

Kocsivizsgáló gyakornok

Főbb tantárgyak a képzés során:

A vasúti közlekedés biztonságával összefüggő témakörök:

Járműszerkezeti ismeretek:

- AVV Általános teherkocsihasználati szerződés
- A vasúti kocsik általános szerkezeti felépítése
- Vasúti fékberendezések, féktechnikai alapismeretek
- E.2. Fékutasítás
- E.12. Műszaki kocsiszolgálati utasítás
- Szabályzat a személygépkocsik átmenetére és használatára nemzetközi forgalomban – RIC (RIA)
- A Veszélyes Áruk Nemzetközi Vasúti Fuvarozásáról szóló Szabályzat – RID
- Felügyelet alatti „Kocsivizsgálói gyakorlati képzés”

Műszaki kocsiüzemeltetési ismeretek:

- Rakodási szabályok I.
- Rakodási szabályok II.
- Rendkívüli küldemények H.6.

Kiegészítő témakörök:

- Tűzvédelmi ismeretek
- Egészségügyi ismeretek
- Környezetvédelmi ismeretek
- Munkavédelmi ismeretek
- Távközlőberendezés-kezelő ismeretek
- Villamos felsővezetékiberendezés-ismeretek
- Biztosítóberendezési ismeretek
- Általános vontatójármű-ismeretek
- Vasúti pályákra vonatkozó ismeretek

Általános vontatójármű ismeretek:

- Vontatási nemek, vontatójárművek
- Alváz és mozdonysekrény felépítése, vonó- és ütközőkészülékek, vezetőállások
- Futómű és hordmű, jellemző geometriai méretek, haladás a pályán
- Forgóvázak fajtái, kapcsolatuk a járműsekrénnyel
- Hajtónyomaték átadása gőzmozdonynál
- Hajtónyomaték átadása mechanikus és hidraulikus erőátvitelnél
- Hajtónyomaték átadása villamos hajtásnál

Jelzési ismeretek:

- A jelzésekkel kapcsolatos általános rendelkezések
- A főjelzőkre, előjelzőkre és ismétlőjelzőkre vonatkozó általános rendelkezések
- A tolatási mozgást szabályozó jelzők csoportosítása, alkalmazása és a velük adott jelzésekre vonatkozó általános rendelkezések
- Az egyéb jelzők és jelzéseik
- Kézijelzések és hangjelzések
- Jelzések a vonatokon és a járműveken
- Figyelembe nem veendő, figyelmen kívül hagyandó, érvénytelen és használhatatlan jelzők
- Figyelmeztető jelek

Forgalmi ismeretek:

- Forgalmi ismeretek
- Műszaki táblázatok I. és II. kötete
- Közlekedési határozmányok
- A téli időjárás alkalmával követendő eljárások
- Balesetek esetén alkalmazandó eljárások
- A vasúti munkagépek és munkavonatok közlekedtetése és az ezekkel összefüggő műszaki előírások