

Tájékoztató Metró motorkocsi - vezetői alapképzésről

A tanfolyami képzés célja olyan járművezetők képzése a BKV Zrt. Részére, akik a tanfolyam elvégzése után széleskörű ismeretekkel, kellő begyakorlottsággal rendelkeznek. Legyenek képesek önállóan az utasforgalomban biztonságos, gazdaságos, felelősséggel bíró Metró járművek vezetésére. Ismerjék meg az Metró járművek felépítését és szerkezeti részeit, valamint az üzem közben előforduló forgalmi zavarok, jármű meghibásodások gyors felismerésére, elhárítására a megszerzett ismereteik alapján eleget tudjanak tenni.

A KTI Vasúti Vizsgaközpont által jóváhagyott Képzési program alapján történik a járművezető tanfolyam hallgatók képzése.

A beiskolázás feltételei:

- Az „Általános szakmai ismeretek” modul záróvizsgájának megkezdéséig betöltött 20. életév
- Alapfokú iskolai végzettség
- A képzésben résztvevő nem áll jogerős bírósági ítélettel kiszabott szabadságvesztés, foglalkozástól, illetve járművezetéstől való eltiltás hatálya alatt.
- Alkalmasság a munkakör betöltésére: Vasút - egészségügyi alkalmassági határozat és munkaköri orvosi alkalmasság
- A magyar nyelv külön jogszabályban meghatározott szintű ismerete

Betölthető munkakör:

- Metró motorkocsi-vezető
- Nappali tagozatos képzés
- Az elméleti képzés hétfőtől péntekig 7. 30-tól 14.10-ig
Helye: Metró É-D Járműtelep Kőér u. 2/b Szociális épület 46.sz. oktatóterem
- Elméleti képzés: 385 óra kb. 4 hónap
A Képzési programban meghatározottak szerint modul rendszerben történik az oktatás.
Modulonként a KTI Vasúti Vizsgaközpont előtt sikeres vizsgát kell tenni, amely feltétele a tanfolyam folytatásának.
- Gyakorlati képzés: ennek időtartamát az üzem a forgalmi és oktatási sajátosságai határozzák meg (84 óra/tanuló), amely utasok nélkül, és utasforgalomban eltöltött vezetési gyakorlatot jelent.
A felügyelet alatti járművezetési gyakorlat, során a képzésben részt vevők, a felügyeletet ellátó járművezető (gyakorlati vasútszakmai oktató) irányítása mellett, forgalmi körülmények között szerezhetik meg a szükséges gyakorlati jártasságot (1 oktató-1 tanuló).

A teljesített óraszám és a vasútszakmai oktató véleménye után bocsátható a tanfolyamhallgató hatósági vizsgára.

A program sikeres elvégzését igazoló okirat:

Vasúti Vizsgaközpont Vizsgaszabályzat és eljárási rendje alapján kiadott vizsgaigazolás (modulonként)

A program elvégzését igazoló irat kiadásának feltételei:

- A képzés (hatósági vizsga) követelményeinek legalább „Megfelelt” szintű teljesítése
- A résztvevő hiányzása nem lépheti túl a megengedett hiányzás mértékét

A képzés díja: a munkáltató és a munkavállaló közötti tanulmányi szerződésben kerül meghatározásra.

A képzés időtartama alatt a munkáltató a munkavállaló részére a mindenkor minimálbér 7 órára számított időarányos értékét fizeti.

Modulok rövid ismertetése:

1.Általános szakmai ismeretek

célja:

A modul készítse fel a képzésben résztvevőket a későbbi modulokban, elsajátítandó műszaki és szakmai ismeretek sikeres elsajátítására. Mutassa be a Metró üzemének sajátosságait. Ismertesse a vasúti járművek általános felépítését, szerkezetét. Adjon áttekintést a különböző vasútüzemi technológiákról, a jellemző veszélyforrásokról, a vasúti környezetről és az üzemeltetéssel kapcsolatos kockázatokról.

A modul során a képzésben résztvevők elevenítsék fel műszaki alapismereteiket, ismerjék meg az alapvető tűzvédelmi szabályokat és a baleset/sérülés esetén az elsősegélynyújtás során elvégzendő teendőket. Ismerjék meg a vasúti munkavállalók tevékenységét szabályozó jogi környezetet, a vasúti környezetben használt néhány alapvető fogalmat, szakkifejezést, a vasúti járművek és a vasúti infrastruktúra általános jellemzőit és a vasútüzemi technológiákat, veszélyforrásokat.

2.Járműismeret

Villamos meghajtású földalatti (Metró) vasúti jármű kategória

A modulon való részvétel feltétele: helyi pályahálózatra érvényes ***általános szakmai ismeretek modul vizsga.***

célja: Az általános szakmai ismeretek modulban tanult műszaki alapismeretekre alapozva, mutassa be részletesen a villamos meghajtású földalatti (metró) vasúti jármű szerkezeti felépítését, az egyes elemek feladatát, működését, és ismertesse az üzem közben előforduló hibák felismerésére, elhárítására alkalmas módszereket, technikákat. Általános összehasonlítást a különböző típusok között.

A résztvevők ismerjék meg a METRÓ járművek mechanikai szerkezetét, elektromos és pneumatikus berendezéseinek felépítését. Ismerjék a különböző járműszerkezeti elemek, berendezések funkcióját, jellemző meghibásodásait, a hibák felismerésének módját, a különböző fékberendezések szerepét, működését, a vezetéstechnikai ismeretek elméletét. Szerezzenek jártasságot a szerelvény átvételében-, leadásában, ellenőrzésében.

3.Vasúti pályahálózat ismereti modul

Helyi-földalatti (metró) pályahálózaton személyszállítás - Infrastruktúra ismereti modul

A modulon való részvétel feltétele: helyi pályahálózatra érvényes ***általános szakmai ismeretek modul vizsga.***

célja: A modul ismertesse meg a résztvevőkkel mindazokat a részletes szabályokat és előírásokat, amelyek a vonat és utasforgalom biztonságos lebonyolításához szükségesek. Mutassa be az alkalmazott jelzésekre, ezek alkalmazására és értelmezésére vonatkozó részletes szabályokat. Tárja fel a különböző Utasítások, Szabályzatok közötti összhang szükségességét, készítse fel a résztvevőket az „Utasítás-rendszer” komplex értelmezésére, az előírások egységes alkalmazására. Mutassa be a Metrónál szolgálatot teljesítő különböző szakszolgálatok tevékenységét, feladatait, különös tekintettel a forgalmi szolgálatra, amelynek a járművezető is részese. Adjon áttekintést a vasúti infrastruktúra elemeinek felépítéséről, működéséről. Készítse fel a résztvevőket a minőségi személyszállítási szolgáltatás (udvarias magatartás az utasokkal, utasok védelme, utastájékoztató) nyújtására

4. Vasúti járműismereti modulok

Típusismereti modul

A modulon való részvétel feltétele: a típusnak megfelelő **kategória vizsga**, a vezetési gyakorlathoz: a vezetési gyakorlatnál használt **infrastruktúrára vonatkozó vizsga**,

ALSTOM AM5-M2 típusismereti vizsgával rendelkezők részére a Vasúti Vizsgaközpont által adott mentesítés az elméleti órák látogatása alól az ALSTOM AM4-M4 típus képzésénél

- EV3 metró motorkocsi:
A képzésben résztvevők ismerjék meg az adott típusú (EV3) jármű felépítését, a berendezések, készülékek működését. Szerezzenek gyakorlati jártasságot a kezelőszervek működtetésében és a jellemző meghibásodások, felismerésében, elhárításában, valamint a szerelvény üzembe helyezésében és üzemben kívül helyezésében.
- 81-717-,714 metró motorkocsi:
A 81-717-,714 típusú Metró motorkocsi kezelőszerveinek és azok működésének, használatának, a jármű sajátosságainak bemutatása, az üzem közben előforduló hibák felismerésére, elhárítására alkalmas módszerek, technikák ismertetése.
- ALSTOM AM5-M2 metró motorkocsi:
Az ALSTOM AM5-M2 Metró motorvonat kezelőszerveinek és azok működésének, használatának, a jármű sajátosságainak bemutatása, az üzem közben előforduló hibák felismerésére, elhárítására alkalmas módszerek, technikák ismertetése.
- ALSTOM AM4-M4 metró motor kocsi:
Az ALSTOM AM4-M4 Metró motorvonat kezelőszerveinek és azok működésének, használatának, a jármű sajátosságainak bemutatása, az üzem közben előforduló hibák felismerésére, elhárítására alkalmas módszerek, technikák ismertetése.
A képzésben résztvevők ismerjék meg az adott típusú jármű felépítését, a berendezések, készülékek működését. Szerezzenek gyakorlati jártasságot a kezelőszervek működtetésében és a jellemző meghibásodások, felismerésében, elhárításában, valamint a szerelvény üzembe helyezésében és üzemben kívül helyezésében.

5. Vezetési gyakorlat modul

A modulon való részvétel feltétele: **Kategória vizsga** és befejezett **típusismereti elméleti képzés**, valamint az adott vonalnak megfelelő **infrastruktúra vizsga**

Célja: megismertetni a résztvevőkkel a szerelvény üzembe helyezésével és üzemen kívül helyezésével kapcsolatos teendőket. Bemutatni az üzemi tevékenységek elvégzésének módját és a forgalmi viszonyok közötti munkavégzést.

6. Vonal- és állomásismereti modul (M2 vonal az összekötő vágánnyal + M3 vonal az összekötő vágánnyal)

A modulon való részvétel feltétele: **Kategória vizsga** és **típusismereti vizsga** valamint, az adott vonalnak megfelelő **infrastruktúra vizsga**

Célja: A biztonságos és balesetmentes közlekedés érdekében ismertesse meg a képzésben résztvevőkkel az adott vonal, vagy vonalrész jellemzőit, a jelentősebb lejtőket, emelkedőket, íveket. Mutassa be az alkalmazott technológiai-, követési rendet, értekezési lehetőségeket.

A képzésben résztvevő ismerje meg az adott vonal sajátosságait, szerezzen ismereteket a magassági és vízszintes vonalvezetésről. Tanulja meg a pálya lejt-, és ívviszonyainak megfelelő vezetéstechnika kiválasztásának módját, a biztonságos, gazdaságos közlekedés érdekében. Ismerkedjen meg a vonalon alkalmazott hírközlő eszközökkel, értekezési lehetőségekkel, alkalmazza a biztonsági előírásokat, figyelembe véve mindenkor a pálya állapotát is.

7. Járművezetői gyakorlat modul:

Célja a sikeres hatósági vizsgát tett résztvevő számára nagy gyakorlati tapasztalattal rendelkező munkatárs tanácsainak átadása, segítségnyújtás az önálló vezetési stílus kialakítására.