

Gépészmérnöki mesterszak Termeléstámogató specializáció																					
Nappali tagozat																					
2016/2017 tanévtől																					
Ssz.	Tárgy- csop.	Tantárgy neve	Kód	1. félév				2. félév				3. félév				4. félév					
				előadás	gyakorlat	közvetlen é	kredit	előadás	gyakorlat	közvetlen é	kredit	előadás	gyakorlat	közvetlen é	kredit	előadás	gyakorlat	közvetlen é	kredit		
1.	Természeti- tudományi alapismeretek	Matematika	MFMAT51X04	2	2																
2.		Alkalmazott statisztika	MFAST51X04						2	1											
3.		Modern fizika eredményei és alkalmazásai	MFMFE51M03	2	0	k	3														
4.		Mechanikai rendszerek dinamikája	MFMRD51C04	2	2	k	4														
5.		Hő- és áramlástan	MFHAT51L03	2	1	k	3														
6.		Anyagtudomány	MFANT51C04						2	1											
7.	Gazd. és humán ismeretek	Menedzsment ismeretek	MFMEN51X07	4	2																
8.		Minőségmenedzsment	MFMIN51K02	2	0	k	2														
9.		Gazdálkodási és jogi ismeretek	MFGJ51X05						4	2											
10.		Kutatási módszertan és kommunikáció	MFKMK51K02										0	2							
11.	Szakmai törsanyag	Mérés, jelfeldolgozás és elektronika	MFMJE51G05	2	2	k	5														
12.		Gépészeti szerkezetek tervezése	MFGST51G04						2	1	k	4									
13.		Gépészeti modellezés és szimuláció	MFGMSS1G04										2	2							
14.		Gyártóberendezések	MFGYB51G04										2	1	k	4					
15.		Gyártási folyamatok tervezése és minőségbiztosítása	MFGYF51G04										2	2	k	4					
16.		Projekt feladat	MFPRO51G05										0	4							
17.	Differenciált szakmai ismeretek	Szerelésautomatizálás	MFSAU51G03						2	1	k	3									
18.		Anyagmozgató rendszerek tervezése	MFANR51G03						2	1											
19.		Termelési logisztika	MFTLO51G04										2	1	k	4					
20.		Karbantartási és javítási technológiák	MFJAT51G04							2	1	k	4								
21.		Diagnosztika és állapotfelügyelet	MFDAF51G03															2	1	k	3
22.		Lean módszerek	MFLEM51G03										1	2							
23.	Szaba- don válasz- tható tárgy- húsi	Szabadon választható tárgy I.							2	1											
24.		Szabadon választható tárgy II.												1	1	k	3				
25.		Diplomatervezés	MFDIP51G030															0	22		30
26.		Szakmai gyakorlat	MFSGY51G00	4 hét																	