

Gépészmérnöki alapszak Épületgépészeti specializáció

Levelező tagozat
2015/2016 I. félévétől

Sz. Tártycs	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 felvétel: 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				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.	Mínőségügy alapjai	MFMIN41X04					1 1 é 4			
18.	Menedzsment alapjai mérn.-nek	MFAM41X04						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				MFGE41G05
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				MFCAR41G03, MFGE41G05
32.	Elektrotechnika és elektronika I.	MFELT41G03			2 1 k 3					MFMAT42S05, MFMI41G02
33.	Elektrotechnika és elektronika II.	MFELT42G02				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 áramlástechn. gépek I.	MFHOG41G03				2 1 k 3				MFHOA41G05
37.	Hő- és áramlástechn. 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	MFMTZ41G03			2 0 k 3					
45.	Hűtéstechnika I.	MFHT41G02					1 1 k 2			MFHOA41G05, MFHOA42G05, MFHT41G13
46.	Fűtéstechnika I.	MFHT41G14					2 3 k 4			MFHOA41G05, MFHOA42G05
47.	Fűtéstechnika II.	MFHT42G14						2 2 k 4		MFHT41G14
48.	Lég-klimatechnika I.	MFLKT41G15					2 3 k 5			MFHOA41G05, MFHOA42G05
49.	Lég-klimatechnika II.	MFLKT42G15						2 3 k 5		MFLKT41G15
50.	Épületfizika	MFEFI41G13			2 1 k 3					
51.	Vizellátás, csatornázás és gáztechnika I.	MFVCG41G12					1 1 k 2			MFHOA41G05, MFHOA42G05
52.	Vizellátás, csatornázás és gáztechnika II.	MFVCG42G15						2 3 k 5		MFHOA41G05, MFHOA42G05
53.	Vizellátás, csatornázás és gáztechnika III.	MFVCG43G13							1 2 k 3	MFVCG42G15
54.	Épületautomatika I	MFEP41R03							2 0 k 3	MFMET42R04, MFHT42G14, MFLKT42G15
55.	Laboratóriumi gyakorlatok I.	MFLAB41G12						0 3 é 2		MFHT41G14, MFLKT41G15, MFVCG41G12
56.	Laboratóriumi gyakorlatok II.	MFLAB42G12							0 3 é 2	MFHT41G14, MFLKT41G15, MFVCG41G12
57.	Távvezetés	MFTAV41G12						2 0 k 2		
58.	Épületenergetika I.	MFEEN41G13						3 0 k 3		
59.	Szakedolgozat készítés	MFZDG41G115							0 8 é 15	MFHT42G14, MFLKT42G15, MFVCG42G15
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	
Kollokvium:		5			5			8			6				6			6			2	
Évközi jegy:		3			4			2			4				2			2			2	

Kreditek száma összesen:

Záróvizsga tantárgyak: 2 tárgy választható

1. Fűtéstechnika
2. Lég-klimatechnika
3. Vizellátás, csatornázás és gáztechnika

*Szabadon választható tárgyak a Kar szabályai szerint választhatóak (min. 10 kredit).