

Környezetgazdálkodási agrármérnöki mesterszak tanterve

Szakfelelős: Dr. Juhász Csaba

2017. május 8.

Tárgykód	Tantárgy megnevezése	I. félév				II. félév				III. félév				IV. félév				Tárgyfelelős oktató
		14				14				14				14				
		ea	gy	v	kr	ea	gy	v	kr	ea	gy	v	kr	ea	gy	v	kr	
	<i>Kötelező és kötelezően választható tantárgyak</i>																	
MTMKO7001	Természettudományi ismeretek I: talajtan, agrokémia	2	2	G	4													
MTMKO7002	Vízgazdálkodás I: agrohidrologia	2	1	K	3													
MTMKO7003	Környezetinformatika - környezet monitoring	2	1	K	3													
MTMKO7004	Fenntartható mezőgazdasági rendszerek és technológiák I. - növénytermesztési ágazat	2	1	K	3													
MTMKO7005	Agrár szakigazgatás és környezetjogi ismeretek	2	1	K	3													
MTMKO7006	Környezeti mérés-technika	1	3	G	4													
MTMKO7007	Agrárkörnyezetgazdálkodás I.	3	2	G	5													
	<i>Óraszám összesen:</i>	14	11		25													
MTMKO7008	Természettudományi ismeretek II: ökológia, természetvédelem					2	2	G	4									
MTMKO7009	Környezetállapot értékelés és környezetmodellezés					2	2	K	4									
MTMKO7010	Élelmiszerlánc-biztonság					2	1	G	3									
MTMKO7011	Vízgazdálkodás II: belvízgazdálkodás, öntözéstechnika					2	1	K	3									
MTMKO7012	Fenntartható mezőgazdasági rendszerek és technológiák II. - állattenyésztési ágazat					2	1	K	3									
MTMKO7013	Környezetvédelmi technológiák I: Talajkármentesítés, talajvédelem, Mezőgazdasági biotechnológiák					2	1	K	3									
	<i>Óraszám összesen:</i>					12	8		20									
MTMKO7014	Mezőgazdasági műszaki ismeretek, Precíziós mezőgazdasági rendszerek és technológiák									1	2	G	3					
MTMKO7015	Kutatásmódszertan, tudományos közléstan									2	3	G	5					
MTMKO7016	Mezőgazdasági erdőgazdálkodás									2	1	K	3					
MTMKO7017	Környezetvédelmi technológiák II: Vízminőségvédelem, szennyvíztisztítás, Hulladékgazdálkodás mezőgazdaságban és az élelmiszeriparban									2	1	K	3					
MTMKO7018	Vállalkozásfejlesztési és pályázati ismeretek									1	2	G	3					
MTMKO7019	<i>Óraszám összesen:</i>									8	9		17					
MTMKO7020	Agrárkörnyezetgazdálkodás II: Ökotoxikológia, környezeti kockázatelemzés													2	2	G	4	
MTMKO7021	Környezeti tervezés. Birtokrendezés, Tájvédelem													2	2	K	4	
MTMKO7022	Agrár- és környezetpolitika													2	1	K	3	
MTMKO7023	Vállalatirányítási rendszerek (KIR, MIR, EBIR)													1	2	G	3	
MTMKO7024	Agrár- és környezetgazdaságtan													2	1	K	3	
	<i>Óraszám összesen:</i>													9	8		17	

Tárgykód	Tantárgy megnevezése	I. félév				II. félév				III. félév				IV. félév				Tárgyfelelős oktató
		14				14				14				14				
		ea	gy	v	kr	ea	gy	v	kr	ea	gy	v	kr	ea	gy	v	kr	
	<i>Szabadon választható tantárgyak</i>																	
MTMKO7025	Távérzékelés							0	3	G	3						Dr. Nagy Attila	
MTMKO7026	Aszálykezelés							0	3	G	3						Dr. Nagy Attila	
MTMKO7027	Hidrobiológia	0	3	G	3												Dr. Pregun Csaba	
MTMKO7028	Vízrendezés	0	3	G	3												Dr. Zsembeli József	
MTM7NY1	Akadémiai nyelvi készségek (tudományos nyelv)	0	2	G	3												Dr. Czeller Mária	
MTM7NY2	Professzionális nyelvi készségek (üzleti nyelv)					0	2	G	3								Dr. Czeller Mária	
MTMKO7NG	Szakmai gyakorlat (4 hét)					0	160	A	5								Dr. Juhász Csaba	
MTMKO7D1	Diplomamunka készítés I.					0	3	G	5								Dr. Juhász Csaba	
MTMKO7D2	Diplomamunka készítés II.									0	3	G	10				Dr. Juhász Csaba	
MTMKO7D3	Diplomamunka készítés III.												0	3	G	15	Dr. Juhász Csaba	
SI-001	Testnevelés	0	2	A	0													
	<i>Kötelező tantárgyak kreditértékei</i>	25				20				17				17				<b>79</b>
	<i>Szabadon választható tárgyak kreditértékei</i>	3								3								<b>6</b>
	<i>Szakmai gyakorlat (4 hét)</i>					5												<b>5</b>
	<i>Diplomamunka</i>					5				10				15				<b>30</b>
	Összesen (kredit):	25/28				30				27/30				32				120
	Óraszám mindösszesen (óra/hét):	14	11/16	25/30		12	11	23		8	12/15	20/23		9	11	20		

Záróvizsga témakörök:

Környezetgazdálkodás

Környezetvédelem

Fenntartható mezőgazdasági rendszerek

Környezettechnológia