

Gépészmérnöki mesterképzési szak - Gépészeti eljárástechnika specializáció

Tantárgy- blokk	Tavaszi kezdés																Tantárgy neve	kód	Őszi kezdés																									
	1.					2.					3.					4.					2.				1.				4.				3.											
	tavasz					ősz					tavasz					ősz					ősz				tavasz				ősz				tavasz											
	EA	GY	LAB	köv	kr	EA	GY	LAB	köv	kr	EA	GY	LAB	köv	kr	EA			GY	LAB	köv	kr	EA	GY	LAB	köv	kr	EA	GY	LAB	köv	kr	EA	GY	LAB	köv	kr	EA	GY	LAB	köv	kr	EA	GY
Természet- tudományos alapsmeretek						2	0	0	f	2																																		
	2	2	0	f	4																																							
						2	2	0	f	4																																		
	2	1	0	v	4																																							
	2	0	1	v	4																																							
Szakmai törzsanyag						2	1	0	v	4																																		
						2	0	1	f	4																																		
						2	0	1	f	4																																		
	0	2	0	f	3																																							
						0	2	0	f	3																																		
30 Dipterv.											0	12	0	f	15																													
											0	12	0	f	15																													
Gazdaság i és humán	2	1	0	f	4																																							
											2	1	0	f	4																													
											2	0	0	f	2																													
60 Differenciált szakmai ismeretek	2	1	0	f	3																																							
	2	0	0	f	3																																							
						0	0	2	f	3																																		
						3	1	0	v	5																																		
						2	1	0	v	3																																		
						1	1	0	f	3																																		
						2	1	0	f	3																																		
						2	1	0	f	3																																		
6 Szab vá l.						2	0	0	f	3																																		
						2	0	0	f	3																																		

Tervezés és gyártás BMEGEGEMGTG helyett a Machine Design and Production Technology (BMEGEGEMW01) tárgy is teljesíthető.

Kötelezően választható, specializációtól függő tárgyak:

		EA	GY	LAB	köv	kr	Meghirdetés féléve (T=Tavaszi, O=Ősz)
Alkalmazott technológiák	BMEGEVÉMG41	2	1	0	v	4	T
Hegesztett szerkezetek tervezése	BMEGEVÉMG42	2	0	0	f	3	O
Műveleti készülékek tervezése	BMEGEVÉMG43	0	1	0	f	3	T
Technológia és létesítménytervezés	BMEGEVÉMG44	1	1	0	f	3	T
Szénhidrogénipari eljárások és berendezések	BMEGEVÉMG50	2	0	0	f	3	O

Szakirányhoz ajánlott szabadon választható tárgyak

		EA	GY	LAB	köv	kr
Lézertechnika gépészmérnököknek	BMEGEMIMGLG	2	0	1	f	4
Biológiailag inspirált szerkezetek	BMEGEMIMGBI	2	0	0	f	3

Záróvizsga tárgyak (a három tárgycsoport választandó legalább 15 kreditpont értékben)

blokk	Tárgycsoport megnevezése	Tárgyak
Kötelező	DIFFÚZIÓS ELJÁRÁSOK ÉS BERENDEZÉSEK	DIFFÚZIÓS ELJÁRÁSOK ÉS BERENDEZÉSEK (BMEGEVÉMG07)
	ELJÁRÁSOK ÉS BERENDEZÉSEK	HIDROMECHANIKAI ELJÁRÁSOK ÉS BERENDEZÉSEK (BMEGEVÉMG03)
		TERMIKUS ELJÁRÁSOK ÉS BERENDEZÉSEK (BMEGEVÉMG05)
Választható	MŰSZEREZÉS ÉS IRÁNYÍTÁS	FOLYAMATOK MŰSZEREZÉSE ÉS IRÁNYÍTÁSA (BMEGEVÉMG08)
		TECHNOLÓGIA ÉS LÉTESÍTMÉNYTERVEZÉS (BMEGEVÉMG44)
	NYOMÁSTARTÓ EDÉNYEK	NYOMÁSTARTÓ EDÉNYEK (BMEGEVÉMG04)
		MŰVELETI KÉSZÜLÉKEK TERVEZÉSE (BMEGEVÉMG43)

Legalább egy tárgycsoportot a <Választható> blokkból kell választani.