

## Élelmiszerbiztonsági és -minőségi mérnök mesterképzési szak nappali munkarend tanterve

A tanterv a 2016/2017. tanév II. félévétől érvényes felmenő rendszerben

Szemeszter					1				2				3				4				Ö.O.	Ö.K.
Hét/szemeszter					13				13				13				13					
Tárgy	Tárgykód	Tantárgyfelelős	Számonkérés módja	E	Gy	L	K	E	Gy	L	K	E	Gy	L	K	E	Gy	L	K			
<b>Alapozó modul</b>																						
A	Méréselmélet és kísérlettervezés	ETEMNFA02AM2017	Felföldi József	vizsga	1		2	3												39	3	
A	Spektroszkópiai módszerek	ETEMNAK02AM2017	Jókainé Szatura Zsuzsanna	vizsga	3	1		5												52	5	
A	Elválasztástechnikai módszerek	ETEMNEK02AM2017	Amtmann Mária	vizsga	3	1		4												52	4	
A	Élelmiszerbiztonság és -minőség élettani összefüggései	ETEMNEK01AM2017	Mednyánszky Zsuzsanna	vizsga					2	1		4								39	4	
A	Iparági élelmiszertechnológiák I.	ETEMNKT02AM2017	Stégerné Máté Mónika	i.a.	3			0												39	0	
A	Iparági élelmiszertechnológiák II.	ETEMNKT03AM2017	Stégerné Máté Mónika	i.a.					3			0								39	4	
A	Élelmiszökönómia és -marketing	ETEMNEG02AM2017	Fehér Orsolya	vizsga					2	2		4								52	4	
A	Vezetési és kommunikációs ismeretek	ETEMNEG03AM2017	Hajdu Istvánné	vizsga									2	1		3				39	3	
<b>Szakmai törzsmodul</b>																						
A	Mikrobiológiai élelmiszerbiztonság	ETEMNMB01AM2017	Mohácsiné Farkas Csilla	vizsga	1	3		5												52	5	
A	Élelmiszer-minőség mikrobiológiája	ETEMNMB02AM2017	Mohácsiné Farkas Csilla	vizsga					2	3		6								65	6	
A	Élelmiszer toxikológia	ETEMNEK03AM2017	Csóka Mariann	vizsga												2	1		4	39	4	
A	Élelmiszer feldolgozási technológiák biztonsága	ETEMNMB04AM2017	Józiak Ákos Bernard	vizsga	1	1		3												26	3	
A	Érzékszervi minősítés	ETEMNAA01AM2017	Kókai Zoltán	vizsga	2			3												26	3	
A	Élelmiszerlánc-biztonság szabályozásának alapjai	ETEMNMB05AM2017	Kasza Gyula	vizsga	4			5												52	5	
<b>Differenciált szakmai ismeretek</b>																						
A	Minőségirányítás és auditálás	ETEMNAA04AB2017	Dr. Sipos László	vizsga									2	2		4				52	4	
A	Mintavétel és mérések minőségbiztosítása	ETEMNAK03AM2017	Abrankó László Péter	vizsga					1	2		3								39	3	
A	Élelmiszeranalitikai hagyományos és gyorsmódszerek	ETEMNAK06AM2017	Fodor Marietta	gy.j.							4	5								0	5	
A	Kapcsolt analitikai rendszerek	ETEMNAK04AM	Dernovics Mihály	vizsga									2	2		5				52	5	
A	Molekuláris biológiai módszerek	ETEMNMB07AM2017	Belák Ágnes	vizsga									3	3		6				78	6	

Szemeszter					1				2				3				4				Ö.O.	Ö.K.	
Hét/szemeszter					13				13				13				13						
	Tárgy	Tárgykód	Tantárgyfelelős	Számonkérés módja	E	Gy	L	K	E	Gy	L	K	E	Gy	L	K	E	Gy	L	K			
A	Élelmiszer-biztonsági kockázatbecslés	ETEMNHA01AM2017	Mohácsiné Farkas Csilla	vizsga					2	2		5										52	5
A	Élelmiszer-biztonsági kockázatkezelés és -kommunikáció	ETEMNEG07AM2017	Kasza Gyula	vizsga									2	1		4						39	4
A	Kutatás-fejlesztés és innováció	ETEMNAK04AM2017	Abrankó László Péter	vizsga													2			3		26	3
C	Szabadon választható tárgyak				2			2	2			2					2			2		78	6
<b>Összesen</b>					<b>20</b>	<b>6</b>	<b>2</b>	<b>30</b>	<b>14</b>	<b>10</b>	<b>4</b>	<b>29</b>	<b>11</b>	<b>9</b>	<b>0</b>	<b>22</b>	<b>6</b>	<b>1</b>	<b>0</b>	<b>9</b>	<b>1027</b>	<b>90</b>	
B	Diplomamunka <sup>1</sup>			gy.j.										9		9			16		21	325	30
B	Szakmai gyakorlat <sup>2</sup>			gy.j.																	0	160	0
																						<b>120</b>	

<b><sup>1</sup>Diplomamunka készítéssel kapcsolatos tárgyak</b>																							
B	Diplomadolgozat készítés I. (Alkalmazott Kémia Tanszék)	ETEMNAK03BM	Fodor Marietta	gy.j.													9		9			9	9
B	Diplomadolgozat készítés I. (Árkezelési és Érzékszervi Minősítési Tanszék)	ETEMLAA02CB		gy.j.													9		9			9	9
B	Diplomadolgozat készítés I. (Borászati Tanszék)	ETEMNBT02AM	Magyar Ildikó	gy.j.													9		9			9	9
B	Diplomadolgozat készítés I. (Élelmiszeripari Gazdaságtan Tanszék)	ETEMNEG07BM	Hajdu Istvánné	gy.j.													9		9			9	9
B	Diplomadolgozat készítés I. (Élelmiszeripari Műveletek és Gépek Tanszék)	ETEMNEM05BM	Vatai Gyula	gy.j.													9		9			9	9
B	Diplomadolgozat készítés I. (Élelmiszerkémiai és Táplálkozástudományi Tanszék)	ETEMNEK04AM	Amtmann Mária	gy.j.													9		9			9	9
B	Diplomadolgozat készítés I. (Fizika-Automatika Tanszék)	ETEMNFA03BM	Felföldi József	gy.j.													9		9			9	9
B	Diplomadolgozat készítés I. (Gabona- és Iparinövény Technológiai Tanszék)	ETEMNGI02BM	Badakné Kerti Katalin	gy.j.													9		9			9	9
B	Diplomadolgozat készítés I. (Hűtő- és Állatiermék Technológiai Tanszék)	ETEMNHA07BM	Balla Csaba	gy.j.													9		9			9	9

Szemeszter					1				2				3				4				Ö.O.	Ö.K.		
Hét/szemeszter					13				13				13				13							
	Tárgy	Tárgykód	Tantárgyfelelős	Számokérés módja	E	Gy	L	K	E	Gy	L	K	E	Gy	L	K	E	Gy	L	K				
B	Diplomadolgozat készítés I. (Konzervtechnológiai Tanszék)	ETEMNKT06BM	Barta József	gy.j.										9		9						9	9	
B	Diplomadolgozat készítés I. (Mikrobiológiai és Biotechnológiai Tanszék)	ETEMNMB09BM	Mohácsiné Farkas Csilla	gy.j.										9		9						9	9	
B	Diplomadolgozat készítés I. (Sör- és Szeszipari Tanszék)	ETEMNSO07BM	Hegyesné Vecseri Beáta Erzsébet	gy.j.										9		9						9	9	
B	Diplomadolgozat készítés II. (Alkalmazott Kémia Tanszék)	ETEMNAK04BM	Fodor Marietta	gy.j.																	16	21	16	21
B	Diplomadolgozat készítés II. (Árkezelési és Érzékszervi Minősítési Tanszék)	ETEMNAA03CB	Kókai Zoltán	gy.j.																	16	21	16	21
B	Diplomadolgozat készítés II. (Borászati Tanszék)	ETEMNBT03AM	Magyar Ildikó	gy.j.																	16	21	16	21
B	Diplomadolgozat készítés II. (Élelmiszeripari Gazdaságtan Tanszék)	ETEMNEG09BM	Hajdu Istvánné	gy.j.																	16	21	16	21
B	Diplomadolgozat készítés II. (Élelmiszeripari Műveletek és Gépek Tanszék)	ETEMNEM06BM	Vatai Gyula	gy.j.																	16	21	16	21
B	Diplomadolgozat készítés II. (Élelmiszerkémiai és Táplálkozástudományi Tanszék)	ETEMNEK05AM	Amtmann Mária	gy.j.																	16	21	16	21
B	Diplomadolgozat készítés II. (Fizika-Automatika Tanszék)	ETEMNFA08BM	Felföldi József	gy.j.																	16	21	16	21
B	Diplomadolgozat készítés II. (Gabona- és Iparinövény Technológiai Tanszék)	ETEMNGI03BM	Badakné Kerti Katalin	gy.j.																	16	21	16	21
B	Diplomadolgozat készítés II. (Hűtő- és Állattermék Technológiai Tanszék)	ETEMNHA08BM	Balla Csaba	gy.j.																	16	21	16	21
B	Diplomadolgozat készítés II. (Konzervtechnológiai Tanszék)	ETEMNKT07BM	Barta József	gy.j.																	16	21	16	21

Szemeszter					1				2				3				4				Ö.O.	Ö.K.
Hét/szemeszter					13				13				13				13					
	Tárgy	Tárgykód	Tantárgyfelelős	Számokérés módja	E	Gy	L	K	E	Gy	L	K	E	Gy	L	K	E	Gy	L	K		
B	Diplomadolgozat készítés II. (Mikrobiológiai és Biotechnológiai Tanszék)	ETEMNMB10BM	Pomázi Andrea	gy.j.															16	21	16	21
B	Diplomadolgozat készítés II. (Sör- és Szeszipari Tanszék)	ETEMNSO08BM	Hegyesné Vecseri Beáta Erzsébet	gy.j.															16	21	16	21

<sup>2</sup> Szakmai gyakorlattal kapcsolatos tárgyak																						
B	Szakmai gyakorlat (Alkalmazott Kémia Tanszék)	ETEMNAK07AM	Abrankó László Péter	i.a.																0	160	0
B	Szakmai gyakorlat (Borászati Tanszék)	ETEMNBT05BM	Kállay Miklós	i.a.																0	160	0
B	Szakmai gyakorlat (Élelmiszeripari Gazdaságtan Tanszék)	ETEMNEG10BM	Hajdu Istvánné	i.a.																0	160	0
B	Szakmai gyakorlat (Élelmiszeripari Műveletek és Gépek Tanszék)	ETEMNEM07BM	Koris András	i.a.																0	160	0
B	Szakmai gyakorlat (Fizika-Automatika Tanszék)	ETEMNFA069M	Felföldi József	i.a.																0	160	0
B	Szakmai gyakorlat (Gabona- és Iparinövény Technológiai Tanszék)	ETEMNGI04BM	Badakné Kerti Katalin	i.a.																0	160	0
B	Szakmai gyakorlat (Hűtő- és Állattermék Technológiai Tanszék)	ETEMNHA09BM	Balla Csaba	i.a.																0	160	0
B	Szakmai gyakorlat (Konzervtechnológiai Tanszék)	ETEMNKT08BM	Juhász Réka	i.a.																0	160	0
B	Szakmai gyakorlat (Mikrobiológiai és Biotechnológiai Tanszék)	ETEMNMB11BM		i.a.																0	160	0
B	Szakmai gyakorlat (Sör- és Szeszipari Tanszék)	ETEMNSO09BM	Hegyesné Vecseri Beáta Erzsébet	i.a.																0	160	0