

Debreceni Egyetem

Műszaki Kar

LEVELEZŐ TAGOZAT

Gépészmérnöki mesterszak (MSc) - Termeléstámogató specializáció

Őszi kezdés

Ssz.	Tárgycsoport	Tárgynév	Tárgykód	1. félév				2. félév				3. félév				4. félév				Előkövetelmény
				e	gy	kö	kr	e	gy	kö	kr	e	gy	kö	kr	e	gy	kö	kr	
1	Természettud. alagsmeretek	Alkalmazott matematika	MK6ALKMA04GX17					2	2	é	4									
2		Alkalmazott statisztika	MK6ALKSA04GX17	2	2	é	4													
3		Alkalmazott dinamika	MK6ADING05GX17	2	3	k	5													
4		Alkalmazott hő- és áramlástan	MK6AHQAL04GX17					2	2	é	4									
5		Anyagtudomány	MK6ANTUG05GX17	2	3	k	5													
6	Gazd. és humán ismeretek	Beruházási és pénzügyi döntések	MK6BERPM04GX17	2	2	k	4													
7		Szervezési technikák és projektmenedzsment	MK6SZERM04GX17	2	2	é	4													
8		Alkalmazott minőség- és környezetmenedzsment	MK6AMINM04GX17					2	2	é	4									
9	Szakmai tárgyszanyag	Elektronikai mérés és jelfeldolgozás	MK6EMJFR04GX17					2	2	k	4									
10		Módszeres gép- és terméktervezés	MK6MGTTG05GX17	2	2	k	4													
11		Gépészeti rendszerek és -modellezés	MK6GRM0G04GX17					2	3	k	5									
12		Integrált tervezőrendszerek	MK6INTRG05GX17					2	3	é	5									
13		Projekt munka	MK6PROMG04GX17													0	4	é	4	
14	Differenciál számítások	Gyártóeszköz tervezés	MK6GYETG04GX17									2	2	k	4					
15		Gyártórendszerek és gyártási folyamatok szimulációja	MK6GYFTG04G117													2	2	é	4	Gépészeti rendszerek és -modellezés
16		Termelési rendszerek optimalizációja	MK6TFOPG04G117													2	2	k	4	Alkalmazott statisztika
17		Anyagmozgatási és raktározási rendszerek tervezése	MK6AMOTG04G117									2	2	é	4					Módszeres gép- és terméktervezés
18		Gyártás automatizálás	MK6GYAUG04G117									2	2	é	4					Elektronikai mérés és jelfeldolgozás
19		Karbantartási és javítási technológiák	MK6KJATG04G117													2	2	k	4	Gépészeti rendszerek és -modellezés
20	Szabadon választható tárgyak	Diagnosztika és állapotfelügyelet	MK6DIAFG04G117									2	2	k	4					Elektronikai mérés és jelfeldolgozás
21		Diplomatervezés I.	MK6DIP1G15G117									0	10	é	15					
22	Szabadon választható tárgyak	Diplomatervezés II.	MK6DIP2G15G117													0	10	é	15	
23		Szabadon választható tárgy I.					3													
24	Szabadon választható tárgyak	Szabadon választható tárgy II.									3									
25		Szakmai gyakorlat**	MK6SGYG00G117									4 hét	a	0						

	e	gy	kö	kr	e	gy	kö	kr	e	gy	kö	kr	e	gy	kö	kr	
Félévenként összesen:	12	14		29	12	14		29	8	18		31	6	20		31	Képzés során összesen:
kollokviumos tárgyak száma			4				2				2				2		kollokviumos tárgyak száma
évközi jegyes tárgyak száma			2			4					3				3		évközi jegyes tárgyak száma
szigorlatok száma			0			0					0				0		szigorlatok száma
tárgyak száma			6			6					5				5		tárgyak száma
kontaktórák száma	26				26				26				26				kontaktórák száma
																	szabadon választható tárgyak kredit száma
																	kreditek száma

Jelmagyarázat:

e = elmélet heti óraszám
gy = gyakorlat heti óraszám
kö = követelménytípus
a = aláírás megszerzése
é = évközi jegy
k = kollokvium
kr = kredit

Kritérium tárgyak:

*Szabadon választható tárgy a Kar szabályai szerint (TVSZ Kari mellékletének 10. § (2)). A képzés során kötelezően teljesítendő minimum 6 kredit szabadon választható tárgy. A mintatervben szereplő féléves elosztás és kredit szám ajánlasként szerepel.

**Szakmai gyakorlat (követelmény: aláírás, időtartam: 4 hét a 2. szemeszter után, a tárgyat a 3. félévben kell felvenni)