

Környezetgazdálkodási agrármérnöki																							
Tantárgy csoportok		1. szakképzési évfolyam								2. szakképzési évfolyam								Kredit	Előtanulmányi	Beszámított	Tantárgyfelelős oktató		
Tantárgyak		1. félév				2. félév				3. félév				4. félév									
Tantárgykód	Általános alapoó modul	Óra		Kred	Köv	Óra		Kred	Köv	Óra		Kred	Köv	Óra		Kred	Köv						
		ea	gy			ea	gy			ea	gy			ea	gy								
MTFSN001-K3	1 Kommunikáció alapjai	2	0	3	K													3	3	Dr. Juhász Csilla			
MTFSN002-K3	2 Szakmai és pénzügyi információ feldolgozási alapismeretek	2	2	3	G													3	3	Dr. Herdon Miklós			
MTFSN003-K3	3 Munkaerő-piaci ismeretek	2	0	3	K													3	3	Dr. Dajnoki Krisztina			
MTFSN004-K3	4 Szakmai idegen nyelvi alapok	2	0	3	K													3	3	Dr. Czeller Mária			
	Összesen	120	30	12		0	0	0		0	0	0		0	0	0		12	12				
Agrár-képzési terület szerinti modul																							
MTFSN005-K3	1 Műszaki alapismeretek	2	1	3	K													3		Dr. Hagymássy Zoltán			
MTFSN006-K3	2 Közgazdaságtan	2	1	3	K													3		Bauerné Dr. Gáthy Andrea			
MTFSN007-K2	3 Vezetési és munkaszervezési ismeretek	2	0	2	K													2		Dr. Vántus András			
MTFSN008-K3	4 Kémia	2	1	3	K													3		Kincses Sándorné dr.			
	Összesen	120	45	11		0	0	0		0	0	0		0	0	0		11	0				
Környezetgazdálkodási és természetvédelmi mérnöki képzési ág szerinti közös modul																							
MTFSN_K_001-K4	2 Természetvédelem					2	1	4	K									4		Dr. Juhász Lajos			
MTFSN019-K3	3 Környezetgazdálkodás és környezettechnológia					2	0	3	K									3		Dr. Pregun Csaba Zsolt			
MTFSN_K_002-K3	4 Agrárkörnyezetgazdálkodás									3	0	3	K					3		Dr. Juhász Csaba			
	Összesen	0	0	0		60	15	7		45	0	3		0	0	0		10	0				
Környezetgazdálkodási agrármérnöki szakképzési modul																							
-- környezetudományi és gazdálkodási részmodul																							
MTFSN010-K3	1 Matematika	2	0	3	K													3		Dr. Kovács Sándor			
MTFSN009-K3	2 Mezőgazdasági alapismeretek	0	3	3	G													4		Dr. Bárony Péter			
MTFSN_K_003-K3	3 Környezetkémia - környeztfizika					3	0	3	K									3		Dr. Vágó Imre			
	Összesen	30	45	90		45	0	45		0	0	0		0	0	0		10	0				
-- agrárkörnyezetgazdálkodási részmodul																							
MTFSN014-K2	1 Talajtani ismeretek					3	0	3	K									3		Dr. Kátai János			
MTFSN_K_004-K4	2 Vizgazdálkodás I.					2	1	4	K									4		Dr. Juhász Csaba			
MTFSN_K_005-K4	3 Földtudományok, geoinformatika									2	2	4	K					4		Dr. Nagy Attila			
MTFSN_K_006-K3	4 Hulladékgazdálkodás					3	0	3	K									3		Dr. Pregun Csaba Zsolt			
MTFSN_K_007-K4	5 Fölhasználat és területi tervezés									3	0	4	K					4		Dr. Nagy János			
	Összesen	0	0	0		120	15	10		75	30	8		0	0	0		18	0				
Hulladékgazdálkodási szakirány																							
-- környezet- és hulladékminősítési részmodul																							
MTFSN_K_101-K3	1 Hulladékminősítés és mérés technika I.					1	2	3	G									3		Dr. Mézes Lili			
MTFSN_K_102-K4	2 Hulladékminősítés és mérés technika II.									4	0	4	K					4		Dr. Mézes Lili			
MTFSN_K_104-K3	1 Fizikai, kémiai és termikus hulladékkezelési technológiák, hulladékkehelyezés					3	0	3	K									3		Dr. Pregun Csaba Zsolt			
MTFSN_K_105-K3	2 Biológiai hulladékkezelési technológiák. A hulladékgazdálkodás biológiai alapjai									3	0	3	K					3		Dr. Pregun Csaba Zsolt			
MTFSN_K_103-K3	3 Vizminőségvédelem					3	0	3	K									3		Dr. Pregun Csaba Zsolt			
MTFSN_K_106-K3	3 Mezőgazdasági hulladékok gyűjtése, ártalmatlanítása és hasznosítása									3	0	3	K					3		Dr. Mézes Lili			
MTFSN_K_107-K3	4 Kommunális hulladékok gyűjtése, ártalmatlanítása és hasznosítása									3	0	3	K					3		Dr. Pregun Csaba Zsolt			
MTFSN_K_108-K3	5 Elelmiszeripari hulladékok gyűjtése, ártalmatlanítása és hasznosítása									3	0	3	K					3		Dr. Mézes Lili			
	Összesen	0	0	0		105	30	135		240	0	240		0	0	0		25	0				
Környezetgazdálkodási szakirány																							
-- környezetállapotfelmérési és környezetirányítási részmodul																							
MTFSN_K_201-K3	1 Környezeti mérés technika					1	2	3	G									3		Dr. Mézes Lili			
MTFSN_K_202-K2	2 Környezetállapot felmérés									2	0	2	K					2		Dr. Kovács Elza			
MTFSN_K_203-K4	3 Környezetinformatika					4	0	4	K									4		Dr. Nagy Attila			
MTFSN_K_204-K2	4 Vállalati környezetirányítási rendszerek									2	0	2	K					2		Dr. Juhász Csaba			
	Összesen	0	0	0		75	30	105		60	0	60		0	0	0		11	0				
-- környezettechnológiai részmodul																							
MTFSN_K_205-K3	1 Vizkezelés, szennyvíztisztítás					3	0	3	K									3		Dr. Pregun Csaba Zsolt			
MTFSN_K_106-K3	3 Mezőgazdasági hulladékok gyűjtése, ártalmatlanítása és hasznosítása									3	0	3	K					3		Dr. Mézes Lili			
MTFSN_K_206-K3	3 Tájvédelem, tájgazdálkodás									2	0	2	K					2		Dr. Tamás János			
MTFSN_K_207-K3	4 Talajszennyezés, -védelem									3	0	3	K					3		Dr. Nagy Attila			
MTFSN_K_208-K3	5 Alternatív energiaforrások alkalmazása a mezőgazdaságban									3	0	3	K					3		Dr. Nagy Attila			
	Összesen	0	0	0		45	0	3		165	0	11		0	0	0		14	0				
Szabadon választható tárgyak																							
MTFSN_K_301-K4	1 Ipari technológiák hulladékgazdálkodási vonatkozásai									4	0	4	K					4		Dr. Mézes Lili			
MTFSN_K_302-K2	2 Vízügy, vízrendezés, drénezés									2	0	2	K					2		Dr. Zsembeli József			
MTFSN_K_303-K2	3 Öntözés technika									2	0	2	K					2		Dr. Tamás János			
MTFSN_K_304-K2	4 Távérzékelés									2	0	2	K					2		Dr. Nagy Attila			
MTFSN_K_305-K2	5 Vízbázisvédelem, geohidrologia					2	0	2	K									2		Dr. Pregun Csaba Zsolt			
MTFSN_K_306-K2	6 Vízügyi tervezés					2	0	2	K									2		Dr. Fehér János			
MTFSN_K_307-K2	7 Levegőtisztaságvédelem					2	0	2	K									2		Dr. Nagy Attila			
	Összesen	0	0	0		90	0	90		150	0	150		0	0	0		240	0				
Szakmai gyakorlat																							
MTFSN_GYAK-K30	1 Szakmai gyakorlat																	560 (féléves)	30	G	30		Dr. Kátai János
	Összesen																	560	30		30		0

Környezetgazdálkodási agrármérnöki																							
Tantárgy csoportok		1. szakképzési évfolyam								2. szakképzési évfolyam													
Tantárgyak		1. félév				2. félév				3. félév				4. félév				Kredit	Előtanulmányi	Beszámított	Tantárgyfelelős oktató		
		Óra		Köv	Kred	Óra		Köv	Kred	Óra		Köv	Kred	Óra		Köv	Kred						
		ea	gy			ea	gy			ea	gy			ea	gy							ea	gy
Általános alapoó modul																							
MTFSL001-K3	1	Kommunikáció alapjai	10	0	3	K												3	3	Dr. Juhász Csilla			
MTFSL002-K3	2	Szakmai és pénzügyi információ feldolgozási alapismeretek	10	10	3	G												3	3	Dr. Herdon Miklós			
MTFSL003-K3	3	Munkaerő-piaci ismeretek	10	0	3	K												3	3	Dr. Dajnoki Krisztina			
MTFSL004-K3	4	Szakmai idegen nyelvi alapok	10	0	3	K												3	3	Dr. Czeller Mária			
		Összesen	40	10	12		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	12	12				
Agrár-képzési terület szerinti modul																							
MTFSL005-K3	1	Műszaki alapismeretek	10	5	3	K												3		Dr. Hagymássy Zoltán			
MTFSL006-K3	2	Közgazdaságtan	10	5	3	K												3		Bauerné Dr. Gáthy Andrea			
MTFSL007-K2	3	Vezetési és munkaszervezési ismeretek	10	0	2	K												2		Dr. Vántus András			
MTFSL008-K3	4	Kémia	10	5	3	K												3		Kincses Sándorné dr.			
		Összesen	40	15	11		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	11	0				
Környezetgazdálkodási és természetvédelmi mérnöki képzési ág szerinti közös modul																							
MTFSL_K_001-K4	2	Természetvédelem					10	5	4	K								4		Dr. Juhász Lajos			
MTFSL019-K3	3	Környezetgazdálkodás és környezettechnológia					10	0	3	K								3		Dr. Pregun Csaba Zsolt			
MTFSL_K_002-K3	4	Agrárkörnyezetgazdálkodás									15	0	3	K				3		Dr. Juhász Csaba			
		Összesen	0	0	0		20	5	7		15	0	3		0	0	0	10	0				
Környezetgazdálkodási agrármérnöki szakképzési modul																							
-- környezetudományi és gazdálkodási részmodul																							
MTFSL010-K3	1	Matematika	10	0	3	K												3		Dr. Kovács Sándor			
MTFSL009-K3	2	Mezőgazdasági alapismeretek	0	15	3	G												4		Dr. Bársony Péter			
MTFSL_K_003-K3	3	Környezetkémia - környeztfizika					15	0	3	K								3		Dr. Vágó Imre			
		Összesen	10	15	90		15	0	45		0	0	0		0	0	0	10	0				
-- agrárkörnyezetgazdálkodási részmodul																							
MTFSL014-K2	1	Talajtani ismeretek					15	0	3	K								3		Dr. Kátai János			
MTFSL_K_004-K4	2	Vízgazdálkodás I.					10	5	4	K								4		Dr. Juhász Csaba			
MTFSL_K_005-K4	3	Földtudományok, geoinformatika									10	10	4	K				4		Dr. Nagy Attila			
MTFSL_K_006-K3	4	Hulladékgazdálkodás					15	0	3	K								3		Dr. Pregun Csaba Zsolt			
MTFSL_K_007-K4	5	Fölhasználat és területi tervezés									15	0	4	K				4		Dr. Nagy János			
		Összesen	0	0	0		40	5	10		25	10	8		0	0	0	18	0				
Hulladékgazdálkodási szakirány																							
-- környezet- és hulladékminősítési részmodul																							
MTFSL_K_101-K3	1	Hulladékminősítés és mérés technika I.					5	10	3	G								3		Dr. Mézes Lili			
MTFSL_K_102-K4	2	Hulladékminősítés és mérés technika II.									20	0	4	K				4		Dr. Mézes Lili			
MTFSL_K_104-K3	1	Fizikai, kémiai és termikus hulladékkezelési technológiák, hulladékkehelyezés					15	0	3	K								3		Dr. Pregun Csaba Zsolt			
MTFSL_K_105-K3	2	Biológiai hulladékkezelési technológiák. A hulladékgazdálkodás biológiai alapjai									15	0	3	K				3		Dr. Pregun Csaba Zsolt			
MTFSL_K_103-K3	3	Vízminőségvédelem					15	0	3	K								3		Dr. Pregun Csaba Zsolt			
MTFSL_K_106-K3	3	Mezőgazdasági hulladékok gyűjtése, ártalmatlanítása és hasznosítása									15	0	3	K				3		Dr. Mézes Lili			
MTFSL_K_107-K3	4	Kommunális hulladékok gyűjtése, ártalmatlanítása és hasznosítása									15	0	3	K				3		Dr. Pregun Csaba Zsolt			
MTFSL_K_108-K3	5	Elelmiszeripari hulladékok gyűjtése, ártalmatlanítása és hasznosítása									15	0	3	K				3		Dr. Mézes Lili			
		Összesen	0	0	0		35	10	135		80	0	240		0	0	0	25	0				
Környezetgazdálkodási szakirány																							
-- környezetállapotfelmérési és környezetirányítási részmodul																							
MTFSL_K_201-K3	1	Környezeti mérés technika					5	10	3	G								3		Dr. Mézes Lili			
MTFSL_K_202-K2	2	Környezetállapot felmérés									10	0	2	K				2		Dr. Kovács Elza			
MTFSL_K_203-K4	3	Környezetinformatika					20	0	4	K								4		Dr. Nagy Attila			
MTFSL_K_204-K2	4	Vállalati környezetirányítási rendszerek									10	0	2	K				2		Dr. Juhász Csaba			
		Összesen	0	0	0		25	10	105		20	0	60		0	0	0	11	0				
-- környezettechnológiai részmodul																							
MTFSL_K_205-K3	1	Vízkezelés, szennyvíztisztítás					15	0	3	K								3		Dr. Pregun Csaba Zsolt			
MTFSL_K_106-K3	3	Mezőgazdasági hulladékok gyűjtése, ártalmatlanítása és hasznosítása									15	0	3	K				3		Dr. Mézes Lili			
MTFSL_K_206-K3	3	Tájvédelem, tájgazdálkodás									10	0	2	K				2		Dr. Tamás János			
MTFSL_K_207-K3	4	Talajszennyezés, -védelem									15	0	3	K				3		Dr. Nagy Attila			
MTFSL_K_208-K3	5	Alternatív energiaforrások alkalmazása a mezőgazdaságban									15	0	3	K				3		Dr. Nagy Attila			
		Összesen	0	0	0		15	0	3		55	0	11		0	0	0	14	0				
Szabadon választható tárgyak																							
MTFSL_K_301-K4	1	Ipari technológiák hulladékgazdálkodási vonatkozásai									20	0	4	K				4		Dr. Mézes Lili			
MTFSL_K_302-K2	2	Vízrendezés, drénezés									10	0	2	K				2		Dr. Zsembeli József			
MTFSL_K_303-K2	3	Öntözés technika									10	0	2	K				2		Dr. Tamás János			
MTFSL_K_304-K2	4	Távérzékelés									10	0	2	K				2		Dr. Nagy Attila			
MTFSL_K_305-K2	5	Víz bázisvédelem, geohidrologia					10	0	2	K								2		Dr. Pregun Csaba Zsolt			
MTFSL_K_306-K2	6	Vízgyűjtő tervezés					10	0	2	K								2		Dr. Fehér János			
MTFSL_K_307-K2	7	Levegőtisztaságvédelem					10	0	2	K								2		Dr. Nagy Attila			
		Összesen	0	0	0		30	0	90		50	0	150		0	0	0	240	0				
Szakmai gyakorlat																							
MTFSL_GYAK-K30	1	Szakmai gyakorlat																560 (féléves)	30	G	30		Dr. Kátai János
		Összesen																560	30		30	0	