

# MŰSZAKI MENEDZSER BSc GÉPÉSZETI SPECIALIZÁCIÓ

(2014/2015 tanévben kezdő hallgatók részére)

A **műszaki menedzser** alapképzés célja, olyan szakemberek képzése, akik **erős műszaki** alapismereteken kívül gazdálkodási- és szervezéstudományi ismeretekkel is rendelkeznek és a képzés kettős jellege miatt képessé válnak termelő és szolgáltató vállalkozások anyagi, műszaki, informatikai, pénzügyi és humán folyamatainak menedzseléséhez. A műszaki menedzserek alkalmasak a gazdaságban a kis- és nagyvállalatoknál, vagy egyéni vállalkozóként technológiai rendszerek üzemeltetésére, különféle ipari folyamatok szervezésére, a gyártmányfejlesztés menedzselésére és ezen műszaki tevékenységek gazdasági folyamatainak szervezésére, irányítására.

A műszaki menedzser alapképzés gépészeti specializációján a hallgatók olyan elméleti és gyakorlati ismereteket szereznek meg, melyek megfelelő alapot biztosítanak a képzés MSc szinten történő folytatásához (*a befogadási feltételek szerint*) gazdasági vagy műszaki felsőoktatási intézményekben.

A *Műszaki menedzser BSc* képzésen a *Gépészeti specializációt* ajánljuk hallgatóinknak, melynek tantárgyai:

Tárgykód	Félév	Tárgynév	Ea.	Gy.	Köv.
GEMTT004-B	5	Hőkezelés és hegesztés	2	2	Kollokvium
GEVGT012-B	5	Nyomástartó edények tervezése	2	2	Kollokvium
GEAHT544-B	5	Megújuló energiaforrások	2	2	Kollokvium
GEGTT502-B	5	Technológiai rendszerek	2	2	Kollokvium
*	6	Komplex tervezés	0	4	Gyakorlati jegy
GEGTT504-B	6	Minőség-ellenőrzés és minőségbiztosítás	2	2	Gyakorlati jegy
GEMTT012-B	6	Anyaginformatika	2	2	Kollokvium
	6	Választható tárgy	2	2	
GEGTT116-B	6	<i>Különleges gyártástechnológiák</i>	2	2	Kollokvium
GEMTT033-B	6	<i>Élettartam gazdálkodás</i>	2	2	Kollokvium
GEGET018-B	6	<i>A design alapjai</i>	2	2	Gyakorlati jegy
GEVGT025-B	6	<i>Folyamatos technológiák</i>	2	2	Kollokvium
	7	Szakmai gyakorlat	0	0	Aláírás
*	7	Szakdolgozatkészítés	0	13	Gyakorlati jegy
GESGT111-B	7	Megmunkáló gépek üzemtana	2	2	Kollokvium
GEALT069-B	7	Recycling logisztika	2	2	Kollokvium

\* A specializáción belül az egyes gépészeti szakterületek jobb megismerésére és az ismeretek elmélyítésére a Szakdolgozatban nyílik lehetőség. A Gépészeti specializáción a *Komplex tervezés* és az erre épülő *Szakdolgozatkészítés* tantárgyakat az alábbi intézetek és intézeti tanszékek hirdetik meg:

- *Anyagszerkezet-tani és Anyagtechnológiai Intézet*
- *Energetikai és Vegyipari Gépészeti Intézet*
- *Gép- és Terméktervezési Intézet*
- *Szerszám-gépészeti és Mechatronikai Intézet, Szerszám-gépek Intézeti Tanszéke*