

Gépészmérnöki alapszak Épületgépészeti specializáció											Levelező tagozat																
											2016/2017 I. félévétől																
Sz.	Tárgy	Tantárgy neve	Kód	1. félév	2. félév	3. félév	4. félév	5. félév	6. félév	7. félév	Előkövetelmény																
1.		Matematika I.	MFMAT1S05	2	5	k	5																				
1.		Matematika I.	MFMAT1S05	2	3	k	5																				
2.		Matematika II.	MFMAT42S05			2	3	k	5		MFMAT4S05																
3.		Matematika III.	MFMAT43S03				2	2	k	3	MFMAT42S05																
4.		Matematika szigorlat	MFMAT40X00				0	0	s	0	MFMAT42S05, egyidejű felvétel: MFMAT43S03																
5.		Műszaki mechanika I.	MFMMC41G04	2	2	k	4																				
6.		Műszaki mechanika II.	MFMMC42G04			2	2	k	4		MFMAT4S05, MFMMC41G04																
7.		Műszaki mechanika III.	MFMMC43G03				1	1	k	3	MFMAT42S05, MFMMC42G04																
8.		Műszaki mechanika IV.	MFMMC44G02						1	1	é	2	MFMMC43G03														
9.		Műszaki mechanika szigorlat	MFMMC40G00						0	0	s	0	MFMMC43G03, egyidejű felvétel: MFMMC44G02														
10.		Mérnöki fizika	MFMI41G02	2	1	k	2																				
11.		Általános géptan	MFAGT41G03	2	1	k	3																				
12.		Hő- és áramlástan I.	MFHOA41G05			2	2	k	5																		
13.		Hő- és áramlástan II.	MFHOA42G05				2	2	k	5		MFHOA41G05															
14.		Műszaki kémia	MFKEM41X03	2	1	é	3																				
15.		Közgazdaságtan mérnököknek	MFKGZ41X04				3	0	k	4																	
16.		Vállalati gazdasági folyamatok	MFVGF41X04					1	2	é	4		MFKGZ41X04														
17.		Minőségügy alapjai	MFMIN41X04						1	1	é	4															
18.		Menedzsment alapjai mérn.-nek	MFMA41X04							1	3	é	4														
19.		Jogi és közig. ismeretek	MFJOG41X02						2	0	k	2															
20.		Társadalom ismeretek	MFTA41X02			2	0	k	2																		
21.		Mérnöki informatika I.	MFINF41X03	0	2	é	3																				
22.		Mérnöki informatika II.	MFINF42X03			0	2	é	3					MFINF41X03													
23.		Műszaki ábrázolás I.	MFMA41G03	1	2	é	3																				
24.		Műszaki ábrázolás II.	MFMA42G03			2	1	é	3					MFMA41G03													
25.		Gépelemek I.	MFGE41G05				3	2	k	5				MFMMC42G04, MFMA42G03													
26.		Gépelemek II.	MFGE42G05					2	2	k	5			MFGE41G05													
27.		CAD rendszerek I.	MFCAR41G03				1	1	é	3				MFINF42X03													
28.		Anyagismeret I.	MFANI41G04	2	2	k	4																				
29.		Anyagismeret II.	MFANI42G04			2	2	é	4					MFANI41G04													
30.		Szerkezeti anyag. techn.	MFSAT41G02				1	1	k	2				MFANI42G04													
31.		CAD rendszerek II.	MFCAR42G03					0	2	é	3			MFCAR41G03, MFGE41G05													
32.		Elektrotechnika és elektronika I.	MFELT41G03			2	1	k	3					MFMAT42S05, MFMI41G02													
33.		Elektrotechnika és elektronika II.	MFELT42G03				2	1	k	2				MFELT41G03													
34.		Mérés és irányítástechnika I.	MFMET41R03				2	1	k	3				MFELT41G03													
35.		Mérés és irányítástechnika II.	MFMET42R04						2	2	é	4		MFELT42G02, MFMET41R03													
36.		Hő- és áramlástech. gépek I.	MFHOG41G03					2	1	k	3			MFHOA41G05													
37.		Hő- és áramlástech. gépek II.	MFHOG42G03						2	1	k	3		MFHOA42G05													
38.		Gyártástechnológia I.	MFGYT41G04			2	1	k	4					MFANI41G04													
39.		Gyártástechnológia II.	MFGYT42G04				2	1	é	4				MFGYT41G04													
40.		Gyártástechnológia III.	MFGYT43G03					1	2	é	3			MFGYT42G04													
41.		Logisztika I.	MFLOG41G02				2	0	k	2																	
42.		Környezetvédelem	MFKOR41X02			0	2	é	2																		
43.		Biztonságtechnika	MFBI41X02							2	0	k	2														
44.		Műszaki zajtechnika	MFMT41G03					2	0	k	3																
45.		Hűtéstechnika I.	MFHTE41G02						1	1	k	2		MFHOA41G05, MFHOA42G05, MFMI41G13													
46.		Fűtéstechnika I.	MFHTE41G14						2	3	k	4		MFHOA41G05, MFHOA42G05													
47.		Fűtéstechnika II.	MFHTE42G14							2	2	k	4	MFHTE41G14													
48.		Lég-klimástechnika I.	MFLKT41G15						2	3	k	5		MFHOA41G05, MFHOA42G05													
49.		Lég-klimástechnika II.	MFLKT42G15							2	3	k	5	MFLKT41G15													
50.		Épületfizika	MFEFI41G13					2	1	k	3																
51.		Vízellátás, csatornázás és gáztechnika I.	MFVCG41G12						1	1	k	2		MFHOA41G05, MFHOA42G05													
52.		Vízellátás, csatornázás és gáztechnika II.	MFVCG42G15							2	3	k	5	MFHOA41G05, MFHOA42G05													
53.		Vízellátás, csatornázás és gáztechnika III.	MFVCG43G13								1	2	k	3	MFVCG42G15												
54.		Épületelektrotechnika I.	MFEPA41R03								2	0	k	3	MFMET42R04, MFHTE42G14, MFLKT42G15												
55.		Laboratóriumi gyakorlatok I.	MFLAB41G12							0	3	é	2	MFHTE41G14, MFLKT41G15, MFVCG41G12													
56.		Laboratóriumi gyakorlatok II.	MFLAB42G12								0	3	é	2	MFHTE41G14, MFLKT41G15, MFVCG41G12												
57.		Távűtés	MFTAV41G12							2	0	k	2														
58.		Épületenergetika I.	MFEEN41G13							3	0	k	3														
59.		Szakkolgozat készítés	MFZDG41G115									0	8	é	15	MFHTE42G14, MFLKT42G15, MFVCG42G15											
60.	Szabadon választható	Szabadon választható I.					2																				
61.	Szabadon választható	Szabadon választható II.						3																			
62.	Szabadon választható	Szabadon választható III.							2																		
63.	Szabadon választható	Szabadon választható IV.								3																	
				Összesen:	15	19	32	14	15	32	19	11	36	15	13	34	13	12	28	14	14	30	3	13	23		
				Kollékvium:		6			5			8			6				6			6			2		
				Évközi jegy:		3			4			2			4				2			2			2		
		Záróvizsga tantárgyak: 2 tárgy választható																									
		1. Fűtéstechnika																									
		2. Lég-klimástechnika																									
		3. Vízellátás, csatornázás és gáztechnika																									
		*Szabadon választható tárgyak a Kar szabályai szerint választhatóak (min. 10 kredit).																									