

Automatikai technikus

KIFIR Kód: 2201



Az automatikai technikus feladata az automatizált gépek, berendezések és rendszerek szerelése, üzembehelyezése, karbantartása és javítása. Ismeri és alkalmazza a mérés-technikai elveket és eszközöket a villamos biztonságtechnikai előírásokat. Használja a pneumatikai, elektropneumatikai és hidraulikai elemeket. PLC programot ír, módosít, bevonja a PLC-t a hibakeresés folyamatába.



Ipari robotok beállítása, programozása alapszinten, NC gépek hibadiagnosztikája, javítása, elektronikus villamos hajtások telepítése, beüzemelése, üzemeltetése szintén a tevékenységi körei közé tartozik a szakembernek.

Ipari megbecsülése nagy, hisz igyekeznek minél több mindent automatizálni, így az elhelyezkedési lehetőségek bőségesek és nagyon jó kezdő

bérrel kecsegtetnek. Továbbtanulási lehetőség az Automatizálási mérnök területen adott, de bármely villamosipari illetve sok gépészeti terület is kiváló választás lehet.



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