

Debreceni Egyetem

Műszaki Kar

NAPPALI TAGOZAT

Gépészmérnöki mesterszak (MSc) - Műanyag fröccsöntő 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.	Természeti tud. alapsmeretek	Alkalmazott matematika	MKSALKMA04GX17					2	2	e	4									
2.		Alkalmazott statisztika	MKSALKSA04GX17	2	2	e	4													
3.		Alkalmazott dinamika	MKSADING05GX17	2	3	k	5													
4.		Alkalmazott hő- és áramlástani	MKSAHOAL04GX17					2	2	e	4									
5.		Anyagtudomány	MKSANTUG05GX17	2	3	k	5													
6.	Gazd. és humán ismeretek	Beruházási és pénzügyi döntések	MKSBERPM04GX17	2	2	k	4													
7.		Szervezési technikák és projektmenedzsment	MKSSZERPM04GX17	2	2	e	4													
8.		Alkalmazott minőség- és környezetmenedzsment	MKSAMINM04GX17					2	2	e	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	e	5									
13.		Projektmunka	MKSPRMOM04GX17													0	4	e	4	
14.		Gyártóeszköz tervezés	MKSGETG04GX17									2	2	k	4					
15.	Differenciál szám. ismeretek	Polimerek reológiája	MKSPEOG04G221									3	1	k	4					Anyagtudomány
16.		Fröccsöntött termékek tervezése	MKSFRITG04G221													2	2	e	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	e	4	Integrált tervezőrendszerek
20.		Fröccsöntés szimuláció	MKSFRSZG04G221													0	4	e	4	Gépészeti rendszerek és -modellezés
21.		Diplomatervezés I.	MKSDIP1G15G221									0	10	e	15					
22.		Diplomatervezés II.	MKSDIP2G15G221													0	10	e	15	
23.	Szab. vál. tárgy*	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	e	gy	kö	kr	
Félévenként összesen:	12	14	29	12	14	29	9	17	31	3	23	31					Képzés során összesen:
kollokviumos tárgyak száma			4			2			4			0					kollokviumos tárgyak száma
évközi jegyes tárgyak száma			2			4			1			5					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 kreditszáma
																	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. Amintatervben szereplő féléves elosztás és kreditszám ajánlásként szerepel.

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