

Debreceni Egyetem

Műszaki Kar

NAPPALI TAGOZAT

Gépészmérnöki mesterszak (MSc) - Műanyag fröccsöntő 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	Természeti tud. alagsármerek	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 áramlástani	MKSAHQA04GX17	2	2	é	4													
5		Anyagtudomány	MKSANTUG05GX17					2	3	k	5									
6	Gazd. és humán ismeretek	Beruházási és pénzügyi döntések	MKSBERPM04GX17					2	2	k	4									
7		Szervezőtechnika és projektmenedzsment	MKSSZERMD04GX17					2	2	é	4									
8		Alkalmazott minőség- és környezetmenedzsment	MKSAMINMD04GX17	2	2	é	4													
9	Szakmai tárgyszak	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	MKSPRONG04GX17									0	4	é	4					
14		Gyártóeszköz tervezés	MKSGYETG04GX17													2	2	k	4	
15	Differenciált szakmai ismeretek	Polimerek reológiája	MKSPREOG04G221									3	1	k	4					Anyagtudomány
16		Fröccsöntött termékek tervezése	MKSFRTTG04G221									2	2	é	4					Módszeres gép- és terméktervezés
17		Fröccsöntési technológia	MKSFRTEG04G221									2	2	k	4					
18		Fröccsöntés gépei	MKSFRGEG04G221													2	2	k	4	
19		Fröccsöntő szerszámok tervezése	MKSFRSTG04G221													1	3	é	4	Integrált tervezőrendszerek
20		Fröccsöntés szimuláció	MKSFRSZG04G221													0	4	é	4	Gépészeti rendszerek és -modellezés
21	Szab. vál. tárgy*	Diplomatervezés I.	MKSDIP1G15G221									0	10	é	15					
22		Diplomatervezés II.	MKSDIP2G15G221													0	10	é	15	
23	Szab. vál. tárgy*	Szabadon választható tárgy I.					3													
24		Szabadon választható tárgy II.								3										
25		Szakmai gyakorlat**	MKS52GYG00G117													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	7	19		31	5	21		31	Képzés során összesen:
kollokviumos tárgyak száma			2				4				2				2		kollokviumos tárgyak száma
évközi jegyes tárgyak száma			4			2				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 órászáma
 gy = gyakorlat heti órászáma
 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 3. szemeszter után, a tárgyat a 4. félévben kell felvenni)