

Élelmiszermérnöki alapképzési szak BSc nappali
A tanterv a 2016/2017. tanév I. félévétől érvényes felmenő rendszerben

Szemeszter	1				2				3				4				5				6				7							
Hét/szemeszter	13				13				13				13				13				13											
Tárgy	E	Gy	L	K	E	Gy	L	K	E	Gy	L	K	E	Gy	L	K	E	Gy	L	K	E	Gy	L	K	E	Gy	L	K	E	Ö.Ó.	Ö.K.	
Matematika	3	2		5																											65	5
Alkalmazott informatika					1	2		3																							39	3
Biometria					1	2		3																							39	3
Matematika össz.																													143	11		
Ált. és szervetlen kémia	3	2		6																											65	6
Szerves kémia	3			4																											39	4
Biokémia					1		2	4																							39	4
Élelmiszerkémia									2		2	5																			52	5
Fizikai kémia					2			3																							26	3
Élelmiszeranalitika													2		2	5															52	5
Kémia össz.																													273	27		
Biológia	2			3																											26	3
Általános mikrobiológia									2		2	4																			52	4
Élelmiszer-mikrobiológia és ipari mikrobiológia													3	3		6															78	6
Mikrobiológia össz.																													182	16		
Fizika élelmiszermérnököknek	2		2	4																											52	4
Termodinamika					2		2	4																							52	4
Elektrotechnika									1		2	3																			39	3
Méréstechnika és automatizálás																	2		2	4											52	4
Fizika össz.																													195	15		
Gépészeti alapismeretek, munkavédelem	2	3		5																											65	5
Élelmiszeripari műveletek I. II. III.					2	3		6	2	3		6	2	3		6															195	18
Műszaki tárgyak össz.																													260	23		
Élelmiszeripari minőségirányítás																				2				3							26	3
Nyersanyagismeret									2		1	3																			39	3
Tartósítás alapjai												2			1	3															39	3
Fizikai transzf.									2		1	3																			39	3
Kémiai és biológiai transzf.												2			1	3															39	3
Iparági élelmiszertechn. és minőség. I-II. **																	2		4	6	2		4	6							156	12
Iparági élelmiszertechnológia gyakorlat																								3							0	3
Iparági technológiai ismeretek																	1		3	4	1		3	4							104	8
Csomagolástechnológia																				1			2	3								
Technológia össz.																													338	38		
Közgazdaságtan	1	1		3																											26	3
Élelmiszeripari gazdaságtan					2	2		4																							52	4
Élelmiszerjog																	2			3											26	3
Marketing																				2				3							26	3
Élelmiszeripari folyamat szervezés																	2	2		4											52	4
Gazd.tud. tárgyak össz.																													182	17		
Fakultatív C tárgy					2			3	2			3	2			3															78	9
Szakmai idegen nyelv										3		3		3		3															78	6
Testnevelés		2				2																									52	0
Szakdolgozatkészítés																		5		5		10		10							225	15
Heti óraszám	16	10	2	30	13	11	4	30	13	6	8	30	13	9	4	29	11	7	9	29	8	10	9	32	0	2119	180					
Élelmiszerip. műveletek laborgyak. I. II.												30				30															60	0
Üzemi gyakorlat																									560				560		30	
Összesen																													2739	210		