

Gépészmérnöki alapszak Épületgépészeti specializáció											Levelező tagozat 2015/2016 I. félévétől															
Ssz.	Tárgy	Tantárgy neve	Kód	1. félév	2. félév	3. félév	4. félév	5. félév	6. félév	7. félév	Előkövetelmény															
0.		Term. tud. alapismeretek	MFTA41X00	0	2	a	0																			
1.		Matematika I.	MFMAT41S05	2	3	k	5																			
2.		Matematika II.	MFMAT42S05			2	3	k	5		MFMAT41S05															
3.		Matematika III.	MFMAT43S03			2	2	k	3		MFMAT42S05															
4.		Matematika szigorlat	MFMAT40X00			0	0	s	0		MFMAT42S05, egyidejű felvételi: MFMAT43S03															
5.		Műszaki mechanika I.	MFMMC41G04	2	2	k	4																			
6.		Műszaki mechanika II.	MFMMC42G04			2	2	k	4		MFMAT41S05, MFMMC41G04															
7.		Műszaki mechanika III.	MFMMC43G03			1	1	k	3		MFMAT42S05, MFMMC42G04															
8.		Műszaki mechanika IV.	MFMMC44G02						1	1	é	2														
9.		Műszaki mechanika szigorlat	MFMMC40G00						0	0	s	0														
10.		Mérnöki fizika	MFMF41G02	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															
17.		Minőségügy alapjai	MFMIN41X04					1	1	é	4															
18.		Menedzsment alapjai mérn.-nek	MFMA41X04						1	3	é	4														
19.		Jogi és közg. 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															
27.		CAD rendszerek I.	MFCAD41G03			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															
32.		Elektrotechnika és elektronika I.	MFELT41G03			2	1	k	3		MFMAT42S05, MFMIN41G02															
33.		Elektrotechnika és elektronika II.	MFELT42G02					2	1	k	2															
34.		Mérés és irányítástechnika I.	MFMET41R03					2	1	k	3															
35.		Mérés és irányítástechnika II.	MFMET42R04						2	2	é	4														
36.		Hő- és áramlástech. gépek I.	MFHOG41G03					2	1	k	3															
37.		Hő- és áramlástech. gépek II.	MFHOG42G03						2	1	k	3														
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															
41.		Logisztika I.	MFLOG41G02			2	0	k	2		MFGYT42G04															
42.		Környezetvédelem	MFKOR41X02			0	2	é	2																	
43.		Biztonságtan	MFBI41X02						2	0	k	2														
44.		Műszaki zajtchnika	MFMTZ41G03					2	0	k	3															
45.		Hűtéstechnika I.	MFHT41G02					1	1	k	2															
46.		Fűtéstechnika I.	MFPUT41G14					2	3	k	4															
47.		Fűtéstechnika II.	MFPUT42G14						2	2	k	4														
48.		Lég-klimástechnika I.	MFLKT41G15						2	3	k	5														
49.		Lég-klimástechnika II.	MFLKT42G15							2	3	k	5													
50.		Épületfizika	MFE41G13					2	1	k	3															
51.		Vízellátás, csatornázás és gáztechnika I.	MFVCG41G12					1	1	k	2															
52.		Vízellátás, csatornázás és gáztechnika II.	MFVCG42G15								MFHOA41G05, MFHOA42G05															
53.		Vízellátás, csatornázás és gáztechnika III.	MFVCG43G13						2	3	k	5														
54.		Épületautomatika I	MFEPA41R03						1	2	k	3														
55.		Laboratóriumi gyakorlatok I.	MFLAB41G12						0	3	é	2														
56.		Laboratóriumi gyakorlatok II.	MFLAB42G12							0	3	é	2													
57.		Távfűtés	MFTAV41G12						2	0	k	2														
58.		Épületenergetika I.	MFEEN41G13						3	0	k	3														
59.		Szakdolgozat készítés	MFZDG41G115							0	8	é	15													
60.		Szabadon választható I.					2																			
61.		Szabadon választható II.						3																		
62.		Szabadon választható III.							2																	
63.		Szabadon választható IV.								3																
				Összesen:	13	16	27	14	15	32	19	11	36	15	13	34	13	12	28	14	14	30	3	13	23	
				Kollókvium:		5			5		8			6		6			6		6		6		2	
				Évközi jegy:		3			4		2			4		2			2		2		2		2	
Zárvizsga 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).																										