

Szj	Tárgycsoport	Tantárgy neve	Kód	1. félév	2. félév	3. félév	4. félév	5. félév	6. félév	7. félév	Előköv.
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						MFTTA31X00, MFMAT31X05
3		Matematika III.	MFMAT33X03			1 2 é 3					MFMAT32X05
4		Matematika szigorlat	MFMAT30X00			0 0 s 0					MFMAT32X05
5		Műszaki mechanika I.	MFMMC31G04	2 2 k 4							
6		Műszaki mechanika II.	MFMMC32G04		2 2 k 4						MFMMC31G04, MFMAT31X05
7		Műszaki mechanika III.	MFMMC33G03			1 1 k 3					MFMMC32G04, MFMAT32X05
8		Műszaki mechanika IV.	MFMMC34G02				1 1 é 2				MFMMC33G03
9		Műszaki mechanika szigorlat	MFMMC30G00				0 0 s 0				MFMMC33G03, MFMAT30X00
10		Mérnöki fizika	MFMI31G02	2 0 k 2							
11		Általános géptan	MFAGT31G03	2 1 k 3							
12		Hő- és áramlástan I.	MFHOA31G05		2 2 k 5						
13		Hő- és áramlástan II.	MFHOA32G05			2 2 k 5					
14	Műszaki kémia	MFKEM31G03	2 1 k 3								
15	Gazdasági és humán ismeretek	Közgazdaságtan mérnököknek	MFKGZ31X04			3 0 k 4					
16		Vállalati gazdasági folyamatok	MFVGF31X04				1 2 é 4				MFKGZ31X04
17		Minőségügy alapjai	MFMIN31X04							1 1 é 4	
18		Menedzsment alapjai mérn.-nek	MFAM31X04						1 3 é 4		
19		Jogi és közig. ismeretek	MFJOG31X02					2 0 k 2			
20	Társadalom ismeretek	MFTA31X02		2 0 k 2							
21	Szakmai tözszanyag	Mérnöki informatika I.	MFINF31X03	0 2 é 3							
22		Mérnöki informatika II.	MFINF32X03		0 2 é 3						MFINF31X03
23		Műszaki ábrázolás I.	MFMA31G03	1 2 k 3							
24		Műszaki ábrázolás II.	MFMA32G03		2 1 é 3						MFMA31G03
25		Gépelemek I.	MFGE31G05			3 2 k 5					MFMMC32G04, MFMA32G03
26		Gépelemek II.	MFGE32G05				2 2 k 5				MFGE31G05
27		CAD és CAE technikák I.	MFCAD31G03			0 2 é 3					MFINF32X03
28		Anyagismeret I.	MFANI31G04	2 2 k 4							
29		Anyagismeret II.	MFANI32G04		2 2 é 4						MFANI31G04
30		Szerkezeti anyag. techn.	MFSAT31G02			1 1 k 2					MFANI32G04
31		3D-s számítógépes tervezés	MF3DP31G03				0 2 é 3				MFGE31G05, MFCAD31G03
32		Elektrotechnika és elektronika I.	MFELT31G05			3 2 k 5					MFMA32X05, MFMI31G02
33		Mérés és irányítástechnika I.	MFMET31R03				2 1 k 3				MFELT31G05
34		Mérés és irányítástechnika II.	MFMET32R04					2 2 k 4			MFELT31G05, MFMET31R03
35		Hő- és áramlástechn. gépek I.	MFHOG31G03				2 1 k 3				MFHOA31G05
36		Hő- és áramlástechn. gépek II.	MFHOG32G03					2 1 k 3			MFHOA32G05
37		Gyártástechnológia I.	MFGYT31G04		2 1 k 4						MFANI31G04
38		Gyártástechnológia II.	MFGYT32G04			2 1 k 4					MFGYT31G04
39		Gyártástechnológia III.	MFGYT33G03				1 2 é 3				MFGYT32G04
40		Logisztika I.	MFLOG31G02			2 0 k 2					
41		Környezetvédelem	MFKOR31X02		0 2 é 2						
42		Biztonságtchnika	MFBI31X02						2 0 k 2		
43	Differenciált szakmai ismeretek	Műszaki zajtechnika	MFMT31G03				2 0 k 3				
44		Hűtéstechnika I.	MFHTE31G02					1 1 k 2			MFHOA31G05, MFHOA32G05, MFEF31G13
45		Fűtéstechnika I.	MFHTE31G14					2 3 k 4			MFHOA31G05, MFHOA32G05
46		Fűtéstechnika II.	MFHTE32G14						2 2 k 4		MFHTE31G14
47		Lég-klímatechnika I.	MFLKT31G15					2 3 k 5			MFHOA31G05, MFHOA32G05
48		Lég-klímatechnika II.	MFLKT32G15						2 3 k 5		MFLKT31G15
49		Épületfizika	MFEF31G13				2 1 k 3				
50		Vízellátás, csatornázás és gáztechnika I.	MFVCG31G12					1 1 k 2			MFHOA31G05, MFHOA32G05
51		Vízellátás, csatornázás és gáztechnika II.	MFVCG32G15						2 3 k 5		MFVCG31G12
52		Vízellátás, csatornázás és gáztechnika III.	MFVCG33G13							1 2 k 3	MFVCG32G15
53		Épületautomatika I	MFPA31R03							2 0 k 3	MFMET32R04, MFHTE32G14, MFLKT32G15
54		Laboratóriumi gyakorlatok I.	MFLAB31G12						0 3 é 2		MFHTE31G14, MFLKT31G15, MFVCG31G12
55		Laboratóriumi gyakorlatok II.	MFLAB32G12							0 3 é 2	MFHTE31G14, MFLKT31G15, MFVCG31G12
56		Távűtés	MFTAV31G12						2 0 k 2		
57		Épületenergetika I.	MFEEN31G13							3 0 k 3	
58	Szakdolgozat készítés	MFZDG31G115							0 8 é 15	MFHTE32G14, MFLKT32G15, MFVCG32G15	
59	Szabodon választható *	Szabodon választható I.				2					
60		Szabodon választható II.					3				
61		Szabodon választható III.						2			
62		Szabodon 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

* Szabodon választható tárgyak a kar szabályai szerint minimum 10 kredit