



M Ü E G Y E T E M 1 7 8 2

MECHATRONIKAI MÉRNÖK-KÉPZÉS ZALAEGERSZEGEN

Kedves továbbtanulni szándékozó Fiatalok!

A *Budapesti Műszaki és Gazdaságtudományi Egyetem (BME) Gépészmérnöki Kara* nappali tagozatú **MECHATRONIKAI MÉRNÖKI BSc** szintű képzést folytat Zalaegerszegen. A zalaegerszegi képzés nappali tagozatú, kreditrendszerben működő, 3,5 év (7 félév) időtartamú.

Szakirányok: *Gyártástechnológia; Mechatronikai eszközök.*

Az elméleti képzések a volt laktanya helyén kiépült felsőoktatási centrumban, míg a gyakorlati képzések iparvállalatoknál és a zalaegerszegi műszaki szakközépiskolákban a magas műszaki színvonalra fejlesztett laborokban folynak.

A Műegyetem Zalaegerszegi Képzése 2008-ban is várja a jelentkező és érdeklődő diákokat! A cél olyan mérnökök képzése, akik képesek a mechatronika nemzetközileg elfogadott definíciója szerint a gépészet, az elektronika/elektrotechnika és az informatika tudományterületeinek egymást segítő integrációja révén komplex termékeket és gyártórendszereket tervezni és üzemeltetni. Tipikus mechatronikai termék például a videokamera, vagy egy integrált gyártócella. ***A hallgatókat a BME egyetemi oktatói mellett a Pénzügyi és Számviteli Főiskola tanárai, illetve gyakorló üzemi szakemberek tanítják.***

A mechatronika nem egyszerűen csak egy új tudományterület, hanem mérnöki szemléletmód. Ez egy kiemelten művelt szakterület mellett feltételezi a másik kettő alkalmazási szintű ismeretét is. A kredit rendszerű képzés a természettudományos és a műszaki alapozó ismeretek oktatásával kezdődik. Kiemelten kezeljük a számítástechnika és a műszaki ismeretek oktatását. A választható tantárgyak lehetővé teszik speciális műszaki és gazdasági ismeretek elsajátítását

A képzés tanterve biztosít továbbá 4 féléves testnevelési lehetőséget (kosárlabda, foci, úszás, kondi, lovaglás, íjászat, jégkorcsolya, tánc) és 5 féléves ***ingyenes nyelvvoktatást***. A gyakorlati képzés során – amely lényeges része az oktatásnak – a hallgatók megismerkedhetnek a városban vagy környékén működő igen korszerű iparvállalatokkal és vállalkozásokkal, amelyek kölcsönös elégedettség esetén elhelyezkedési lehetőséget is jelenthetnek számukra. A térség ipari fejlődése garancia arra, hogy egyre nő az igény a mechatronika területén jártas szakemberek iránt.

A szakon a továbbtanulás lehetősége adott, hiszen a BME Gépészmérnöki Kara a szakmai ismeretek elmélyítése céljából MSc szintű mechatronikai mérnöki szakot is indít.

Fontos, hogy **minden hallgató számára kollégiumi elhelyezést és ingyenes Internetes hozzáférési lehetőséget tudunk biztosítani**. A támogató megyei és városi önkormányzatok, valamint ipari partnerek segítségével törekszünk ***ösztöndíjakkal csökkenteni az oktatás anyagi terheit***.

A jelentkezés határideje 2008. február 15.