

Gépészmérnöki alapszak Üzemeltető-karbantartó specializáció												Nappali tagozat 2015/2016 I. félévétől														
Sz.	Tárgycso	Tantárgy neve	Kód	1. félév			2. félév			3. félév			4. félév			5. félév			6. félév			7. félév			Előkövetelmény	
0.		Term. tud. alapismeretek	MFTA31X00	0	2	a	0																			
1.		Matematika I.	MFMAT31S05	2	3	k	5																			MFMAT31S05
2.		Matematika II.	MFMAT32S05					2	3	k	5															MFMAT32S05
3.		Matematika III.	MFMAT33S03									2	2	k	3											MFMAT33S03
4.		Matematika szigorlat	MFMAT30X00									0	0	s	0											MFMAT33S03, egyidejű felvétel: MFMAT33S03
5.		Műszaki mechanika I.	MFMNC31G04	2	2	k	4																			MFMNC31G04
6.		Műszaki mechanika II.	MFMNC32G04					2	2	k	4															MFMNC32G04
7.		Műszaki mechanika III.	MFMNC33G03								1	1	k	3												MFMNC33G03
8.		Műszaki mechanika IV.	MFMNC34G02											1	1	é	2									MFMNC34G02
9.		Műszaki mechanika szigorlat	MFMNC30G00											0	0	s	0									MFMNC33G03, egyidejű felvétel: MFMNC34G02
10.		Mérnöki fizika	MFMFI31G02	2	1	k	2																			MFMFI31G02
11.		Általános géptan	MFMAGT31G03	2	1	k	3																			MFMAGT31G03
12.		Hő- és áramlástan I.	MFHOA31G05					2	2	k	5															MFHOA31G05
13.		Hő- és áramlástan II.	MFHOA32G05								2	2	k	5												MFHOA32G05
14.		Műszaki kémia	MFKEM31X03	2	1	é	3																			MFKEM31X03
15.		Közgazdaságtan mérnököknek	MFKGZ31X04								3	0	k	4												MFKGZ31X04
16.		Vállalati gazdasági folyamatok	MFGV31X04									1	2	é	4											MFGV31X04
17.		Minőségügy alapjai	MFMNQ31X04													1	1	é	4							MFMNQ31X04
18.		Menedzsment alapjai mérn.-nek	MFMAM31X04																1	3	é	4				MFMAM31X04
19.		Jogi és közig. ismeretek	MFJOG31X02													2	0	k	2							MFJOG31X02
20.		Társadalom ismeretek	MFTAIB31X02					2	0	k	2															MFTAIB31X02
21.		Mérnöki informatika I.	MFINF31X03	0	2	é	3																			MFINF31X03
22.		Mérnöki informatika II.	MFINF32X03					0	2	é	3															MFINF32X03
23.		Műszaki ábrázolás I.	MFMAB31G03	1	2	é	3																			MFMAB31G03
24.		Műszaki ábrázolás II.	MFMAB32G03					2	1	é	3															MFMAB32G03
25.		Gépelemek I.	MFGEP31G05							3	2	k	5													MFGEP31G05
26.		Gépelemek II.	MFGEP32G05									2	2	k	5											MFGEP32G05
27.		CAD rendszerek I.	MFCAR31G03							1	1	é	3													MFCAR31G03
28.		Anyagismeret I.	MFANI31G04	2	2	k	4																			MFANI31G04
29.		Anyagismeret II.	MFANI32G04					2	2	é	4															MFANI32G04
30.		Szerkezeti anyag. techn.	MFSAT31G02							1	1	k	2													MFSAT31G02
31.		CAD rendszerek II.	MFCAR32G03									0	2	é	3											MFCAR32G03
32.		Elektrotechnika és elektronika I.	MFELT31G03							2	1	k	3													MFELT31G03
33.		Elektrotechnika és elektronika II.	MFELT32G02									2	1	k	2											MFELT32G02
34.		Mérés és irányítástechnika I.	MFMET31R03									2	1	k	3											MFMET31R03
35.		Mérés és irányítástechnika II.	MFMET32R04											2	2	é	4									MFMET32R04
36.		Hő- és áramlástechn. gépek I.	MFHGA31G03									2	1	k	3											MFHGA31G03
37.		Hő- és áramlástechn. gépek II.	MFHGA32G03											2	1	k	3									MFHGA32G03
38.		Gyártástechnológia I.	MFGYT31G04					2	1	k	4															MFGYT31G04
39.		Gyártástechnológia II.	MFGYT32G04							2	1	é	4													MFGYT32G04
40.		Gyártástechnológia III.	MFGYT33G03									1	2	é	3											MFGYT33G03
41.		Logisztika I.	MFLAG31G02							2	0	k	2													MFLAG31G02
42.		Környezetvédelem	MFKOR31X02					0	2	é	2															MFKOR31X02
43.		Biztonságtan	MFBZ31X02																	2	0	k	2			MFBZ31X02
44.		Hidraulika és pneumatika	MFHPI31G04								2	2	k	4												MFHPI31G04
45.		Anyagmozgatás	MFMAG31G03											2	1	é	3									MFMAG31G03
46.		Gyártástervezés	MFGVA31G34											2	2	é	4									MFGVA31G34
47.		Diagnosztika	MFDIA31G33											2	1	k	3									MFDIA31G33
48.		Véges elem-módszer	MGEVG31G04											2	1	é	4									MGEVG31G04
49.		Programozható logikai vezérlők I.	MFPL31R04									0	4	é	4											MFPL31R04
50.		Vázszerkezetek	MVSAZ31G03													2	1	k	3							MVSAZ31G03
51.		Törésmechanika alapjai	MFTMA31G03													2	1	k	3							MFTMA31G03
52.		Robottechnika	MFROB31R03													2	1	é	3							MFROB31R03
53.		Hajtástechnika	MFHAT31G34													2	1	k	4							MFHAT31G34
54.		Gépjavitás I.	MFGPI31G33											2	2	é	3									MFGPI31G33
55.		Gépjavitás II.	MFGPI32G33													2	1	k	3							MFGPI32G33
56.		Üzemfenntartás I.	MFUZF31G33											2	1	k	3									MFUZF31G33
57.		Üzemfenntartás II.	MFUZF32G34													2	1	k	4							MFUZF32G34
58.		Projektfeladat	MFPRO31G32													0	2	é	2							MFPRO31G32
59.		Stukkolozat készítés	MFDZG31G313																	0	6	é	13			MFDZG31G313
60.	szabadon választható tárgyak +	Szabadon választható I.									2															
61.	szabadon választható tárgyak +	Szabadon választható II.											3													
62.	szabadon választható tárgyak +	Szabadon választható III.																		2						
63.	szabadon választható tárgyak +	Szabadon választható IV.																					3			
64.		Szakmai gyakorlat	MFTGY30G30										6	hét												

Összesen:	13	16	27	14	15	32	19	11	36	13	14	32	19	16	4	39	15	11	31	0	6	13
Kollókvium:			5			5			8			5			4				6			0
Évközi jegy:			3			4			2			4			7				3			1
Tárgyak szám:			8			9			10			9			11				9			1
Óraszám:			29			29			30			27			35				26			6

Kreditek száma összesen: 210