

Gépészmérnöki mesterszak műanyag fröccsöntő specializáció																Nappali tagozat					
Érvényes 2020. szeptembertől																ősz kezdés					
Ssz.	Tárgycso.	Tantárgy neve	Ismeret	Kód	1. félév				2. félév				3. félév				4. félév				Előkövetelmény
1.	Természeti és alapismeretek	Alkalmazott matematika	00	MKSALKMA04GX17					2	2	é	4									
2.		Alkalmazott statisztika	00	MKSALKSA04GX17	2	2	é	4													
3.		Alkalmazott dinamika	96	MKSADING05GX17	2	3	k	5													
4.		Alkalmazott hő- és áramlástan	61	MKSAHOAL04GX17					2	2	é	4									
5.		Anyagtudomány	97	MKSANTUG05GX17	2	3	k	5													
6.	Gazd. és humán ismeret	Beruházási és pénzügyi döntések		MKSBERPM04GX17	2	2	k	4													
7.		Szervezési technikák és projektmenedzsment		MKS SZERM04GX17	2	2	é	4													
8.		Alkalmazott minőség- és környezetmenedzsment		MKSAMINM04GX17					2	2	é	4									
9.	Szakmai törzsanyag	Elektronikai mérés és jelfeldolgozás	70	MKSEMIJR04GX17					2	2	k	4									
10.		Módszeres gép- és terméktervezés	98	MKSMGTG05GX17	2	2	k	4													
11.		Gépészeti rendszerek és -modellezés	39	MKS GRMOG04GX17					2	3	k	5									
12.		Integrált tervezőrendszerek	33	MKSINTRG05GX17					2	3	é	5									
13.		Projekt munka	94	MKSPROMG04GX17											0	4	é	4			
14.		Gyártóeszköz tervezés	98	MKSGYETG04GX17									2	2	k	4					
15.	Differenciált szakmai ismeretek	Polimerek reológiája											3	1	k	4		MKSANTUG05GX17			
16.		Fröccsöntött termékek tervezése														2	2	é	4	MKSMGTG05GX17	
17.		Fröccsöntési technológia											2	2	k	4					
18.		Fröccsöntés gépei											2	2	k	4					
19.		Fröccsöntő szerszámok tervezése														1	3	é	4	MKSINTRG05GX17	
20.		Fröccsöntés szimuláció														0	4	é	4	MKS GRMOG04GX17	
21.	Szab. vál. tárgy	Diplomatervezés I.		MKSDIP1G15G117									0	10	é	15					
22.		Diplomatervezés II.		MKSDIP2G15G117												0	10	é	15		
23.	Szab. vál. tárgy	Szabadon választható tárgy I.					3														
24.		Szabadon választható tárgy II.									3										
25.		Szakmai gyakorlat		MKS SZGYG00G117	4 hét																
*szabadon választható tárgy a Kar szabályai szerint																					
				Összesen:	12	14		29	12	14		29	9	17		31	3	23		31	Kreditek száma összesen:
Kritérium tantárgy:				Kollokvium:			4				2				4			0		120	
Szakmai gyakorlat (követelmény: aláírás, időtartam: 4 hét a 2. szemeszter után, a tárgyat a 3. félévben kell felvenni)				Évközi jegy:			2				4				1			5			
				Tárgyak száma:			6				6				5			5			
				Óraszám:	26			26				26				26					
Záróvizsga tárgyak:																					
kötelező záróvizsgatárgy																					
Fröccsöntési technológia és Fröccsöntés gépei tantárgyak témakörei																					
Fröccsöntött termékek tervezése és Fröccsöntő szerszámok tervezése tantárgyak témakörei																					