

Gépészmérnöki mesterszak műanyag fröccsöntő specializáció														Nappali tagozat									
Érvényes 2020. szeptembertől														tavaszi kezdés									
Ssz.	Tárgycso.	Tantárgy neve	Ismeret	Kód	1. félév				2. félév				3. félév				4. félév				Előkövetelmény		
1.	Természettud. alapismeretek	Alkalmazott matematika	00	MK5ALKMA04GX17	2	2	é	4															
2.		Alkalmazott statisztika	00	MK5ALKSA04GX17					2	2	é	4											
3.		Alkalmazott dinamika	96	MK5ADING05GX17					2	3	k	5											
4.		Alkalmazott hő- és áramlástan	61	MK5AHOAL04GX17	2	2	é	4															
5.		Anyagtudomány	97	MK5ANTUG05GX17					2	3	k	5											
6.	Gazd. és humán ismeret	Beruházási és pénzügyi döntések		MK5BERPM04GX17					2	2	k	4											
7.		Szervezőtechnikák és projektmenedzsment		MK5SZERM04GX17					2	2	é	4											
8.		Alkalmazott minőség- és környezetmenedzsment		MK5AMINM04GX17	2	2	é	4															
9.	Szakmai törzsanyag	Elektronikai mérés és jelfeldolgozás	70	MK5EMJFR04GX17	2	2	k	4															
10.		Módszeres gép- és terméktervezés	98	MK5MGTTG05GX17					2	2	k	4											
11.		Gépészeti rendszerek és -modellezés	39	MK5GRMOG04GX17	2	3	k	5															
12.		Integrált tervezőrendszerek	33	MK5INTRG05GX17	2	3	é	5															
13.		Projektmunka	94	MK5PROMG04GX17									0	4	é	4							
14.		Gyártóeszköz tervezés	98	MK5GYETG04GX17												2	2	k	4				
15.	Differenciált szakmai ismeretek	Polimerek reológiája											3	1	k	4			MK5ANTUG05GX17				
16.		Fröccsöntött termékek tervezése											2	2	é	4			MK5MGTTG05GX17				
17.		Fröccsöntési technológia											2	2	k	4							
18.		Fröccsöntés gépei															2	2	k	4			
19.		Fröccsöntő szerszámok tervezése															1	3	é	4			
20.		Fröccsöntés szimuláció															0	4	é	4			
21.	Szab. vál. tárgy	Diplomatervezés I.		MK5DIP1G15G117									0	10	é	15							
22.		Diplomatervezés II.		MK5DIP2G15G117													0	10	é	15			
23.	Szab. vál. tárgy	Szabadon választható tárgy I.					3																
24.		Szabadon választható tárgy II.										3											
25.		Szakmai gyakorlat		MK5SZGYG00G117	4 hét																		
*szabadon választható tárgy a Kar szabályai szerint																							
				Összesen:	12	14		29	12	14		29	7	19		31	5	21		31	Kreditek száma összesen: 120		
Kritérium tantárgy:				Kollokvium:			2				4			2				2					
Szakmai gyakorlat (követelmény: aláírás, időtartam: 4 hét a 2. szemeszter után, a tárgyat a 3. félévben kell felvenni)				Évközi jegy:			4				2			3				3					
				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																							