



SZENT ISTVÁN  
EGYETEM



A. D. 1853

KERTÉSZETTUDOMÁNYI KAR, BUDAPEST

**Kertészmérnöki alapképzési szak levelező munkarendjének  
2018/19. tanévtől felmenő rendszerben hatályos mintatanterve**

Hatályba lépés: 2018. augusztus 1.

## A Kertészmérnöki alapképzési szak (BSc) levelező munkarend mintatanterve

HATÁLYBA LÉPÉS A 2018/19. TANÉVTŐL KEZDŐDŐEN A SZAKON A TANULMÁNYAIKAT MEGKEZDŐ HALLGATÓK RÉSZÉRE

A tantárgy						
Kódja	Megnevezése	Felelőse	Félévi konz. óraszáma	Terepgyak. nap	Kredit-értéke	Számokérési módja

1. (őszi) szemeszter (1. évf.)						
3KT23LAK09B	Agrometeorológia és vízgazdálkodás <sup>1</sup>	Bozó László	16	-	4	vizsga
3MI09LAK38B	Alkalmazott informatika <sup>1</sup>	Ladányi Márta	14	-	3	gy.j.
3MT17LAK15B	Biofizika	Csima György	12	-	3	vizsga
3GN18LAK16B	Növénygenetika <sup>1</sup>	Hegedűs Attila	14	-	3	vizsga
1AK40LAK04B	Kertészeti kémia	Fodor Marietta	22	-	6	vizsga
3NT20LAK22B	Növényyszervezetan	Erős-Honti Zsolt	18	1	6	vizsga
<b>"A" tárgyak összesen:</b>			<b>96</b>	<b>1</b>	<b>25</b>	<b>5V1G</b>
<b>Szabadon választható "C" tárgy (1C):</b>			<b>8</b>	<b>-</b>	<b>2</b>	<b>vizsga</b>
<b>ÖSSZESEN:</b>			<b>104</b>	<b>1</b>	<b>27</b>	<b>6V1G</b>

2. (tavaszi) szemeszter (1. évf.)						
3MM11LAK86B	Agrárgazdaságtan és vidékfejlesztés	Botos Ernő Péter	12	-	3	vizsga
3MI09LAK21B	Matematika <sup>1</sup>	Iltés András	12	-	3	vizsga
3MT17LAK16B	Műszaki és munkavédelmi alapismeretek <sup>1</sup>	Csima György	12	-	3	vizsga
3MN24LAK30B	Növényi biokémia és élettan <sup>1</sup>	Papp István	18	-	5	vizsga
3NT20LAK23B	Növényrendszertan	Höhn Mária	18	1	5	vizsga
3KT23LAK10B	Talajtan és agrokémia <sup>1</sup>	Kardos Levente	16	-	5	vizsga
<b>"A" tárgyak összesen:</b>			<b>88</b>	<b>1</b>	<b>24</b>	<b>6V</b>
<b>Szabadon választható "C" tárgyak (2C):</b>			<b>16</b>	<b>-</b>	<b>4</b>	<b>vizsga</b>
<b>ÖSSZESEN:</b>			<b>104</b>	<b>1</b>	<b>28</b>	<b>7V</b>

<sup>1</sup>A Szőlész-borász mérnöki alapképzési szakkal közös tárgy.

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

3. (őszi) szemeszter (II. évf.)						
3DD02LAK11B	Faiskolai termesztés	Hrotkó Károly	14	1	4	vizsga
3OG55LAK41B	Földműveléstan	Pusztai Péter	10	-	3	vizsga
3GY15LAK16B	Gyümölcsfaj- és fajtaismeret	Szalay László	14	-	4	vizsga
3MT17LAK17B	Kertészeti termesztés gépei	Jung András	14	1	5	vizsga
4MI25LAK04B	Közgazdaságtan	Kator Zoltán István	10	-	2	vizsga
3MN24LAK09B	Növényi biotechnológia	Lukács Noémi	12	-	3	vizsga
3OG55LAK17B	Növénytermesztési és állattenyésztési enciklopédia	Gál Izóra	14	-	4	vizsga
<b>"A" tárgyak összesen:</b>			<b>88</b>	<b>2</b>	<b>25</b>	<b>7V</b>
<b>Szabadon választható "C" tárgy (1C):</b>			<b>8</b>	<b>-</b>	<b>2</b>	<b>vizsga</b>
<b>ÖSSZESEN:</b>			<b>96</b>	<b>2</b>	<b>27</b>	<b>8V</b>

4. (tavaszi) szemeszter (II. évf.)						
3MI09LAK22B	Biometria <sup>1</sup>	Ladányi Márta	12		3	vizsga
3ME13LAK10B	Gyógy- és fűszernövény- ismeret	Pluhár Zsuzsanna	12		4	vizsga
3GY15LAK17B	Gyümölcsstermesztés	Simon Gergely	12	1	4	vizsga
3RT07LAK17B	Növényvédelmi állattan	Pénzes Béla	12		3	vizsga
3DD02LAK12B	Szabadföldi dísznövénytermesztés	Sütöriné Diószegi Magdolna	14		4	vizsga
3SZ22LAK66B	Szőlőtermesztés	Bálo Borbála	12	1	4	vizsga
3ZT14LAK09B	Zöldségtermesztés alapjai	Pap Zoltán	14		4	vizsga
<b>"A" tárgyak összesen:</b>			<b>88</b>	<b>2</b>	<b>26</b>	<b>7V</b>
<b>Szabadon választható "C" tárgy (1C):</b>			<b>8</b>		<b>2</b>	<b>vizsga</b>
<b>ÖSSZESEN:</b>			<b>96</b>	<b>2</b>	<b>28</b>	<b>8V</b>

<sup>1</sup>A Szőlész-borász mérnöki alapképzési szakkal közös tárgy.

A tantárgy						
Kódja	Megnevezése	Felelőse	Félévi konz. óraszáma	Terep-nyak. nap	Kredit-értéke	Számonkérési módja

5. (őszi) szemeszter (III. évf.)						
3ME13LAK11B	Gyógynövénytermesztés	Zámboriné Németh Éva	14	1	4	vizsga
3DD02LAK13B	Növényházi dísznövénytermesztés	Honfi Péter	12	1	4	vizsga
3NK06LAK20B	Növénykórtan	Palkovics László	12		3	vizsga
3OG55LAK16B	Ökológiai gazdálkodás	Szalai Zita	12		3	vizsga
<del>3SZ22LAK67B</del>	Szőlőtermesztési technológia <del>és borászat</del>	Fazekas István	14		4	vizsga
3ZT14LAK10B	Zöldségtermesztési technológiák	Slezák Katalin	12	1	4	vizsga
	Választott specializáció I.	az egyes specializációért felelős oktató	12		5	gy.j.
<b>ÖSSZESEN:</b>			<b>88</b>	<b>3</b>	<b>27</b>	<b>6V1G</b>

6. (tavaszi) szemeszter (III. évf.)						
3NK06LAK18B	Integrált növényvédelem, herbológia	Palkovics László	22		5	vizsga
3MM11LAK21B	Kertészeti marketing és minőségbiztosítás	Székely Géza	14		3	vizsga
3GN18LAK17B	Növénynevelés és fajtaminősítés	Hegedűs Attila	14		3	vizsga
3MM11LAK22B	Számvitel, pénzgazdálkodás	Székely Géza	14		3	vizsga
3MM11LAK88B	Üzemszervezés és -gazdaságtan	Botos Ernő Péter	16		4	vizsga
	Választott specializáció II.	az egyes specializációért felelős oktató	16		5	gy.j.
3DD02LAK94B 3ME14LAK60B 3GY15LAK59B 3SZ22LAK68B 3ZT14LAK73B 3MM11LAK77B 3KT23LAK36B 3MT17LAK46B 3OG55LAK84B	Szakedolgozat-készítés I. Dísznövénytermesztés és faiskola Gyógynövénytermesztés Gyümölcsstermesztés Szőlészet Zöldségtermesztés Kertészeti vállalkozásfejlesztés Környezetgazdálkodás Precíziós kertészeti technológiák Ökológiai gazdálkodás és természetvédelem	Honfi Péter Zámboriné Németh Éva Szalay László Bisztray György Dénes Szabó Anna Botos Ernő Péter Kardos Levente Jung András Pusztai Péter	16		5	gy.j.
<b>"A" tárgyak összesen:</b>			<b>112</b>		<b>28</b>	<b>5V2G</b>

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

7. (ősz) szemeszter						
3DD02LAK16B 3ME13LAK14B 3GY15LAK21B 3SZ22LAK26B 3ZT14LAK36B 3MM11LAK27B 3KT23LAK16B 3MT17LAK21B 3OG55LAK20B	Összefüggő szakmai gyakorlat: Dísznövénytermesztés és faiskola Gyógynövénytermesztés Gyümölcsstermesztés Szőlészet Zöldségtermesztés Kertészeti vállalkozásfejlesztés Környezetgazdálkodás Precíziós kertészeti technológiák Ökológiai gazdálkodás és természetvédelem	Honfi Péter Zámborné Németh Éva Szalay László Bisztray György Dénes Pap Zoltán Gyarmati Gábor Géza Kardos Levente Csimá György Pusztai Péter		3 hét	30	gy.j.
	Választott specializáció III. <sup>2</sup>	az egyes specializációért felelős oktató	16		5	gy.j.
3DD02LAK95B 3ME14LAK61B 3GY15LAK60B 3SZ22LAK69B 3ZT14LAK74B 3MM11LAK78B 3KT23LAK37B 3MT17LAK47B 3OG55LAK85B	Szakedolgozat-készítés II. Dísznövénytermesztés és faiskola Gyógynövénytermesztés Gyümölcsstermesztés Szőlészet Zöldségtermesztés Kertészeti vállalkozásfejlesztés Környezetgazdálkodás Precíziós kertészeti technológiák Ökológiai gazdálkodás és természetvédelem	Honfi Péter Zámboriné Németh Éva Szalay László Bisztray György Dénes Szabó Anna Botos Ernő Péter Kardos Levente Jung András Pusztai Péter	november 30-ig	4 hét	10	gy.j.
<b>"A" tárgyak összesen:</b>			<b>16</b>		<b>45</b>	<b>3G</b>

<sup>2</sup>A tantárgy blokkosítva, a specializációfelelős által meghatározott formában kerül oktatásra a szakmai gyakorlat után következő 2 konzultációs napon.

Záróvizsga-időszak: december vége - január eleje, diplomaosztó: február közepe.

## **A szakdolgozat-készítés szempontjából választható specializációk**

*Dísznövénytermesztés és faiskola specializáció*

Specializáció-felelős: Honfi Péter

<b>Kód</b>	<b>Tantárgy</b>	<b>Tantárgy felelős</b>	<b>Félévi konz. óraszám</b>	<b>Kredit érték</b>	<b>Jav. félév</b>
3DD02LBK89S	Dísznövénytermesztés és faiskola specializáció I.	Honfi Péter	12	5	5
3DD02LBK90S	Dísznövénytermesztés és faiskola specializáció II.	Honfi Péter	16	5	6
3DD02LBK91S	Dísznövénytermesztés és faiskola specializáció III.	Honfi Péter	16	5	7

*Gyógynövénytermesztés specializáció*

Specializáció-felelős: Zámoriné Németh Éva

<b>Kód</b>	<b>Tantárgy</b>	<b>Tantárgy felelős</b>	<b>Félévi konz. óraszám</b>	<b>Kredit érték</b>	<b>Jav. félév</b>
3ME13LBK50S	Gyógynövénytermesztés specializáció I.	Zámoriné Németh Éva	12	5	5
3ME13LBK51S	Gyógynövénytermesztés specializáció II.	Zámoriné Németh Éva	16	5	6
3ME13LBK52S	Gyógynövénytermesztés specializáció III.	Zámoriné Németh Éva	16	5	7

*Gyümölcstermesztés specializáció*

Specializáció-felelős: Szalay László

<b>Kód</b>	<b>Tantárgy</b>	<b>Tantárgy felelős</b>	<b>Félévi konz. óraszám</b>	<b>Kredit érték</b>	<b>Jav. félév</b>
3GY15LBK54S	Gyümölcstermesztés specializáció I.	Szalay László	12	5	5
3GY15LBK55S	Gyümölcstermesztés specializáció II.	Szalay László	16	5	6
3GY15LBK56S	Gyümölcstermesztés specializáció III.	Simon Gergely	16	5	7

*Szőlészet specializáció*

Specializáció-felelős: Bisztray György Dénes

<b>Kód</b>	<b>Tantárgy</b>	<b>Tantárgy felelős</b>	<b>Félévi konz. óraszám</b>	<b>Kredit érték</b>	<b>Jav. félév</b>
3SZ22LBK56S	Szőlészet specializáció I.	Bisztray György Dénes	12	5	5
3SZ22LBK57S	Szőlészet specializáció II.	Bálo Borbála	16	5	6
3SZ22LBK58S	Szőlészet specializáció III.	Bisztray György Dénes	16	5	7

*Zöldségtermesztés specializáció*  
Specializáció-felelős: Balázs Gábor

Kód	Tantárgy	Tantárgy felelős	Félévi konz. óraszám	Kredit érték	Jav. félév
3ZT14LBK68S	Zöldségtermesztés specializáció I.	Balázs Gábor	12	5	5
3ZT14LBK69S	Zöldségtermesztés specializáció II.	Szabó Anna	16	5	6
3ZT14LBK70S	Zöldségtermesztés specializáció III.	Geösel András	16	5	7

*Kertészeti vállalkozásfejlesztés specializáció*  
Specializáció-felelős: Botos Ernő Péter

Kód	Tantárgy	Tantárgy felelős	Félévi konz. óraszám	Kredit érték	Jav. félév
3MM11LBK01S	Kertészeti vállalkozásfejlesztés specializáció I.	Botos Ernő Péter	12	5	5
3MM11LBK02S	Kertészeti vállalkozásfejlesztés specializáció II.	Botos Ernő Péter	16	5	6
3MM11LBK03S	Kertészeti vállalkozásfejlesztés specializáció III.	Botos Ernő Péter	16	5	7

*Környezetgazdálkodás specializáció*  
Specializáció-felelős: Kardos Levente

Kód	Tantárgy	Tantárgy felelős	Félévi konz. óraszám	Kredit érték	Jav. félév
3KT23LBK32S	Környezetgazdálkodás specializáció I.	Kardos Levente	12	5	5
3KT23LBK33S	Környezetgazdálkodás specializáció II.	Kardos Levente	16	5	6
3KT23LBK34S	Környezetgazdálkodás specializáció III.	Kardos Levente	16	5	7

*Precíziós kertészeti technológiák specializáció*  
Specializáció-felelős: Jung András

Kód	Tantárgy	Tantárgy felelős	Félévi konz. óraszám	Kredit érték	Jav. félév
3MT17LBK37S	Precíziós kertészeti technológiák specializáció I.	Jung András	12	5	5
3MT17LBK38S	Precíziós kertészeti technológiák specializáció II.	Csima György	16	5	6
3MT17LBK39S	Precíziós kertészeti technológiák specializáció III.	Jung András	16	5	7

*Ökológiai gazdálkodás és természetvédelem specializáció*

Specializáció-felelős: Divéky-Ertsey Anna

<b>Kód</b>	<b>Tantárgy</b>	<b>Tantárgy felelős</b>	<b>Félévi konz. óraszám</b>	<b>Kredit érték</b>	<b>Jav. félév</b>
3OG55LAK66S	Ökológiai gazdálkodás és természetvédelem specializáció I.	Höhn Mária	12	5	5
3OG55LAK67S	Ökológiai gazdálkodás és természetvédelem specializáció II.	Barabás Sándor	16	5	6
3OG55LAK68S	Ökológiai gazdálkodás és természetvédelem specializáció III.	Pusztai Péter	16	5	7

Budapest, 2018. január 12.

Dr. Geösel András  
mb. oktatási dékánhelyettes

Dr. Pluhár Zsuzsanna  
szakfelelős