

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. 1119 Budapest, Petzvál József u. 50-56. 1119 Budapest, Szerémi út 4. 6000 Kecskemét, Georg Knorr utca 8. más időszakokban: Budapest vagy Kecskemét, megbeszélés szerint |
| A duális képzés kezdete | 2023. őszi félév |
| 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. Elektromechanikus fék járműdinamikai vezérlése, elektromotoros aktuátor funkciófejlesztés és HW (ECU) tervezés, tesztelés. 6. Redundáns jármű architektúrákhoz szükséges elektronikus egységek HW és SW fejlesztése 7. Autóipari beágyazott szoftverfejlesztés (Middleware) 8. Járművezető-asszisztens (ADAS) rendszerek |
| 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 | 3-5 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 |