

Gépészmérnöki mesterszak műanyag fröccsöntő specializáció														Nappali tagozat					
Érvényes 2020. februártól														ősz kezdés					
Ssz.	Tárgycso.	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.		Szervezés technikák 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	9	17		31	3	23		31	Kreditek száma összesen:
		<b>Kritérium tantárgy:</b>	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							
		<b>Záróvizsga tárgyak:</b>																	
		kötelező záróvizsgatárgy																	
		Fröccsöntési technológia és Fröccsöntés gépei tantárgyak témakörei																	
		Fröccsöntött termékek tervezése és Fröccsöntő szerszámok tervezése tantárgyak témakörei																	