



SZENT ISTVÁN
EGYETEM



A. D. 1 8 5 3

KERTÉSZETTUDOMÁNYI KAR, BUDAPEST

A növényorvosi mesterképzési szak 2017/18. tanévtől felmenő rendszerben hatályos mintatanterve

Elfogadta a Kertészettudományi Kari Tanács 2017. március 22-én hozott, 43/2017. (III.22) sz. KETK határozatával. A tanterv hatályba lépése: 2017. augusztus 1.

Iktatószám: SZIE-KETK/1312-1/2017
Tételszám: 2-4.

Növényorvosi mesterképzési szak (MSc) nappali munkarend mintatanterve

HATÁLYOS A 2017/18. TANÉV ŐSZI FÉLÉVÉTŐL TANULMÁNYAIKAT MEGKEZDŐ HALLAGTÓK RÉSZÉRE

A tantárgy						
Kódja	Megnevezése	Felelőse	Heti óra-száma	Terep-gyak. nap	Kredit értéke	Számon-kérési módja
1. évfolyam, tavaszi szemeszter						
3GN18NAK02M	Alkalmazott növénybiotechnológia és rezisztencianemesítés ¹	Halász Júlia	1+1		3	K
3NK06NAK02M	Gyomnövénytan biológiai alapjai	Markó Gábor	2+1		3	K
3MN24NAK06M	Növényélettan és molekuláris növénybiológia ¹	Papp István	2+1		3	K
3NK06NAK03M	Növénykórtan biológiai alapjai ²	Palkovics László	2+2		4	K
3MT17NAK13M	Növényvédelmi géptan	Jung András	1+1		3	K
1AK40NAK03M	Növényvédelmi kémia és toxikológia	Marczika Andrásné Sörös Csilla	2+2		4	K
3RT07NAK03M	Ökológia és környezetvédelem ¹	Markó Viktor	2+1		3	K
3RT07NAK04M	Rovartan biológiai alapjai ²	Pénzes Béla	2+1		3	K
„A” tárgyak összesen:			14+12		26	
Szabadon választható tárgy(ak):			2+1		3	
ÖSSZESEN:			16+13		29	

A képzésen a Gyomnövénytan biológiai alapjai – Gyomfelvételezés, gyomszabályozás, Növénykórtan biológiai alapjai – Kórokozók diagnosztikája és előrejelzése, Rovartan biológiai alapjai – Kártevőismeret tantárgyak a tárgyak egymásra épülése miatt őszi és tavaszi félévben is meghirdetésre kerülnek.

1. évfolyam, őszi szemeszter						
3ZT14NAK04M	Abiotikus stressz okozta elváltozások	Terbe István	1+1		3	K
3NK06NAK04M	Gyomfelvételezés, gyomszabályozás	Markó Gábor	1+2		3	K
3RT07NAK05M	Kártevőismeret és előrejelzés	Haltrich Attila	2+2		4	K
3MI09NAK43M	A szaktanácsadás statisztikai döntéstámogató módszerei ²	Ladányi Márta	1+2		3	K
3NK06NAK05M	Kórokozók diagnosztikája és előrejelzése	Horváthné Petróczy Marietta	2+2		4	K
3NK06NAK06M	Növényvédelmi jog és szakigazgatás	Winkler István	2+0		3	K
3RT07NAK07M 3NK06NAK07M	Diplomamunka I.	Pénzes Béla Palkovics László	0+4		8	gy.j.
„A” tárgyak összesen:			9+11		28	
Szabadon választható tárgy(ak):			2+1		3	
ÖSSZESEN:			11+12		31	

¹A Kertészmérnök (MSc) és a Mezőgazdasági biotechnológus (MSc) szakokkal közös tárgy.

²A Kertészmérnök (MSc) szakkal közös tárgy.

³A Mezőgazdasági biotechnológus (MSc) szakkal közös tárgy.

⁴A tárgy egyéni felkészüléssel teljesítendő mint a szakhoz kapcsolódó 4 hetes szakmai gyakorlat.

⁵A szak hallgatói részére elsősorban ajánlott szabadon választható tárgy.

A tantárgy						
Kódja	Megnevezése	Felelőse	Heti óra-száma	Terep-gyak. nap	Kredit értéke	Számon-kérési módja

2. évfolyam, tavaszi szemeszter						
3RT07NAK08M	Biológiai növényvédelem ¹	Fail József	1+1		3	K
3RT07NAK18M	Megporzó rovarok, méhészet	Vétek Gábor	1+1		3	K
3NK06NAK08M	Molekuláris növénykórtan ¹	Palkovics László	1+1		3	K
3NK06NAK09M	Szántóföldi növények betegségei	Karacs-Végh Anita	1+1		3	K
3RT07NAK10M	Szántóföldi növények kártevői	Markó Viktor	1+1		3	K
3RT07NAK11M	Zöldségfélék és dísnövények kártevői	Pénzes Béla	2+1		3	K
3NK06NAK10M	Zöldségfélék, a dísz- és gyógynövények betegségei	Horváthné Petróczy Marietta	2+1		3	K
3RT07NAK14M 3NK06NAK14M	Diplomamunka II.	Pénzes Béla Palkovics László	0+4		10	gy.j.
„A” tárgyak összesen:			9+11		31	
ÖSSZESEN:			9+11		31	

2. évfolyam őszi szemeszter						
3MM11NAK01M	Agromenedzsment ³	Botos Ernő Péter	3+0		3	K
3NK06NAK22M	Gyümölcsfélék, szőlő és erdészeti növények betegségei	Karacs-Végh Anita	2+1		3	K
3RT07NAK24M	Gyümölcsfélék, szőlő és erdészeti növények kártevői	Pénzes Béla	2+1		3	K
3RT07NAK13M	Integrált növényvédelem	Pénzes Béla	2+2		4	K
3RT07NAK16M	Üzemi növényvédelem ⁴	Fail József	-		4	gy.j.
3RT07NAK15M 3NK06NAK15M	Diplomamunka III.	Pénzes Béla Palkovics László	0+4		12	gy.j.
„A” tárgyak összesen:			9+8		29	
ÖSSZESEN:			9+8		29	

¹A Kertészmérnök (MSc) és a Mezőgazdasági biotechnológus (MSc) szakokkal közös tárgy.

²A Kertészmérnök (MSc) szakkal közös tárgy.

³A Mezőgazdasági biotechnológus (MSc) szakkal közös tárgy.

⁴A tárgy egyéni felkészüléssel teljesítendő mint a szakhoz kapcsolódó 4 hetes szakmai gyakorlat.

⁵A szak hallgatói részére elsősorban ajánlott szabadon választható tárgy.

SZABADON VÁLASZTHATÓ TÁRGYAK

Tantárgy kódja	Tantárgy neve	Tantárgyfelelős	Kredit érték	heti óraszám	Számonkérés módja	Javasolt félév
3RT07NAK06M	Erdészeti növényvédelem	Csóka György	3	2+0	K	tavaszi
3MN24NAK07M	A biotechnológia biztonsági, jogi és etikai kérdései ³	Lukács Noémi	3	2+0	K	ősz
3SZ22NAK12M	A szőlőtermesztés biológiai és fitotechnikai ismeretei ⁵	Deák Tamás	3	2+1	K	ősz
3NT20NCS19M	A természetvédelem általános és történeti kérdései	Rimóczi Imre	3	2+1	K	tavaszi
3DD02NCS05M	Évelők és szárazvirágok	Kohut Ildikó	3	1+1	K	ősz
3DD02NCS61M	Faiskolai üzem és áruforgalom	Hrotkó Károly	3	1+1	K	ősz
3GY15NCS42M	Fásszárú haszonnövények a zöldkörnyezetben	Kovács Szilvia	3	2+1	K	tavaszi
3GY15NAK19M	Gyümölcsfajta-értékelés ⁵	Kovács Szilvia	3	2+1	K	ősz
3DD02NCS62M	Kegyeleti növényalkalmazás	Tillyné Mándy Andrea	3	1+1	K	ősz
3DD02NBV27M	Kertészeti dendrológia ⁵	Sütöriné Diószegi Magdolna	3	1+1	K	tavaszi
3MI09NCS05M	Kísérlettervezési és értékelési módszerek ⁶	Ladányi Márta	2	0+2	gy.j.	tavaszi
3GY15NBV26M	Korszerű gyümölcstermesztési módszerek ⁵	Szalay László	3	2+1	K	tavaszi
3DD02NBV28M	Különleges dísznövények termesztése és szaporítóanyag-előállítása	Tillyné Mándy Andrea	3	1+1	K	tavaszi
3DD02NCS08M	Speciális dendrológia	Sütöriné Diószegi Magdolna	3	1+1	K	ősz-tavaszi
3ME13NBV23M	Speciális gyógy- és fűszernövény termesztés ⁵	Szabó Krisztina	3	2+1	K	ősz
3NT20NCS20M	Terepi botanika	Nagy József	3	2+1	K	tavaszi
3RT07NCS09M	Természetvédelmi állattan	Haltrich Attila	2	1+1	K	ősz, tavaszi

A szabadon választott tárgyak 1-4. félévben időkorlátozás nélkül felvehetők. Szabadon választható tárgyként felvehetők az egyetem más szakjainak tárgyai is. A táblázatban felsorolt szabadon választható tárgyak közősek a Kar többi mesterképzési szakjával.

Budapest, 2017. március 22.

Dr. Hegedűs Attila
dékán, a KT elnöke

Almási-Tóth Katalin
a kari tanács titkára

¹A Kertészmérnök (MSc) és a Mezőgazdasági biotechnológus (MSc) szakokkal közös tárgy.

²A Kertészmérnök (MSc) szakkal közös tárgy.

³A Mezőgazdasági biotechnológus (MSc) szakkal közös tárgy.

⁴A tárgy egyéni felkészüléssel teljesítendő mint a szakhoz kapcsolódó 4 hetes szakmai gyakorlat.

⁵A szak hallgatói részére elsősorban ajánlott szabadon választható tárgy.