

MINTATANTERV
KERTÉSZMÉRNÖKI BSc SZAK
SZŐLŐ- ÉS GYÜMÖLCSTERMESZTÉSI SZAKIRÁNY
NAPPALI TAGOZAT

2013. tanév őszi félévétől felmenő rendszerben

Sorszám	Szemeszter			1			2			3			4			5			6			7			Összesen			Vizsganemek	
	Oktatási hét			12			12			12			12			12			12										
	Hét/szemeszter			12=12			12+2=14			12+3=15			12+3=15			12+2=14			12+2=14			2							
	Tantárgy/óraszám/kredit			Elm.	Gyak.	Kr.	Elm.	Gyak.	Kr.	Elm.	Gyak.	Kr.	Elm.	Gyak.	Kr.	Elm.	Gyak.	Kr.	Elm.	Gyak.	Kr.	Elm.	Gyak.	Kr.	Elm.	Gyak.	Kr.		
I. ALAPOZÓ ISMERETEK																													
1.	Agrometeorológia						2	0	2																24	0	2	K	
2.	Vízgazdálkodás						2	0	2																24	0	2	K	
3.	Fizika						1	1	2																12	12	2	K	
4.	Kémia			3	1	3																			36	12	3	K	
5.	Növénytan I-II			2	2	4	2	1	3																48	36	7	K 1, 2.	
6.	Növényélettan						2	1	3																24	12	3	K	
7.	Informatika			1	2	3																			12	24	3	K	
8.	Matematika			1	1	2																			12	12	2	K	
9.	Növénytermesztés									2	1	3													24	12	3	K	
10.	Állattenyésztés									2	1	3													24	12	3	K	
11.	Műszaki alapismeretek						2	0	2																24	0	2	K	
12.	Talajtan és agrokémia			2	1	3																			24	12	3	K	
13.	EU agrár- és környezetpolitika																2	0	2							24	0	2	K
14.	Közgazdaságtan			2	0	2																			24	0	2	K	
15.	Vállalkozásgazdaságtan									1	1	2													12	12	2	K	
16.	Kommunikáció			0	2	2																			0	24	2	K	
17.	Munkavédelem, biztonságtechnika			2	0	2																			24	0	2	K	
18.	Növényi biotechnológia												1	0	1										12	0	1	K	
19.	Genetikai- és nemesítési alapismeretek						1	0	2																12	0	2	K	
20.	Kertészeti gyakorlati fogások I. II.			0	4	4	0	4	4																0	96	8	Gv	
21.	Földművelés						2	0	2																24	0	2	K	
ALAPOZÓ TÁRGYAK ÖSSZESEN *			13	13	25	14	7	22	3	2	5	3	1	4	0	0	0	2	0	2	0	0	0	0	420	276	58		
2. SZAKMAI TÖRZSANYAG																													
21.	Mezőgazdasági erő- és munkagépek									1	1	2													12	12	2	K	
22.	Jogi- és állampolgári alapismeretek			2	0	2																			24	0	2	K	
23.	Disznótenyésztés I.-II.						2	2	4	2	2	4													48	48	8	K 3, 4.	
25.	Gyümölcstermesztés I.-II.						2	2	4	2	2	4													48	48	8	K 3, 4.	
26.	Gyümölcsfaiskola												1	2	3										12	24	3	K	
27.	Szőlőtermesztés I.-II.						2	2	4	2	2	4													48	48	8	K 3, 4.	
28.	Borászat												2	2	4										24	24	4	K	
29.	Zöldségtermesztés I.-II.						2	2	4	2	2	4													48	48	8	K 3, 4.	
30.	Borturizmus												1	2	3										12	24	3	K	
31.	Szőlő és gyümölcsültetvények tápanyagellátása												1	1	2										12	12	2	K	
32.	Kertészeti növényvédelem I.-II.						2	1	3	2	1	3													48	24	6	K 3, 4.	
33.	Marketing									2	0	2													24	0	2	K	
34.	Számvitel és pénzügy						1	1	2																12	12	2	K	
35.	Ökológiai gazdálkodás															2	0	2							24	0	2	K	
36.	Kertészeti gépek és berendezések									1	1	2													12	12	2	K	
37.	Környezet- és természetvédelem			2	0	2				1	1	2													24	0	2	K	
38.	Üzemszervezés															2	1	3							24	12	3	K	
39.	Kertészeti termékek feldolgozása I.-II.												1	3	2	0	2	2							12	60	4	K	
40.	Integrált növényvédelem												1	1	2										12	12	2	K	
SZAKMAI TÖRZSTÁRGYAK ÖSSZESEN**			2	0	2	0	0	0	14	11	24	13	10	23	7	11	16	4	3	7	0	0	0	0	480	420	72		

3. DIFFERENCIÁLT SZAKMAI TÁRGYAK																											
Szemeszter	1			2			3			4			5			6			7			Összesen					
	Elm.	Gyak.	Kr.	Elm.	Gyak.	Kr.	Elm.	Gyak.	Kr.	Elm.	Gyak.	Kr.	Elm.	Gyak.	Kr.	Elm.	Gyak.	Kr.	Elm.	Gyak.	Kr.	Elm.	Gyak.	Kr.			
	Tantárgy/óraszám/kredit																										
41				1	1	2																12	12	2	K		
42													0	2	2							0	24	2	K		
43										1	2	2										12	24	2	K		
44													1	2	2							12	24	2	K		
45																1	2	2				12	24	2	K		
46										1	2	2										12	24	2	K		
47													1	2	2							12	24	2	K		
48																1	2	2				12	24	2	K		
49													1	2	2							12	24	2	K		
50													1	1	2							12	12	2	K		
51																									K		
52																1	1	2				12	12	2	K		
DIFFERENCIÁLT SZAKMA TÁRGYAK ÖSSZESEN ***																											
	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	4	4	4	7	8	3	5	6	0	0	0	108	192	22			
SAKMAI KÉPZÉS MINDÖSSZESEN *+***+***																											
	15	13	27	14	7	22	17	13	29	18	15	31	11	18	24	9	8	15	0	0	0	1008	888	152			
53	Idegen nyelv I.-II.-III.																										
	0	4		0	4		0	4													0	144	0		K 1,2,3		
54	Fakultatív tantárgyak																										
	1	0	1	4	0	5				0	0	0	0	0	0	4	0	4				108	0	10	K		
Órák és krediték összesen:																											
	16	17	28	18	11	27	17	17	29	18	15	31	11	18	24	13	8	19	0	0	0	1116	1032	162			
55	Testnevelés I.-II.																										
	0	2		0	2																				A1,2		
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	80		0	80	0	0	80	0	0	160	0	0	80	0				0	480	0	A 3,4,5,6		
58	Szőlőtermesztési szakszeminárium																										
																				30	0	3	360	0	3	K	
59	Gyümölcstermesztési szakszeminárium																										
																									K		
Mindösszesen:																											
	16	19	28	18	93	27	17	97	29	18	100	33	11	188	27	13	93	21	30	0	11	1476	1532	180			
60	Egyféléves összefüggő szakmai gyakorlat																										
																							10		20	30	GY
Képzés mindösszesen:																											
	16	19	28	18	93	27	17	97	29	18	100	33	11	188	27	13	93	31	30	0	31	1476	1532	210			