

# Mechatronikai technikus

**KIFIR Kód: 2205**

A mechatronika a gépészet, az elektronika, elektrotechnika és a számítógépes irányítás egymás hatását erősítő integrációja. A mechatronika egyik legfontosabb alkalmazási területe a robotika.



A mechatronika a részterületeket nem egymástól függő módon, hanem egymást kiegészítve, segítve kapcsolja össze. „Science of intelligent machines”, azaz az intelligens gépek tudománya. Ma már nem kétséges, hogy a jövő az olyan berendezéseké, gépeké, amelyek az automatikus működésük mellett intelligensek, azaz a változó bemenő jelekhez, működési feltételekhez, környezeti változásokhoz rugalmasan alkalmazkodó szabályozással rendelkeznek, adaptívak, „öntanulóak”.



A mechatronikusok a jövőt építik, kétségtelenül az egyik legmeghatározóbb szakma a közeljövőben.



Fontosságukat mutatja, hogy az iparban már a kezdő, technikumot végzett szakemberek is nettó 460.000 HUF fölötti pénzt kapnak kezdőfizetésnek!



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 tanulóira részére. Az órák nagyobb része csoportbontásban kerül megtartásra, a kollégiumi elhelyezés biztosított.

**Dunaferr Iskola – A biztos jövő**