

	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M	N	
1				Szak megnevezése: Műszaki felsőoktatási szakképzési szak					Szakfelelős/Programme coordinator: Dr. Ferenczi István						
2				Name of the programme: Engineer Assistant											
3				Specializáció(k)/Szakirány(ok): Műszaki, gépészeti és közlekedési											
4				Specialisation(s):					Képzés óraszám/Number of training hours:				966	560	
5															
6	2021 szeptemberétől/from September 2021														
7	Félév/ Semester	Tantárgy kódja/ Course code	Tantárgy neve/ Course name	Tantárgy angol neve/ Course name in English	Előfeltétel/ Prerequisite course	Tantárgyfelelős/ Course coordinator	Tantárgy-felelős intézet kódja/ Code of the responsible institute	Heti óraszám/ Number of lessons per week		Szakmai gyakorlat féléves óraszám/ Number of hours of the professional practise in the semester	Kredit/ Course Credit number	Félévi köv./ Requirement	Tantárgy típusa/ Course type	Ekvivalencia/ Equivalency	
8								Elmélet/ Theory	Gyakorlat/ Practise						
9	1	FMU1101	Anyagismeret és gyártástechnológia I.	Knowledge of Materials and Production Technology I		Dr. Szigeti Ferenc János	MAI	2	2		5	G	A	BAI0088, BAI0090	
10	1	FMU1102	Fizika	Physics		Dr. Beszeda Imre	MAI	1	2		4	K	A	BAI0069	
11	1	FAI5004	Idegen nyelvi alapszintű ismeretek (angol-német-francia)	Basic Foreign Language Skills (English, German, French)		Nagyné dr. Schmelcz Erika Eszter	NYI	0	2		3	G	A	FKF1104	
12	1	FAI5001	Kommunikációs ismeretek	Basics of Communication		Barabásné dr. Kárpáti Dóra	GTI	1	1		3	K	A	FKF1101	
13	1	FMU1103	Matematika	Mathematics		Dr. Blahota István	MII	2	2		6	K	A	BAI0064	
14	1	FMU1104	Mechanika	Mechanics		Dr. Dezső Gergely	MAI	2	2		6	K	A	BAI0065	
15	1	FAI5002	Szakmai és pénzügyi információfeldolgozási alapismeretek	Basics of Professional and Financial Information Processing		Makszim Györgyné dr. Nagy Tímea	GTI	0	2		3	G	A	FKF1102	
16	1	FK3	Matematika alapozó	Basis of Mathematics		Dr. Beszeda Imre	MAI	0	2		0	AI	A		
17	1	FK4	Fizika alapozó	Basis of Physics		Dr. Beszeda Imre	MAI	0	2		0	AI	A		
18								8	13	0	30				
19								Féléves óraszám:		294	0				
20	2	FMU1201	Anyagismeret és gyártástechnológia II.	Knowledge of Materials and Production Technology II	FMU1101	Dr. Szigeti Ferenc János	MAI	2	2		5	K	A	BAI0091, BAI0092	
21	2	FMU1202	Gépészeti alapismeretek	Basics of Engineering Knowledge	FMU1102	Dr. Sikolya László	MAI	1	2		4	K	A	BAI0074	
22	2	FMU1203	Hőtan	Thermodynamics	FMU1102	Lajtós István	MAI	2	1		3	G	A	BAI0073	
23	2	FMU1204	Járműrendszerek	Vehicle Systems		Szegedi Attila	MAI	2	1		4	G		BKM1201	
24	2	FAI5003	Munkaerőpiaci ismeretek	Basics of Labour Markets		Kósáné dr. Bilanics Ágnes	GTI	2	0		3	K	A	FKF1203	
25	2	FMU1205	Műszaki dokumentációk	Technical Documentations		Kósa Péter	MAI	1	2		3	G	A	BAI0072	
26	2	FMU1206	Műszaki mérések	Technical Measurements		Dr. Páy Gábor László	MAI	1	2		3	G	A	BGM1201	
27	2	FMU1207	Szállítástechnika	Transport Technologies		Dr. Kovács Zoltán	MAI	2	1		3	G	A	BKM1203	
28	2	FMU1208	Számítógépes alkalmazások	Computer Applications		Kósa Péter	MAI	0	2		3	G	A	BAI0075	
29								13	13	0	31				
30								Féléves óraszám:		364	0				
31	3	FMU1301	Automatika	Automation	FMU1102	Ferenczi Ildikó	MAI	2	2		5	K	A	BAI0084	
32	3	FMU1302	Gépelemek	Machine Parts	FMU1205 FMU1104	Dr. Páy Gábor László	MAI	3	1		5	G	A	BAI0079	
33	3	FMU1303	Gépszerkezetek	Machine Structures		Dr. Páy Gábor László	MAI	1	2		4	G	A	BGM1103	
34	3	FMU1304	Minőségbiztosítás alapjai	Basics of Quality		Dr. Szigeti Ferenc János	MAI	2	0		3	K	A	BAI0081	
35	3	FMU1305	Munkavédelem	Labour safety		Lajtós István	MAI	2	0		3	K	A	BAI0078	
36	3	FMU1306	Szerszámgépek, CNC-k programozása	Machine Tools and CNC Programming		Százvai Attila	MAI	0	3		4	G	A		
37		FMU1307	Villamos alapismeretek és elektronika	Basics of Electrical Knowledge and Electronics	FMU1102	Dr. Ferenczi István	MAI	2	2		5	K	A	BAI0080	
38								12	10	0	29				
39								Féléves óraszám:		308	0				
40	4	FMU1401	Összefüggő szakmai gyakorlat	Practice		Dr. Ferenczi István	MAI	0	0	560	30	G	A	BGM1101, BGM1203, BGM2103, BAI0152	
41								0	0	560	30				
42								Féléves óraszám:		0	560				
43															
44	Idegen nyelven választható tantárgyak/optional courses in a foreign language														
45		BAI0060	Műszaki-mérnöki szaknyelv alapjai (angol-német)	Basic Technical (English, German)		Dr. Csiky Nándor	NYI	0	2		4	G	B		
46	1	BAI0140	Mechanika (angol)	Mechanics		Dr. Dezső Gergely	MAI	2	2		7	K	B	AMB1102, BAI0065	
47	1	BAI0143	Műszaki informatika (angol)	Engineering Informatics		Dr. Kiss Zsolt Péter	MAI	0	2		4	G	B	AIB1001, BAI0068	
48	3	BAI0144	Gépelemek I. (angol)	Machine Parts		Dr. Páy Gábor László	MAI	3	1		5	G	B	AMB1305, BAI0079	

E = előadás, Gy = gyakorlat, Félévi követelmény: G = gyak.jegy, K = kollokvium, MAI = minősített aláírás, AI = aláírás
Tantárgy típusa: A = kötelező, B = kötelezően választható/szakirány/specializáció, C = szabadon választható