhaladást engedélyező jelzés és jól működő vonatbefolyásoló berendezés van? (15.19.1.8.)
- Hogyan szabályozza az utasítás a vonatok közlekedését, ha önműködő biztosított térközjelzőkkel felszerelt pályán a kijárati jelzőn nem jelenik meg a továbbhaladást engedélyező jelzés és jól működő vonatbefolyásoló berendezés nincs? (15.19.1.8.2.)
- Hogyan szabályozza az utasítás a vonatok közlekedését, ha önműködő biztosított térközjelzőkkel felszerelt pályán a vonatszemélyzet nem kapott Írásbeli rendelkezést a biztosítóberendezés használhatatlanságáról és a vonat Megállj jelzést adó vagy jelzést egyáltalán nem adó fehér árbocú önműködő biztosított térközjelzőhöz érkezik és jól működő vonatbefolyásoló berendezés van? (15.19.2.2.a.)
- Hogyan szabályozza az utasítás a vonatok közlekedését, ha önműködő biztosított térközjelzőkkel felszerelt pályán a vonatszemélyzet nem kapott Írásbeli rendelkezést a biztosítóberendezés használhatatlanságáról és a vonat Megállj jelzést adó vagy jelzést egyáltalán nem adó fehér árbocú önműködő biztosított térközjelzőhöz érkezik és jól működő vonatbefolyásoló berendezés nincs? (15.19.2.2.b.)
- Mikor alkalmazható tolómozdony? (15.20.1.-15.20.1.2.)
- Mely vonatot nevezzük munkavonatnak? (15.21.1.)
- Mikor és hogyan kell segélymozdonyt, illetve segélygépet kérni? (15.21.3.)
- Milyen mozdony használható fel segélynyújtásra? (15.21.3.2.)
- Ismertesse a segélymozdony, segélyvonat közlekedésének szabályait a segélynyújtás alkalmával! (15.21.3.3., 15.21.3.7.)
- Mi a teendő kiindulási állomáson a vonat indulása előtt? (16.1.1.-16.1.1.1., 16.1.1.4.)
- Mi az eljárás Megállj jelzés meghaladása esetén? (16.2.4.2.)
- Mi az eljárás, ha a vonatnál jelzési hiányosság van? (16.2.6., 16.2.6.1.)
- Mi az eljárás, ha mozdony hangjelzést adó berendezése elromlott? (16.2.7.)
- Ismertesse a vonatszemélyzet teendőit a vonatok védelme, fedezése esetén! (16.3.2.-16.3.2.1.)
- Ismertesse a vonatok átadására vonatkozó szabályokat! (16.4.1.)
- Kik jogosultak a mozdony, motorkocsi, továbbá a vezérlőkocsi vezetőfülkéjében tartózkodni az ott szolgálatot végző dolgozókon kívül? (16.6.1.)
- Ismertesse a mozdonyon tartózkodó személyek számát! (16.6.3., 16.6.3.1.)
- Ismertesse a szolgálati vonaton történő tartózkodás szabályait! (16.6.4.)
- Ismertesse a Menetokmány rendeltetését ! (17.1.,17.3.)
- Mikor kell Menetokmányt vezetni? (17.2.)
- Milyen lassúmenetek lehetnek időtartamukat tekintve? (18.1.1.)
- Ismertesse a különleges rendelkezéseket a forgalmi szolgálat végzésére! (19.1., 19.2., 19.2.6.)
- Ismertesse a hótorlaszokban elakadt vonatok fedezésére vonatkozószabályokat! (19.3.)
- Ismertesse a vonatszemélyzet közreműködését baleset esetén segélynyújtás alkalmával! (20.5.)

F.2. sz. Forgalmi Utasítás Függelékei:

- Ismertesse a 6. sz. függelék hatályát! (6.1.1.)
- Ismertesse a Végrehajtási Utasításra vonatkozó szabályokat! (6.1.4.)

- Ismertesse a Mellékvonali forgalomirányító szolgálat (MEFI, MERÁFI) fogalmát! (6.2.1.)
- Ismertesse az egyszerűsített forgalmi szolgálat fogalmát! (6.2.2.)
- Ismertesse a forgalomszabályozó forgalmi szolgálattevő fogalmát! (6.2.3.)
- Ismertesse a Forgalomszabályozó (rendelkező) állomás fogalmát! (6.2.4.)
- Ismertesse a MEFI, MERÁFI állomás, megálló-rakodóhely fogalmát! (6.2.5.)
- Ismertesse a MEFI, MERÁFI állomáskezelő fogalmát! (6.2.6.)
- Ismertesse a Végrehajtási Utasítás ismeretére s a vizsgakötelezettségre vonatkozó szabályozást! (6.3.1.)
- Milyen értekező berendezések találhatók MEFI, MERÁFI vonalon? (6.5.2.)
- Ismertesse, milyen szabály vonatkozik a vonatszemélyzet helyére és létszámára a vonatokon MEFI, MERÁFI valamint az egyszerűsített forgalmi szolgálatra berendezett vonalakon! (6.11.1.)
- Sorolja fel a közlekedésszabályozó személyeket MEFI, MERÁFI valamint az egyszerűsített forgalmi szolgálatra berendezett vonalakon! (6.13.1.1.)
- Ismertesse a vonatszemélyzet részére adott rendelkezések közlésére vonatkozó alapszabályokat MEFI, MERÁFI valamint az egyszerűsített forgalmi szolgálatra berendezett vonalakon! (6.13.7.1.)
- Milyen szabályok vonatkoznak e rendkívüli események bejelentésére MEFI, MERÁFI valamint az egyszerűsített forgalmi szolgálatra berendezett vonalakon! (6.13.12.1.)
- A MEFI és MERÁFI állomásokon terelési lehetőség nélkül ellenkező irányból érkező személyszállító vonatok más-más vágányra történő egyidejű behaladását mely különleges feltételek mellett szabad lebonyolítani? (6.14.4.3.)
- Hogyan jelölik meg a távbeszélővel vagy távbeszélő-csatlakozóval felszerelt szolgálati helyiségeket, berendezéseket? (8.1.)
- Ismertesse a vágányok számozására vonatkozó előírásokat! (8.2.- 8.2.1.)
- Ismertesse a váltók számozására vonatkozó szabályokat! (8.3.- 8.3.6.)
- Ismertesse a jelzők jelölése vonatkozó szabályozást! (8.4.)
- Ismertesse a sorompók jelölésére vonatkozó szabályozást! (8.5.)
- Ismertesse a kisiklasztósaruk és vágányzáró-sorompók jelölésére vonatkozó szabályozást! (8.6.)
- Ismertesse a Helyszínrajzra vonatkozó előírást! (8.7.)
- Ismertesse a fénysorompó berendezések előre nem látható ideiglenes kikapcsolásának szabályait! (11.2.1.)
- Ismertesse a Menetrendi segédkönyv kiadását, tartalmát! (15.1., 15.2.)
- Ismertesse a Szolgálati menetrend tartalmát! (15.3.)
- Ismertesse a vonatok számozási rendszerére vonatkozó általános rendelkezéseket! (17.1.- 17.4.)
- Ismertesse a vonatot követő toló mozdony közlekedtetésére vonatkozó szabályokat! (21.1.- 21.1.1.)
- Ismertesse tolómozdony alkalmazása esetén a személyzet értesítésére vonatkozó szabályokat! (21.3.)
- Ismertesse az induló vonat megtolására vonatkozó szabályokat állomáson! (21.5.- 21.5.3.)
- Ismertesse az önműködő kapcsolókészülékkel felszerelt, széles nyomtávról normál nyomtávra átszerelt kocsik kapcsolására, tolatására vonatkozó előírásokat! (25.1.- 25.4.)

- Ismertesse a Fűtő fogalmát, valamint jelenlétére vonatkozó szabályozást a tolatást végző mozdonyon! (26.1.- 26.2.)
- Ismertesse a gőzmozdonyok sebességére vonatkozó előírásokat! (26.3.-26.3.1.)

- Ismertesse a robbanásveszélyes, tűzveszélyes bárcával ellátott kocsik besorozását gőzvontatású vonatba! (26.5.- 26.5.2.)
- Ismertesse a mozdonyok, szerkocsik besorozására vonatkozó szabályokat! (26.6.)
- Ismertesse a vonali tolatásvezető helyére és a fűtők figyelőszolgálatára vonatkozó előírásokat gőzvontatású vonaton! (26.7., 26.8.)
- Csoportosítsa a próbavonatokat forgalmi szempontból! (29.1.1.-29.1.1.1.)
- Csoportosítsa a próbavonatokat rendeltetésük szerint! (29.1.2.-29.1.2.5.)

E.2. sz. Fékutasítás:

- Ismertesse az utasítás hatályára, tartalmára, ismeretére, előírásainak betartására vonatkozó szabályozást! (1.1.- 1.1.3.)
- Ismertesse a Fékezőszelep fogalmát! (1.2.1.)
- Ismertesse a Fékkontroller fogalmát (1.2.2.)
- Ismertesse a fékszámítógép fogalmát! (1.2.3.)
- Ismertesse az ellenőrző berendezéssel végzett (szoftveres) fékpróba fogalmát! (1.2.4.)
- Ismertesse az Elektropneumatikus fék fogalmát! (1.2.5.)
- Ismertesse az Üzemi fékezés fogalmát! (1.2.6.)
- Ismertesse a Gyorsfékezés fogalmát! (1.2.7.)
- Ismertesse a Kényszerfékezés fogalmát! (1.2.8.)
- Ismertesse a Vészfékezés fogalmát! (1.2.9.)
- Ismertesse a Vészfékáthidalás! (fogalmát 1.2.10.)
- Ismertesse az Elfoglalt vezetőállás fogalmát! (1.2.11.)
- Ismertesse a Fővezeték fogalmát! (1.2.12.)
- Ismertesse a Főlégtartály vezeték fogalmát! (1.2.13.)
- Ismertesse a Fékvezeték fogalmát! (1.2.14.)
- Ismertesse a Féksúly fogalmát! (1.2.15.)
- Ismertesse az Állvatatási féksúly fogalmát! (1.2.16.)
- Ismertesse a Féksúlyszázalék fogalmát! (1.2.17.)
- Ismertesse a Fékút fogalmát! (1.2.18.)
- Ismertesse az Utánfékező berendezés fogalmát! (1.2.19)
- Ismertesse a Rugóerő-tárolós (RET) fék fogalmát (1.2.20.)
- Ismertesse a Hajtóműfék fogalmát! (1.2.21.)
- Ismertesse a Siklásdetektor fogalmát! (1.2.22.)
- Ismertesse a fékpróbák feladatát és fajtáit! (1.3.1.-1.3.2.)
- Ismertesse a fékpróba tartására jogosult, illetve kötelezett munkavállalókat! (1.3.3.)
- Ismertesse a vonatok fékpróbához történő előkészítésénél a fékberendezések mechanikus és villamos szerkezeteinek ellenőrzésére vonatkozó előírásokat! (2.2.- 2.2.3.)
- Ismertesse a vonatok fékpróbához történő előkészítésénél a ki-, beiktató váltók kezelésére vonatkozó előírásokat! (2.3.1.)
- Ismertesse a mozdonyok vonatnem-váltóinak állására, és a megengedett legnagyobb vonathosszra vonatkozó előírásokat! (2.3.2.1.)
- Ismertesse a személyszállító és szerelvény vonatok vonatnem-váltóinak állására, és a megengedett legnagyobb vonathosszra vonatkozó előírásokat! (2.3.2.2.)
- Ismertesse a mozdony-, személyszállító és szerelvényvonatok kivételével a többi vonat vonatnem-váltóinak kezelésére vonatkozó előírásokat! (2.3.2.3.)
- Ismertesse a vonatnem-váltók állásának ellenőrzésére, kezelésére kötelezett személyek re vonatkozó előírásokat! (2.3.2.4.)
- Ismertesse a vonatban lévő fékes járművek elosztására vonatkozó előírásokat (2.4.- 2.4.6.)
- Ismertesse a fékberendezés feltöltésére vonatkozó szabályokat, teendőket (2.5.1.- 2.5.8.)

- Ismertesse a fővezeték tömörségvizsgálatát! (3.1.1.)
- Ismertesse a befékezés vizsgálatát! (3.1.2.)
- Ismertesse a T fékpróba tartalmát! (3.2.1.)
- Ismertesse a T fékpróba esedékességét! (3.2.2.)
- Ismertesse a T fékpróba végrehajtását (3.2.3.)
- Ismertesse az E fékpróba tartalmát (3.3.1.)
- Ismertesse az E fékpróba esedékességét (3.3.2.)
- Ismertesse az E fékpróba végrehatását (3.3.3.)
- Ismertesse az E fékpróba végrehajtását újonnan besorozott, a fékezésből korábban kiiktatott fékberendezésű, illetve kényszeroldott légfékberendezésű kocsik esetén! (3.3.4.)
- Ismertesse az K fékpróba tartalmát! (3.4.1.)
- Ismertesse az K fékpróba esedékességét! (3.4.2.)
- Ismertesse az K fékpróba végrehajtását! (3.4.3.)
- Ismertesse az K fékpróba végrehajtását, újonnan besorozott jármű, vagy korábban kiiktatott fékberendezésű járművek fékjének beiktatása esetén! (3.4.4.)
- Ismertesse az S fékpróba tartalmát! (3.5.1.)
- Ismertesse az S fékpróba esedékességét! (3.5.2.)
- Ismertesse az S fékpróba végrehajtását! (3.5.3.)
- Ismertesse az Ep fékpróba tartalmát! (3.6.1.)
- Ismertesse az Ep fékpróba esedékességét! (3.6.2.)
- Ismertesse az V fékpróba tartalmát! (3.7.1.)
- Ismertesse az V fékpróba esedékességét! (3.7.2., 3.7.3.)
- Ismertesse az állvatartáshoz szükséges feltételének ellenőrzésének tartalmát! (3.8.1.)
- Ismertesse az állvatartáshoz szükséges feltételének ellenőrzésének esedékességét! (3.8.2.)
- Ismertesse a fékpróba bizonylatolásának alapelveit! (3.9.1.)
- Ismertesse a fékpróba bizonylatolását papír alapú Vonatterhelési kimutatáson! (3.9.2.)
- Ismertesse az adatsorra vonatkozó előírásokat! (3.9.2.1.)
- Ismertesse a bizonylati sorra vonatkozó előírásokat! (3.9.2.2.)
- Ismertesse a változások bizonylatolására vonatkozó előírásokat! (3.9.2.3.)
- Ismertesse a nemzetközi viszonylatban közlekedő vonatoknál alkalmazott bizonylatolás szabályait! (3.9.2.4.)
- Ismertesse a fékpróba bizonylatolását elektronikus vonatterhelési kimutatáson! (3.9.3.)
- Mi az eljárás veszély esetén és gyorsfékezés alkalmával? (5.2.3.1.-5.2.3.3.)
- Ismertesse a túltöltés megszüntetésére vonatkozó előírásokat! (5.2.5.)
- Mi a teendő a fékezés szempontjából, ha több működő mozdony van a szerelvényben? (5.2.6.)
- Ismertesse a tolómozdonnyal közlekedő vonat fékberendezésének kezelésére vonatkozó előírásokat! (5.2.8.)
- Ismertesse a mozdonyok kiegészítő fékberendezésének használatát! (5.2.9.)
- Ismertesse a távvezérelt mozdony elhagyásának szabályait! (5.2.10.)
- Ismertesse a RO-LA vonatok fékezésére vonatkozó előírásokat. (5.2.11.)
- Ismertesse a Légfékkel végzett tolatásra vonatkozó előírásokat. (5.3.1.- 5.3.7.)
- Ismertesse a fékberendezés kezelésére és vizsgálatára vonatkozó előírásokat menetszolgálat után. (5.4.1, 5.4.2.)
- Hogyan kell a vonatok állvatartását biztosítani, ha a levegőellátás biztosított? (6.1.1.)
- Hogyan kell a vonatok, valamint végállomásra, vagy feloszlató állomásra érkezett vonatok állvatartását biztosítani, ha a sűrítettlevegő-termelést és/vagy utántáplálást 30 percnél hosszabb ideig szüneteltetik? (6.1.2.)
- Ismertesse a védekezést megfutamodás ellen a végállomásra, vagy feloszlató állomásra érkezett vonatok szerelvénye esetén, ha a szerelvényt nem osztották meg! (6.1.2.)

- Ismertesse a védekezést megfutamodás ellen a tolatás befejezése után, személyszállító kocsikból összeállított szerelvények esetén a vég-,feloszlató- illetve összeállító állomásokon! (6.4.)
- Mik a teendők a mozdony fékberendezésének meghibásodása esetén? (7.1.)
- Ismertesse a teendőket az önműködő fék fékezőszelepének meghibásodása esetén? (7.2.)
- Ismertesse a teendőket a vonatatott járművek fékberendezésének meghibásodása esetén, ha a hibát állomási tartózkodás esetén állapítják meg! (7.3.1.)
- Mik a teendők rugóerőtárolós fék meghibásodása esetén? (7.4.)
- Ismertesse a téli időjárás fogalmát! (8.1.)
- Hogyan kell téli időjárás alkalmával a járművek fékberendezését üzembe helyezni? (8.2.)
- Ismertesse a kiegészítő intézkedéseket a téli időjárásban az állva tartáshoz! (8.4.)
- Ismertesse a járművek fék feliratait (1. sz. függelék)
- Ismertesse a fékberendezések kezelő, vizsgáló szerkezeteit (2. sz. függelék)
- Ismertesse féktuskók jelölésére, kopási állapotára vonatkozó előírásokat öntött vas féktuskók esetén (3. sz. függelék)
- Ismertesse féktuskók jelölésére, kopási állapotára vonatkozó előírásokat műanyag féktuskók esetén (3. sz. függelék)

E.1. sz. Utasítás a mozdonyszemélyzet részére I. rész:

- Mely vonalakra terjed ki az E.1. sz. Utasítás hatálya? (1.2.)
- Kinek kell ismernie és alkalmaznia az E.1. sz. Utasítás előírásait? (1.3.)
- Melyek az E.1. sz. Utasítás I. részhez kapcsolódó utasítások, segédkönyvek az alábbiak közül? (1.4.)
- Milyen szabályok vonatkoznak a vezetőfülkében tartózkodók szolgálati viszonyára? (1.7.)
- Kik jogosultak a mozdonyszemélyzet ellenőrzésére? (1.5.3., 1.7.)
- Mit jelent a vonalismeret? (1.5.8.)
- Mit jelent az állomásismeret? (1.5.9.)
- Kell-e mozdonyvezetőnek kísérni a hidegen továbbított mozdonyt? (2.1.)
- Milyen feltételei vannak a mozdonyszolgálatra való beoszthatóságnak? (2.2.)
- Milyen előírások vonatkoznak a szolgálat megkezdésére? (2.3.)
- Milyen előírások vonatkoznak a biztonságos munkavégzésre alkalmas állapotra? (2.4.)
- Ki kezelheti a mozdony vezetésére használatos kezelőszerveket? (2.5.)
- Milyen kötelességei vannak a mozdonyvezetőnek a szolgálata befejezésekor? (2.6.)
- Mi a teendő, ha a mozdonyvezető szolgálata közben biztonságos munkavégzésre alkalmatlanná válik? (2.4.)
- Melyek a mozdonyvezető teendői a mozdony átvételekor? (3.2.)
- Ki a felelős a mozdony vezetéséért? (2.5.)
- Milyen előírások vonatkoznak a személyes váltásra? (3.2.2.)
- Tartózkodhatnak-e személyek a dízelmozdony gépterében a motor indításakor? (3.3.)
- Milyen előírás vonatkozik a mozdony üzem közbeni ellenőrzésére? (3.4.)
- Kell-e a mozdonyt vizsgálni középállomáson? (3.5.)
- Mi a mozdonyszemélyzet teendője közlekedés után? (3.6.)
- Hogyan történhet a mozdony hatósági átvizsgálása? (3.7.)
- Milyen előírások vonatkoznak a mozdony védelmi berendezéseire? (3.8.)
- Kell-e a mozdonyt vizsgálni középállomáson? (3.5.)
- Mikor indíthatja meg a mozdonyvezető a vonatot? (4.1.)
- El szabad-e hagynia a mozdonyvezetőnek menet közben a vezetőfülkét? (4.2.1.)
- Hol köteles tartózkodni a rádió távirányítású mozdonyt távirányító személy? (4.2.2.)

- Mi a mérvadó a mozdony tényleges sebességére? (4.3.)
- Mi a mozdonyvezető teendője, ha hóval, jéggel vagy zúzmarával erősen terhelt felsővezetéket észlel? (4.4.)
- Több áramszedővel szerelt villamos mozdonnyal végzett vonattovábbítás közben melyik áramszedőt kell használni? (4.6.)
- Mi az előírás a homokoló berendezés használatára? (4.8.)
- Milyen jelzőlámpát kell használni sötétben a pálya, a jelzők, a jelzések megfigyelésére, ha nem áll fenn az elvakítás veszélye, köd, vagy sűrű havazás? (4.9.)
- Be kell-e zárni a nem hátsó vezetőfülkét? (4.10.)
- Szabad-e menet közben irányt váltani? (4.11.)
- Közlekedhetnek-e a vonatok behavazott pályán? (4.12.)
- Milyen jelzőlámpát kell használni a tolatást végző mozdonyok megjelölésére? (4.9.)
- Hóakadályban elakadt személyszállító vonat mozdonyvezetője, mikor hagyhatja el mozdonyát? (4.12.)
- Miről kell gondoskodni a feszültségmentes szakasz alatti áthaladás előtt? (4.6.)
- Hogyan szabad áthaladni feszültségmentes szakasz alatt villamos mozdonnyal (4.6.)?
- Több, egymáshoz kapcsolt villamos mozdony közül hánynak az áramszedője engedhető fel? (4.6.)
- Mire kell ügyelni a mozdony vizsgálata közben? (5.1.)
- Mire kell külön figyelmet fordítani üzemelő mozdony gépterében tartózkodva? (5.1.4.)
- Mennyire szabad kihajolni mozgásban lévő mozdonyról? (5.1.3.)
- Ki tartózkodhat az üzemelő mozdony gépterében? (5.1.4.)
- Ki tartózkodhat a mozdony homloklépcsőjén? (5.1.5.)
- Hogyan szabad a dízelmozdonyon, illetve az alatt, a tetőn, a géptérben és a védházban ellenőrzést, javítást, illetve egyéb munkát végezni? (5.1.7.)
- Milyen esetekben nem kell a mozdonytól való eltávozás előtt a mozdonyt üzemen kívül helyezni? (5.4.4.)
- Milyen feltételekkel lehet eltávozni a mozdonytól karbantartási telephelyen? (5.4.5.)
- Mi az előírás vonatszerelvényével együtt lezárt mozdony elhagyására vonatkozóan? (5.1.6.)
- Mikor szabad folytatni a menetet mozdonyhiba vagy sérülés esetén? (6.2.1.)
- Mit tilos tenni a vonali hibakeresés során? (6.2.1.)
- Milyen feltételekkel szabad folytatni a menetet keréklaposodás esetén? (6.2.2.1.)
- Mi a teendő homlokablak sérülés esetén? (6.2.5.4.)
- Mi a teendő alkatrész elfagyás esetén? (6.2.5.7.)
- Milyen változatai vannak az EÉVB-nek a magyar vasúthálózaton? (7.1.)
- Ismertesse az EÉVB működését, kezelését vonatbefolyásolásra ki nem épített pályán? (7.1.)
- Mi a teendő az EÉVB különleges üzemállapotai, hibái esetén? (7.1.)

Szóbeli vizsgakérdések

F.1. sz. Jelzési Utasítás:

- Ismertesse a Csökkentett rálátási háromszög fogalmát! (1.2.8.)
- Ismertesse a Fedezendő pont fogalmát! (1.2.11.)
- Ismertesse vasúti gyalogos-átkelőhelynél szükséges szabad rálátás fogalmát! (1.2.61.)
- Ismertesse a jelzők világítására vonatkozó szabályokat! (1.3.17.)
- Ismertesse a fedezőjelzők alkalmazására vonatozó szabályokat! (2.2.3.)
- Ismertesse a főjelzők szabványos állására vonatkozó szabályokat! (2.2.5.- 2.2.5.3.)
- Ismertesse a főjelzők kezelésére vonatkozó előírásokat! (2.3.1.- 2.3.1.3.)

- Ismertesse a tolatásjelzők jelzéseit! (4.3.4.1.- 4.3.8.)
- Ismertesse az útátjárójelző alkalmazására vonatkozó szabályokat! (5.2.1. - 5.2.1.6.)
- Mely váltók hagyhatók váltójelző nélkül? (5.5.2.)
- Ismertesse a váltószámozás feltüntetésének módját! (5.5.3.- 5.5.3.2.)
- Ismertesse a vágányzáró- jelző jelzéseit! (5.6.4.- 5.6.4.4.)
- Ismertesse a tolatási határjelzőt és alkalmazását! (5.9.- 5.9.5.)
- Ismertesse a Tűzveszély jelzőt és alkalmazását! (5.12.1.-5.12.6.)
- Ismertesse a lassan bejárandó pályarészekről szóló értesítés szabályait! (5.15.1.- 5.15.1.2.)
- Ismertesse a Lassúmenet eleje jelzőre vonatkozó előírásokat! (5.15.4.1., 5.15.4.3., 5.15.4.3.- 5.15.4.5.)
- Ismertesse a Lassúmenet vége jelzőre vonatkozó előírásokat! (5.15.5.- 5.15.5.3.)
- Ismertesse a Féket húzd meg, a Féket ereszd meg jelzéseket. (6.2.6.- 6.2.7.2.)
- Ismertesse a fékpróba jelzéseket és alkalmazását! (6.4.- 6.4.4.2.)
- Milyen jelzéseket kell alkalmazni a postakocsikon és a mozgáskorlátozottak számára kialakított kocsikon? (7.1.5.- 7.1.5.1.)
- Ismertesse a személyek által elfoglalt kocsik megjelölését, ki a felelős a megjelölésért? (7.1.6.- 7.1.6.1.)
- Mi az eljárás, ha a jelző érvénytelen? (8.4.- 8.4.2.)
- Ismertesse a Nagyfeszültségre figyelmeztető jelet, és a Villamos előfűtésre (hűtésre) figyelmeztető jelet. (9.10., 9.12.- 9.12.4.)

F.2. sz. Forgalmi Utasítás:

- Ismertesse az Utasítás hatályát és tartalmát! (1.1.1.- 1.1.2.)
- Ismertesse, mikor kell Végrehajtási Utasításban szabályozni a szolgálati helyeken és nyílt vonalon a szolgálat végzését! (1.1.4., 1.1.4.2.)
- Ismertesse az Utasítások kezelésére vonatkozó szabályokat! (1.1.5.- 1.1.5.1.)
- Ismertesse az Utasítások kéznél tartásának szabályait.(1.1.6., 1.1.6.1.)
- Milyen szabályok vonatkoznak az utasítások értelmezésére? (1.1.7.- 1.1.7.1.)
- Ismertesse az Állomásfőnök fogalmát! (1.2.3.)
- Ismertesse az Állomásközi távbeszélő fogalmát! (1.2.5.)
- Ismertesse a Biztosítóberendezési kikapcsolás fogalmát! (1.2.10.)
- Ismertesse a Csomóponti kiszolgáló vonat fogalmát! (1.2.13.)
- Ismertesse az Ellenmenet- és utolérést kizáró berendezés fogalmát! (1.2.19.)
- Ismertesse a Féksaru fogalmát! (1.2.28.)
- Ismertesse a Forgalmi kitérő fogalmát! (1.2.30.)
- Ismertesse a Forgalmi szolgálat fogalmát! (1.2.31.)
- Ismertesse a Forgalmi szolgálattevő fogalmát! (1.2.32.)
- Ismertesse a Forgalomszabályozást végző szolgálati hely fogalmát! (1.2.32.a.)
- Ismertesse a Forgalmi vonalirányító fogalmát! (1.2.33.)
- Ismertesse a Hangrögzítő berendezés fogalmát! (1.2.35.)
- Ismertesse az Ingavonat fogalmát! (1.2.41.)
- Ismertesse a Pályatelefon fogalmát! (1.2.79.)
- Ismertesse a Rendező-pályaudvar fogalmát! (1.2.86.)
- Ismertesse a Rögzítő saru fogalmát! (1.2.90.)
- Ismertesse a Sajátcélú vasúti pályahálózat fogalmát! (1.2.92.)
- Ismertesse a Csatlakozó vasúti pálya fogalmát (1.2.92.a))
- Ismertesse az Összekötő vasúti pálya fogalmát! (1.2.92.b))
- Ismertesse a Térközbiztosító berendezés fogalmát! (1.2.104.)
- Ismertesse a Váltókezelő fogalmát! (1.2.120.)

- Ismertesse a Vezető jegyvizsgáló fogalmát! (1.2.122.)
- Ismertesse a Vezető váltókezelő fogalmát! (1.2.123.)
- Ismertesse a Vonali távbeszélő fogalmát! (1.2.127.)
- Ismertesse a Vonali Tolatásvezető fogalmát! (1.2.128.)
- Ismertesse a Vonat fogalmát! (1.2.129.)
- Ismertesse az Utasítás szövegében előforduló kifejezéseket! (1.2.139.)
- Ismertesse a Lezárt vágányút fogalmát! (1.2.140.)
- Ismertesse a Nyíltvonali vonattalálkozás fogalmát! (1.2.144.)
- Vonatok készre jelentése. (1.2.145.)
- Ismertesse a Parancskönyvvel kapcsolatos tudnivalókat! (1.4.9.)
- Ismertesse a szolgálati órákra vonatkozó ismereteke! (1.5.5.-1.5.5.2.)
- Mik a teendők szabad vágányút biztosítására? (2.7.5.- 2.7.5.1.)
- Ismertesse a váltófelvágás fogalmát, valamint a váltófelvágás esetén követendő eljárást állomáson, ha a váltó helyszíni állítású.(2.9.3.- 2.9.4.3., 2.9.4.5.)
- Ismertesse a sorompókezelés általános szabályait! (3.1.- 3.1.6.)
- Mi az eljárás a Vasúti átjáró kezdete-jelző, illetve az Útátjárójelző hiánya, valamint a fénysorompó berendezés jelzőjének megrongálása összetörése kidöntése esetén? (3.13.)
- Ismertesse a tolatás engedélyezésére vonatkozó szabályokat! (4.1.2.- 4.1.2.4.)
- Milyen szabályai vannak a tolatásvezető kijelölésének? Sorolja fel, ki vezethet tolatást! (4.1.5.-4.1.5.2.)
- Ismertesse a tolatásvezető tolatás közbeni tartózkodási helyére vonatkozó szabályokat! (4.1.6., 4.1.17.- 4.1.17.4.)
- Ismertesse az állomás területén körüljáró mozdonyok mozgását szabályozó előírásokat! (4.1.17., 4.1.17.1., 4.1.17.4.)
- Ismertesse a tolatásvezető, mozdonyvezető és az érdekelt váltókezelői szolgálati helyiségben szolgálatot végző dolgozó teendőit az állomás területén körüljáró mozdony mozgásakor? (4.1.17.2.- 4.1.17.3.)
- Sorolja fel a tolatás közben alkalmazható fékezési módszereket és ismertesse a kézifékkel és a légfékkel történő fékezésre vonatkozó szabályokat! (4.1.21.- 4.1.2.23.)
- Kik, milyen módon és mikor kötelesek a vonatba sorozott kocsikat megvizsgálni? (6.2.- 6.5.)
- Sorolja fel a járműkapcsolásokat és ismertesse a kombinált ütköző-és vonókészülékkel történő járműkapcsolás szabályait! (7.1., 7.2.1.-7.2.1.2.)
- Sorolja fel a járműkapcsolásokat és ismertesse a csavarkapoccsal történő kapcsolás végrehajtásának szabályait! (7.1., 7.3.1.- 7.3.5.)
- Ismertesse a segély-vonókészülékkel történő kapcsolásra vonatkozó ismereteket! (7.7.)
- Ismertesse a hóeke kapcsolására vonatkozó ismereteket! (7.8.)
- Ismertesse a más alkatrészek kapcsolására vonatkozó szabályokat! (7.9. 7.9.1)
- Ismertesse a kapcsolásra kötelezett dolgozókkal kapcsolatos szabályokat! (7.10.- 7.10.4.)
- Ismertesse a mozdonyok alkalmazására vonatkozószabályokat! (8.2.- 8.2.7.)
- Ismertesse a mozdonyok és szerkocsik besorozására vonatkozó szabályokat! (11.21.- 11.21.3.)
- Ismertesse a vonatkísérők továbbá a vonali tolatásvezető, vonali kocsirendező száma és helye a vonatoknál! (12.6.1.-12.6.6)
- Milyen szabály vonatkoznak a közlekedésre több pályán, több pályaudvarra! (15.1.6., 15.1.6.2.)
- Mikor használhatatlan az önműködő térközbiztosító berendezés és hogyan kell a vonatokat közlekedtetni ebben az esetben? (15.4.2.-15.4.2.2.)
- Ismertesse a mozdonyvezető teendőit útátjáróhoz történő közeledéskor! (15.9.5.)

- Ismertesse a vonatszemélyzet részére történő rendelkezések közlésének alapszabályait! (15.16.1.- 15.16.1.2., 15.16.1.5.)
- Ismertesse az Írásbeli rendelkezések kiállítására, kézbesítésére és kezelésére vonatkozó szabályokat! (15.16.2., 15.16.2.5.- 15.16.2.10.)
- Ismertesse a felhatalmazás alapszabályait! (15.17.2.-15.17.2.7.)
- Ismertesse a mozdonyvezető teendőit a vonat elindítása előtt! (15.17.4.- 15.17.4.3.)
- Ismertesse az induló, megállás után induló vonat mozdonyvezetőjének felhatalmazását előzetes jelzőkezeléssel és vonatindító jelzőeszközzel, valamint vonatindító jelzőeszközzel! (15.17.5.-15.17.5.3.)
- Ismertesse a vonatok rendkívüli áthaladtatására vonatkozó szabályokat! (15.17.10.- 15.17.10.4.)
- Ismertesse a felhatalmazás szabályait, ha a kijárati jelző illetve az ismétlőjelző jelzése nem látható? (15.17.11.)
- Mikor kell a vágányt foglaltnak minősíteni? Ismertesse a foglaltvágányra történő bejáratás szabályait! (15.18.4.- 15.18.4.6.)
- Ismertesse a megállás helyének szabályait! (15.18.5.- 15.18.5.7.)
- Hogyan kell a menetrend szerint áthaladó vonatot megállítani a szolgálati helyeken? (15.18.7.,15.18.7.1.)
- Ismertesse az állomásköz fedezőjelző és az útsorompót fedező jelző melletti közlekedés szabályait, ha a jelzőkön nem továbbhaladást engedélyező jelzés van! (15.19.1.4.1.- 15.19.1.4.3.)
- Mikor köteles a forgalmi szolgálattevő az önműködő térközjelzőkkel felszerelt pályán a térközjelzőket Megállj állásba állítani? (15.19.1.7.)
- Mi az eljárás Megállj jelzés esetén? (15.19.2.-15.19.2.1.)
- Mi a teendő a nyílt vonalon történő rendkívüli megálláskor? (16.2.5.-16.2.5.4.)
- Ismertesse a vonatszemélyzet értesítésének szabályait a lassan bejárandó pályarészekről! (18.1.5.- 18.1.19.)
- Ki, milyen intézkedést köteles tenni, ha rendkívüli esemény – baleset – következett be? (20.1.- 20.1.3.)

F.2. sz. Forgalmi Utasítás Függelékei:

- Ismertesse a KÖFI és KÖFE vonalakra vonatkozó általános rendelkezéseket! (5.1.- 5.1.2.- 5.1.4.-5.1.10., 5.1.13.)
- Ismertesse a vonatforgalom lebonyolítására, a vonatszemélyzet kötelességeire vonatkozó szabályozást KÖFI és KÖFE vonalakon (5.2.- 5.2.7.)
- Ismertesse a tolatás végrehajtása vonatkozó szabályozást KÖFI és KÖFE vonalakon! (5.3.- 5.3.1.)
- Ismertesse a távkezelt, távvezérelt szolgálati helyek forgalomszabályozására vonatkozó általános rendelkezéseket! (5.4.1.-5.4.4., 5.4.7., 5.4.9.)
- Ismertesse a vonatforgalom lebonyolítására, a vonatszemélyzet kötelességeire vonatkozó előírást a távkezelt, távvezérelt szolgálati helyeken. (5.5., 5.5.8.)
- Ismertesse a mellékvonali forgalomirányításra berendezett vonalakra vonatkozó általános rendelkezéseket! (6.14.1.1.- 6.14.1.4., 6.14.1.6., 6.14.1.7., 6.14.1.8. 6.14.1.10. 6.14.1.13.)
- Ismertesse az anyaghalmok és tárgyak elhelyezésére vonatkozó szabályozást a pálya mentén! (8.8.-8.8.3.)
- Ismertesse a visszatérő tolómozdony közlekedtetésére vonatkozó szabályokat! (21.2.- 21.2.1.)
- Ismertesse a tolómozdonyon történő magatartás szabályait menet közben! (21.4.- 21.4.4.)
- Ismertesse a Különleges próbavonatokra vonatkozó szabályokat! (29.1.3.)

- Ismertesse a próbavonatok közlekedtetésére és engedélyeztetésére vonatkozó általános rendelkezéseket! (29.1.4.1., 29.1.4.3. 29.1.4.4. 29.1.4.17. 29.1.4.18., 29.1.4.20. 29.1.4.21. 29.1.4.23.)

E.2. sz. Fékutasítás:

- Ismertesse a Többrészes járművek féktechnikai csoportosítása fogalmát! (1.2.23.)
- Ismertesse a Több részből álló motorkocsik fogalmát! (1.2.24.)
- Ismertesse a fékpróba megtartásában résztvevők létszámát! (1.3.4.- 1.3.4.3.)
- Ismertesse a vonatok fékpróbához történő előkészítésénél a járműkapcsolásokra vonatkozó előírásokat! (2.1.-2.1.5.)
- Ismertesse az raksúlyváltók, sík-lejtő váltók kezelésére vonatkozó előírásokat! (2.3.3.-2.3.3.8.)
- Ismertesse a kiegészítő vizsgálatot mágneses sínfékkel felszerelt járműveknél! (3.1.3.)
- Ismertesse az oldás vizsgálatát! (3.1.4.)
- Ismertesse az Ep fékpróba végrehajtását! (3.6.3.)
- Ismertesse a Vészfékáthidaló berendezés próbájára vonatkozó követelményeket, előírásokat! (3.6.4.)
- Ismertesse az V fékpróba végrehajtását! (3.7.4.)
- Ismertesse az állvatartáshoz szükséges feltételének ellenőrzésének végrehajtását! (3.8.3.-3.8.6.)
- Ismertesse, milyen hibákkal szembesülhetünk a vonatok légfék berendezésénél a fékpróba végrehajtása során! (3.10.1.)
- Ismertesse, milyen lehetséges hibák fordulhatnak elő a mágneses sínfékkel közlekedő járművek fékberendezéseinél! (3.10.2.)
- Ismertesse a mozdonyvezető teendőit szolgálat megkezdésekor és tennivalókat a vonat indulása előtt! (5.1.1. – 5.1.6.)
- Ismertesse az üzemi fékezésre vonatkozó előírásokat! (5.2.-5.2.1.11.)
- Mi az eljárás vészfékezés, vonatszakadás alkalmával? (5.2.4.1.-5.2.4.6.)
- Mi az eljárás kényszerfékezés alkalmával? (5.2.4.7.-5.2.4.11.)
- Ismertesse a hidegen továbbított mozdony fékberendezésének kezelésére vonatkozó előírásokat! (5.2.7.)
- Ismertesse a járműmegfutamodás elleni védekezés további szabályait! (6.5.)
- Ismertesse a teendőket a vonatatott járművek fékberendezésének meghibásodása esetén, ha a meghibásodás nyílt vonalon történik! (7.3.2.- 7.3.5.)
- Mit kell menetszolgálat közben betartani téli időjárás alkalmával? (8.3.)

E.1. sz. Utasítás a mozdonyszemélyzet részére I. rész:

- Mit tartalmaz az E.1. sz Utasítás I. rész? (1.1.)
- Mi tartozik a mozdonyvezető általános érvényű kötelességei közé? (1.6.1.)
- Milyen feltételeknek kell megfelelnie a vizsgálóhelyen szolgálatra felkészített mozdonynak? (3.1.)
- Mit kell személyesen ellenőrizni a mozdony átvétele során nem személyes váltáskor? (3.2.1.)
- Milyen előírás vonatkozik a mozdony felszerelési tárgyaira, szerszámaira (3.9.)?
- Mi a teendő fagyveszély esetén? (3.10.)
- Mi a mozdonyszemélyzet kötelessége, ha szolgálat közben tűzesetet észlel? (4.4.)
- Ha a pályát víz borítja, hogyan és milyen sebességgel lehet rajta áthaladni? (4.4.)
- Hogyan szabad áthaladni fázishatár alatt villamos mozdonnyal? (4.6.)
- Hogyan történhet a mozdonyok tolatása karbantartási telephelyen? (4.13.)
- Szabad-e a mozdonyszemélyzetnek a mozdonytetőn munkát végezni? (5.1.6.-5.1.7.)
- Melyek a mozdonytól való eltávozás általános műszaki feltétele? (5.4.3.-5.4.4.)
- Mi a teendő abroncs meghibásodás esetén? (6.2.2.2.-6.2.2.3)
- Mi a teendő hordmű meghibásodás esetén? (6.2.3.)
- Mi a teendő vonó- és ütközőkészülék meghibásodás esetén? (6.2.5.2.-6.2.5.3.)
- Ismertesse az EÉVB működését, kezelését vonatbefolyásolásra kiépített pályán? (7.1.)

13.279.3.A vizsgák megfelelt minősítésének követelményei

Az írásbeli vizsgatevékenység követelményeinek megfelel az a vizsgázó, aki az írásbeli feladatokra adott válaszok legalább mint 75%-ára „megfelelt” minősítést kap, és tévesztés nélküli ismeretre hibátlan választ ad.

Tévesztés nélkül ismeret szükséges a fenti vizsgakérdések esetében, ami azt jelenti, hogy az írásbeli és a szóbeli vizsgán a fenti kérdésekre hibátlan választ kell adni, különben a vizsgát „nem megfeleltre” kell értékelni.

13.280. FÜGGELÉK: INFRASTRUKTÚRA: VILLAMOS-FŰTÉSI LAKATOS V01-VT2022/1

13.280.1.A vizsga leírása és módszertana

A vasúti társasági vizsga írásbeli és szóbeli részből áll. A szóbeli vizsga csak sikeres írásbeli vizsga után kezdhető meg.

Az írásbeli vizsga időtartama: 3 óra

Írásbeli vizsgarészt 8 kérdésből kell összeállítani. A 8 kérdést az alábbi hatóság által jóváhagyott utasításokból kell összeállítani a következő elosztásban:

- 3 kérdés a MÁV Zrt. F.1. sz. Jelzési Utasítás jóváhagyta a Nemzeti Közlekedési Hatóság (85/6/2007. sz. alatt),
- 2 kérdés a MÁV Zrt. F.2.sz. Forgalmi Utasításból (MÁV Zrt. F.2. sz. Forgalmi Utasítás jóváhagyta a Nemzeti Közlekedési Hatóság (85/6/2007. sz. alatt),
- 1 kérdés a MÁV Zrt. F.2.sz. Forgalmi Utasítás Függelékeiből (MÁV Zrt. F.2. sz. Forgalmi Utasítás Függelékei jóváhagyta a Nemzeti Közlekedési Hatóság (85/6/2007. sz. alatt), vagy 1 kérdés a MÁV Zrt. E. 2. sz. Fékutasításból (UVH/VF/NS/A/1180/1/2015),
- 2 kérdés a MÁV Zrt. E.12. sz. Műszaki Kocsiszolgálati Utasításból.

Alkalmazott módszertan

Feleletválasztó feladatok:

A feleletválasztó feladatok típusai:

- Az alternatív választás esetében csak két válaszlehetőség adott: az egyik helyes, a másik helytelen. Éppen ezért a helyes megoldás véletlen esélye 50%-os. A feladat kijelölés lehet:
  - Állítás, amelyről a megoldónak azt kell eldönteni, hogy igaz-e vagy hamis.
  - Feladat annak megoldásával együtt, így a tanulónak a megadott megoldás helyességét kell megítélni.
  - Eldöntendő kérdés.
- A többszörös választási lehetőséget adó feladattípusban a válaszlehetőség több.
  - A megadott válaszok közül az egyik vagy esetleg több is helyes.
  - A listázott állítások közül több is igaz (akár mindegyik).
  - A válaszok illesztése (párosítása) esetén két halmaz elemei között kell valamilyen tartalmi kapcsolatot megtalálni. A vaktalálatok esélyének csökkentése érdekében az egyik halmaz elemszáma eltérhet a másikétól. A következő hozzárendelési módok lehetségesek:
    - Egy az egyhez hozzárendelés,
    - Egy a többhöz hozzárendelés,

Feleletalkotó feladatok:

A feleletalkotó feladatok főbb típusai:

- A kiegészítéses feladattípus, amikor rendszerint egy adott mondatból egy (vagy több) kulcsszó, fogalom, szövegrész hiányzik, s a megoldónak a hiányzó elem(ek) megadásával kell a hiányos kijelentést kiegészítenie, teljessé tennie.
- A rövid választ igénylő feladattípus esetében egy megadott kiegészítendő kérdésre kell a tanulónak válaszolnia úgy, hogy egyetlen szó, név, szám stb. elegendő a helyes megoldáshoz.
- A hosszú választ igénylő feladattípus esetén a feladat helyes, teljes megválaszolásához hosszabb, legtöbbször egész mondatos válasz vagy több dolog felsorolása szükséges. A rövid válasz egyértelműen nem lehet elégséges ennek a feladattípusnak a teljesítéséhez.
- A feladattípus megoldásának elvárása esszé típusú válasz.

A szóbeli vizsga időtartama: 45 perc

Szóbeli vizsgarészt 4 kérdésből kell összeállítani. A 4 kérdést az alábbi hatóság által jóváhagyott utasításokból kell összeállítani a következő elosztásban:

- 1 kérdés a MÁV Zrt. F.1. sz. Jelzési Utasítás jóváhagyta a Nemzeti Közlekedési Hatóság (85/6/2007. sz. alatt),
- 1 kérdés a MÁV Zrt. F.2.sz. Forgalmi Utasításból (MÁV Zrt. F.2. sz. Forgalmi Utasítás jóváhagyta a Nemzeti Közlekedési Hatóság (85/6/2007. sz. alatt),
- 1 kérdés a MÁV Zrt. E. 2. sz. Fékutasításból (UVH/VF/NS/A/1180/1/2015),
- 1 kérdés a MÁV Zrt. E.12. sz. Műszaki Kocsiszolgálati Utasításból.

Alkalmazott módszertan

Hagyományos kifejtős válaszadások.

13.280.2.A vizsgához kapcsolódó vizsgakérdések, feladatok

Írásbeli vizsgakérdések

F.1. sz. Jelzési Utasítás:

- Ismertesse az Alakjelző fogalmát! (1.2.1.)
- Ismertesse az Áramszedő fogalmát! (1.2.3.)
- Ismertesse a Bejárati jelző fogalmát! (1.2.4.)
- Ismertesse a Csonkavágány fogalmát! (1.2.7.)
- Ismertesse a Fedezőjelző fogalmát! (1.2.12.)
- Ismertesse a Felsővezetéki villamos vontatásra berendezett vonal fogalmát! (1.2.13.)
- Ismertesse a Fényjelző fogalmát (1.2.14.)
- Ismertesse a Fénysorompó, félsorompóval kiegészített fénysorompó (továbbiakban: fénysorompó) fogalmát! (1.2.15.)
- Ismertesse a Fényvisszaverős kialakítású jelző, jelzőeszköz fogalmát! (1.2.16.)
- Ismertesse a Figyelmeztető jel fogalmát! (1.2.17.)
- Ismertesse a Fordítókorong fogalmát! (1.2.18.)
- Ismertesse a Főmegszakító fogalmát! (1.2.19.)
- Ismertesse a Jelzőárbóc fogalmát! (1.2.25.)
- Ismertesse a Kézi állító készülék (ellensúly) fogalmát! (1.2.31.)
- Ismertesse a Kijárati jelző fogalmát! (1.2.33.)
- Ismertesse a Kisiklasztó saru, zártuskó fogalmát! (1.2.34.)
- Ismertesse a Központi állítás fogalmát! (1.2.35.)
- Ismertesse a Legnagyobb sebesség fogalmát! (1.2.37.)
- Ismertesse a Nem biztosított főjelző fogalmát! (1.2.38.)
- Ismertesse a Szabadlátás korlátozottsága fogalmát! (1.2.40.)
- Ismertesse a Szabványos állás fogalmát! (alapállás) (1.2.41.)
- Ismertesse a Távolbalátás korlátozottsága fogalmát! (1.2.43.)
- Ismertesse a Teljes sorompó fogalmát! (1.2.45.)
- Ismertesse a Tolatásjelző fogalmát! (1.2.48.)
- Ismertesse a Tolópad fogalmát! (1.2.49.)
- Ismertesse az Ütközőbak, földkúp fogalmát! (1.2.50.)
- Ismertesse a Vágány fogalmát! (1.2.52.)
- Ismertesse a Vágányzáró sorompó fogalmát! (1.2.53.)
- Mivel adhatók a vasúti jelzések és figyelmeztetések? (1.3.1.)
- Ismertesse a figyelési kötelezettségre vonatkozó szabályokat! (1.3.4.)
- Ismertesse a jelzőeszközök kéznél tartására vonatkozó szabályokat! (1.3.6.)
- Ismertesse a jelzők csoportosítását! (1.3.7. - 1.3.7.4.)
- Ismertesse a jelzőárbocok színezését és forgalomszabályozó szerepét! (1.3.10. - 1.3.16.)
- Sorolja fel a főjelzőket! (2.1.1.)
- Ismertesse a főjelzők feladatát! (2.1.2.-2.1.2.1)
- Ismertesse a tolatási mozgást szabályozó jelzők csoportosítását! (4.1.)
- Ismertesse a tolatásjelzővel egyesített fény főjelzők alkalmazására vonatkozó szabályokat és a tolatási mozgásra vonatkozó jelzéseit! (4.2.-4.2.7.)
- Ismertesse a tolatásjelzők csoportosítását! (4.3.-4.3.3.)
- Ismertesse a tolatásjelzők jelzéseit! (4.3.4.-4.3.5.)
- Ismertesse a fény tolatásjelző jelzéseit és a jelzéseikre vonatkozó szabályokat! (4.3.4.-4.3.5.)
- Ismertesse a váltójelzők jelzéseit! (5.5.4.-5.5.6.6.)
- Ismertesse az egyszerű váltó váltójelzőjének jelzéseit és az állítókészülékek (ellensúlyok) színezésére vonatkozó szabályokat! (5.5.5.- 5.5.5.3., 5.5.7.- 5.5.7.4.)

- Ismertesse az átszelési váltó váltójelzőjének jelzéseit! (5.5.6.1.-5.5.6.4.)
- Ismertesse a vágányzáró-jelző alkalmazására vonatkozó szabályokat! (5.6.1.-5.6.3.)
- Ismertesse a biztonsági határjelzőt és szerepét! (5.8.1.-5.8.4.)
- Ismertesse a vonatközlekedés közben adható a tudásanyagban szereplő jelzéseket! (6.1.1., 6.1.1.1., 6.1.1.9.)
- Sorolja fel a mozdonyszemélyzet a tudásanyagban szereplő hangjelzéseit! (6.2.1., 6.2.1.1., 6.2.5.-6.2.8.1.)
- Ismertesse a tolatás közben alkalmazható kézi-és hangjelzéseket! (6.3.1.-6.3.9.)
- Ismertesse a tolatás közben alkalmazható kézi jelzések alkalmazására vonatkozó szabályokat! (6.3.10.-6.3.10.8.)
- Ismertesse a vonatok elejének és végének megjelölésére vonatkozó szabályokat! (7.1.1.-7.1.2.)
- Hogyan kell a kapcsolatlan tolómozdonyt és a tolatást végző járműveket megjelölni? (7.1.3.- 7.1.4.1.)
- Milyen jelzéseket kell alkalmazni a postakocsikon és a mozgáskorlátozottak számára kialakított kocsikon? (7.1.5.-7.1.5.1.)
- Ismertesse a Nagyfeszültségre figyelmeztető jelet, a Villamos távvezeték biztonsági övezetére figyelmeztető jelet! (9.10., 9.11.)

F.2. sz. Forgalmi Utasítás:

- Ismertesse az Állomás (pályaudvar) fogalmát! (1.2.1.)
- Ismertesse az Állomás területének fogalmát! (1.2.2.)
- Ismertesse a Nyílt vonal (pálya) fogalmát! (1.2.70.)
- Ismertesse a Féksaru fogalmát! (1.2.28.)
- Ismertesse a Rögzítő saru fogalmát! (1.2.90.)
- Ismertesse a Páros féksaru fogalmát! (1.2.142.)
- Ismertesse a Hidegen továbbított mozdony fogalmát! (1.2.38.)
- Ismertesse az Ingavonat fogalmát! (1.2.41.)
- Ismertesse a Különvonat fogalmát! (1.2.55.)
- Ismertesse a Motorkocsi fogalmát! (1.2.63.)
- Ismertesse a Motorvonat fogalmát! (1.2.64.)
- Ismertesse a Mozdony (vontatójármű) fogalmát! (1.2.65.)
- Ismertesse a Rádió-távirányítású mozdony fogalmát (1.2.65.a.)
- Ismertesse a Mozdonyvonat fogalmát! (1.2.65.b.)
- Ismertesse a Próbavonat fogalmát! (1.2.72.)
- Ismertesse a Szerelvényvonat fogalmát! (1.2.95.a.)
- Ismertesse a Szolgálati vonat fogalmát! (1.2.100.)
- Ismertesse a Fővágány fogalmát! (1.2.34.)
- Ismertesse a Mellékvágány fogalmát! (1.2.60.)
- Ismertesse a Tolatás fogalmát! (1.2.106.)
- Ismertesse a Vonat fogalmát! (1.2.129.)
- Ismertesse a Vonatok készre jelentésének fogalmát! (1.2.145.)
- Milyen szabályok vonatkoznak a villamosított vonalakra, valamint a villamos fűtésre, hűtésre vonatkozó ismeretek vizsgáira? (1.3.4.)
- Ismertesse a felelősségre vonatkozó szabályokat! (1.4.1.-1.4.1.1.)
- Milyen szabályok vonatkoznak a vágányok közötti magatartásra? (1.4.2.-1.4.2.4.)
- Mikor kell biztonságos munkavégzésre alkalmatlannak minősíteni a dolgozót és mi az eljárás ebben az esetben? (1.4.5.)
- Milyen szabályok betartásával hagyható el a munkahely? (1.4.6.)
- Ismertesse a Parancskönyvvel kapcsolatos tudnivalókat! (1.4.9.)

- Milyen szolgálati jelvényeket ismer? (1.4.10.- 1.4.10.1.)
- Ismertesse a dohányzásra és a nyílt láng használatára vonatkozó előírásokat! (1.4.11.)
- Ismertesse a szolgálatra való jelentkezés szabályait állomáson! (1.4.12.-1.4.12.1.)
- Ismertesse a tolatás alapszabályát és engedélyezését állomáson! (4.1.1., 4.1.2.)
- Ismertesse a fedezés szabályait a járművek javítása esetén, ha mellékvágányon történik! (4.1.14.)
- Ismertesse a fedezés szabályait járművek javítása esetén, ha az fővágányon történik! (4.1.14.1.)
- Ismertesse a járműmegfutamodás elleni védekezés szabályait tolatás befejezése után! (5.2.1.)
- Ismertesse a járműmegfutamodás elleni védekezés szabályait tolatás befejezése után, a pályahálózat működtető területi forgalmi szolgálati felsőbbsége által különleges eljárásra kijelölt szolgálati helyeken! (5.2.2.)
- Ismertesse a vizsgálati jelet!(6.1.)
- Ismertesse az utaló és sérülési bárcákat és jelentésüket! (6.7.- 6.7.1.)
- Sorolja fel a járműkapcsolásokat! (7.1.)
- Sorolja fel a járműkapcsolásokat és ismertesse a segély-vonókészülékkel történő kapcsolás, valamint a szükségkapcsolás szabályait! (7.1., 7.6.- 7.7.)
- Ismertesse a más alkatrészek kapcsolására vonatkozó szabályokat! (7.9. 7.9.1)
- Ismertesse a mozdonyok mennyiségére vonatkozó szabályokat! (8.1.)
- Mit kell figyelembe venni a vonat összeállításakor? Ismertesse az általános besorolási tilalmat! (11.1.1., 11.2.)
- Ismertesse a személyszállító vonatok szerelvényének összeállítására vonatkozó szabályokat (11.3.- 11.3.1.)
- Ismertesse az ingavonatok összeállítására vonatkozó szabályokat! (11.4)
- Ismertesse a menetrend szerepét! (13.1)
- Ismertesse a menetrend fajtáit! (13.2.)
- Ismertesse a közlekedés-szabályozó személyeket és a közlekedés-szabályozás rendszerét! (15.1.1.-15.1.2.)
- Az élet és testi épség megóvása érdekében mit nem szabad menet közben csinálni? (16.2.1.)
- Ki, milyen intézkedést köteles tenni, ha rendkívüli esemény – baleset – következett be? (20.1.2.)

F.2. sz. Forgalmi Utasítás Függelékei:

- Ismertesse a távbeszélő megjelölésére és a vágányok számozására vonatkozó előírásokat! (8.1.- 8.2.1.)
- Ismertesse a váltók számozására vonatkozó előírásokat! (8.3.- 8.3.2., 8.3.6.)
- Ismertesse a jelzők jelölése vonatkozó szabályozást! (8.4.)
- Ismertesse az anyaghalmok elhelyezésére vonatkozó szabályokat! (8.8.-8.8.2.)
- A vonatok számozási rendszere
- Ismertesse a vonatok számozási rendszerére vonatkozó általános rendelkezéseket! (17.1.-17.1.4.)

E. 2. sz. Fékutasítás:

- Ismertesse az Elektropneumatikus fék fogalmát! (1.2.5.)
- Ismertesse a Vészfékáthidalás fogalmát! (1.2.10.)
- Ismertesse a Több részből álló motorkocsik fogalmát! (1.2.24.)
- Ismertesse a fékpróba fajtáit! (1.3.2.-1.3.2.2.)
- Ismertesse a fékpróba megtartására jogosult, illetve kötelezett munkavállalókat! (1.3.3.)

- Ismertesse a fékes járművek vonatban történő elosztására vonatkozó szabályokat! (2.4.1-2.4.4.)
- Ismertesse a T fékpróba tartalmát! (3.2.1.)
- Mikor kell T fékpróbát tartani? (3.2.2.)
- Mikor kötelesek a vonatkísérők a vészféket meghúzni? (5.2.4.8., 5.2.4.10.)
- Ismertesse a fékberendezés kezelésére és vizsgálatára vonatkozó szabályokat menetszolgálat után! (5.4.1.)
- Ismertesse a járműmegfutamodás elleni védekezés szabályait a végállomásra érkezett vonatoknál! (6.1.2., 6.2.1., 6.2.2.)
- Ismertesse a járműmegfutamodás elleni védekezés szabályait a tolatás befejezése után, személyszállító kocsikból összeállított szerelvények esetén a vég-, feloszlató- illetve összeállító állomásokon (6.4.)

E.12.sz. Műszaki Kocsiszolgálati Utasítás:

- Ismertesse a vasúti kocsi fogalmát (1.2.1)
- Ismertesse a vasúti kocsik felosztását rendeltetésük szerint! (1.2.2.1.)
- Ismertesse a vasúti kocsik felosztását tulajdonos szerint! (1.2.2.2.)
- Ismertesse a vasúti kocsik felosztását közlekedtetés feltételei szerint! (1.2.2.3.)
- Ismertesse a vasúti kocsik felosztását üzemkészség szerint! (1.2.2.4.)
- Ismertesse a vasúti kocsik felosztását nyomtávolság szerint! (1.2.2.5.)
- Ismertesse a kocsi pályaszám fogalmát! (1.2.3)
- Ismertesse a műszaki kocsiszolgálat feladatait, szervezeti felépítését (irányítás, végrehajtás, ellenőrzés), felügyeleti hatóságát! (1.3.1.- 1.3.2.2.)
- Ismertesse a szolgálati magatartásra vonatkozó szabályokat! (1.4.3.)
- Ismertesse a rendkívüli eseményekre vonatkozó előírásokat! (1.4.5.)
- Ismertesse a műszaki kocsiszolgálat munkavédelemre, valamint a kocsivizsgálói szolgálati helyek és körzethatárok kijelölésére vonatkozó előírásait! (1.4.6.- 1.4.7.)
- Ismertesse a műszaki kocsiszolgálati dolgozók szolgálati helyiségére vonatkozó előírásokat! (1.4.8.)
- Ismertesse a szolgálatban használt eszközök, anyagok használatára, kezelésére vonatkozó szabályokat! (1.4.9.)
- Sorolja fel a rendszeres vizsgálatokat és ismertesse a vonatot továbbító vasútvállalat változása esetén követendő kocsivizsgálatra vonatkozó szabályokat! (2.2, 2.2.1.3.)
- Sorolja fel a rendszeres vizsgálatokat és ismertesse a gurítódombos rendező pályaudvarokon történő kocsivizsgálatra vonatkozó előírásokat! (2.2., 2.2.1.6.)
- Sorolja fel a szükség szerinti vizsgálatokat és ismertesse a kísérő nélküli motoros hűtőkocsik és hűtőkonténerek vizsgálatára vonatkozó szabályokat! (2.2.2; 2.2.2.7.)
- Sorolja fel a rendkívüli sérülések utáni vizsgálatokat és ismertesse a hőnfutás utáni vizsgálatra vonatkozó szabályokat! (2.2.3.1.)
- Sorolja fel a rendkívüli sérülések utáni vizsgálatokat és ismertesse az abroncslazulás, abroncsszakadás, kerékpártörés utáni vizsgálatra vonatkozó szabályokat! (2.2.3.3.)
- Ismertesse a személykocsik belsővizsgálatára és a szerelvényátadás-átvételre vonatkozó előírásokat! (2.3.3.)
- Ismertesse a személykocsi elfagyások megelőzésére vonatkozó előírásokat, valamint a víztöltő csatlakozás mellett feliratozott jelzések jelentését! (2.3.4.)
- Ismertesse a sérült kocsik bárcázására vonatkozó előírásokat! (2.4.1.)
- Ismertesse a bárcák kezelésére és nyilvántartására vonatkozó előírásokat! (2.4.3.)
- Ismertesse a „K” „L” „M” javítási bárcákat! (2.4.4.)
- Ismertesse az „N” „R1” „R2” „R3” javítási bárcákat! (2.4.4.)
- Ismertesse az „S1” „S” „R1” javítási bárcákat! (2.4.4.)

- Ismertesse a „Ks” „Js” „Ü” javítási bárcákat! (2.4.4.)
- Ismertesse a „V” „Y” „RSz” javítási bárcákat! (2.4.4.)
- Ismertesse a bárcák eltávolítására vonatkozó előírásokat! (2.4.5)
- Ismertesse a Fűtési idény tartamát! (4.2.1.3.)
- Ismertesse a szellőzésre vonatkozó előírásokat! (4.2.2.)
- Ismertesse a klimatizálásra vonatkozó előírásokat! (4.2.3.)
- Ismertesse a vonatok előfűtésére, előhűtésére vonatkozó általános rendelkezéseket! (4.2.4.1.)
- Ismertesse az előfűtési, előhűtési tervre, valamint az előfűtés-előhűtés időtartamára vonatkozó előírásokat! (4.2.4.2.- 4.2.4.3.)
- Ismertesse a villamos előfűtés-előhűtés szabályait! (4.2.4.5.)
- Ismertesse a teendőket előfűtés- előhűtés hiányosságai esetén! (4.2.4.8.)
- Ki a felelős a szerelvények vonalon történő fűtéséért, klimatizálásáért és szellőzéséért? (4.2.5.)
- Ismertesse a gőzzel fűthető kocsik mennyiségére vonatkozó előírásokat. (4.2.5.1.)
- Ismertesse a villamosan fűthető kocsik mennyiségére vonatkozó előírásokat. (4.2.5.2.)
- Ismertesse a teendőket fűtés- hűtés zavarai esetén! (4.2.5.3.)
- Ismertesse a fűtés-hűtés szabályozására vonatkozó előírásokat! (4.2.5.4.)
- Ismertesse a teendőket villamos fűtés hibái esetén! (4.2.7.1.- 4.2.7.2.)
- Ismertesse az egyéb villamos kapcsolatok kezelésére vonatkozó előírásokat! (4.4.)
- Ismertesse a Homlokajtók lezárása vonatkozó szabályokat! (4.6.)

Szóbeli vizsgakérdések

F.1. sz. Jelzési Utasítás:

- Ismertesse a Hallható jelzés fogalmát! (1.2.21.)
- Ismertesse a Jelzés fogalmát! (1.2.24.)
- Ismertesse a Jelzőeszköz fogalmát! (1.2.26.)
- Ismertesse a Kézi jelzés fogalmát! (1.2.32.)
- Ismertesse a Jelzőkocsi fogalmát! (1.2.28.)
- Ismertesse a Vonat eleje fogalmát! (1.2.57.)
- Ismertesse a Vonat vége fogalmát! (1.2.58.)
- Ismertesse a Zárjelző tárcsa fogalmát! (1.2.59.)
- Ismertesse a hallható és a látható jelzések alkalmazására vonatkozó szabályokat! (1.3.2.)
- Milyen szabályok vonatkoznak a jelzésadás idejére, helyére és módjára? (1.3.3.)
- Mi az eljárás eltérő értelmű egyidőben adott, illetve kétes értelmű jelzések esetén? (1.3.5.)
- Ismertesse a Vágányzáró-jelző jelzéseit! (5.6.4.1.-5.6.4.4.)
- Ismertesse a járhatatlan pályarészek fedezésére használt jelzőket és jelzéseit! (5.16.1.-5.16.1.2., 5.16.1.3., 5.16.2., 5.16.2.1., 5.16.3.-5.16.3.3.)
- Ismertesse a tolatás közben alkalmazható kézi-és hangjelzéseket! (6.3.1.-6.3.4.)
- Ismertesse a személyek által elfoglalt kocsik megjelölését, ki a felelős a megjelölésért? (7.1.6., 7.1.6.1.)
- Ismertesse a Kihúzóvágányon az ütközőbak (földkúp) távolságára figyelmeztető jelet és az Űrszelvénybe nyúló létesítményre figyelmeztető jelet. (9.8.- 9.9.5)
- Ismertesse a Villamos előfűtésre (-hűtésre) figyelmeztető jelet! (9.12.-9.12.4.)

F.2. sz. Forgalmi Utasítás:

- Ismertesse az Utasítások kezelésére vonatkozó szabályokat! (1.1.5.- 1.1.5.1.)
- Ismertesse az Utasítások kéznél tartásának szabályait! (1.1.6.)
- Milyen szabályok vonatkoznak az utasítások értelmezésére? (1.1.7.- 1.1.7.1.)

- Ismertesse az Állomásfőnök fogalmát! (1.2.3.)
- Ismertesse az Állomáskezelő fogalmát! (1.2.4.)
- Ismertesse az Állomási személyzet fogalmát! (1.2.6.)
- Ismertesse az Átmenő fővágány fogalmát! (1.2.8.)
- Ismertesse a Biztosított szolgálati hely fogalmát! (1.2.11.)
- Ismertesse a Csatlakozó állomás fogalmát! (1.2.12.)
- Ismertesse a Csökkentett üzemvitel fogalmát! (1.2.14.)
- Ismertesse az Egyszerű kitérő fogalmát! (1.2.16.)
- Ismertesse az Elágazó állomás fogalmát! (1.2.17.)
- Ismertesse az Elegy fogalmát! (1.2.18.)
- Ismertesse az Elsodrási határ fogalmát! (1.2.20.)
- Ismertesse az Emelt peron fogalmát! (1.2.21.)
- Ismertesse az Eseménykönyv, Eseménylap fogalmát! (1.2.22.)
- Ismertesse a Fejállomás fogalmát! (1.2.24.)
- Ismertesse a Felügyeleti hatóság fogalmát! (1.2.25.)
- Ismertesse a Felügyeleti szolgálat fogalmát! (1.2.26.)
- Ismertesse a Feszültségmentesítés fogalmát! (1.2.27.)
- Ismertesse a Felhatalmazás fogalmát! (1.2.29.)
- Ismertesse a Forgalmi szolgálat fogalmát! (1.2.31.)
- Ismertesse a Forgalmi szolgálattevő fogalmát! (1.2.32.)
- Ismertesse a Forgalomszabályozást végző szolgálati hely fogalmát! (1.2.32.a.)
- Ismertesse a Forgalmi vonalirányító fogalmát! (1.2.33.)
- Ismertesse a Hangrögzítő berendezés fogalmát! (1.2.35.)
- Ismertesse a Helyes és helytelen vágány fogalmát! (1.2.36.)
- Ismertesse a Helyi forgalmi távbeszélő fogalmát! (1.2.37.)
- Ismertesse a Hordozható rádió fogalmát! (1.2.39.)
- Ismertesse a Jegyvizsgáló fogalmát! (1.2.43.)
- Ismertesse a Jelenlétes forgalmi szolgálattevő fogalmát! (1.2.44.)
- Ismertesse a Kezdőpont, végpont fogalmát! (1.2.47.)
- Ismertesse a Kitérő (továbbiakban forgalmi szempontból: váltó) fogalmát! (1.2.49.)
- Ismertesse a Kocsimester (forgalmi) fogalmát! (1.2.50.)
- Ismertesse a Kocsirendező fogalmát! (1.2.51.)
- Ismertesse a Középállomás fogalmát! (1.2.52.)
- Ismertesse a Központi forgalomellenőrző szolgálat (KÖFE) fogalmát! (1.2.53).
- Ismertesse a Központi forgalomirányító szolgálat (KÖFI) fogalmát! (1.2.54.)
- Ismertesse a Külső forgalmi szolgálattevő fogalmát! (1.2.56.)
- Ismertesse a mozdonyvezető mellett figyelő szolgálatot ellátó dolgozó fogalmát! (1.2.57.)
- Ismertesse a Mobil telefon fogalmát! (1.2.62.)
- Ismertesse a Mozdonyrádió fogalmát! (1.2.66.)
- Ismertesse a Mozdonyszemélyzet fogalmát! (1.2.67.)
- Ismertesse a Mozdonyvezető fogalmát! (1.2.68.)
- Ismertesse a Nem biztosított szolgálati hely fogalmát! (1.2.69.)
- Ismertesse a Nyomtávolság fogalmát! (1.2.71.)
- Ismertesse az Osztott munkaidő fogalmát! (1.2.73.)
- Ismertesse a Pályaelágazás fogalmát! (1.2.74.)
- Ismertesse a Pályaelágazásnak minősülő sajátcélú vasúti pályahálózat-kiágazás fogalmát! (1.2.75.)
- Ismertesse a Pályasebesség fogalmát! (1.2.76.)
- Ismertesse a Pályaszemélyzet fogalmát! (1.2.77.)
- Ismertesse a Pályaszinti vágánykeresztezés fogalmát! (1.2.78.)

- Ismertesse a Pályatelefon fogalmát! (1.2.79.)
- Ismertesse a Pilóta fogalmát! (1.2.80.)
- Ismertesse a Rakszelvény fogalmát! (1.2.82.)
- Ismertesse a Rendelkezési szakasz fogalmát! (1.2.83.)
- Ismertesse a Rendelkező állomás fogalmát! (1.2.84.)
- Ismertesse a Rendkívüli áthaladás fogalmát! (1.2.87.)
- Ismertesse a Rendkívüli esemény fogalmát! (1.2.88.)
- Ismertesse a Személyszállító vonat fogalmát! (1.2.95.)
- Ismertesse a Szigetperon fogalmát! (1.2.96.)
- Ismertesse a Szolgálati felsőbbség fogalmát! (1.2.97.)
- Ismertesse a Szolgálati főnök fogalmát! (1.2.98.)
- Ismertesse a Szolgálati hely fogalmát! (1.2.99.)
- Ismertesse a Technológiai szünet fogalmát! (1.2.101.)
- Ismertesse a Tolatásvezető fogalmát! (1.2.107.)
- Ismertesse a Tolatószemélyzet fogalmát! (1.2.108.)
- Ismertesse a Tolatócsapat fogalmát! (1.2.108.a.)
- Ismertesse a Tolómozdonnyal közlekedő vonat fogalmát! (1.2.109.)
- Ismertesse a Tolt vonat fogalmát! (1.2.110.)
- Ismertesse az Utasítást adó hangszórós távbeszélő fogalmát! (1.2.111.)
- Ismertesse az Utasperon fogalmát! (1.2.112.)
- Ismertesse az Ügyeleti szolgálat fogalmát! (1.2.114)
- Ismertesse az Űrszelvény fogalmát! (1.2.115.)
- Ismertesse az Üzemszünet fogalmát! (1.2.116.)
- Ismertesse az Üzemi vonat fogalmát! (1.116.a.)
- Ismertesse a Vágányfonódás fogalmát! (1.2.117.)
- Ismertesse a Vágányút fogalmát! (1.2.118.)
- Ismertesse a Vágányzár fogalmát! (1.2.119.)
- Ismertesse a Váltókezelő fogalmát! (1.2.120.)
- Ismertesse a Vezető jegyvizsgáló fogalmát! (1.2.122.)
- Ismertesse a Vezető váltókezelő fogalmát! (1.2.123.)
- Ismertesse a Vezérlőkocsi fogalmát! (1.2.124.)
- Ismertesse a Vonali kocsirendező fogalmát! (1.2.126.)
- Ismertesse a Vonali távbeszélő fogalmát! (1.2.127.)
- Ismertesse a Vonali tolatásvezető fogalmát! (1.2.128.)
- Ismertesse a Vonatfeloszlatás fogalmát! (1.2.129.a.)
- Ismertesse a Vonatkísérő személyzet fogalmát! (1.2.135.)
- Ismertesse a Vonatszemélyzet fogalmát! (1.2.136.)
- Ismertesse a Vonattalálkozás fogalmát! (1.2.137.)
- Ismertesse a Vontatási telep fogalmát! (1.2.138.)
- Ismertesse az Utasítás szövegében előforduló kifejezéseket! (1.2.139.)
- Ismertesse a Lezárt vágányút fogalmát! (1.2.140.)
- Ismertesse a Kémszemle fogalmát! (1.2.141.)
- Ismertesse a segélyvonat, segélymozdony fogalmát! (1.2.148.)
- Ismertesse az önálló szolgálattételre beosztás szabályait! (1.3.1.)
- Milyen szabályok vonatkoznak a forgalmi szolgálattevő jelöltek vizsgakötelezettségére? (1.3.2.)
- Milyen szabályok vonatkoznak a távközlő- és biztosítóberendezés kezelési vizsgákra? (1.3.3.)
- Ismertesse az utasítás ismeretére, a vizsgák újabb letételére és az önképzésre vonatkozó előírásokat! (1.3.5.- 1.3.5.1.)

- Mi az önképzés? (1.3.6.)
- Ismertesse a rendelkezések adásának és végrehajtásának szabályait! (1.4.7., 1.4.7.1.)
- Kik kötelesek a forgalmi tevékenységet ellátó munkavállalók munkavégzését ellenőrizni? (1.4.16.)
- Milyen szabályok vonatkoznak az élőszóval adott közleményekre? (1.4.17.)
- Milyen előírás vonatkozik a világításra, lámpagondozásra? (1.5.4.- 1.5.4.1.)
- Hol helyezhetők el a jól járó órák? (1.5.5.)
- Ismertesse a váltók alkatrészeit! (2.1.1.- 2.1.10.)
- Sorolja fel a járműkapcsolásokat és ismertesse az önműködő középütközős kapcsolókészülékkel történő járműkapcsolás szabályait! (7.1.- 7.2.)
- Sorolja fel a járműkapcsolásokat és ismertesse a kombinált ütköző-és vonókészülékkel történő járműkapcsolás szabályait! (7.2.1.-7.2.1.2.)
- Sorolja fel a járműkapcsolásokat és ismertesse a csavarkapoccsal történő kapcsolás alatt a járművek álló helyzetben tartására vonatkozó szabályokat! (7.1., 7.3.- 7.3.1.)
- Sorolja fel a járműkapcsolásokat és ismertesse a csavarkapoccsal történő kapcsolás végrehajtásának szabályait munkavédelmi szempontból! (7.1., 7.3.1.- 7.3.5.)
- Sorolja fel a járműkapcsolásokat és ismertesse a csavarkapoccsal történő kapcsolás szabályait vonat átvételkor! (7.1., 7.3.6.)
- Sorolja fel a járműkapcsolásokat és ismertesse a laza és a szoros kapcsolás szabályait! (7.1., 7.3.7.- 7.3.10.)
- Ismertesse a hóeke kapcsolására vonatkozó szabályokat! (7.8.)
- Ismertesse a kapcsolásra kötelezett dolgozókkal kapcsolatos szabályokat! (7.10.- 7.10.1., 7.10.3. - 7.11.)
- Ismertesse a mozdonyok alkalmazására vonatkozó szabályokat (Két vezetőállással rendelkező mozdonyon, a vonat mozdonya mikor nem lehet elöl, húzva-tolva történő közlekedés, személyszállító vonat végére besorozható mozdonyok)! (8.2.- 8.2.7.)
- Ismertesse a mozdonyok, motorkocsik és szerkocsik besorolására vonatkozó szabályokat! (11.21.- 11.21.3.)
- Hogyan szabályozza az utasítás a vonatok megállás helyét az állomáson? (15.18.5.- 15.18.5.6.)
- Mi az eljárás sérült pályarész felfedezésekor? (16.2.10.)
- Ismertesse az általános rendelkezéseket! (19.1.)
- Ismertesse a különleges rendelkezéseket a forgalmi szolgálat végzésére! (19.2., 19.2.6.)
- Mely utasítások szabályozzák a rendkívüli események alkalmával szükséges értesítésekre vonatkozó előírásokat? (20.1.3.)

E. 2. sz. Fékutasítás:

- Ismertesse az utasítás hatályára, tartalmára, ismeretére, előírásainak betartására vonatkozó szabályozást! (1.1.- 1.1.3.)
- Ismertesse a fékpróba résztvevőinek létszámát! (1.3.4.1.-1.3.4.3.)
- Ismertesse a fékberendezés feltöltésére vonatkozó előírásokat! (2.5.1., 2.5.7.-2.5.8.)
- Ismertesse a T fékpróba végrehajtását! (3.2.3. második bekezdés)
- Ismertesse a járműmegfutamodás elleni védekezés további szabályait! (6.5.)

E.12.sz. Műszaki Kocsiszolgálati Utasítás:

- Ismertesse a szolgálattételre történő jelentkezés valamint a szolgálat átadás átvétel szabályait! (1.4.1.- 1.4.2.)
- Ismertesse a parancskönyvre vonatkozó szabályokat! (1.4.4.)
- Mire terjed ki a vizsgálatot végzők felelőssége? (1.4.10.)
- Sorolja fel a kocsivizsgáló kötelességeit! (1.4.10.1.)

- Sorolja fel a féklakatos kötelességeit! (1.4.10.2.)
- Sorolja fel a rendszeres vizsgálatokat és ismertesse a vonat érkezésekor történő vizsgálatra és a vonat indulása előtti vizsgálatra vonatkozó szabályokat! (2.2., 2.2.1.1.- 2.2.1.2.)
- Sorolja fel a rendszeres vizsgálatokat és ismertesse a haladás közben történő vizsgálatra és a közlekedő vonatok megfigyelésére vonatkozó szabályokat! (2.2., 2.2.1.4.- 2.2.1.5.)
- Sorolja fel a rendkívüli sérülések utáni vizsgálatokat és ismertesse a siklás utáni vizsgálatra vonatkozó szabályokat! (2.2.3.2.)
- Ismertesse a sérülési bárcák kitöltésére vonatkozó előírásokat! (2.4.2.)
- Ismertesse az energiaellátásra vonatkozó előírásokat! (4.1.- 4.1.2.)
- Ismertesse a villamos fővezetéki kapcsolatok kezelésére vonatkozó szabályokat! (4.2.1.1.- 4.2.1.2.)
- Ismertesse a gőzzel történő előfűtésre vonatkozó előírásokat! (4.2.4.4.)
- Ismertesse az egyedi fűtési berendezésű kocsik előfűtésére vonatkozó előírásokat! (4.2.4.6.)
- Ismertesse az olajtüzeléssel történő előfűtésre vonatkozó előírásokat! (4.2.4.7.)
- Ismertesse a teendőket gőzvezeték elfagyás esetén! (4.2.6.1.)
- Ismertesse a szerelvény gőzvezetékének kifúvatására vonatkozó előírásokat! (4.2.6.2.)
- Ismertesse a gőzfűtési kapcsolatok felszerelésére vonatkozó előírásokat! (4.2.6.3.)
- Ismertesse a gőzfűtési kapcsolatok kezelésére vonatkozó előírásokat! (4.2.6.4.)
- Ismertesse a fűtéssel kapcsolatos egyéb előírásokat! (4.2.8.1.- 4.2.8.3.)
- Ismertesse a Világításra vonatkozó előírásokat! (4.3.- 4.3.4.)
- Ismertesse a Feljáró ajtók távműködtetésére vonatkozó szabályokat! (4.5.)

13.280.3.A vizsgák megfelelt minősítésének követelményei

Az írásbeli vizsgatevékenység követelményeinek megfelel az a vizsgázó, aki az írásbeli feladatokra adott válaszok legalább mint 75%-ára „megfelelt” minősítést kap, és tévesztés nélküli ismeretre hibátlan választ ad.

Tévesztés nélkül ismeret szükséges a fenti vizsgakérdések esetében, ami azt jelenti, hogy az írásbeli és a szóbeli vizsgán a fenti kérdésekre hibátlan választ kell adni, különben a vizsgát „nem megfeleltre” kell értékelni.

13.281. FÜGGELÉK: INFRASTRUKTÚRA: VONTATÁSI TELEPI RENDEZŐ V01-VT2022/1

13.281.1.A vizsga leírása és módszertana

A vasúti társasági vizsga írásbeli és szóbeli részből áll. A szóbeli vizsga csak sikeres írásbeli vizsga után kezdhető meg.

Az írásbeli vizsga időtartama: 1,5 óra

Írásbeli vizsgarészt 4 kérdésből kell összeállítani. A 4 kérdést az alábbi hatóság által jóváhagyott utasításokból kell összeállítani a következő elosztásban:

- 1 kérdés a MÁV Zrt. F.1. sz. Jelzési Utasítás jóváhagyta a Nemzeti Közlekedési Hatóság (85/6/2007. sz. alatt)
- 2 kérdés a MÁV Zrt. F.2.sz. Forgalmi Utasításból (MÁV Zrt. F.2. sz. Forgalmi Utasítás jóváhagyta a Nemzeti Közlekedési Hatóság (85/6/2007. sz. alatt)
- 1 kérdés a MÁV Zrt. E. 2. sz. Fékutasításból (UVH/VF/NS/A/1180/1/2015), vagy 1 kérdés a MÁV Zrt. E.12. sz. Műszaki Kocsiszolgálati Utasításból (V11213/2001)..

Alkalmazott módszertan

Feleletválasztó feladatok:

A feleletválasztó feladatok típusai:

- Az alternatív választás esetében csak két válaszlehetőség adott: az egyik helyes, a másik helytelen. Éppen ezért a helyes megoldás véletlen esélye 50%-os. A feladat kijelölés lehet:
  - Állítás, amelyről a megoldónak azt kell eldönteni, hogy igaz-e vagy hamis.
  - Feladat annak megoldásával együtt, így a tanulónak a megadott megoldás helyességét kell megítélni.
  - Eldöntendő kérdés.
- A többszörös választási lehetőséget adó feladattípusban a válaszlehetőség több.
  - A megadott válaszok közül az egyik vagy esetleg több is helyes.
  - A listázott állítások közül több is igaz (akár mindegyik).
  - A válaszok illesztése (párosítása) esetén két halmaz elemei között kell valamilyen tartalmi kapcsolatot megtalálni. A vaktalálatok esélyének csökkentése érdekében az egyik halmaz elemszáma eltérhet a másikétól. A következő hozzárendelési módok lehetségesek:
    - Egy az egyhez hozzárendelés,
    - Egy a többhöz hozzárendelés,

Feleletalkotó feladatok:

A feleletalkotó feladatok főbb típusai:

- A kiegészítéses feladattípus, amikor rendszerint egy adott mondatból egy (vagy több) kulcsszó, fogalom, szövegrész hiányzik, s a megoldónak a hiányzó elem(ek) megadásával kell a hiányos kijelentést kiegészítenie, teljessé tennie.
- A rövid választ igénylő feladattípus esetében egy megadott kiegészítendő kérdésre kell a tanulónak válaszolnia úgy, hogy egyetlen szó, név, szám stb. elegendő a helyes megoldáshoz.

- A hosszú választ igénylő feladattípus esetén a feladat helyes, teljes megválaszolásához hosszabb, legtöbbször egész mondatos válasz vagy több dolog felsorolása szükséges. A rövid válasz egyértelműen nem lehet elégséges ennek a feladattípusnak a teljesítéséhez.
- A feladattípus megoldásának elvárása esszé típusú válasz.

A szóbeli vizsga időtartama: 45 perc

Szóbeli vizsgarészt 5 kérdésből kell összeállítani. A 5 kérdést az alábbi hatóság által jóváhagyott utasításokból kell összeállítani a következő elosztásban:

- 1 kérdés a MÁV Zrt. F.1. sz. Jelzési Utasítás jóváhagyta a Nemzeti Közlekedési Hatóság (85/6/2007. sz. alatt)
- 2 kérdés a MÁV Zrt. F.2.sz. Forgalmi Utasításból (MÁV Zrt. F.2. sz. Forgalmi Utasítás jóváhagyta a Nemzeti Közlekedési Hatóság (85/6/2007. sz. alatt)
- 1 kérdés a MÁV Zrt. E.12. sz. Műszaki Kocsiszolgálati Utasításból (V11213/2001).
- 1 kérdés a MÁV Zrt. E. 2. sz. Fékutasításból (UVH/VF/NS/A/1180/1/2015), vagy 1 kérdés a MÁV Zrt. F.2.sz. Forgalmi Utasítás Függelékeiből (MÁV Zrt. F.2. sz. Forgalmi Utasítás Függelékei jóváhagyta a Nemzeti Közlekedési Hatóság (85/6/2007. sz. alatt)

Alkalmazott módszertan

Hagyományos kifejtős válaszadások.

13.281.2.A vizsgához kapcsolódó vizsgakérdések, feladatok

Írásbeli vizsgakérdések

F.1. sz. Jelzési Utasítás:

- Ismertesse a Csonkavágány fogalmát! (1.2.7.)
- Ismertesse az Ütközőbak, földkúp fogalmát! (1.2.50.)
- Ismertesse a Zsámolyozó vágány fogalmát! (1.2.60.)
- Ismertesse a Kisiklasztó saru, zártuskó fogalmát! (1.2.34.)
- Ismertesse a Vágányzáró sorompó fogalmát! (1.2.53.)
- Ismertesse a Fordítókorong fogalmát! (1.2.18.)
- Ismertesse a Tolópad fogalmát! (1.2.49.)
- Ismertesse a Vasúti járműmérleg fogalmát! (1.2.51.)
- Ismertesse a Figyelmeztető jel fogalmát! (1.2.17.)
- Ismertesse a Hallható jelzés fogalmát! (1.2.21.)
- Ismertesse a Jelzés fogalmát! (1.2.24.)
- Ismertesse a Jelzőárbóc fogalmát! (1.2.25.)
- Ismertesse a Jelzőeszköz fogalmát! (1.2.26.)
- Ismertesse a Kézi jelzés fogalmát! (1.2.32.)
- Mivel adhatók a vasúti jelzések és figyelmeztetések? (1.3.1.)
- Milyen szabályok vonatkoznak a jelzésadás idejére, helyére és módjára? (1.3.3.)
- Ismertesse a figyelési kötelezettségre vonatkozó szabályokat! (1.3.4.)
- Mi az eljárás eltérő értelmű egyidőben adott, illetve kétes értelmű jelzések esetén? (1.3.5.)
- Ismertesse a jelzőeszközök kéznél tartására vonatkozó szabályokat! (1.3.6.)
- Ismertesse a jelzők csoportosítását! (1.3.7. - 1.3.7.4.)
- Sorolja fel a főjelzőket! (2.1.1.)
- Ismertesse a főjelzők feladatát! (2.1.2.-2.1.2.1)
- Ismertesse a biztosított fény főjelző Megállj! és Hívójelzését! (2.5.21., 2.5.22.)
- Ismertesse a tolatási mozgást szabályozó jelzők csoportosítását! (4.1.)
- Ismertesse a tolatásjelzővel egyesített fény főjelzők alkalmazására vonatkozó szabályokat és a tolatási mozgásra vonatkozó jelzéseit! (4.2.-4.2.7.)
- Ismertesse a tolatásjelzők csoportosítását! (4.3.-4.3.3.)
- Ismertesse a tolatásjelzők jelzéseit! (4.3.4.-4.3.5.)
- Ismertesse a váltójelzők csoportosítására vonatkozó szabályokat! (5.5.1.-5.5.1.4.)
- Ismertesse a váltójelzők jelzéseit! (5.5.4.-5.5.6.4.)
- Ismertesse az egyszerű váltó váltójelzőjének jelzéseit és az állítókészülékek (ellensúlyok) színezésére vonatkozó szabályokat. (5.5.5.1..- 5.5.5.3., 5.5.7.- 5.5.7.2., 5.5.7.4.)
- Ismertesse az átszelési váltó váltójelzőjének jelzéseit! (5.5.6.1.-5.5.6.4.)
- Ismertesse a vágányzáró-jelző alkalmazására vonatkozó szabályokat! (5.6.1.-5.6.3.)
- Ismertesse a biztonsági határjelzőt és szerepét! (5.8.1.-5.8.2.)
- Ismertesse a tolatás közben alkalmazható kézijelzéseket! (6.3.1.-6.3.4., 6.3.6.)
- Ismertesse a tolatás közben alkalmazható kézi jelzések alkalmazására vonatkozó szabályokat! (6.3.10.-6.3.10.7.)
- Hogyan kell a tolatást végző járműveket megjelölni? (7.1.4.1.)
- Ismertesse a figyelembe nem veendő jelzőket! (8.1.)
- Hogyan kell megjelölni az érvénytelen jelzőt? (8.3.)
- Ismertesse a Nagyfeszültségre figyelmeztető jelet! (9.10.)

F.2. sz. Forgalmi Utasítás:

- Ismertesse a felelősségre vonatkozó szabályokat! (1.4.1.-1.4.1.1.)
- Milyen szabályok vonatkoznak a vágányok közötti magatartásra? (1.4.2.-1.4.2.4.)
- Mikor kell biztonságos munkavégzésre alkalmatlannak minősíteni a dolgozót és mi az eljárás ebben az esetben? (1.4.5.)
- Milyen szabályok betartásával hagyható el a munkahely? (1.4.6.)
- Ismertesse a Parancskönyvvel kapcsolatos tudnivalóka! (1.4.9.)
- Milyen szolgálati jelvényeket ismer? (1.4.10.- 1.4.10.1.)
- Ismertesse a dohányzásra és a nyílt láng használatára vonatkozó előírásokat! (1.4.11.)
- Ismertesse a szolgálatra való jelentkezés szabályait! (1.4.12.-1.4.12.1.)
- Milyen szabályok vonatkoznak az élőszóval adott közleményekre? (1.4.17., 1.4.17.1.)
- Ismertesse a váltók alkatrészeit! (2.1.1.- 2.1.10.)
- Mikor használható egy váltó forgalmi szempontból? (2.8.1.)
- Mikor kell a váltók használhatóságáról meggyőződni? (2.8.2.)
- Hogyan kell ellenőrizni a váltók használhatóságát szolgálatátvételkor és helyszíni állítású váltó állításakor? (2.8.3., 2.8.4.2.)
- Hogyan kell ellenőrizni az állandóan zárva tartott váltók használhatóságát? (2.8.6.)
- Kik állíthatnak váltót más szolgálati ágak vágányzatán? Tolatás részére a váltóállítást milyen időben kell azt megtenni? (2.9.2.2., 2.9.3.)
- Ismertesse a váltózárkulcsok, védelmi berendezések zárkulcsainak megjelölésére vonatkozó szabályokat! (2.11.1.)
- Ismertesse a tolatás alapszabályát! (4.1.1.)
- Hogyan történik a tolatás engedélyezése más szolgálati ág vágányzatán? (4.1.2.4.)
- Milyen szabályok vonatkoznak a tolatás megszüntetésére és folytatására? (4.1.4.)
- Ismertesse a tolatásvezető teendőit (hol kell tartózkodnia, kivel, és mit kell közölni)! (4.1.6.)
- Ismertesse a tolatásvezető kötelességeit az első és minden mozgás megkezdése előtt! (4.1.6.1., 4.1.6.2.)
- Ismertesse a tolatás szabályait, ha a tolatás személyekkel elfoglalt, vagy át nem tekinthető vágány felé történik! (4.1.12.)
- Ismertesse a tolatás szabályait vasúti járműmérlegen! (4.1.15., 4.1.15.1.)
- Ismertesse az útátjárón át történő tolatás szabályait! (4.1.16.-4.1.16.1.)
- A tolatást végző mozdony mikor indulhat el? (4.1.19.)
- Ismertesse a tolatási sebességre vonatkozó szabályokat! (4.1.20.)
- Ismertesse a mozdonyok mennyiségét és helyzetét tolatás közben! (4.3.1., 4.3.1.1.)
- Ismertesse az ingavonattal történő tolatás szabályait! (4.3.3.)
- Ismertesse a járműmegfutamodás elleni védekezés szabályait tolatás befejezése után! (5.2.1.)
- Ismertesse a járműmegfutamodás elleni védekezés szabályait tolatás befejezése után, a pályahálózat működtető területi forgalmi szolgálati felsőbbsége által különleges eljárásra kijelölt szolgálati helyeken! (5.2.2.)
- Sorolja fel a járműkapcsolásokat! (7.1.)
- Sorolja fel a járműkapcsolásokat és ismertesse a segély-vonókészülékkel történő kapcsolás, valamint a szükségkapcsolás szabályait! (7.1., 7.6.- 7.7.)
- Ismertesse a más alkatrészek kapcsolására vonatkozó szabályokat! (7.9. 7.9.1)
- Ki, milyen intézkedést köteles tenni, ha rendkívüli esemény – baleset – következett be? (20.1.2.)

E. 2. sz. Fékutasítás:

- Ismertesse az Üzemi fékezés fogalmát! (1.2.6.)
- Ismertesse az Gyorsfékezés fogalmát! (1.2.7.)
- Ismertesse a Kényszerfékezés fogalmát! (1.2.8.)
- Ismertesse a Vészfékezés fogalmát! (1.2.9.)
- Ismertesse a Fővezeték fogalmát! (1.2.12.)
- Ismertesse a Főlégtartály vezeték fogalmát! (1.2.13.)
- Ismertesse a Fékvezeték fogalmát! (1.2.14.)
- Ismertesse a Rugóerő-tárolós (RET) fék fogalmát! (1.2.20.)
- Ismertesse a Hajtóműfék fogalmát! (1.2.21.)
- Ismertesse a fékpróba fajtáit! (1.3.2., 1.3.2.1.)
- Ismertesse a fékpróba megtartására jogosult, illetve kötelezett munkavállalókat! (1.3.3.)
- Ismertesse a járműmegfutamodás elleni védekezés szabályait a végállomásra érkezett vonatoknál! (6.1.2.)
- Ismertesse téli időjárás fogalmát! Milyen kiegészítő intézkedéseket kell tenni a téli időjárásban az állva tartáshoz? (8.1., 8.4.)

E.12. sz. Műszaki Kocsiszolgálati Utasítás:

- Ismertesse a sérült személyszállító jármű bárcázására vonatkozó szabályokat! (2.4.1.)
- Ismertesse a sérült jármű megjelelésére használt bárcák kitöltési szabályait! (2.4.2.)
- Ismertesse a nemzetközi forgalomban használt javítási bárcák közül az M-bárcát, a K-bárcát, L- bárcát (kék) és az R1-bárcát! (2.4.4.)
- Ismertesse a belföldi forgalomban használt javítási bárcák közül a Ks-bárcát,
- a Js-bárcát, Ü- bárcát és az RSz-bárcát! (2.4.4.)
- Ismertesse a bárcák eltávolítására vonatkozó szabályt! (2.4.5.)

Szóbeli vizsgakérdések

F.1. sz. Jelzési Utasítás:

- Ismertesse a jelzőárbocok színezését és forgalomszabályozó szerepét! (1.3.11.-1.3.13., 1.3.15., 1.3.16.)
- Ismertesse a fény tolatásjelző jelzéseit és a jelzéseikre vonatkozó szabályokat! (4.3.4.-4.3.6.)
- Ismertesse az útátjárójelző alkalmazására vonatkozó szabályokat! (5.2.1. - 5.2.1.2.)
- Milyen jelzőt alkalmazunk a vasúti átjáró közút felől történő megjelölésére? (5.4.1.-5.4.2.)
- Ismertesse a Vágányzáró-jelző jelzéseit! (5.6.4.1.-5.6.4.4.)
- Ismertesse a Tűzveszély jelző alkalmazását! (5.12.1., 5.12.3.)
- Ismertesse a szolgálati helyeken alkalmazott csak villamos mozdonyokra vonatkozó jelzőket és jelzéseit! (5.14.1., 5.14.2., 5.14.6.)
- Ismertesse a járhatatlan pályarészek fedezésére használt jelzőket és jelzéseit, valamint a nyílt pályán a járhatatlan pályarészek fedezésére vonatkozó szabályokat! (5.16.1.-5.16.1.2., 5.16.1.3., 5.16.3.)
- Mikor használhatatlan egy jelző? Mit kell csinálni a használhatatlan tolatásjelzővel? (8.5., 8.6.5.)
- Ismertesse a Kihúzóvágányon az ütközőbak (földkúp) távolságára figyelmeztető jelet és az Űrszelvénybe nyúló létesítményre figyelmeztető jelet. (9.8.- 9.9.4.)
- Ismertesse a Villamos előfűtésre (-hűtésre) figyelmeztető jelet. (9.12.-9.12.4.)

F.2. sz. Forgalmi Utasítás:

- Ismertesse a rendelkezések adásának és végrehajtásának szabályait. (1.4.7., 1.4.7.1.)
- Ismertesse a váltók csoportosítását forgalombiztonsági szempontból! (2.2.1. – 2.2.3.)
- Ismertesse a váltófelvágás fogalmát, valamint a váltófelvágás esetén követendő eljárást! (2.9.4.- 2.9.4.3.)
- Milyen vasúti átjárókat ismer? Ismertesse a vasúti átjárók zárásának, nyitásának szabályait! (3.1.-3.1.2.)
- Ismertesse a tolatásban résztvevők kötelességeit! Sorolja fel mit nem szabad tolatás közben! (4.1.7., 4.1.7.1., 4.1.7.3., 4.1.7.4.)
- Ismertesse a fokozott gonddal tolatandó járművekkel történő tolatás szabályait! (4.1.13.- 4.1.13.3.)
- Ismertesse a mozdonyok mozgásának szabályozását! (4.1.17.-4.1.17.3.)
- Milyen szabályok vonatkoznak a tolatási vágányút beállításának közlésére? (4.1.18., 4.1.18.1.)
- Ismertesse a Forgalmi Utasítás szabályai alapján a légfékkel történő tolatás szabályait! (4.1.23.)
- Ismertesse az emberi erővel végzendő tolatás szabályait! (4.2.1.-4.2.4.)
- Ismertesse a páros féksaruk, féksaruk kéznél tartásának és alkalmazásának szabályait. (5.4.2., 5.4.7.)
- Kik és milyen módon felelnek a megfutamodás elleni biztosításért? (5.5.1., 5.5.2., 5.5.3.d.)
- Mi a teendő vihar közeledésekor a járműmegfutamodás elleni védekezés szempontjából? (5.5.5.)
- Ismertesse az utaló és sérülési bárcákra és azok jelentésére vonatkozó szabályt! (6.7.- 6.7.1)
- Sorolja fel a járműkapcsolásokat és ismertesse az önműködő középütközős kapcsolókészülékkel történő járműkapcsolás szabályait! (7.1.- 7.2.)
- Sorolja fel a járműkapcsolásokat és ismertesse a kombinált ütköző-és vonókészülékkel történő járműkapcsolás szabályait! (7.2.1.-7.2.1.2.)
- Sorolja fel a járműkapcsolásokat és ismertesse a csavarkapoccsal történő kapcsolás alatt a járművek álló helyzetben tartására vonatkozó szabályokat! (7.1., 7.3.- 7.3.1.)
- Sorolja fel a járműkapcsolásokat és ismertesse a csavarkapoccsal történő kapcsolás végrehajtásának szabályait munkavédelmi szempontból! (7.1., 7.3.1.- 7.3.5.)
- Sorolja fel a járműkapcsolásokat és ismertesse a csavarkapoccsal történő kapcsolás szabályait vonat átvételkor! (7.1., 7.3.6.)
- Sorolja fel a járműkapcsolásokat és ismertesse a laza és a szoros kapcsolás szabályait! (7.1., 7.3.7.- 7.3.10.)
- Ismertesse a kapcsolásra kötelezett dolgozókkal kapcsolatos szabályokat! (7.10., 7.10.1., 7.10.3. - 7.11.)

F.2. sz. Forgalmi Utasítás Függelékei:

- Ismertesse a váltók számozására vonatkozó előírásokat! (8.3., 8.3.2., 8.3.3., 8.3.6.)
- Ismertesse a jelzők jelölése vonatkozó szabályozást! (8.4.)
- Ismertesse a sorompók jelölésére vonatkozó szabályozást! (8.5.)
- Ismertesse a kisiklasztósaruk és vágányzáró-sorompók jelölésére vonatkozó szabályozást! (8.6.)
- Hogyan lehet anyaghalmot és tárgyakat elhelyezni a pálya mentén? (8.8.- 8.8.3.)

E. 2. sz. Fékutasítás:

- Ismertesse a fékpróba résztvevőinek létszámára vonatkozó előírásokat! (1.3.4.- 1.3.4.3.)
- Ismertesse, milyen előírások vonatkoznak az összeállított szerelvények fővezeték, valamint-ha van- főlégtartály vezeték tömlőkapcsolatainak kapcsolására! (2.1.- 2.1.3.)
- Ismertesse, miket kell megfigyelni a járművek fékberendezésének mechanikus szerkezeteinek ellenőrzésekor! (2.2.1., 2.2.3.)
- Ismertesse az állvatartáshoz szükséges feltételek ellenőrzésének tartalmát, végrehajtását! (3.8.1., 3.8.3., 3.8.6.)
- Ismertesse a légfékkel végzett tolatás szabályait! (5.3.1., 5.3.3.)
- Ismertesse a járműmegfutamodás elleni védekezés további szabályait! (6.5.)

E.12. sz. Műszaki Kocsiszolgálati Utasítás:

- Ismertesse a vasúti kocsik felosztását rendeltetésük szerint! (1.2.2.1.)
- Ismertesse a vasúti kocsik felosztását tulajdonos szerint! (1.2.2.2.)
- Ismertesse a vasúti kocsik felosztását közlekedtetés feltételei szerint! (1.2.2.3.)
- Ismertesse a vasúti kocsik felosztását üzemkészség szerint! (1.2.2.4.)
- Ismertesse a vasúti kocsik felosztását nyomtávolság szerint! (1.2.2.5.)
- Ismertesse a kocsivizsgálat célját! (2.1.1.)
- Ismertesse a kocsivizsgálatok felosztását! (2.2.)
- Milyen javítási módokat ismer? (3.1.1.)
- Hogyan kell feltüntetni a főjavítás, fővizsgálat végrehajtását a kocsi homlokfalán, hossztartóján? (3.2.2., 3.2.3.)
- Ismertesse a hőnfutott kocsik kezelésére vonatkozó előírásokat! (3.4.1.)
- Ismertesse a siklott kocsik kezelésére vonatkozó előírásokat! (3.4.2.)
- Ismertesse a veszélyes áruval rakott kocsik műhelybe állítását! (3.5.)
- Ismertesse az energiaellátásra vonatkozó előírásokat! (4.1.- 4.1.2.)
- Ismertesse a villamos fővezetéki kapcsolatok kezelésére vonatkozó szabályokat! (4.2.1.1.)

13.281.3.A vizsgák megfelelt minősítésének követelményei

Az írásbeli vizsgatevékenység követelményeinek megfelel az a vizsgázó, aki az írásbeli feladatokra adott válaszok legalább mint 75%-ára „megfelelt” minősítést kap, és tévesztés nélküli ismeretre hibátlan választ ad.

Tévesztés nélkül ismeret szükséges a fenti vizsgakérdések esetében, ami azt jelenti, hogy az írásbeli és a szóbeli vizsgán a fenti kérdésekre hibátlan választ kell adni, különben a vizsgát „nem megfeleltre” kell értékelni.

13.282. FÜGGELÉK: INFRASTRUKTÚRA: KÜLÖNLEGES KÖTÖTTPÁLYAHÁLÓZATON VONATKÍSÉRŐ [VONALI TOLATÁSVEZETŐ (JELZÉSI, FORGALMI ÉS GÉPÉSZETI UTASÍTÁS A BALATONFENYVES GAZDASÁGI VASÚT RÉSZÉRE UTASÍTÁS ÉS KAPCSOLÓDÓ SZABÁLYOZÁSOK) 2017 MUNKAKÖR BETÖLTÉSÉRE IS JOGOSÍT]

13.283.1.A vizsga leírása és módszertana

A vasúti társasági vizsga írásbeli és szóbeli részből áll. A szóbeli vizsga csak sikeres írásbeli vizsga után kezdhető meg.

Az írásbeli vizsga időtartama: 2 óra

Írásbeli vizsgarészt 8 kérdésből kell összeállítani. A 8 kérdést a hatóság által jóváhagyott utasításból kell összeállítani a következő elosztásban:

- 2 kérdés a Jelzési, forgalmi és gépészeti Utasítás a Balatonfenyves gazdasági vasút című utasítás (UVH/VF/NS/A/2336/1/2014), Általános rendelkezések, I. Jelzési részből,
- 3 kérdés a Jelzési, forgalmi és gépészeti Utasítás a Balatonfenyves gazdasági vasút című utasítás (UVH/VF/NS/A/2336/1/2014), II. Forgalmi részből,
- 1 kérdés a Jelzési, forgalmi és gépészeti Utasítás a Balatonfenyves gazdasági vasút című utasítás (UVH/VF/NS/A/2336/1/2014), III. Fékezési részből,
- 1 kérdés a Jelzési, forgalmi és gépészeti Utasítás a Balatonfenyves gazdasági vasút című utasítás (UVH/VF/NS/A/2336/1/2014), IV. Műszaki mozdonyszolgálati részből,
- 1 kérdés a Jelzési, forgalmi és gépészeti Utasítás a Balatonfenyves gazdasági vasút című utasítás (UVH/VF/NS/A/2336/1/2014), V. Műszaki kocsiszolgálati részből,

Alkalmazott módszertan

Hagyományos kifejtős válaszadások.

A szóbeli vizsga időtartama: 45 perc

Szóbeli vizsgarészt 4 kérdésből kell összeállítani. A 4 kérdést a hatóság által jóváhagyott utasításból kell összeállítani a következő elosztásban:

- 1 kérdés a Jelzési, forgalmi és gépészeti Utasítás a Balatonfenyves gazdasági vasút című utasítás (UVH/VF/NS/A/2336/1/2014), Általános rendelkezések, I. Jelzési részből,
- 1 kérdés a Jelzési, forgalmi és gépészeti Utasítás a Balatonfenyves gazdasági vasút című utasítás (UVH/VF/NS/A/2336/1/2014), II. Forgalmi részből,
- 1 kérdés a Jelzési, forgalmi és gépészeti Utasítás a Balatonfenyves gazdasági vasút című utasítás (UVH/VF/NS/A/2336/1/2014), III. Fékezési részből,
- 1 kérdés a Jelzési, forgalmi és gépészeti Utasítás a Balatonfenyves gazdasági vasút című utasítás (UVH/VF/NS/A/2336/1/2014), V. Műszaki kocsiszolgálati részből,

Alkalmazott módszertan

Hagyományos kifejtős válaszadások.

13.283.2.A vizsgához kapcsolódó vizsgakérdések, feladatok

Írásbeli vizsgakérdések

Jelzési ismeretek Jelzési, forgalmi és gépészeti Utasítás a Balatonfenyves gazdasági vasút című utasítás I. Jelzési rész

- Ismertesse a csonkavágány fogalmát! (1.2.1.)
- Ismertesse a Fedezőjelző fogalmát! (1.2.2.)
- Ismertesse a Fényjelző fogalmát! (1.2.3.)
- Ismertesse a fénysorompó, félsorompóval kiegészített fénysorompó fogalmát (1.2.4.)
- Ismertesse a Figyelmeztető jel fogalmát! (1.2.5.)
- Ismertesse a Hallható jelzés fogalmát! (1.2.6.)
- Ismertesse a Jelzés fogalmát! (1.2.7.)
- Ismertesse a Jelzőárboc fogalmát! (1.2.8.)
- Ismertesse a Jelzőeszköz fogalmát! (1.2.9.)
- Ismertesse a Jelzővel függésben lévő útsorompói fogalmát! (1.2.10.)
- Ismertesse a Kézi állító készülék (ellensúly) fogalmát! (1.2.11.)
- Ismertesse a Kézi jelzés fogalmát! (1.2.12.)
- Ismertesse a Lassan bejárandó pályarész fogalmát! (1.2.13.)
- Ismertesse a Legnagyobb sebesség fogalmát! (1.2.14.)
- Ismertesse a Rálátási távolság fogalmát (1.2.15.)
- Ismertesse a Szabadlátás korlátozottságának fogalmát! (1.2.16.)
- Ismertesse a Szabványos állás fogalmát! (alapállás) (1.2.17.)
- Ismertesse a Szelvényezés fogalmát! (1.2.18.)
- Ismertesse a Távolbalátás korlátozottsága fogalmát! (1.2.19.)
- Ismertesse a Vágány fogalmát! (1.2.20.)
- Ismertesse az Ütközőbak, földkúp fogalmát! (1.2.21.)
- Ismertesse a Vonat eleje fogalmát! (1.2.22.)
- Ismertesse a Vonat vége fogalmát! (1.2.23.)
- Ismertesse a Zárjelző tárcsa fogalmát! (1.2.24.)
- Mivel adhatók a vasúti jelzések és figyelmeztetések? (1.3.1.)
- Ismertesse a hallható és a látható jelzések alkalmazását! (1.3.2.)
- Milyen szabályok vonatkoznak a jelzésadás idejére, helyére és módjára? (1.3.3.)
- Ismertesse a figyelési kötelezettségre vonatkozó szabályokat! (1.3.4.)
- Mi az eljárás eltérő értelmű egyidőben adott, illetve kétes értelmű jelzések esetén? (1.3.5.)
- Ismertesse a jelzőeszközök kéznél tartására vonatkozó szabályokat! (1.3.6.)
- Ismertesse a jelzők, jelzőeszközök, figyelmeztető jelek helyével kapcsolatos szabályozást! (1.3.7.)
- Ismertesse a fény fedezőjelző jelzéseit! (1.4.1.- 1.4.2.)
- Ismertesse az előjelzőkre vonatkozó rendelkezéseket! (1.5.1.)
- Ismertesse az útátjárójelző alkalmazására vonatkozó szabályokat! (2.1.1., 2.1.1.1., 2.1.1.2.)
- Milyen jelzőt alkalmazunk a vasúti átjáró megjelölésére? (2.2.1.- 2.2.2.)
- Ismertesse a váltószámozás feltüntetésének módját! (2.3.2.)
- Ismertesse a váltók állítókészülékének (ellensúlyának) színezését! (2.3.3.- 2.3.3.1.)

- Ismertesse a vágányzáró- jelző jelzéseit! (2.4.2.)
- Ismertesse a megállás helye jelzőt! (2.5.2.)
- Ismertesse a megállás helye jelző alkalmazására vonatkozó előírásokat! 2.5.3.- 2.5.3.1.)
- Ismertesse a biztonsági határjelzőt és alkalmazását! (2.6.1.- 2.6.2.)
- Ismertesse a V – betűs jelzőt és alkalmazását! (2.7.1.- 2.7.3.)
- Ismertesse a fékút eleje – jelzőt, alkalmazását! (2.8.1.- 2.8.3.)
- Ismertesse a lassan bejárandó pályarészekről szóló értesítés szabályait! (2.9.1.)
- Ismertesse a lassan bejárandó pályarészek megjelölésére használt jelzőket és jelzéseit, valamint állomáson és szolgálati helyeken lévő lassan bejárandó pályarész jelölését! (2.9.2.- 2.9.2.5.)
- Ismertesse a Lassúmenet előjelzőre vonatkozó szabályokat! (2.9.8.- 2.9.8.5.)
- Ismertesse a Lassúmenet eleje jelzőre vonatkozó előírásokat! (2.9.9.- 2.9.9.3.)
- Ismertesse a Lassúmenet vége jelzőre vonatkozó előírásokat! (2.9.10.- 2.9.10.3.)
- Kinek kell a lassú menet jelzőket kitűzni és a kitűzését ellenőrizni, valamint mi az eljárás ezen jelzők hiánya esetén? (2.9.11.- 2.9.11.4.)
- Ismertesse a járhatatlan pályarészek fedezésére vonatkozó szabályokat! (2.10.1.- 2.10.3.4.)
- Ismertesse a vágányzárolt pályarész fedezésére vonatkozó szabályokat! (2.10.5.1.)
- Hogyan kell a munkaterületeket fedezni a szolgálati helyeken és a nyílt pályán? (2.11.1.- 2.11.1.3.)
- Ismertesse a vonatközlekedés közben adható jelzéseket! (3.1.1.-3.1.1.8.)
- Sorolja fel a vonatközlekedés közben adható jelzéseket és ismertesse a Felhívás, Vonatkísérők a helyükre és a Felhívás az indításra jelzéseket! (3.1.1.-3.1.1.8.)
- Sorolja fel a vonatközlekedés közben adható jelzéseket és ismertesse Vonatkísérők a helyükre és az Indulásra készen jelzéseket. (3.1.1.-3.1.1.8.)
- Sorolja fel a vonatközlekedés közben adható jelzéseket és ismertesse a Felhívás az indításra és a Szabad az elhaladás jelzéseket. (3.1.1.- 3.1.1.8.)
- Sorolja fel a vonatközlekedés közben adható jelzéseket és ismertesse a Vonat szétszakadt, Lassan és Megállj! jelzéseket. (3.1.1.-3.1.1.8.)
- Ismertesse a mozdonyszemélyzet hangjelzéseit! (3.2.- 3.2.5.1.)
- Sorolja fel a mozdonyszemélyzet hangjelzéseit és ismertesse a Figyelj! jelzés adására vonatkozó szabályokat. (3.2., ~~3.2.1.1., 3.2.1.2~~.)
- Sorolja fel a mozdonyszemélyzet hangjelzéseit és ismertesse a és a Vonat indul hangjelzést. (3.2.- 3.2.2.)
- Sorolja fel a mozdonyszemélyzet hangjelzéseit és ismertesse a Veszély! jelzést. (3.2.- 3.2.5.1.)
- Sorolja fel a mozdonyszemélyzet hangjelzéseit és ismertesse a Féket húzd meg, a Féket ereszd meg jelzéseket. (3.2.- 3.2.5.1.)
- Mi az eljárás, ha a mozdony hangjelzést adó berendezése elromlott? (3.2.6.)
- Ismertesse a tolatás közben alkalmazható kézi és hangjelzéseket! (3.3.1. - 3.3.4.)
- Ismertesse a tolatás közben alkalmazható hangjelzéseket! (3.3.1. - 3.3.4.)
- Ismertesse a tolatás közben alkalmazható kézi jelzések alkalmazására vonatkozó szabályokat! (3.3.5 - 3.3.5.4.)
- Ismertesse a fékpróba jelzéseket és alkalmazását! (3.5.1.- 3.5.4.)
- Ismertesse a jelzőőrök jelzéseit! (3.4.1.-3.4.1.3.)
- Ismertesse a vonatok elejének és végének megjelölésére vonatkozó szabályokat! (4.1.1.- 4.1.3.)
- Hogyan kell a tolatást végző járműveket megjelölni? (4.1.4.)
- Ismertesse a zárjelző tárcsa kezelésére vonatkozó szabályokat! (4.1.3.) Használhatatlan jelzők

- Mikor kell a jelzőt használhatatlannak minősíteni és mi az eljárás, ha a jelző használhatatlan? (5.1., 5.2.1., 5.2.2.)
- Ismertesse a teendőt, ha egy fény főjelző használhatatlanná válik. (5.2.1.- 5.2.2.)
- Mi az eljárás, ha a jelző lámpája nem világít? (5.2.1.- 5.2.2.) Figyelmeztető jelek
- Ismertesse a Megállóhelyre figyelmeztető jelet! (6.1.)
- Ismertesse a Helyszíni őrzés alatt nem álló és/vagy nem biztosított váltóra figyelmeztető jelet. (6.2.- 6.2.2.)
- Ismertesse Űrszelvénybe nyúló létesítményre figyelmeztető jelet. (6.3.- 6.3.1.)
- Ismertesse a Nagyfeszültségre figyelmeztető jelet. (6.4.)

Forgalmi ismeretek Jelzési, forgalmi és gépészeti Utasítás a Balatonfenyves gazdasági vasút című utasítás II. Forgalmi rész

- Ismertesse az Állomás (pályaudvar) fogalmát! (1.2.1.)
- Ismertesse az Állomás területe fogalmát! (1.2.2.)
- Ismertesse az Állomási személyzet fogalmát! (1.2.4.)
- Ismertesse az Általános fékút fogalmát! (1.2.5.)
- Ismertesse az Anyavágány fogalmát! (1.2.6.)
- Ismertesse az Átmenő fővágány fogalmát! (1.2.7.)
- Ismertesse az Egyszerű kitérő fogalmát! (1.2.8.)
- Ismertesse az Elágazó állomás fogalmát! (1.2.9.)
- Ismertesse az Elegy fogalmát! (1.2.10.)
- Ismertesse az Elsodrási határ fogalmát! (1.2.11.)
- Ismertesse az Eseménykönyv, Eseménylap fogalmát! (1.2.12.)
- Ismertesse az Éberségellenőrző (éberségi) berendezés fogalmát! (1.2.13.)
- Ismertesse a Fejállomás fogalmát! (1.2.14.)
- Ismertesse a Felügyeleti hatóság fogalmát! (1.2.15.)
- Ismertesse a Felügyeleti szolgálat fogalmát! (1.2.16.)
- Ismertesse a Felhatalmazás fogalmát! (1.2.17.)
- Ismertesse a Forgalmi szolgálat fogalmát! (1.2.18.)
- Ismertesse a Forgalmi szolgálattevő fogalmát! (1.2.19.)
- Ismertesse a Fővágány fogalmát! (1.2.20.)
- Ismertesse a Hordozható rádió fogalmát! (1.2.21.)
- Ismertesse a Jelzőőr fogalmát! (1.2.22.)
- Ismertesse a Kezdőpont, végpont fogalmát! (1.2.23.)
- Ismertesse a Kitérő (továbbiakban forgalmi szempontból: váltó) fogalmát! (1.2.24.)
- Ismertesse a Középállomás fogalmát! (1.2.25.)
- Ismertesse a Különvonat fogalmát! (1.2.26.)
- Ismertesse a Megállóhely fogalmát! (1.2.27.)
- Ismertesse a Mellékvágány fogalmát! (1.2.28.)
- Ismertesse a Mobil telefon fogalmát! (1.2.29.)
- Ismertesse a Mozdony (vontatójármű) fogalmát! (1.2.30.)
- Ismertesse a Mozdonyszemélyzet fogalmát! (1.2.31.)
- Ismertesse a Mozdonyvezető fogalmát! (1.2.32.)
- Ismertesse a Nyílt vonal (pálya) fogalmát! (1.2.33.)
- Ismertesse a Nyomtávolság fogalmát! (1.2.34.)
- Ismertesse az Osztott munkaidő fogalmát! (1.2.35.)
- Ismertesse a Pályasebesség fogalmát! (1.2.36.)
- Ismertesse a Rakszelvény fogalmát! (1.2.37.)
- Ismertesse a Rendelkező állomás fogalmát! (1.2.38.)

- Ismertesse a Rendes (kijelölt) vonat fogalmát! (1.2.39.)
- Ismertesse a Rendkívüli esemény fogalmát! (1.2.40.)
- Ismertesse a Rendkívüli vonat fogalmát! (1.2.41.)
- Ismertesse a Személyszállító vonat fogalmát! (1.2.42.)
- Ismertesse a Szolgálati felsőbbség fogalmát! (1.2.43.)
- Ismertesse a Szolgálati főnök fogalmát! (1.2.44.)
- Ismertesse a Szolgálati hely fogalmát! (1.2.45.)
- Ismertesse a Szolgálati vonat fogalmát! (1.2.46.)
- Ismertesse a Technológiai szünet fogalmát! (1.2.47.)
- Ismertesse a Tolatás fogalmát! (1.2.48.)
- Ismertesse a Tolatásvezető fogalmát! (1.2.49.)
- Ismertesse a Tolatószemélyzet fogalmát! (1.2.50.)
- Ismertesse az Utasperon fogalmát! (1.2.51.)
- Ismertesse az Űrszelvény fogalmát! (1.2.53.)
- Ismertesse a Vágányút fogalmát! (1.2.54.)
- Ismertesse a Vágányzár fogalmát! (1.2.55.)
- Ismertesse a Vonali tolatásvezető fogalmát! (1.2.56.)
- Ismertesse a Vonat fogalmát! (1.2.57.)
- Ismertesse a Vonathossz megállapítása fogalmát! (1.2.58.)
- Ismertesse a Vonatkísérő személyzet fogalmát! (1.2.59.)
- Ismertesse a Vonatszemélyzet fogalmát! (1.2.60.)
- Ismertesse a Vonattalálkozás fogalmát! (1.2.61.)
- Ismertesse a Vontatási telep fogalmát! (1.2.62.)
- Ismertesse az Utasítás szövegében előforduló kifejezéseket! (1.2.63.) Az önálló szolgálatvégzés feltételei, szolgálati magatartás
- Ismertesse az önálló szolgálattételre beosztás szabályait! (1.3.1.)
- Mi az önképzés? (1.3.4.)
- Ismertesse a felelősségre vonatkozó szabályokat! (1.4.1.- 1.4.1.1.)
- Milyen szabályok vonatkoznak a magatartásra a vágányok között? (1.4.2.- 1.4.2.2.)
- Milyen szabályok vonatkoznak a vágányokon való átjárásra? (1.4.2.- 1.4.2.2.)
- Sorolja fel, kik tartózkodhatnak idegen személyek részére meg nem nyitott helyiségekben! (1.4.3.- 1.4.3.1.)
- Mikor kell biztonságos munkavégzésre alkalmatlannak minősíteni a dolgozót és mi az eljárás ebben az esetben? (1.4.4.)
- Milyen szabályok betartásával hagyható el a munkahely? 1.4.5.)
- Ismertesse a rendelkezések adásának és végrehajtásának szabályait. (1.4.6.- 1.4.6.1.)
- Ismertesse a Parancskönyvvel kapcsolatos tudnivalókat. (1.4.8.)
- Milyen szolgálati jelvényeket ismer? (1.4.9.1.)
- Ismertesse a szolgálatra való jelentkezés szabályait állomáson! (1.4.10.- 1.4.10.1.)
- Ismertesse a forgalmi szolgálattevők állomásbejárási kötelezettségét! (1.4.11)
- Ismertesse a vonali tolatásvezetők állomásbejárási kötelezettségét! (1.4.11)
- Miről kell meggyőződni állomásbejáráskor, körzetbejáráskor? (1.4.11.)
- Ismertesse a szolgálat átadás- átvétel szabályait szolgálat megszakítás és szolgálat szünetelés esetén.(1.4.13.)
- Kik kötelesek a forgalmi tevékenységet ellátó munkavállalók munkavégzését ellenőrizni?(1.4.14.)
- Ismertesse a közlemények nyugtázása, előjegyzésére vonatkozó szabályokat! (1.4.15.) Létesítmények, berendezések
- Ismertesse a létesítmények, berendezések jelölésére vonatkozó szabályokat! (1.5.1.)
- Ismertesse a Hibaelőjegyzési könyvet! (1.5.2.- 1.5.2.2.)

- Milyen előírások vonatkoznak a dohányzásra és a nyílt láng használatára? (1.5.3.)
- Milyen előírás vonatkozik a világításra, lámpagondozásra? (1.5.4.)
- Hol kell jól járó órát elhelyezni? (1.5.5.)
- Ismertesse a váltók alkatrészeit!(2.1.1.- 2.1.9.)
- Ismertesse a csúcssínek szabványos állását, valamint a feles állást!(2.1.3.- 2.1.4.)
- Ismertesse a váltók csoportosítását forgalombiztonsági szempontból, ezen belül a lezárható és a le nem zárható váltókat!(2.2.1.- 2.2.2.)
- Ismert esse a váltók csoportosítását forgalombiztonsági szempontból, ezen belül a biztosított és a nem biztosított váltókat (2.2.1., 2.22.3.)
- Milyen sebességgel szabad váltókon közlekedni?(2.3.1.)
- Milyen szabály vonatkozik a váltók szabványos állására?(2.4.1.)
- Mikor használható egy váltó forgalmi szempontból?(2.6.1.)
- Mikor kell a váltók használhatóságáról meggyőződni?(2.6.2.)
- Ismertesse a váltó használhatóságának ellenőrzésének a megtartásának szabályait! (2.6.3.)
- Ismertesse a váltóállítás idejére vonatkozó tudnivalókat!(2.7.1.)
- Ismertesse a váltófelvágás fogalmát, valamint a váltófelvágás esetén követendő eljárást! (2.7.2.- 2.7.3.4.)
- Ismertesse a váltók lezárására, felnyitására és feloldására vonatkozó alapszabályokat!(2.8.1.)
- Mely váltókat kell állandóan zárva tartani?(2.8.3.)
- Ismertesse a Lezárási táblázattal kapcsolatos tudnivalókat! (2.8.4.)
- Ismertesse a váltózárkulcsok megjelölésére vonatkozó szabályokat.(2.8.5.)
- Mi a váltóellenőrzés alapszabálya?(2.9.1.) Útsorompók, útsorompók kezelése
- Ismertesse a sorompókezelés általános szabályait!(3.1.- 3.1.2.)
- Sorolja fel a fénysorompó használhatatlanságának eseteit!(3.3.)
- Mi az eljárás állomási fénysorompó használhatatlansága esetén? (3.4.)
- Sorolja fel, mikor kell jelzőőrt alkalmazni!(3.8.)
- Mely esetben és mi a követendő eljárás, ha közút mellett elhelyezett ″Vasúti átjáró kezdete″ illetve ″Két–vagy több vágányú vasúti átjáró kezdete″ (András kereszt) jelző, továbbá a vasúti pálya mellett elhelyezett Útátjárójelző hiányát fedezik fel?(3.9.)
- Ismertesse a tolatás alapszabályát!(4.1.1.- 4.1.1.1.)
- Ismertesse a tolatás engedélyezéséről szóló értesítésre vonatkozó előírásokat! (4.1.3.- 4.1.3.2.)
- Ismertesse a tolatásvezető teendőit! (4.1.5.- 4.1.5.2.)
- Ismertesse a tolatásvezető tolatás közbeni tartózkodási helyére vonatkozó szabályokat!(4.1.5.)
- Ismertesse a tolatásvezető kötelességeit az első mozgás megkezdése előtt.(4.1.5.1.)
- Ismertesse a tolatásvezető kötelességeit minden mozgás megkezdése előtt!(4.1. 5.2.)
- Sorolja fel a tolatásban részt vevők kötelességeit!(4.1.6.)
- Sorolja fel mit nem szabad tolatás közben?(4.1.6.2.)
- Ismertesse a nyílt pálya felé történő tolatás szabályait!(4.1.8.- 4.1.8.2.)
- Ismertesse a tolatás szabályait, ha a tolatás személyekkel elfoglalt vágány felé történik!(4.1.9.)
- Ismertesse a tolatás szabályait, ha a tolatás vágány felé történik, amely mellett engedélyezett munkát végeznek!(4.1.9.)
- Ismertesse a tolatás szabályait, ha a tolatás át nem tekinthető vágány felé történik!(4.1.9.)
- Ismertesse az útátjárón át történő tolatás szabályait!(4.1.10.- 4.1.10.1.)
- Ismertesse a mozdonyok mozgását szabályozó előírásokat!(4.1.11.- 4.1.11.1.)
- Milyen szabályok vonatkoznak a tolatási vágányút beállításának közlésére?(4.1.12.- 4.1.12.1.)

- Ismertesse, a tolatást végző mozdony mozdonyvezetője mikor indíthatja el mozdonyát, valamint a mozdonyvezető teendőit mozdony körüljárása során!(4.1.13.)
- Ismertesse, milyen sebességgel szabd tolatni?(4.1.14.)
- Sorolja fel a tolatás közben alkalmazható fékezési módszereket és ismertesse a kézifékkel történő fékezésre vonatkozó szabályokat!(4.1.15.- 4.1.16.)
- Ismertesse az emberi erővel végzett tolatás szabályait!(4.2.1.)
- Ismertesse tolatás közben a mozdonyok mennyiségére, helyzetére, valamint a mozdonyszemélyzet jelenlétére vonatkozó szabályokat
- Ismertesse a tolatás közbeni vonatvédelem alapszabályát! (4.4.1.1.) Védekezés a járműmegfutamodások ellen
- Ismertesse a védekezés szabályait járműmegfutamodás ellen tolatás befejezése után!(5.1.- 5.1.2.)
- Ismertesse milyen módon kell védekezni a megfutamodás ellen közlekedő vonatoknál,(5.2.1.)
- Ismertesse az eljárást vonat vonatszakadása esetén!(5.3.1.- 5.3.4.)
- Sorolja fel a tolatásvezetőn kívül a járműmegfutamodás elleni biztosításért felelős dolgozókat.(5.4.3.)
- Ismertesse a forgalmi szolgálattevő járműmegfutamodás elleni védekezéshez kapcsolódó kötelességeit!(5.4.3.- 5.4.4.)
- Ismertesse az állomásfőnök járműmegfutamodás elleni védekezéshez kapcsolódó kötelességeit!(5.4.3.- 5.4.4.) Kocsi- és vonatvizsgálat
- Ismertesse a vizsgálati jelet!(6.1.)
- Ismertesse kik, kötelesek a műszaki szempontú kocsivizsgálatot tartani! (6.2.) Járműkapcsolások
- Sorolja fel a járműkapcsolásokat és ismertesse a nem önműködő középütközős kapcsolókészülékkel történő járműkapcsolás szabályait!(7.1.- 7.2.)
- Sorolja fel a járműkapcsolásokat és ismertesse a merev kapcsolórúddal történő kapcsolás szabályait!(7.1., 7.4.)
- Sorolja fel a járműkapcsolásokat és ismertesse a szükségkapcsolás szabályait! (7.1., 7.5.)
- Ismertesse a kapcsolásra kötelezett dolgozókkal kapcsolatos szabályokat!(7.6.)
- Mit nevezünk vonatterhelésnek? (9.1.)
- Ismertesse az elegytömeg megállapítására vonatkozó szabályokat! (9.3.- 9.3.3.)
- Ismertesse a kerekítés szabályait az elegytömeg megállapításakor! (9.4.)
- Milyen sebességre kell megállapítani a vonatok rendes terhelését? (9.5.)
- Mekkora az általánosan engedélyezett vonathosszt? (10.1.)
- Ismertesse a vonathossz megállapítására vonatkozó szabályokat féktechnikai szempontból! (10.2.)
- A forgalmi szolgálattevőnek ki és milyen vonathosszt köteles jelenteni? (10.3.)
- Mit kell figyelembe venni a vonat összeállításakor? (11.1.- 11.1.1.)
- Ismertesse az általános besorolási tilalmat! (11.2.)
- Hogyan kell besorozni a siklott kocsit, a törött hordrugójú és a hőnfutott kocsit? (11.3.- 11.5.)
- Ismertesse a vonatszemélyzet vezénylésére vonatkozó szabályokat! (12.2.)
- Ismertesse a vonatszemélyzet létszámát! (12.2.- 12.2.3.)
- Ismertesse a vonatkísérők továbbá a vonali tolatásvezető, vonali kocsirendező számát a vonatnál! (12.4.- 12.4.1.)
- Hol kell tartózkodnia a vonali tolatásvezetőnek a vonaton? (12.5.)
- Ismertesse a mozdonyszemélyzet vonalismeretére vonatkozó szabályokat! (12.6.)
- Ismertesse a menetrend szerepét! (13.1)
- Ismertesse a menetrend fajtáit! (13.2.)

- Ismertesse a Menetrendjegyzékre vonatkozó szabályokat! (13.3.)
- Ismertesse a menetrend anyag szétosztására és kezelésére vonatkozó szabályokat! (13.5.)
- Ismertesse a rendes vonatok kijelölésének szabályait! (14.1.)
- Milyen módon kell a rendes vonatokat forgalomba helyezni? (14.2.)
- Ismertesse a rendkívüli vonatok forgalomba helyezésének szabályait! (14.3.)
- Ismertesse a vonat számának közlésére vonatkozó szabályokat! (14.4.)
- Ismertesse a közlekedés-szabályozó személyeket! (15.1.1.)
- Ismertesse a közlekedés-szabályozás rendszerét! (15.1.2.)
- Ismertesse az azonos irányú és ellenkező irányú vonatok közlekedtetésére vonatkozó szabályokat! (15.1.3.- 15.1.4.)
- Ismertesse a vonatok számozását! (15.1.6.)
- Ismertesse a vonatok sebességére vonatkozó előírásokat! (15.1.7.)
- Ismertesse a figyelési, tájékozódási és értesítési kötelezettséget! (15.1.8., 15.8.1.1., 15.1.8.2.)
- Ismertesse a követő vonat indítására vonatkozó alapszabályt az állomástávolságú közlekedésre berendezett pályán! (15.2.1.)
- Ismertesse a vonatindítás szabályait a visszajelentés vétele előtt! (15.2.2.)
- Ismertesse az engedélykérés és adás alapszabályát! (15.3.1.)
- Mi a menetengedély szövege páros vonatok esetén, ha a vonat végállomásig közlekedik? (15.3.3.1.)
- Mi a menetengedély szövege páros vonatok esetén, ha a vonat közbenső állomáson ellenkező irányú vonattal találkozik? (15.3.3.2.)
- Milyen szöveggel kell engedély kérni és adni, ha a vonali tolatásvezető a Vonai Végrehajtási Utasításban meghatározott szolgálati helyről kér engedély és a vonat a végállomásig közlekedik? (15.3.3.3.- 15.3.3.4.)
- Milyen szöveggel kell engedély kérni és adni, ha a vonali tolatásvezető a Vonai Végrehajtási Utasításban meghatározott szolgálati helyről kér engedélyt és a vonat közbenső állomáson ellenkező irányú vonattal találkozik? (15.3.3.3.,15.3.3.5.)
- Ismertesse a vonatindítás szabályait, ha az értekezés a két szomszéd állomás forgalmi szolgálattevője között lehetetlen! (15.3.4.)
- Ismertesse a visszajelentés alapszabályát! (15.4.1.)
- Ismertesse a közlekedéssel kapcsolatos rendelkezések közlésére vonatkozó alapszabályokat! (15.5.1.- 15.5.1.5.)
- Milyen szabályok vonatkoznak az Írásbeli rendelkezések tartalmának közlésére? (15.5.2.)
- Ismertesse az Írásbeli rendelkezések megőrzésére vonatkozó szabályokat! (15.5.3.)
- Ismertesse a felhatalmazás módozatait! (15.6.1.)
- Ismertesse a felhatalmazás alapszabályait! (15.6.2.)
- Ismertesse a mozdonyvezető teendőit a vonat elindítása előtt! (15.6.3.)
- Ismertesse az induló vonat mozdonyvezetőjének felhatalmazását élőszóval! (15.6.4.)
- Ismertesse a bejárati vágány kijelölésének és megváltoztatásának szabályait! (15.17.1.- 15.7.1.1.)
- Hol kell közölni a bejárati irányt? (15.7.2.)
- Mikor kell a vágányt foglaltnak minősíteni? Ismertesse a foglaltvágányra történő bejáratás szabályait! (15.7.3.- 15.7.3.3.)
- Hogyan szabályozza az utasítás a vonatok megállás helyét az állomáson? (15.7.4.- 15.7.4.1.)
- Ismertesse, mely helyeken és hogyan kötelesek a vonatokat fogadni a vonatfogadásra kötelezett dolgozók az állomásokon? (15.7.5.- 15.7.5.4.)
- Mikor szabad továbbhaladást tiltó jelzést adó főjelző mellett vonatot közlekedtetni? (15.8.1.)

- Mikor és hogyan haladhat el a vonattal fehér-vörös árbocú főjelző Megállj jelzése mellett megállás nélkül, valamint ismertesse a használhatatlan főjelző után következő váltó(ko)n való közlekedés szabályait! (15.8.1.1.- 15.8.1.2.)
- Mi az eljárás Megállj jelzés esetén? (15.8.2.- 15.8.2.1.)
- Mely vonatot nevezzük munkavonatnak? Ismertesse a munkavonatok közlekedésére vonatkozó szabályokat! (15.9.1.-15.9.1.2.)
- Mikor és hogyan kell segélymozdonyt, illetve segélygépet kérni? (15.9.2.)
- Ismertesse a segélymozdonyok, segélyvonatok közlekedésére vonatkozó szabályokat! (15.9.2.- 15.9.3.2.)
- Mi a teendő kiindulási állomáson a vonat indulása előtt? (16.1.1.- 16.1.1.)
- Hogyan szabályozza az utasítás a magatartást menet közben? (16.2.1.- 16.2.1.1.)
- Ismertesse a figyelési kötelezettségre vonatkozó szabályokat! (16.2.2.)
- Mi a teendő, ha a nyíltvonalon rendkívüli ok miatt meg kellett állni a vonattal? (16.2.3.- 16.2.3.1.)
- Mi az eljárás, ha a vonatnál jelzési hiányosság van? (16.2.4.)
- Mi az eljárás, ha mozdony hangjelzést adó berendezése elromlott? (16.2.6.)
- Hogyan szabályozza az utasítás a megállást rendkívüli esemény bejelentése végett? (16.2.6.)
- Mi az eljárás, ha a vonatot a nyílt vonalon veszély fenyegeti? (16.2.7.- 16.2.7.1.)
- Mi az eljárás sérült pályarész felfedezésekor? (16.2.8.- 16.2.8.5.)
- Mi a teendői a vonatszemélyzetnek, ha a nyíltvonalon a vonat továbbhaladása lehetetlenné vált? (16.3.1.- 16.3.1.1.)
- Ismertesse a magatartás szabályait az állomáson tartózkodó vonaton! (16.4.1.- 16.4.1.2.)
- Ismertesse az utasok tájékoztatására és védelmére vonatkozószabályokat! (16.5.1.- 16.5.5.)
- Mennyi személy tartózkodhat a mozdonyon? (16.6.1.)
- Milyen lassúmenetek lehetnek időtartamukat tekintve? (18.1.1.)
- Ismertesse a lassúmenetek elrendelésének szabályait! (18.1.2.)
- Ismertesse az az előre nem látott ideiglenes lassúmenet elrendeléséről szóló értesítés szabályait! (18.1.3.)
- Ismertesse a vonatszemélyzet értesítésének szabályait a lassan bejárandó pályarészekről! (18.1.5.)
- Ismertesse a lassan bejárandó pályarészekről történő értesítés szabályait! (18.1.6.)
- Ismertesse a nyíltvonalon, alagútban, hídon nem vágányzár keretében az elsodrási határon belül végzett munkák végzésére vonatkozó szabályokat! (18.3.1., ~~18.3.1.1.,~~ ~~18.3.1.2.,~~ 18.3.1.3., ~~18.3.1.4., 18.3.1.5., 18.3.1.6., 18.3.1.7~~.)
- Milyen szabályok vonatkoznak állomáson nem vágányzár keretében végzett munkákra? (18.3.2.)
- Milyen egyéb rendelkezések vannak a nem vágányzár keretében végzett munkákra? (18.3.3.)
- Milyen szabály vonatkozik az előre látott vágányzár engedélyezésére? (18.4.1., ~~18.4.1.1~~.)
- Ismertesse az előre nem látott vágányzárra vonatkozó szabályokat! (18.4.4., ~~18.4.4.1.,~~ ~~18.4.4.2.~~)
- Milyen biztonsági szabályokat kell betartani az engedélyezett munkák közben? (~~18.4.5~~., 18.4.5.1., ~~18.4.5.2.~~)
- Hogyan szabályozza az utasítás a személyzet értesítését a vágányzárról? (18.4.6.- 18.4.6.1.)
- Hogyan szabályozza az utasítás az értesítést az új vagy megváltozott helyzetről? (18.4.8.)
- Milyen módon kell a vágányzárat nyilvántartani? (18.4.9.)
- Ismertesse a különleges rendelkezéseket a forgalmi szolgálat végzésére! (19.2.)

- Ismertesse a hótorlaszokban elakadt vonatok fedezésére vonatkozószabályokat! (19.3.)
- Ki, milyen intézkedést köteles tenni, ha rendkívüli esemény – baleset – következett be? (20.1.- 20.1.1.)
- Milyen szabályok vonatkoznak a forgalmi akadályok bejelentése és az érdekeltek értesítésére? (20.2.- 20.2.1.)
- Ismertesse a vonatszemélyzet közreműködését baleset esetén segélynyújtás alkalmával! (20.3.)

Jelzési, Forgalmi és Gépészeti Utasítás a Balatonfenyves Gazdasági Vasút részére III. Fékezési rész

- Mi a fékezés alapszabálya? (1.1.)
- Mi a Fékpróba, milyen Fékpróbákat ismer? (1.2.)
- Sorolja fel a fékpróba tartására jogosult, illetve kötelezett dolgozókat! (1.3.)
- Ismertesse a Féktechnikailag leállított vonat fogalmát! (1.4.)
- Ismertesse a teljes fékpróba célját és tartalmát! (2.1.1.-2.1.2.)
- Milyen esetekben kell teljes fékpróbát tartani? (2.1.3.)
- Milyen tevékenységet kell elvégezni a vonat fékberendezésének teljes fékpróbához történő előkészítésekor? (3.1.5.-3.1.9., 3.1.11.)
- Ismertesse a fékberendezések mechanikus ellenőrzésére vonatkozó szabályokat! (2.1.4.)
- Ismertesse a fővezeték tömörségvizsgálatára vonatkozó szabályozást! (2.1.5.)
- Ismertesse befékezés és az oldás vizsgálatát! (2.1.6.)
- Ismertesse az egyszerűsített fékpróba tartalmát! (2.2.1.)
- Milyen esetekben kell egyszerűsített fékpróbát tartani? (2.2.2.)
- Kézifékes járművek fékpróbája
- Ismertesse a kézifékes járművek fékpróbájára vonatkozó szabályokat! (2.3.1.)
- Ismertesse a fékpróbák eredményének rögzítésére és közlésére vonatkozó szabályokat! (2.4.1.)
- Ismertesse az állvatartáshoz szükséges fékberendezés próbájára vonatkozó előírást! (2.5.1.)
- Ismertesse a vonali fékpróbára vonatkozó előírásokat! (2.6.1.)
- Ismertesse a megfékezettség kiértékelésére vonatkozó előírásokat! (2.7.1.)
- Ismertesse a vonatok állvatartására vonatkozó előírásokat! (2.8.1.)
- Ismertesse a menetszolgálat szabályait a kézifékes járművekkel! (2.9.3.)

Jelzési, Forgalmi és Gépészeti Utasítás a Balatonfenyves Gazdasági Vasút részére" c. utasítás IV. Műszaki mozdonyszolgálati rész

- Kiknek kell ismernie és alkalmaznia a műszaki mozdonyszolgálati utasításban foglaltakat? (1.1)
- Ismertesse a mozdonyok személyzetére és a mozdonyokon szolgálatot végzők létszámára vonatkozó szabályokat! (~~2.1,~~ 2.2)
- Kik és milyen feltételekkel tartózkodhatnak a mozdony vezetőállásán? (3.3)
- Mi az eljárás a mozdonyszemélyzet szolgálatképességének csökkenése, illetve szolgálatképtelensége esetén? (3.7)

Jelzési, Forgalmi és Gépészeti Utasítás a Balatonfenyves Gazdasági Vasút részére V. Műszaki Kocsiszolgálati rész

- Kik kötelesek ellátnia kocsivizsgálatokat a Balatonfenyves GV- n? (3.1.)
- Ismertesse a kocsivizsgálatot végzők felelősségét! (4.1.)
- Ismertesse a mozdonyvezető kocsivizsgálati felelősségét! (4.2.)
- Ismertesse a vonali tolatásvezető kocsivizsgálati felelősségét! (4.3.)
- Ismertesse a kocsivizsgálat célját! (5.1.)
- Ismertesse a kocsivizsgálat helyét és idejét! (5.2.)
- Ismertesse a személyszállító vonatok kocsivizsgálatára vonatkozó előírásokat! (5.3.)
- Ismertesse a fékpróbára vonatkozó szabályokat! (5.4.)
- Ismertesse a vonatszemélyzet teendőit kocsisérülés megállapításakor! (5.5.)
- Sorolja fel a rendszeres vizsgálatokat és ismertesse a kocsivizsgálat szabályait a vonat érkezésekor! (5.7.)
- Ismertesse a kocsivizsgálat végrehajtására vonatkozó előírásokat! (6.1.)
- Ismertesse a kocsivizsgálat terjedelmét! (6.2.)
- Ismertesse a személykocsik belső vizsgálatára! (6.3.)
- Milyen intézkedéseket kell tenni személykocsi szétfagyások megelőzésére? (6.4.)
- Ismertesse a sérült kocsik megjelölésére vonatkozó előírásokat! (7.1.)
- Sorolja fel a kocsik javítási módozatait! (8.1.)
- Ismertesse a kocsik vizsgálati határidejére vonatkozó előírásokat! (8.2)
- Ismertesse a Fővizsgálatra vonatkozó előírásokat! (8.3.)
- Ismertesse a személykocsik időszakos karbantartásaira vonatkozó szabályokat! (8.5.)
- Ismertesse a futójavításra vonatkozó előírásokat! (9.1.)
- Ismertesse a kerékabroncs vizsgálatra vonatkozó előírásokat! (9.3.)
- Ismertesse az állomási vágányon végzett javításokra vonatkozó előírásokat! (9.4.)
- Ismertesse a hőnfutott kocsi helyreállítására vonatkozó előírásokat! (10.1.)
- Ismertesse a siklott kocsik helyreállítására vonatkozó előírásokat! (10.2.)
- Ismertesse a Fűtési idény tartamát! (12.2.)
- Ismertesse a vonatok előfűtésére, előhűtésére vonatkozó előírásokat! (12.3.)
- Ismertesse a teendőket előfűtés- előhűtés hiányosságai esetén! (12.4.)
- Ismertesse a teendőket fűtés- hűtés zavarai esetén!
- Ismertesse a teendőket villamos fűtés hibái esetén!
- Ismertesse a fűtéssel kapcsolatos egyéb előírásokat!
- Ismertesse a Világításra vonatkozó előírásokat! (12.5.)
- Ismertesse a villamos kapcsolatok kezelésére vonatkozó előírásokat! (12.7.)
- Ismertesse a Homlokajtók lezárása vonatkozó szabályokat! (12.8.)

Szóbeli vizsgakérdések

Jelzési ismeretek Jelzési, forgalmi és gépészeti Utasítás a Balatonfenyves gazdasági vasút című utasítás I. Jelzési rész

- Ismertesse a csonkavágány fogalmát! (1.2.1.)
- Ismertesse a Fedezőjelző fogalmát! (1.2.2.)
- Ismertesse a Fényjelző fogalmát! (1.2.3.)
- Ismertesse a fénysorompó, félsorompóval kiegészített fénysorompó fogalmát (1.2.4.)
- Ismertesse a Figyelmeztető jel fogalmát! (1.2.5.)
- Ismertesse a Hallható jelzés fogalmát! (1.2.6.)

- Ismertesse a Jelzés fogalmát! (1.2.7.)
- Ismertesse a Jelzőárboc fogalmát! (1.2.8.)
- Ismertesse a Jelzőeszköz fogalmát! (1.2.9.)
- Ismertesse a Jelzővel függésben lévő útsorompói fogalmát! (1.2.10.)
- Ismertesse a Kézi állító készülék (ellensúly) fogalmát! (1.2.11.)
- Ismertesse a Kézi jelzés fogalmát! (1.2.12.)
- Ismertesse a Lassan bejárandó pályarész fogalmát! (1.2.13.)
- Ismertesse a Legnagyobb sebesség fogalmát! (1.2.14.)
- Ismertesse a Rálátási távolság fogalmát (1.2.15.)
- Ismertesse a Szabadlátás korlátozottságának fogalmát! (1.2.16.)
- Ismertesse a Szabványos állás fogalmát! (alapállás) (1.2.17.)
- Ismertesse a Szelvényezés fogalmát! (1.2.18.)
- Ismertesse a Távolbalátás korlátozottsága fogalmát! (1.2.19.)
- Ismertesse a Vágány fogalmát! (1.2.20.)
- Ismertesse az Ütközőbak, földkúp fogalmát! (1.2.21.)
- Ismertesse a Vonat eleje fogalmát! (1.2.22.)
- Ismertesse a Vonat vége fogalmát! (1.2.23.)
- Ismertesse a Zárjelző tárcsa fogalmát! (1.2.24.)
- Mivel adhatók a vasúti jelzések és figyelmeztetések? (1.3.1.)
- Ismertesse a hallható és a látható jelzések alkalmazását! (1.3.2.)
- Milyen szabályok vonatkoznak a jelzésadás idejére, helyére és módjára? (1.3.3.)
- Ismertesse a figyelési kötelezettségre vonatkozó szabályokat! (1.3.4.)
- Mi az eljárás eltérő értelmű egyidőben adott, illetve kétes értelmű jelzések esetén? (1.3.5.)
- Ismertesse a jelzőeszközök kéznél tartására vonatkozó szabályokat! (1.3.6.)
- Ismertesse a jelzők, jelzőeszközök, figyelmeztető jelek helyével kapcsolatos szabályozást! (1.3.7.)
- Ismertesse a fény fedezőjelző jelzéseit! (1.4.1.- 1.4.2.)
- Ismertesse az előjelzőkre vonatkozó rendelkezéseket! (1.5.1.)
- Ismertesse az útátjárójelző alkalmazására vonatkozó szabályokat! (2.1.1., 2.1.1.1., 2.1.1.2.)
- ~~Mit jelent a Menetrendi segédkönyv 7., a Szolgálati menetrendkönyv 2. rovatában az állomás neve után fekete – fehér sávozású útátjárójelzőt ábrázoló jel? (2.1.1.3.- 2.1.1.4.)~~
- Milyen jelzőt alkalmazunk a vasúti átjáró megjelölésére? (2.2.1.- 2.2.2.)
- Ismertesse a váltószámozás feltüntetésének módját! (2.3.2.)
- Ismertesse a váltók állítókészülékének (ellensúlyának) színezését! (2.3.3.- 2.3.3.1.)
- Ismertesse a vágányzáró- jelző jelzéseit! (2.4.2.)
- Ismertesse a megállás helye jelzőt! (2.5.2.)
- Ismertesse a megállás helye jelző alkalmazására vonatkozó előírásokat! 2.5.3.- 2.5.3.1.)
- Ismertesse a biztonsági határjelzőt és alkalmazását! (2.6.1.- 2.6.2.)
- Ismertesse a V – betűs jelzőt és alkalmazását! (2.7.1.- 2.7.3.)
- Ismertesse a fékút eleje – jelzőt, alkalmazását! (2.8.1.- 2.8.3.)
- Ismertesse a lassan bejárandó pályarészekről szóló értesítés szabályait! (2.9.1.)
- Ismertesse a lassan bejárandó pályarészek megjelölésére használt jelzőket és jelzéseit, valamint állomáson és szolgálati helyeken lévő lassan bejárandó pályarész jelölését! (2.9.2.- 2.9.2.5.)
- Ismertesse a Lassúmenet előjelzőre vonatkozó szabályokat! (2.9.8.- 2.9.8.5.)
- Ismertesse a Lassúmenet eleje jelzőre vonatkozó előírásokat! (2.9.9.- 2.9.9.3.)
- Ismertesse a Lassúmenet vége jelzőre vonatkozó előírásokat! (2.9.10.- 2.9.10.3.)

- Kinek kell a lassú menet jelzőket kitűzni és a kitűzését ellenőrizni, valamint mi az eljárás ezen jelzők hiánya esetén? (2.9.11.- 2.9.11.4.)
- Ismertesse a járhatatlan pályarészek fedezésére vonatkozó szabályokat! (2.10.1.- 2.10.3.4.)
- Ismertesse a vágányzárolt pályarész fedezésére vonatkozó szabályokat! (2.10.5.1.)
- Hogyan kell a munkaterületeket fedezni a szolgálati helyeken és a nyílt pályán? (2.11.1.- 2.11.1.3.)
- Ismertesse a vonatközlekedés közben adható jelzéseket! (3.1.1.-3.1.1.8.)
- Sorolja fel a vonatközlekedés közben adható jelzéseket és ismertesse a Felhívás, Vonatkísérők a helyükre és a Felhívás az indításra jelzéseket! (3.1.1.-3.1.1.8.)
- Sorolja fel a vonatközlekedés közben adható jelzéseket és ismertesse Vonatkísérők a helyükre és az Indulásra készen jelzéseket. (3.1.1.-3.1.1.8.)
- Sorolja fel a vonatközlekedés közben adható jelzéseket és ismertesse a Felhívás az indításra és a Szabad az elhaladás jelzéseket. (3.1.1.- 3.1.1.8.)
- Sorolja fel a vonatközlekedés közben adható jelzéseket és ismertesse a Vonat szétszakadt, Lassan és Megállj! jelzéseket. (3.1.1.-3.1.1.8.)
- Ismertesse a mozdonyszemélyzet hangjelzéseit! (3.2.- 3.2.5.1.)
- Sorolja fel a mozdonyszemélyzet hangjelzéseit és ismertesse a Figyelj! jelzés adására vonatkozó szabályokat. (3.2., 3.2.1.1., 3.2.1.2.)
- Sorolja fel a mozdonyszemélyzet hangjelzéseit és ismertesse a és a Vonat indul hangjelzést. (3.2.- 3.2.2.)
- Sorolja fel a mozdonyszemélyzet hangjelzéseit és ismertesse a Veszély! jelzést. (3.2.- 3.2.5.1.)
- Sorolja fel a mozdonyszemélyzet hangjelzéseit és ismertesse a Féket húzd meg, a Féket ereszd meg jelzéseket. (3.2.- 3.2.5.1.)
- Mi az eljárás, ha a mozdony hangjelzést adó berendezése elromlott? (3.2.6.)
- Ismertesse a tolatás közben alkalmazható kézi és hangjelzéseket! (3.3.1. - 3.3.4.)
- Ismertesse a tolatás közben alkalmazható hangjelzéseket! (3.3.1. - 3.3.4.)
- Ismertesse a tolatás közben alkalmazható kézi jelzések alkalmazására vonatkozó szabályokat! (3.3.5 - 3.3.5.4.)
- Ismertesse a fékpróba jelzéseket és alkalmazását! (3.5.1.- 3.5.4.)
- Ismertesse a jelzőőrök jelzéseit! (3.4.1.-3.4.1.3.)
- Ismertesse a vonatok elejének és végének megjelölésére vonatkozó szabályokat! (4.1.1.- 4.1.3.)
- Hogyan kell a tolatást végző járműveket megjelölni? (4.1.4.)
- Ismertesse a zárjelző tárcsa kezelésére vonatkozó szabályokat! (4.1.3.) Használhatatlan jelzők
- Mikor kell a jelzőt használhatatlannak minősíteni és mi az eljárás, ha a jelző használhatatlan? (5.1.- 5.2.2.)
- Ismertesse a teendőt, ha egy fény főjelző használhatatlanná válik. (5.2.1.- 5.2.2.)
- Mi az eljárás, ha a jelző lámpája nem világít? (5.2.1.- 5.2.2.) Figyelmeztető jelek
- Ismertesse a Megállóhelyre figyelmeztető jelet! (6.1.)
- Ismertesse a Helyszíni őrzés alatt nem álló és/vagy nem biztosított váltóra figyelmeztető jelet. (6.2.- 6.2.2.)
- Ismertesse Űrszelvénybe nyúló létesítményre figyelmeztető jelet. (6.3.- 6.3.1.)
- Ismertesse a Nagyfeszültségre figyelmeztető jelet. (6.4.)

Forgalmi ismeretek Jelzési, forgalmi és gépészeti Utasítás a Balatonfenyves gazdasági vasút című utasítás II. Forgalmi rész

- Ismertesse az Állomás (pályaudvar) fogalmát! (1.2.1.)
- Ismertesse az Állomás területe fogalmát! (1.2.2.)
- Ismertesse az Állomási személyzet fogalmát! (1.2.4.)
- Ismertesse az Általános fékút fogalmát! (1.2.5.)
- Ismertesse az Anyavágány fogalmát! (1.2.6.)
- Ismertesse az Átmenő fővágány fogalmát! (1.2.7.)
- Ismertesse az Egyszerű kitérő fogalmát! (1.2.8.)
- Ismertesse az Elágazó állomás fogalmát! (1.2.9.)
- Ismertesse az Elegy fogalmát! (1.2.10.)
- Ismertesse az Elsodrási határ fogalmát! (1.2.11.)
- Ismertesse az Eseménykönyv, Eseménylap fogalmát! (1.2.12.)
- Ismertesse az Éberségellenőrző (éberségi) berendezés fogalmát! (1.2.13.)
- Ismertesse a Fejállomás fogalmát! (1.2.14.)
- Ismertesse a Felügyeleti hatóság fogalmát! (1.2.15.)
- Ismertesse a Felügyeleti szolgálat fogalmát! (1.2.16.)
- Ismertesse a Felhatalmazás fogalmát! (1.2.17.)
- Ismertesse a Forgalmi szolgálat fogalmát! (1.2.18.)
- Ismertesse a Forgalmi szolgálattevő fogalmát! (1.2.19.)
- Ismertesse a Fővágány fogalmát! (1.2.20.)
- Ismertesse a Hordozható rádió fogalmát! (1.2.21.)
- Ismertesse a Jelzőőr fogalmát! (1.2.22.)
- Ismertesse a Kezdőpont, végpont fogalmát! (1.2.23.)
- Ismertesse a Kitérő (továbbiakban forgalmi szempontból: váltó) fogalmát! (1.2.24.)
- Ismertesse a Középállomás fogalmát! (1.2.25.)
- Ismertesse a Különvonat fogalmát! (1.2.26.)
- Ismertesse a Megállóhely fogalmát! (1.2.27.)
- Ismertesse a Mellékvágány fogalmát! (1.2.28.)
- Ismertesse a Mobil telefon fogalmát! (1.2.29.)
- Ismertesse a Mozdony (vontatójármű) fogalmát! (1.2.30.)
- Ismertesse a Mozdonyszemélyzet fogalmát! (1.2.31.)
- Ismertesse a Mozdonyvezető fogalmát! (1.2.32.)
- Ismertesse a Nyílt vonal (pálya) fogalmát! (1.2.33.)
- Ismertesse a Nyomtávolság fogalmát! (1.2.34.)
- Ismertesse az Osztott munkaidő fogalmát! (1.2.35.)
- Ismertesse a Pályasebesség fogalmát! (1.2.36.)
- Ismertesse a Rakszelvény fogalmát! (1.2.37.)
- Ismertesse a Rendelkező állomás fogalmát! (1.2.38.)
- Ismertesse a Rendes (kijelölt) vonat fogalmát! (1.2.39.)
- Ismertesse a Rendkívüli esemény fogalmát! (1.2.40.)
- Ismertesse a Rendkívüli vonat fogalmát! (1.2.41.)
- Ismertesse a Személyszállító vonat fogalmát! (1.2.42.)
- Ismertesse a Szolgálati felsőbbség fogalmát! (1.2.43.)
- Ismertesse a Szolgálati főnök fogalmát! (1.2.44.)
- Ismertesse a Szolgálati hely fogalmát! (1.2.45.)
- Ismertesse a Szolgálati vonat fogalmát! (1.2.46.)
- Ismertesse a Technológiai szünet fogalmát! (1.2.47.)
- Ismertesse a Tolatás fogalmát! (1.2.48.)

- Ismertesse a Tolatásvezető fogalmát! (1.2.49.)
- Ismertesse a Tolatószemélyzet fogalmát! (1.2.50.)
- Ismertesse az Utasperon fogalmát! (1.2.51.)
- Ismertesse az Űrszelvény fogalmát! (1.2.53.)
- Ismertesse a Vágányút fogalmát! (1.2.54.)
- Ismertesse a Vágányzár fogalmát! (1.2.55.)
- Ismertesse a Vonali tolatásvezető fogalmát! (1.2.56.)
- Ismertesse a Vonat fogalmát! (1.2.57.)
- Ismertesse a Vonathossz megállapítása fogalmát! (1.2.58.)
- Ismertesse a Vonatkísérő személyzet fogalmát! (1.2.59.)
- Ismertesse a Vonatszemélyzet fogalmát! (1.2.60.)
- Ismertesse a Vonattalálkozás fogalmát! (1.2.61.)
- Ismertesse a Vontatási telep fogalmát! (1.2.62.)
- Ismertesse az Utasítás szövegében előforduló kifejezéseket! (1.2.63.) Az önálló szolgálatvégzés feltételei, szolgálati magatartás
- Ismertesse az önálló szolgálattételre beosztás szabályait! (1.3.1.)
- Mi az önképzés? (1.3.4.)
- Ismertesse a felelősségre vonatkozó szabályokat! (1.4.1.- 1.4.1.1.)
- Milyen szabályok vonatkoznak a magatartásra a vágányok között? (1.4.2.- 1.4.2.2.)
- Milyen szabályok vonatkoznak a vágányokon való átjárásra? (1.4.2.- 1.4.2.2.)
- Sorolja fel, kik tartózkodhatnak idegen személyek részére meg nem nyitott helyiségekben! (1.4.3.- 1.4.3.1.)
- Mikor kell biztonságos munkavégzésre alkalmatlannak minősíteni a dolgozót és mi az eljárás ebben az esetben? (1.4.4.)
- Milyen szabályok betartásával hagyható el a munkahely? 1.4.5.)
- Ismertesse a rendelkezések adásának és végrehajtásának szabályait. (1.4.6.- 1.4.6.1.)
- Ismertesse a Parancskönyvvel kapcsolatos tudnivalókat. (1.4.8.)
- Milyen szolgálati jelvényeket ismer? (1.4.9.1.)
- Ismertesse a szolgálatra való jelentkezés szabályait állomáson! (1.4.10.- 1.4.10.1.)
- Ismertesse a forgalmi szolgálattevők állomásbejárási kötelezettségét! (1.4.11)
- Ismertesse a vonali tolatásvezetők állomásbejárási kötelezettségét! (1.4.11)
- Miről kell meggyőződni állomásbejáráskor, körzetbejáráskor? (1.4.11.)
- Ismertesse a szolgálat átadás- átvétel szabályait szolgálat megszakítás és szolgálat szünetelés esetén.(1.4.13.)
- Kik kötelesek a forgalmi tevékenységet ellátó munkavállalók munkavégzését ellenőrizni?(1.4.14.)
- Ismertesse a közlemények nyugtázása, előjegyzésére vonatkozó szabályokat! (1.4.15.) Létesítmények, berendezések
- Ismertesse a létesítmények, berendezések jelölésére vonatkozó szabályokat! (1.5.1.)
- Ismertesse a Hibaelőjegyzési könyvet! (1.5.2.- 1.5.2.2.)
- Milyen előírások vonatkoznak a dohányzásra és a nyílt láng használatára? (1.5.3.)
- Milyen előírás vonatkozik a világításra, lámpagondozásra? (1.5.4.)
- Hol kell jól járó órát elhelyezni? (1.5.5.)
- Ismertesse a váltók alkatrészeit!(2.1.1.- 2.1.9.)
- Ismertesse a csúcssínek szabványos állását, valamint a feles állást!(2.1.3.- 2.1.4.)
- Ismertesse a váltók csoportosítását forgalombiztonsági szempontból, ezen belül a lezárható és a le nem zárható váltókat!(2.2.1.- 2.2.2.)
- Ismert esse a váltók csoportosítását forgalombiztonsági szempontból, ezen belül a biztosított és a nem biztosított váltókat (2.2.1., 2.22.3.)
- Milyen sebességgel szabad váltókon közlekedni?(2.3.1.)

- Milyen szabály vonatkozik a váltók szabványos állására?(2.4.1.)
- Ismertesse a vonat vágányútjának beállítására vonatkozó utasítást és annak kiadásának időpontjára vonatkozó szabályozást. (2.5.1.- 2.5.2.)
- Mik a teendők vágányút beállításának elrendelése után?(2.5.3.)
- Miről kell meggyőződni vágányút beállításakor?(2.5.4.)
- Milyen módon kell végrehajtani a vágányút ellenőrzését?(2.5.4.)
- Mikor használható egy váltó forgalmi szempontból?(2.6.1.)
- Mikor kell a váltók használhatóságáról meggyőződni?(2.6.2.)
- Ismertesse a váltó használhatóságának ellenőrzésének a megtartásának szabályait! (2.6.3.)
- Ismertesse a váltóállítás idejére vonatkozó tudnivalókat!(2.7.1.)
- Ismertesse a váltófelvágás fogalmát, valamint a váltófelvágás esetén követendő eljárást! (2.7.2.- 2.7.3.4.)
- Ismertesse a váltók lezárására, felnyitására és feloldására vonatkozó alapszabályokat!(2.8.1.)
- Mely váltókat kell állandóan zárva tartani?(2.8.3.)
- Ismertesse a Lezárási táblázattal kapcsolatos tudnivalókat! (2.8.4.)
- Ismertesse a váltózárkulcsok megjelölésére vonatkozó szabályokat.(2.8.5.)
- Mi a váltóellenőrzés alapszabálya?(2.9.1.) Útsorompók, útsorompók kezelése
- Ismertesse a sorompókezelés általános szabályait!(3.1.- 3.1.2.)
- Sorolja fel a fénysorompó használhatatlanságának eseteit!(3.3.)
- Mi az eljárás állomási fénysorompó használhatatlansága esetén? (3.4.)
- Ismertesse a mozdonyvezető teendőit használhatatlan állomási fénysorompó esetén! (3.5.)
- Sorolja fel, mikor kell jelzőőrt alkalmazni!(3.8.)
- Mely esetben és mi a követendő eljárás, ha közút mellett elhelyezett ″Vasúti átjáró kezdete″ illetve ″Két–vagy több vágányú vasúti átjáró kezdete″ (András kereszt) jelző, továbbá a vasúti pálya mellett elhelyezett Útátjárójelző hiányát fedezik fel?(3.9.)
- Ismertesse a tolatás alapszabályát!(4.1.1.- 4.1.1.1.)
- Ismertesse a tolatás engedélyezéséről szóló értesítésre vonatkozó előírásokat! (4.1.3.- 4.1.3.2.)
- Ismertesse a tolatásvezető teendőit! (4.1.5.- 4.1.5.2.)
- Ismertesse a tolatásvezető tolatás közbeni tartózkodási helyére vonatkozó szabályokat!(4.1.5.)
- Ismertesse a tolatásvezető kötelességeit az első mozgás megkezdése előtt.(4.1.5.1.)
- Ismertesse a tolatásvezető kötelességeit minden mozgás megkezdése előtt!(4.1. 5.2.)
- Sorolja fel a tolatásban részt vevők kötelességeit!(4.1.6.)
- Sorolja fel mit nem szabad tolatás közben?(4.1.6.2.)
- Ismertesse a nyílt pálya felé történő tolatás szabályait!(4.1.8.- 4.1.8.2.)
- Ismertesse a tolatás szabályait, ha a tolatás személyekkel elfoglalt vágány felé történik!(4.1.9.)
- Ismertesse a tolatás szabályait, ha a tolatás vágány felé történik, amely mellett engedélyezett munkát végeznek!(4.1.9.)
- Ismertesse a tolatás szabályait, ha a tolatás át nem tekinthető vágány felé történik!(4.1.9.)
- Ismertesse az útátjárón át történő tolatás szabályait!(4.1.10.- 4.1.10.1.)
- Ismertesse a mozdonyok mozgását szabályozó előírásokat!(4.1.11.- 4.1.11.1.)
- Milyen szabályok vonatkoznak a tolatási vágányút beállításának közlésére?(4.1.12.- 4.1.12.1.)
- Ismertesse, a tolatást végző mozdony mozdonyvezetője mikor indíthatja el mozdonyát, valamint a mozdonyvezető teendőit mozdony körüljárása során!(4.1.13.)
- Ismertesse, milyen sebességgel szabd tolatni?(4.1.14.)

- Sorolja fel a tolatás közben alkalmazható fékezési módszereket és ismertesse a kézifékkel történő fékezésre vonatkozó szabályokat!(4.1.15.- 4.1.16.)
- Ismertesse az emberi erővel végzett tolatás szabályait!(4.2.1.)
- Ismertesse tolatás közben a mozdonyok mennyiségére, helyzetére, valamint a mozdonyszemélyzet jelenlétére vonatkozó szabályokat
- Ismertesse a tolatás közbeni vonatvédelem alapszabályát! (4.4.1.1.) Védekezés a járműmegfutamodások ellen
- Ismertesse a védekezés szabályait járműmegfutamodás ellen tolatás befejezése után!(5.1.- 5.1.2.)
- Ismertesse milyen módon kell védekezni a megfutamodás ellen közlekedő vonatoknál,(5.2.1.)
- Ismertesse az eljárást vonat vonatszakadása esetén!(5.3.1.- 5.3.4.)
- Sorolja fel a tolatásvezetőn kívül a járműmegfutamodás elleni biztosításért felelős dolgozókat.(5.4.3.)
- Ismertesse a forgalmi szolgálattevő járműmegfutamodás elleni védekezéshez kapcsolódó kötelességeit!(5.4.3.- 5.4.4.)
- Ismertesse az állomásfőnök járműmegfutamodás elleni védekezéshez kapcsolódó kötelességeit!(5.4.3.- 5.4.4.) Kocsi- és vonatvizsgálat
- Ismertesse a vizsgálati jelet!(6.1.)
- Ismertesse kik, kötelesek a műszaki szempontú kocsivizsgálatot tartani! (6.2.) Járműkapcsolások
- Sorolja fel a járműkapcsolásokat és ismertesse a nem önműködő középütközős kapcsolókészülékkel történő járműkapcsolás szabályait!(7.1.- 7.2.)
- Sorolja fel a járműkapcsolásokat és ismertesse a merev kapcsolórúddal történő kapcsolás szabályait!(7.1., 7.4.)
- Sorolja fel a járműkapcsolásokat és ismertesse a szükségkapcsolás szabályait! (7.1., 7.5.)
- Ismertesse a kapcsolásra kötelezett dolgozókkal kapcsolatos szabályokat!(7.6.)
- Ismertesse a mozdonyok mennyiségére vonatkozó szabályokat! (8.1.)
- Mit nevezünk vonatterhelésnek? (9.1.)
- Milyen előírás vonatkozik a vonatterhelés figyelembevételére a menetrend elkészítésekor? (9.2)
- Ismertesse az elegytömeg megállapítására vonatkozó szabályokat! (9.3.- 9.3.3.)
- Ismertesse a kerekítés szabályait az elegytömeg megállapításakor! (9.4.)
- Milyen sebességre kell megállapítani a vonatok rendes terhelését? (9.5.)
- Mekkora az általánosan engedélyezett vonathosszt? (10.1.)
- Ismertesse a vonathossz megállapítására vonatkozó szabályokat féktechnikai szempontból! (10.2.)
- A forgalmi szolgálattevőnek ki és milyen vonathosszt köteles jelenteni? (10.3.)
- Mit kell figyelembe venni a vonat összeállításakor? (11.1.- 11.1.1.)
- Ismertesse az általános besorolási tilalmat! (11.2.)
- Hogyan kell besorozni a siklott kocsit, a törött hordrugójú és a hőnfutott kocsit? (11.3.- 11.5.)
- Ismertesse a vonatszemélyzet vezénylésére vonatkozó szabályokat! (12.2.)
- Ismertesse a vonatszemélyzet létszámát! (12.2.- 12.2.3.)
- Ismertesse a vonatkísérők továbbá a vonali tolatásvezető, vonali kocsirendező számát a vonatnál! (12.4.- 12.4.1.)
- Hol kell tartózkodnia a vonali tolatásvezetőnek a vonaton? (12.5.)
- Ismertesse a mozdonyszemélyzet vonalismeretére vonatkozó szabályokat! (12.6.)
- Ismertesse a menetrend szerepét! (13.1)
- Ismertesse a menetrend fajtáit! (13.2.)

- Ismertesse a Menetrendjegyzékre vonatkozó szabályokat! (13.3.)
- Ismertesse a menetrend anyag szétosztására és kezelésére vonatkozó szabályokat! (13.5.)
- Ismertesse a rendes vonatok kijelölésének szabályait! (14.1.)
- Milyen módon kell a rendes vonatokat forgalomba helyezni? (14.2.)
- Ismertesse a rendkívüli vonatok forgalomba helyezésének szabályait! (14.3.)
- Ismertesse a vonat számának közlésére vonatkozó szabályokat! (14.4.)
- Ismertesse a közlekedés-szabályozó személyeket! (15.1.1.)
- Ismertesse a közlekedés-szabályozás rendszerét! (15.1.2.)
- Ismertesse az azonos irányú és ellenkező irányú vonatok közlekedtetésére vonatkozó szabályokat! (15.1.3.- 15.1.4.)
- Ismertesse a Pálya foglalt feliratú tábla alkalmazására vonatkozó szabályokat! (15.1.5.)
- Ismertesse a vonatok számozását! (15.1.6.)
- Ismertesse a vonatok sebességére vonatkozó előírásokat! (15.1.7.)
- Ismertesse a figyelési, tájékozódási és értesítési kötelezettséget! (15.1.8., 15.8.1.1., 15.1.8.2.)
- Ismertesse a követő vonat indítására vonatkozó alapszabályt az állomástávolságú közlekedésre berendezett pályán! (15.2.1.)
- Ismertesse a vonatindítás szabályait a visszajelentés vétele előtt! (15.2.2.)
- Ismertesse az engedélykérés és adás alapszabályát! (15.3.1.)
- Mi a menetengedély szövege páros vonatok esetén, ha a vonat végállomásig közlekedik? (15.3.3.1.)
- Mi a menetengedély szövege páros vonatok esetén, ha a vonat közbenső állomáson ellenkező irányú vonattal találkozik? (15.3.3.2.)
- Milyen szöveggel kell engedély kérni és adni, ha a vonali tolatásvezető a Vonai Végrehajtási Utasításban meghatározott szolgálati helyről kér engedély és a vonat a végállomásig közlekedik? (15.3.3.3.- 15.3.3.4.)
- Milyen szöveggel kell engedély kérni és adni, ha a vonali tolatásvezető a Vonai Végrehajtási Utasításban meghatározott szolgálati helyről kér engedélyt és a vonat közbenső állomáson ellenkező irányú vonattal találkozik? (15.3.3.3.,15.3.3.5.)
- Ismertesse a vonatindítás szabályait, ha az értekezés a két szomszéd állomás forgalmi szolgálattevője között lehetetlen! (15.3.4.)
- Ismertesse a visszajelentés alapszabályát! (15.4.1.)
- Ismertesse a közlekedéssel kapcsolatos rendelkezések közlésére vonatkozó alapszabályokat! (15.5.1.- 15.5.1.5.)
- Milyen szabályok vonatkoznak az Írásbeli rendelkezések tartalmának közlésére? (15.5.2.)
- Ismertesse az Írásbeli rendelkezések megőrzésére vonatkozó szabályokat! (15.5.3.)
- Ismertesse a felhatalmazás módozatait! (15.6.1.)
- Ismertesse a felhatalmazás alapszabályait! (15.6.2.)
- Ismertesse a mozdonyvezető teendőit a vonat elindítása előtt! (15.6.3.)
- Ismertesse az induló vonat mozdonyvezetőjének felhatalmazását élőszóval! (15.6.4.)
- Ismertesse a bejárati vágány kijelölésének és megváltoztatásának szabályait! (15.17.1.- 15.7.1.1.)
- Hol kell közölni a bejárati irányt? (15.7.2.)
- Mikor kell a vágányt foglaltnak minősíteni? Ismertesse a foglaltvágányra történő bejáratás szabályait! (15.7.3.- 15.7.3.3.)
- Hogyan szabályozza az utasítás a vonatok megállás helyét az állomáson? (15.7.4.- 15.7.4.1.)
- Ismertesse, mely helyeken és hogyan kötelesek a vonatokat fogadni a vonatfogadásra kötelezett dolgozók az állomásokon? (15.7.5.- 15.7.5.4.)

- Mikor szabad továbbhaladást tiltó jelzést adó főjelző mellett vonatot közlekedtetni? (15.8.1.)
- Mikor és hogyan haladhat el a vonattal fehér-vörös árbocú főjelző Megállj jelzése mellett megállás nélkül, valamint ismertesse a használhatatlan főjelző után következő váltó(ko)n való közlekedés szabályait! (15.8.1.1.- 15.8.1.2.)
- Mi az eljárás Megállj jelzés esetén? (15.8.2.- 15.8.2.1.)
- Mely vonatot nevezzük munkavonatnak? Ismertesse a munkavonatok közlekedésére vonatkozó szabályokat! (15.9.1.-15.9.1.2.)
- Mikor és hogyan kell segélymozdonyt, illetve segélygépet kérni? (15.9.2.)
- Ismertesse a segélymozdonyok, segélyvonatok közlekedésére vonatkozó szabályokat! (15.9.2.- 15.9.3.2.)
- Mi a teendő kiindulási állomáson a vonat indulása előtt? (16.1.1.- 16.1.1.)
- Hogyan szabályozza az utasítás a magatartást menet közben? (16.2.1.- 16.2.1.1.)
- Ismertesse a figyelési kötelezettségre vonatkozó szabályokat! (16.2.2.)
- Mi a teendő, ha a nyíltvonalon rendkívüli ok miatt meg kellett állni a vonattal? (16.2.3.- 16.2.3.1.)
- Mi az eljárás, ha a vonatnál jelzési hiányosság van? (16.2.4.)
- Mi az eljárás, ha mozdony hangjelzést adó berendezése elromlott? (16.2.6.)
- Hogyan szabályozza az utasítás a megállást rendkívüli esemény bejelentése végett? (16.2.6.)
- Mi az eljárás, ha a vonatot a nyílt vonalon veszély fenyegeti? (16.2.7.- 16.2.7.1.)
- Mi az eljárás sérült pályarész felfedezésekor? (16.2.8.- 16.2.8.5.)
- Mi a teendői a vonatszemélyzetnek, ha a nyíltvonalon a vonat továbbhaladása lehetetlenné vált? (16.3.1.- 16.3.1.1.)
- Ismertesse a magatartás szabályait az állomáson tartózkodó vonaton! (16.4.1.- 16.4.1.2.)
- Ismertesse az utasok tájékoztatására és védelmére vonatkozószabályokat! (16.5.1.- 16.5.5.)
- Mennyi személy tartózkodhat a mozdonyon? (16.6.1.)
- ~~Ismertesse a Menetokmány rendeltetését! (17.1.)~~
- Milyen lassúmenetek lehetnek időtartamukat tekintve? (18.1.1.)
- Ismertesse a lassúmenetek elrendelésének szabályait! (18.1.2.)
- Ismertesse az az előre nem látott ideiglenes lassúmenet elrendeléséről szóló értesítés szabályait! (18.1.3.)
- Milyen szabály vonatkozik az előre nem látott ideiglenes lassúmenetek nyilvántartására? (18.1.4.)
- Ismertesse a vonatszemélyzet értesítésének szabályait a lassan bejárandó pályarészekről! (18.1.5.)
- Ismertesse a lassan bejárandó pályarészekről történő értesítés szabályait! (18.1.6.)
- Ismertesse a nyíltvonalon, alagútban, hídon nem vágányzár keretében az elsodrási határon kívül végzett munkák végzésére vonatkozó szabályokat! (18.2.1.- 18.2.1.1.)
- Ismertesse a nyíltvonalon, alagútban, hídon nem vágányzár keretében az elsodrási határon belül végzett munkák végzésére vonatkozó szabályokat! (18.3.1., 18.3.1.1., 18.3.1.2., 18.3.1.3., 18.3.1.4., 18.3.1.5., 18.3.1.6., 18.3.1.7.)
- Milyen szabályok vonatkoznak állomáson nem vágányzár keretében végzett munkákra? (18.3.2.)
- Milyen egyéb rendelkezések vannak a nem vágányzár keretében végzett munkákra? (18.3.3.)
- Milyen szabály vonatkozik az előre látott vágányzár engedélyezésére? (18.4.1., 18.4.1.1.)
- Kik jogosultak az előre látott vágányzár végzésére? (18.4.2.)

- Hogyan szabályozza az utasítás az előre látott vágányzár végrehajtására, megkezdésére vonatkozó szabályokat? (18.4.3.- 18.4.3.1.)
- Ismertesse az előre nem látott vágányzárra vonatkozó szabályokat! (18.4.4., 18.4.4.1., 18.4.4.2.)
- Milyen biztonsági szabályokat kell betartani az engedélyezett munkák közben? (~~18.4.5.,~~ 18.4.5.1., ~~18.4.5.2.~~)
- Hogyan szabályozza az utasítás a személyzet értesítését a vágányzárról? (18.4.6.- 18.4.6.1.)
- ~~Mi az eljárás a vágányzár megszüntetésekor és esetleges meghosszabbításakor? (18.4.7.- 18.4.7.1.)~~
- Hogyan szabályozza az utasítás az értesítést az új vagy megváltozott helyzetről? (18.4.8.)
- Milyen módon kell a vágányzárat nyilvántartani? (18.4.9.)
- Ismertesse a különleges rendelkezéseket a forgalmi szolgálat végzésére! (19.2.)
- Ismertesse a hótorlaszokban elakadt vonatok fedezésére vonatkozószabályokat! (19.3.)
- Ki, milyen intézkedést köteles tenni, ha rendkívüli esemény – baleset – következett be? (20.1.- 20.1.1.)
- Milyen szabályok vonatkoznak a forgalmi akadályok bejelentése és az érdekeltek értesítésére? (20.2.- 20.2.1.)
- Ismertesse a vonatszemélyzet közreműködését baleset esetén segélynyújtás alkalmával! (20.3.)

Jelzési, Forgalmi és Gépészeti Utasítás a Balatonfenyves Gazdasági Vasút részére III. Fékezési rész

- Mi a fékezés alapszabálya? (1.1.)
- Mi a Fékpróba, milyen Fékpróbákat ismer? (1.2.)
- Sorolja fel a fékpróba tartására jogosult, illetve kötelezett dolgozókat! (1.3.)
- Ismertesse a Féktechnikailag leállított vonat fogalmát! (1.4.)
- Ismertesse a teljes fékpróba célját és tartalmát! (2.1.1.-2.1.2.)
- Milyen esetekben kell teljes fékpróbát tartani? (2.1.3.)
- Milyen tevékenységet kell elvégezni a vonat fékberendezésének teljes fékpróbához történő előkészítésekor? (3.1.5.-3.1.9., 3.1.11.)
- Ismertesse a fékberendezések mechanikus ellenőrzésére vonatkozó szabályokat! (2.1.4.)
- Ismertesse a fővezeték tömörségvizsgálatára vonatkozó szabályozást! (2.1.5.)
- Ismertesse befékezés és az oldás vizsgálatát! (2.1.6.)
- Ismertesse az egyszerűsített fékpróba tartalmát! (2.2.1.)
- Milyen esetekben kell egyszerűsített fékpróbát tartani? (2.2.2.)
- Kézifékes járművek fékpróbája
- Ismertesse a kézifékes járművek fékpróbájára vonatkozó szabályokat! (2.3.1.)
- Ismertesse a fékpróbák eredményének rögzítésére és közlésére vonatkozó szabályokat! (2.4.1.)
- Ismertesse az állvatartáshoz szükséges fékberendezés próbájára vonatkozó előírást! (2.5.1.)
- Ismertesse a vonali fékpróbára vonatkozó előírásokat! (2.6.1.)
- Ismertesse a megfékezettség kiértékelésére vonatkozó előírásokat! (2.7.1.)
- Ismertesse a vonatok állvatartására vonatkozó előírásokat! (2.8.1.)
- Ismertesse a mozdonyvezető tennivalóit szolgálat megkezdésekor! (2.9.1.)
- Ismertesse a menetszolgálat szabályait a kézifékes járművekkel! (2.9.3.)

- Kik kötelesek ellátnia kocsivizsgálatokat a Balatonfenyves GV- n? (3.1.)
- Ismertesse a kocsivizsgálatot végzők felelősségét! (4.1.)
- Ismertesse a mozdonyvezető kocsivizsgálati felelősségét! (4.2.)
- Ismertesse a vonali tolatásvezető kocsivizsgálati felelősségét! (4.3.)
- Ismertesse a kocsivizsgálat célját! (5.1.)
- Ismertesse a kocsivizsgálat helyét és idejét! (5.2.)
- Ismertesse a személyszállító vonatok kocsivizsgálatára vonatkozó előírásokat! (5.3.)
- Ismertesse a fékpróbára vonatkozó szabályokat! (5.4.)
- Ismertesse a vonatszemélyzet teendőit kocsisérülés megállapításakor! (5.5.)
- Sorolja fel a rendszeres vizsgálatokat és ismertesse a kocsivizsgálat szabályait a vonat érkezésekor! (5.7.)
- Ismertesse a kocsivizsgálat végrehajtására vonatkozó előírásokat! (6.1.)
- Ismertesse a kocsivizsgálat terjedelmét! (6.2.)
- Ismertesse a személykocsik belső vizsgálatára! (6.3.)
- Milyen intézkedéseket kell tenni személykocsi szétfagyások megelőzésére? (6.4.)
- Ismertesse a sérült kocsik megjelölésére vonatkozó előírásokat! (7.1.)
- Sorolja fel a kocsik javítási módozatait! (8.1.)
- Ismertesse a kocsik vizsgálati határidejére vonatkozó előírásokat! (8.2)
- Ismertesse a Fővizsgálatra vonatkozó előírásokat! (8.3.)
- Ismertesse a személykocsik időszakos karbantartásaira vonatkozó szabályokat! (8.5.)
- Ismertesse a futójavításra vonatkozó előírásokat! (9.1.)
- Ismertesse a kerékabroncs vizsgálatra vonatkozó előírásokat! (9.3.)
- Ismertesse az állomási vágányon végzett javításokra vonatkozó előírásokat! (9.4.)
- Ismertesse a hőnfutott kocsi helyreállítására vonatkozó előírásokat! (10.1.)
- Ismertesse a siklott kocsik helyreállítására vonatkozó előírásokat! (10.2.)
- Ismertesse a Fűtési idény tartamát! (12.2.)
- Ismertesse a vonatok előfűtésére, előhűtésére vonatkozó előírásokat! (12.3.)
- Ismertesse a teendőket előfűtés- előhűtés hiányosságai esetén! (12.4.)
- Ismertesse a teendőket fűtés- hűtés zavarai esetén!
- Ismertesse a teendőket villamos fűtés hibái esetén!
- Ismertesse a fűtéssel kapcsolatos egyéb előírásokat!
- Ismertesse a Világításra vonatkozó előírásokat! (12.5.)
- Ismertesse a villamos kapcsolatok kezelésére vonatkozó előírásokat! (12.7.)
- Ismertesse a Homlokajtók lezárása vonatkozó szabályokat! (12.8.)

13.283.3.A vizsgák megfelelt minősítésének követelményei

Az írásbeli vizsgatevékenység követelményeinek megfelel az a vizsgázó, aki az írásbeli feladatokra adott válaszok legalább mint 75%-ára „megfelelt” minősítést kap, és tévesztés nélküli ismeretre hibátlan választ ad.

Tévesztés nélkül ismeret szükséges a fenti vizsgakérdések esetében, ami azt jelenti, hogy az írásbeli és a szóbeli vizsgán a fenti kérdésekre hibátlan választ kell adni, különben a vizsgát „nem megfeleltre” kell értékelni.