

Agrármérnöki MSc szak tanterve

Szakvezető: Dr. Pepó Péter egyetemi tanár

2015.04.23

Kód	Tantárgy megnevezése	I. félév				II. félév				III. félév				IV. félév				Tárgyfelelős
		15				15				15				15				
		ea	gy	v	kr	ea	gy	v	kr	ea	gy	v	kr	ea	gy	v	kr	
	<b>Ternésztudományi és mérnöki alapismeretek</b>																	
MTMAM001	Alkalmazott biokémia	1	1	K	3												Kincses Sándorné Dr.	
MTMAM002	Alkalmazott növényfiziológia	1	1	K	3												Dr. Veres Szilvia	
MTMAM063	Plant physiology	2	2	K	5												Dr. Veres Szilvia	
MTMAM003	Növénygenetika (Alkalmazott genetika és biotechnika)	2	1	K	3												Dr. Pepó Pál	
MTMAM004	Alkalmazott talajtan	2	1	K	3												Dr. Kátai János	
MTMAM005	Termelésélettan	1	0	K	2												Dr. Novotniné Dankó Gabriella	
MTMAM064	Physiological aspects of animal production	2	1	K	5												Dr. Novotniné Dankó Gabriella	
MTMAM006	Tápanyaggazdálkodás	1	1	K	2												Dr. Sárvári Mihály	
MTMAM065	Soil Nutrient Management	2	2	K	5												Dr. Sárvári Mihály	
MTMAM007	Öntözéses gazdálkodás					1	1	K	2									Dr. Csajbók József
	<b>Óraszám összesen:</b>	8	5		16	1	1		2									
	<b>Szakmai törzsanyag kötelező</b>																	
MTMAM008	Takarmányozástan	1	1	K	3												Dr. Bárony Péter	
MTMAM066	Nutrition	2	2	K	5												Dr. Bárony Péter	
MTMAM009	Integrált szántóföldi növénytermesztés I. (Gabonanövények termesztése)					2	1	K	3									Dr. Pepó Péter
MTMAM010	Állattenyésztési genetika - Állattenyésztés I.					2	1	K	3									Dr. Komlósi István
MTMAM011	Földművelés- és területfejlesztés					1	1	K	2									Dr. Nagy János
MTMAM067	Soil Management					2	1	K	5									Dr. Nagy János
MTMAM012	Kertészet					2	1	K	2									Takácsné Dr. Hájos Mária
MTMAM013	Ipari növények termesztése (Integrált szántóföldi növénytermesztés II.)									2	1	K	3					Dr. Pepó Péter
MTMAM014	Állattenyésztés II.									2	1	K	3					Dr. Jávor András
MTMAM015	Környezet- és tájgazdaságtan									1	1	K	2					Dr. Tamás János
MTMAM016	Marketing									1	0	K	2					Dr. Csapó Zsolt
MTMAM017	Termékminősítés									1	1	K	2					Dr. Kovács Béla
MTMAM068	Állati termékminősítés és termékhigiéniá									1	1	K	3					Dr. Jávor András
MTMAM018	Állattenyésztési ágazati ökonómia									2	1	K	3					Dr. Nábrádi András
MTMAM019	Kutatási módszertan									2	1	K	2					Dr. Csajbók József
MTMAM020	Kommunikáció									1	1	K	2					Dr. Juhász Csilla
MTMAM021	Integrált szántóföldi növénytermesztés III.													2	1	K	3	Dr. Pepó Péter
MTMAM022	Állattenyésztés III.													2	1	K	3	Dr. Béri Béla
MTMAM023	Növénytermesztési ágazati ökonómia (Ágazati ökonómia II.)													2	1	K	3	Dr. Szűcs István
MTMAM024	Minőségbiztosítás													2	1	K	3	Dr. Peles Ferenc
MTMAM025	Vezetési ismeretek													2	1	K	3	Dr. Berde Csaba
	<b>Óraszám összesen:</b>	9	6		19	3	5		12	12	7		19	10	5		15	

Kód	Tantárgy megnevezése	I. félév				II. félév				III. félév				IV. félév				Tárgyfelelős
		15				15				15				15				
		ea	gy	v	kr	ea	gy	v	kr	ea	gy	v	kr	ea	gy	v	kr	
	<b>Differenciált szakmai ismeretek (Szakmai törzsanyag kötelezően választható) (15 kredit értékű tárgy választása kötelező)</b>																	
MTMAM026	Populációgenetika	1	1	K	3													Dr. Pepó Pál
MTMAM069	Növénynemesítés	1	1	K	3													Dr. Pepó Pál
MTMAM027	Talajökológia	1	1	K	3													Dr. Kátai János
MTMAM028	Takarmányismeret, -gyártás					1	1	K	3									Dr. Bársony Péter
MTMAM070	Műszaki ismeretek					1	1	K	3									Dr. Harsányi Endre
MTMAM029	Alternatív talajhasználat					1	1	K	3									Dr. Nagy János
MTMAM030	Alternatív növénytermesztési stratégiák									1	1	K	3					Dr. Pepó Péter
MTMAM043	Integrált növényvédelem									1	1	K	3					Dr. Radócz László
MTMAM071	Állattartási műszaki ismeretek									1	1	K	3					Dr. Hagymássy Zoltán
MTMAM031	Tartástechnológia									1	1	K	3					Dr. Bérei Béla
MTMAM032	Tájtermesztés													1	1	K	3	Dr. Dóka Lajos Fülöp
MTMAM051	Tenyésztésszervezés													1	1	K	3	Dr. Komlósi István
MTMAM072	Az informatika ágazati alkalmazásai													1	1	K	3	Dr. Herdon Miklós
MTMAM033	Állattenyésztési politika													1	1	K	3	Dr. Jávor András
	<b>Óraszám összesen:</b>	11	8		25	9	6		15	13	8		22	11	6		18	

Kód	Tantárgy megnevezése	I. félév				II. félév				III. félév				IV. félév				Tárgyfelelős
		15				15				15				15				
		ea	gy	v	kr	ea	gy	v	kr	ea	gy	v	kr	ea	gy	v	kr	
<b>Szabadon választható szakspecifikus ismeretek (6 kredit értékű tárgy választása kötelező)</b>																		
MTMAM034	Galambtenyésztés					1	0	K	2									Dr. Mihók Sándor
MTMAM035	Nyúltenyésztés					1	1	K	3									Dr. Mihók Sándor
MTMAM036	Sportlőtenyésztés					1	1	K	3									Dr. Mihók Sándor
MTMAM037	Kecskenyésztés					1	0	K	2									Dr. Jávor András
MTMAM038	Méhészet					1	1	K	3									
MTMAM039	Gyógy- és fűszernövény termesztés					1	0	K	2									Dr. Kutasy Erika
MTMAM040	Fajtahasználat					1	0	K	2									Dr. Dóka Lajos Fülöp
MTMAM041	Agro ökológiai rendszerek					1	1	K	3									Dr. Szabó András
MTMC001	A hatékony növénytermesztés ökofiziológiai alapjai					2	0	K	3									Dr. Veres Szilvia
MTMAM042	Biometria									1	1	K	3					Dr. Csajbók József
MTMAM044	Szervesanyag-gazdálkodás									1	0	K	2					Dr. Sárvári Mihály
MTMAM045	Ökológiai gazdálkodás									1	1	K	3					Dr. Szabó András
MTMAM046	Legeltetési állattartás									1	1	K	3					Dr. Béri Béla
MTMAM047	Etológia									1	0	K	2					
MTMAM048	Vetőmag termesztés									1	1	K	3					Dr. Szabó András
MTMAM049	Projekt menedzsment									1	1	K	3					Dr. Nábrádi András
MTMAM050	EU ismeretek									1	1	K	3					Dr. Baranyi Béla
MTMAM052	Tej- és húsfeldolgozás													1	1	K	2	Dr. Csapó János
MTMAM053	Növénytermesztési szaktanácsadás													1	1	K	2	Dr. Csajbók József
<b>Szaknyelvi tantárgyi csoport (4 kredit értékű tárgy választása kötelező - tantervátváltás folyamatban, csak a Professzionális nyelvi készségek marad)</b>																		
MTMAM054	Kultúraközi kommunikációs ismeretek	2	0	K	2													Dr. Silye Magdolna
MTMAM055	Kultúraközi kommunikációs készségek	0	2	G	2													Dr. Troy Wiwczaroski
MTMAM056	Akadémiai nyelvi készségek I.					0	2	G	2									Dr. Silye Magdolna
MTMAM057	Professzionális nyelvi készségek I.					0	2	G	2									Dr. Troy Wiwczaroski
MTMAM058	Akadémiai nyelvi készségek II.									0	2	G	2					Dr. Troy Wiwczaroski
MTMAM059	Professzionális nyelvi készségek II.									0	2	G	2					Dr. Troy Wiwczaroski
<i>Egyéb kötelező tárgyak</i>																		
MTMAMGY1	Nyári gyakorlat					0	160	A	0									
SI-001	Testnevelés					0	2	A	0									
<b>Diplomamunka</b>																		
MTMAM060	Diplomamunka I.					0	2	G	10									
MTMAM061	Diplomamunka II.									0	4	G	8					
MTMAM062	Diplomamunka III.													0	6	G	12	
<b>Óraszám összesen:</b>		0	0	0	0	0	2	10	0	0	4	8	0	0	6	12		
<i>Kötelező és kötelezően választható tantárgyak kreditértékei</i>		25				15				22				18				<b>80</b>
<i>Szabadon választható tárgyak kreditértékei</i>		0				2				2				2				<b>6</b>
<i>Szakmai idegen nyelv</i>		2				2				0				0				<b>4</b>
<i>Szakkolgozat</i>		0				10				8				12				<b>30</b>
<b>Összesen (kredit):</b>		27				29				32				32				<b>120</b>
<b>Óraszám mindösszesen:</b>		315				300				390				375				<b>1380</b>