



SZENT ISTVÁN  
EGYETEM



A. D. 1 8 5 3

KERTÉSZETTUDOMÁNYI KAR, BUDAPEST

## **A kertészmérnöki mesterképzési szak levelező munkarendjének 2017/18. tanévtől felmenő rendszerben hatályos mintatanterve**

Elfogadta a Kertészettudományi Kari Tanács 2017. március 22-én hozott, 40/2017. (III.22) sz. KETK határozatával. A tanterv hatályba lépése: 2017. augusztus 1.

Iktatószám: SZIE-KETK/1308-1/2017  
Tételszám: 2-4.

## Kertész-mérnöki mesterképzési szak (MSc) levelező munkarend mintatanterve

HATÁLYBA LÉPÉS: A 2017/18. TANÉVTŐL A TANULMÁNYAikat A SZAKON MEGKEZDŐ HALLGATÓK RÉSZÉRE

A tantárgy						
Kódja	Megnevezése	Felelőse	Félévi konz. óra-száma	Terep-gyak. nap	Kredit értéke	Szám-on-kérési módja
<b>1. ( őszi) szemeszter ( 1. évf.)</b>						
3SZ22LAK14M	A szőlőtermesztés biológiai és fitotechnikai ismeretei	Deák Tamás	14		3	K
3ME14LAK56M	Kertészeti fajok biológiaiilag aktív anyagai	Zámboriné Németh Éva	14		3	K
3ME13LAK38M	Korszerű gyógynövénytermesztési ismeretek	Pluhár Zsuzsanna	14		3	K
3MN24LAK08M	Növényélettan és molekuláris növénybiológia	Papp István	14		3	K
3NT20LAK09M	Növényföldrajz és növényi ökológia	Höhn Mária	14		3	K
3DD02LAK11M	Szaporodás- és szaporítás-biológia	Hrotkó Károly	14		3	K
3ZT14LAK45M	Talajnélküli hajtás	Slezák Katalin	14		3	K
3DD02LBK74S 3ME13LBK27S 3GY15LBK46S 3SZ22LBK35S 3ZT14LBK44S	Diplomamunka I. Dísznövények Gyógynövények Gyümölcsstermő növények Szőlészet Zöldségnövények	témafelelős: Honfi Péter Tavaszi-Sárosi Szilvia Szalay László Bálo Borbála Kappel Noémi	14		5	gy.j.
<b>„A” tárgyak összesen:</b>			<b>112</b>		<b>26</b>	<b>7K1G</b>
<b>Szabadon választható tárgy:</b>			<b>8</b>		<b>2</b>	<b>K/gy.j.</b>
<b>ÖSSZESEN:</b>			<b>120</b>		<b>28</b>	

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

2. (tavaszi) szemeszter (I. évf.)						
3GY15LBV27M	Gyümölcsstermő növények fiziológiai kérdései	Szalay László	14		3	K
3ZT14LAK46M	Gombabiológia és -termesztés	Geösel András	14		3	K
3SZ22LBV19M	Minőségi szőlőtermesztés, termelésfejlesztés	Bisztray György Dénes	14		3	K
3GN18LAK07M	Növényi molekuláris genetika és géntechnológia	Hegedűs Attila	14		3	K
3ME14LAK57M	Gyógy- és fűszernövények a táplálkozásban és a gyógyításban	Tavaszi-Sárosi Szilvia	14		3	K
3MI09LAK43M	A szaktanácsadás statisztikai döntéstámogató módszerei	Ladányi Márta	14		3	K
3ZT14LBV47M	Vetőmagtermesztés és fajtahasználat a zöldségtermesztésben	Balázs Gábor	14		3	K
3DD02LBK33S 3ME13LBK29S 3GY15LBK33S 3SZ22LBK21S 3ZT14LBK27S	Diplomamunka II.: Dísznövények Gyógynövények Gyümölcsstermő növények Szőlészet Zöldségnövények	témafelelős: Honfi Péter Tavaszi-Sárosi Szilvia Szalay László Bálo Borbála Kappel Noémi	14		5	gy.j.
<b>„A” tárgyak összesen:</b>			<b>112</b>		<b>26</b>	<b>7K1G</b>
<b>Szabadon választható tárgy:</b>			<b>8</b>		<b>2</b>	<b>K/gy.j.</b>
<b>ÖSSZESEN:</b>			<b>120</b>		<b>28</b>	

A tantárgy						
Kódja	Megnevezése	Felelőse	Félévi konz. óraszám	Terep-nyak. nap	Kredit értéke	Számon-kérési módja
<b>3. (őszi) szemeszter (II. évf.)</b>						
3MI09LAK14M	Kertészeti informatikai rendszerek	Ladányi Márta	14		3	K
3NK06LAK16M	Növénykórtan biológiai alapjai	Palkovics László	14		3	K
3GY15LBV28M	Korszerű gyümölcsstermesztési módszerek	Szalay László	14		3	K
3DD02LAK75M	Modern dísznövénytermesztés és -kereskedelem	Honfi Péter	14		3	K
3MT17LAK19M	Műszaki szakismeretek	Láng Zoltán	14		3	K
3RT07LAK16M	Rovartan biológiai alapjai	Pénzes Béla	14		3	K
3ME13LAK09M	Termelő ökoszisztémák működése, szabályozásuk formái	Bernáth Jenő	14		3	K
3ME14LAK58M	Szakmai gyakorlat	Szakfelelős	3 hét		5	gy.j.
3DD02LBK48S 3ME13LBK34S 3GY15LBK38S 3SZ22LBK30S 3ZT14LBK29S	Diplomamunka III.: Dísznövények Gyógynövények Gyümölcsstermő növények Szőlészet Zöldségnövények	témafelelős: Honfi Péter Tavaszi-Sárosi Szilvia Szalay László Bálo Borbála Szabó Anna	14		5	gy.j.
<b>„A” tárgyak összesen:</b>			<b>112</b>		<b>31</b>	<b>7K2G</b>
<b>Szabadon választható tárgy:</b>			<b>8</b>		<b>2</b>	<b>K/gy.j.</b>
<b>ÖSSZESEN:</b>			<b>120</b>		<b>33</b>	

<b>4. (tavaszi) szemeszter (II. évf.)</b>						
3MM11LAK30M	Agrárjog és gazdasági élet joga	Kator Zoltán	14		3	K
3MM11LAK31M	Agromenedzsment	Botos Ernő Péter	14		3	K
1BT33LAK02M	Borászat	Magyar Ildikó	14		3	K
3GY15LAK21M	Gyümölcsfajta-értékelés	Ficzek Gitta	14		3	K
3DD02LAK93M	Tradicionális és innovatív díszkertészet	Tillyné Mándy Andrea	14		3	K
3KT23LAK12M	Természeti erőforrások és természetvédelem	Végyvári György	14		3	K
3ME13LBV25M	Speciális gyógy- és fűszernövénytermesztés	Szabó Krisztina	14		3	K
3DD02LBK50S 3ME13LBK36S 3GY15LBK40S 3SZ22LBK32S 3ZT14LBK31S	Diplomamunka IV.: Dísznövények Gyógynövények Gyümölcsstermő növények Szőlészet Zöldségnövények	témafelelős: Honfi Péter Tavaszi-Sárosi Szilvia Szalay László Bálo Borbála Pap Zoltán	22		10	gy.j.
<b>„A” tárgyak összesen:</b>			<b>120</b>		<b>31</b>	<b>7K1G</b>

A képzéshez kapcsolódó üzemi gyakorlat 3 hét, melyet a képzés 2. féléve után kell teljesíteni a Diplomamunka tantárgy megfelelő témafelelősével egyeztetett gyakorlati helyszínen.

## Szakszpecifikusan ajánlott szabadon választható tárgyak

Tárgykód	Tárgynév	Tantárgyfelelős	Félévi konz. óraszám	Kredit érték	Számonkérés módja	Félév
3GN18LCS05M	Alkalmazott növénybiotechnológia és rezisztencianemesítés	Halász Júlia	8	2	K	ősz/tavaszi
3RT07LCS20M	Biológiai növényvédelem	Fail József	8	2	K	ősz/tavaszi
3OG55LCS25M	Fenntarthatóság a kertészeti termelésben	Szalai Zita	8	2	K	ősz/tavaszi
3GY15LAK20M	Kertészet- és agrártörténet	Véghvári György	8	2	K	ősz
3MI09LCS24M	Kísérlettervezési és értékelési módszerek	Ladányi Márta	8	2	gy.j.	tavaszi
3NT20LCS11M	Ökonómbotanika	Benedek Lajos Krisztián	8	2	K	ősz/tavaszi
1BT33LBV04M	Válogatott fejezetek a borászati technológiából	Nyitrai Sárdy Diána	8	3	K	ősz/tavaszi

A szabadon választott tárgyak 1-4. félévben időkorlátozás nélkül felvehetők. Szabadon választható tárgyként felvehetők az egyetem más szakjainak tárgyai is.

### DIPLOMAMUNKA-TÉMATERÜLETEK ÉS FELELŐSEIK:

#### **Dísznövények**

Felelős: Dr. Honfi Péter

#### **Gyógy- és aromanövények**

Felelős: Dr. Tavasz-Sárosi Szilvia

#### **Gyümölcstermő növények**

Felelős: Dr. Szalay László

#### **Szőléleszt**

Felelős: Dr. Bálo Borbála

#### **Zöldségnövények**

Felelős: Dr. Kappel Noémi

Budapest, 2017. március 22.

Dr. Hegedűs Attila  
dékán, a KT elnöke

Almási-Tóth Katalin  
a kari tanács titkára