

VIZSGASZABÁLYZAT ÉS ELJÁRÁSI REND I/1-es FÜGGELÉK: (A vizsga pontos megnevezése, a vizsga vizsgáztatási módszertana, a vizsgához kapcsolódó vizsgakérdések, feladatok, a vizsgák megfelelt minősítésének követelményei)

VONALISMERETI ALAPVIZSGA

A vasúti járművezetői képzési folyamat leírását a 19/2011. (V.10.) NFM rendelet 3. számú melléklete tartalmazza, valamint a Járművezetői alapképzés folyamatábrája mutatja.

Vasúti vonalismereti vizsga:

Megnevezése: 105-ös vonal (Debrecen - Nyírábrány országhatár vonalszakasz)

Vonalismereti vizsga leírása és módszertana:

A vizsga szóbeli vizsgatevékenységből áll.

Szóbeli vizsgatevékenység kérdezz-felelek módszerét alkalmazza. A szóbeli vizsgatevékenység 4 vizsgakérdést tartalmaz, a vizsgakérdések tételenkénti megoszlása:

Témakörök:

1. A vonalszakasz általános jellemzői, nyílt vonalak
 - A vonal pályauzemeltetője, hatályos utasításrendszer
 - A vonal nyomtávolsága, pályasebessége, tengelyterhelése, általános fékúttávolság
 - A vonal besorolása (fővonal, mellékvonal)
 - A forgalomszabályozás módja
 - Követési rendek
 - Vonatbefolyásolás
 - A nyílt vonalak jelzőinek elhelyezkedése, rálátás biztosítása
 - Kiágazások
 - Vasútvonal és a vontatási nem kapcsolata
 - A nyílt vonalak lejtviszonyai
 - A nyílt vonalak értekezési lehetőségei
 - Útátjárók
 - A Műszaki Táblázatok és a Közlekedési Határozmányok nyílt vonalhoz kapcsolódó adatai, szabályai
 - Menetrendi segédkönyv, útvonalkönyv nyílt vonalhoz kapcsolódó adatai
 - A Vonali Végrehajtási Utasítás nyílt vonalhoz kapcsolódó előírásai
 - Kedvezőtlen időjárási körülményeknek kitett vonalrészek
 - Különleges előírások

A képzés szempontjából a témakör a programban meghatározott vonalszakaszra és a 2.1. pontban felsorolt szolgálati helyek által határolt nyílt vonalakra vonatkozó ismeretekre, az ott megtalálható berendezésekre, szabályozásokra és adottságokra vonatkozik.

2. Szolgálati helyek
 - A szolgálati helyek, besorolásuk, fajtái, szolgálat ellátásának módja
 - A szolgálati helyek vágányai, fővágányai, mellékvágányai
 - A szolgálati helyek jelzőinek elhelyezkedése, rálátás biztosítása
 - A szolgálati helyek 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 helyek kiszolgáló létesítményei
 - Állomási felsővezeteki áramkörök
 - A szolgálati helyek lejtviszonyai

- A szolgálati helyek értekezési lehetőségei
- Vonatbefolyásolás
- Útátjárók
- A Műszaki Táblázatok és a Közlekedési Határozmányok szolgálati helyekhez kapcsolódó adatai, szabályai
- Menetrendi segédkönyv, útvonalkönyv szolgálati helyekhez kapcsolódó adatai
- Különleges előírások

A képzés szempontjából a témakör a programban meghatározott vonalszakaszra és a 2.1. pontban felsorolt szolgálati helyekre vonatkozó ismeretekre, az ott megtalálható berendezésekre, szabályozásokra és adottságokra vonatkozik.

2.1. Szolgálati helyek felsorolása

- Debrecen
- Debrecen- Szabadságtelep mh.
- Debrecen- Kondoros mh.
- Nagycsere
- Haláp mh.
- Vámspércs
- Vámspércs 219/220. sz. ipvk.
- Szentannapuszta mh.
- Nyírábrány
- Nyírábrány oh

A szóbeli vizsgatevékenység időtartama: 10 perc

A vizsga leírása és alkalmazott módszertana

Hagyományos kifejtős válaszadások. A vizsgázó a vizsgáztató szervezet által kiadott vizsgatételekből húzhat, ezután számára legfeljebb 10 perc felkészülési idő biztosított. A szóbeli vizsga időtartama vizsgázónként legfeljebb 10 perc.

Vizsgakérdések

Szolgálati helyek

- Sorolja fel a vonal szolgálati helyeit. Térjen ki állomás tekintetében arra, hogy:
 1. Biztosított vagy sem?
 2. Milyen a kiépítettség vonatbefolyásolás szempontjából?
 3. Milyen jelzők találhatók a szolgálati helyen kijáratirányban?
 4. Hogy néz ki a vágányhálózat, melyik az átmenő fővágány(ok)?
 5. Sorolja fel az állomás szolgálati helyeit, valamint ismertesse az elhelyezkedésüket?
 6. Milyen szabály vonatkozik a jelzésadás helyére?
 7. Ismertesse milyen kitűzés nélküli korlátozások vannak az egyes mozdónysorozatokra?
 8. Milyen rendszerű és mely vágányokon van kiépítve a szolgálati helyen alkalmazott vonatbefolyásolás?
 9. Melyek a felsővezetékekkel ellátott vágányok?
 10. Milyenek a lejtviszonyok?
 11. Van-e kapcsolásra kötelezett dolgozó?
 12. Van-e rendszeresítve kocsivizsgáló?

Értekezési lehetőségek

1. Van-e telepítve pályatelefon és állomások között?
2. Melyik tolatócsatorna használatos állomáson?
3. Melyik vonali rádiócsatorna használatos és állomások között?
4. Mi a forgalmi vonalirányító elérhetősége?
5. Mi állomás forgalmi szolgálattevőjének telefonos elérhetősége?

Követési rendek

1. Milyen követési rend van érvényben és állomások között?

2. Melyek a forgalomszabályozó szolgálati helyek?

Lejtviszonyok

1. Sorolja fel az 1 ‰-nél nagyobb lejtőben lévő állomásokat és megállóhelyeket.
2. Sorolja fel a 2,5 ‰-nél nagyobb lejtőben lévő állomásokat és megállóhelyeket.
3. Mekkora a legnagyobb terhelési szakasz és állomások között?
4. Mekkora a mértékadó emelkedő és állomások között?
5. Legnagyobb emelkedő mértéke, helye és állomások között?
6. Mekkora a vonalra jellemző általános fékút?
7. Mekkora a vonalra jellemző mértékadó lejtő?
8. Mekkora a vonalon a legnagyobb lejtő?

Egyéb

1. Hol találhatók és állomások között útátjárók? Mi a biztosításuk módja?
2. Mely állomások között és milyen rendszerű vonatbefolyásolás található a vonalon?
3. Hol találhatók a vonalon kocsivizsgálói szolgálati helyek?
4. Mekkora a pályasebesség és állomások között?
5. Mekkora a pályasebesség állomások átmenő fővágányán?
6. Van-e fázishatár és állomások között? / Sorolja fel a vonalon a „Fázishatár” -okat!
7. Mekkora a vonalra engedélyezett vonathossz?

Vizsgák megfelelt minősítésének követelményei:

Szóbeli vizsgán 4 kérdésből 3 kérdésre történő helyes válasz esetén a vizsga megfeleltnek minősül