

**Felhívás a MÁV Zrt.
duális villamosmérnöki mesterképzésre**

Jellemzők

A duális képzés ipari partnere	MÁV Magyar Államvasutak Zrt.
A duális képzés ipari helyszíne	Budapest
Előírt MSc szak	villamosmérnöki MSc
A duális képzés kezdete	2022. szeptember
Szakmai témakörök	<p>1. Vontatási alállomások elméleti és gyakorlati üzemeltetésének alapjai, valamint az ezeket érintő beruházási, anyagellátási, mérési, diagnosztikai feladatok.</p> <p>2. Térvilágítási, váltófűtési, kiefeszültségű energiaellátási szakterület üzemeltetési, karbantartási és hibaelhárítási feladatai, a távfelügyeleti rendszerek üzemeltetése és fejlesztése</p> <p>3. Felsővezetéki és alállomási rendszerek napi üzemeltetése és hibaelemzése, illetve ezen rendszerek kiviteli terveinek véleményezése és karbantartási terveinek az összeállítása.</p>
Képzés fókusza	<p>1. A Távközlési Erősáramú Biztosítóberendezési Igazgatóság, Infokommunikációs és Technológiai Rendszerek Főigazgatóság, Erősáramú Osztályán a duális hallgató a vontatási alállomások elméleti és gyakorlati üzemeltetési kérdéseinek alapjaival fog megismerkedni a beruházások, anyagellátás, mérések, diagnosztika témaköröket érintően.</p> <p>2. Pályavasúti Területi Igazgatóság Budapest, Területi TEB Osztály, Energiaellátási Főnökségen a duális hallgató megismerkedhet a térvilágítási, váltófűtési illetve energiaellátási szakterület üzemeltetés, karbantartás, hibaelhárítási feladataival. Betekintést nyerhet továbbá a vállalatirányítási szoftverek és egyéb működést támogató térinformatikai rendszerek működésébe. Megismerheti a váltófűtő távfelügyeleti rendszer és a térvilágítási távfelügyeleti rendszert, illetve közreműködhet a jövő technológiájának számító vonat által vezérelt térvilágítási berendezések bevezetésében.</p> <p>3. A Pályavasúti Területi Igazgatóság Budapest, Területi TEB osztály, Felsővezetéki és Alállomási Főnökségen (Budapest Kelet) a duális hallgató elsajátíthatja a kiviteli tervek véleményezését, bekapcsolódhat a műszaki és karbantartási tervek véleményezésébe és összeállításába, valamint a napi üzemeltetéssel járó feladatokba. A hallgató részt vehet továbbá a felsővezetéki és alállomási rendszerek külső helyszínein végzett mérésekben, hibaelemzésekben, javaslatok elkészítésében és vizsgálatok lefolytatásában.</p>
Előírt MSc főspecializáció	Villamosenergia-rendszerek
Előírt MSc mellékspecializáció	E-mobilitás vagy Épületvillamoság
Idegennyelv-ismeret követelménye	angol/német nyelv ismerete előnyt jelent
Vállalati felvétel módja	írásbeli teszt, szóbeli szakmai interjú
Hallgatók létszáma	a három szakmai témakörre 1-1-1 fő, összesen 3 fő

A jelentkezés és a felvétel rendjének vállalat-specifikus adatai

Jelentkezés a BME villamosmérnöki MSc képzés duális formájára a MÁV Magyar Államvasutak Zrt.-hez	https://www.mavcsoport.hu/mav-csoport/dualiskepzes/jelentkezés-bme
Vállalati felvételi vizsga helye	1087 Budapest, Könyves Kálmán krt. 54-60. vagy online formában
További információ	dualis@mav.hu