

Gépészmérnöki mesterszak műanyag fröccsöntő specializáció														Nappali tagozat						
Érvényes 2020. februártól														tavaszi kezdés						
Ssz.	Tárgycsoport	Tantárgy neve	1. félév				2. félév				3. félév				4. félév				Előkövetelmény	
1.	Természettud. alapismeretek	Alkalmazott matematika	2	2	é	4														
2.		Alkalmazott statisztika					2	2	é	4										
3.		Alkalmazott dinamika					2	3	k	5										
4.		Alkalmazott hő- és áramlástan	2	2	é	4														
5.		Anyagtudomány					2	3	k	5										
6.	Gazd. és humán ismeret	Beruházási és pénzügyi döntések					2	2	k	4										
7.		Szervezéstechnikák és projektmenedzsment					2	2	é	4										
8.		Alkalmazott minőség- és környezetmenedzsment	2	2	é	4														
9.	Szakmai törzsanyag	Elektronikai mérés és jelfeldolgozás	2	2	k	4														
10.		Módszeres gép- és terméktervezés					2	2	k	4										
11.		Gépészeti rendszerek és -modellezés	2	3	k	5														
12.		Integrált tervezőrendszerek	2	3	é	5														
13.		Projektmunka									0	4	é	4						
14.		Gyártóeszköz tervezés													2	2	k	4		
15.	Differenciált szakmai ismeretek	Polimerek reológiája									3	1	k	4					Anyagtudomány	
16.		Fröccsöntött termékek tervezése									2	2	é	4					Módszeres gép- és terméktervezés	
17.		Fröccsöntési technológia									2	2	k	4						
18.		Fröccsöntés gépei													2	2	k	4		
19.		Fröccsöntő szerszámok tervezése													1	3	é	4	Integrált tervezőrendszerek	
20.		Fröccsöntés szimuláció													0	4	é	4	Gépészeti rendszerek és -modellezés	
21.	Szab. vál. tárgy *	Diplomatervezés I.									0	10	é	15						
22.		Diplomatervezés II.													0	10	é	15		
23.	Szab. vál. tárgy *	Szabadon választható tárgy I.			3															
24.		Szabadon választható tárgy II.							3											
25.		Szakmai gyakorlat	4 hét																	
*szabadon választható tárgy a Kar szabályai szerint																				
			<b>Összesen:</b>	12	14		29	12	14		29	7	19		31	5	21		31	Kreditek száma összesen:
Kritérium tantárgy:			Kollokvium:			2				4				2				2		120
Szakmai gyakorlat (követelmény: aláírás, időtartam: 4 hét a 3. szemeszter után, a tárgyat a 4. félévben kell felvenni)			Évközi jegy:			4				2				3				3		
			Tárgyak száma:			6				6				5				5		
			Óraszám:	26			26				26				26					
Zárvizsga tárgyak:																				
kötelező zárvizsgatárgy																				
Fröccsöntési technológia és Fröccsöntés gépei tantárgyak témakörei																				
Fröccsöntött termékek tervezése és Fröccsöntő szerszámok tervezése tantárgyak témakörei																				