

Training code	T	Subject cod	Subject HU	Subject EN	Lecturer	Lct.code	Week			Term			Cons	ECTS	Re	Type	Blk	Prerequisites		
							Th	Pr	La	Th	Pr	La							Fpr	Fpd
M-GOD-N-EN-GEPEs	1	MUSZK240N	Mérnöki tervezés és fejlesztés	Engineering Design and Development	Szabó István	OPJ7I2	2	2	0	26	26	0	0	0	0	5	PG	A	no	none
M-GOD-N-EN-GEPEs	1	MUSZK151N	Haladó műszaki gazdaságtan	Advanced Technical Economics	Daróczy Miklós	I42CH5	2	1	0	26	13	0	0	0	0	4	E	A	no	none
M-GOD-N-EN-GEPEs	1	MATER037N	Mérnöki matematika	Advanced Mathematics for Engineers	Sebestyén Zoltán Ferenc	B99TJ0	2	2	0	26	26	0	0	0	0	5	E	A	no	none
M-GOD-N-EN-GEPEs	1	MUSZK326N	Rugalmasságtan	Elasticity	Oidal István	AEJMCY	2	2	0	26	26	0	0	0	0	5	E	A	no	none
M-GOD-N-EN-GEPEs	1	MUSZK394N	Villamosságtan és méréselmélet	Electrical Engineering and Measurement Science	Gergely Zoltán Albert	TBFBPT	2	2	1	26	26	13	0	0	0	5	E	A	no	none
M-GOD-N-EN-GEPEs	2	MUSZK204N	Lengésstan	Mechanical Vibrations	Keppler István	E7NGGB	2	1	0	26	13	0	0	0	0	4	E	A	no	none
M-GOD-N-EN-GEPEs	2	MUSZK148N	Gyártási rendszerek	Manufacturing Systems	Zsidai László	OTWX13	2	1	0	26	13	0	0	0	0	4	E	A	no	none
M-GOD-N-EN-GEPEs	2	MUSZK510N	Haladó adatmérnöki ismeretek	Advanced Data Engineering Skills	Szabó István	OPJ7I2	2	1	0	26	13	0	0	0	0	4	PG	A	no	none
M-GOD-N-EN-GEPEs	2	MUSZK237N	Mérnöki anyagok	Engineering Materials	Szakál Zoltán	EIURDH	2	1	1	26	13	13	0	0	0	5	E	A	no	none
M-GOD-N-EN-GEPEs	2	MUSZK272N	Műszaki hő- és áramlástan	Thermodynamics and Fluid Mechanics	Kurják Zoltán	C9DMU1	3	2	0	39	26	0	0	0	0	6	E	A	no	none
M-GOD-N-EN-GEPEs	3	MUSZK356N	Számítógépes szimuláció	Computer Simulation	Búzás János	MW414V	1	0	2	13	0	26	0	0	0	4	E	A	no	none
M-GOD-N-EN-GEPEs	3	MUSZK385N	Vállalkozási ismeretek	Enterprise Management	Peszeki Zoltán	PHW3X9	2	0	0	26	0	0	0	0	0	3	PG	A	no	none
M-GOD-N-EN-GEPEs	4	MUSZK238N	Mérnöki etika	Engineering Ethics	Szabó István	OPJ7I2	2	0	0	26	0	0	0	0	0	4	E	A	no	none

EXTRA POSSIBLE SUBJECTS

Name of curriculum:

For students starting in 01.07.2025.

Training code	T	Subject cod	Subject HU	Subject EN	Lecturer	Lct.code	Week			Term			Cons	Cr	Re	Type	Blk	Prerequisites		
							Th	Pr	La	Th	Pr	La							Fpr	Fpd
M-GOD-N-EN-GEPEs	2	MUSZK028N	Arányos hidraulikus és pneumatikus irányítás	Proportional Hydraulics and Pneumatics	Földi László József	CMHPZB	2	0	1	26	0	13	0	0	0	3	E	B	no	none
M-GOD-N-EN-GEPEs	2	MUSZK044N	CNC gépek számítógépes programozása	Programing of CNC Machines	Keresztes Róbert Zsolt	Q9AT29	1	0	2	13	0	26	0	0	0	3	PG	B	no	none
							3	0	3	39	0	39	0	0	6					
M-GOD-N-EN-GEPEs	3	MUSZK133N	Gépek funkcionális biztonsága	Functional Safety of Machines	Földi László József	CMHPZB	0	0	3	0	0	39	0	0	0	4	PG	B	no	none
M-GOD-N-EN-GEPEs	3	MUSZK220N	Mechatronikai projektfeladat	Mechatronics Project Task	Mayerné Sárközi Eszter	OU8FO9	0	3	0	0	39	0	0	0	0	4	PG	B	no	none
M-GOD-N-EN-GEPEs	3	MUSZK307N	Programozási technikák	Programming Techniques	Krenedits Sándor	ZH31N2	1	0	2	13	0	26	0	0	0	3	PG	B	no	none
							1	3	5	13	39	65	0	0	11					
M-GOD-N-EN-GEPEs	4	MUSZK032N	Beágyazott rendszerek	Embedded Systems	Lágymányosi Attila Tibor	HO3Z16	2	2	4	26	26	52	0	0	0	4	E	B	no	none
M-GOD-N-EN-GEPEs	4	MUSZK119N	Folyamatirányítás	Process Control	Búzás János	MW414V	2	0	2	26	0	26	0	0	0	4	PG	B	no	none
							4	2	6	52	26	78	0	0	8					

Training code	T	Subject cod	Subject HU	Subject EN	Lecturer	Lct.code	Th	Pr	La	Th	Pr	La	Fpr	Fpd	Cons	ECTS	Re	Type	Blk	Prerequisites					
Name of curriculum:																					For students starting in 01.07.2025.				
M-GOD-N-EN-GEPEs	2	MUSZK200N	Különleges gyártástechnológiák	Non-conventional Technologies	Kári-Horváth Attila Lajos	XR0UJ4	1	0	1	13	0	13	0	0	0	3	E	B	no	none					
M-GOD-N-EN-GEPEs	2	MUSZK268N	Műszaki felületek technológiái	Technology of Engineering Surfaces	Kalácska Gábor Tamás	GEQDG3	2	0	1	26	0	13	0	0	0	4	E	B	no	none					
							3	0	2	39	0	26	0												
M-GOD-N-EN-GEPEs	3	MUSZK138N	Gépészeti automatizálás (Mechatronikai rendszerek)	Engineering Automation (Mechatronic Systems)	Mayerné Sárközi Eszter	OU8FO9	1	1	1	13	13	13	0	0	0	3	PG	B	no	none					
M-GOD-N-EN-GEPEs	3	MUSZK312N	Projekt feladat	Project Task	Kári-Horváth Attila Lajos	XR0UJ4	0	4	0	0	52	0	0	0	0	3	PG	B	no	none					
M-GOD-N-EN-GEPEs	3	MUSZK354N	Számítógépes modellalkotás	Computer Aided Modelling	Ódai István	AEJMCY	2	1	0	26	13	0	0	0	0	4	PG	B	no	none					
							3	6	1	39	78	13	0												
M-GOD-N-EN-GEPEs	4	MUSZK010N	Additív technológiák	Additive Technologies	Zsidai László	OTWX13	1	0	2	13	0	26	0	0	0	4	PG	B	no	none					
M-GOD-N-EN-GEPEs	4	MUSZK043N	CNC folyamatok	CNC Processes	Keresztes Róbert Zsolt	Q9AT29	1	1	1	13	13	13	0	0	0	4	PG	B	no	none					
							2	1	3	26	13	39	0												
Sum:							8	7	6	104	91	78	0												

Name of curriculum:																					For students starting in 01.07.2025.				
Training code	T	Subject cod	Subject HU	Subject EN	Lecturer	Lct.code	Th	Pr	La	Th	Pr	La	Fpr	Fpd	Cons	Cr	Re	Type	Blk	Prerequisites					
M-GOD-N-EN-GEPEs	2	MUSZK193N	Komplex mérnöki tevékenység	Complex Engineering Activity	Kátai László	XTPRC2	2	1	0	26	13	0	0	0	0	3	E	B	no	none					
M-GOD-N-EN-GEPEs	2	MUSZK315N	Projekt feladat 1. (tervezés, rekonstrukció)	Project Work 1 (Design, Reconstruction)	Kátai László	XTPRC2	0	3	1	0	39	13	0	0	0	3	E	B	no	none					
							2	4	1	26	52	13	0												
M-GOD-N-EN-GEPEs	3	MUSZK137N	Gépészeti automatizálás	Engineering Automation	Mayerné Sárközi Eszter	OU8FO9	1	1	1	13	13	13	0	0	0	3	PG	B	no	none					
M-GOD-N-EN-GEPEs	3	MUSZK316N	Projekt feladat 2. (fejlesztés)	Project Task 2 (Development)	Kátai László	XTPRC2	0	3	0	0	39	0	0	0	0	4	PG	B	no	none					
M-GOD-N-EN-GEPEs	3	MUSZK354N	Számítógépes modellalkotás	Computer Aided Modelling	Ódai István	AEJMCY	2	1	0	26	13	0	0	0	0	4	PG	B	no	none					
							3	5	1	39	65	13	0												
M-GOD-N-EN-GEPEs	4	MUSZK010N	Additív technológiák	Additive Technologies	Zsidai László	OTWX13	1	0	2	13	0	26	0	0	0	4	PG	B	no	none					
M-GOD-N-EN-GEPEs	4	MUSZK321N	Rendszertechnika	Systems Engineering	Bártfai Zoltán	RKUWV0	2	2	0	26	26	0	0	0	0	4	PG	B	no	none					
							3	2	2	39	26	26	0												
Sum:							8	11	4	104	143	52	0												

Name of curriculum:																					For students starting in 01.07.2025.				
Training code	T	Subject cod	Subject HU	Subject EN	Lecturer	Lct.code	Th	Pr	La	Th	Pr	La	Fpr	Fpd	Cons	Cr	Re	Type	Blk	Prerequisites					
M-GOD-N-EN-GEPEs	2	MUSZK181N	Járműtechnológia	Vehicle Technology	Pillinger György	LSYZV4	3	0	2	39	0	26	0	0	0	5	E	B	no	none					
M-GOD-N-EN-GEPEs	2	MUSZK182N	Járművek irányítórendszerei	Vehicle Control Systems	Gergely Zoltán Albert	TBFBPT	3	0	2	39	0	26	0	0	0	5	E	B	no	none					
							6	0	4	78	0	52	0												
M-GOD-N-EN-GEPEs	3	MUSZK060N	Elektromechanika	Electromechanics	Gergely Zoltán Albert	TBFBPT	2	0	1	26	0	13	0	0	0	3	PG	B	no	none					
M-GOD-N-EN-GEPEs	3	MUSZK156N	Hő- és anyagtranszport folyamatok	Heat and Mass Transfer Processes	Kurják Zoltán	C9DMU1	2	1	0	26	13	0	0	0	0	3	E	B	no	none					
M-GOD-N-EN-GEPEs	3	MUSZK309N	Programozható vezérlők	Programmable Controllers	Gergely Zoltán Albert	TBFBPT	1	2	0	13	26	0	0	0	0	3	E	B	no	none					
							5	3	1	65	39	13	0												
M-GOD-N-EN-GEPEs	4	MUSZK150N	Hajtó és kenőanyagok	Fuels and Lubricants	Mezei Tibor Károly	FUQMFM	2	1	0	26	13	0	0	0	0	3	PG	B	no	none					
M-GOD-N-EN-GEPEs	4	MUSZK313N	Projekt feladat	Project Task	Kiss Péter	FJZ562	2	1	0	26	13	0	0	0	0	3	PG	B	no	none					
							4	2	0	52	26	0	0												
Sum:							15	5	5	195	65	65	0												

T=Term, Th=Theoretical, Pr=Practice, La=Lab, Fi=Field, Cr=Credit, Re=Requirement (S=Signature, T=Term mark, E=Exam) Type=Registration type (A=Obligatory, B=Specialized, C=Optional)