

Debreceni Egyetem

Műszaki Kar

NAPPALI TAGOZAT

Gépészmérnöki mesterszak (MSc) - Termeléstámogató specializáció

Tavaszi 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	Természet tud. alapsmeretek	Alkalmazott matematika	MKSALKMA04GX17	2	2	é	4													
2		Alkalmazott statisztika	MKSALKSA04GX17					2	2	é	4									
3		Alkalmazott dinamika	MKSADING05GX17					2	3	k	5									
4		Alkalmazott hő- és áramlástan	MKSAHOAL04GX17	2	2	é	4													
5		Anyagtudomány	MKSANTUG05GX17					2	3	k	5									
6	Gazd. és humán ismeretek	Beruházási és pénzügyi döntések	MKSBERPMD04GX17					2	2	k	4									
7		Szervezési technikák és projektmenedzsment	MKSZERPM04GX17					2	2	é	4									
8		Alkalmazott minőség- és környezetmenedzsment	MKSAMINM04GX17	2	2	é	4													
9	Szakmai tárgyszag.	Elektronikai mérés és jelfeldolgozás	MKSEMIFR04GX17	2	2	k	4													
10		Módszeres gép- és terméktervezés	MKSMGTG05GX17					2	2	k	4									
11		Gépészeti rendszerek és -modellezés	MKSGRMOG04GX17	2	3	k	5													
12		Integrált tervezőrendszerek	MKSINTRG05GX17	2	3	é	5													
13		Projektmunka	MKSPROMG04GX17									0	4	é	4					
14		Gyártóeszköz tervezés	MKSGYETG04GX17													2	2	k	4	
15	Differenciál szám. ismeretek	Gyártórendszerek és gyártási folyamatok szimulációja	MKSGYFTG04G117									2	2	é	4					Gépészeti rendszerek és -modellezés
16		Termelési rendszerek optimalizációja	MKSTFOPG04G117									2	2	k	4					Alkalmazott statisztika
17		Anyagmozgatási és raktározási rendszerek tervezése	MKSAMOTG04G117													2	2	é	4	Módszeres gép- és terméktervezés
18		Gyártásautomatizálás	MKSGYAUG04G117													2	2	é	4	Elektronikai mérés és jelfeldolgozás
19		Karbantartási és javítási technológiák	MKSJIATG04G117									2	2	k	4					Gépészeti rendszerek és -modellezés
20	Szab. vál. tárg.	Diagnosztika és állapotfelügyelet	MKSDIAG04G117													2	2	k	4	Elektronikai mérés és jelfeldolgozás
21		Diplomatervezés I.	MKSDIP1G15G117									0	10	é	15					
22		Diplomatervezés II.	MKSDIP2G15G117													0	10	é	15	
23	Szab. vál. tárg.	Szabadon választható tárgy I.					3													
24		Szabadon választható tárgy II.								3										
25		Szakmai gyakorlat**	MKSSZGYG00G117													4 hét	a	0		

																	e				gy				kö				kr				e				gy				kö				kr				e				gy				kö				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			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				26			kontaktórák száma																	104											
																																		szabadon választható tárgyak kredit száma																	6													
Jelmagyarázat:																	Kritérium tárgyak:																	kreditek száma																	120													

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

Kritérium tárgyak:
**Szabadon választható tárgya Kar szabályai szerint (TVSZ Kari mellékletének 10. § (2)). A képzés során kötelezően teljesítendő minimum 6 kredit szabadon választható tárgy. Amintatervben szereplő féléves elosztás és kredit szám ajánlasként szerepel.
**Szakmai gyakorlat (követelmény: aláírás, időtartam: 4 hét a 3. szemeszter után, a tárgyat a 4. félévben kell felvenni)