

Élelmiszermérnöki mesterképzés szak, SZTE Mérnöki Kar 2017. (Levelező tagozat)

Sorszám	Tantárgy	1. félév				2. félév				3. félév				4. félév				Összesen (15 hét/félév)																							
		ea	gy	kr	k	gy	ea	gy	kr	k	gy	ea	gy	kr	k	gy	ea	gy	kr	k	ea	gy	kr																		
ÉLELMISZER-TUDOMÁNYI ISMERETEK INTERDISZCIPLINÁLIS ALAPTUDOMÁNYI BEÁGYAZOTTSÁGÁT MEGTEREMTŐ, A MESTERFOKOZATHOZ SZÜKSÉGES TERMÉSZETTUDOMÁNYI ISMERETEK, 7-12 kredit																						35	15	13																	
1	Táplálkozástudományi ismeretek	10	0	2	B																10	0	2																		
2	Mikrobiológiai biztonság és minőség	5	10	4	I																5	10	4																		
3	Élelmiszerkémia	10	5	4	I																10	5	4																		
4	Biotechnológia és enzimológia					10	0	3	B												10	0	3																		
ÉLELMISZER-MÉRNÖKI SZEMLÉLETET MEGVALÓSÍTÓ KORSZERŰ MŰSZAKI, MÓDSZERTANI ISMERETEK 8-12 kredit																						30	35	13																	
5	Alkalmazott statisztika	5	5	2	I																5	5	2																		
6	Élelmiszeripari transzportfolyamatok					10	10	4	I		10	10	4	I							20	20	8																		
7	Műszeres analízis	5	10	3	I																5	10	3																		
ÉLELMISZER-MÉRNÖKI SZEMLÉLETET MEGVALÓSÍTÓ KORSZERŰ TECHNOLÓGIAI INNOVÁCIÓS ISMERETEK 7-12 kredit																						25	15	8																	
8	Csomagolótechnika									5	5	2	B								5	5	2																		
9	Élelmiszeripari üzemek tervezése, telepítése									5	5	2	I								5	5	2																		
10	Élelmiszeripari környezetgazdálkodás	5	5	2	I																5	5	2																		
11	Technológia és termékfejlesztés									10	0	2	I								10	0	2																		
GAZDASÁGI ÉS HUMÁN ISMERETEK 10-14 kredit																						25	5	9																	
12	Élelmiszeripari folyamatszervezés					5	5	2	B												5	5	2																		
13	Élelmiszer-ökonómia és marketing	10	0	2	B																10	0	2																		
14	Élelmiszergazdasági innováció					10	0	2	I												10	0	2																		
15	Vállalatirányítás és kommunikáció														5	5	3	B			5	5	3																		
ÉLELMISZERLÁNC SZEMLÉLETET KIALAKÍTÓ ISMERETKÖRÖK 3-6 kredit																						20	10	7																	
17	Minőségirányítás									5	5	2	I		5	5	2	I			10	10	4																		
18	Élelmiszerbiztonság	10	0	3	I																10	0	3																		
ÉLELMISZERTECHNOLÓGIA ÉS TERMÉKFEJLESZTÉS SPECIALIZÁCIÓ 33-42 kredit																						85	75	34																	
19	Általános élelmiszertechnológiák	10	5	4	I	10	5	4	I												20	10	8																		
20	Iparági szaktechnológiák					10	15	5	I	10	15	5	I	10	15	5	I				30	45	15																		
21	Iparági szakgéptan					5	5	2	B	5	5	2	B	5	5	2	B				15	15	6																		
22	Szellemi tulajdon és iparjogvédelem					10	0	2	B												10	0	2																		
23	Alternatív feldolgozási technikák														10	5	3	I			10	5	3																		
VÁLASZTHATÓ TÁRGYAK, min. 6 kredit																						30	0	6																	
	Választható tárgy I.					10	0	2	B												10	0	2																		
	Választható tárgy II.									10	0	2	B								10	0	2																		
	Választható tárgy III.					10	0	2	B												10	0	2																		
	Választható tárgy IV.																				0	0	0																		
	Választható tárgy V.																				0	0	0																		
DIPLOMADOLGOZAT 25 kredit																						0	0	25																	
	Diplomamunka									10	B				15	B					0	0	25																		
SZAKMAI GYAKORLAT 5 kredit																						0	0	5																	
	Gyakorlati képzés	4 hét, előírt program és beszámoló teljesítésével																						5																	
Összesen																						70	40	26	4	2	90	40	28	4	0	60	45	31	5	0	35	35	30	3	0
														Összes (ea + gy)		405	Ea. össz		250	Gyak. össz		155	120																		
Számonkérések félévente összesen:		Koll.	Gy.j.	Koll.	Gy.j.	Koll.	Gy.j.	Koll.	Gy.j.	Koll.	Gy.j.	Koll.	Gy.j.	Koll. össz.	Gy.j. össz.																										
		4	2	4	0	5	0	3	0	16	2																														
		1. félév				2. félév				3. félév				4. félév																											