

Felhívás a BME Knorr-Bremse R&D Center duális mesterképzésre

Jellemzők

A duális képzés ipari partnere	Knorr-Bremse Fékrendszerek Kft. Kutatási és Fejlesztési Intézete
A duális képzés ipari helyszíne	félévközi tanulmányi időszakban: Knorr-Bremse Fejlesztési Központ 1119 Budapest, Major u. 69. 6000 Kecskemét, Georg Knorr utca 8. más időszakokban: Budapest vagy Kecskemét, megbeszélés szerint
Szakmai témakör	<ol style="list-style-type: none"> 1. Automated Driving System Simulation Technologies 2. Steer-by-wire system and software UML & sysML design modelling 3. Trailer central ECU embedded software development 4. Automatized framework development for Test Driven Development (TDD) 5. E-motor design for Steer-by-wire system 6. E-motor design for High Voltage Compressor Application 7. Automotive Cybersecurity Analyst 8. Biztonságkritikus beágyazott rendszer portolása Rust programozási nyelvre 9. POSIX OS és mikrovezérlőre optimalizált biztonságkritikus szoftver integrációja közös hardver platformon 10. Szenzor nélküli mezőorientált PMSM motorszabályozás megvalósítása 11. Tesztkörnyezet fejlesztése PMSM típusú e-motorok motorszabályozásához
Képzés fókusz	beágyazott információs rendszerek, irányítórendszerek, számítógépalapú rendszerek, E-mobilitás, intelligens járművek
Előírt szak	villamosmérnöki MSc szak
Előírt főspecializációk	Intelligens beágyazott rendszerek, vagy Irányító és látórendszerek, vagy Számítógép-alapú rendszerek
Előírt mellékspecializációk	vagy Alkalmazott elektronika, vagy E-mobilitás, vagy Robotrendszerek, vagy FPGA alapú rendszerek
Idegennyelv-ismeret követelménye	angol (német nyelv ismerete előny)
Vállalati felvételi módja	szóbeli (részben angol vagy német nyelven)
Hallgatók létszáma	2-4 fő

A jelentkezés és a felvétel rendjének vállalat-specifikus adatai

Vállalati felhívás duális MSc képzésre	További információ: https://joinus.hu/jobs/mscbudapest
Jelentkezés a BME VIK villamosmérnöki MSc képzés duális formájára a Knorr-Bremse Fékrendszerek Kft.-nél	https://joinus.hu/jobs/mscbudapest#apply-dualMsc linken keresztül
Vállalati felvételi vizsga helye	1119 Budapest, Major u. 69. vagy virtuális formában