

Magyar Agrár- és Élettudományi Egyetem

Kertészettudományi Intézet

Szak neve: Kertészmezőnövelési mesterszak (MSc) (levelező munkarend)

Szakfelelős: Zámoriné dr. Németh Éva (BUD)

Szakkordinátor: Horváthné dr. Baracsi Éva (KES), Dr. Simon Gergely (ZEN)

Képzési helyek (campus vagy telephely): Budapest (BUD), Keszthely (KES), Zenta (ZEN)

Hatályos: 2021/2022. tanévtől érvényes felmenő rendszerben

Levelező munkarend

Féléves óraszám

Képzéskód	Félév	Tantárgykód	Tantárgynév	Tantárgynév angolul	Tantárgyfelelős	Tf.kód	E	Gy	L	Terep.g yak. óra	Terep.g yak. nap	Konz.	Kredit	Köv. típus	F.típ.	Tömb. oktatás	Előkövetelmény	Megjegyzés
	1		Kertészeti fajok biológiai aktív anyagai	Biologically active substances of horticultural crops	Zámoriné Németh Éva	RRDNI7	14	0	0	0	0	2	5	V	A	igen	nincs	projektet tartalmaz
	1		Növényélettan és molekuláris növénybiológia	Plant physiology and plant molecular biology	Papp István	QAQV25	14	0	0	0	0	0	3	V	A	igen	nincs	
	1		Geobotanika és növényökológia: környezeti adaptáció a természetes és szubtrópusi ökoszisztémákban	Geobotany and vegetation ecology of plants; adaptation in natural and subtropical ecosystems	Höhn Mária	EBR9OK	16	0	0	0	0	0	5	besz.(5)	A	igen	nincs	projektet tartalmaz megajánlott jegy
	1		Kísérlettervezés és értékelés	Experimental design and analysis	Ladányi Márta	LS5M8X	16	0	0	0	0	2	4	besz.(5)	A	igen	nincs	projektet tartalmaz megajánlott jegy
	1		Növényi molekuláris genetika és genom szerkesztés	Plant molecular genetics and genome editing	Hegedűs Attila	M24FIH	14	0	0	0	0	0	3	V	A	igen	nincs	
	1		Természeti erőforrások és természetvédelem	Natural resources and nature protection	Kardos Levente	AUXMOF	12	0	0	0	0	0	3	V	A	igen	nincs	
	1		Diplomamunka 1.	Thesis preparation 1	specializáció szerint		12	0	0	0	0	2	4	gy.j.	A	igen	nincs	projektet tartalmaz
Összesen:							98	0	0	0	0	6	27					
	2		A szőlőtermesztés biológiai és fitotechnikai ismeretei	Biological and fitotechnical resources of viticulture	Deák Tamás	A87G12	16	0	0	0	0	2	4	V	A	igen	nincs	projektet tartalmaz
	2		Talajnélküli hajtás és zöltség fajtahasználat	Forcing in soilless systems and cultivar use	Kappel Noémi	P10P0N	16	0	0	0	0	2	4	V	A	igen	nincs	projektet tartalmaz
	2		Korszerű gyógynövénytermesztési ismeretek	Up-to-date technologies of medicinal plant production	Pluhár Zsuzsanna	CR86HR	16	0	0	0	0	2	4	V	A	igen	nincs	projektet tartalmaz
	2		Modern dísznövénytermesztés	Modern systems in floriculture	Honfi Péter	VKV5GQ	16	0	0	0	0	2	4	V	A	igen	nincs	projektet tartalmaz
	2		Korszerű gyümölcstermesztés élettani alapokon	Modern fruit growing based on physiology	Szalay László	WNJU0N	16	0	0	0	0	2	4	V	A	igen	nincs	projektet tartalmaz
	2		Szakmai gyakorlat	Internship	Zámoriné Németh Éva	RRDNI7	0	0	0	0	3 hét	0	5	gy.j.	A	igen	nincs	
	2		Diplomamunka 2.	Thesis preparation 2	specializáció szerint		12	0	0	0	0	2	5	gy.j.	A	igen	nincs	
Összesen:							92	0	0	0	0	12	30					
	3		Gombabiológia és -termesztés	Biology and cultivation of fungi	Geösel András	EEFOM2	10	0	0	0	0	0	3	V	A	igen	nincs	
	3		Borászat	Winemaking	Nyitrai Sándor Diana	ZAJM45	10	0	0	0	0	0	3	V	A	igen	nincs	
	3		Díszkertészeti növényalkalmazás	Ornamental plant application	Tillyné Mándy Andrea	BV99PX	10	0	0	0	0	0	3	V	A	igen	nincs	
	3		Gyógy- és fűszernövények a táplálkozásban és a gyógyításban	Medicinal and spice plants in nutrition and therapy	Tavaszi-Sárosi Szilvia	O8GISQ	10	0	0	0	0	0	3	gy.j.	A	igen	nincs	projektet tartalmaz
	3		Gyümölcsfajta-értékelés	Evaluation of fruit cultivars	Ficzek Gitta	Q8ULF0	10	0	0	0	0	0	3	V	A	igen	nincs	
	3		Növénykórtani alapismeretek	Principles of plant pathology	Palkovics László	HRRHJI	16	0	0	0	0	0	3	V	A	igen	nincs	
	3		Növényvédelmi állattani alapismeretek	Principles of entomology	Markó Viktor	RR0YS8	16	0	0	0	0	0	3	V	A	igen	nincs	
	3		Specializációs tárgy 1	Specialisation course 1									4	V	B		nincs	
	3		Diplomamunka 3.	Thesis preparation 3	specializáció szerint		10	0	0	0	0	2	6	gy.j.	A	igen	nincs	projektet tartalmaz
Összesen:							92	0	0	0	0	2	31					
	4		Agrárjog és gazdasági élet joga	Agrarian law and law in economics	Kátor Zoltán	DT09MI	12	0	0	0	0	0	3	V	A	igen	nincs	
	4		Termelői ökoszisztémák működése, szabályozásuk formái	Production ecosystems and forms of their regulation	Bernáth Jenő	U8AUGC	12	0	0	0	0	0	3	V	A	igen	nincs	projektet tartalmaz
	4		A precíziós gazdálkodás műszaki alapjai	Technical bases of precision agriculture	Bárfai Zoltán	RKUWVOV	12	0	0	0	0	0	3	V	A	igen	nincs	
	4		Élelmiszermarketing	Food marketing	Szigeti Orsolya	X91G2G	10	0	0	0	0	0	3	V	A	igen	nincs	
	4		Diplomamunka 4.	Thesis preparation 4	Specializáció szerint		16	0	0	0	0	2	10	gy.j.	A	igen	nincs	
	4		Specializációs tárgy 2	Specialisation course 2									4	gy.j.	B	igen	nincs	
	4		Szabadon választható tárgy(ak)	Free choice courses			12	0	0	0	0	0	6		C	igen	nincs	
Összesen:							74	0	0	0	0	2	32					

Féléves óraszám

Képzés kód	Félév	Tantárgykód	Tantárgynév	Tantárgynév angolul	Tantárgyfelelős	Tf.kód	E	Gy	L	Terep.g yak. óra	Terep.g yak. nap	Konz.	Kredit	Köv. típus	F.típ.	Tömb. oktatás	Előkövetelmény	Megjegyzés	
ÖSSZESEN:							356	0	0	0	0	0	22	120					
SPECIALIZÁCIÓK TÁRGYAI																			
Disznővények specializáció																			
	3		Disznővények szaporításbiológiája	Propagation biology of ornamental plants	Szabó Veronika	K1DR40	26	13	0	0	0	0	4	V	B	nem	nincs		
	4		Kutatási irányvonalak a díszkertészetben	Research strategies in ornamental horticulture	Tillyné Mándy Andrea	BV99PX	26	0	0	0	0	0	4	gy.j.	B	nem	nincs		
Összesen:							52	13	0	0	0	0	8		0	0			
Gyógynövények specializáció																			
	3		Speciális gyógynövénytermesztés	Special medicinal plant production	Gosztola Beáta	G4MJU2	26	0	0	0	0	0	4	V	B	nem	nincs		
	4		Drogminőség optimalizálása	Optimisation of drug quality	Záboriné Németh Éva	RRDNI7	13	0	0	0	0	0	4	gy.j.	B	igen	nincs	projektet tartalmaz	
Összesen:							39	0	0	0	0	0	8		0	0			
Gyümölcstermő növények specializáció																			
	3		Gyümölcsültetvények tervezése	Orchards design	Szalay László	WNJU0N	0	26	0	0	0	0	4	V	B	igen	nincs	Projektet tartalmaz	
	4		Az integrált termesztéstechnológia tervezés és kivitelezése a gyümölcsültetvényekben	Planning and organisation of integrated crop production in fruit plantations	Szalay László	WNJU0N	0	26	0	0	0	0	4	gy.j.	B	igen	nincs		
Összesen:							0	52	0	0	0	0	8		0	0			
Szőlész-borász specializáció																			
	3		Terroárok, a szőlő ökofiziológiája a világ jelentős borvidégein	Terroirs and ecophysiology in different vine growing countries	Bodor-Pesti Péter	C1DTST	16	0	0	0	0	0	4	V	B	igen	nincs		
	4		Minősített borbírálat és a borbírálatok elemzése, nemzetközi szintű borismeret	Sensory analysis of wine and result evaluation, wine knowledge at international level	Nyitrai Sárdy Diána	ZAJM45	12	0	0	0	0	0	4	gy.j.	B	igen	nincs		
Összesen:							28	0	0	0	0	0	8						
Zöldségnövények specializáció																			
	3		Zöldségfélék szaporítóanyaga	Propagation materials of vegetables	Kappel Noémi	P10P0N	26	0	0	0	0	0	4	V	B	igen	nincs	projektet tartalmaz	
	4		Zöldségfélék táplálkozásbeli szerepe	Nutritional role of vegetables	Szabó Anna	DPI626	26	0	0	0	0	0	4	V	B	igen	nincs	projektet tartalmaz	
Összesen:							52	0	0	0	0	0	8						
Diplomamunka tárgyak																			
Disznővények specializáció																			
	1		Diplomamunka 1. Disznővények	Thesis preparation 1 Ornamental plants	Honfi Péter	VKV5GQ	0	52	0	0	0	2	4	gy.j.	B	igen	nincs	projektet tartalmaz	
	2		Diplomamunka 2. Disznővények	Thesis preparation 2 Ornamental plants	Honfi Péter	VKV5GQ	0	52	0	0	0	2	5	gy.j.	B	igen	nincs		
	3		Diplomamunka 3. Disznővények	Thesis preparation 3 Ornamental plants	Honfi Péter	VKV5GQ	0	52	0	0	0	2	6	gy.j.	B	igen	nincs	projektet tartalmaz	
	4		Diplomamunka 4. Disznővények	Thesis preparation 4 Ornamental plants	Honfi Péter	VKV5GQ	0	78	0	0	0	2	10	gy.j.	B	igen	nincs		
Összesen:							0	234	0	0	0	8	25						
Gyógynövények specializáció																			

Képzéskód	Félév	Tantárgykód	Tantárgynév	Tantárgynév angolul	Tantárgyfelelős	Tf.kód	E	Gy	L	Terep.g		Konz.	Kredit	Köv. tip	F.tip.	Tömb. oktatás	Előkövetelmény	Megjegyzés	
										yak. óra	yak. nap								
	1		Diplomamunka 1. Gyógynövények	Thesis preparation 1 Medicinal plants	Tavaszi-Sárosi Szilvia	O8GISQ	0	52	0	0	0	2	4	gy.j.	B	igen	nincs	projektet tartalmaz	
	2		Diplomamunka 2. Gyógynövények	Thesis preparation 2 Medicinal plants	Tavaszi-Sárosi Szilvia	O8GISQ	0	52	0	0	0	2	5	gy.j.	B	igen	nincs		
	3		Diplomamunka 3. Gyógynövények	Thesis preparation 3 Medicinal plants	Tavaszi-Sárosi Szilvia	O8GISQ	0	52	0	0	0	2	6	gy.j.	B	igen	nincs	projektet tartalmaz	
	4		Diplomamunka 4. Gyógynövények	Thesis preparation 4 Medicinal plants	Tavaszi-Sárosi Szilvia	O8GISQ	0	78	0	0	0	2	10	gy.j.	B	igen	nincs		
Összesen:							0	234	0	0	0	6	15						
Gyümölcsstermő növények specializáció																			
	1		Diplomamunka 1. Gyümölcsstermő növények	Thesis preparation 1 Fruit bearing plants	Szalay László	WNJU0N	0	52	0	0	0	2	4	gy.j.	B	igen	nincs	projektet tartalmaz	
	2		Diplomamunka 2. Gyümölcsstermő növények	Thesis preparation 2 Fruit bearing plants	Szalay László	WNJU0N	0	52	0	0	0	2	5	gy.j.	B	igen	nincs		
	3		Diplomamunka 3. Gyümölcsstermő növények	Thesis preparation 3 Fruit bearing plants	Szalay László	WNJU0N	0	52	0	0	0	2	6	gy.j.	B	igen	nincs	projektet tartalmaz	
	4		Diplomamunka 4. Gyümölcsstermő növények	Thesis preparation 4 Fruit bearing plants	Szalay László	WNJU0N	0	78	0	0	0	2	10	gy.j.	B	igen	nincs		
Összesen:							0	234	0	0	0	6	25						
Szőlész-borász specializáció																			
	1		Diplomamunka 1. Szőlész-borász	Thesis preparation 1 Viticulture and Oenology	Varga Zsuzsanna	E5WBTG	0	52	0	0	0	2	4	gy.j.	B	igen	nincs	projektet tartalmaz	
	2		Diplomamunka 2. Szőlész-borász	Thesis preparation 2 Viticulture and Oenology	Bodor-Pesti Péter	B3FLCM	0	52	0	0	0	2	5	gy.j.	B	igen	nincs		
	3		Diplomamunka 3. Szőlész-borász	Thesis preparation 3 Viticulture and Oenology	Fazekas István	T5X9P4	0	52	0	0	0	2	6	gy.j.	B	igen	nincs	projektet tartalmaz	
	4		Diplomamunka 4. Szőlész-borász	Thesis preparation 4 Viticulture and Oenology	Deák Tamás	A87G12	0	78	0	0	0	2	10	gy.j.	B	igen	nincs		
Összesen:							0	156	0	0	0	6	25						
Zöldségnövények specializáció																			
	1		Diplomamunka 1. Zöldségnövények	Thesis preparation 1 Vegetables	Kappel Noémi	P10P0N		52	0	0	0	2	4	gy.j.	B	igen	nincs	projektet tartalmaz	
	2		Diplomamunka 2. Zöldségnövények	Thesis preparation 2 Vegetables	Kappel Noémi	P10P0N		52	0	0	0	2	5	gy.j.	B	igen	nincs		
	3		Diplomamunka 3. Zöldségnövények	Thesis preparation 3 Vegetables	Kappel Noémi	P10P0N		52	0	0	0	2	6	gy.j.	B	igen	nincs	projektet tartalmaz	
	4		Diplomamunka 4. Zöldségnövények	Thesis preparation 4 Vegetables	Kappel Noémi	P10P0N		78	0	0	0	2	10	gy.j.	B	igen	nincs		
Összesen:								234					25						