

Gépészmérnöki alapszak Járműipari folyamatvezető specializáció											Nappali tagozat																	
											2016/2017 I. félévétől																	
Sz.	Tárgycso	Tantárgy neve	Kód	1. félév	2. félév	3. félév	4. félév	5. félév	6. félév	7. félév	Előkövetelmény																	
1.		Matematika I.	MFMAT31S05	2	5	k	5																					
1.		Matematika I.	MFMAT31S05	2	3	k	5																					
2.		Matematika II.	MFMAT32S05			2	3	k	5			MFMAT31S05																
3.		Matematika III.	MFMAT33S03					2	2	k	3	MFMAT32S05																
4.		Matematika szigorlat	MFMAT30X00					0	0	s	0	MFMAT32S05, egyidejű felvétel: MFMAT33S03																
5.		Műszaki mechanika I.	MFMMC31G04	2	2	k	4					MFMAT31S05, MFMMC31G04																
6.		Műszaki mechanika II.	MFMMC32G04			2	2	k	4			MFMAT32S05, MFMMC32G04																
7.		Műszaki mechanika III.	MFMMC33G03				1	1	k	3		MFMMC32G03																
8.		Műszaki mechanika IV.	MFMMC34G02					1	1	é	2	MFMMC33G03																
9.		Műszaki mechanika szigorlat	MFMMC30G00					0	0	s	0	MFMMC33G03, egyidejű felvétel: MFMMC34G02																
10.		Mérnöki fizika	MFME31G02	2	1	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		MFHOA31G05																
14.		Műszaki kémia	MFKEM31X03	2	1	é	3																					
15.		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	MFMAN31X04						1	3	é	4																
19.		Jogi és közg. ismeretek	MFJOG31X02					2	0	k	2																	
20.		Társadalom ismeretek	MFTAIB1X02			2	0	k	2																			
21.		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	é	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 rendszerek I.	MFCAD31G03				1	1	é	3		MFINF32X03																
28.		Anyagismeret I.	MFANI31G04	2	2	k	4																					
29.		Anyagismeret II.	MFANI32G04			2	2	é	4			MFANI31G04																
30.		Szerkezeti anyag techn.	MFSA31G02				1	1	k	2		MFANI32G04																
31.		CAD rendszerek II.	MFCAR31G03				0	2	é	3		MFCAR31G03, MFGE31G05																
32.		Elektrotechnika és elektronika I.	MFELT31G03			2	1	k	3			MFMAT32S05, MFME31G02																
33.		Elektrotechnika és elektronika II.	MFELT32G02				2	1	k	2		MFELT31G03																
34.		Mérés és irányítástechnika I.	MFMET31R03				2	1	k	3		MFELT31G03																
35.		Mérés és irányítástechnika II.	MFMET32R04					2	2	é	4	MFELT32G02, MFMET31R03																
36.		Hő- és áramlástechn. gépek I.	MFHO31G03				2	1	k	3		MFHOA31G05																
37.		Hő- és áramlástechn. gépek II.	MFHO32G03					2	1	k	3	MFHOA32G05																
38.		Gyártástechnológia I.	MFGYT31G04		2	1	k	4				MFANI31G04																
39.		Gyártástechnológia II.	MFGYT32G04			2	1	é	4			MFGYT31G04																
40.		Gyártástechnológia III.	MFGYT33G03				1	2	é	3		MFGYT32G04																
41.		Logisztika I.	MFLG31G02			2	0	k	2																			
42.		Környezetvédelem	MFKOR31X02		0	2	é	2																				
43.		Biztonságtan	MFBI31X02							2	0	k	2															
44.		Hidraulika és pneumatika	MFHIP31G04				2	2	k	4		MFHOA32G05																
45.		Anyagmozgatás	MFANM31G03					2	1	é	3	MFLOG31G02																
46.		Folyamatelemzés, -optimalizálás I.	MFPOP31G03					2	1	é	3																	
47.		Folyamatelemzés, -optimalizálás II.	MFPOP32G03						1	2	k	3																
48.		Végeredményműszer	MGEV31G04					2	1	é	4	MFMMC34G02, MFCAR32G03																
49.		Vállalatirányítási rendszerek és IT ismeretek	MFRIB31G03				0	4	é	3																		
50.		Logisztika II.	MFLG32G03						1	2	é	3																
51.		Üzemeltetés és karbantartás I.	MFUK31G04			2	1	k	4			MFANM31G03																
52.		Járműipari minőségbiztosítás	MFJMI31G03						2	1	é	3																
53.		Projektmenedzsment és kontrolling	MFPRK31G03						2	2	k	3																
54.		Kompetenciafejlesztés mérnököknek	MFKFM31G03					2	2	é	3																	
55.		Robottechnika	MFRB31R03					2	1	é	3	MFMET32R04																
56.		Számítógéppel segített gyártás	MFSG31G03					1	2	é	3	MFGYT32G04																
57.		Szereléstechológia	MFSZT31G03					2	1	é	3	MFGYT32G04																
58.		Polímertechnológia	MFPT31G03					2	1	k	3																	
59.		Projektfeladat	MFPRO31G42						0	2	é	2																
		Szakkolgozat készítés	MFZDG31G413								0	6	é	13														
60.		Szabadon választható I.					2							MFPRO31G42														
61.		Szabadon választható II.						3																				
62.		Szabadon választható III.							2																			
63.		Szabadon választható IV.								3																		
64.		Szakmai gyakorlat						6	hét																			
				Összesen:	15	19	32	14	15	32	19	11	36	13	14	32	17	14	35	16	17	35	0	6	13			
				Kollókvium:		6			5			8			5			3			4				0			
				Évközi jegy:		3			4			2			4			7			7				1			
				Tárgyak száma:		9						10			9			10			11				1			
				Óraszám:	34			29			30			27			31			33			11	6		1		
				Zárvizsga tantárgyak:																								
				Kötelező záróvizsgatárgyak:																								
				1. Termeléstámogatás tárgycsoport témakörei (Folyamatelemzés, -optimalizálás I., II., Logisztika II.)																								
				2. Gyártási folyamatok tárgycsoport témakörei (Szereléstechológia, Számítógéppel segített gyártás, Járműipari minőségbiztosítás)																								
				*Szabadon választható tárgyak a Kar szabályai szerint választhatóak (min. 10 kredit).																								

Kreditek száma összesen:

215