

Magyar Agrár- és Élettudományi Egyetem

Kertészettudományi Intézet

Szak neve: Kertésztechnológiai alapképzési szak (BSc) (levelező munkarend)

Szakfelelős: Dr. Fluhár Zsuzsanna (Budai Campus)

Szakfelelős-helyettes: Dr. Simon Gergely (Budai Campus)

Képzési helyek (campus vagy telephely): Beregszász (BER), Révkomárom (REV), Zenta (ZEN)

Hatályos: 2021/2022. tanévtől érvényes felmenő rendszerben

Levelező munkarend
Féléves óraszám

Képzéskód	Félév	Tárgykód	Tantárgynév	Tantárgynév angolul	Tantárgyfelelős	Tf.kód	Ea	Gy	L	Terep.gyak.óra	Terep.gyak.nap	K	Kredit	Köv. tip	F.tip	Tömb. oktatás	Előkövetelmény	Megjegyzés
	1		Agrometeorológia és vízgazdálkodás	Agrometeorology and Water Management	Bozó László	CGTODS	16	0	0	0	0	0	4	V	A	igen		
	2		Növénygenetika	Plant Genetics	Hegedűs Attila	M24FH	14	0	0	0	0	2	3	V	A	igen		
	1		Biofizika	Biophysics	Víg Piroska	HL3M4H	12	0	0	0	0	0	3	V	A	igen		
	1		Matematika	Mathematics	Veres Anita	PZEVRM	12	0	0	0	0	0	4	V	A	igen		
	1		Kertészeti kémia	Horticultural Chemistry	Fodor Marietta	NKYVYN	22	0	0	0	0	0	5	V	A	igen		
	1		Növényismeret	Plant Morphology	Benedek Lajos Krisztián	QBWXSC	18	0	0	1	0	2	6	V	A	igen		
	1		Szabadon választható "C" tárgy (1C)				8	0	0	0	0	0	2	V	C	igen		
	1		Képzési hely specifikus, a sikeres honosítási eljárás lefolytatásához szükséges kreditmennyiség eléréséhez ajánlott szabadon választható "C" tárgy ¹				8	0	0	0	0	0	6	gy.j.	C	igen		
Összesen:							110	0	0	1	0	4	33					
	2		Közgazdaságtan	Economics	Kator Zoltán István	DTO9MI	10	0	0	0	0	0	2	V	A	igen		
			Informatika alapjai	Basic Informatics	Orova Lászlóné	GNBQVZ	14	0	0	0	0	0	3	gy.j.	A	igen		
	2		A technika világa – műszaki alapismeretek nem műszakosoknak	The world of technics- Basic technical knowledge for non-technicians	Bense László	ABV3XQ	12	0	0	0	0	0	3	V	A	igen		
	2		Növényi biokémia és élettan	Plant Biochemistry and Plant Physiology	Szegő Anita	C5JEDJ	18	0	0	0	0	0	5	V	A	igen	Kertészeti kémia alálírás megszerzése (részleges)	
	2		Növényrendszertan	Plant Systematics and Taxonomy	Csergő Anna Mária	KJOQ2F	18	0	0	1	0	2	5	V	A	igen	Növényrendszertan alálírás megszerzése(részleges)	
	2		Talajtán és agrokémia	Soil Science and Agrochemistry	Csalákné Michélli Erika	AUXMOP	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		
	2		Képzési hely specifikus, a sikeres honosítási eljárás lefolytatásához szükséges kreditmennyiség eléréséhez ajánlott szabadon választható "C" tárgy ¹				8	0	0	0	0	0	6	gy.j.	C	igen		
Összesen:							112	0	0	1	0	4	33					
	3		Faiskolai termesztés	Woody Plant Nursery ¹	Szabó Veronika	NSQK3K	14	0	0	1	0	2	4	V	A	igen		
	3		Földművelés	Soil Management	Pusztai Péter	N7OENL	10	0	0	0	0	2	3	V	A	igen	Agrometeorológia és vízgazdálkodás alálírás megszerzése (részleges)	
	3		Gyümölcsfai- és fajismeret	Fruit Species and Varieties	Szalay László	WNJUUN	14	0	0	0	0	2	4	V	A	igen		
	3		Növénytermesztés és kertészeti gépei	Agricultural and Horticultural Machinery	Bense László	ABV3XQ	14	0	0	1	0	0	4	V	A	igen	Műszaki és munkavédelmi alapismeretek alálírás megszerzése (részleges)	
	3		Növényi biotechnológia	Plant Biotechnology	Benyóiné 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 alálírás megszerzése (részleges)	
	3		Növénytermesztési és állattenyésztési enciklopédia	Encyclopedia of Crop Production and Animal Husbandry ¹	Gál Izdra	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		
	3		Képzési hely specifikus, a sikeres honosítási eljárás lefolytatásához szükséges kreditmennyiség eléréséhez ajánlott szabadon választható "C" tárgy ¹				8	0	0	0	0	0	6	gy.j.	C	igen		
Összesen:							106	0	0	2	0	8	33					

	4		Biometria ¹	Biometrics	Iltés András	GK7TK	12	0	0	0	0	0	0	4	gy.j.	A	igen	Matematika (részleges)	
	4		Gyógy- és fűszernövény-ismeret	Medicinal Plants and Spices	Pluhár Zsuzsanna	CR86HR	12	0	0	0	0	2	4	V	A	igen	Növényi biokémia és élelten aláírás megszerzése (részleges)		
	4		Gyümölcs termesztés	Fruit Production ¹	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 ¹	Sütöriné Diószegi Magdolna	RPWPAS	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 ¹	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			
	4		Képzési hely specifikus, a sikeres honosítási eljárás lefolytatásához szükséges kreditmennyiség eléréséhez ajánlott szabadon választható "C" tárgy ¹				8	0	0	0	0	0	6	gy.j.	C	igen			
Összesen:							104	0	0	2	0	12	35						
	5		Gyógynövénytermesztés	Medicinal Plant Production	Zámboriné Németh Eva	RRDNI7	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	VKVSQG	12	0	0	1	0	2	4	V	A	igen	Növényrendszertan aláírás megszerzése (részleges)		
	5		Növénykórtan	Plant Pathology	Palkovics László	HRRHJI	12	0	0	0	0	2	3	V	A	igen			
	5		Ökológiai gazdálkodás	Organic Farming	Divéky-Értsey Anna	GPX7B3	12	0	0	0	0	2	3	V	A	igen			
	5		Szőlőtermesztési technológia	Technology of Viticulture	Fazekas István	TSX9P4	14	0	0	0	0	2	4	V	A	igen			
	5		Zöldségtermesztési technológiák	Vegetable Production Technologies	Balázs Gábor	OK0EZQ	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			
Összesen:							88	0	0	3	0	14	27						
	6		Integrált növényvédelem, herbológia	Integrated Pest Management	Palkovics László	HRRHJI	22	0	0	0	0	2	5	V	A	igen	Növényvédelmi állattan és Növénykórtan aláírás megszerzése (részleges)		
	6		Kertészeti marketing és minőségbiztosítás	Horticultural Marketing and Quality Management	Fehér Orsolya	BUI60	14	0	0	0	0	0	3	V	A	igen			
	6		Növénynemesítés és fajtaminősítés	Plant Breeding and Cultivar Registration System	Hegedűs Attila	M24FIH	14	0	0	0	0	2	3	V	A	igen			
	6		Azáríró és a gazdasági élet joga	Azarian law and Economic law	Kator Zoltán István	DT09MI	14	0	0	0	0	0	3	V	A	igen			
	6		Üzemszervezés tan - 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 ³	az egyes specializációért felelős oktató		16	0	0	0	0	2	5	gy.j.	B	igen			
	6		Szakdolgozat-készítés 1.	Thesis preparation 1	Pluhár Zsuzsanna	CR86HR	16	0	0	0	0	2	5	gy.j.	A	igen			
Összesen:							112	0	0	0	0	8	28	0					
	7		Összeffüggő szakmai gyakorlat	Internship	Pluhár Zsuzsanna	CR86HR	0	120	0	0	0	2	30	gy.j.	A	igen			
	7		Választott specializáció 3. ²	Chosen specialisation 3	az egyes specializációért felelős oktató		16	0	0	0	0	2	5	gy.j.	B	igen			
	7		Szakdolgozat-készítés 2.	Thesis preparation 2	Pluhár Zsuzsanna	CR86HR	0	0	0	0	0	2	10	gy.j.	A	igen			
Összesen:							16	120	0	0	0	6	45						
ÖSSZESEN:							648	120	0	72	0	448	234						

SPECIALIZÁCIÓK TÁRGYA																
Dísznövénytermesztés és faiskola specializáció																
Specializáció-felelős: Horfai Péter																
	5	Dísznövénytermesztés és faiskola specializáció 1.	Specialisation in Floriculture and Woody Plant Nursery 1	Horfai Péter	VKVSQG	12	0	0	0	0	0	5	gy.i.	B	igen	
	6	Dísznövénytermesztés és faiskola specializáció 2.	Specialisation in Floriculture and Woody Plant Nursery 2	Horfai Péter	VKVSQG	16	0	0	0	0	0	5	gy.i.	B	igen	
	7	Dísznövénytermesztés és faiskola specializáció 3.	Specialisation in Floriculture and Woody Plant Nursery 3	Horfai Péter	VKVSQG	16	0	0	0	0	0	5	gy.i.	B	igen	
Gyógynövénytermesztés specializáció																
Specializáció-felelős: Zamboriné Németh Éva																
	5	Gyógynövénytermesztés specializáció 1.	Specialisation in Medicinal Plant Production 1	Tavaszi-Sárosi Szilvia	O8GISQ	12	0	0	0	0	0	5	gy.i.	B	igen	
	6	Gyógynövénytermesztés specializáció 2.	Specialisation in Medicinal Plant Production 2	Goszola Beáta	G4MJU2	16	0	0	0	0	0	5	gy.i.	B	igen	
	7	Gyógynövénytermesztés specializáció 3.	Specialisation in Medicinal Plant Production 3	Radácsi Péter	B00D98	16	0	0	0	0	0	5	gy.i.	B	igen	
Gyümölcstermesztés specializáció																
Specializáció-felelős: Szalay László																
	5	Gyümölcstermesztés specializáció 1.	Specialisation in Fruit Growing 1	Szalay László	WNJU0N	12	0	0	0	0	0	5	gy.i.	B	igen	
	6	Gyümölcstermesztés specializáció 2.	Specialisation in Fruit Growing 2	Szalay László	WNJU0N	16	0	0	0	0	0	5	gy.i.	B	igen	
	7	Gyümölcstermesztés specializáció 3.	Specialisation in Fruit Growing 3	Simon Gergely	D74GNF	16	0	0	0	0	0	5	gy.i.	B	igen	
Szőlészeti specializáció																
Specializáció-felelős: Bodor-Pesti Péter																
	5	Szőlészeti specializáció 1.	Specialisation in Viticulture 1	Bodor-Pesti Péter	E5WBTG	12	0	0	0	0	0	5	gy.i.	B	igen	
	6	Szőlészeti specializáció 2.	Specialisation in Viticulture 2	Deák Tamás	B3FLCM	16	0	0	0	0	0	5	gy.i.	B	igen	
	7	Szőlészeti specializáció 3.	Specialisation in Viticulture 3	Varga Zsuzsanna	E5WBTG	16	0	0	0	0	0	5	gy.i.	B	igen	
Zöldségtermesztés specializáció																
Specializáció-felelős: Szabó Anna																
	5	Zöldségtermesztés specializáció 1.	Specialisation in Vegetable Growing 1	Szabó Anna	ISOS3H	12	0	0	0	0	0	5	gy.i.	B	igen	egyéni tervfeladat
	6	Zöldségtermesztés specializáció 2.	Specialisation in Vegetable Growing 2	Szabó Anna	DP626	16	0	0	0	0	0	5	gy.i.	B	igen	egyéni tervfeladat
	7	Zöldségtermesztés specializáció 3.	Specialisation in Vegetable Growing 3	Szabó Anna	EEF0M2	16	0	0	0	0	0	5	gy.i.	B	igen	egyéni tervfeladat
Szabadon választható tárgyak Beregszász, Révkomárom és Zenta képzési helyeken																
		A dísznövény-alkalmazás gyakorlata	Practical ornamental plant application	Sutórné Diószegi Magdolna	RPWPAS	8	0	0	0	0	0	5	V	C	igen	ősz vagy tavaszi félév
		A virágkötészet gyakorlati fogásai	Practical skills in floral design	Kohut Ildikó	BHOT7Q	8	0	0	0	0	0	5	V	C	igen	ősz vagy tavaszi félév
		Gombatermesztés	Mushroom growing	Dr. Geösel andrás		8	0	0	0	0	0	2	V	C	igen	ősz vagy tavaszi félév
		Gyümölcsfák metszése	Fruit tree pruning	Dr. Simon Gergely	D74GNF	8	0	0	0	0	0	2	V	C	igen	tavaszi félév
		Tündérkertek gyümölcsei	Fruits of fairy gardens	Dr. Ficzek Gitta		8	0	0	0	0	0	2	V	C	igen	tavaszi félév
		Biogazdálkodás a gyümölcstermesztésben	Organic fruit growing	Dr. Simon Gergely	D74GNF	8	0	0	0	0	0	2	V	C	igen	ősz vagy tavaszi félév
Képzési hely specifikus, az egyes képzési helyeken a sikeres honosítási eljárás lefolytatásához szükséges kreditmennyiség eléréséhez ajánlott szabadon választható „C” tárgyak³																
Beregszász képzési helyen																
		A kertészeti termelés helyzete Ukrajnában	Situation of horticultural production in Ukraine	Dr. Simon Gergely	D74GNF	8	0	0	0	0	0	6	gy.i.	C	igen	ősz vagy tavaszi félév
		Ukrajna mezőgazdasága	Agriculture in Ukraine	Dr. Simon Gergely	D74GNF	8	0	0	0	0	0	6	gy.i.	C	igen	ősz vagy tavaszi félév
		Mezőgazdasági jog és szakigazgatás Ukrajnában	Agricultural law and administration in Ukraine	Dr. Simon Gergely	D74GNF	8	0	0	0	0	0	6	gy.i.	C	igen	ősz vagy tavaszi félév
		Kertészeti terminológia ukrán nyelven	Horticultural terminology in Ukrainian language	Dr. Simon Gergely	D74GNF	8	0	0	0	0	0	6	gy.i.	C	igen	ősz vagy tavaszi félév
Zenta képzési helyen																
		A kertészeti termelés helyzete Szerbiában	Situation of horticultural production in Serbia	Dr. Simon Gergely	D74GNF	8	0	0	0	0	0	6	gy.i.	C	igen	ősz vagy tavaszi félév
		Szerbia mezőgazdasága	Agriculture in Serbia	Dr. Simon Gergely	D74GNF	8	0	0	0	0	0	6	gy.i.	C	igen	ősz vagy tavaszi félév
		Mezőgazdasági jog és szakigazgatás Szerbiában	Agricultural law and administration in Serbia	Dr. Simon Gergely	D74GNF	8	0	0	0	0	0	6	gy.i.	C	igen	ősz vagy tavaszi félév
		Kertészeti terminológia szerb nyelven	Horticultural terminology in Serbian language	Dr. Simon Gergely	D74GNF	8	0	0	0	0	0	6	gy.i.	C	igen	ősz vagy tavaszi félév

¹ A tárgy felvétele akkor javasolt, ha a képzési hely szerinti országban a honosítás feltétele 240 kredit megtétele.

² A tantárgy blokkszerű, a specializációfelelős által meghatározott formában kerül oktatásra a szakmai gyakorlat után következő 2 konzultációs napon.

³ A tárgyak mindegyikre 1 tanévben ugyanazon képzési helyen kizárólag 1 alkalommal hirdethető meg!