

Növénytermesztő mérnöki MSc levelező szak tanterve

Szakvezető: Dr. Csajbók József egyetemi docens

2015.04.23

Tárgykód	Tantárgy megnevezése	1. félév				2. félév				3. félév				4. félév				Oktató
		e	gy	kr	v	e	gy	kr	v	e	gy	kr	v	e	gy	kr	v	
	Természettudományi és mérnöki alapismeretek																	
MTMLT001	Termesztett növények élettana	15	0	4	K												Dr. Veres Szilvia	
MTMLT002	Szerves- és biokémia	15	0	4	K												Kincses Sándorné Dr.	
MTMLT003	Alkalmazott talajtan	15	0	4	K												Dr. Kátai János	
MTMLT004	Mezőgazdasági informatika	8	0	3	K												Dr. Herdon Miklós	
MTMLT005	Mezőgazdasági mikrobiológia	10	0	2	K												Dr. Peles Ferenc	
MTMLT006	Termesztett növények genetikája	12	0	2	K												Dr. Pepó Pál	
	Óraszám összesen	75	0	19														
	Szakmai törzsanyag kötelező																	
MTMLT007	Növénytermesztés I.									25	0	4	K				Dr. Pepó Péter	
MTMLT008	Növénytermesztés II.													20	0	4	K	Dr. Sárvári Mihály
MTMLT009	Alkalmazkodó talajművelés					15	0	3	K								Dr. Rátonyi Tamás	
MTMLT010	Növényi biotechnológia					10	0	2	K								Dr. Pepó Pál	
MTMLT011	Szántóföldi növények betegsége					15	0	2	K								Dr. Kövics György	
MTMLT012	Szántóföldi növények kártevői					15	0	2	K								Dr. Bozsik András	
MTMLT013	Gyomszabályozás					15	0	2	K								Dr. Radócz László	
MTMLT014	Gyepgazdálkodási ismeretek									8	0	2	K				Dr. Nagy Géza	
MTMLT015	Szaktudomány és vezetési ismeretek													8	0	2	K	Dr. Berde Csaba
MTMLT016	Növénytermesztés ökonómiája													15	0	4	K	Dr. Nábrádi András
MTMLT017	Jogi és EU ismeretek													8	0	2	K	Katonáné Dr. Kovács Judit / Dr. Helmeczi András
	Óraszám összesen					70	0	11		33	0	6		51	0	12		
	Differenciált szakmai ismeretek (Szakmai törzsanyag kötelezően választható)																	
MTMLT018	Fajtaelismerés és vetőmagminősítés									10	0	2	K				Dr. Szabó András	
MTMLT019	Növénynemesítés és transzgenikus növények									10	0	2	K				Dr. Pepó Pál	
MTMLT020	Ökológiai növénytermesztés													10	0	2	K	Dr. Szabó András
MTMLT021	Kommunikáció													8	0	2	K	Dr. Juhász Csilla
MTMLT022	Földminősítés és területfejlesztés									8	0	2	K				Dr. Dobos Attila Csaba	
MTMLT023	Szántóföldi növények minőségvizsgálata					10	0	2	K								Dr. Kovács Béla	
MTMLT024	Minőségbiztosítás a szántóföldi növénytermesztésben													8	0	2	K	Dr. Peles Ferenc
MTMLT025	Növénytermesztés gépesítése									8	0	4	K				Dr. Hagymássy Zoltán	
MTMLT026	Szántóföldi növények tápanyagellátása					15	0	3	K								Dr. Sárvári Mihály	
MTMLT027	Öntözéses növénytermesztés									15	0	3	K				Dr. Csajbók József	
MTMLT028	Táj- és integrált növénytermesztés													8	0	2	K	Dr. Dóka Lajos Fülöp
MTMLT029	Gyógy- és fűszernövények termesztése									10	0	2	K				Dr. Kutasy Erika	
MTMLT030	Növénytermesztési szaktanácsadás													8	0	2	K	Dr. Csajbók József
MTMLT031	Kutatásmódszertan					10	0	2	K								Dr. Csajbók József	

<i>Óraszám összesen</i>	0	0	0	35	0	7	61	0	15	42	0	10	
<i>Mindösszesen óraszám</i>	75	0	19	105	0	18	94	0	21	93	0	22	

Szabadon választható szakspecifikus ismeretek (10 kredit értékű tárgy választása kötelező)						
MTMLT032	Energia növények termesztése			8	0 2 K	Dr. Dóka Lajos Fülöp
MTMLT033	Biológiai alapok, fajtahasználat		10	0 2 K		Dr. Szabó András
MTMLT034	Szervesanyag gazdálkodás		10	0 2 K		Dr. Sárvári Mihály
MTMLT035	Mezőgazdasági gépek üzemeltetése	8	0 2 K			Dr. Hagymássy Zoltán
MTMLT036	Takarmánynövények termesztése		15	0 2 K		Dr. Sárvári Mihály
MTMLT037	Ipari növények termesztése			15	0 2 K	Dr. Pepó Péter
MTMLT038	Biometria	10	0 2 K			Dr. Csajbók József
MTMLT039	Agazattársítás, munkaszervezés	8	0 2 K			Dr. Dóka Lajos Fülöp
MTMLT040	Az EU növénytermesztése	10	0 2 K			Dr. Dóka Lajos Fülöp
MTMLT041	Vetőmag termesztés			8	0 2 K	Dr. Szabó András
MTMLT042	Agroökológiai rendszerek	10	0 2 K			Dr. Szabó András
MTMLT043	Integrált növényvédelem		10	0 2 K		Dr. Radócz László
MTMC001	A hatékony növénytermesztés ökofiziológiai alapjai		10	0 3 K		Dr. Veres Szilvia
Diplomamunka						
MTMLT050	Diplomamunka I.		0	5 5 G		
MTMLT051	Diplomamunka II.			0	10 10 G	
MTMLT052	Diplomamunka III.				0 0 15 G	
MTMLT053	Óraszám összesen		0	5 5	0 10 10	0 0 15
	Kötelező tantárgyak kreditértékei	19	18	21	22	80
	Szabadon választható tárgyak kreditértékei	4	4	2		10
	Diplomamunka		5	10	15	30
	Összesen (kredit)	23	27	33	37	120
	Óraszám összesen					1260