

Debreceni Egyetem

Műszaki Kar

LVELEZŐ TAGOZAT

Gépészmérnöki mesterszak (MSc) - Termeléstámogató specializáció

Tavaszi kezdés

Ssz.	Tárgycsoport	Tárgynév	Tárgykód	1. félév				2. félév				3. félév				4. félév				Előkövetelmény
				e	gy	kő	kr	e	gy	kő	kr	e	gy	kő	kr	e	gy	kő	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	MK6AHOAL04GX17	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 törzsanyag	Elektronikai mérés és jelfeldolgozás	MK6EMJFR04GX17	2	2	k	4													
10		Módszeres gép- és terméktervezés	MK6MGTTG05GX17					2	2	k	4									
11		Gépészeti rendszerek és -modellezés	MK6GRMOG04GX17	2	3	k	5													
12		Integrált tervezőrendszerek	MK6INTRG05GX17	2	3	é	5													
13		Projektmunka	MK6PRONG04GX17									0	4	é	4					
14		Gyártóeszköz tervezés	MK6GYETG04GX17													2	2	k	4	
15	Differenciált szakmai ismeretek	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	MK6AMDTG04G117													2	2	é	4	Módszeres gép- és terméktervezés
18		Gyártásautomatizálás	MK6GYAUG04G117													2	2	é	4	Elektronikai mérés és jelfeldolgozás
19		Karbantartási és javítási technológiák	MK6KJATG04G117									2	2	k	4					Gépészeti rendszerek és -modellezés
20		Diagnosztika és állapotfelügyelet	MK6DIAFG04G117													2	2	k	4	Elektronikai mérés és jelfeldolgozás
21	Szab. vál. tárgy*	Diplomatervezés I.	MK6DIP1G15G117									0	10	é	15					
22		Diplomatervezés II.	MK6DIP2G15G117													0	10	é	15	
23	Szab. vál. tárgy*	Szabadon választható tárgy I.					3													
24		Szabadon választható tárgy II.									3									
25		Szakmai gyakorlat**	MK6SZGYG00G117									4 hét	a	0						

																	e				gy				kő				kr				e				gy				kő				kr				e				gy				kő				kr			
Félévenként összesen:																	12	14		29	12	14		29	6	20		31	8	18		31	Képzés során összesen:																															
kollokviumos tárgyak száma																			2			4				2			2			2	kollokviumos tárgyak száma																	10														
évközi jegyes tárgyak száma																			4			2				3			3	évközi jegyes tárgyak száma																	12																	
szigorlatok száma																			0			0				0			0	szigorlatok száma																	0																	
tárgyak száma																			6			6				5			5	tárgyak száma																	22																	
kontaktórák száma																	26				26				26				26				kontaktórák száma																	104														
																																		szabadon választható tárgyak kreditszáma																	6													
Jelmagyarázat:																	Kritérium tárgyak:																	kreditek száma																	120													

Jelmagyarázat:

e = elmélet heti óraszám

gy = gyakorlat heti óraszám

kő = 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 kreditszám ajánlasként szerepel.

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