

Sz	Tárgycsoport	Tantárgy neve	Kód	Köv.	1. félév	2. félév	3. félév	4. félév	5. félév	6. félév	7. félév	Eiököv.
0	Természettudományi alapsmeretek	Term. tud. alapsmeretek	MFTA41X00	mf	0 2 a 0							
1		Matematika I.	MFMAT41X05	k	2 2 k 5							
2		Matematika II.	MFMAT42X05	k		2 2 k 5						
3		Matematika III.	MFMAT43X03	é			1 2 é 3					
4		Matematika szigorlat	MFMAT40X00	s			0 0 s 0					
5		Műszaki mechanika I.	MFMMC41G04	k	2 2 k 4							
6		Műszaki mechanika II.	MFMMC42G04	k		2 2 k 4						
7		Műszaki mechanika III.	MFMMC43G03	k			1 1 k 3					
8		Műszaki mechanika IV.	MFMMC44G02	é				1 1 é 2				
9		Műszaki mechanika szigorlat	MFMMC40G00	s				0 0 s 0				
10		Mérnöki fizika	MFMFI41G02	k	2 0 k 2							
11		Általános géptan	MFAGT41G03	k	2 1 k 3							
12		Hő- és áramlástan I.	MFHOA41G05	k		2 2 k 5						
13		Hő- és áramlástan II.	MFHOA42G05	k			2 2 k 5					
14	Műszaki kémia	MFKEM41G03	k	2 1 k 3								
15	Gazdasági és humán ismeretek	Közgazdaságtan mérnököknek	MFKGZ41X04	k			3 0 k 4					
16		Vállalati gazdasági folyamatok	MFVGF41X04	é				1 2 é 4				
17		Minőségügy alapjai	MFMIN41X04	é							1 1 é 4	
18		Menedzsment alapjai mérn.-nek	MFMAN41X04	é						1 3 é 4		
19		Jogi és közg. ismeretek	MFJOG41X02	k					2 0 k 2			
20	Társadalom ismeretek	MFTA41X02	k		2 0 k 2							
21	Szakmai törzsanyag	Mérnöki informatika I.	MFINF41X03	é	0 2 é 3							
22		Mérnöki informatika II.	MFINF42X03	é		0 2 é 3						
23		Műszaki ábrázolás I.	MFAB41G03	k	1 2 k 3							
24		Műszaki ábrázolás II.	MFAB42G03	é		2 1 é 3						
25		Gépelemek I.	MFGE41G05	k			3 2 k 5					
26		Gépelemek II.	MFGE42G05	k				2 2 k 5				
27		CAD és CAE technikák I.	MFCAD41G03	é			0 2 é 3					
28		Anyagismeret I.	MFANI41G04	k	2 2 k 4							
29		Anyagismeret II.	MFANI42G04	é		2 2 é 4						
30		Szerkezeti anyag. techn.	MFSAT41G02	k			1 1 k 2					
31		3D-s számítógépes tervezés	MF3DP41G03	é				0 2 é 3				
32		Elektrotechnika és elektronika I.	MFELT41G05	k			3 2 k 5					
33		Mérés és irányítástechnika I.	MFMET41R03	k				2 1 k 3				
34		Mérés és irányítástechnika II.	MFMET42R04	k					2 2 k 4			
35		Hő- és áramlástechn. gépek I.	MFHOG41G03	k				2 1 k 3				
36		Hő- és áramlástechn. gépek II.	MFHOG42G03	k					2 1 k 3			
37		Gyártástechnológia I.	MFGYT41G04	k		2 1 k 4						
38		Gyártástechnológia II.	MFGYT42G04	k			2 1 k 4					
39		Gyártástechnológia III.	MFGYT43G03	é				1 2 é 3				
40		Logisztika I.	MFLOG41G02	k			2 0 k 2					
41		Környezetvédelem	MFKOR41X02	é		0 2 é 2						
42		Biztonságtan	MFBI41X02	k						2 0 k 2		
43	Differenciált szakmai ismeretek	Műszaki zajtechnika	MFMTZ41G03	k				2 0 k 3				
44		Hűtéstechnika I.	MFHTE41G02	k					1 1 k 2			
45		Fűtéstechnika I.	MFHTE41G14	k					2 3 k 4			
46		Fűtéstechnika II.	MFHTE42G14	k						2 2 k 4		
47		Lég-klimástechnika I.	MFLKT41G15	k					2 3 k 5			
48		Lég-klimástechnika II.	MFLKT42G15	k						2 3 k 5		
49		Épületfizika	MFEFI41G13	k				2 1 k 3				
50		Vízellátás, csatornázás és gáztechnika I.	MFVCG41G12	k					1 1 k 2			
51		Vízellátás, csatornázás és gáztechnika II.	MFVCG42G15	k						2 3 k 5		
52		Vízellátás, csatornázás és gáztechnika III.	MFVCG43G13	k							1 2 k 3	
53		Épületautomatika I	MFPEA41R03	k							2 0 k 3	
54		Laboratóriumi gyakorlatok I.	MFLAB41G12	é						0 3 é 2		
55		Laboratóriumi gyakorlatok II.	MFLAB42G12	é							0 3 é 2	
56		Távfűtés	MFTAV41G12	k					2 0 k 2			
57	Épületenergetika I.	MFEEN41G13	k							3 0 k 3		
58	Szakkoloztatás készítés	MFZDG41G115	é								0 8 é 15	
59	Szabadon választható*	Szabadon választható I.		k/é			2					
60		Szabadon választható II.		k/é				3				
61		Szabadon választható III.		k/é					2			
62		Szabadon választható IV.		k/é							3	

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-klimástechnika
3. Vízellátás, csatornázás és gáztechnika

* Szabadon választható tárgyak a kar szabályai szerint minimum 10 kredit