

Magyar Agrár- és Élettudományi Egyetem

Kertészettudományi Intézet

Szak neve: Kertész-mérnöki alapképzési szak (BSc) (levelező munkarend)

Szakfelelős: Dr. Pliuhár Zsuzsanna (Budai Campus)

Szakkoordinátor: Dr. Ombódi Attila (Szent István Campus), Horváthné dr. Baracsi Éva (Georgikon Campus), Dr. Béltéki Ildikó (Károly Róbert Campus)

Képzési helyek (campus vagy telephely): Gödöllő (SZI), Budapest (BUD), Gyöngyös (KRO), Keszthely (KES)

Hatályos: 2021/2022. tanévtől érvényes felmenő rendszerben

Levelező munkarend

Féléves óraszám

Képzéskód	Félév	Tárgykód	Tantárgynév	Tantárgynév angolul	Tantárgyfelelős	Tf.kód	Ea	Gy	L	Terep.g yak. óra	Terep.g yak. nap	Konz.	Kredit	Köv. tip	F.típ.	Tömb. oktatás	Előkövetelmény	Megjegyzés
	1		Agrometeorológia és vízgazdálkodás <sup>1</sup>	Agrometeorology and Water Management	Bozó László	CGTODS	16	0	0	0	0	0	4	V	A	igen		
	1		Növénygenetika <sup>1</sup>	Plant Genetics	Hegedűs Attila	M24FIH	14	0	0	0	0	2	3	V	A	igen		
	1		Biofizika	Biophysics	Víg Piroksa	HL3M4H	12	0	0	0	0	0	3	V	A	igen		
	1		Matematika <sup>1</sup>	Mathematics	Veres Antal	PZEVVM	12	0	0	0	0	0	4	V	A	igen		
	1		Kertészeti kémia	Horticultural Chemistry	Fodor Marietta	NKYV1N	22	0	0	0	0	0	5	V	A	igen		
	1		Növényismeret	Plant Morphology	Benedek Lajos Krisztián	Q6WXSC	18	0	0	1	0	2	6	V	A	igen		
	1		Szabadon választható "C" tárgy (1C)				8	0	0	-	0	0	2	V	C	igen		
<b>Összesen:</b>							<b>102</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>1</b>	<b>0</b>	<b>4</b>	<b>27</b>					
	2		Közgazdaságtan	Economics	Kator Zoltán István	DT09MI	10	0	0	0	0	0	2	V	A	igen		
	2		Informatika alapjai	Basic Informatics	Orova Lászlóné	GNBQV7	14	0	0	0	0	0	3	gy.i.	A	igen		
	2		A technika világa – műszaki alapismeretek nem műszakiaknak	The world of technics- Basic technical knowldge for non-technicians	Bense László	ABV3XQ	12	0	0	0	0	0	3	V	A	igen		
	2		Növényi biokémia és élettan <sup>1</sup>	Plant Biochemistry and Plant Physiology	Szegő Anita	C5JEDJ	18	0	0	0	0	0	5	V	A	igen	Kertészeti kémia aláírás megszerzése (részleges)	
	2		Növényrendszertan	Plant Systematics and Taxonomy	Csergő Anna Mária	KJOQ2F	18	0	0	1	0	2	5	V	A	igen	Növényismeret aláírás megszerzése(részleges)	
	2		Talajtan és agrokémia <sup>1</sup>	Soil Science and Agrochemistry	Csákiné Michéli Erika	AUXMOF	16	0	0	0	0	2	5	V	A	igen		Csoportos tervfeladat
	2		Szabadon választható "C" tárgyak (2C)				16	0	0	0	0	0	4	V	C	igen		
<b>Összesen:</b>							<b>104</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>1</b>	<b>0</b>	<b>4</b>	<b>27</b>					
	3		Faiskolai termesztés	Woody Plant Nursery <sup>1</sup>	Szabó Veronika	NSQK3K	14	0	0	1	0	2	4	V	A	igen		
	3		Földművelés tan	Soil Management	Pusztai Péter	N7OENL	10	0	0	0	0	2	3	V	A	igen	Agrometeorológia és vízgazdálkodás aláírás megszerzése (részleges)	
	3		Gyümölcsfaj- és fajtaismeret	Fruit Species and Varieties	Szalay László	WNJU0N	14	0	0	0	0	2	4	V	A	igen		
	3		Növénytermesztés és kertészet gépei	Agricultural and Horticultural Machinery	Bense László	ABV3XQ	14	0	0	1	0	0	4	V	A	igen	Műszaki és munkavédelemi alapismeretek aláírás megszerzése(részleges)	
	3		Növényi biotechnológia	Plant Biotechnology	Benyóné György Zsuzsanna	JOXW2I	12	0	0	0	0	2	3	V	A	igen		
	3		Számvitel, pénzgazdálkodás	Accounting, Finance	Bogóné Tóth Zsuzsanna	SF7C2V	12	0	0	0	0	0	3	V	A	igen	Alkalmazott informatika aláírás megszerzése (részleges)	
	3		Növénytermesztési és állattenyésztési enciklopédia	Encyclopedia of Crop Production and Animal Husbandry <sup>1</sup>	Gál Izóra	AQN901	14	0	0	0	0	0	4	V	A	igen		
	3		Szabadon választható "C" tárgy (1C)				8	0	0	0	0	0	2	V	C	igen		
<b>Összesen:</b>							<b>98</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>2</b>	<b>0</b>	<b>8</b>	<b>27</b>					

	4		Biometria <sup>1</sup>	Biometrics	Ittzés András	GK7ITK	12	0	0	0	0	0	4	gy.j.	A	igen	Matematika (részleges)		
	4		Gyógy- és fűszernövény-ismeret	Medicinal Plants and Spices	Pliuhár Zsuzsanna	CR86HR	12	0	0	0	0	2	4	V	A	igen	Növényi biokémia és élettan aláírás megszerzése(részleges)		
	4		Gyümölcsstermesztés	Fruit Production <sup>1</sup>	Simon Gergely	D74GNF	12	0	0	1	0	2	4	V	A	igen			
	4		Növényvédelmi állattan	Applied Entomology	Radácsiné Hári Katalin	PWQ6AR	12	0	0	0	0	2	3	V	A	igen			
	4		Szabadföldi dísnövénytermesztés	Outdoor Cultivation of Ornamental Plants <sup>1</sup>	Sütöriné Diószegi Magdolna	RWPWAS	14	0	0	0	0	2	4	V	A	igen	Növényrendszertan aláírás megszerzése (részleges)		
	4		Szőlőtermesztés	Viticulture	Bodor-Pesti Péter	B3FLCM	12	0	0	1	0	2	4	V	A	igen	Talajtan és agrokémia aláírás megszerzése (részleges)		
	4		Zöldségtermesztés alapjai	Principles of Vegetable Production <sup>1</sup>	Kappel Noémi	SYCAFV	14	0	0	0	0	2	4	V	A	igen	Földművelés tan aláírás megszerzése (részleges)		
	4		Szabadon választható "C" tárgy (1C):				8	0	0	0	0	0	2	V	C	igen			
<b>Összesen:</b>							<b>96</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>2</b>	<b>0</b>	<b>12</b>	<b>29</b>						
	5		Gyógynövénytermesztés	Medicinal Plant Production	Záboriné Németh Éva	RRDN17	14	0	0	1	0	2	4	V	A	igen	Gyógy- és fűszernövényismeret aláírás megszerzése (részleges)		
	5		Növényházi dísnövénytermesztés	Cultivation of Greenhouse Ornamentals	Honfi Péter	VKV5GQ	12	0	0	1	0	2	4	V	A	igen	Növényrendszertan aláírás megszerzése (részleges)		
	5		Növénykórta	Plant Pathology	Palkovics László	HRRHJI	12	0	0	0	0	2	3	V	A	igen			
	5		Ökológiai gazdálkodás	Organic Farming	Divéky-Ertsey Anna	GPX783	12	0	0	0	0	2	3	V	A	igen			
	5		Szőlőtermesztési technológia	Technology of Viticulture	Fazekas István	T5X9P4	14	0	0	0	0	2	4	V	A	igen			
	5		Zöldségtermesztési technológiák	Vegetable Production Technologies	Balázs Gábor	QK0EQZ	12	0	0	1	0	2	4	V	A	igen	Zöldségtermesztés alapjai aláírás megszerzése (részleges)	egyéni tervfeladat	
	5		Választott specializáció 1.	Chosen specialisation 1	az egyes specializációért felelős oktató		12	0	0	0	0	2	5	gy.j.	B	igen			
<b>Összesen:</b>							<b>88</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>3</b>	<b>0</b>	<b>14</b>	<b>27</b>						
	6		Integrált növényvédelem, herbológia	Integrated Pest Management	Palkovics László	HRRHJI	22	0	0	0	0	2	5	V	A	igen	Növényvédelmi állattan és Növénykórta aláírás megszerzése (részleges)	egyéni tervfeladat	
	6		Kertészeti marketing és minőségbiztosítás	Horticultural Marketing and Quality Management	Fehér Orsolya	I8UI60	14	0	0	0	0	0	3	V	A	igen			
	6		Növénynevelés és fajtamindítás	Plant Breeding and Cultivar Registration System	Hegedűs Attila	M24FIH	14	0	0	0	0	2	3	V	A	igen			
	6		Agrárjog és a gazdasági élet joga	Agrarian law and Economic law	Kator Zoltán István	DTO9MI	14	0	0	0	0	0	3	V	A	igen			
	6		Üzemszervezés és - gazdaságtan	Farm Management and Economics	Kocsis Márton	YEP9L9	16	0	0	0	0	0	4	V	A	igen	Közgazdaságtan aláírás megszerzése (részleges)		
	6		Választott specializáció 2.	Chosen specialisation 2 <sup>3</sup>	az egyes specializációért felelős oktató		16	0	0	0	0	2	5	gy.j.	B	igen			
	6		Szakedző-gyakorlat 1.	Thesis preparation 1	Pliuhár Zsuzsanna	CR86HR	16	0	0	0	0	2	5	gy.j.	A	igen			
<b>Összesen:</b>							<b>112</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>8</b>	<b>28</b>						
	7		Összefüggő szakmai gyakorlat	Internship	Pliuhár Zsuzsanna	CR86HR	0	120	0	0	0	2	30	gy.j.	A	igen		3 hét	
	7		Választott specializáció 3. <sup>2</sup>	Chosen specialisation 3	az egyes specializációért felelős oktató		16	0	0	0	0	2	5	gy.j.	B	igen			
	7		Szakedző-gyakorlat 2.	Thesis preparation 2	Pliuhár Zsuzsanna	CR86HR	0	0	0	0	0	2	10	gy.j.	A	igen			
<b>ÖSSZESEN:</b>							<b>616</b>	<b>120</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>6</b>	<b>45</b>						
<b>Záróvizsga-időszak:</b>							<b>616</b>	<b>120</b>	<b>0</b>	<b>72</b>	<b>0</b>	<b>448</b>	<b>210</b>						

Záróvizsga-időszak: december vége - január eleje, diplomaosztó: február közepe.

<b>SPECIALIZÁCIÓK TÁRGYAI</b>																		
<b>Disznóvénnyertermesztés és faiskola specializáció</b>																		
Specializáció-felelős: Honfi Péter																		
	5		Disznóvénnyertermesztés és faiskola specializáció 1.	Specialisation in Floriculture and Woody Plant Nursery 1	Honfi Péter	VKV5GQ	12	0	0	0	0	0	2	5	gy.j.	B	igen	
	6		Disznóvénnyertermesztés és faiskola specializáció 2.	Specialisation in Floriculture and Woody Plant Nursery 2	Honfi Péter	VKV5GQ	16	0	0	0	0	0	2	5	gy.j.	B	igen	
	7		Disznóvénnyertermesztés és faiskola specializáció 3.	Specialisation in Floriculture and Woody Plant Nursery 3	Honfi Péter	VKV5GQ	16	0	0	0	0	0	2	5	gy.j.	B	igen	
<b>Gyógynövénytermesztés specializáció</b>																		
Specializáció-felelős: Zámoriné Németh Éva																		
	5		Gyógynövénytermesztés specializáció 1.	Specialisation in Medicinal Plant Production 1	Tavaszi-Sárosi Szilvia	O8GISQ	12	0	0	0	0	0	2	5	gy.j.	B	igen	
	6		Gyógynövénytermesztés specializáció 2.	Specialisation in Medicinal Plant Production 2	Gosztola Beáta	G4MJU2	16	0	0	0	0	0	2	5	gy.j.	B	igen	
	7		Gyógynövénytermesztés specializáció 3.	Specialisation in Medicinal Plant Production 3	Radácsi Péter	BO0D98	16	0	0	0	0	0	2	5	gy.j.	B	igen	
<b>Gyümölcstermesztés specializáció</b>																		
Specializáció-felelős: Szalay László																		
	5		Gyümölcstermesztés specializáció 1.	Specialisation in Fruit Growing 1	Szalay László	WNJU0N	12	0	0	0	0	0	2	5	gy.j.	B	igen	
	6		Gyümölcstermesztés specializáció 2.	Specialisation in Fruit Growing 2	Szalay László	WNJU0N	16	0	0	0	0	0	2	5	gy.j.	B	igen	
	7		Gyümölcstermesztés specializáció 3.	Specialisation in Fruit Growing 3	Simon Gergely	D74GNF	16	0	0	0	0	0	2	5	gy.j.	B	igen	
<b>Szőlészet specializáció</b>																		
Specializáció-felelős: Bodor-Pesti Péter																		
	5		Szőlészet specializáció 1.	Specialisation in Viticulture 1	Bodor-Pesti Péter	E5WBGT	12	0	0	0	0	0	2	5	gy.j.	B	igen	
	6		Szőlészet specializáció 2.	Specialisation in Viticulture 2	Deák Tamás	B3FLCM	16	0	0	0	0	0	2	5	gy.j.	B	igen	
	7		Szőlészet specializáció 3.	Specialisation in Viticulture 3	Varga Zsuzsanna	E5WBGT	16	0	0	0	0	0	2	5	gy.j.	B	igen	
<b>Zöldségtermesztés specializáció</b>																		
Specializáció-felelős: Szabó Anna																		
	5		Zöldségtermesztés specializáció 1.	Specialisation in Vegetable Growing 1	Szabó Anna	I8OS3H	12	0	0	0	0	0	2	5	gy.j.	B	igen	egyéni tervfeladat
	6		Zöldségtermesztés specializáció 2.	Specialisation in Vegetable Growing 2	Szabó Anna	DPI626	16	0	0	0	0	0	2	5	gy.j.	B	igen	egyéni tervfeladat
	7		Zöldségtermesztés specializáció 3.	Specialisation in Vegetable Growing 3	Szabó Anna	EEFOM2	16	0	0	0	0	0	2	5	gy.j.	B	igen	egyéni tervfeladat
<b>Környezetgazdálkodás specializáció</b>																		
Specializáció-felelős: Kardos Levente																		
	5		Környezetgazdálkodás specializáció 1.	Specialisation in Horticultural Business Development 1	Kardos Levente	AUXMOF	12	0	0	0	0	0	2	5	gy.j.	B	igen	egyéni tervfeladat
	6		Környezetgazdálkodás specializáció 2.	Specialisation in Horticultural Business Development 2	Kardos Levente	AUXMOF	16	0	0	0	0	0	2	5	gy.j.	B	igen	
	7		Környezetgazdálkodás specializáció 3.	Specialisation in Horticultural Business Development 3	Kardos Levente	AUXMOF	16	0	0	0	0	0	2	5	gy.j.	B	igen	
<b>Ökológiai gazdálkodás specializáció</b>																		
Specializáció-felelős: Divéky-Ertsey Anna																		
	5		Ökológiai gazdálkodás specializáció 1.	Specialisation in Organic Farming 1	Divéky-Ertsey Anna	GPX783	12	0	0	0	0	0	2	5	gy.j.	B	igen	
	6		Ökológiai gazdálkodás specializáció 2.	Specialisation in Organic Farming 2	Gál Izóra	AQN901	16	0	0	0	0	0	2	5	gy.j.	B	igen	
	7		Ökológiai gazdálkodás specializáció 3.	Specialisation in Organic Farming 3	Pusztai Péter	N7OENL	16	0	0	0	0	0	2	5	gy.j.	B	igen	
<b>Biodiverzitás specializáció</b>																		
Specializáció-felelős: Papp Viktor																		
	5		Biodiverzitás specializáció 1.	Specialisation in biodiversity 1	Hóhn Mária	EBR9OK	12	0	0	0	0	0	2	5	gy.j.	B	igen	
	6		Biodiverzitás specializáció 2.	Specialisation in biodiversity 2	Papp Viktor	B5AGIF	16	0	0	0	0	0	2	5	gy.j.	B	igen	
	7		Biodiverzitás specializáció 3.	Specialisation in biodiversity 3	Csergő Anna Mária	KJOQ2F	16	0	0	0	0	0	2	5	gy.j.	B	igen	

<sup>1</sup>A Szőlész-borász mérnöki alapképzési szakkal közös tárgy.

<sup>2</sup>A tantárgy blokkosítva, a specializációfelelős által meghatározott formában kerül oktatásra a szakmai gyakorlat után következő 2 konzultációs napon.