

MINTATANTERV

Környezetgazdálkodási agrármérnöki BSc szak

LEVELEZŐ TAGOZAT

2013. tanév őszi félévétől felmenő rendszerben

6+1 féléves változat

Sorsz.	Szemeszter Tantárgy/óraszám/kredit	1			2			3			4			5			6			7			Összesen			Vizsganemek	
		Ea	Gy	Kr.	Ea	Gy	Kr.	Ea	Gy	Kr.	Ea	Gy	Kr.	Ea	Gy	Kr.	Ea	Gy	Kr.	Ea	Gy	Kr.	Ea	Gy	Kr.		
1. ALAPOZÓ TÁRGYAK																											
Természettudományos és mérnöki alapismeretek																											
1	Matematika	0	8	2																				0	8	2	K
2	Statisztika				4	10	3																	4	10	3	K
3	Informatika	6	8	3																				6	8	3	Gy
4	Műszaki ismeretek	8	0	2																				8	0	2	K
5	Kémia	6	6	3																				6	6	3	K
6	Mikrobiológia				4	4	2																	4	4	2	K
7	Növénytan-növényélettan				8	6	3																	8	6	3	K
8	Állattan-állatélettan	8	4	3																				8	4	3	K
9	Magyarország természetföldrajza				8	0	2																	8	0	2	K
10	Talajtan és agrokémia	8	4	3																				8	4	3	K
11	Ökológia	8	0	2																				8	0	2	K
12	Geodézia és távérzékelés	0	8	2																				0	8	2	Gy
Összesen:		44	38	20	24	20	10	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	68	58	30	
Mezőgazdasági alapismeretek																											
13	Földművelés tan				8	4	3																	8	4	3	K
14	Növénytermesztés							8	4	3														8	4	3	K
15	Gyepgazdálkodás												0	8	2									0	8	2	K
16	Allattenyésztés									8	4	3												8	4	3	K
17	Géptan				4	4	2																	4	4	2	K
18	Kertészeti termelés I. II.							4	6	3	4	6	3											8	12	6	K
19	Növényvédelem							8	4	3														8	4	3	K
20	Mezőgazdasági gyakorlati fogások I. II.	0	16	4	0	16	4																	0	32	8	Gy 1,2
Összesen:		0	16	4	12	24	9	20	14	9	12	10	6	0	8	2	0	0	0	0	0	0	0	528	864	30	
Agrár- gazdasági és humán ismeretek																											
21	Vállalkozásgazdaságtan							4	4	2														4	4	2	K
22	Közgazdaságtan	8	0	2																				8	0	2	K
23	Marketing															8	0	2						8	0	2	K
24	Számvitel és pénzügy							4	4	2														4	4	2	K
25	Kommunikáció	0	8	2																				0	8	2	Gy
26	Munkavédelem, biztonságtechnika	8	0	2																				8	0	2	K
Összesen:		16	8	6	0	0	0	8	8	4	0	0	0	0	0	8	0	2	0	0	0	0	0	32	16	12	
ALAPOZÓ TÁRGYAK MINDÖSSZESEN		60	62	30	36	44	19	28	22	13	12	10	6	0	8	2	8	0	2	0	0	0	0	628	938	72	

Sorsz.	Szemeszter	1			2			3			4			5			6			7			Összesen			Vizsganemek			
		Tantárgy/óraszám/kredit									Ea	Gy	Kr.	Ea	Gy	Kr.	Ea	Gy	Kr.	Ea	Gy	Kr.	Ea	Gy	Kr.		Ea	Gy	Kr.
2. SZAKMAI TÖRZSANYAG																													
Agrár- környezetgazdálkodási ismeretek																													
28	Környezetgazdálkodás I. II.													4	4	3	4	4	3							8	8	6	K 5,6
29	Vizgazdálkodás I. II.				8	0	2	4	8	3																12	8	5	K 2;3
30	Környezettechnika I. II.									8	4	4	8	4	4											16	8	8	K 4;5
31	Erdő- és vadgazdálkodás I. II.						8	4	3	8	4	3													16	8	6	K 3;4	
32	Tájökológia						8	0	2																8	0	2	K	
33	Jogi- és állampolgári alapismeretek												8	0	2										8	0	2	K	
34	Földhasználat						0	8	2																0	8	2	K	
Összesen:		0	0	0	8	0	2	20	20	10	16	8	7	20	8	9	4	4	3	0	0	0	0	0	68	40	31		
Környezet- és természetvédelmi ismeretek																													
35	Környezeti elemek védelme I. II.												8	4	4	8	4	4							16	8	8	K 5;6	
36	Környezetállapot felmérése									8	8	4													8	8	4	K	
37	Környezet- és természetvédelem						8	0	2																8	0	2	K	
39	Tájvédelem									0	8	2													0	8	2	K	
40	Dendrológia I. II.						6	0	2	6	0	2													12	0	4	K 3,4	
Összesen:		0	0	0	0	0	0	14	0	4	14	16	8	8	4	4	8	4	4	0	0	0	0	44	24	20			
Környezetfejlesztési ismeretek																													
41	Környezetgazdaságtan						8	4	3																8	4	3	K	
42	Térinformatika																4	8	3						4	8	3	K	
43	Területi tervezés															8	0	2							8	0	2	K	
44	EU agrár- és környezetpolitika															8	0	2							8	0	2	K	
Összesen:		0	0	0	0	0	0	8	4	3	0	0	0	0	0	0	20	8	7	0	0	0	0	28	12	10			
Differenciált szakmai ismeretek																													
45	Környetfizika				10	0	2																						
46	Minőségirányítás alapjai				0	8	2																		0	8	2	K	
47	Tógazdálkodás									8	0	2													8	0	2	K	
48	Vízminőségvédelem									4	8	3													4	8	3	K	
49	Területfejlesztés											0	8	2											0	8	2	K	
50	Gyógynövénytermesztés											0	8	2											0	8	2	K	
51	Környezetvédelmi mérés technika															0	8	2							0	8	2	K	
52	Növény táplálás															4	0	1							4	0	1	K	
53	Település szociológia															8	0	2							8	0	2	K	
54	Település ökológia									4	0	1													4	0	1	K	
Összesen:		0	0	0	0	8	2	0	0	0	12	8	5	0	16	4	12	8	5	0	0	0	0	28	40	17			
SZAKMAI TÖRZSANYAG ÖSSZESEN		0	0	0	8	8	4	42	24	17	42	32	20	28	28	17	44	24	19	0	0	0	0	168	116	78			
55	Fakultatív tantárgyak				2	0	2	2	0	2	1	0	1	4	0	5									9	0	10	K	
Órák és kreditek összesen:		60	62	30	46	52	25	72	46	32	55	42	27	32	36	24	52	24	21	0	0	0	805	1054	160				
56	Szakdolgozat készítés I-II-III.										0	5	2	0	10	3	0	5	2					8	0	20	15	GY4,5,6; A7	
57	Szakmai gyakorlat I-II-III-IV.						0	16	0		0	16	0	0	16	0	0	16	0						0	64	0	A 3,4,5,6	
58	Egyféléves összefüggő szakmai gyakorlat																			10				20	0	0	30	Gy	
59	Szakszeminárium																						12	0	3	12	0	3	
Képzés mindösszesen:		60	62	30	46	52	25	72	62	32	55	58	30	32	52	27	52	40	33	0	0	31	805	1054	210				