

Levelező	Gépészmérnöki alapképzés															Előfeltétel								
	Tárgykód	Tantárgy neve	Kredit	Követelmény	Félévek - féléves óraszám																			
					1		2		3		4		5		6		7							
ea	gy	l	ea	gy	l	ea	gy	l	ea	gy	l	ea	gy	l	ea	gy	l							
DUEL-ISF-010	Informatika	5	F		0	0	20																	
DUEL-TKT-151	Közgazdaságtan 1.	5	V		5	10	0																	
DUEL-IMA-152	Mérnöki matematika 1.	5	V		10	20	0																	
DUEL-MUG-152	Mechanika 1.	5	V		10	15	0																	
DUEL-MUT-151	Mérnöki fizika	5	V		10	10	5																	
DUEL-TVV-122	Vállalkozástan	5	F		10	10	0																	
DUEL-MUG-212	CAD	5	F			0	0	15																
DUEL-MUG-214	Gépszerkeztettan 1.	5	F			10	10	0																
DUEL-MUT-250	Hő- és áramlástan	5	V			10	5	5										DUEL-MUT-151 DUEL-IMA-152						
DUEL-MUA-211	Kémia és anyagismeret	5	F			10	0	10																
DUEL-IMA-212	Mérnöki matematika 2.	5	F			5	0	20										DUEL-IMA-152						
DUEL-MUG-257	Mechanika 2.	5	V			10	10	5										DUEL-MUG-152						
DUEL-MUG-110	Gépszerkeztettan 2.	5	F					10	5	10								DUEL-MUG-212 DUEL-MUG-214 DUEL-MUG-152						
DUEL-IMA-110	Matematika 3.	5	F					10	0	10								DUEL-IMA-151						
DUEL-MUG-153	Mechanika 3.	5	V					10	10	0								DUEL-MUG-152						
DUEL-TVV-114	Menedzsment	5	F					10	10	0														
DUEL-MUA-116	Szerkezeti anyagok technológiája Szabadon választható [1 db]	5	F					10	0	10								DUEL-MUA-211						
DUEL-MUG-210	Általános géptan	5	F						10	0	10							DUEL-MUT-250						
DUEL-MUG-213	Gépészeti mérés-technika	5	F						10	0	5							DUEL-MUG-257 DUEL-IMA-110						
DUEL-MUG-252	Gyártástechnológia	5	V						10	10	5							DUEL-MUG-110 DUEL-MUG-257						
DUEL-MUA-210	Hegesztés		F						10	5	10							DUEL-MUA-116						
DUEL-MUG-215	Gépszerkeztettan 3.	5	F						10	10	0							DUEL-MUG-214						
DUEL-MUG-211	Bevezetés a mechatronikába	5	F						10	0	5							DUEL-MUT-151						
DUEL-MUG-151	Géptan	5	V								10	5	5					DUEL-MUG-210						
DUEL-ISR-117	Villamos gépek	5	F								10	5	5											
	Specializáció	20																						
DUEL-MUG-251	Gépszerkeztettan 4.	5	V									10	5	5				DUEL-MUG-215 DUEL-MUG-153						
DUEL-MUG-253	Irányítástechnika	5	V									10	5	5				DUEL-MUG-211 DUEL-IMA-110						
DUEL-MUG-090	Szaktervezés 1. - Kutatásmódszertan MUI	0	A																					
	Specializáció	20																						
DUEL-MUT-110	Környezetvédelem és energiagazdálkodás	5	F													10	10	5						
DUEL-MUG-117	Minőségirányítás	5	F													10	5	0						
	Szabadon választható [1 db]	5																						
DUEL-MUG-091	Szaktervezés 2. - GEPBSC	15	A													5	0	0						
DUEL-MUG-093	Szakmai gyakorlat - GEPBSC	0	A													0	0	0						
	Féléves Ea, Gy, L				45	65	25	45	25	55	50	25	30	60	25	35	20	10	10	10	10	25	15	5
	Féléves össz óra				135		125		105		120		40		40									45
	Összkredit										210													
	MECHATRONIKA											35	5	35	30	5	45							
					135		125		105		120		155		120									45
	KARBANTARTÁSI											8	2	5	6	4	5							
					135		125		105		120		15		15									45
Specializációk																								
MECHATRONIKA																								
Tárgykód	Tantárgy neve	Kredit	Követelmény	Félévek - féléves óraszám														Előfeltétel						
				1		2		3		4		5		6		7								
				ea	gy	l	ea	gy	l	ea	gy	l	ea	gy	l	ea	gy		l	ea	gy	l		
DUEL-MUG-155	Mechatronika alapjai	5	V											15	0	5								DUEL-MUG-211
DUEL-MUG-113	Mechatronika projekt 1.	5	F											0	5	15								DUEL-MUG-211
DUEL-MUG-114	Mechatronikai rendszerek 1.	5	F											10	0	10								DUEL-MUG-211
DUEL-MUG-158	Szenzorok és aktuatorok	5	V											10	0	5								DUEL-MUG-211
DUEL-MUG-217	Mechatronika projekt 2.	5	F													0	5	15						DUEL-MUG-113
DUEL-MUG-258	Mechatronikai rendszerek 2.	5	V													15	0	5						DUEL-MUG-114
DUEL-MUG-218	Mechatronikai rendszerek programozása	5	F													0	0	20						DUEL-MUG-155
DUEL-MUG-259	Villamos hajtástechnika	5	V														15	0	5					DUEL-MUG-158
	Féléves Ea, Gy, L													0	0	0	15	0	5					
	Féléves össz óra													35		30								
	Összkredit													40										
KARBANTARTÁSI																								
Tárgykód	Tantárgy neve	Kredit	Követelmény	Félévek - féléves óraszám														Előfeltétel						
				1		2		3		4		5		6		7								
				ea	gy	l	ea	gy	l	ea	gy	l	ea	gy	l	ea	gy		l					
DUEL-MUG-111	Gyártástervezés, CAM	5	F											10	5	5								DUEL-MUG-252
DUEL-MUG-112	Karbantartási technológiák 1.	5	F											10	0	5								DUEL-MUG-252 DUEL-MUA-210
DUEL-MUG-157	Műszaki diagnosztika 1.	5	V											10	5	5								DUEL-MUG-153 DUEL-IMA-110
DUEL-MUG-118	Tribológia	5	F											10	0	10								DUEL-MUG-110 DUEL-MUT-250
DUEL-MUG-254	Karbantartás tervezése és szervezése	5	V													10	5	0						DUEL-MUG-210 DUEL-MUG-251
DUEL-MUG-256	Karbantartási technológiák 2.	5	V													10	10	0						DUEL-MUG-112
DUEL-MUG-216	Komplex gépészeti tervezés	5	F													0	0	15						
DUEL-MUG-219	Műszaki diagnosztika 2.	5	F													10	5	10						DUEL-MUG-151 DUEL-MUG-157
	Féléves Ea, Gy, L													40	10	25	30	20	25					
	Féléves össz óra													75		75								
	Összkredit													40										