

Ssz	Tárgycsoport	Tantárgy neve	Kód	1. félév	2. félév	3. félév	4. félév	5. félév	6. félév	7. félév	Eiököv.
0	Természettudományi alapsmeretek	Term. tud. alapsmeretek	MFTTA31X00	0 2 a 0							
1		Matematika I.	MFMAT31X05	2 2 k 5							
2		Matematika II.	MFMAT32X05		2 2 k 5						
3		Matematika III.	MFMAT33X03			1 2 é 3					
4		Matematika szigorlat	MFMAT30X00			0 0 s 0					
5		Műszaki mechanika I.	MFMCM31G04	2 2 k 4							
6		Műszaki mechanika II.	MFMCM32G04		2 2 k 4						
7		Műszaki mechanika III.	MFMCM33G03			1 1 k 3					
8		Műszaki mechanika IV.	MFMCM34G02				1 1 é 2				
9		Műszaki mechanika szigorlat	MFMCM30G00				0 0 s 0				
10		Mérnöki fizika	MFMFI31G02	2 0 k 2							
11		Általános géptan	MFAGT31G03	2 1 k 3							
12		Hő- és áramlástan I.	MFOA31G05		2 2 k 5						
13		Hő- és áramlástan II.	MFOA32G05			2 2 k 5					
14	Műszaki kémia	MFKEM31X03	2 1 k 3								
15	Gazdasági és humán ismeretek	Közgazdaságtan mérnököknek	MFKGZ31X04			3 0 k 4					
16		Vállalati gazdasági folyamatok	MFGVF31X04				1 2 é 4				
17		Minőségügy alapjai	MFMIN31X04							1 1 é 4	
18		Menedzsment alapjai mérn.-nek	MFMAM31X04						1 3 é 4		
19		Jogi és közig. ismeretek	MFOG31X02					2 0 k 2			
20	Társadalom ismeretek	MFTAI31X02		2 0 k 2							
21	Szakmai lörszanyag	Mérnöki informatika I.	MFINF31X03	0 2 é 3							
22		Mérnöki informatika II.	MFINF32X03		0 2 é 3						
23		Műszaki ábrázolás I.	MFMAB31G03	1 2 k 3							
24		Műszaki ábrázolás II.	MFMAB32G03		2 1 é 3						
25		Gépelemek I.	MFGEP31G05			3 2 k 5					
26		Gépelemek II.	MFGEP32G05				2 2 k 5				
27		CAD és CAE technikák I.	MFCAD31G03			0 2 é 3					
28		Anyagismeret I.	MFANI31G04	2 2 k 4							
29		Anyagismeret II.	MFANI32G04		2 2 é 4						
30		Szerkezeti anyagok technológiája	MFSAT31G02			1 1 k 2					
31		3D-s számítógépes tervezés	MFD3P31G03				0 2 é 3				
32		Elektrotechnika és elektronika I.	MFELT31G05			3 2 k 5					
33		Mérés és irányítástechnika I.	MFMET31R03				2 1 k 3				
34		Mérés és irányítástechnika II.	MFMET32R04					2 2 k 4			
35	Hő- és áramlástechnikai gépek I.	MFOA31G05				2 1 k 3					
36	Hő- és áramlástechnikai gépek II.	MFOA32G05					2 1 k 3				
37	Gyártástechnológia I.	MFGYT31G04		2 1 k 4							
38	Gyártástechnológia II.	MFGYT32G04			2 1 k 4						
39	Gyártástechnológia III.	MFGYT33G03				1 2 é 3					
40	Logisztika I.	MFLGT31G02			2 0 k 2						
41	Környezetvédelem	MFKOR31X02		0 2 é 2							
42	Biztonságtan	MFBIZ31X02						2 0 k 2			
43	Differenciált szakmai ismeretek	Műszaki zajtechnika	MFMZT31G03				2 0 k 3				
44		Hűtéstechnika I.	MFHTE31G02					1 1 k 2			
45		Fűtéstechnika I.	MFFUT31G14					2 3 k 4			
46		Fűtéstechnika II.	MFFUT32G14						2 2 k 4		
47		Lég-klímatechnika I.	MFLKT31G15						2 3 k 5		
48		Lég-klímatechnika II.	MFLKT32G15							2 3 k 5	
49		Épületfizika	MFEFI31G13				2 1 k 3				
50		Vízellátás, csatornázás és gáztechnika I.	MVCG31G12					1 1 k 2			
51		Vízellátás, csatornázás és gáztechnika II.	MVCG32G15						2 3 k 5		
52		Vízellátás, csatornázás és gáztechnika III.	MVCG33G13							1 2 k 3	
53		Épületautomatika I	MFAPA31R03							2 0 k 3	
54		Laboratóriumi gyakorlatok I.	MFLAB31G12						0 3 é 2		
55		Laboratóriumi gyakorlatok II.	MFLAB32G12							0 3 é 2	
56		Távűtés	MFTAV31G12						2 0 k 2		
57	Épületenergetika I.	MFEEN31G13							3 0 k 3		
58	Szakdolgozat készítés	MFDZG31G15							0 8 é 15		
59	Szabadon választható *	Szabadon választható I.				2					
60		Szabadon választható II.					3				
61		Szabadon választható III.						2			
62		Szabadon választható IV.							3		
63		Szakmai gyakorlat	MFTGY30G10				6 hét	0			

Összesen:	13	14	27	14	14	32	18	13	38	13	12	32	12	11	24	11	14	27	7	14	30	
Kollokvium:		7			5			8			5		7			5					3	
Gyakorlat		1			4			2			4		0			2					3	
Kreditek összesen:	210																					

Záróvizsga tantárgyak: 2 tárgy választható

1. Fűtéstechnika
2. Lég-klímatechnika
3. Vízellátás, csatornázás és gáztechnika

* Szabadon választható tárgyak a kar szabályai szerint minimum 10 kredit

2012. április 20.

Dr. Szűcs Edit
Dékán

Dr. Tiba Zsolt
tanszékvezető, szakirányfelelős

Dr. Kalmár Ferenc
Tanszékvezető, szakirányfelelős