Nappali	Gépészmérnöki alapképzés																									
				Félévek - heti óraszám																						
Tárgykód	Tantárgy neve	Kredit	Követelmény	1			2			3			4			5			6			7			Előfeltétel
				ea	gy	l	ea	gy	l	ea	gy	l	ea	gy	l	ea	gy	l	ea	gy	l	ea	gy	l	
DUEN-ISF-010	Informatika	5	F	0	0	4																			
DUEN-TKT-151	Közgazdaságtan 1.	5	V	1	2	0																			
DUEN-IMA-152	Mérnöki matematika 1.	5	V	2	4	0																			
DUEN-MUG-152	Mechanika 1.	5	V	2	3	0																			
DUEN-MUT-151	Mérnöki fizika	5	V	2	2	1																			
DUEN-TVV-122	Vállalkozástan	5	F	2	2	0																			
DUEN-MUG-212	CAD	5	F				0	0	3																
DUEN-MUG-214	Gépszerkezettan 1.	5	F				2	2	0																
DUEN-MUT-250	Hő- és áramlástan	5	V				2	1	1																DUEN-MUT-151 DUEN-IMA-152
DUEN-MUA-211	Kémia és anyagismeret	5	F				2	0	2																
DUEN-IMA-212	Mérnöki matematika 2.	5	F				1	0	4																DUEN-IMA-152
DUEN-MUG-257	Mechanika 2.	5	V				2	2	1																DUEN-MUG-152
DUEN-MUG-110	Gépszerkezettan 2.	5	F							2	1	2													DUEN-MUG-212 DUEN-MUG-214 DUEN-MUG-152
DUEN-IMA-110	Matematika 3.	5	F							2	0	2													DUEN-IMA-151
DUEN-MUG-153	Mechanika 3.	5	V							2	2	0													DUEN-MUG-152
DUEN-TVV-114	Menedzsment	5	F							2	2	0													
DUEN-MUA-116	Szerkezeti anyagok technológiája	5	F							2	0	2													DUEN-MUA-211
	Szabadon választható [1 db]	5																							
DUEN-MUG-210	Általános géptan	5	F										2	0	2										DUEN-MUT-250
DUEN-MUG-213	Gépészeti méréstechnika	5	F										2	0	1										DUEN-MUG-257 DUEN-IMA-110
DUEN-MUG-252	Gyártástechnológia	5	V										2	2	1										DUEN-MUG-110 DUEN-MUG-257
DUEN-MUA-210	Hegesztés		F										2	1	2										DUEN-MUA-116
DUEN-MUG-215	Gépszerkezettan 3.	5	F										2	2	0										DUEN-MUG-214
DUEN-MUG-211	Bevezetés a mechatronikába	5	F										2	0	1										DUEN-MUT-151
DUEN-MUG-151	Géptan	5	V													2	1	1							DUEN-MUG-210
DUEN-ISR-117	Villamos gépek	5	F													2	1	1							
	Munkába állást segítő ismeretek választható [1 db]																								
	Specializáció	20																							
DUEN-MUG-251	Gépszerkezettan 4.	5	V																2	1	1				DUEN-MUG-215 DUEN-MUG-153
DUEN-MUG-253	Irányítástechnika	5	V																2	1	1				DUEN-MUG-211 DUEN-IMA-110
DUEN-MUG-090	Szakdolgozat 1. - Kutatásmódszertan MUI	0	A																						
	Specializáció	20																							
DUEN-MUT-110	Környezetvédelem és energiagazdálkodás	5	F																			2	2	1	
DUEN-MUG-117	Minőségirányítás	5	F																			2	1	0	
	Szabadon választható [1 db]	5																							
DUEN-MUG-091	Szakdolgozat 2. - GEPBSC	15	A																			1	0	0	DUEN-MUG-090
DUEN-MUG-093	Szakmai gyakorlat - GEPBSC	0	A																			0	0	0	DUEN-MUG-090
	Heti EA, GY, L, Kredit			**9**	**13**	**5**	**9**	**5**	**11**	**10**	**5**	**6**	**12**	**5**	**7**	**4**	**2**	**2**	**4**	**2**	**2**	**5**	**3**	**1**	
	Heti össz óra				27			25			21			24			8			8				9		
	Összkredit													**210**											
	MECHATRONIKA															**7**	**1**	**7**	**6**	**1**	**9**				
																	15			16					
					27			25			21			24			31			24				9	
	KARBANTARTÁSI															**8**	**2**	**5**	**6**	**4**	**5**				
																	15			15					
					27			25			21			24			31			23				9	

Specializációk

MECHATRONIKA

Tárgykód	Tantárgy neve	Kredit	Követelmény	1			2			3			4			5			6			7			Előfeltétel
				ea	gy	l	ea	gy	l	ea	gy	l	ea	gy	l	ea	gy	l	ea	gy	l	ea	gy	l	
DUEN-MUG-155	Mechatronika alapjai	5	V													3	0	1							DUEN-MUG-211
DUEN-MUG-113	Mechatronika projekt 1.	5	F													0	1	3							DUEN-MUG-211
DUEN-MUG-114	Mechatronikai rendszerek 1.	5	F													2	0	2							DUEN-MUG-211
DUEN-MUG-158	Szenzorok és aktuátorok	5	V													2	0	1							DUEN-MUG-211
DUEN-MUG-217	Mechatronika projekt 2.	5	F																0	1	3				DUEN-MUG-113
DUEN-MUG-258	Mechatronikai rendszerek 2.	5	V																3	0	1				DUEN-MUG-114
DUEN-MUG-218	Mechatronikai rendszerek programozása	5	F																0	0	4				DUEN-MUG-155
DUEN-MUG-259	Villamos hajtástechnika	5	V																3	0	1				DUEN-MUG-158
	Heti EA, GY, L, Kredit															**7**	**1**	**7**	**6**	**1**	**9**				
	Heti össz óra																15			16					
	Összkredit													**40**											

KARBANTARTASI

Tárgykód	Tantárgy neve	Kredit	Követelmény	1			2			3			4			5			6			7			Előfeltétel
				ea	gy	l	ea	gy	l	ea	gy	l	ea	gy	l	ea	gy	l	ea	gy	l	ea	gy	l	
DUEN-MUG-111	Gyártástervezés, CAM	5	F													2	1	1							DUEN-MUG-252
DUEN-MUG-112	Karbantartási technológiák 1.	5	F													2	0	1							DUEN-MUG-252 DUEN-MUA-210
DUEN-MUG-157	Műszaki diagnosztika 1.	5	V													2	1	1							DUEN-MUG-153 DUEN-IMA-110
DUEN-MUG-118	Tribológia	5	F													2	0	2							DUEN-MUG-110 DUEN-MUT-250
DUEN-MUG-254	Karbantartás tervezése és szervezése	5	V																2	1	0				DUEN-MUG-210 DUEN-MUG-251
DUEN-MUG-256	Karbantartási technológiák 2.	5	V																2	2	0				DUEN-MUG-112
DUEN-MUG-216	Komplex gépészeti tervezés	5	F																0	0	3				0
DUEN-MUG-219	Műszaki diagnosztika 2.	5	F																2	1	2				DUEN-MUG-151 DUEN-MUG-157
	Heti EA, GY, L, Kredit															**8**	**2**	**5**	**6**	**4**	**5**				
	Heti össz óra																15			15					
	Összkredit													**40**											

NYELVI TÁRGYAK

Tantárgykód	Tantárgy neve	Kredit	Követelmény	1			2			3			4			5			6			7			Előfeltétel
				ea	gy	l	ea	gy	l	ea	gy	l	ea	gy	l	ea	gy	l	ea	gy	l	ea	gy	l	
DUEN-TKM-901	Angol nyelv 1.	0	A				0	2	0																
DUEN-TKM-902	Angol nyelv 2.	0	A							0	2	0													DUEN-TKM-901
DUEN-TKM-903	Angol nyelv 3.	0	A										0	2	0		0	2	0	A	0				DUEN-TKM-902

Munkába állást segítő ismeretek választható

Tantárgykód	Tantárgy neve	Kredit	Követelmény	ea	gy	l	ea	gy	l	ea	gy	l	ea	gy	l	ea	gy	l	ea	gy	l	ea	gy	l	Előfeltétel
DUEN-TKM-081	Munkaerőpiaci technikák angol nyelven	0	F																						DUEN-TKM-903
DUEN-TKM-082	Prezentációs technikák angol nyelven	0	F																						DUEN-TKM-903
DUEN-TKM-083	Tárgyalástechnikák angol nyelven	0	F																						DUEN-TKM-903

* Kötelező egy szakmai tárgy angol nyelven történő teljesítése.

** Azon hallgatók számára, akik nem rendelkeznek az oklevél kiállításához szükséges nyelvi követelménnyel kötelező a meghirdetett nyelvi tárgyak és Munkába állást segítő ismeretek felvétele és tel