

	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M	N	
1				<b>Szak megnevezése: Mezőgazdasági mérnöki alapképzési szak</b>									<b>Szakfelelős: Dr. Simon László</b>		
2				Specializáció: Integrált mezőgazdasági technológiák											
3												<b>Képzés óraszáma:</b>	<b>1876</b>	<b>760</b>	
4															
5															
6	<b>2017 szeptemberétől</b>														
7	<b>Félév</b>	<b>Tantárgy kódja</b>	<b>Tantárgy neve</b>	<b>Tantárgy angol neve</b>	<b>Előfeltétel</b>	<b>Tantárgyfelelős</b>	<b>Tantárgy-felelős intézet kódja</b>	<b>Heti óraszám</b>		<b>Szakmai gyakorlat féléves óraszáma</b>	<b>Kredit</b>	<b>Félévi köv.</b>	<b>Tantárgy típusa</b>	<b>Ekvivalencia</b>	
8								<b>E</b>	<b>Gy</b>						
9	1	BMM1101	Agroökológia	Agroecology		Dr. Tóth Csilla	MAI	1	2		3	G	A	MMB1224	
10	1	BAI0001	Digitális alkalmazások	Digital Applications		Tanyiné dr. Kocsis Anikó	MII	0	2		3	G	A	AIB1001	
11	1	BAI0002	Környezet és ember	Environment and Human		Dr. Kiss Ferenc	KOI	1	0		2	K	A		
12	1	BMM1102	Mezőgazdasági állattan	Agrozology	FK1E	Dr. Vincze György	MAI	2	2		4	G	A	MMB1113	
13	1	BMM1103	Mezőgazdasági kémia alapjai	Basics of Agricultural Chemistry	FK2E	Dr. Kalmárné dr. Vass Eszter	MAI	2	2		4	K	A	MMB1112	
14	1	BMM1104	Mezőgazdasági növénytan	Agrobotany	FK1E	Dr. Tóth Csilla	MAI	2	1		3	K	A	MMB1117	
15	1	BMM1105	Mezőgazdasági technológiai alapismeretek I.	Basic Knowledge of Agricultural Technology I.		Kosztyuné Krajnyák Edit	MAI	0	2		3	G	A	FMM1103, MMB1118	
16	1	BMM1106	Műszaki alapismeretek	Basic Knowledge of Engineering		Dr. Kerekes Benedek	MAI	2	1		3	K	A	FMM1104, MMB1114	
17	1	BMM1107	Termelési gyakorlat I.	Production Practice I.		Kosztyuné Krajnyák Edit	MAI			40	0	AI	A		
18	1		Az intézményi kínálat szerint szabadon választható tantárgy					1	0		2		C		
19								11	12	40	27				
20								<b>Féléves óraszám:</b>	<b>322</b>	<b>40</b>					
21	2	BMM1201	Agrogenetika	Agro genetics		Dr. Tóth Csilla	MAI	1	1		3	G	A	MMB1219	
22	2	BMM1202	Agrokémia	Agrochemistry	BMM1103	Dr. Uri Zsuzsanna Edit	MAI	1	1		3	K	A	FMM1201, MMB1315	
23	2	BMM1203	Állatélettan és állathigiénia	Animal Physiology and Animal Hygiene	BMM1102	Dr. Vincze György	MAI	2	1		3	K	A	MMB1313	
24	2	BAI0085	Gazdasági jog	Business Law		Dr. Nagy Andrea	TKI	2	0		3	K	A	MMB1613	
25	2	BMM1204	Mezőgazdasági géptan	Agricultural Engineering	BMM1106	Dr. Kerekes Benedek	MAI	1	2		3	G	A	MMB1217	
26	2	BMM1205	Mezőgazdasági mikrobiológia	Agricultural Microbiology		Dr. Vincze György	MAI	1	1		3	G	A	MMB1220	
27	2	BMM1206	Mezőgazdasági technológiai alapismeretek II.	Basic Knowledge of Agricultural Technology I.	BMM1105	Kosztyuné Krajnyák Edit	MAI	0	2		3	G	A	MMB1218	
28	2	BMM1207	Növényélettan	Plant Physiology	BMM1104	Dr. Tóth Csilla	MAI	2	1		3	K	A	MMB1215	
29	2	BMM1208	Talajtán	Soil Science		Dr. Kalmárné dr. Vass Eszter	MAI	1	1		3	K	A	FMM1205, MMB1221	
30	2	BMM1209	Termelési gyakorlat II.	Production Practice II		Kosztyuné Krajnyák Edit	MAI			40	0	AI	A		
31	2		Az intézményi kínálat szerint szabadon választható tantárgy					1	0		2		C		
32								12	10	40	29				
33								<b>Féléves óraszám:</b>	<b>308</b>	<b>40</b>					
34	3	BMM1108	Agrárgazdaságtan és agrárpolitika	Agrar economy and agricultural politics		Kozmáné Petrilla Gréta	GTI	2	0		3	K	A		
35	3	BMM1109	Agrometeorológia és vízgazdálkodás	Agrometeorology and Water Management		Vígh Szabolcs	MAI	2	1		3	K	A	MMB1314	
36	3	BMM1110	Erdő- és vadgazdálkodás	Forest and Wildlife Management		Dr. Szabó Miklós	MAI	2	1		3	G	A	MMB1319	

	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M	N
7	Félév	Tantárgy kódja	Tantárgy neve	Tantárgy angol neve	Előfeltétel	Tantárgyfelelős	Tantárgy-felelős intézet kódja	Heti óraszám		Szakmai gyakorlat féléves órászáma	Kredit	Félévi köv.	Tantárgy típusa	Ekvivalencia
8								E	Gy					
37	3	BMM1111	Mezőgazdasági és vidékfejlesztési támogatások	Agricultural and Rural Development Supports		Dr. Szabó Miklós	MAI	1	1		3	G	A	FMM1110
38	3	BMM1112	Fenntartható mezőgazdasági technológiák	Sustainable Agricultural Technologies	BMM1206	Dr. Uri Zsuzsanna Edit	MAI	2	1		4	K	A	FMM1108
39	3	BMM1113	Földművelés és földhasználat	Land Management and Land Use	BMM1208	Dr. Szabó Miklós	MAI	2	1		3	G	A	MMB1316
40	3	BMM1114	Gyepgazdálkodás	Grassland Management	BMM1104	Dr. Tóth Csilla	MAI	1	2		3	G	A	MMB1321
41	3	BMM1115	Takarmányozás	Foraging Studies		Dr. Forgó István	MAI	2	2		4	K	A	MMB1317
42	3	BMM1116	Termelési gyakorlat III.	Production Practice III.		Kosztyné Krajnyák Edit	MAI			40	0	AI	A	
43	3		Az intézményi kínálat szerint szabadon választható tantárgy					1	0		2		C	
44								15	9	40	28			
45								Féléves óraszám: 336		40				
46	4	BMM1210	Állattenyésztés I.	Animal Husbandry I.	BMM1115	Dr. Forgó István	MAI	2	1		4	G	A	FMM1202, BMM2215, MMB1412
47	4	BMM1211	Kertészet I.	Horticulture I.		Irinyné dr. Oláh Katalin Ilona	MAI	2	1		4	G	A	FMM1203, BMM2216, MMB1414
48	4	BMM1212	Növénytermesztés I.	Plant Cultivation I.		Dr. Szabó Béla	MAI	2	1		4	G	A	FMM1204, BMM2217, MMB1415
49	4	BMM1213	Növényvédelem	Plant Protection		Dr. Szabó Miklós	MAI	2	1		3	K	A	MMB1411
50	4	BMM1214	Szakdolgozat I.	Thesis I.		Dr. Simon László	MAI	0	0		3	G	A	
51	4	BMM1215	Vállalati gazdaságtan	Company Management		Dr. Nagy Zsuzsanna	GTI	2	0		3	K	A	
52	4	BMM1216	Termelési gyakorlat IV.	Production Practice IV.		Kosztyné Krajnyák Edit	MAI			40	0	AI	A	
53	4		Az intézményi kínálat szerint szabadon választható tantárgy					1	0		2		C	
54	<b>Specializáció: integrált mezőgazdasági technológiák</b>													
55	4	BMM2201	Alternatív növények termesztése	Cultivation of Alternative Crops		Dr. Szabó Béla	MAI	2	2		4	K	B	
56	4	BMM2202	A biológiai alapok fejlesztése	Development of Biological Foundations	BMM1201	Dr. Csabai Judit	MAI	2	1		4	K	B	
57								15	7	40	31			
58								Féléves óraszám: 308		40				
59	5	BMM1117	Ágazati gazdaságtan	Sector Economy		Kozmáné Petrilla Gréta	GTI	1	2		3	G	A	FMM1107, MMB1514
60	5	BMM1118	Állattenyésztés II.	Animal Husbandry II.	BMM1210	Dr. Forgó István	MAI	2	1		4	K	A	FMM1106, MMB1511
61	5	BAI0097	Élelmiszer-feldolgozás alapjai	Basics of Food Processing		Dr. Simon László	MAI	2	1		4	K	A	BMM2218, MMB1515
62	5	BMM1119	Kertészet II.	Horticulture II.	BMM1211	Irinyné dr. Oláh Katalin Ilona	MAI	2	1		4	K	A	FMM1109, MMB1512
63	5	BMM1120	Növénytermesztés II.	Plant Cultivation II.	BMM1212	Dr. Szabó Béla	MAI	2	1		4	K	A	FMM1111, MMB1513
64	5	BMM1121	Szakdolgozat II.	Thesis II.	BMM1214	Dr. Simon László	MAI	0	0		5	G	A	
65	5	BMM1122	Termelési gyakorlat V.	Production Practice V.		Kosztyné Krajnyák Edit	MAI			40	0	AI	A	

	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M	N	
7	Félév	Tantárgy kódja	Tantárgy neve	Tantárgy angol neve	Előfeltétel	Tantárgyfelelős	Tantárgy-felelős intézet kódja	Heti óraszám		Szakmai gyakorlat féléves óraszám	Kredit	Félévi köv.	Tantárgy típusa	Ekvivalencia	
8								E	Gy						
66	5		Az intézményi kínálat szerint szabadon választható tantárgy					1	0		2		C		
67	<b>Specializáció: integrált mezőgazdasági technológiák</b>														
68	5	BMM2105	Integrált szántóföldi növényvédelem	Integrated Field Pest Management	BMM1213	Dr. Szabó Béla	MAI	2	2		4	G	B		
69	5	BMM2106	Integrált kertészeti növényvédelem	Integrated Horticulture Pest Management	BMM1213	Dr. Csabai Judit	MAI	1	2		3	G	B		
70								13	10	40	33				
71								<b>Féléves óraszám:</b>	<b>322</b>		<b>40</b>				
72	6	BMM1217	Élelmiszeripari technológiák	Food Technologies	BAI0097	Dr. Simon László	MAI	2	1		3	K	A	MMB1614	
73	6	BMM1218	Gazdasági elemzés és vállalatirányítás	Economic Analysis and Corporate Governance	BMM1215	Kozmáné Petrilla Gréta	GTI	1	1		3	K	A		
74	6	BAI0028	Humánerőforrás menedzsment	Human Resource Management		Kósáné dr. Bilanics Ágnes	GTI	0	2		3	G	A	MMB1612	
75	6	BMM1219	Élelmiszerlánc-biztonság			Dr. Simon László	MAI	1	1		3	G	A		
76	6	BAI0098	Precíziós mezőgazdaság	Precision Agriculture		Dr. Szabó Miklós	MAI	2	1		3	G	A	BMM2219	
77	6	BMM1220	Szakdolgozat III.	Thesis III.	BMM1121	Dr. Simon László	MAI	0	0		7	G	A		
78	<b>Specializáció: integrált mezőgazdasági technológiák</b>														
79	6	BMM2209	Integrált kertészeti természetstechnológia	Integrated Horticultural Production Technology	BMM1119	Irinyiné dr. Oláh Katalin Ilona	MAI	2	1		4	K	B		
80	6	BMM2210	Természetszerű állattartás	Natural Husbandry	BMM1118	Dr. Forgó István	MAI	1	1		3	K	B		
81	6	BMM2211	Környezetgazdálkodás	Environmental Management	BMM1101	Dr. Simon László	MAI	1	2		3	G	B		
82								10	10		32				
83								<b>Féléves óraszám:</b>	<b>280</b>		<b>0</b>				
84	7	BMM1123	Összefüggő szakmai gyakorlat	Countinous Professional Practice		Dr. Szabó Béla	MAI			560	30	G	A	FMM1206 MMB1711	
85								0	0	560	30				
86								<b>Féléves óraszám:</b>	<b>0</b>		<b>560</b>				
87	<b>Idegen nyelven választható tantárgyak</b>														
88	4	BMM2215	Állattenyésztés I. (angol)	Animal Husbandry I.		Dr. Forgó István	MAI	2	1		5	G	B	BMM1210	
89	4	BMM2216	Kertészet I. (angol)	Horticulture I.		Irinyiné dr. Oláh Katalin Ilona	MAI	2	1		5	G	B	BMM1211	
90	4	BMM2217	Növénytermesztés I. (angol)	Plant Cultivation I.		Dr. Szabó Béla	MAI	2	1		5	G	B	BMM1212	
91	5	BAI0138	Élelmiszerfeldolgozás alapjai (angol)	Basics of Food Processing		Dr. Simon László	MAI	2	1		5	K	B	BAI0097	
92	6	BAI0139	Precíziós mezőgazdaság (angol)	Precision Agriculture		Dr. Szabó Miklós	MAI	2	1		4	G	B	BAI0098	
93	<b>Felzárkóztató kurzusok</b>														
94	1	FK1	Biológia alapjai	Basics of Biology		Dr. Tóth Csilla	MAI	1	1		0	AI	B		
95	1	FK2	Kémia alapjai	Basics of Chemistry		Dr. Kalmárné dr. Vass Eszter	MAI	1	1		0	AI	B		