Élelmiszermérnöki BSc alapszak

Szakvezető: Dr. Kovács Béla egyetemi tanár

2015.09.07

Tantárgyi kód	Tantárgy megnevezése		I. félév				II. félév				III. félév				IV. félév				V. félév				VI. félév				VII. félév				Tárgyfelelős
			14				14				14				14				14				12				12				
			ea	gy	v	kr	ea	gy	v	kr	ea	gy	v	kr	ea	gy	v	kr	ea	gy	v	kr	ea	gy	v	kr	ea	gy	v	kr	
MTB60001	Állattan, állatélettan I.		2	1	K	4																									Dr. Juhász Lajos
MTB60002	Agrártörténet és EU ismeretek		2	0	K	3																									Dr. Baranyi Béla
MTB60343	Matematika I.		2	1	G	5																									Dr. Vincze Szilvia
MTB60006	Növénytan, növényélettan I.		2	1	K	5																									Dr. Lisztes_Szabó Zsuzsa
MTB60345	Kémia I. (Általános és szervetlen)		2	1	K	5																									Dr. Vágó Imre
MTB60013	Élelmiszeripari nyersanyagismeret		2	0	K	3																									Dr. Sipos Péter
MTB60014	Termodinamika		2	2	G	4																									Dr. Prokisch József
MTB60344	Informatika		0	2	G	3																									Nagyné dr. Polyák Ilona
MTB60007	Kémia II. (Szerves és biokémia)						2	1	K	4																					Kincses Sándorné dr.
MTB60026	Mezőgazdasági és élelmiszeripari mikrobiológia I.						2	1	K	3																					Dr. Karaffa Erzsébet
MTB60350	Matematika II.						2	1	G	3																					Dr. Vincze Szilvia
MTB60033	Élemiszerbiztonság alapjai						2	0	G	3																					Dr. Czipa Nikolett
MTB60027	Műszaki és élelmiszeripari alapismeretek						2	1	G	3																					Dr. Hagymássy Zoltán
MTB60347	Környezetgazdálkodás, környezettechnológia						2	0	K	3																					Dr. Juhász Csaba
MTB60351	Analitikai kémia						2	2	K	5																					Dr. Kovács Béla
MTB60035	Élelmiszeripari alapgépek						2	1	K	4																					Dr. Vántus András
MTB60063	Elektrotechnika										2	2	G	3																	Dr. Piros Sándor
MTB60064	Élelmiszer higiénia										1	1	K	4																	Dr. Pálfyné Dr. Vass Nóra
MTB60065	Élelmiszeripari műveletek I.										2	2	K	6																	Dr. Kovács Béla
MTB60066	Élelmiszerkémia										2	0	K	4																	Kincses Sándorné dr.
MTB60059	Gazdaságtudományi ismeretek I. (makro- és mikroökonómia, EU ismeretek, agrárgazdaságtan)										4	0	K	3																	Dr. Dombi Mihály / Dr. Harangi-Rákos Mónika
MTB60091	Mezőgazdasági és élelmiszeripari mikrobiológia II.										2	2	G	5																	Dr. Peles Ferenc
MTB60089	Élelmiszeripari műveletek II.														2	2	G	5													Dr. Kovács Béla
MTB60090	Élelmiszertechnológia alapjai I.														2	2	K	5													Dr. Sipos Péter
MTB60092	Kolloid kémia														2	0	K	2													Dr. Kovács Béla
MTB60093	Méréstechnika és automatizálás														2	2	K	4													Dr. Sipos Péter
MTB60080	Gazdaságtudományi ismeretek II. (üzemtan, pénzügyi ismeretek és számvitel)														4	1	K	3													Dr. Posta László
MTB60205	Műszeres analitika																		2	2	K	5									Dr. Kovács Béla
MTB60116	Minőségügy alapjai																		2	0	K	2									Dr. Peles Ferenc
MTB60117	Élelmiszeripari műveletek III.																		2	2	G	5									Dr. Kovács Béla
MTB60118	Élelmiszertechnológia alapjai II.																		2	2	G	5									Dr. Rózsáné Dr. Várszegi Zsófia
MTB60119	Iparági élelmiszertechnológia és minőségügy																		2	1	G	5									Dr. Czipa Nikolett
MTB60057	Statisztika																		1	1	G	2									Dr. Huzsvai László/Dr. Balogh Péter
MTB60110	Gazdaságtudományi ismeretek III. (szervezés és logisztika, vezetési ismeretek, marketing, szaktanácsadás)																		4	0	K	4									Dr. Pető Károly
MTB60349	Mezőgazdasági jog és szakigazgatás (élelmiszerjog)																						2	1	K	4					Dr. Andorkó Imre
MTB60102	Élelmiszeripari gazdaságtan																						2	0	K	2					Dr. Buzás Ferenc
MTB60115	Élelmiszer analitika																						3	2	K	6					Dr. Czipa Nikolett
MTB60134	Élelmiszertechnológia alapjai III.																						2	2	K	5					Dr. Sipos Péter
	Óraszám összesen:																														

	Gyakorlatok																																		
MTB60150	Szakmai gyakorlat*										80																								
MTB60154	Szakmai gyakorlat*																			80															
MTBGYAKBSC	7. féléves szakmai gyakorlat																																	480	
	Óraszám összesen:	*160*																								0								480	
	Differenciált szakmai ismeretek / Kötelezően választható tárgy																																		
	Gazdasági szaknyelvi kommunikáció tantárgycsoport																																		
	Tantárgycsoport kötelező tárgyai																																		
MTB60187	Professzionális nyelvi kommunikáció I.								0	2	G	2																							Dr.Troy Wiwczaroski
MTB60188	Üzleti nyelv I.								0	2	G	2																							Dr. Hajdú Zita
MTB60333	Interkulturális kommunikációs ismeretek I.								0	2	G	2																							Dr. Harsányiné Czollner Andrea
MTB60190	Professzionális nyelvi kommunikáció II.												0	2	G	2																			Dr.Troy Wiwczaroski
MTB60191	Üzleti nyelv II.												0	2	G	2																			Dr. Hajdú Zita
MTB60192	Pályázatírási készségek célnyelven												0	2	G	2																			Tóth Magdolna
MTB60193	Professzonális nyelvi kommunikáció III.																0	2	K	2															Dr.Troy Wiwczaroski
MTB60194	Üzleti nyelv III.																0	2	G	2															Dr. Hajdú Zita
MTB60195	Jogi nyelv I.																0	2	G	2															Dr.Tar Ildikó
MTB60196	Kultúraközi kommunikáció																				0	2	K	2											Dr. Troy Wiwczaroski
MTB60197	Jogi nyelv II.																				0	2	K	2											Dr.Tar Ildikó
MTB60198	Környezetgazdálkodási és környezetpolitikai szaknyelv																				0	2	G	1											Dr. Silye Magdolna
MTB60199	Projekt munka																				0	3	G	2											Dr.Troy Wiwczaroski
	Egyéb kötelezően választható tantárgyak																																		
MTB60204	Növényi eredetű termékek minősítése								2	0	K	3																							Dr. Sipos Péter
MTB60469	Borászati mikrobiológia és kémia								2	1	K	2																							Dr. Karaffa Erzsébet Mónika
MTB60207	Csomagolástechnológia												2	0	K	2																			Dr. Kovács Béla
MTB60462	Sütőipari technológia																1	1	G	2															Dr. Sipos Péter
MTB60463	Tésztaipari technológia																1	1	G	2															Dr. Ungai Diána
MTB60465	Élvezeti cikkek feldolgozástechnológiái																				2	0	K	2											Dr. Sipos Péter
MTB60209	Táplálkozástudományi ismeretek																				2	0	K	2											Kincses Sándorné Dr.
MTB60254	Állati eredetű termékek minősítése																1	0	K	2															Dr. Rózsáné dr. Vászegi Zsófia
MTB60229	Borászati technológia																												2	1	K	2			Dr. Rakonczás Nándor
	Kredit összesen:																																		
	Óraszám összesen:																																		
	Választható tantárgyak																																		
	Gazdasági szaknyelvi kommunikáció tantárgycsoport választható tárgyai																																		
MTB60241	Magyar nyelvű üzleti alapismeretek								2	0	G	1																							Dr. Vargáné Dr. Csobán Katalin
MTB60189	Bevezetés az EU szaknyelvbe								2	0	K	2																							Andrássy Géza
MTB60243	Angol/német/francia nyelvgyakorlat												2	0	G	1																			Troickij German
MTB60334	Interkulturális kommunikációs ismeretek II.												0	2	G	1																			Dr. Harsányiné Czollner Andrea
MTB60244	Szakszövegfordítási gyakorlat I.																2	0	G	1															Dr. Silye Magdolna
MTB60335	Szakszövegfordítási gyakorlat II.																				0	2	G	1											Dr. Silye Magdolna
	Egyéb választható tárgyak																																		
MTB60252	Kisérlettervezés								0	2	G	2																							Dr. Huzsvai László
MTB60211	Modern bioanalitikai módszerek																				1	2	K	3											Dr. Prokisch József
MTB60471	Funkcionális élelmiszerek																				3	1	K	3											Dr. Csapó János
MTB60472	Tejipari technológia																				3	1	K	3											Dr. Csapó János
MTB60473	A táplálkozás molekuláris és genetikai alapjai																				2	2	K	3											Dr. Máthé Endre
	További kötelező tárgyak																																		
MTNY41	Szakmai idegen nyelv I		0	4	G	2																													Dr. Silye Magdolna
MTNY42	Szakmai idegen nyelv II						0	4	G	2																									Dr. Silye Magdolna
SI-001	Testnevelés		0	2	A	0																													Dr. Nagy Gábor
SI-001	Testnevelés						0	2	A	0																									Dr. Nagy Gábor
MTB60142	Szakdolgozat I.																0	2	G	7															
MTB60143	Szakdolgozat II.																				0	2	G	8											
	Kötelező tárgyak kreditértékei	**149**				*32*				*28*				*25*				*19*						*28*				*17*							
	Kötelezően választható tárgyak kreditértékei	**2**																																	
	Szabadon választható tárgyak kreditértékei	**10**																																	
	Szakmai idegen nyelv	**4**																																	
	Szakdolgozat	**15**																																	
	Összesen (kredit):	**180**																																	
	Óraszám összesen (kötelező tárgyak+nyelv+testnevelés):	**1998**	14	14		34	12	12		26	13	9		30	14	7		21	18	12		41	14	#HIV!		32									
	A kötelező tantárgyak vizsgaformái																																		
	kollokvium																																		
	gyakorlat																																		

* A gyakorlatok nyáron teljesítendőek, és a következő, őszi félévben felveendők a Neptun rendszerben.