

Magyar Agrár- és Élettudományi Egyetem

Kertészettudományi Intézet

Szak neve: Kertészmérnöki mesterszak (MSc) (nappali munkarend)

Szakfelelős: Zámboriné dr. Németh Éva (BUD)

Szakkoordinátor: 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

Nappali munkarend

Heti óraszám

Féléves óraszám

Képzéskód	Félév	Tantárgykód	Tantárgynév	Tantárgynév angolul	Tantárgyfelelős	Tf.kód	E	Gy	L	E	Gy	L	Terep.g yak. óra	Terep.g yak. nap	Konz.	Kredit	Köv. típ	F.típ.	Tömb. oktatás	Előkövetelmény
	1		Kertészeti fajok biológiailag aktív anyagai	Biologically active substances of horticultural crops	Zámboriné Németh Éva	RRDNI7	2	0		26	0	13	0	0	2	5	V	A	csak a labor	nincs
	1		Növényélettan és molekuláris növénybiológia	Plant physiology and plant molecular biology	Papp István	QAQV25	2	0	1	26	0	13	0	0	0	3	V	A	nem	nincs
	1		Geobotanika és növényökológia: környezeti adaptáció a természetes és kultúrókoszisztémákban	Geobotany and vegetation ecology of plants; adaptation in natural and sinantropic ecosystems	Höhn Mária	EBR9OK	2	1	0	26	13	0	0	0	0	5	besz.(5)	A	nem	nincs
	1		Kísérlettervezés és értékelés	Experimental design and analysis	Ladányi Márta	LS5M8X	1	3	0	13	0	39	0	0	4	4	besz.(5)	A	nem	nincs
	1		Növényi molekuláris genetika és genomszerkesztés	Plant molecular genetics and genom editing	Hegedűs Attila	M24FIH	2	0	1	26	0	13	0	0	0	3	V	A	nem	nincs
	1		Természeti erőforrások és természetvédelem	Natural resources and nature protection	Kardos Levente	AUXMOF	2	0	0	26	0	0	0	0	0	3	V	A	nem	nincs
	1		Diplomamunka 1.	Thesis preparation 1	specializáció szerint		0	4	0	0	52	0	0	0	2	4	gy.j.	A	nem	nincs
Összesen:							11	8	2	143	65	78	0	0	8	27				
	2		A szőlőtermesztés biológiai és fitotechnikai ismeretei	Biological and fitotechnical resources of viticulture	Deák Tamás	A87G12	4	0	0	52	0	0	0	0	2	4	V	A	nem	nincs
	2		Talajnélküli hajtás és zöldség fajtahasználat	Forcing in soilless systems and cultivar use	Kappel Noémi	P10P0N	4	0	0	52	0	0	8	1	2	4	V	A	nem	nincs
	2		Korszerű gyógynövénytermesztési ismeretek	Up-to date technologies of medicinal plant production	Pluhár Zsuzsanna	CR86HR	2	2	0	26	26	0	8	1	2	4	V	A	nem	nincs
	2		Modern dísznövénytermesztés	Modern systems in floriculture	Honfi Péter	VKV5GQ	2	2	0	26	26	0	8	1	2	4	V	A	nem	nincs
	2		Korszerű gyümölcstermesztés élettani alapokon	Modern fruit growing based on physiology	Szalay László	WNJU0N	2	2	0	26	26	0	8	1	2	4	V	A	nem	nincs
	2		Szakmai gyakorlat	Internship	Zámboriné Németh Éva	RRDNI7	0	0	0	0	0	0	160		0	5	gy.j.	A	igen	nincs
	2		Diplomamunka 2.	Thesis preparation 2	specializáció szerint		0		0	0	52	0	0	0	2	5	gy.j.	A	igen	nincs
Összesen:							14	6	0	182	130	0	192	4	12	30				
	3		Gombabiológia és -termesztés	Biology and cultivation of fungi	Geösel András	EEFOM2	2	0	0	26	0	0	0	0	0	3	V	A	nem	nincs
	3		Borászat	Winemaking	Nyitrai Sárdy Diana	ZAJM45	2	0	0	26	0	0	0	0	0	3	V	A	nem	nincs

Nappali munkarend

Heti óraszám

Féléves óraszám

Képzéskód	Félév	Tantárgykód	Tantárgynév	Tantárgynév angolul	Tantárgyfelelős	Tf.kód	E	Gy	L	E	Gy	L	Terep.g yak. óra	Terep.g yak. nap	Konz.	Kredit	Köv. típ	F.típ.	Tömb. oktatás	Előkövetelmény
	3		Diszkrétészeti növényalkalmazás	Ornamental plant application	Tillyné Mándy Andrea	BV99PX	2	0	0	26	0	0	0	0	0	3	V	A	nem	nincs
	3		Gyógy- és fűszernövények a táplálkozásban és a gyógyításban	Medicinal and spice plants in nutrition and therapy	Tavaszi-Sárosi Szilvia	O8GISQ	1	1	0	13	13	0	0	0	0	3	gy.j.	A	nem	nincs
	3		Gyümölcsfajta-értékelés	Evaluation of fruit cultivars	Ficzek Gitta	Q8ULF0	2	0	0	26	0	0	0	0	0	3	V	A	nem	nincs
	3		Növénykórtani alapismeretek	Principles of plant pathology	Palkovics László	HRRHJI	2	2	0	26	26	0	0	0	0	3	V	A	nem	nincs
	3		Növényvédelmi állattani alapismeretek	Principles of entomology	Markó Viktor	RR0YS8	2	2	0	26	26	0	0	0	0	3	V	A	nem	nincs
	3		Specializációs tárgy 1	Specialisation course 1											4	V	B			
	3		Diplomamunka 3.	Thesis preparation 3	specializáció szerint		0		0	0	52	0	0	0	2	6	gy.j.	A	igen	nincs
Összesen:							13	5	0	169	117	0	0	0	2	31				
	4		Agrárjog és gazdasági élet joga	Agrarian law and law in econom	Kator Zoltán	DT09MI	2	0	0	26	0	0	0	0	0	3	V	A	nem	nincs
	4		Termelő ökoszisztémák működése, szabályozásuk formái	Production ecosystems and forms of their regulation	Bernáth Jenő	U8AUGC	2	0	0	26	0	0	0	0	0	3	V	A	nem	nincs
	4		A precíziós gazdálkodás műszaki alapjai	Technical bases of precision agriculture	Bártfai Zoltán	RKUWOV	1	1	0	13	13	0	0	0	0	3	V	A	igen	nincs
	4		Élelmiszermarketing	Food marketing	Szigeti Orsolya	X91G2G	2	0	0	26	0	0	0	0	0	3	V	A	nem	nincs
	4		Diplomamunka 4.	Thesis preparation 4	specializáció szerint		0		0	0	78	0	0	0	2	10	gy.j.	A	igen	nincs
	4		Specializációs tárgy 2												4		B			
	4		Szabadon választható tárgy(ak)	Free choice courses											6		C	nem	nincs	
Összesen:							7	1	0	91	91	0	0	0	2	32				
ÖSSZESEN:							45	20	2	585	403	78	192	4	24	120				

SPECIALIZÁCIÓK TÁRGYAI

Disznővények specializáció

	3		Disznővények szaporítási biológiája	Propagation biology of ornamental plants	Szabó Veronika	K1DR40	2	1	0	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	2	0	0	26	0	0	0	0	0	4	gy.j.	B	nem	nincs
Összesen:							2	1	0	26	13	0	0	0	0	8				

Gyógynövények specializáció

	3		Speciális gyógynövénytermesztés	Special medicinal plant production	Gosztola Beáta	G4MJU2	2	0	0	26	0	0	0	0	0	4	V	B	nem	nincs
	4		Drogminőség optimalizálása	Optimisation of drug quality	Zámoriné Németh Éva	RRDNI7			0	13	0	0	0	0	6	4	gy.j.	B	igen	nincs
Összesen:							0	0	0	39	0	0	0	0	6	8				

Nappali munkarend

Heti óraszám

Féléves óraszám

Képzéskód	Félév	Tantárgykód	Tantárgynév	Tantárgynév angolul	Tantárgyfelelős	Tf.kód	Heti óraszám			Féléves óraszám			Terep.g yak. óra	Terep.g yak. nap	Konz.	Kredit	Köv. típ	F.típ.	Tömb. oktatás	Előkövetelmény
							E	Gy	L	E	Gy	L								
Gyümölcstermő növények specializáció																				
	3		Gyümölcsültetvények tervezése	Orchards design	Szalay László	WNJU0N	0		0	0	26	0	0	0	2	4	V	B	igen	nincs
	4		Az integrált természetstechnológia tervezés és kivitelezése a gyümölcsültetvényekben	Planning and organisation of integrated crop production in fruit plantations	Szalay László	WNJU0N	0		0	0	26	0	0	0	2	4	gy.j.	B	igen	nincs
Összesen:							0	0	0	0	52	0	0	0	4	8				
Szőlész-borász specializáció																				
	3		Terroárok, a szőlő ökofiziológiája a világ jelentős borvidékein	Terroirs and ecophysiology in different vine growing countries	Bodor-Pesti Péter	C1DTST		0	0	16	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		0	0	12	0	0	3	0	4	gy.j.	B	igen	nincs	
Összesen:							0	0	0	12	0	0	3	0	0	8				
Zöldségnövények specializáció																				
	3		Zöldségfélék szaporítóanyaga	Propagation materials of vegetables	Kappel Noémi	P10P0N		0	0	26	0	0	0	1	0	4	V	B	Igen	nincs
	4		Zöldségfélék táplálkozásbeli szerepe	Nutritional role of vegetables	Szabó Anna	DPI626		0	0	26	0	0	0	1	0	4	V	B	Igen	nincs
Összesen:							0	0	0	52	0	0	0	2	0	8				
Diplomamunka tárgyak																				
Dísznövények specializáció																				
	1		Diplomamunka 1. Dísznövények	Thesis preparation 1 Ornamental plants	Honfi Péter	VKV5GQ	0		0	0	44	0	8	1	2	4	gy.j.	A	igen	nincs
	2		Diplomamunka 2. Dísznövények	Thesis preparation 2 Ornamental plants	Honfi Péter	VKV5GQ	0		0	0	44	0	8	1	2	5	gy.j.	A	igen	nincs
	3		Diplomamunka 3. Dísznövények	Thesis preparation 3 Ornamental plants	Honfi Péter	VKV5GQ	0		0	0	44	0	8	1	2	6	gy.j.	A	igen	nincs
	4		Diplomamunka 4. Dísznövények	Thesis preparation 4 Ornamental plants	Honfi Péter	VKV5GQ	0		0	0	70	0	8	1	2	10	gy.j.	A	igen	nincs
Összesen:							0	0	0	0	202	0	24	4	8	25				
Gyógynövények specializáció																				
	1		Diplomamunka 1. Gyógynövények	Thesis preparation 1 Medicinal plants	Tavaszi-Sárosi Szilvia	O8GISQ	0		0	0	44	0	8	1	2	4	gy.j.	A	igen	nincs
	2		Diplomamunka 2. Gyógynövények	Thesis preparation 2 Medicinal plants	Tavaszi-Sárosi Szilvia	O8GISQ	0		0	0	44	0	8	1	2	5	gy.j.	A	igen	nincs
	3		Diplomamunka 3. Gyógynövények	Thesis preparation 3 Medicinal plants	Tavaszi-Sárosi Szilvia	O8GISQ	0		0	0	44	0	8	1	2	6	gy.j.	A	igen	nincs
	4		Diplomamunka 4. Gyógynövények	Thesis preparation 4 Medicinal plants	Tavaszi-Sárosi Szilvia	O8GISQ	0		0	0	70	0	8	1	2	10	gy.j.	A	igen	nincs
Összesen:							0	0	0	0	202	0	24	3	6	25				
Gyümölcstermő növények specializáció																				
	1		Diplomamunka 1. Gyümölcstermő növények	Thesis preparation 1 Fruit bearing plants	Szalay László	WNJU0N	0		0	0	44	0	8	1	2	4	gy.j.	A	igen	nincs
	2		Diplomamunka 2. Gyümölcstermő növények	Thesis preparation 2 Fruit bearing plants	Szalay László	WNJU0N	0		0	0	44	0	8	1	2	5	gy.j.	A	igen	nincs
	3		Diplomamunka 3. Gyümölcstermő növények	Thesis preparation 3 Fruit bearing plants	Szalay László	WNJU0N	0		0	0	44	0	8	1	2	6	gy.j.	A	igen	nincs

Nappali munkarend

Heti óraszám

Féléves óraszám

Képzéskód	Félév	Tantárgykód	Tantárgynév	Tantárgynév angolul	Tantárgyfelelős	Tf.kód	Heti óraszám			Féléves óraszám			Terep.g yak. óra	Terep.g yak. nap	Konz.	Kredit	Köv. típ	F.típ.	Tömb. oktatás	Előkövetelmény
							E	Gy	L	E	Gy	L								
	4		Diplomamunka 4. Gyümölcsstermő növények	Theis preparation 4 Fruit bearing plants	Szalay László	WNJUON	0		0	0	70	0	8	1	2	10	gy.j.	A	igen	nincs
Összesen:							0	0	0	0	202	0	24	3	6	25				
Szőlész-borász specializáció																				
	1		Diplomamunka 1. Szőlész- borász	Theis preparation 1 Viticulture and Oenology	Varga Zsuzsanna	E5WBTG	0		0	0	44	0	8	1	2	4	gy.j.	A	igen	nincs
	2		Diplomamunka 2. Szőlész- borász	Theis preparation 2 Viticulture and Oenology	Bodor-Pesti Péter	B3FLCM	0		0	0	44	0	8	1	2	5	gy.j.	A	igen	nincs
	3		Diplomamunka 3. Szőlész- borász	Theis preparation 3 Viticulture and Oenology	Fazekas István	T5X9P4	0		0	0	44	0	8	1	2	6	gy.j.	A	igen	nincs
	4		Diplomamunka 4. Szőlész- borász	Theis preparation 4 Viticulture and Oenology	Deák Tamás	A87G12	0		0	0	70	0	8	1	2	10	gy.j.	A	igen	nincs
Összesen:							0	0	0	0	132	0	24	3	6	25				
Zöldségnövények specializáció																				
	1		Diplomamunka 1. Zöldségnövények	Thesis preparation 1 Vegetables	Kappel Noémi	P10P0N	0		0	0	44	0	8	1	2	4	gy.j.	A	igen	nincs
	2		Diplomamunka 2. Zöldségnövények	Thesis preparation 2 Vegetables	Kappel Noémi	P10P0N	0		0	0	44	0	8	1	2	5	gy.j.	A	igen	nincs
	3		Diplomamunka 3. Zöldségnövények	Thesis preparation 3 Vegetables	Kappel Noémi	P10P0N	0		0	0	44	0	8	1	2	6	gy.j.	A	igen	nincs
	4		Diplomamunka 4. Zöldségnövények	Thesis preparation 4 Vegetables	Kappel Noémi	P10P0N	0		0	0	70	0	8	1	2	10	gy.j.	A	igen	nincs
Összesen:							0	0	0	0	202	0	32	4	8	25				

Megjegyzés

projektet tartalmaz

projektet tartalmaz

projektet tartalmaz

projektet tartalmaz

projektet tartalmaz

projektet tartalmaz

projektet tartalmaz

projektet tartalmaz

Megjegyzés

projektet tartalmaz

projektet tartalmaz

projektet tartalmaz

projektet tartalmaz