RKK környezetmérnöki szak nappali tagozat		Heti óraszám	Kredit	Félévek																																						
Kód	*Tantárgyak*			1					2					3					4					5					6					7					8					Előtanulmányok
				ea	l	tgy	k	kr	ea	l	tgy	k	kr	ea	l	tgy	k	kr	ea	l	tgy	k	kr	ea	l	tgy	k	kr	ea	l	tgy	k	kr	ea	l	tgy	k	kr	ea	l	tgy	k	kr	
Természettudományi alapismeretek																																												
NMSMA1KDNK	Matematika 1.	5	5	3	0	2	v	5																																				
NMSMA2KDNK	Matematika 2.	5	5						3	0	2	f	5																															NMSMA1KDNK
NMSMS2KDNK	Matematika szigorlat	0	3						0	0	0	s	3																															
RBTÁK1BTNN	Kémia 1.	4	5	2	0	2	f	5																																				
RBTÁK2BTNN	Kémia 2.	2	2						2	0	0	v	2																															RBTÁK1BTNN
RMKFI1GTNK	Fizika	3	3						2	0	1	v	3																															
RMKMA1KTNE	Mérnöki alapismeretek 1.	3	4	1	0	2	v	4																																				
RMKMA2KTNE	Mérnöki alapismeretek 2.	2	2						1	0	1	v	2																															RMKMA1KTNE
	Összesen:	**24**	**29**	**6**	**0**	**6**	**0**	**14**	**8**	**0**	**4**	**0**	**15**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	
Gazdasági és humán ismeretek																																												
GVMKG1A5NK	Közgazdaságtan 1.	2	2	1	0	1	v	2																																				
GVMKG2A5NK	Közgazdaságtan 2.	2	3						1	0	1	v	3																															GVMKG1A5NK
GVMVG1A5NK	Vállalkozás gazdaságtan 1.	2	2											1	0	1	v	2																										GVMKG2A5NK
GVMVG2A5NK	Vállalkozás gazdaságtan 2.	2	2																1	0	1	v	2																					GVMVG1A5NK
GVMME1A5NK	Menedzsment	3	3																					2	0	1	v	3																GVMVG2A5NK
GVMKV1A5NK	Kötelezően választható tárgy	2	3																					2	0	0	f	3																
GVMSV1A5NK	Szabadon választható tárgy	2	3																										2	0	0	f	3											
	Összesen:	**15**	**18**	**1**	**0**	**1**	**0**	**2**	**1**	**0**	**1**	**0**	**3**	**1**	**0**	**1**	**0**	**2**	**1**	**0**	**1**	**0**	**2**	**4**	**0**	**1**	**0**	**6**	**2**	**0**	**0**	**0**	**3**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	
Szakmai törzsanyag																																												
NÁMIN1KDNK	Informatika 1.	3	3	2	1	0	v	3																																				
NÁMIN2KDNK	Informatika 2.	4	4						2	2	0	f	4																															NÁMIN1KDNK
RMKAU1GTNK	Automatizálás 1.	2	3											1	1	0	f	3																										
RMKAU2GTNK	Automatizálás 2.	2	3																1	1	0	v	3																					RMKAU1GTNK
RMKMA1MTNK	Minőségügyi alapismeretek	2	3											2	0	0	v	3																										
RMKKE1KTNE	Közegészségügyi ismeretek	2	2	2	0	0	f	2																																				
RMKKT1KTNE	Környezettecnhika 1.	4	4						2	2	0	f	4																															
RMKKT2KTNE	Környezettecnhika 2.	4	4											2	2	0	f	4																										RMKKT1KTNE
RMKKT3KTNE	Környezettecnhika 3.	4	4																2	2	0	f	3																					RMKKT2KTNE
RMKKT4KTNE	Környezettechnika 4.	4	3																					2	2	0	f	4																RMKKT3KTNE
RMKKT0KTNE	Környezettechnika szigorlat	0	2																					0	0	0	s	2																
RMKFK1KTNE	Fizikai kémia 1.	3	3											2	1	0	f	3																										
RMKFK2KTNE	Fizikai kémia 2.	3	3																2	1	0	f	3																					RMKFK1KTNE
RMKKA1KTNK	Környezetvédelem analitikája 1.	2	2											1	1	0	f	2																										RBTÁK2BTNN
RMKKA2KTNK	Környezetvédelem analitikája 2.	2	2																1	1	0	f	2																					RMKKA1KTNK
RMKMV1GTNK	Munkavédelem	2	2																					2	0	0	v	2																
RMKOK1KTNK	Ökológia	3	3	2	0	1	f	3																																				
RMKKA1KTNE	Környezetvédelem biológiai alapjai 1.	3	3											2	0	1	f	3																										
RMKKA2KTNE	Környezetvédelem biológiai alapjai 2.	4	4																2	0	2	v	4																					RMKKA1KTNE
RMKTT1KTNE	Természet és tájvédelem 1.	3	3											2	0	1	v	3																										
RMKTT2KTNE	Természet és tájvédelem 2.	3	3																1	0	2	v	3																					RMKTT1KTNE
**	Kötelezően választható tárgy (melléklet)	6	9						0	2	0	f	3	0	2	0	f	3	0	2	0	f	3	→																				
	Összesen:	**65**	**72**	**6**	**1**	**1**	**0**	**8**	**4**	**6**	**0**	**0**	**11**	**12**	**7**	**2**	**0**	**24**	**9**	**7**	**4**	**0**	**21**	**4**	**2**	**0**	**0**	**8**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	
Differenciált szakmai ismeretek																																												
***	Speciális technológiák (melléklet)	12	12											2	0	1	v	3	2	0	1	v	3	2	0	1	v	3	2	0	1	v	3											
***	Kötelezően választható tárgy (melléklet)	10	15											0	2	0	f	3	0	2	0	f	3	0	6	0	f	9	→															
RMKKG1KTNE	Környezetgazdálkodás	3	4	2	0	1	f	4																																				
RMKKZ1KTNE	Környezetgazdaságtan	3	3						2	0	1	f	3																															
RMKRI1KTNE	Kockázatelemzés	3	3																					2	0	1	f	3																
RMKKH1KTNE	Környezeti hatásvizsgálat és auditálás	3	3																										2	0	1	v	3											
RMKKK1KTNE	Közlekedés környezetvédelme	2	2																					2	0	0	f	2																
RMKTE1KTNE	Településrendezés, épített környezet védelme	4	4																2	0	2	f	4																					
	Összesen:	**40**	**46**	**2**	**0**	**1**	**0**	**4**	**2**	**0**	**1**	**0**	**3**	**2**	**2**	**1**	**0**	**6**	**4**	**2**	**3**	**0**	**10**	**6**	**6**	**2**	**0**	**17**	**4**	**0**	**2**	**0**	**6**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	
	Szakdolgozat	0	15																														15											
	Mindösszesen:	**144**	**180**	**15**	**1**	**9**	**0**	**28**	**15**	**6**	**6**	**0**	**32**	**15**	**9**	**4**	**0**	**32**	**14**	**9**	**8**	**0**	**33**	**14**	**8**	**3**	**0**	**31**	**6**	**0**	**2**	**0**	**24**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	
	Szigorlat (s)						0					1					0					0					1					0												
	Vizsga (v)						4					4					4					5					3					2												
	Félévközi jegy (f)						4					5					6					6					4					1												
	Testnevelés	4	0						0	0	2	a	0	0	0	2	a	0																										
	Idegen nyelv 1.-2.	10	0											0	0	5	f	0	0	0	5	v	0																					

MELLÉKLET

Kód	Tantárgyak	Heti óraszám	Kredit	Félévek																																								Előtanulmányok
				1					2					3					4					5					6					7					8					
				ea	l	tgy	k	kr	ea	l	tgy	k	kr	ea	l	tgy	k	kr	ea	l	tgy	k	kr	ea	l	tgy	k	kr	ea	l	tgy	k	kr	ea	l	tgy	k	kr	ea	l	tgy	k	kr	
*** Gazdasági és humán ismeretek - választható tárgyak**																																												
	Európai Uniós ismeretek	2	3											2	0	0	v	3	→																									
	Gazdasági jog	2	3											2	0	0	v	3	→																									
	Szervezés	2	3											2	0	0	v	3	→																									
**** Szakmai törzsanyag - kötelezően választható tárgyak**																																												
SZ	Alkalmazott számítástechnika 1.	4	4											2	2	0	f	4	→																									
SZ	Alkalmazott számítástechnika 2	4	4																2	2	0	f	4	→																			
RMKCA1GVNK	CAD alapismeretek	2	3											0	2	0	f	3	→																									
RMKFO1GVNK	Fototechnika	2	3											0	0	2	f	3	→																									
RMKEK1KVNE	Energetika és környezetvédelem	2	3											0	0	2	f	3	→																									
RMKKB1KVNE	Környezetbarát technológiák	2	3											2	0	0	v	3	→																									
RMKKI1KVNE	Környezeti előírások	2	3											2	0	0	v	3	→																									
***** Differenciált szakmai ismeretek**																																												
	BGK(gépészm.) Speciális technológiák:																																											
SZ	Ált. géptan I.(gépek üzemtana)	3	3											2	0	1	v	3																										
SZ	Ált. géptan II.(gépek üzemtana)	3	3																2	1	0	v	3																				
SZ	Anyag- és gyártásismeret	3	3																					2	1	0	v	3														
SZ	Méréstechnika	3	3																										2	0	1	v	3									
	BGK(gépészm.) Kötelezően választható																																										
SZ	*Géptan labor gyakorlat I*	2	3											0	2	0	f	3																									
SZ	*Géptan labor gyakorlat II*	2	3																0	2	0	f	3																			
SZ	*Technológiai labor gyak.*	4	6																					0	0	4	f	6														
SZ	*Méréstechnika labor gyak.*	2	3																										0	2	0	f	3									
	KVK (villamosm.) Speciális technológiák:																																										
SZ	*Villamosságtan alapjai*	3	3											2	0	1	v	3																									
SZ	*Elektronika és digitális technika*	3	3																2	0	1	v	3																			
SZ	Elektronikai technológia	3	3																					2	1	0	v	3														
SZ	Energetika	3	3																										2	0	1	f	3									
	KVK (villamosm.) Kötelezően választható																																										
SZ	*Elektronika és digitális technika*	2	3																					2	1	0	v	3														
SZ	*Szenzorok és adatgyűjtő rendszerek*	2	3																0	0	2	f	3	→																			
SZ	*Környezetközpontú vállalatirányítás*	2	3																0	0	2	f	3	→																			
SZ	*Megújuló energiák*	2	3																0	0	2	f	3	→																			
SZ	Elektronikai hulladékok kezelése	2	3																2	0	0	f	3	→																			
SZ	Környezetbarát tervezés, életciklus elemzés	2	3																0	0	2	f	3	→																			
SZ	Ökologikus műszaki konstrukciók	2	3																0	0	2	f	3	→																			
	RKK (könnyűip. m.) speciális technológiák																																										
RBKKE1RTNK	Könnyűipari enciklopédia BTRI I.	3	3											2	0	1	f	3																									
RBKKE2RTNK	Könnyűipari enciklopédia BTRI II.	3	3																2	0	1	v	3																			RBKKE1RTNK
RMTKE1RTNK	Könnyűipari enciklopédia PCsNy I.	3	3																					3	0	0	f	3														
RMTKE2RTNK	Könnyűipari enciklopédia PCsNy II.	3	3																										3	0	0	f	3									RMTKE1RTNK
	RKK (könnyűip. m.) választható tárgyak																																										
RMKSK1GVNK	Szárítás és klímatechnika	2	3																0	0	2	f	3	→																			
RMKUF1GVNK	Üzemfenntartás	2	3																0	0	2	f	3	→																			
RMKDA1GVNK	Digitális áramkörök	2	3																0	2	0	f	3	→																			
SZ	Szakirányú környezetvédelem	2	3																0	0	2	f	3	→																			
RMKVM1GVNK	Villamos mérések	2	3																0	2	0	f	3	→																			
	érvényes 2004 szeptember 1.-től										Dr. Erdélyi József főigazgató																																	