

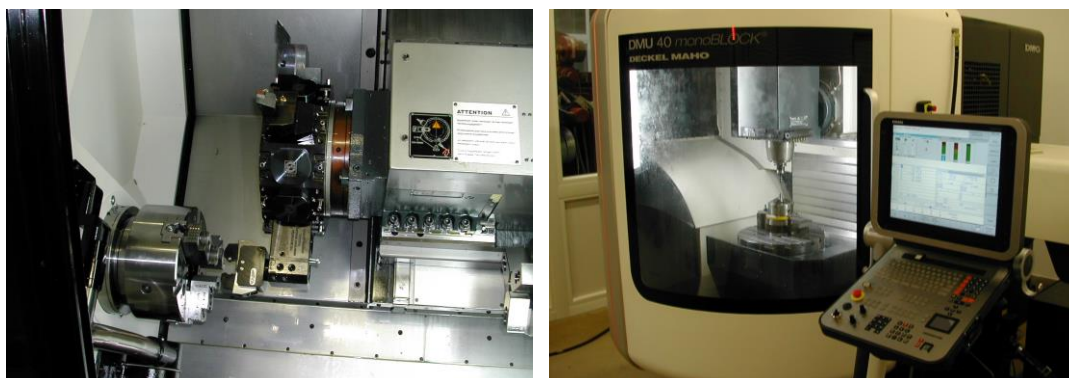
SZERSZÁMGÉPÉSZETI ÉS MECHATRONIKAI BSC SZAKIRÁNY

Az iparban a **legfontosabb gépek** a szerszámgépek, mert a gépek közül csak a szerszámgépek képesek saját maguk reprodukálására, de bármilyen más gépet is el lehet velük készíteni. A **leggyakoribb gépek** szintén a szerszámgépek melyek minden gépműhelyben megtalálhatók, mivel a szerszámgépek a termelés legfontosabb eszközei. Előbbiek miatt az BSc szintű *Szerszámgépészeti és Mechatronikai* szakirányú képzésben résztvevők az ipar számára a **legfontosabb és legtöbb helyen alkalmazható** tudással fognak rendelkezni. Korábban végzett hallgatóink az ipar különféle területein dolgoznak és általában pár éves gyakorlat után szakmai vezető állásba kerülnek.

A BSc szintű *Szerszámgépészeti és Mechatronikai* szakirányú képzésben résztvevők elsajátítják a szerszámgépek, célgépek és más gyártóeszközök tervezéséhez, üzemeltetéséhez szükséges legfontosabb mérnöki ismereteket, és a korszerű számítógépes mérnöki tevékenységhez szükséges módszertani alapokat. Továbbá ismereteket szereznek a korszerű mérnöki eszközrendszerek használatába, valamint a CNC technika gyakorlati alkalmazásába.

A Szerszámgépek Intézeti Tanszéke támogatja a TDK- és Szakdolgozatok tanszéken történő elkészítését. A hallgatói feladatok elkészítéséhez rendelkezésre állnak a tanszék korszerűen felszerelt laboratóriumai és gyártási kapacitásai, így egyes hallgatói feladatok a gyakorlatban is meg tudnak valósulni. A kiváló feltételek miatt hallgatóink jelentős része a tanszék laboratóriumaiban tölti nyári szakmai gyakorlatát. A minőségi képzés fontos elemének tartjuk a különféle külföldi részképzéseket. A tanszék hallgatói eljuthatnak külföldi oktatási intézményekbe és rendszeresen fogadunk külföldi hallgatókat is.

A szakirányon végzett hallgatóink jelentős része továbbtanul az MSc gépészmérnöki szak tanszékhez kötődő szakirányain a *Szerszámgépészeti* és a *CAD/CAM* mester szintű szakirányokon, ahol a BSc-s ismeretek ismétlése nélkül professzionális szinten is elsajátíthatják a korábban tanultakat.



A tanszék korszerű szerszámgépei



Hallgatóink és a vizsgabizottság egy sikeres Záróvizsga után

A Szerszámgépek Intézeti Tanszéke elérhetőségei:

Tanszék:	A/5 épület III. emelet
Laboratóriumok:	C/2 épület északi oldal 3. csarnok
Telefon:	36/46/565-166, 36/46/565-111/19-14
E-mail:	gksgt@uni-miskolc.hu
Honlap:	http://www.szgt.uni-miskolc.hu
Facebook:	Miskolci Egyetem Szerszámgépek Tanszéke