

Gépezsmérnöki alapszak Gépjárműtechnikai 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.	MFMAT1305	2	5	k	5																		MFMAT1305		
2.		Matematika II.	MFMAT3205					2	3	k	5														MFMAT3205		
3.		Matematika III.	MFMAT3303									2	2	k	3										MFMAT3303		
4.		Matematika szigorlat	MFMAT30X00									0	0	s	0										MFMAT3205, egyidejű felvétel: MFMAT3303		
5.		Műszaki mechanika I.	MFMMC31G04	2	2	k	4																				
6.		Műszaki mechanika II.	MFMMC32G04					2	2	k	4														MFMAT31S05, MFMMC31G04		
7.		Műszaki mechanika III.	MFMMC33G03								1	1	k	3											MFMAT32S05, MFMMC32G04		
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	MFMT31G02	2	1	k	2																				
11.		Általános géptan	MFAGT31G03	2	1	k	3																				
12.		Hő- és áramlás I.	MFHOA31G05					2	2	k	5																
13.		Hő- és áramlás II.	MFHOA32G05								2	2	k	5												MFHOA31G05	
14.		Műszaki kémia	MFKEW31X03	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	MFMA31X04																		1	3	é	4			
19.		Jogi és közg. ismeretek	MFJOG31X02												2	0	k	2									
20.		Társadalom ismeretek	MFITA31X02					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.		Gépellemek I.	MFGE31G05								3	2	k	5												MFMMC32G04, MFMA32G03	
26.		Gépellemek II.	MFGE32G05									2	2	k	5											MFGE31G05	
27.		CAD rendszerek I.	MFCA31G03								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.	MFSAT31G02								1	1	k	2												MFANI32G04	
31.		CAD rendszerek II.	MFCAR32G03									0	2	é	3											MFCAR31G03, MFGE31G05	
32.		Elektrotechnika és elektronika I.	MFELT31G03								2	1	k	3												MFMAT32S05, MFMT31G02	
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, MFMT31R03	
36.		Hő- és áramlás techn. gépek I.	MFHO31G03									2	1	k	3											MFHOA31G05	
37.		Hő- és áramlás techn. gépek II.	MFHO32G03												2	1	k	3								MFHOA32G05	
38.		Gyártástechnológia I.	MFYGT31G04					2	1	k	4															MFANI31G04	
39.		Gyártástechnológia II.	MFYGT32G04								2	1	é	4												MFANI32G04	
40.		Gyártástechnológia III.	MFYGT33G03									1	2	é	3											MFYGT32G04	
41.		Logisztika I.	MFLOG31G02								2	0	k	2													
42.		Környezetvédelem	MFKOR31X02					0	2	é	2																
43.		Biztonságtchnika	MFIB31X02																			2	0	k	2		
44.		Gépjárművek hidr. és pneum rend.	MFHP31G24									2	2	é	4											MFHOA32G05	
45.		Véges elem-módszer	MFGV31G04												2	1	é	4								MFMMC34G02, MFCAR32G03	
46.		Gépjárművek felépítése	MFGE31G23												2	2	k	3								MFGE32G05	
47.		Programozható logikai vezérlők I.	MFPL31R04									0	4	é	4											MFHP31G24, MFELT31G05	
48.		Belsőégésű motorok I.	MFBO31G24									2	2	k	4											MFHOA31G05	
49.		Belsőégésű motorok II.	MFBO32G24												2	2	k	4								MFBO31G24	
50.		Gépjárművek erőátviteli berend. I.	MFGEB31G24									2	1	é	4											MFGE31G24	
51.		Gépjárművek erőátviteli berend. II.	MFGEB32G23												2	1	k	3								MFGEB31G24	
52.		Gépjárművek elektron. és diagn. I.	MFGED31G23									2	2	é	3											MFELT32G02, MFMT31R03	
53.		Gépjárművek elektron. és diagn. II.	MFGED32G25												3	2	k	5								MFGED31G23, MFMT32R04	
54.		Vázszerkezetek	MFVA31G03									2	1	k	3											MFMMC33G03, MFSAT31G02	
55.		Törzsmechanika alapjai	MFTMA31G03									2	1	k	3											MFMMC34G02, MFSAT31G02	
56.		Szervizek üzemeltetése és fennt.	MFSZF31G24									2	1	k	4												
57.		Projektfeladat	MFPRO31G22												0	2	é	2								MFGE32G05, MFYGT33G03	
58.		Szakdolgozat készítés	MFZDG31G213																			0	6	é	13	MFPRO31G22	
59.	szabadon választható tárgyak	Szabadon választható I.									2																
60.		Szabadon választható II.													3												
61.		Szabadon választható III.																				2					
62.		Szabadon választható IV.																						3			
63.		Szakmai gyakorlat	MFTGY30G20												6	hét											
				Összesen:	13	16	27	14	15	32	19	11	36	13	14	32	17	16	37	16	13	33	0	6	13		
				Kollokvium:	5								8					4					7			0	
				Évközi jegy:	3							2						5					2			1	
				Tárgyak szám:	8							10						9					9			1	
				Óraszám:	29							29						33					29			6	
				Zárvizsga tantárgyak:																							
				Kötelező zárvizsgatárgy:																							
				1. Belsőégésű motorok																							
				A második vizsgatárgy választható:																							
				2. Gépjárművek erőátviteli berendezései vagy																							
				3. Gépjárművek elektronika és diagnosztikája																							
				*Szabadon választható tárgyak a Kar szabályai szerint választhatóak (min. 10 kredit).																							