

Full time training

Weekly hours

Semester hours

Curriculum code	Semester	Code	Subject name (Hun)	Subject name (Eng)	Instructor	Instructor code	Weekly hours			Semester hours			Cons	Credit	Requirement type	Subject type	Block education	Preliminary requirement	Comment	
							Theoretical	Practical	Lab	Theoretical	Practical	Lab								Field practice (hours)
	1		Agrometeorológia és vízgazdálkodás	Agrometeorology and Water Management	László Bozó	CGTODS	2	2	0	26	26	0	1	0	0	4	exam	Obligatory	no	
	1		Növénygenetika	Plant Genetics	Attila Hegeőös	M24FIH	2	1	0	26	0	0	0	0	2	3	exam	Obligatory	no	Project work
	1		Biofizika	Biophysics	Piroska Víg	HL3M4H	2	1	0	26	13	0	0	0	0	3	exam	Obligatory	no	
	1		Matematika ¹	Mathematics	Antal Veres	PZEVVM	2	2	0	26	26	0	0	0	0	4	exam	Obligatory	no	
	1		Kertészeti kémia	Horticultural Chemistry	Marietta Fodor	NKYV1N	3	2	0	39	26	0	0	0	0	5	exam	Obligatory	no	
	1		Növényismeret	Plant Morphology	Lajos Krisztián Benedek	Q6WXSC	2	2	0	26	26	0	4	0	2	6	exam	Obligatory	no	
	1		Testnevelés 1.	Physical Education 1	Péter Kovács	CV4JAN	0	2	0	0	26	0	0	0	0	0	signature	Obligatory	no	
	1		Felzárkóztató tárgy	Bridging Course	Kornélia Éva Dékány	VQHJUM	2	0	0	26	0	0	0	0	0	0	signature	Obligatory	no	
	1		Javasolt szabadon választható ("C") tárgy (1C): Fejezetek a modern kertészettudományból	Recommended optional ("C") course (1C): New trends in horticulture			2	0	0	26	0	0	0	0	0	2	exam	Optional	no	
Altogether:							17	12	0	221	143	0	5	0	4	27				
	2		Közgazdaságtan	Economics	Zoltán István Kator	DT09MI	2	0	0	26	0	0	0	0	0	2	exam	Obligatory	no	
	2		Informatika alapjai	Basic Informatics	Orova Lászlóné	GNBQV7	1	0	2	13	0	26	0	0	0	3	term mark	Obligatory	no	
	2		A technika világa – műszaki alapismeretek nem műszakiaknak	The world of technics- Basic technical knowlwdge for non-technicians	László Bense	ABV3XQ	2	1	0	26	13	0	2	0	0	3	exam	Obligatory	no	
	2		Növényi biokémia és élettan	Plant Biochemistry and Plant Physiology	Anita Szegő	C5JEDJ	3	2	0	39	13	0	0	0	0	5	exam	Obligatory	no	Horticultural Chemistry (signature) (partial)
	2		Növényrendszertan	Plant Systematics and Taxonomy	Anna Mária Csergő	KJOQ2F	2	2	0	26	26	0	5	0	2	5	exam	Obligatory	no	Plant Morphology (signature)(partial)
	2		Talajtan és agrokémia	Soil Science and Agrochemistry	Erika Csákiné Michélli	AUXMOF	2	2	0	26	26	0	3	0	2	5	exam	Obligatory	no	project work in group
	2		Testnevelés 2.	Physical Education 2	Péter Kovács	CV4JAN	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	signature	Obligatory	no	
	2		Szabadon választható "C" tárgyak (2C)	Optional ("C") courses (2C)			4	0	0	52	0	0	0	0	0	4	exam	Optional	no	
Altogether:							48	31	2	624	338	26	19	0	4	27				
	3		Faiskolai termesztés ¹	Woody Plant Nursery ¹	Veronika Szabó	NSQK3K	2		0	26	13	0	2	1	2	4	exam	Obligatory	yes	Practice in blocks (12 hours, in 3 blocks per group); Project in groups
	3		Földművelés	Soil Management	Péter Pusztai	N7OENL	2	1	0	26	13	0	1	0	2	3	exam	Obligatory	no	Agrometeorology and Water Management (signature)(partial) project work in group
	3		Gyümölcsfaj- és fajtaismeret	Fruit Species and Varieties	László Szalay	WNJUON	2	2	0	26	26	0	3	0	2	4	exam	Obligatory	no	
	3		Növénytermesztés és kertészeti gépei	Agricultural and Horticultural Machinery	László Bense	ABV3XQ	2	2	0	26	26	0	2	0	0	4	exam	Obligatory	no	Basic Knowledge in Technique and in Labour Safety (signature)(partial)
	3		Növényi biotechnológia	Plant Biotechnology	Benyóné György Zsuzsanna	JOXW2I	2	2	0	26	26	0	0	0	2	3	exam	Obligatory	no	
	3		Számvitel, pénzgazdálkodás	Accounting, Finance	Zsuzsanna Bogóné Tóth	SF7C2V	3	0	0	39	0	0	0	0	0	3	exam	Obligatory	no	Applied informatics (signature)(partial)
	3		Növénytermesztési és állattenyésztési enciklopédia ¹	Encyclopedia of Crop Production and Animal Husbandry ¹	Izóra Gál	AQN901	2	2	0	26	26	0	2	1	0	4	exam	Obligatory	no	
	3		Nyári gyakorlat ²	Summer Practice ²	Zsuzsanna Pluhár	CR86HR	0	0	0	0	0	0	3	0	0	0	signature	Obligatory	no	
	3		Szabadon választható "C" tárgy (1C)	Optional ("C") course (1C)			2	0	0	26	0	0	0	0	0	2	exam	Optional	no	
Altogether:							17	9	0	221	130	0	13	2	8	27				

	4		Biometria	Biometrics	András Ittész	GK7ITK	1	3	0	22	22	0	0	0	0	4	term mark	Obligatory	no	Matematika (részes)		
	4		Gyógy- és fűszernövény- ismeret ¹	Medicinal Plants and Spices	Zsuzsanna Pluhár	CR86HR	2	2	0	22	22	0	3	1	2	4	exam	Obligatory	no	Plant Biochemistry and Plant Physiology (signature)(partial)		
	4		Gyümölcsstermesztés ¹	Fruit Production ¹	Gergely Simon	D74GNF	2	2	0	22	22	0	3	1	2	4	exam	Obligatory	no			
	4		Növényvédelmi állattan	Applied Entomology	Katalin Radácsiné Hári	PWQ6AR	2	2	0	22	22	0	0	0	2	3	exam	Obligatory	no			
	4		Szabadföldi dísznövénytermesztés ¹	Outdoor Cultivation of Ornamental Plants ¹	Magdolna Sütöri-Diószegi	RPWPAS	2	2	0	22	22	0	3	1	2	4	exam	Obligatory	no	Plant Systematics and Taxonomy (signature)(partial)	project work in group	
	4		Szőlőtermesztés	Viticulture	Péter Bodor-Pesti	B3FLCM	2	2	0	22	22	0	3	0	2	4	exam	Obligatory	no	Soil Science and Agrochemistry (signature)(partial)		
	4		Zöldségtermesztés alapjai ¹	Principles of Vegetable Production ¹	Noémi Kappel	SYCAFW	2	2	0	22	22	0	3	1	2	4	exam	Obligatory	no	Soil Management (signature)(partial)		
	4		Szabadon választható *C* tárgy (1C)	Optional (*C*) course (1C)			0	2	0	0	22	0	0	0	0	2	exam	Optional	no			
Altogether:							13	17	0	143	187	0	15	4	12	29						
	5		Gyógynövénytermesztés	Medicinal Plant Production	Éva Zámori-Németh	RRDNI7	2	2	0	26	26	0	1	0	2	4	exam	Obligatory	no	Medicinal Plants and Spices (signature)	project work in group	
	5		Növényházi dísznövénytermesztés	Cultivation of Greenhouse Ornamentals	Péter Honfi	VKV5GQ	2	2	0	26	26	0	2	0	2	4	exam	Obligatory	no	Plant Systematics and Taxonomy (signature)	project work in group	
	5		Növénykórta	Plant Pathology	László Palkovics	HRRHJI	2	2	0	26	26	0	0	0	2	3	exam	Obligatory	no			
	5		Ökológiai gazdálkodás	Organic Farming	Anna Divéky-Ertsey	GPX783	2	1	0	26	13	0	1	0	2	3	exam	Obligatory	no		project work in group	
	5		Szőlőtermesztési technológiák	Technology of Viticulture	István Fazekas	T5X9P4	2	2	0	26	26	0	3	0	2	4	exam	Obligatory	no			
	5		Zöldségtermesztési technológiák	Vegetable Production Technologies	Gábor Balázs	QK0EZQ	2	2	0	26	26	0	3	0	2	4	exam	Obligatory	no	Principles of Vegetable Production (signature)(partial)	Project work	
	5		Választott specializáció 1.	Chosen specialisation 1			1	2	0	13	26	0	0	0	2	5	term mark	Elective	no			
Altogether:							13	13	0	169	169	0	10	0	14	27						
	6		Kertészeti marketing és minőségbiztosítás	Horticultural Marketing and Quality Management	Orsolya Fehér	I8UI60	3	0	0	21	0	0	0	0	0	3	exam	Obligatory	no			
	6		Növénynevelés és fajtaminőség	Plant Breeding and Cultivar Registration System	Attila Hegedűs	M24FIH	4	0	0	28	0	0	2	0	2	3	exam	Obligatory	no		Project work	
	6		Választott specializáció 2,3	Chosen specialisation 2,3			0	2	0	0	14	0	2	0	2	5	term mark	Elective	no			
	6		Összefüggő szakmai gyakorlat	Internship	Pluhár Zsuzsanna	CR86HR	0	40	0	0	600	0	0	0	2	30	term mark	Obligatory	no			
Altogether:							7	42	0	49	614	0	4	0	6	41						
	7		Integrált növényvédelem, herbológia	Integrated Pest Management	László Palkovics	HRRHJI	3	0	0	18	0	0	2	0	2	5	exam	Obligatory	no	Applied Entomology (signature) and Plant Pathology (signature)(partial)	Project work	
	7		Agrárjog és a gazdasági élet joga	Agrarian law and Economic law	Kator Zoltán István	DT09MI	3	0	0	18	0	0	0	0	0	3	exam	Obligatory	no			
	7		Üzemszervezés és - gazdaságtan	Farm Management and Economics	Márton Kocsis	YEP9L9	2	2	0	12	12	0	0	0	0	4	exam	Obligatory	no	Economics (signature)(partial)	Project work	
	7		Választott specializáció 3.	Chosen specialisation 3			0	4	0	0	24	0	0	0	2	5	term mark	Elective	no			
	7		Szakdolgozat-készítés	Thesis preparation	Pluhár Zsuzsanna	CR86HR	0	0	0	0	0	0	0	0	2	15	term mark	Obligatory	no			
Altogether:							8	6	0	48	36	0	2	0	6	32						
ALTOGETHER:							123	130	2	1475	1617	26	544	48	432	210						

SPECIALISATIONS																				
Specialisation in Floriculture and Woody Plant Nursery																				
Responsible instructor: Péter Honfi																				
	5		Dísznövénytermesztés és faiskola specializáció 1.	Specialisation in Floriculture and Woody Plant Nursery 1	Péter Honfi	VKV5GQ	1	2	0	12	24	0	0	0	2	5	term mark	Elective	no	
	6		Dísznövénytermesztés és faiskola specializáció 2.	Specialisation in Floriculture and Woody Plant Nursery 2	Péter Honfi	VKV5GQ	0	2	0	0	14	0	2	0	2	5	term mark	Elective	no	
	7		Dísznövénytermesztés és faiskola specializáció 3.	Specialisation in Floriculture and Woody Plant Nursery 3	Péter Honfi	VKV5GQ	0	4	0	0	24	0	0	0	2	5	term mark	Elective	no	
Specialisation in Medicinal Plant Production																				
Responsible instructor: Eva Zámori-Németh																				
	5		Gyógynövénytermesztés specializáció 1.	Specialisation in Medicinal Plant Production 1	Tavaszi-Sárosi Szilvia	O8GISQ	1	2	0	12	24	0	0	0	2	5	term mark	Elective	no	
	6		Gyógynövénytermesztés specializáció 2.	Specialisation in Medicinal Plant Production 2	Gosztola Beáta	G4MJU2	0	2	0	0	14	0	2	0	2	5	term mark	Elective	no	
	7		Gyógynövénytermesztés specializáció 3.	Specialisation in Medicinal Plant Production 3	Radácsi Péter	BO0D98	0	4	0	0	24	0	0	0	2	5	term mark	Elective	no	
Specialisation in Fruit Growing																				
Responsible instructor: László Szalay																				
	5		Gyümölcstermesztés specializáció 1.	Specialisation in Fruit Growing 1	László Szalay	WNJU0N	1	2	0	12	24	0	0	0	2	5	term mark	Elective	no	
	6		Gyümölcstermesztés specializáció 2.	Specialisation in Fruit Growing 2	László Szalay	WNJU0N	0	2	0	0	14	0	2	0	2	5	term mark	Elective	no	
	7		Gyümölcstermesztés specializáció 3.	Specialisation in Fruit Growing 3	Gergely Simon	D74GNF	0	4	0	0	24	0	0	0	2	5	term mark	Elective	no	
Specialisation in Viticulture																				
Responsible instructor: Péter Bodor-Pesti																				
	5		Szőlészeti specializáció 1.	Specialisation in Viticulture 1	Péter Bodor-Pesti	E5WBTG	1	2	0	12	24	0	0	0	2	5	term mark	Elective	no	
	6		Szőlészeti specializáció 2.	Specialisation in Viticulture 2	Tamás Deák	B3FLCM	0	2	0	0	14	0	2	0	2	5	term mark	Elective	no	
	7		Szőlészeti specializáció 3.	Specialisation in Viticulture 3	Zsuzsanna Varga	E5WBTG	0	4	0	0	24	0	0	0	2	5	term mark	Elective	no	
Specialisation in Vegetable Growing																				
Responsible instructor: Anna Szabó																				
	5		Zöldségtermesztés specializáció 1.	Specialisation in Vegetable Growing 1	Anna Szabó	I8OS3H	1	2	0	12	24	0	0	0	2	5	term mark	Elective	no	Project work
	6		Zöldségtermesztés specializáció 2.	Specialisation in Vegetable Growing 2	Anna Szabó	DPI626	0	2	0	0	14	0	2	0	2	5	term mark	Elective	no	Project work
	7		Zöldségtermesztés specializáció 3.	Specialisation in Vegetable Growing 3	Anna Szabó	EEFOM2	0	4	0	0	24	0	0	0	2	5	term mark	Elective	no	Project work
Specialisation in Horticultural Biotechnology and Plant Breeding																				
Responsible instructor: István Papp																				
	5		Kertészeti biotechnológia és növénynevelés specializáció 1.	Specialisation in Horticultural Biotechnology and Plant Breeding 1	István Papp	QAQV25	1	2	0	12	24	0	0	0	2	5	term mark	Elective	no	
	6		Kertészeti biotechnológia és növénynevelés specializáció 2.	Specialisation in Horticultural Biotechnology and Plant Breeding 2	István Papp	QAQV25	0	2	0	0	14	0	2	0	2	5	term mark	Elective	no	
	7		Kertészeti biotechnológia és növénynevelés specializáció 3.	Specialisation in Horticultural Biotechnology and Plant Breeding 3	Júlia Halász	M24FIH	0	4	0	0	24	0	0	0	2	5	term mark	Elective	no	Project work

Specialisation in Environmental Management																				
Responsible instructor: Levente Kardos																				
	5		Környezetgazdálkodás specializáció 1.	Specialisation in Environmental management 1	Levente Kardos	AUXMOF	1	2	0	12	24	0	0	0	2	5	term mark	Elective	no	Project work
	6		Környezetgazdálkodás specializáció 2.	Specialisation in Environmental management 2	Levente Kardos	AUXMOF	0	2	0	0	14	0	2	0	2	5	term mark	Elective	no	
	7		Környezetgazdálkodás specializáció 3.	Specialisation in Environmental management 3	Levente Kardos	AUXMOF	0	4	0	0	24	0	0	0	2	5	term mark	Elective	no	
Specialisation in Organic Farming																				
Responsible instructor: Anna Divéky-Ertsey																				
	5		Ökológiai gazdálkodás specializáció 1.	Specialisation in Organic Farming 1	Divéky-Ertsey Anna	GPX783	1	2	0	12	24	0	0	0	2	5	term mark	Elective	no	
	6		Ökológiai gazdálkodás specializáció 2.	Specialisation in Organic Farming 2	Gál Izóra	AQN901	0	2	0	0	14	0	2	0	2	5	term mark	Elective	no	
	7		Ökológiai gazdálkodás specializáció 3.	Specialisation in Organic Farming 3	Pusztai Péter	N7OENL	0	4	0	0	24	0	0	0	2	5	term mark	Elective	no	
Specialisation in Biodiversity																				
Responsible instructor: Viktor Papp																				
	5		Biodiverzitás specializáció 1.	Specialisation in biodiversity 1	Mária Höhn	EBR9OK	1	2	0	12	24	0	0	0	2	5	term mark	Elective	no	
	6		Biodiverzitás specializáció 2.	Specialisation in biodiversity 2	Viktor Papp	B5AGIF	0	2	0	0	14	0	2	0	2	5	term mark	Elective	no	
	7		Biodiverzitás specializáció 3.	Specialisation in biodiversity 3	Anna Mária Csergő	KJOQ2F	0	4	0	0	24	0	0	0	2	5	term mark	Elective	no	

¹ In case of each course, one day out of the first group of field days must be organised at the Experimental Farm of the Faculty. The second group (+... days) is organised throughout the semester at previously set occasions, at inner localities (e.g.: Experimental Farm, Buda Arboretum) specified by the respective Department. Students can choose from and register for the preliminarily fixed dates at the Department.

² This course should be fulfilled for finishing programme. The 3 practical days of the course is held in the Experimental Farm during the summer period prior to the semester at dates specified by the instructor of the course.

³ Field trips of the course must be organised on any Fridays of the semester.