



GÉPÉSZMÉRŰK MESTERSZAK termeléstámogató specializáció

Kezds: 2017. február

Jelentkezési határid: 2016. november 15. (www.felvi.hu)



Gépészmérnöki mesterszak termeléstámogató specializációjának célja

A specializáción végzett okleveles gépészmérnökök alkalmasak termelési folyamatok, technológiai koncepciójának kidolgozására, modellezésére, tervezésére, üzemeltetésére, irányítására és karbantartására, továbbá irányítási, szervezési és innovációs feladatok ellátására. Képesek a korszerű és precíz termelés feltételeinek megteremtésére, minőségi folyamatok kialakítására (gyártási folyamatok fejlesztése és optimalizálása, valamint gyártást kiszolgáló eszközök, rendszerek tervezése és fejlesztése). A specializáció kidolgozásánál figyelembe vettük a konkrét vállalati igényeket.

Gépészmérnöki mesterszak

Végzettségi szint: mesterfokozat

Szakképzettség: okleveles gépészmérnök

Képzési idő: 4 félév

Teljesítendő kredit: 120

Munkarend	Finanszírozási forma	Önköltség (félév)
nappali	államilag támogatott	támogatott
nappali	költségtérítéses	360.000,- Ft
levelező	államilag támogatott	támogatott
levelező	költségtérítéses	360.000,- Ft

Szakfelelős:

Dr. Mankovits Tamás

tanszékvezető, egyetemi docens

Gépészmérnöki mesterszak tantervi hálója

	Tantárgy neve	Félév			
		I.	II.	III.	IV.
Természet-tudományi alapismeretek	Matematika	■			
	Alkalmazott statisztika		■		
	Modern fizika eredményei és alkalmazásai	■			
	Mechanikai rendszerek dinamikája				■
	Hő- és áramlástan	■			
Gazd. és humán ismeretek	Anyagtudomány		■		
	Menedzsment ismeretek	■			
	Minőségmenedzsment	■			
	Gazdálkodási és jogi ismeretek		■		
Szakmai törzssanyag	Kutatási módszertan és kommunikáció			■	■
	Mérés, jelfeldolgozás és elektronika	■			
	Gépészeti szerkezetek tervezése		■		
	Gépészeti modellezés és szimuláció			■	■
	Gyártóberendezések			■	■
	Gyártási folyamatok tervezése és minőségbiztosítása			■	■
	Projekt feladat			■	■
Differenciált szakmai ismeretek	Szerelésautomatizálás		■		
	Anyagmozgató rendszerek tervezése		■		
	Termelési logisztika			■	■
	Karantartási és javítási technológiák		■		
	Diagnosztika és állapotfelügyelet			■	■
Szabadon választható tárgyak	Lean módszerek			■	■
	Szabadon választható tárgy I.		■		
	Szabadon választható tárgy II.			■	■
	Diplomatervezés				■
	Szakmai gyakorlat			■	■

A mesterképzésbe történő belépésnél előzményként elfogadott szakok:

Elfogadás mikéntje	Képzési terület	Alapszak megnevezése
teljes kreditértékkel	műszaki	gépészmérnöki
meghatározott kreditek teljesítésével	műszaki	anyagmérnöki, biztonságtechnikai mérnöki, energetikai mérnöki, építőmérnöki, ipari termék- és formatervező mérnöki, járműmérnöki, könnyűipari mérnöki, környezetmérnöki, közlekedésmérnöki, mechatronikai mérnöki, műszaki földtudományi, műszaki menedzser, vegyészmérnöki, villamosmérnöki
	agrár	mezőgazdasági és élelmiszeripari gépészmérnöki

Levelező munkarend lebonyolítása:

A levelező képzést úgy szerveztük meg, hogy a kontaktórák félévente 7-8 alkalommal, kizárólag PÉNTEKI és SZOMBATI napokon kerülnek megtartásra!

Részletes információk (általános bemutatás, tantárgyi tematikák):

<http://eng.unideb.hu/userdir/gepesz/gepeszmernoki-mesterszak/>

Az érdeklődők számára tájékoztatót szervezünk, amelynek időpontja:

2016. november 7. (hétfő) 16:30

(a terem a visszajelzések alapján kerül meghatározásra és kiírtetésre)

A tájékoztatót való részvételi szándékról visszajelzést a bakjudit@eng.unideb.hu e-mailcímrre várjuk 2016. november 3-ig.

Információk a képzéssel kapcsolatban:

Hajdu Sándor adjunktus

hajdusandor@eng.unideb.hu

Adminisztratív kérdésekkel kapcsolatban:

Bak Judit ügyvivő-szakértő

bakjudit@eng.unideb.hu

+3652415155 (77776 mellék)

