

Élelmiszermérnöki alapképzési szak (BSc) levelező munkarend mintatanterve
A tanterv a 2006/2007. tanévtől a 2015/16. tanévig tanulmányaikat megkezdő hallgatókra érvényes

Szemeszter				1		2		3		4		5		6		7		8		9		ÖÖ	Ö.K.
Tárgy	Tárgykód	Tantárgyfelelős	Számonkérés módja	Ó	K	Ó	K	Ó	K	Ó	K	Ó	K	Ó	K	Ó	K	Ó	K	Ó	K	ÖÖ	Ö.K.
Matematika	ETEMLM03AB	Iltzs András	vizsga	20	6																	20	6
Alkalmazott informatika	ETEMLM02AB	Baranyai László	vizsga			10	3															10	3
Biometria	ETEMLM04AB	Iltzs András	vizsga					10	3													10	3
Matematika összesen:				20	6	10	3	10	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	40	12
Általános és szervetlen kémia	ETEMLAK01AB	Jókainé Szatura Zsuzsanna	vizsga	20	6																	20	6
Szerves kémia	ETEMLAK03AB	Marczika Andrásné Sörös Csilla	vizsga			10	3															10	3
Biokémia	ETEMLAK06AB	Stefanovitsné Bányai Éva	vizsga					13	4													13	4
Élelmiszerkémia	ETEMLEK01AB	Simonné Sarkadi Livia	vizsga							17	5											17	5
Fizikai kémia	ETEMLEK02AB	Simonné Sarkadi Livia	vizsga									10	3									10	3
Élelmiszeralitika	ETEMLAK04AB	Fodor Marietta	vizsga											17	5							17	5
Kémia összesen:				20	6	10	3	13	4	17	5	10	3	17	5	0	0	0	0	0	0	87	26
Biológia	ETEMLMB01AB	Taczmáné Brückner Andrea Erzsébet	vizsga	10	3																	10	3
Általános mikrobiológia	ETEMLMB02AB	Kovács Mónika	vizsga					17	5													17	5
Élelmiszer-mikrobiológia és higiénia	ETEMLMB03AB	Mohácsiné Farkas Csilla	vizsga							20	6											20	6
Ipari mikrobiológia	ETEMLMB06AB	Kiskó Gabriella	vizsga									10	3									10	3
Élelmiszerbiztonság alapjai	ETEMLMB10AB	Kiskó Gabriella	vizsga													7	2					7	2
Mikrobiológia összesen:				10	3	0	0	17	5	20	6	10	3	0	0	7	2	0	0	0	0	64	19
Fizika I.	ETEMLFA01AB	Firtha Ferenc	vizsga	16	4																	16	4
Fizika II.	ETEMLFA06AB	Firtha Ferenc	vizsga			13	4															13	4
Elektrotechnika	ETEMLFA03AB	Baranyai László	vizsga					13	4													13	4
Méréstechnika és automatizálás	ETEMLFA04AB	Gillay Zoltán	vizsga							17	5											17	5
Fizika összesen:				16	4	13	4	13	4	17	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	56	17
Gépezeti alapismeretek	ETEMLEM02AB	Gáspár Igor	vizsga	17	5																	17	5
Élelmiszeripari műveletek I.	ETEMLEM04AB	Koris András	vizsga					20	6													20	6
Élelmiszeripari műveletek II.	ETEMLEM05AB	Bánvölgyi Szilvia	vizsga							20	6											20	6
Élelmiszeripari műveletek III.	ETEMLEM06AB	Márki Edit	vizsga											20	6							20	6
Munkavédelem	ETEMLEM08AB	Bánvölgyi Szilvia	vizsga													3	1					3	1
Műszaki tárgyak összesen:				17	5	0	0	20	6	20	6	0	0	20	6	3	1	0	0	0	0	80	24
Élelmiszeripari minőségirányítás alapjai	ETEMLEK03AB	Amtmann Mária	vizsga											10	3							10	3
Élelmiszertechnológia alapjai ¹			vizsga									80	12									80	12

Szemeszter				1		2		3		4		5		6		7		8		9		ÖÖ	Ö.K.	
Tárgy	Tárgykód	Tantárgyfelelős	Számonkérés módja	Ó	K	Ó	K	Ó	K	Ó	K	Ó	K	Ó	K	Ó	K	Ó	K	Ó	K	ÖÖ	Ö.K.	
Iparági élelmiszertechnológia és minőségügy I-II. ²			vizsga											20	6	20	6					40	12	
Technológia összesen:				0	0	0	0	0	0	0	0	80	12	30	9	20	6	0	0	0	0	130	27	
Közgazdaságtan	ETEMLEG01AB	Fehér Orsolya	vizsga	7	2																	7	2	
Élelmiszeripari gazdaságtan	ETEMLEG02AB	Lakner Zoltán	vizsga			17	5															17	5	
Élelmiszerjog	ETEMLEG09AB	Kasza Gyula	vizsga											7	2							7	2	
Marketing	ETEMLEG05AB	Temesi Ágoston	vizsga													7	2					7	2	
Élelmiszeripari folyamatszervezés	ETEMLEG04AB	Lakner Zoltán	vizsga											13	4							13	4	
Gazdaságtudományi tárgyak összesen:				7	2	17	5	0	0	0	0	0	0	20	6	7	2	0	0	0	0	51	15	
Fakultatív C tárgy						7	2									10	3	27	8			44	13	
Kötelezően választandó szaktárgy ³						20	6									10	3	10	3			40	12	
Féléves óraszám és kredit:				90	26	77	23	73	22	74	22	100	18	87	26	57	17	37	11	0	0	592	165	
Élelmiszeripari műveletek laborgyakorlat I.	ETEMLEM09AB	Molnár Máté András	i.a.							15	0			15	0							30	0	
Élelmiszeripari műveletek laborgyakorlat II.	ETEMLEM10AB	Bánvölgyi Szilvia	i.a.																					
Iparági élelmiszertechnológia gyakorlat ⁴			i.a.													15						15		
Üzemi gyakorlat ⁶			gy.j.																	200	30	200	30	
Gyakorlatok összesen:				0	0	0	0	0	0	15	0	0	0	15	0	15	0	0	0	0	200	30	245	30
Szakedzőképzés ⁵			i.a.													30	0	30	15			60	15	
Összes óraszám				90	26	77	23	73	22	89	22	100	18	102	26	102	17	67	26	200	30	897	210	

Ó: óraszám K: kredit

Élelmiszertechnológia alapjai				E	GY	K
5. félév						
Élelmiszertechnológia alapjai (Nyersanyag ismeret alapjai)	ETEMLHA01AB	Zeke Ildikó Csilla	vizsga	10	4	2
Élelmiszertechnológia alapjai (Tartósítás alapjai)	ETEMLKT02AB	Stégerné Máté Mónika	vizsga	18	8	4
Élelmiszertechnológia alapjai (Fizikai transzformáció alapjai)	ETEMLGI05AB	Somogyi László	vizsga	10	4	2
Élelmiszertechnológia alapjai (Kémiai és biológiai transzformáció alapjai)	ETEMLSO04AB	Hoschke Ágoston	vizsga	18	8	4

Szemeszter				1		2		3		4		5		6		7		8		9		ÖÖ	Ö.K.
Tárgy	Tárgykód	Tantárgyfelelős	Számonkérés módja	Ó	K	Ó	K	Ó	K	Ó	K	Ó	K	Ó	K	Ó	K	Ó	K	Ó	K	ÖÖ	Ö.K.

2) **Parázi élelmiszertechológia és minőségügy I-II.**

Állatit termék technológia I.	EETMLHA01BB	Pásztorné Huszár Klára	vizsga											20	6								
Állatit termék technológia II.	EETMLHA02BB	Friedrich László Ferenc	vizsga													20	6						
Árúkezelési technológiák és minőségügy I.	EETMLHA10BB	Zeke Ildikó Csilla	vizsga											20	6								
Árúkezelési technológiák és minőségügy II.	EETMLAA01BB	Hitka Géza	vizsga													20	6						
Borászat és üdítőitalipari technológia I.	EETMLBT01BB	Sólyom-Leskó Annamária	vizsga											20	6								
Borászat és üdítőitalipari technológia II.	EETMLBT02BB	Sólyom-Leskó Annamária	vizsga													20	6						
Édesipari és zsiradékgyártási technológiák I.	EETMLGI03BB	Somogyi László	vizsga											20	6								
Édesipari és zsiradékgyártási technológiák II.	EETMLGI04BB	Somogyi László	vizsga													35	6						
Sör- és szeszgyártási technológiák I.	EETMLSO03BB	Nguyen Duc Quang	vizsga											20	6								
Sör- és szeszgyártási technológiák II.	EETMLSO04BB	Hoschke Ágoston	vizsga													20	6						
Sütő- és tésztaipari technológiák I.	EETMLGI01BB	Badakné Kerti Katalin	vizsga											20	6								
Sütő- és tésztaipari technológiák II.	EETMLGI02BB	Badakné Kerti Katalin	vizsga													35	6						
Tartósítógyártási technológiák I.	EETMLHA08BB	Dalmadi István	vizsga											20	6								
Tartósítógyártási technológiák II.	EETMLKT03BB	Stégerné Máté Mónika	vizsga													20	6						

3) **Kötelezően választható szaktárgyak (12 kredit értékben kötelező választani)**

Csomagolástechnológia	EETMLKT01CB	Szabó-Nótin Beatrix	vizsga													10	3						
Biotechnológia alapjai	EETMLMB11BB	Pomázi Andrea	vizsga			10	3																
Gazdasági jog	EETMLLEG10CB	Kamarás Péter	vizsga													10	3						
Érzékszervi minősítés	EETMLAA01CB	Kókai Zoltán	vizsga			10	3																
Tárgyalástechnika	EETMLLEG11CB	Hajdu Istvánné	vizsga			10	3																
Kísérlettervezés alapjai	EETMLFA07CB	Felföldi József	vizsga														10	3					
Környezetvédelem alapjai	EETMLEM03CB	Kőszegi Lászlóné	vizsga			10	3																
EU agrárpolitika	EETMLLEG03AB	Temesi Ágoston	vizsga			5	3																
EU ismeretek	EETMLLEG01CB	Temesi Ágoston	vizsga			10	3																
Környezetvédelmi kémia	EETMLAK03CB	Fodor Marietta	vizsga													8	4						
Műszeres méréstechnika alapjai	EETMLAK01CB	Dernovics Mihály	vizsga			13	4																
Táplálkozástudomány	EETMLEK04CB	Mednyánszky Zsuzsanna	vizsga															10	3				
Élelmiszerkereskedelem I.	EETMLLEG03BB	Fehér Orsolya	vizsga													20	6						
Élelmiszerkereskedelem II.	EETMLLEG04BB	Fehér Orsolya	vizsga															20	6				

Szemeszter				1		2		3		4		5		6		7		8		9		ÖÖ	Ö.K.
Tárgy	Tárgykód	Tantárgyfelelős	Számonkérés módja	Ó	K	Ó	K	Ó	K	Ó	K	Ó	K	Ó	K	Ó	K	Ó	K	Ó	K	ÖÖ	Ö.K.

⁴Iparági élelmiszertechnológia gyakorlat																							
Iparági élelmiszertechnológia gyakorlat (Sütő- és tésztaipari technológiák)	ETEMLGI09BB	Badakné Kerti Katalin	i.a.													15	0					15	0
Iparági élelmiszertechnológia gyakorlat (Édesipari és sütőipari technológiák)	ETEMLGI10BB	Somogyi László	i.a.													15	0					15	0
Iparági élelmiszertechnológia gyakorlat (Állatiermék technológia)	ETEMLHA09BB	Balla Csaba	i.a.													15	0					15	0
Iparági élelmiszertechnológia gyakorlat (Tartósítóipari technológiák)	ETEMLKT05BB	Stégerné Máté Mónika	i.a.													15	0					15	0
Iparági élelmiszertechnológia gyakorlat (Sör- és szeszipari technológiák)	ETEMLSO06BB	Hegyesné Vecseri Beáta Erzs	i.a.													15	0					15	0
Iparági élelmiszertechnológia gyakorlat (Borászati és üdítőipari technológia)	ETEMLBT06BB	Pásti György	i.a.													15	0					15	0

⁵Szakdolgozati tárgyak																							
Szakdolgozat készítés I. (Árkezelési és Érzékszervi Minősítési Tanszék)	ETEMLAA03BB	Kókai Zoltán	i.a.													30	0						
Szakdolgozat készítés I. (Élelmiszeripari Gazdaságtan Tanszék)	ETEMLEG01BB	Lakner Zoltán	i.a.													30	0						
Szakdolgozat készítés I. (Élelmiszeripari Műveletek és Gépek Tanszék)	ETEMLEM04BB	Márki Edit	i.a.													30	0						
Szakdolgozat készítés I. (Gabona- és Iparinövény Technológiai Tanszék)	ETEMLGI05BB	Badakné Kerti Katalin	i.a.													30	0						
Szakdolgozat készítés I. (Hűtő- és Állatiermék Technológiai Tanszék)	ETEMLHA03BB	Pásztorné Huszár Klára	i.a.													30	0						
Szakdolgozat készítés I. (Sör- és Szeszipari Tanszék)	ETEMLSO01BB	Nguyen Duc Quang	i.a.													30	0						

Szemeszter				1		2		3		4		5		6		7		8		9		ÖÖ	Ö.K.
Tárgy	Tárgykód	Tantárgyfelelős	Számonkérés módja	Ó	K	Ó	K	Ó	K	Ó	K	Ó	K	Ó	K	Ó	K	Ó	K	Ó	K	ÖÖ	Ö.K.
Szakdolgozat készítés I. (Mikrobiológiai és Biotechnológiai Tanszék)	ETEMLMB13BB	Mohácsiné Farkas Csilla	i.a.													30	0						
Szakdolgozat készítés I. (Borászati Tanszék)	ETEMLBT03BB	Nyitrai Sárdy Diána Ágnes	i.a.													30	0						
Szakdolgozat készítés I. (Konzervtechnológiai Tanszék)	ETEMLKT01BB	Stégerné Máté Mónika	i.a.													30	0						
Szakdolgozat készítés II. (Árkezelési és Érzékszervi Minősítési Tanszék)	ETEMLAA04BB	Kókai Zoltán	i.a.															30	15				
Szakdolgozat készítés II. (Élelmiszeripari Műveletek és Gépek Tanszék)	ETEMLEM05BB	Márki Edit	i.a.															30	15				
Szakdolgozat készítés II. (Élelmiszeripari Gazdaságtan Tanszék)	ETEMLEG02BB	Lakner Zoltán	i.a.															30	15				
Szakdolgozat készítés II. (Gabona- és Iparinövény Technológiai Tanszék)	ETEMLGI06BB	Badakné Kerti Katalin	i.a.															30	15				
Szakdolgozat készítés II. (Hűtő- és Állatiermék Technológiai Tanszék)	ETEMLHA04BB	Pásztorné Huszár Klára	i.a.															30	15				
Szakdolgozat készítés II. (Sör- és Szeszepari Tanszék)	ETEMLSO02BB	Nguyen Duc Quang	i.a.															30	15				
Szakdolgozat készítés II. (Konzervtechnológiai Tanszék)	ETEMLKT02BB	Stégerné Máté Mónika	i.a.															30	15				
Szakdolgozat készítés II. (Mikrobiológiai és Biotechnológiai Tanszék)	1MB42LBK09B	Mohácsiné Farkas Csilla	i.a.															30	15				
Szakdolgozat készítés II. (Borászati Tanszék)	ETEMLBT04BB	Nyitrai Sárdy Diána Ágnes	i.a.															30	15				
Szakdolgozat készítés II. (Élelmiszerkémiai és Táplálkozástudományi Tanszék)	ETEMLEK06AB	Amtmann Mária	i.a.															30	15				

Szemeszter				1		2		3		4		5		6		7		8		9		ÖÖ	Ö.K.
Tárgy	Tárgykód	Tantárgyfelelős	Számonkérés módja	Ó	K	Ó	K	Ó	K	Ó	K	Ó	K	Ó	K	Ó	K	Ó	K	Ó	K	ÖÖ	Ö.K.
⁶Üzemi gyakorlat																							
Üzemi gyakorlat (Árkezelési és Érzékszervi Minősítési Tanszék)	ETEMLAA05BB	Kókai Zoltán	gy.j.																			200	30
Üzemi gyakorlat (Borászati Tanszék)	ETEMLBT05BB	Kállay Miklós	gy.j.																			200	30
Üzemi gyakorlat (Édesipari és zsiradékgyártási technológiák)	ETEMLGI08BB	Badakné Kerti Katalin	gy.j.																			200	30
Üzemi gyakorlat (Hűtő- és Állattermék Technológiai Tanszék)	ETEMLHA05BB	Balla Csaba	gy.j.																			200	30
Üzemi gyakorlat (Konzervtechnológiai Tanszék)	ETEMLKT04BB	Stégerné Máté Mónika	gy.j.																			200	30
Üzemi gyakorlat (Sör- és Szeszipari Tanszék)	ETEMLSO05BB	Hegyesné Vecseri Beáta Erzsébet	gy.j.																			200	30
Üzemi gyakorlat (Sütő- és tésztaipari technológiák)	ETEMLGI07BB	Badakné Kerti Katalin	gy.j.																			200	30