

Közlekedésautomatikai technikus

KIFIR Kód:2201



A közlekedésautomatikai technikus elsősorban a kötött pályás közlekedési rendszerek – vasút, metró, villamos – szakembere, munkája ötvözi az elektrotechnikai, elektronikai, valamint az alapvető vasúti ismereteket.



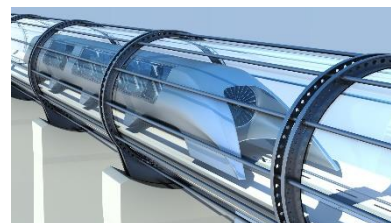
Alapvető feladatai közé tartozik a legfontosabb mechanikai és villamos áramköri ellenőrzések, mérések végrehajtása és a berendezések hibamegelőző karbantartása.

Ismeri és munkája során alkalmazza az építési, üzemeltetési és karbantartási előírásokat, módszereket.

Tudja munkája fontosságát és felelősségét, pontosan tudja alkalmazni a tanult szakkifejezéseket és ismereteket,



általános és speciális vasúti biztosítóberendezési szakmai ismeretekkel bír. Jártas az egyes biztosítóberendezések műszaki- és áramköri rajzainak értelmezésében, a berendezések szerkezeti elemek működési elvének megértésében, a berendezésekben bekövetkező jellemző hibák felismerésében és elhárításában. Képes a vasúti biztosítóberendezéseken karbantartó munkafolyamatok elvégzésére, szakfelügyeletet biztosít betartva a biztonsági előírásokat.

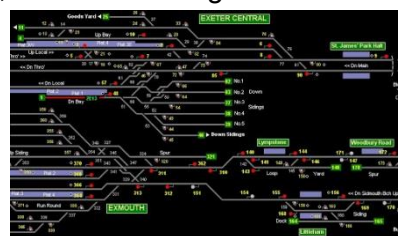


Ismeri a legfontosabb mechanikai és villamos áramköri ellenőrzéseket, az ellenőrző mérések végrehajtását, a berendezések hibamegelőző karbantartását.

A vasút a jövő közlekedési eszköze újra, - egyszer már volt, az ipari forradalom idején - mert nincs tisztább és olcsóbb üzemű tömegközlekedési rendszer a világon. A vasút minden országban kiemelt bérezési területnek számít,

fejlődése világszinten rohamos.

A képzés öt éves, egybefüggő, kimenetként érettségit, technikus vizsgát - ami emelt szintű érettséginek felel meg - ad, továbbá a képzés során megszerezhető résszakképesítéseket is. Az öt év alatt tanulmányi átlag alapján állami ösztöndíjra jogosult a diák, továbbá a végzős években külső partnereink további tanulmányi ösztöndíjakat ajánlanak iskolánk tanulói részére. Az órák nagyobb része csoportbontásban kerül megtartásra, a kollégiumi elhelyezés biztosított.



Dunaferr Iskola – A biztos jövő