

félévi óraszámokkal; konzultáció(kz.); laboratórium (l.); követelményekkel (k.); kreditekkel (kr.)

	Kód	Tantárgyak	félévi óra	kredit	Félévek																								Előtanulmány	Kód								
					1.				2.				3.				4.				5.				6.						7.				8.			
					kz	l	k	kr	kz	l	k	kr	kz	l	k	kr	kz	l	k	kr	kz	l	k	kr	kz	l	k	kr	kz	l	k	kr	kz	l	k	kr		
Természettudományos ismeretek összesen:			192	42	48	0	0	11	60	4	0	14	48	20	0	15	0	0	0	0	0	0	0	0	8	4	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0		
1.	RIMMA1KTLB	Matematika I.	20	4	20	0	f	4																														
2.	RIMMA2KTLB	Matematika II.	20	4					20	0	v	4																										
3.	RIMMA0KTLB	Matematika III.	20	4									20	0	s	4																						
4.	RMKF1KTLB	Fizika I.	12	3	12	0	f	3																														
5.	RMKF2KTLB	Fizika II.	12	3					12	0	v	3																										
6.	RBTMK1KTLB	Műszaki kémia I.	16	4	16	0	v	4																														
7.	RBTMK2KTLB	Műszaki kémia II.	16	4					16	0	v	4																										
8.	RMKKA1KTLB	Análitikai kémia	16	4									8	8	v	4																						
9.	RMKB11KTLB	Biológia I.	16	3					12	4	f	3																										
10.	RMKB12KTLB	Biológia II.	16	4									8	8	v	4																						
11.	RMKOK1KTLB	Ökológia	12	2																	8	4	v	2														
12.	RMKGE1KTLB	Geológia	16	3									12	4	f	3																						
Gazdasági és humán ismeretek összesen:			88	19	16	0	0	4	12	0	0	2	8	0	0	2	20	0	0	4	24	0	0	5	8	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0		
13.	GGTKG1A5LB	Közgazdaságtan I.	8	2	8	0	v	2																														
14.	GGTKG2A5LB	Közgazdaságtan II.	12	2					12	0	v	2																										
15.	GSVVG1A5LB	Vállalkozás gazdaságtan I.	8	2									8	0	v	2																						
16.	GSVVG2A5LB	Vállalkozás gazdaságtan II.	12	2									12	0	v	2																						
17.	GVMME1A5LB	Menedzsment	12	3													12	0	v	3																		
18.	GVMKA5LB	Környezeti jogi ismeretek	8	2													8	0	v	2																		
19.	RBTIR1KTLB	Integrált irányítási rendszerek I. (ISO 9000)	12	2													12	0	v	2																		
20.	RBTKO1KTLB	Mérnöki kommunikáció	8	2									8	0	f	2																						
21.	GVMU1A5LB	EU ismeretek	8	2	8	0	f	2																														

Szakmai törzsanyag (szakirányok közös tárgyai)

félévi óraszámokkal (kz.l.); követelményekkel (k.); kreditekkel (kr.)

Kód	Tantárgyak	félévi óra	kredit	Félévek																																Előtanulmány
				1.				2.				3.				4.				5.				6.				7.				8.				
				kz	l	k	kr	kz	l	k	kr	kz	l	k	kr	kz	l	k	kr	kz	l	k	kr	kz	l	k	kr	kz	l	k	kr	kz	l	k	kr	
Szakmai törzsanyag összesen:		328	79	36	0	0	9	28	8	0	8	28	12	0	10	64	28	0	19	60	12	0	18	44	8	0	15	0	0	0	0	0	0	0	0	
22.	RMKKT1KTLB Környezetan	8	2	8	0	v	2																													
23.	RMKMEKTLB Mechanika	16	4					16	0	f	4																									
24.	RMKMR1KTLB Műszaki rajz és dokumentáció	16	4	16	0	f	4																													
25.	RMKEL1KTLB Elektrotechnika	8	2							8	0	f	2																							
26.	RMKSV1KTLB Szabályozás és vezérlés	16	4											8	8	f	4																			
27.	RMKAM1KTLB Áll. mérnöki ismeretek	12	3	12	0	v	3																													
28.	RMKBT1KTLB Biztonságtan	8	2																			8	0	f	2											
29.	RMKFT1KTLB Földtudományi szakismeret	12	2											8	4	f	2																			
30.	RMKKE1KTLB Környezeti elemek védelme I.	12	4							8	4	f	4																							
31.	RMKKE2KTLB Környezeti elemek védelme II.	20	4											16	4	f	4																			
32.	RMKKE3KTLB Környezeti elemek védelme III.	8	2											8	0	v	2																			
33.	RMKKE4KTLB Környezeti elemek védelme IV.	8	2													8	0	v	2																	
34.	RMKKE5KTLB Környezeti elemek védelme V.	12	4															8	4	f	4															
35.	RMKKT1KTLB Természet és tájvédelem I.	12	2											8	4	f	2																			
36.	RMKKT2KTLB Természet és tájvédelem II.	16	4													8	8	v	4													RMKTT1TLKB				
37.	RIMIN1KTLB Informatika	20	4					12	8	f	4																									
38.	RMKTH1KTLB Térinformatika	20	4							12	8	f	4																							
39.	RMKKA1KTLB Környezetértékelés és audit	12	4															8	4	f	4															
40.	RMKKG1KTLB Környezetgazdálkodás	12	3															12	0	f	3															
41.	RMKKZ1KTLK Környezetgazdaságtan	12	3															12	0	f	3															
42.	RBTIR2KTLK Integrált irányítási rendszerek II. (ISO 14000)	8	2															8	0	v	2															
43.	RMKKU1KTLK Közegészségügy	8	2											8	0	v	2																			
44.	RMKKM1KTLK Környezeti mérések, monitoring	12	4															8	4	f	4															
45.	RMKKV1KTLK Kv. Techn. I.	12	3															12	0	f	3															
46.	RMKKV2KTLK Kv. Techn. II.	12	2															12	0	f	2									RMKKV1KTLK						
47.	RMKKK1KTLK Környezeti kémia	16	3									8	8	s	3																					

félévi óraszámok (konzultáció (kz.), laboratórium (l.)); követelményekkel (k.); kreditekkel (kr.)

Kód	Tantárgyak	félévi óra	kredit	Félévek																								Előtanulmány																
				1.				2.				3.				4.				5.				6.					7.				8.											
				kz	l	k	kr	kz	l	k	kr	kz	l	k	kr	kz	l	k	kr	kz	l	k	kr	kz	l	k	kr		kz	l	k	kr	kz	l	k	kr								
Differenciált szakmai tananyag összesen:		132	33	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	24	0	0	6	52	16	0	17	38	0	0	10					
48.	RBTFT1KTLB Feldolgozástechn. I. (text.)	12	3																									12	0	v	3													
49.	RBTFT2KTLB Feldolgozástechn. II. (ruha)	12	3																													12	0	v	3									
50.	RBTFT3KTLB Feldolgozástechn. III. (bőr)	12	3																													12	0	v	3									
51.	RBTFT4KTLB Feldolgozástechn. IV. (papír)	12	3																									12	0	v	3													
52.	RBTFT5KTLB Feldolgozástechn. V. (nyomda)	12	3																													12	0	v	3									
53.	RBTFT6KTLB Feldolgozástechn. VI. (anyagd.)	16	4																													8	8	f	4									
54.	RBTFT7KTLB Feldolgozástechn. VII. (anyagd.)	16	4																													8	8	f	4									
55.	RBTFT8KTLB Feldolgozástechn. VIII. (kv. el)	8	2																																	8	0	f	2					
56.	KBTSK1KTLB Spec kv. I. (textilipar)	8	2																																	8	0	f	2					RBTFT1KTLB
57.	KBTSK2KTLB Spec kv. II. (bőripar)	8	2																																	6	0	f	2					RBTFT3KTLB
58.	KBTSK3KTLB Spec kv. III. (csomagolás)	8	2																																	8	0	f	2					
59.	KBTSK4KTLB Spec kv. IV. (papírpar)	8	2																																	8	0	f	2					RMTFT4KTLB
http://www.rkk.bmf.hu																																												
Kötelezően választható modul :																																												
Kötelezően választható (szakmai tárgyak) (4)		48	12	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	48	0	0	12	0	0	0	0									
59.	RMKKD1KVLB Körny. áll. dokumentálása	8	2																									8	0	f	2													
60.	RMKSH1KVLB Szimulációk	12	3																									12	0	f	3													
61.	RBTVT1KVLB Védelmi textilák	12	3																									12	0	f	3													
62.	RBTST1KVLB Szűrőstechnika textillákkal	8	2																									8	0	f	2													
63.	RMKHA1KVLB Hulladékok ártalmatlanítása	8	2																									8	0	f	2													
Szakkolgozat			15																																									15
Szabadon választható tárgyak összesen:		40	10	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	8	0	2	16	0	4	16	0	f	4	0	0	0	0	0	0	0	0										
																8	0	2	16	0	4	16	0																					
786	Mindösszesen:	828	210	100	0	24	100	12	24	84	32	27	92	28	25	##	12	27	##	12	29	100	16	29	38	0	25																	
	Vizsga (v)				4		4		3		3		3		4		5		3								0																	
200	Félévközi jegy (f)				4		3		4		5		4		4		4		8								4																	
	Szigorlat				0		0		1		1		1		0		0		0								0																	

A záróvizsga tárgyai: 1. Környezeti elemek védelme 2. Speciális környezetvédelem