

MINTATANTERV

Környezetgazdálkodási agrármérnöki BSc szak

NAPPALI TAGOZAT
2013. tanév őszi félévétől

Sorszám	Szemeszter	1			2			3			4			5			6			7			Összesen			Vizsganemek
	Oktatási hét	12			12			12			12			12			2									
	Hét/szemeszter	12			12			12+1=13			12+1=13			12+1=13			12+1=13			2+12						
	Tantárgy/óraszám/kredit	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	1	1	2																			12	12	2	K
2	Statisztika				1	2	3																12	24	3	K
3	Informatika	1	2	3																		12	24	3	K	
4	Műszaki ismeretek	0	2	2																		0	24	2	K	
5	Kémia	2	1	3																		24	12	3	K	
6	Mikrobiológia				1	1	2															12	12	2	K	
7	Növénytan-növényélettan				2	1	3															24	12	3	K	
8	Állattan-állatélettan	2	1	3																		24	12	3	K	
9	Magyarország természetföldrajza				2	0	2															24	0	2	K	
10	Talajtán és agrokémia	2	1	3																		24	12	3	K	
11	Ökológia	2	0	2																		24	0	2	K	
12	Geodézia és távérzékelés	0	2	2																		0	24	2	Gy	
Összesen:		10	10	20	6	4	10	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	192	168	30		
Mezőgazdasági alapismeretek																										
13	Földművelés				2	1	3															24	12	3	K	
14	Növénytermesztés							2	1	3												24	12	3	K	
15	Gyepgazdálkodás												0	2	2							0	24	2	K	
16	Állattenyésztés										2	1	3									24	12	3	K	
17	Géptan				1	1	2															12	12	2	K	
18	Kertészeti termelés I. II.							1	2	3	1	2	3									24	48	6	K	
19	Növényvédelem							2	1	3												24	12	3	K	
20	Mezőgazdasági gyakorlati fogások I. II.	0	4	4	0	4	4															0	96	8	Gy 1,2	
Összesen:		0	4	4	3	6	9	5	4	9	3	3	6	0	2	2	0	0	0	0	0	132	228	30		
Agrár- gazdasági és humán ismeretek																										
21	Vállalkozásgazdaságtan							1	1	2												12	12	2	K	
22	Közgazdaságtan	2	0	2																		24	0	2	K	
23	Marketing													2	0	2						24	0	2	K	
24	Számvitel és pénzügy							1	1	2												12	12	2	K	
25	Kommunikáció	0	2	2																		0	24	2	K	
26	Munkavédelem, biztonságtechnika	2	0	2																		24	0	2	K	
Összesen:		4	2	6	0	0	0	2	2	4	0	0	0	0	0	0	2	0	2	0	0	96	48	12		
ALAPOZÓ TÁRGYAK MINDÖSSZESEN		14	16	30	9	10	19	7	6	13	3	3	6	0	2	2	2	0	2	0	0	420	444	72		

Sorszám	Szemeszter		1			2			3			4			5			6			7			Összesen			Vizsganemek				
	Oktatási hét		12			12			12			12			12			2													
	Hét/szemeszter		12			12			12+1=13			12+1=13			12+1=13			12+1=13			2+12										
	Tantárgy/óraszám/kredit		Ea	Gy	Kr.	Ea	Gy	Kr.	Ea	Gy	Kr.	Ea	Gy	Kr.	Ea	Gy	Kr.	Ea	Gy	Kr.	Ea	Gy	Kr.	Ea	Gy	Kr.					
2. SZAKMAI TÖRZSANYAG																															
Agrár- környezetgazdálkodási ismeretek																															
27	Környezetgazdálkodás I. II.														2	1	3	2	1	3					48	24	6	K 5,6			
28	Vizgazdálkodás I. II.					2	0	2	1	2	3														36	24	5	K 2;3			
29	Környezettechnika I. II.										2	2	4	2	2	4									48	48	8	K 4;5			
30	Erdő- és vadgazdálkodás I. II.								2	1	3	2	1	3											48	24	6	K 3;4			
31	Tájökológia								2	0	2														24	0	2	K			
32	Jogi- és állampolgári alapismeretek														2	0	2								24	0	2	K			
33	Földhasználat								0	2	2														0	24	2	K			
Összesen:			0	0	0	2	0	2	5	5	10	4	3	7	6	3	9	2	1	3	0	0	0	228	144	31					
Környezet- és természetvédelmi ismeretek																															
34	Környezeti elemek védelme I. II.														2	2	4	2	2	4					48	48	8	K 5;6			
35	Környezetállapot felmérése										2	2	4												24	24	4	K			
36	Környezet- és természetvédelem								2	0	2														24	0	2	K			
37	Környezetfizika					1	1	2																	12	12	2	K			
38	Tájvédelem										0	2	2												0	24	2	K			
39	Dendrológia I. II.								2	0	2	2	0	2											48	0	4	K 3,4			
Összesen:			0	0	0	1	1	2	4	0	4	4	4	8	2	2	4	2	2	4	0	0	0	156	108	22					
Környezetfejlesztési ismeretek																															
40	Környezetgazdaságtan								2	1	3														24	12	3	K			
41	Térinformatika																	1	2	3					12	24	3	K			
42	Területi tervezés																	2	0	2					24	0	2	K			
43	EU Agrár- és környezetpolitika																	2	0	2					24	0	2	K			
Összesen:			0	0	0	0	0	0	2	1	3	0	0	0	0	0	5	2	7	0	0	0	84	36	10						
Differenciált szakmai ismeretek																															
44	Minőségirányítás alapjai					0	2	2																	0	24	2	K			
45	Tógazdálkodás										2	0	2												24	0	2	K			
46	Vízminőségvédelem										1	2	3												12	24	3	K			
47	Területfejlesztés													0	2	2									0	24	2	K			
48	Gyógynövénytermesztés													0	2	2									0	24	2	K			
49	Környezetvédelmi mérés-technika																0	2	2						0	24	2	K			
50	Növénytaplálás																1	0	1						12	0	1	K			
51	Település szociológia																2	0	2						24	0	2	K			
52	Település ökológia										1	0	1												12	0	1	K			
Összesen:			0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	2	6	0	4	4	3	2	5	0	0	0	84	120	17	K				
SZAKMAI TÖRZSANYAG ÖSSZESEN																															
53	Idegen nyelv		0	4		0	4		0	4															0	144	0	K 1,2,3			
54	Fakultatív tantárgyak					2	0	2	2	0	2	1	0	1	4	0	5								108	0	10	K			
Órák és kreditek összesen:			14	16	30	14	11	27	20	12	32	16	12	28	12	11	24	14	7	21	0	0	0	1080	852	162					
55	Testnevelés I.-II.		0	2		0	2																		0	48	0	A 1,2,			
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	40		0	40		0	40		0	40					0	160	0	0	A 3,4,5,6			
58	Szakszeminárium																							30	0	3	30	0	3	K	
Összesen:			0	2	0	0	2	0	0	40	0	0	45	2	0	50	3	0	45	2	30	0	11	30	228	18					
59	Egyféléves összefüggő szakmai gyakorlat																							10	0	480	20	0	480	30	GY
Képzés mindösszesen:			14	18	30	14	13	27	20	52	32	16	57	30	12	61	27	14	52	33	30	480	31	1110	1560	210					

