



SZENT ISTVÁN
EGYETEM



A. D. 1 8 5 3

KERTÉSZETTUDOMÁNYI KAR, BUDAPEST

TANULMÁNYI TÁJÉKOZTATÓ

Dékáni köszöntő	3
Kari oktatási és kutatási egységek	4
A kar vezetése	4
Dékáni Titkárság	4
Budai Campus Tanulmányi Osztály	4
Biometria és Agrárinformatika Tanszék	4
Borászati Tanszék	5
Dísznövénytermesztési és Dendrológiai Tanszék	5
Genetika és Növénynevelés Tanszék	6
Gyógy- és Aromanövények Tanszék	7
Gyümölcsstermő Növények Tanszék	7
Kertészeti Gazdaságtan Tanszék	8
Műszaki Tanszék	9
Növényélettan és Növényi Biokémia Tanszék	9
Növénykórtani Tanszék	10
Növénytan Tanszék és Soroksári Botanikus Kert	10
Ökológiai és Fenntartható Gazdálkodási Rendszerek Tanszék	11
Rovartani Tanszék	11
Szőlészeti Tanszék	12
Talajtan és Vízgazdálkodás Tanszék	13
Zöldség- és Gombatermesztési Tanszék	13
Kertészettudományi Kar Kísérleti Üzeme és Tangazdasága	15
A Kertészettudományi Kar képzései	16
Hallgatói ügyekben eljáró személyek és testületek	17
Tanulmányi tájékoztatók	18
Általános tanulmányi ismérvek, a tantárgyak típusai	18
Szükséges nyelvismeret, nyelvtanulás rendje	18
Szakirány-, modul- és specializációválasztás	19
Szakmai gyakorlat az alapképzéseken, felsőoktatási szakképzésben és a mesterképzéseken	19
Átsorolás	21
Szakdolgozat és diplomamunka-készítés	21
Tanulmányok lezárása, végbizonyítvány, záróvizsga	22
Külföldi ösztöndíj és részképzési lehetőségek	23
Tudományos Diákkör	23
Adminisztrációt és nyilvántartást segítő hallgatói kötelezettségek	24
A tanév időbeosztása	24
Beiratkozás/bejelentkezés és tantárgyfelvétel	24
Az elektronikus leckeönyvvél és törzslap-kivonattal kapcsolatos tudnivalók	24
Ügyintézés a Budai Campus Tanulmányi Osztályán	25
Jegyzet- és tankönyvellátás	25
Diákjóléti ügyek	25
A támogatások formái	26
Tanulmányi ösztöndíj	26
Kiemelt kari tanulmányi ösztöndíj	27
Rendszeres szociális ösztöndíj	27
Alaptámogatás	27
Rendkívüli szociális ösztöndíj	27
Hallgatói pénzügyek	28
Hallgatói juttatások kifizetésének rendje	28
Kredittelhagyás, kredittüllépés	28
Tantárgyújr felvételi díj	28
Különeljárás díjak a 2016/2017. tanévben	28
Önköltségi és költségtérítési díjak a 2016/2017. tanévben	28
Informatikus és szakigazgatási agrármérnöki alapképzési szak	31
Kertészmérnöki alapképzési szak	39
Környezetgazdálkodási agrármérnöki alapképzési szak	72
Szőlész-borász mérnöki alapképzési szak	84
Kertészmérnök felsőoktatási szakképzési szak	103

Kertészmérnöki mesterképzési szak	106
Növényorvosi mesterképzési szak	121
Ökológiai gazdálkodási mérnöki mesterképzési szak	127
Gyógynövényismerő és -felhasználó szakirányú továbbképzési szak	131
A Kertészettudományi Kar szabadon választható („C”) tárgyai a 2016/2017. tanévben	133
Hallgatókkal kapcsolatos legfontosabb szabályzatok	136

Kedves Hallgató!

Szeretettel köszöntöm Önt a Kertészettudományi Karon!

Több mint másfél évszázados múltra visszatekintő karunk az egykori Kertészeti és Élelmiszeripari Egyetem jogutódjainak egyike, a hazai kertészeti tudomány szellemi központjává fejlődött az elmúlt bő 160 év alatt. Alapítónk, Entz Ferenc orvos 1853-ban hívta életre a Haszonkertészeket Képző Gyakorlati Tanintézetet, ahol a képzést a kezdetektől természettudományos alapokra építette. Intézményünk szerves fejlődés útján 1968-ban vált egyetemmé, és mára hazánk egyik legjelentősebb agrár-felsőoktatási kara lett. Jelenleg a Szent István Egyetem részeként működik a nagy hagyományú, versenyképes tudást kínáló karunk.

Célunk, hogy jól felkészült, korszerű elméleti és gyakorlati ismeretekkel rendelkező, és a megszerzett ismereteket alkotó módon hasznosító mérnököket képezzünk, akik nyelvtudásuk és alkotóképességük révén is megállják helyüket mind a hazai, mind a nemzetközi munkaerőpiacon. Szemléletünkben a kertészet több, mint növénytermesztési árutermelő tevékenység: a kert, a kertészet teremt élhető környezetet az ember számára, történelmi idők óta környezetkultúránk része. A települési kertészet, a kertek, parkok amellet, hogy testi és lelki egészségünket szolgálják, tiszta levegőt, árnyékot, kedvezőbb páratartalmat teremtenek, így biztosítva, hogy a mesterséges, épített környezetben is kapcsolatban maradjunk a természettel.

Hallgatóink számára elérhető a kertészeti felsőoktatás teljessége: választhatnak felsőoktatási szakképzési, alap- és mesterképzési szakokat nappali és levelező munkarendben, valamint színvonalas PhD programokat. Tartalmas hallgatói éveket kínálunk a Gellért-hegy oldalán, a Somlói és Villányi utak által közrefogott területen álló oktatási épületeinkben, az ezeket körülölelő Budai Arborétumban, nemzetközileg is elismert tanszékeinken, továbbá a növényismereti gyakorlatokat kiszolgáló Soroksári Botanikus Kertben, valamint a speciális kertészeti fogások elsajátításának helyet adó Kísérleti Üzemben és Tangazdaságban.

Az alapképzéseink közül legnépszerűbb a kertészmérnöki BSc szakunk. A szőlész-borász mérnöki BSc szakunkat szintén jelentős hallgatói érdeklődés kíséri. A Szent István Egyetem és a Budapesti Corvinus Egyetem karaival együttműködve oktatjuk az idén utolsó ízben indult informatikus és szakigazgatási agrármérnöki BSc szakot is, amely egyedülálló módon a szakigazgatás és a szaktanácsadás számára képez agrárszakembereket. A kertészeti ágazat alapjaival ismertjük meg leendő felsőfokú mérnökasszisztens hallgatóinkat a kertészmérnöki felsőoktatási szakképzési szakunkon. A mesterképzések tekintetében is széles a kínálatunk. A kertészmérnöki MSc szak mellett az agrár szakterületen az országban elsőként indítottunk mesterképzést a növényorvosi MSc szak bevezetésével. Az ökológiai gazdálkodási mérnöki MSc keretei között hallgatóink a környezetünkkel szembeni felelős magatartásra alapozott, fenntartható természetességgel ismerkedhetnek meg. Az alapképzésben a határon túli tagozatokon, Beregszász és Zenta városokban is folyik oktatás. Számos csereprogramunk segíti hallgatóink külföldön folytatott tanulmányait, és a Bolognai Egyetemmel, a Münchener Műszaki Egyetemmel, a Berlini Humboldt Egyetemmel és a bécsi BOKU-val közös mesterképzést folytatunk.

A magas szintű oktatás elképzelhetetlen színvonalas kutatómunka nélkül. Karunk az ország egyik stabilan működő, széles skálájú kertészeti kutatóközpontja, ahol az ágazat minden fontosabb területének kutatási, fejlesztési és innovációs tevékenysége helyet kap. Eredményeinket a szakmai közönség számára szervezett rendezvényeinken, valamint tudományos folyóiratokban ismertjük a hazai és nemzetközi kutatói közösséggel. Tevékenységünkben az alap- és alapoató természettudományi kutatások bázisára építjük az alkalmazott kutatási, technológiafejlesztési programokat, melyek közvetlenül szolgálják a kertészeti gyakorlat fejlesztését, az egyes ágazatok technológiai megújulását. A „hagyományba ágyazott folytonos megújulás” ma is ugyanaz a szellemiség, ami intézményünket az alapítás óta jellemzi.

Budapest, 2016. szeptember 1.

Dr. Hegedűs Attila
DÉKÁN

A KAR VEZETÉSE

Dr. Hegedűs Attila	egyetemi tanár, dékán	kertesz.dekan@kertk.szie.hu	305 7298
Dr. Erős-Honti Zsolt	egyetemi docens, oktatási dékánhelyettes	Eros-Honti.Zsolt@kertk.szie.hu	305 7588
Dr. Pluhár Zsuzsanna	egyetemi docens, tudományos és nemzetközi dékánhelyettes	Pluhar.Zsuzsanna@kertk.szie.hu	305 7314
Dr. Honfi Péter	egyetemi docens, gazdasági dékánhelyettes	Honfi.Peter@kertk.szie.hu	305 7298

DÉKÁNI TITKÁRSÁG

1118 Budapest, Villányi út 29-43., „K” épület földszint

Almási-Tóth Katalin	titkárságvezető	Almasi-Toth.Katalin@kertk.szie.hu	305 7474
Bernáth Gáborné	igazgatási ügyintéző	Bernath.Gaborne@kertk.szie.hu	305 7298
Végváriné dr. Kothencz Zsuzsa	kutatási és külügyi titkár	Kothencz.Zsuzsanna@kertk.szie.hu	305 7314
Nagyné Végvári Andrea	ügyvivő szakértő	Nagyne.Vegvari.Andrea@kertk.szie.hu	305 7297

HATÁRON TÚLI LEVELEZŐ TAGOZAT

Dr. Simon Gergely	egyetemi docens, tagozatvezető	Simon.Gergely@kertk.szie.hu	305 7314
-------------------	--------------------------------	-----------------------------	----------

BUDAI CAMPUS TANULMÁNYI OSZTÁLY

A Budai Campus Tanulmányi Osztály Kertészettudományi Kar hallgatói ügyeivel foglalkozó munkatársai:

Szalai Ferenc	mb. osztályvezető	Szalai.Ferenc@kertk.szie.hu	305 7588
Aradi Judit	tanulmányi ügyintéző	Aradi.Judit@kertk.szie.hu	305 7296
Molnár Luca	tanulmányi ügyintéző	Molnar.Luca@kertk.szie.hu	305 7568
Ortutay Györgyné	tanulmányi ügyintéző	Ortutay.Gyorgyne@kertk.szie.hu	305 7569

BIOMETRIA ÉS AGRÁRINFORMATIKA TANSZÉK

1118 Budapest, Villányi út 29—43., „G” épület, I. emelet

<http://mit.bc.szie.hu>

Tel.: 305 7261

Oktatási tevékenység: A Biometria és Agrárinformatika Tanszék oktatásában speciálisan a mérnök képzés igényeihez igazodva a Kertésmérnöki, Szőlész-borász mérnöki, illetve Élelmiszermérnöki és Biomérnöki (kifutó rendszerben az Informatikus és szakigazgatási agrármérnöki, valamint Környezetgazdálkodási agrármérnöki) alapképzési szakokon a bevezető matematika, az alkalmazott informatika, a biometria, ezen kívül a Kertésmérnöki, Növényorvosi, Mezőgazdasági biotechnológus, Ökológiai gazdálkodási mérnöki (kifutó rendszerben a Díszkertészeti mérnöki) mesterképzési szakokon a kísérlettervezés, kertészeti szaktanácsadás és döntéstámogatás témakörében döntően gyakorlatias, az élettudományi területeken való alkalmazásokat előtérbe helyező megközelítést céloz meg.

Az oktatási feladatokhoz szervesen kapcsolódóan a tanszék oktatói és kutatói a fenti témakörökben támogatják a BSc/MSc szintű hallgatók szakdolgozati és diplomadolgozati, valamint TDK munkáját témavezetői, illetve konzulensi minőségben.

Kutatási tevékenység: A tanszék kutató munkája azokra a mezőgazdasági, élelmiszer-tudományi, környezettudományi és alkalmazott ökológiai problémákra összpontosít, amelyek vizsgálatában, illetve megoldásában a matematika, a statisztika és az informatika jelentős szerepet kap.

A kutatások során alkalmazott fontosabb módszerek:

- kísérlettervezés és adatértékelés;
- többváltozós statisztikai módszerek;
- kockázatelemzés;
- statisztikai minőségszabályozás;
- determinisztikus és sztochasztikus szimulációs modellek;
- közösségökológiai és fenológiai modellezés;
- monitoring módszertan;
- biológiai populációk dinamikai jellemzőinek matematikai analízise;
- szőlőfajták földrajzi eredetének ampelográfiai paraméterekkel magyarázható vonatkozásai;
- klíma modellek, klimatikus indikátorok alkalmazása egyes élő rendszerek klímaváltozásra adott válaszainak előrejelzésére;
- intervallum-együtthathatós lineáris egyenletrendszerek numerikus módszerei;
- matematika-didaktika, a matematika és statisztika oktatásának módszertani elemzése;

A fent felsorolt kutatási területek közös fókuszja a klímaváltozás hatásainak vizsgálata. Ennek kereteit és bázisát a Bozó László akadémikus koordinálásával működő, a tanszék szervezetéhez tartozó „Alkalmazkodás a klímaváltozáshoz” elnevezésű kutatócsoport biztosítja.

A tanszék munkatársai:

Dr. Ladányi Márta	egyetemi docens, tanszékvezető	Ladanyi.Marta@kertk.szie.hu
Dr. Ittész András	egyetemi docens	Ittzes.Andras@kertk.szie.hu
Fejes Tóth Péter	tanársegéd	Fejes.Toth.Peter@kertk.szie.hu
Huszárszky Szilvia	tanársegéd	Huszarszky.Szilvia@kertk.szie.hu
László Anna	tanársegéd	Laszlo.Anna@kertk.szie.hu
Szűgyi-Reiczgel Zsófia	tanársegéd	Reiczgel.Zsofia@kertk.szie.hu

BORÁSZATI TANSZÉK

1118 Budapest, Ménesi út 45. "D" épület
<http://boraszat.bc.szie.hu>
 Tel.: 305 7216

Oktatási feladatok: Az Élelmiszertudományi Karon mind BSc, mind MSc szinten képeznek minőség- és piac-orientált szemléletű szakembereket a borászati ágazat számára, de emellett kurzusokat biztosítanak az Élelmiszertudományi Kar más szakirányt választó hallgatói, valamint a Kertészettudományi Kar hallgatói számára is. A Szőlész-borász mérnöki alapképzési szak szakfelelőse Dr. Magyar Ildikó docens aszszony. Posztgraduális szinten 1998 óta vesznek részt a szőlész-borász szakmérnökök képzésében, valamint részesei az Élelmiszertudományi Doktori Iskola programjának is. A borászati kémia, mikrobiológia és technológia mellett képzési profiljuk magában foglalja az üdítőital-gyártás technológiáját is.

Kutatási tevékenység: Tudományos tevékenységük elsősorban alkalmazott kutatásokra irányul és felöleli a borászati kémia, mikrobiológia és technológia szinte teljes területét. Laboratóriumai HPLC, GC és spektrofotometriás vizsgálatok széles körére felszereltek.

Kutatási területek:

- biológiailag aktív vegyületek kutatása és feltérképezése magyar borokban;
- a Tokaji Aszú természetes élesztő flórájának felmérése és jellemzése;
- a tokaji minőségi borok és borkülönlegességek technológiájának fejlesztése;
- musttisztítási eljárások értékelése és fejlesztése;
- borkészítési technológiák fejlesztése;
- a biológiai almasavbomlás irányítása;
- a környezetkímélő technológiák, organikus borok analitikája, különös tekintettel az élettani hatású vegyületekre, illetve az organikus borkészítés optimalizálása.

A tanszék munkatársai:

Nyitrai dr. Sárdy Diána	egyetemi docens, tanszékvezető	Nyitrai.Sardy.Diana.Agnes@kertk.szie.hu
Dr. Kállay Miklós	professor emeritus	Kallay.Miklos@kertk.szie.hu
Dr. Magyar Ildikó	egyetemi docens	Magyar.Ildiko@kertk.szie.hu
Dr. Pásti György	egyetemi docens	Pasti.Gyorgy@kertk.szie.hu
Dr. Solyom-Leskó Annamária	adjunktus	Solyom.Lesko.Annamaria@kertk.szie.hu
Nagy Balázs	tanársegéd	Nagy.Balazs@kertk.szie.hu
Soós János	tanársegéd	Soos.Janos@kertk.szie.hu
Géher Lászlóné	technikus	bor@kertk.szie.hu
Hegyi Kiss Zsuzsa	laboráns	bor@kertk.szie.hu

DÍSZNÖVÉNYTERMESZTÉSI ÉS DENDROLÓGIAI TANSZÉK

1118 Budapest, Villányi út 29—43., „K” épület III. emelet
<http://disznoveny.kertk.szie.hu>
 Tel.: 305 7270

Oktatási tevékenység: A tanszék alap- és mesterképzésben, valamint a doktori képzésben oktatja a Kertészettudományi Kar hallgatóit. A kötelező tantárgyak keretében a hallgatók a szabadföldi és növényházi dísznövények szaporításával, termesztésével és alkalmazásával ismerkedhetnek meg, és elsajátíthatják a kertészeti dendrológia, valamint a faiskolai termesztés és szaporításbiológia ismeretanyagát. A településfásítás, valamint az erdő- és vadgazdálkodás témaköreinek oktatásával részt veszünk a környezetgazdálkodási agrármérnöki alapképzési szak szakmai alapozásában is.

A tanszék a kertész-mérnöki alapképzési szak két szakterületéhez kapcsolódóan gondozza a Dísznövénytermesztés és faiskola specializációt. Hallgatóink és a téma iránt érdeklődők számára ajánlott tantárgyak keretein belül részletesebb betekintést nyújtunk ezen szakterületek ismereteibe. Fakultatív tantárgyaink keretében az oktatás minden szintjén további tantárgyak közül választhatnak érdeklődő hallgatóink (gyűjteményes kertek gondozása, virágkötészet, virágágyai és balkonnövények, vágottvirágok, speciális dendrológia, városi kertészkedés stb.).

A tanszék látja el a Budai Arborétum fenntartásának szakmai felügyeletét, az arborétum és a növényházi növénygyűjtemény élő tankönyvként szolgál az oktatásban. A Kísérleti Üzem és Tangazdaság területén működő Dísznövénytermesztési Ágazat szintén oktatásunk és kutatásunk fontos bázisa.

Kutatási tevékenység: A dísznövénytermesztés, dendrológia, a faiskolai szaporítás és nevelés, valamint növényi szaporításbiológia tudományainak országos központjaként a tanszék részt vesz a szabadföldi dísznövények honosításában, nemesítésében, szaporítástechnológiájuk kidolgozásában. Laboratóriumában munkatársaink dísznövények mikroszaporítási eljárásait tesztelik és dolgozzák

ki. Kutatásokat folytatnak továbbá az energiatakarékos és környezetbarát növényházi dísznövénytermesztés, a városfásítás és a zöldtetők növényei területén, valamint a növényházi kultúrákban használható biostimulátorok alkalmazási lehetőségeinek vizsgálatában. Tanszékünk aktív részese a díszfák, díszcserjék és évelők génmegőrzési programjának. Új ígéretes kutatási területe a városi fák környezeti hasznának vizsgálata. A faiskolai diszciplína területéről az alanyhasználat, alanykutatás módszerei, a faiskolai technológiai fejlesztés, az alany-nemes kölcsönhatások fiziológiája, valamint az intenzív csonthéjas ültetvények művelési rendszereinek fejlesztése tartoznak főbb kutatási területei közé. A hazai kutatóintézmények mellett szoros nemzetközi kapcsolatokat ápol több európai és tengerentúli ország kutató és oktató intézményével.

A tanszék munkatársai:

Dr. Hrotkó Károly	egyetemi tanár, tanszékvezető	Hrotko.Karoly@kertk.szie.hu
Tillyné dr. Mándy Andrea	egyetemi docens	Mandy.Andrea@kertk.szie.hu
Dr. Honfi Péter	egyetemi docens	Honfi.Peter@kertk.szie.hu
Dr. Kohut Ildikó	adjunktus	Kohut.Ildiko@kertk.szie.hu
Sütöriné dr. Diószegi Magdolna	adjunktus	Dioszegi.Magdolna@kertk.szie.hu
Dr. Gyevikí Márta	tanársegéd	Gyeviki.Marta@kertk.szie.hu
Dr. Mosonyi István Dániel	tanársegéd, laboratóriumvezető	Mosonyi.Istvan.Daniel@kertk.szie.hu
Dr. Ördög Máté	tanársegéd	Ordogh.Mate@kertk.szie.hu
Szabó Veronika	tanársegéd	Szabo.Veronika@kertk.szie.hu
Magyar Lajos	tanszéki mérnök	Magyar.Lajos@kertk.szie.hu
Kovács Zsuzsanna Szilvia	laboráns	Kovacs.Zsuzsanna.Szilvia@kertk.szie.hu
Tóth Krisztián	műszaki adminisztrátor, tanszéki rendszergazda	Toth.Krisztian@kertk.szie.hu

GENETIKA ÉS NÖVÉNYNEMESÍTÉS TANSZÉK

1118 Budapest, Ménesi út 44., „A” épület, magasföldszint
<http://genetika.bc.szie.hu>
 Tel.: 305 7230

Oktatási tevékenység: A klasszikus genetikai ismeretekre alapozott növénynemesítés teremti meg annak lehetőségét, hogy olyan új, értékes növényfajtákat állítsunk elő, melyekkel fokozható a kertészeti termesztés gazdaságossága illetve lehetővé válik egyre kedvezőbb egészségi hatású élelmiszerek biztosítása. Mindezt napjainkban már a rohamosan fejlődő molekuláris genetika is támogatja. Molekuláris vizsgálatokkal megvalósítható a fajták azonosítása, a nemesítési folyamat segítése, értékes tulajdonságok korai kimutatása, rokonsági kapcsolatok jellemzése és biológiai folyamatok tisztázása. Célunk megismertetni a hallgatókat a klasszikus és modern genetika alaptörvényeivel, legújabb eredményeivel, aktuális trendjeivel. A téma iránt érdeklődő hallgatók a Növényélettan és Növényi Biokémia Tanszékkel közösen gondozott Kertészeti biotechnológia és növénynemesítés modulon készíthetnek szakdolgozatot. A tanszék hallgatói sikeres szereplői az intézményi és országos diákköri konferenciáknak.

Kutatási tevékenység: A Genetika és Növénynemesítés Tanszék fő kutatási területe a kertészeti növények klasszikus és molekuláris nemesítési módszereinek fejlesztése. Legjelentősebb kutatási területünk a különböző kertészeti növények molekuláris markerezése DNS-alapú technikákkal. A markerezés célja néhány kertészeti növényfaj változékonyságának vizsgálata, a fajták keletkezésének és elterjedésének ("kultúrevolúciójának") molekuláris szinten történő nyomon követése. Nemzetközileg is kiemelkedő sikereket értünk el a Rosaceae családba tartozó gyümölcsfák (pl. alma, mandula, cseresznye stb.) fajaira jellemző önmeddőség genetikai hátterének kutatásában. Molekuláris kutatócsoportunk elismert együttműködő partnere az Amerikai Egyesült Államoktól Üzbegisztánig számos ország kutatóinak. További jelentős cél a biotikus és abiotikus stressz-rezisztencia biokémiai és genetikai alapjainak feltárása, az ellenálló-képességgel összefüggő markerek fejlesztése. Legújabb kutatási területeink a gyümölcsfák életciklusait (pl. mélynyugalom, virágzás, termésérés) szabályozó gének azonosítása és jellemzése, illetve a tanszék munkatársai által a közelmúltban felfedezett, helyváltoztatásra képes DNS-szakasz (transzpozon) vizsgálata. A tanszék által a kar Kísérleti Üzemének területén folytatott kajszinemesítési programból több, itt előállított fajta részesült állami elismerésben. Az üzem területén található a kb. 200 tételből álló kajszigénbank és az értékelés alatt lévő kb. 3000 magonc. A hallgatók érdeklődésüknek megfelelően választhatják a növénynemesítő munkát (pl. a hibridcsaládok genetikai és pomológiai értékelése) illetve bekapcsolódhatnak a tanszék kertészeti növényekkel kapcsolatos, nemzetközi szinten elismert molekuláris kutatási programjaiba.

A tanszék munkatársai:

Dr. Hegedűs Attila	egyetemi tanár, tanszékvezető	Hegedus.Attila@kertk.szie.hu
Nagyné dr. Sárdi Éva	címzetes egyetemi tanár	Sardi.Eva@kertk.szie.hu
Dr. Halász Júlia	egyetemi docens	Halasz.Julia@kertk.szie.hu
Benyóné dr. György Zsuzsanna	egyetemi docens	Gyorgy.Zsuzsanna@kertk.szie.hu
Kerekes Adrienn	tanársegéd	Kerekes.Adrienn@kertk.szie.hu
Bacskainé Papp Anna	igazgatási ügyintéző	Bacskaine.Papp.Anna@kertk.szie.hu
Chikhi Melisa	műszaki ügyintéző	Chikhi.Melisa@kertk.szie.hu

GYÓGY- ÉS AROMANÖVÉNYEK TANSZÉK

1118 Budapest, Villányi út 29—43., „G” épület, I. és II. emelet
<http://gyogynoveny.bc.szie.hu>
 Tel.: 305 7250

A tanszék oktatási tevékenységének legfontosabb szférái:

- BSc, MSc szintű oktatás nappali és levelező tagozaton, továbbá felsőoktatási szakképzésben a gyógynövény ismeret, gyógynövénytermesztés, felhasználás, fitoterápia, speciális technológiák, gyógytermék-ismeret és rokon témakörökben, kötelező és szabadon választott tantárgyak formájában. A tantárgyak egy része minden félévben angol nyelven is meg van hirdetve. PhD oktatás, hazai és külföldi doktoranduszok fogadása, témavezetés.
- A szakmai modul választó hallgatók és TDK munkát végzők témavezetése, évfolyamonként 15-20 fő, amelyben preferáljuk és támogatjuk a kísérletes munkákat.
- Speciális kollégiumok más egyetemeken és főiskolákon; Szaktanácsadás a gyógynövénytermesztés és feldolgozás témakörében a gyakorlati érdeklődők, természetők számára. Posztgraduális képzés egyéves szakirányú program formájában.

A tanszék fő kutatási területei:

- gyógynövények génrezervációja, in situ és ex situ megőrzési tevékenység, illetve ennek metodikai fejlesztése;
- gyógy- és illóolajos növények hatóanyag-felhalmozódásának, hatóanyag-spektrumának vizsgálata, kemotaxonomiai elemzések;
- gyógy-, fűszer- és illóolajos fajok legfontosabb tulajdonságainak öröklődési viszonyai, a genetikai diverzitás feltárása, különös tekintettel a hatóanyag sajátosságokra, nemesítés, fajtafenntartás, - javítás, molekuláris genetikai vizsgálatok;
- gyógynövények morfológiai és kémiai tulajdonságainak élettani alapjai, az ezeket befolyásoló környezeti tényezők hatásának vizsgálata;
- gyógynövény fajok agrotechnikai fejlesztése és posztharvest technológiák optimalizálása, hatóanyag-kivonási módok tanulmányozása, fejlesztése.

Mindehhez a tanszék megfelelő személyi, szellemi és infrastrukturális háttérrel rendelkezik. Mintegy 6 ha kísérleti szabadföldi terület, korszerű művelő gépi és eszközpark, feldolgozó üzemi modellberendezések, drogszáritók, üvegház, fóliák. In vitro növényelőállításokhoz és vizsgálatokhoz növénynevelő klímakamrák (fitotron), hűtő-fűtő fénytérmosztatók. Csaknem 1000 magtételt és 120 vegetatívan fenntartott taxont számláló gyógynövény génbank, 20 államilag elismert gyógynövény fajta, köztük európai szabadalommal védett is. Gyógynövény analitikai laboratórium, ami a Corvinus-Fitolabor együttműködés keretein belül a gyógynövény drogok teljességteljes, gyógyszerkönyv szerinti minősítésére felkészült és szolgáltatás-szerűen is végzi. A tanszék központi szerepet játszik Magyarországon a gyógynövény vertikummal, gyógy- és aromanövényekkel kapcsolatos projektek, publikációk, értékelésében, tanulmányok, szakvélemény elkészítésében. Kiemelkedő nemzetközi elismertséggel és kapcsolatokkal rendelkezik, rendszeres kutatási és oktatási együttműködések tart fenn német, spanyol, olasz, lengyel, stb. partnerekkel.

A tanszék munkatársai:

Zámoriné dr. Németh Éva	egyetemi tanár, tanszékvezető	Zamborine.Nemeth.Eva@kertk.szie.hu
Dr. Bernáth Jenő	professor emeritus	Bernath.Jeno@kertk.szie.hu
Dr. Pluhár Zsuzsanna	egyetemi docens	Pluhar.Zsuzsanna@kertk.szie.hu
Dr. Szabó Krisztina	egyetemi docens	Szabo.Krisztina@kertk.szie.hu
Dr. Gosztola Beáta	adjunktus	Gosztola.Beata@kertk.szie.hu
Dr. Tavaszi-Sárosi Szilvia	adjunktus	Tavaszi-Sarosi.Szilvia@kertk.szie.hu
Dr. Inotai Katalin	tudományos munkatárs	Inotai.Katalin@kertk.szie.hu
Dr. Radácsi Péter	adjunktus	Radacsi.Peter@kertk.szie.hu
Pap Nóra	tanszéki adminisztrátor	Pap.Nora@kertk.szie.hu
Dr. Cserhádi Beatrix	laboráns	Cserhati.Beatrix@kertk.szie.hu
Ruttner Klára	vegyszertechnikus	Ruttner.Klara@kertk.szie.hu

GYÜMÖLCSTERMŐ NÖVÉNYEK TANSZÉK

1118 Budapest, Villányi út 29—43., „K” épület, I. emelet
<http://gyumolcseteszt.bc.szie.hu>
 Tel.: 305 7284

Oktatási tevékenység: A tanszéken folyó oktatói munka igen szerteágazó, a kertészeti szakokon az alapképzéstől a doktori képzésig, valamennyi hazai és határon túli tagozaton, mindenütt részt vesznek a képzésben, oktatják a gyümölcsészet, a gyümölcsfajta-használat és a termesztéstechnológia alapjait és speciális ismereteit. Ezen kívül a tanszék jelenleg még részt vállal a kifutó informatikus és szakigazgatási, a gazdaság és vidékfejlesztő, valamint a környezetgazdálkodási agrármérnök szakok természettudományos és agrár ismereteinek oktatásában. Kötelező és szabadon választható tárgyakkal a Tanszék bekapcsolódik a növényorvos MSc képzésbe is. A gyümölcstermesztési modul választó hallgatók a tanszéki kutatásokhoz kapcsolódó, a tanszéki honlapon felajánlott témakörökben, illetve a Tanszék által jóváhagyott saját témajavaslat alapján is készíthetnek diplomatervet, illetve szakdolgozatot. A tanszéken a TÁMOP Gyümölcs Kutató Központ korszerű műszerekkel felszerelt laboratóriumok (gyümölcsanalitikai, HPLC, gyümölcsmorfológiai, mikroszkópos), továbbá akkreditált „Erwinia laboratórium”, fény- és hűtőkamrák és más berendezések állnak rendelkezésre a tanszéki munkatársak és a szakirányos hallgatók kutató munkájához.

A tanszéknek Soroksáron önálló kísérleti telepe és tangazdasági üzemegysége van, ahol a gyümölcstermesztési fogásokat, az agro- és fitotechnikai műveleteket gyakorolhatják a hallgatók, s beállíthatják önálló kísérleteiket. Génbanki ültetvényekben több, mint ötszáz olyan gyümölcsfajtát őriznek, amelyek a fajtaismeret gyakorlati oktatása mellett a gyümölcsnemesítéshez és a fajtaérték kutatáshoz is alapanyagot biztosítanak. Számos korszerű gyümölcstermesztő üzemmel kialakított együttműködésük keretében a hallgatók szervezett és egyéni tanulmányi szemléken bővíthetik szaktudásukat. A tanszéki oktató munkába, a hallgatók konzultálásába a NAIK Gyümölcstermesztési Kutató Intézet Ceglédi, Érdi és Újfehértói Állomása is bekapcsolódik.

Főbb kutatási témakörök:

- a gyümölcsstermesztés biológiai alapjai, fajtaérték-kutatás;
- gyümölcsfajták nemesítése és honosítása;
- a gyümölcsnemesítés újabb génforrásainak feltárása, öröklődési kutatások;
- gyümölcsfajok virágzás- és termékenyülés-biológiája, a faj- és fajtatársítás biológiai és technológiai alapjai;
- almatermésű gyümölcsfajok tűzelhalással szembeni ellenállóságának vizsgálata;
- csonthéjas gyümölcsfajok fagy- és télállóságának vizsgálata, a virág- és termésképzési sajátosságok tanulmányozása;
- gyümölcsök postharvest biológiája és tárolhatóságának vizsgálata;
- gyümölcsök beltartalmi és táplálkozásbiológiai értékeinek vizsgálata;
- vadon termő gyümölcsök produkciobiológiája és introdukciója;
- az integrált és az ökológiai gyümölcsstermesztés alapjai;
- a gyümölcsstermesztés művelési rendszerei és technológiai alapjai;
- termesztéstechnológiai elemek gyümölcsminőségre és áruértékre gyakorolt hatása;
- gyümölcsösök környezetkímélő talajferő-gazdálkodása;
- a bogoyógyümölcsű gyümölcsfajok technológiájának fejlesztése;
- az alany-nemes kölcsönhatások fiziológiája és produkciobiológiai szerepe.

A tanszék munkatársai:

Dr. Simon Gergely	egyetemi docens, mb. tanszékvezető	Simon.Gergely@kertk.szie.hu
Dr. Tóth Magdolna	egyetemi tanár	Toth.Magdolna@kertk.szie.hu
Dr. Szalay László	egyetemi docens	Szalay.Laszlo@kertk.szie.hu
Dr. Kovács Szilvia	adjunktus	Kovacs.Szilvia@kertk.szie.hu
Dr. Ficsek Gitta	adjunktus	Ficsek.Gitta@@kertk.szie.hu
Dr. Froemel-Hajnal Veronika	tudományos segédmunkatárs	Froemel-Hajnal.Veronika@kertk.szie.hu
Papp Dávid	tanársegéd	Papp.David@kertk.szie.hu
Molnár Ágnes Mónika	tanszéki mérnök	Molnar.Agnes.Monika@kertk.szie.hu
Petróné Pázmándi Ildikó	tanszéki titkár, NEPTUN adminisztrátor	Pazmandi.Ildiko@kertk.szie.hu
Dr. Papp János	professor emeritus	Papp.Janos@kertk.szie.hu
Dr. Hevesi Lászlóné	ny. tudományos főmunkatárs	Hevesi.Laszlone@kertk.szie.hu
Dr. Timon Béla	ny. egyetemi docens	

KERTÉSZETI GAZDASÁGTAN TANSZÉK

1118 Budapest, Villányi út 29—43., „G” épület, I. emelet
<http://kerteszetigazdasagtan.bc.szie.hu>
 Tel.: 305 7256

Oktatási tevékenység: a Kertészeti Gazdaságtan Tanszék a Kertészettudományi Kar gazdasági, társadalmi, szervezési, marketing, jogi és üzleti ismereteket nyújtó tantárgyait kínálja a hallgatóknak. A tanszék az alap (BSc), a mester (MSc), a doktori (PhD) és a szakirányú továbbképzésben is számos tantárgyat jelentős óraszámú oktató egység, s a hallgatók életét a felvételtől a diplomaosztásig végigkíséri. Főbb tantárgyai: agrárgazdaságtan, könyvelés és számvitel, marketing, agrárjog, üzem- és vállalati gazdaságtan és vidékfejlesztési menedzsment. A Tanszék "kertészeti vállalkozásfejlesztés", valamint „fenntarthatóság a vidékfejlesztésben” címmel indít szakirányt illetve szakmai modult.

A Tanszék oktatói részt vesznek a határon túli, kárpát-medencei oktatásban három helyszínen, Erdélyben, a Vajdaságban és Kárpátalján. Az oktatók beruházási, gazdaságfejlesztési, jogi és marketing tanácsadók a legjelentősebb magyar kertészeti üzemekben és szakmai szervezeteknél. A Tanszék ágazati elemzéseket és stratégiai terveket készít különböző kertgazdasági ágazatoknak.

Kutatási témakörök: üzemgazdaságtani vizsgálatok a hazai zöldség-, gyümölcs- vagy dísznövénysektor egyes kultúráiban, megtérülési és gazdaságossági vizsgálatok eltérő technológiai színvonalak esetén; a Közös Agrárpolitika reformjának hatása a kertészeti ágazatok piac-szervezésére; az EU csatlakozás hatása a kertészeti ágazatok működésére és szabályozására; zöldség- és gyümölcsfogyasztás elemzése; dísznövénymarketing.

A tanszék munkatársai:

Dr. Botos Ernő Péter	tudományos főmunkatárs, c. egyetemi tanár, mb. tanszék- vezető	Botos.Erno.Peter@kertk.szie.hu
Dr. Székely Géza	egyetemi docens	Szekely.Geza@kertk.szie.hu
Dr. Z. Kiss László	ny. egyetemi tanár	kerteszetigazdasagtan@kertk.szie.hu
Dr. Gyarmat Gábor Géza	adjunktus	Gyarmati.Gabor.Geza@kertk.szie.hu
Dr. Kator Zoltán	adjunktus	Kator.Zoltan.Istvan@kertk.szie.hu
Kocsis Márton	tanársegéd	Kocsis.Marton@kertk.szie.hu
Kiss Lászlóné dr.	közgazdász	kerteszetigazdasagtan@kertk.szie.hu
Polgár Bálint	tanszéki ügyintéző	Polgar.Balint.Daniel@kertk.szie.hu
Császárné Nagy Zsuzsanna	hivatalsegéd	Csaszarne.Nagy.Zsuzsanna@kertk.szie.hu

MŰSZAKI TANSZÉK

1118 Budapest, Villányi út 29—43., „G” épület, földszint
<http://muszaki.bc.szie.hu>
 Tel.: 305 7265

Oktatási célok: Oktatási célunk, hogy a Kar alapképzéseinek hallgatói a szükséges műszaki, fizikai és munkavédelmi ismeretek, illetve a precíziós mezőgazdasági, távérzékelési és térinformatikai módszerek birtokába jussanak. A szakterülethez tartozó gépek, eszközök és eljárások főbb paramétereit megismerjék, gépüzemeltetési és munkavégzési tapasztalatokat szerezzenek. A környezetgazdálkodási agrár-mérnök hallgatók a fizikai és műszaki alapismereti képzés mellett a Geodézia és távérzékelés, Térinformatika, Környezettechnika és Megújuló energiák c. tantárgyak keretében tesznek szert későbbi munkájukhoz nélkülözhetetlen műszaki ismeretekre.

A mesterképzés hallgatói számára speciális szakismereti tantárgyakat kínálunk kötelező és szabadon választható formában. A Tanszék PhD hallgatók témavezetését és oktatását is végzi.

Kutatási területek: A tanszék kiemelt kutatási területe a kertészeti termesztés automatizálása, melynek részét képezi a növényhőklíma paramétereinek optimalizálása, a zöldség- és gyümölcsbetakarító gépek szerkezeti elemeinek kutatása-fejlesztése, a gép és növényzet kölcsönhatásának elemzése, növények mechanikai modellezése, a megújuló energiák kertészeti alkalmazásának kutatása.

Emellett a másik fő irányunk a precíziós mezőgazdasági technológiák kutatás és fejlesztése. Ezen belül kertészeti térinformatikai módszerek, szenzorok és hordozható spektroszkópiai eszközök fejlesztése.

A tanszék munkatársai:

Dr. Jung András	egyetemi docens, tanszékvezető	Jung.Andras@kertk.szie.hu
Dr. Láng Zoltán	egyetemi tanár	Lang.Zoltan@kertk.szie.hu
Dr. Csima György	adjunktus	Csima.Gyorgy@kertk.szie.hu
Hegybiró Miklós	tudományos segédmunkatárs	Hegybiro.Miklos@kertk.szie.hu
Varga Zsófia	tanársegéd	Varga.Zsofia@kertk.szie.hu
Gecse János	műhelyvezető	Gecse.Janos@kertk.szie.hu
Dr. Széchezy Béla	ny. egyetemi docens, c. egyetemi tanár	
Dr. Nagy Sándor	ny. egyetemi docens	
Dr. Kurtán Sándor	ny. egyetemi docens	
Wieser András	ny. tanszéki mérnök	

NÖVÉNYÉLETTAN ÉS NÖVÉNYI BIOKÉMIA TANSZÉK

1118 Budapest, Ménesi út 44., „A” épület, magasföldszint
<http://novenybiologia.bc.szie.hu/>
 Tel.: 305 7228

Oktatási tevékenység: A Tanszék az oktatásban a kertészeti termesztés fundamentumát képező alaptudományokat, a biokémiát és a növényélettant képviseli, azoknak mind molekuláris, mind klasszikus és alkalmazott vonatkozásait lefedve. Az alapképzésekben fő tantárgyként a Növényi biokémia és élettan, valamint a Növényi biotechnológia tantárgyakat oktatja. Ez a két egymásra épülő tantárgy szerves oktatási egységet képez. Tanszékünk a Kertészmérnöki alapképzési szakon a Kertészeti biotechnológia modul a Genetika és Növénynevelés Tanszékkel közösen gondozza. A mesterszakokon az élettani ismereteket a Növényélettan és molekuláris növénybiológia tantárgy keretében mélyítjük el. A Tanszék választható tantárgyai további lehetőséget nyújtanak az érdeklődő hallgatóknak a szakirányú ismeretek bővítésére. A Tanszék aktívan részt vesz a határon túli és az angol nyelvű oktatásban, valamint a Kertészettudományi és Biológia Tudományi Doktori Iskolák képzési programjaiban.

Kutatási tevékenység: A Tanszék laboratóriumaiban az oktatómunka mellett intenzív kutatási tevékenység folyik. A projektek megvalósítását korszerű műszerek és berendezések, klímakamrák, fényszoba és üvegház tesztek lehetővé. A kertészeti és modellnövényeken végzett kutatások közös motívuma a különböző stressz hatások által előidézett élettani és molekuláris változások vizsgálata, ezek módosítása a biotechnológia módszereivel. Központi kutatási témák: szárazság, só és hőmérséklet stressz tűrés mechanizmusok, hormonhatások a növény stresszválaszaiban, a kutikula kialakulása és jelentősége, a növényekben élő mikrobióm és annak szerepének jellemzése, proteomikai és fluorezcens mikroszkópiás vizsgálatok. Ezekben a témakörökben az elmúlt évek során a Tanszék számottevő pályázati és tudományos publikációs tevékenységet mutatott fel.

A tanszék munkatársai:

Dr. Papp István	egyetemi tanár, tanszékvezető	Papp.Istvan@kertk.szie.hu
Dr. Király Zoltán	kutatóprofesszor, az MTA rendes tagja	kiraly.zoltan@agrar.mta.hu
Dr. Lukács Noémi	professor emerita	Lukacs.Noemi@kertk.szie.hu
Dr. Szalai József	ny. egyetemi docens	Szalai.Jozsef@kertk.szie.hu
Dr. Szegő Anita	adjunktus	Szego.Anita@kertk.szie.hu
Kissné dr. Bába Erzsébet	tanársegéd	Baba.Erzsebet@kertk.szie.hu
Takács Zoltán	tanársegéd	Takacs.Zoltan@kertk.szie.hu
Deák Csilla	laboratóriumi asszisztens	Deak.Csilla@kertk.szie.hu
Badics Eszter	laboratóriumi asszisztens	Badics.Eszter@kertk.szie.hu
Dorogi Barbara	tanszéki adminisztrátor	Dorogi.Barbara@kertk.szie.hu

NÖVÉNYKÓRTANI TANSZÉK

1118 Budapest, Ménesi út 44., „A” épület, II. emelet
<http://novenykortan.bc.szie.hu>
 Tel.: 305 7221

Oktatási célok és feladatok: A tanszék a kertészeti növényeken előforduló betegségeket mutatja be. Az oktatás során a hallgatók megismerkednek a növénykórtan alapfogalmaival, a betegségek tüneteivel, okaival, a betegség lefolyásával, a gazdanövény és a kórokozó kapcsolatával, majd a betegségek elleni védekezési módokkal. Az oktatás célja, hogy az előadásokon és a laboratóriumi gyakorlatokon szerzett ismeretek alapján a hallgatók a kertészeti növények betegségeinek felismerését készség szintjén sajátítsák el. Az oktatás során a hallgatók gyomnövénytan ismereteket is szereznek. A növényvédelmi állattani, a növénykórtani és gyomnövénytan ismeretek birtokában az integrált növényvédelem alapfogalmait, a kertészeti növények integrált növényvédelmi technológiáját ismerik meg, különös hangsúlyt helyezve a környezetkímélő növényvédelmi módszerekre.

Kutatási területek: A növényi vírusok, viroidok, fitoplazmák, baktériumok és gombák diagnosztizálása hagyományos és molekuláris biológiai módszerekkel. A potyvírusok biodiverzitásának és evolúciós folyamatainak vizsgálata, a tüneti eltérések molekuláris hátterének vizsgálata. A dísz- és gyógynövények, valamint a zöldségfélék betegségeinek kutatása, a betegségek elleni agrotechnikai-, kémiai- és biológiai védekezés korszerűsítése. A gyümölcsfélék, szőlő, díszfák és díszcserjék monilíniás betegségének klasszikus és molekuláris biológiai vizsgálata.

A tanszék munkatársai:

Dr. Palkovics László	egyetemi tanár, tanszékvezető, rektorhelyettes	Palkovics.Laszlo@kertk.szie.hu
Horváthné dr. Petróczy Marietta	adjunktus	Petroczy.Marietta@kertk.szie.hu
Koósne dr. Szathmáry Erzsébet	adjunktus	Koosne.Dr.Szathmary.Erzsebet@kertk.szie.hu
Dr. Markó Gábor	adjunktus	Marko.Gabor@kertk.szie.hu
Dr. Karacs-Végh Anita	adjunktus	Karacs.Vegh.Anita@kertk.szie.hu
Balotai Boglárka	tanársegéd	Balotai.Boglarka@kertk.szie.hu
Ádám János	tanársegéd	Adam.Janos@kertk.szie.hu
Eröss Katalin	tanszéki ügyintéző	Eross.Katalin@kertk.szie.hu

NÖVÉNYTANI TANSZÉK ÉS SOROKSÁRI BOTANIKUS KERT

1118 Budapest, Ménesi út 44., „A” épület, I. emelet
<http://novenytan.bc.szie.hu>
 Tel.: 305 7685, 287 2432

Az oktatás célja: Az alapozó növénytan ismeretek átadása, a vadon előforduló növény- és gombafajok, valamint kultúrnövények bemutatása élőhelyük, származásuk és ökológiai igényeik megismertetésével. A növényi testszerveződés és az anatómiai struktúrák bemutatása az életfunkciókkal és az adaptációval való összekapcsolással. Alapszakokon főképpen a gyakorlati növényismeret megszerzése a cél, amely nélkülözhetetlen a szaktárgyi ismeretek könnyebb elsajátíthatóságában, míg mesterszakon a mindenkor új tudományos eredményeket beemelő magasabb színvonalú oktatást biztosítjuk, amely a kreatív szakmai gondolkodást segíti és tudományos szemlélet ad.

A tanszék minden képzésben vállalja szakdolgozat, diplomamunkák és PhD témák irányítását a taxonómia, mikológia, ökológia, növényföldrajz és filogeográfia témában.

A tanszék fontosabb kutatási területei:

- diverzitás kutatás a populációk szintjén a taxonómiai, chorológiai, filogeográfiai kérdések megválaszolásával: *Pinus sylvestris*, *Pinus cembra*, *Rosa*, *Sorbus*, *Hedera*, *Dianthus* sect. *Plumaria*; *Vitis sylvestris*;
- özönnövények kutatása, fás és lágyszárú invázió fajok terjedési stratégiái, előfordulási viszonyai;
- természetes és kultúrfajok szerveződéstani, anatómiai vizsgálata elsősorban a paprika, a szőlő valamint gyógy-, gyümölcs- és dísznövény fajok esetében;
- nagygomba kutatás: a hazai nagygomba fajok feltérképezése, rendszertani, cönológiai, ökológiai jellemzése, nagygombák természetvédelme;
- védett és védelemre szoruló növényfajok élőhely kutatása, az élőhelyek állapotfelmérése, vegetációtérképezés;
- honos, védett növényfajok botanikus kerti fenntartása, szaporodásbiológiájának vizsgálata ex-situ génmegőrzés céljából.

A tanszék munkatársai:

Dr. Höhn Mária	egyetemi docens, tanszékvezető	Hohn.Maria@kertk.szie.hu
Dr. Erős-Honti Zsolt	egyetemi docens	Eros-Honti.Zsolt@kertk.szie.hu
Dr. Rimóczi Imre	professor emeritus	Rimoczi.Imre@kertk.szie.hu
Dr. Barabás Sándor László	adjunktus	Barabas.Sandor@kertk.szie.hu
Dr. Benedek Lajos	adjunktus	Benedek.Lajos.Krisztian@kertk.szie.hu
Dr. Nagy József	adjunktus	Nagy.Jozsef@kertk.szie.hu
Papp Viktor	tanársegéd	Papp.Viktor@kertk.szie.hu
Somogyi Gabriella	tanársegéd	Somogyi.Gabriella@kertk.szie.hu
Dr. Reményi Mária Lujza	ny. adjunktus, c. egyetemi docens	Remenyi.Maria.Lujza@kertk.szie.hu
Tóth Endre György	tanszéki mérnök	Toth.Endre@kertk.szie.hu

Bottlik Gábor Szilveszter	tanszéki mérnök	botkert@kertk.szie.hu
Sulyok Mónika	tanszéki ügyintéző, laboráns	Sulyok.Monika@kertk.szie.hu
Vetekné Tolnai Zsuzsanna	tanszéki ügyintéző	Vetekne.Tolnai.Zsuzsanna@kertk.szie.hu

ÖKOLÓGIAI ÉS FENNTARTHATÓ GAZDÁLKODÁSI RENDSZEREK TANSZÉK

1118 Budapest, Villányi út 29—43., „C” épület
<http://okogazd.bc.szie.hu>
 Tel.: 305 7235

Oktatási tevékenység: A tanszék oktatási tevékenysége során a hallgatók megismerkednek a mezőgazdasági termelés alapjaival, amelynek fontos alapozó tantárgya az agrár- és a kertészmérnök képzésben résztvevő hallgatók számára is a Földművelés. A tanszék egyik kiemelt tantárgya az Ökológiai gazdálkodás, melynek tematikájában az ökológiai gazdálkodás jogszabályait követő kertészeti és az általános mezőgazdasági termelés legfontosabb témaköreit oktatjuk alapozva a szaktárgyakban elsajátított természet-, termeléstechológiai ismeretekre. Ennek keretében a hallgatók ismereteket szereznek a feldolgozás, kereskedelem, kutatás, tanácsadórendszer és a termelési szabályozók témakörében is.

Az agrármérnöki alapképzési szakokban tanszékünk kiemelkedő jelentőségű agrármérnöki szaktárgyakat oktat (szántóföldi növénytermesztés, állattenyésztés, gyepgazdálkodás, takarmányozástan), a Kertészmérnöki alapképzés számára a Növényteni Tanszékkel közösen specializációt is kínál.

A tanszék oktatási munkáját a Környezetgazdálkodási agrármérnöki alapképzési szakon, az Informatikus és szakigazgatási agrármérnöki alapképzési szakon, a Kertészmérnöki alapképzési szakon kötelező és választható, a Kertészmérnöki mesterképzési szakon választható tantárgyak oktatása teszi teljessé. 2014-től elindítottuk az Ökológiai gazdálkodási mérnöki mesterképzési szakot.

A Tanszéken lehetőség van a BSc vagy MSc szintű tanulmányok kiegészítésére szakirányú továbbképzés keretében, amelyben a korábban végzett hallgatók ökológiai gazdálkodó szakmérnök végzettséget szerezhetnek.

A tanszék minden képzésben vállalja szakdolgozat és PhD témák kiadását ökológiai gazdálkodás és agrártermelés témájában.

Jelenleg folyó kutatási témák:

- mulcsozási technológiák alkalmazása ökológiai zöldségtermesztésben;
- honos baromfi fajták felhasználása ökológiai termesztési rendszerekben;
- szabadtartású állatok ragadozó elleni védelme;
- paradicsom tájfajták vizsgálata;
- természetes gyomszabályozó és tápanyagutánpótló anyagok kipróbálása;
- hosszan virágzó méhlegelő keverékek kifejlesztése;
- vadvirágos gyepkeverék kifejlesztése;
- agroforestry rendszerek alkalmazása az ökológiai gyümölcsstermesztésben;
- sövények telepítése és vizsgálata ökológiai rendszerben;
- ökológiai vetésforgó rendszer alkalmazása;
- a talajművelés hatása a talaj gyommagtartalmanak alakulására;
- a trágyázási rendszerek hatása a gyomnövényekre;
- ökológiai gazdálkodásban alkalmazható vetőmag kezelési eljárások kidolgozása;
- fajtahasználat az ökológiai rendszerű növénytermesztésben;
- biodiverzitásindikátorok vizsgálata, kisméltós populációk elemzése;
- funkcionális biodiverzitás alkalmazásának kutatása;
- szántóföldi kultúrák méhes megporzásának vizsgálata;
- mikrobiális oltóanyagok és terménynövelők hatása kertészeti kultúrákban;
- városi kert és az ökológiai gazdálkodás kapcsolata;
- önellátás lehetőségei az ökológiai gazdálkodásban;
- különböző talajtakaró anyagok hatásának vizsgálata a számoca (földieper) termés mennyiségére és/vagy beltartalmára.

A tanszék munkatársai:

Dr. Pusztai Péter	egyetemi docens, tanszékvezető	Pusztai.Peter@kertk.szie.hu
Dr. Szalai Zita	egyetemi docens	Szalai.Magdolna.Zita@kertk.szie.hu
Dr. Divéky-Ertsey Anna	adjunktus	Diveky-Ertsey.Anna@kertk.szie.hu
Dr. Gál Izóra	adjunktus	Gal.Izora@kertk.szie.hu
Csambalik László	tudományos segédmunkatárs	Csambalik.Laszlo@kertk.szie.hu
Madaras Krisztina	tanszéki mérnök	Madaras.Krisztina@kertk.szie.hu
Juhász Ágnes	tanszéki ügyintéző	Juhasz.Agnes@kertk.szie.hu

ROVARTANI TANSZÉK

1118 Budapest, Ménesi út 44., „A” épület, II. emelet
<http://rovartan.bc.szie.hu>
 Tel.: 305 7672

Oktatási tevékenység: A Tanszék a Kertészettudományi Kar valamennyi képzési formájában oktat a képzési célhoz igazodó tananyaggal. Tantárgyaink tananyaga felöleli a kertészeti ökoszisztémákban előforduló kártevő és hasznos állatfajok biológiáját az okozott kártételi formákat és bemutatja a környezetbarát növényvédelem lehetőségeit. Az oktatás kiemelkedően fontos területének tekintjük a hallgatókkal közösen

végzett kutatómunkát, amelynek célja tudományos munka megismertetése és megszerettetése a legtehetségesebb hallgatókkal. Hallgatóink növényvédelmi szakirányú ismereteket a mesterképzés szintjén a Növényorvos (MSc) képzés kertében szerezhetik meg, ill. tanulmányaik folytatását a tudományos fokozatot megszerzésére irányuló PhD képzés keretében folytathatják.

Kutatási tevékenység: A tanszék kutatási feladatai két területre összpontosulnak. A fő feladat a kertészeti növények, ezen belül főként a zöldség- és gyümölcsstermő növények, valamint a dísnövények kártevői, az ellenük való környezetkímélő védekezés kutatását jelenti. Emellett, elsősorban a mezőgazdasági területeken, de a természetes élőhelyeken is előforduló gerinctelen és gerinces fauna védelme is hangsúlyos részét képezi a kutatásoknak.

A tanszék munkatársai:

Dr. Fail József	egyetemi docens, tanszékvezető	Fail.Jozsef@kertk.szie.hu
Dr. Péntes Béla	egyetemi tanár	Pentes.Bela@kertk.szie.hu
Dr. Haltrich Attila	egyetemi docens	Haltrich.Attila@kertk.szie.hu
Dr. Markó Viktor	egyetemi docens	Marko.Viktor@kertk.szie.hu
Dr. Véték Gábor	egyetemi docens	Vetek.Gabor@kertk.szie.hu
Dr. Szabó Árpád	adjunktus	Szabo.Arpád@kertk.szie.hu
Farkas Péter	tudományos segédmunkatárs	Farkas.Peter@kertk.szie.hu
Radácsiné Hári Katalin	tanszéki mérnök	Radacsine.Hari.Katalin@kertk.szie.hu
Dr. Csóka György	meghívott előadó	
Dr. Koltay András	meghívott előadó	
Dr. Ripka Géza	címzetes egyetemi tanár	
Dr. Szeőke Kálmán	címzetes egyetemi docens	
Dr. Kajati István	címzetes egyetemi docens	
Dr. Balázs Klára	címzetes egyetemi docens	
Dr. Tóth Miklós	címzetes egyetemi tanár	
Schmidtka Zsuzsa	igazgatási ügyintéző	Schmidtka.Zsuzsa@kertk.szie.hu

SZŐLÉSZETI TANSZÉK

1118 Budapest, Villányi út 29-43., „K” épület, II. emelet
<http://szoleszet.bc.szie.hu>
 Tel.: 305 7282

Oktatási tevékenység: A tanszék oktatási tevékenysége során minden képzési szinten gondozza a szőlőtermesztéssel kapcsolatos kötelező és szakirányos tantárgyakat, valamint vezető szerepet tölt be a szőlész-borász mérnök szak hallgatóinak képzésében. A Tanszék az olyan hagyományos témakörök, mint a szőlőültetvények létesítése, termőültetvények termesztéstechnológiája vagy a szőlészet biológiai alapjait meghatározó ökológia és fajtaismeret mellett a szőlő élettani, molekuláris biológiai, biotechnológiai kutatásainak bemutatására és ezek gyakorlati vonatkozásainak ismertetésére is hangsúlyt helyez.

A **kutatási témák** közül a szőlőtermesztés biológiai alapjainak területén hazai és nemzetközi kooperációban folynak kutatások az ampelometria és a szőlő eredetének vonatkozásában.

A tökeművelés és metszéspont kutatás valamint a fajtakutatás és minősítés terén a kutatások ma a korszerű élettani és talajtani mérésekkel, informatikai eszközrendszerek használatával a precíziós és minőségi szőlőtermesztési technológiák irányában folynak. A termőhelyi adottságok és a termesztéstechnológiai sajátosságok — avagy a terroir hatás — vizsgálata kiemelt szerepet tölt be a tanszék kutatási programjában.

A szőlő nemesítés és fajtakutatáshoz kapcsolódó témák fő iránya a biotikus és abiotikus rezisztencia élettani és molekuláris biológiai alapjainak kutatása. Ezen belül is fő hangsúllyal szerepel a fajták hideg és szárazságtűrése a fitoplazmás és gombás (lisztharmat, fekete rothadás) betegségekkel szembeni ellenállósága, valamint a molekuláris markerezési technikák alkalmazása, fejlesztése.

A tanszék munkatársai:

Dr. Bálo Borbála	egyetemi docens, tanszékvezető	Balo.Borbala@kertk.szie.hu
Dr. Bisztray György Dénes	egyetemi tanár	Bisztray.Gyorgy@kertk.szie.hu
Dr. Bodor Péter	adjunktus	Bodor.Peter@kertk.szie.hu
Dr. Deák Tamás	adjunktus	Deak.Tamas@kertk.szie.hu
Dr. Fazekas István	adjunktus	Fazekas.Istvan@kertk.szie.hu
Dr. Lukácsy György	adjunktus	Lukacsy.Gyorgy@kertk.szie.hu
Dr. Lózsa Rita	tanársegéd	Lozsa.Rita@kertk.szie.hu
Dr. Varga Zsuzsanna	tanársegéd	Varga.Zsuzsanna@kertk.szie.hu
Ember Ibolya	tudományos segédmunkatárs	Ember.Ibolya@kertk.szie.hu

TALAJTAN ÉS VÍZGAZDÁLKODÁS TANSZÉK

1118 Budapest, Villányi út 29—43., „K” épület, III. emelet
<http://talajeszviz.bc.szie.hu>
 Tel.: 305 7272

Oktatási feladatok: A tanszék oktatói az egyetem három karán, a Kertészettudományi, Élelmiszertudományi, valamint a Tájépítészeti Karon az alap- és mesterképzésben hat tudományterület (agrokémia, talajtan, meteorológia, vízgazdálkodás, geológia, környezetgazdálkodás) oktatását végzik, és kutatói munkásságuk is ehhez kapcsolódik.

A Tanszék a Környezetgazdálkodási agrármérnöki alapképzési szak szakfelelős tanszékeként koordinálja a szak képzését, a szak szakfelelőse Dr. Végvári György tanszékvezető egyetemi tanár. A tanszékhez tartozik a Környezeti erőforrás-gazdálkodás szakirány/modul, amelynek felelőse Dr. Kardos Levente adjunktus.

Kutatási tevékenység:

A tanszéken TÁMOP pályázatnak köszönhetően felújított és korszerű műszerekkel felszerelt laboratórium áll rendelkezésre talaj-, víz-, levegővizsgálatokhoz a tanszéki munkatársak és a szakirányos hallgatók kutató munkájához. Főbb kutatási tevékenységek:

- kertészeti termesztés időjárási kockázati tényezői;
- kertészeti ültetvények állományklímája;
- a klímaváltozás produkcióra gyakorolt hatásai kertészeti kultúrákban;
- helyi földhasználati stratégia kialakítása a talajtani adottságok és szántóföldi termesztéstechnológiák függvényében;
- alternatív talajhasznosítási lehetőségek kedvezőtlen adottságú területeken (KAT), különös tekintettel az energetikai faültetvényekre;
- talajkímélőföldművelés;
- humifikációs és mineralizációs folyamatok törvényszerűségei;
- szikes talajok genetikájával, víz- és sóforgalmi folyamataival összefüggő vizsgálatok;
- Nemzeti Aszálstratégia kidolgozása;
- a talajművelés hatása a belvíz alakulására;
- öntözővizek talajra gyakorolt hatásai;
- hegyvidéki vízgyűjtők vízgazdálkodása;
- szennyvíziszap hasznosítása, rothasztás, biogáztermelés;
- zöldhulladék hasznosítás és komposztálási vizsgálatok;
- a nehézfém megkötés mértékének meghatározása különböző típusú talajokban és növénymintákban;
- mikrobiális oltóanyagok és vívóanyagok közötti kölcsönhatásokat és alkalmazásukat befolyásoló környezeti tényezők;
- leromlott és/vagy szennyezett talajok monitorozásának és javításának fizikai-kémiai és (mikro)biológiai lehetőségei;
- a talaj-növény-mikroba-klíma rendszerek fizikai-kémiai- és (mikro)biológiai tulajdonságainak megismerése és irányított befolyásolása;
- AAS és HPLC analitikai vizsgálatok.

A tanszék munkatársai:

Dr. Végvári György	egyetemi tanár, tanszékvezető	Vegvari.Gyorgy@kertk.szie.hu
Dr. Kardos Levente	adjunktus, tanszékvezető-helyettes	Kardos.Levente@kertk.szie.hu
Dr. Bozó László	egyetemi tanár, akadémikus	Bozo.Laszlo@kertk.szie.hu
Dr. Bíró Borbála	egyetemi tanár	Biro.Borbala@kertk.szie.hu
Dr. Vermes László	professor emeritus	Vermes.Laszlo@kertk.szie.hu
Dr. Madarász Balázs	adjunktus	Madarasz.Balazs@kertk.szie.hu
Kotroczó Zsolt	tudományos munkatárs	Kotroczo.Zsolt@kertk.szie.hu
Galgóczy Zsolt	tanársegéd	Galgoczy.Zsolt@kertk.szie.hu
Juhos Katalin	tanársegéd	Juhos.Katalin@kertk.szie.hu
Komló Istvánné	tanszéki ügyintéző	Komlo.Istvanne@kertk.szie.hu

ZÖLDSÉG- ÉS GOMBATERMESZTÉSI TANSZÉK

1118 Budapest, Ménesi út 44., „A” épület, I. emelet
<http://zoldseg.bc.szie.hu>
 Tel.: 305 7225

Oktatási tevékenység: A tanszék a Kertészettudományi Kar által oktatott valamennyi szakon és tagozaton (nappali és levelező, hazai és határon túli) ellátja a zöldség- és gombatermesztés elméleti és gyakorlati oktatását, emellett részt vesz a PhD hallgatók képzésében. Foglalkozik az ágazat általános kérdéseivel, a zöldségfélék és a termesztett gombák gazdasági és táplálkozási jelentőségével, a termesztés élettani alapjaival, agrotechnikai tudnivalóival (vetésforgó, talaj-művelés, trágyázás, öntözés, szaporítás, ápolási munkák, betakarítás és tárolás). A tanszék kiemelten foglalkozik a termesztőközegekkel, valamint az egyes zöldség- és gombafajok termesztési, hajtatási tudnivalóival, a termesztőlétesítmények hasznosításával, a szükséges környezeti feltételekkel, a fajtakérdéssel, a zöldségvetőmagtermesztéssel, illetve a környezettudatos szemléletű zöldségtermesztéssel.

Kutatási témák:**Biológiai alapok kutatása a zöldségféléknél:**

- zöldségfélék tápanyagellátása, hatékonyságának növelése;
- hőigény, víz- és páratartalom kérdésköre;
- stressz élettani vizsgálati módszerek fejlesztése zöldségnövényekre;
- zöldségfélék klórrézékenységének vizsgálata.

Alkalmazott technológiai kutatás:

- fajta-összehasonlító kísérletek (tenyészedényekben, kisparcellákon és üzemekben);
- hajtattott növények korszerű termesztési módszereinek kutatása;
- fűszerpaprika termesztéstechnológiájának fejlesztése;
- gombák termesztés technológiájának fejlesztése;
- gombatermesztés higiéniját javító eljárások vizsgálata;
- konzisztencia vizsgálatok, tárolhatóság, szállíthatóság javítása;
- korszerű zöldség- és gombafajták teljesítményvizsgálata;
- ökológiai szemléletű zöldségtermesztés ágazati és technológiai szintű elemzése;
- vegyszermentes palántanevelés lehetőségei;
- növénykondicionáló anyagok hatásvizsgálatai zöldségnövényeknél.

A tanszék munkatársai:

Dr. Pusztai Péter	egyetemi docens, mb. tanszékvezető	Pusztai.Peter@kertk.szie.hu
Dr. Terbe István	professor emeritus	Terbe.Istvan@kertk.szie.hu
Ertseyne dr. Peregı Katalin	ny. egyetemi docens	Ertseyne.Peregı.Katalin@kertk.szie.hu
Dr. Slezák Katalin Angéla	egyetemi docens	Slezak.Katalin@kertk.szie.hu
Dr. Balázs Gábor	adjunktus	Balazs.Gabor@kertk.szie.hu
Dr. Geösel András	adjunktus	Geosel.Andras@kertk.szie.hu
Dr. Kappel Noémi	adjunktus	Kappel.Noemi@kertk.szie.hu
Dr. Pap Zoltán	adjunktus	Pap.Zoltan@kertk.szie.hu
Szabó Anna	tanársegéd	Szabo.Anna@kertk.szie.hu
Furi Mariann	műszaki ügyintéző	Furi.Marianna.Gyongyi@kertk.szie.hu
Dajka Erzsébet	tanszéki ügyintéző	Dajka.Erzsebet@kertk.szie.hu

KERTÉSZETTUDOMÁNYI KAR KÍSÉRLETI ÜZEME ÉS TANGAZDASÁGA

Cím: **1238 Budapest, Túri István út 2.**
 Levelezési cím: **1734 Budapest, Pf. 18.**
 Tel.: **286 0303, 287 2434**
 Fax: **287 2433**
<http://kiserletiuzem.bc.szie.hu>
 E-mail: **kiserletiuzem@kertk.szie.hu**

A tangazdaság első jogelődjét 1853-ban Entz Ferenc alapította. Az intézmény működését és kialakítását a termesztés, oktatás és kutatás együttesen szabta meg, alapításától fogva ez a hármas egység jellemző rá. A tangazdaság maihoz hasonló területi felosztása több gazdaság egyesítése után, 1951-ben valósult meg. Időközben a tangazdaság fő feladatai bővültek a korszerű kertészeti kutatással, szaktanácsadással, továbbképző tanfolyamok szervezésével, a doktori képzés elősegítésével és az eredményes termelési tevékenységgel.

A tangazdaság a XXIII. kerületben Péterimajorban (Soroksár) összesen 203 hektáron helyezkedik el. A kísérleti üzem az önálló munkavégzéshez szükséges gépparkkal és építményekkel rendelkezik. Az egyetem hallgatói a gyakorlati képzés során megismerkedhetnek a különböző ágazatok munkafeladataival, a műszaki felszereltséggel és használatukkal. A Kertészettudományi Kar, illetve más egyetemek kertészeti képzésben résztvevő hallgatóinak lehetőségük van a kötelező szakmai gyakorlatukat ágazatainkban eltölteni. A tangazdaság a termelési tevékenység mellett több tanszék kísérleti tereit, valamint számos diplomamunka, szakdolgozat és doktori értekezés helyszínét is biztosítja.

A tangazdaság területén alapították a Soroksári Botanikus Kertet, mely önálló szervezeti egységként a Növénytan Tanszék irányításával működik.

A Tangazdaság vezető munkatársai:

Helfné Szabó Zsuzsanna Julianna	igazgató	Helfne.Szabo.Zsuzsanna@kertk.szie.hu
Kis Krisztiánné	oktatási felelős, tanszéki mérnök	Kis.Krisztianne@kertk.szie.hu
A Tangazdaság ágazatai és vezetőik		
Helfné Szabó Zsuzsanna	Dísnövénytermesztési és -faiskolai Ágazat, Faiskola Ágazat, Szántóföldi Növénytermesztés Ágazat	Helfne.Szabo.Zsuzsanna@kertk.szie.hu
Rajhárt Péter	Gyógynövénytermesztési Ágazat	Rajhart.Peter@kertk.szie.hu
Adamovich Péter	Gyümölcsstermesztési Ágazat	Adamovich.Peter@kertk.szie.hu
Dr. Gutermuth Ádám	Nemesítési Ágazat	Gutermuth.Adam@kertk.szie.hu
Belezsnayné Gyöngy Fruzsina	Ökológiai Termesztés Ágazat	Belezsnayne.Gyongy.Fruzsina@kertk.szie.hu
Kis Krisztiánné	Zöldségtermesztési Ágazat	kis.krisztianne@kertk.szie.hu

Alapképzések (BSc):

- Kertészmérnöki alapképzési szak - nappali és levelező munkarend
- Kertészmérnöki alapképzési szak határon túli levelező tagozata - Beregszász és Zenta képzési helyeken
- Informatikus és szakigazgatási agrármérnöki alapképzési szak - nappali munkarend
- Környezetgazdálkodási agrármérnöki alapképzési szak - nappali munkarend (kifutó képzés)
- Környezetgazdálkodási agrármérnöki alapképzési szak határon túli levelező tagozata Zenta képzési helyen
- Szőlész-borász mérnöki alapképzési szak - nappali és levelező munkarend

Felsőoktatási szakképzés:

- Kertészmérnök felsőoktatási szakképzési szak - nappali munkarend

Mesterképzések (MSc):

- Kertészmérnöki mesterképzési szak - nappali (magyar és angol nyelven) és levelező munkarend
- Díszkertészeti mérnöki mesterképzési szak - nappali munkarend (kifutó képzés)
- Mezőgazdasági biotechnológus mesterképzési szak - nappali munkarend (magyar és angol nyelven)
- Nővényorvosi mesterképzési szak - nappali munkarend
- Ökológiai gazdálkodási mérnöki szak - nappali munkarend

PhD képzés doktori iskolái:

- Kertészettudományi Doktori Iskola
- Tájépítészeti és Tájökológiai Doktori Iskola

Szakirányú továbbképzések - levelező munkarendben:

- Agrárinformatikus és ökológiai modellező szakmérnök szakirányú továbbképzési szak
- Borkereskedelmi szakirányú továbbképzési szak / Borkereskedelmi szakmérnök szakirányú továbbképzési szak
- Dísznövényalkalmazási szakirányú továbbképzési szak / Dísznövényalkalmazási szakmérnök szakirányú továbbképzési szak
- Faiskolai termesztési szakirányú továbbképzési szak / Faiskolai termesztési szakmérnök szakirányú továbbképzési szak
- Favizsgáló és faápoló szakirányú továbbképzési szak / Favizsgáló és faápoló szakmérnöki szakirányú továbbképzési szakot
- Gombatermesztési szakirányú továbbképzési szak / Gombatermesztési szakmérnök szakirányú továbbképzési szak
- Gyógynövényismerő és -felhasználó szakirányú továbbképzési szak / Gyógynövényismerő és -felhasználó szakmérnök szakirányú továbbképzési szak
- Gyűjteményes kertek kezelése szakirányú továbbképzési szak / Gyűjteményes kertek kezelése szakmérnök szakirányú továbbképzési szak
- Kertészeti vállalkozásfejlesztési szakirányú továbbképzési szak / Kertészeti vállalkozásfejlesztési szakmérnök szakirányú továbbképzési szak
- Környezeti adatelemző és kísérlettervező szakmérnök szakirányú továbbképzési szak
- Talajerőgazdálkodás szakirányú továbbképzési szak / Talajerőgazdálkodás szakmérnök szakirányú továbbképzési szak
- Ökológiai gazdálkodó szakirányú továbbképzési szak / Ökológiai gazdálkodó szakmérnök szakirányú továbbképzési szak
- Vidékfejlesztési menedzsment és marketing szakirányú továbbképzési szak / Vidékfejlesztési menedzsment és marketing szakmérnök szakirányú továbbképzési szak

Dékan

Dr. Hegedűs Attila egyetemi tanár
fogadóóra: kertesz.dekan@kertk.szie.hu
hétfőn 9.00-tól 10.30-ig

Oktatási dékánhelyettes, a Kari Tanulmányi Bizottság és a Kreditátvételi Bizottság elnöke

Dr. Erős-Honti Zsolt egyetemi docens
fogadóóra: Eros-Honti.Zsolt@kertk.szie.hu
szerdán 9.00-tól 10.00-ig

Kari Diákjóléti Bizottság

elnök: Dr. Erős-Honti Zsolt egyetemi docens,
oktatási dékánhelyettes Eros-Honti.Zsolt@kertk.szie.hu
titkár: Szalai Ferenc mb. osztályvezető Szalai.Ferenc@kertk.szie.hu

A határon túli oktatás szervezői

Dr. Simon Gergely egyetemi docens Simon.Gergely@kertk.szie.hu
Végváriné dr. Kothencz Zsuzsa koordinátor Kothencz.Zsuzsanna@kertk.szie.hu

Kari Tudományos Diákköri Tanács elnöke

Dr. Péntes Béla egyetemi tanár Penzes.Bela@kertk.szie.hu

Hallgatók külföldi tanulmányai és gyakorlatai

Végváriné dr. Kothencz Zsuzsa Kothencz.Zsuzsanna@kertk.szie.hu

Kari esélyegyenlőségi koordinátor

Dr. Kovács Szilvia adjunktus Szilvia.Kovacs@kertk.szie.hu

ÁLTALÁNOS TANULMÁNYI ISMÉRVEK, A TANTÁRGYAK TÍPUSAI

A Kertészettudományi Karon az egyes szakokra és oktatási formákra meghatározott tantervek az alábbi három tantárgytípust tartalmazzák¹:

- kötelező („A”) tárgyak;
- kötelezően választható („B”) tárgyak és
- szabadon választható („C”) tárgyak.

A kötelező („A”) tantárgyak a képzés alapjait jelentik, felvételük és teljesítésük minden - az adott szakon tanulmányokat folytató - hallgató számára kötelező. Az alapképzési szakokon e tantárgyak esetében tárgyfelvételi kényszerrendezés van érvényben, azaz a tantárgyak teljesítésének sorrendje kötött. A mesterképzési szakok esetében tárgyfelvételi kényszerrendezés nincs. Indokolt esetben az „A” tantárgyak görgethetők (ismételten felvehetők), de a további tantárgyak felvétele csak az egyes képzéseknél bemutatott vagy a tantárgyi adatlapokon az egyes tárgyaknál szereplő előtanulmányi rendnek megfelelően történhet.

Egy tárgy felvételének előfeltétele lehet részleges vagy teljes. Részleges előfeltétel esetén a ráépülő tárgy már a félévi aláírás megszerzésével felvehető, de vizsgát tenni csak az előfeltételként megadott alapoó tárgy teljesítése után lehet. Teljes előfeltétel esetén a tárgyfelvétel feltétele az alapoó tárgy vizsgájának megléte.

A kötelezően választható („B”) tárgyak szakirány/szakmai modul/specializáció orientáltak, valamelyik javasolt félévben, általában az alapját jelentő kötelező („A”) tárgy vizsgáját követően vehetők fel. Amennyiben egy kötelezően választható tárgy valamely szakirányhoz/szakmai modulhoz/specializációhoz elő van írva, a tárgy teljesítése nélkül végbizonyítvány (abszolutórium) nem szerezhető és a hallgató záróvizsgára nem bocsátható!

A szabadon választható („C”) típusú tárgyak a hallgatók érdeklődésének, a tudomány fejlődésének és a társadalmi szükségleteknek megfelelően szabadon (fakultatívan) választhatók. A hallgató szabadon választható tárgyként - kérelmére - felveheti egy másik szak tárgyait is, amennyiben az szabadon választható tárgyként közvetlenül nem érhető el a Neptunon.

A szabadon is választható „B” és a „C” tantárgyak felvételét, illetőleg az egyéni tantervek elkészítését az első években a kar oktatói segítik. A szakirány/ specializáció kiválasztása után a szakirány/specializáció vezetője és a témavezető oktató irányítja a hallgatók tárgyválasztását. Adott félévben csak a meghirdetésre került választható tantárgy vehető fel. A szabadon választható tantárgyak nappali munkarendben alapképzésben és mesterképzésben legalább 10, levelező munkarendben legalább 5 jelentkező esetén indulnak, ezért a NEPTUN-ban történő tárgyfelvételt követően figyelni szükséges, hogy az adott tárgy ténylegesen elindul-e, vagy a szükséges hallgatói létszám hiányában a Dékáni Hivatal letiltja a tárgy indítását.

Tanulmányi tanácsadással a Kertészettudományi Karon az egyes oktatók és a Budai Campus Tanulmányi Osztály tanulmányi ügyekkel foglalkozó munkatársai foglalkoznak.

Az „A” és „B” tantárgyakhoz kapcsolódó egy vagy néhány napos terep- és üzemi gyakorlatok, valamint a naposi szolgálat a fenológiai szempontból kívánatos időszakban, egy hetes vagy több napos blokkokban szakítják meg a szorgalmi időszakokat. A több terepgyakorlati csoport esetén gyakorlatokon való részvétel nem a tantárgyak csoportbeosztása szerint történik, hanem a NEPTUN tanulmányi rendszerben a tantárgyak között külön kell rájuk jelentkezni. A gyakorlatok teljesítése kötelező!

KREDITEK JÓVÁÍRÁSA ÉS KREDITAKKUMULÁCIÓ

A tanulmányi követelmények teljesítésére fordított feltételezett hallgatói tanulmányi idő mértékegysége a kredit, amely a tanulmányokban való előrehaladást is jelzi. A kreditakkumuláció a kreditek gyűjtése a tanulmányok végzése során, a tanulmányok befejezéséig a kreditek összegződnek.

Az egyes tanulmányi követelményekhez rendelt kredit a félév végi igazoló aláírás és a mintatantervben/operatív tantervben előírt értékelési eljárás teljesítése után kerül jóváírásra.

Az abszolutórium (végbizonyítvány) megszerzéséhez a szakdolgozat/diplomamunka készítésére adható kreditekkel együtt az alapképzési (BSc) szakokon legalább 180+30, a felsőoktatási szakképzési, a mesterképzési (MSc) szakokon legalább 120 kreditet kell összegyűjteni. A szakirányú továbbképzési szakok képzési idejétől függően 60 vagy 120 kreditet kell teljesíteni. 2, 4, illetőleg 7 szemeszteres tanulmányok feltételezése esetén ez azt jelenti, hogy szemeszterenként átlagosan 30 kredit megszerzése szükséges, de ettől az adott képzés mintatanterve/operatív tanterve eltérhet.

TANTÁRGYBEFOGADÁS

A más hazai vagy külföldi felsőoktatási intézményben teljesített tárgyak kreditjeinek elismerését az egyetemi Tanulmányi és Vizsgaszabályzat, valamint a kari Kreditátvételi Bizottság ügyrendje szabályozza. A hallgató a máshol teljesített tárgyainak elfogadását tantárgybefogadási eljárás keretében kérheti.

A tantárgybefogadás két leggyakoribb esete a más felsőoktatási intézményből történő átvételi eljárás, valamint a külföldi részképzés (Erasmus, CEEPUS) utáni tárgybefogadás.

A tantárgybefogadás lehetséges:

- a képzés mintatantervében/operatív tantervében szereplő kötelező, kötelezően választható és szabadon választható tárgyként;
- az intézményben nem oktatott szabadon választható tárgyként.

Az első esetben a kérelem elbírálásához szükséges minden tantárgyfelelős véleménye. Mindkét esetben szükséges a tárgyak teljesítésének igazolása (pl. leckekönyv hiteles másolata, transcript stb.)

SZÜKSÉGES NYELVISMERET, NYELVTANULÁS RENDJE

A 15/2006. (IV. 3.) OM rendelet, valamint a 18/2016. (VIII. 5.) EMMI rendelet értelmében a Kar alap- és mesterképzési szakjain a képzettséget tanúsító oklevél kiadásának feltétele:

¹A tantárgyak rövid leírása a kar honlapján a képzések menüsora alatt szakonkénti bontásban érhető el (<http://kertk.szie.hu>).

- a kertészmérnöki, az informatikus és szakigazgatási agrármérnöki, a környezetgazdálkodási agrármérnöki és a szőlész-borász mérnöki alapképzési szakokon egy élő idegen nyelvből államilag elismert középfokú (B2), komplex típusú nyelvvizsga vagy azzal egyenértékű érettségi bizonyítvány vagy oklevél megléte;
- a kertészmérnöki, a mezőgazdasági biotechnológus, a növényorvosi és az ökológiai gazdálkodási mérnöki mesterképzési szakokon mesterfokozat megszerzéséhez egy élő idegen nyelvből államilag elismert, középfokú (B2), komplex típusú nyelvvizsga vagy azzal egyenértékű érettségi bizonyítvány vagy oklevél szükséges.
- a díszkertészeti mérnöki mesterképzési szakon államilag elismert legalább középfokú (B2) komplex típusú nyelvvizsga vagy azzal egyenértékű érettségi bizonyítvány, illetve oklevél megléte bármely olyan élő idegen nyelvből, amelyen az adott szakmának tudományos szakirodalma van.

A szükséges nyelvismeret eléréséhez a Kar az alapképzésben nappali munkarendben tanulmányokat folytató hallgatói számára nyelvi képzéseket szervez. A nyelvi képzésben kizárólag azon hallgatók vehetnek részt, akik nem rendelkeznek olyan nyelvtudást igazoló okirattal, amelyet a fenti rendeleti szabályozás szakjuk követelményeként előírt. A KeTK nyelvvizsgával nem rendelkező hallgatói az alábbi feltételekkel kapnak lehetőséget a kurzusokon való részvételre:

- a kertészmérnöki, az informatikus és szakigazgatási agrármérnöki, a környezetgazdálkodási agrármérnöki és a szőlész-borász mérnöki alapképzési szakok állami ösztöndíjas és államilag támogatott hallgatói a normatív támogatás keretében két féléven keresztül díjazás nélkül a tantervi beosztás szerint vehetnek részt a nyelvtanításban;
- a kertészmérnök felsőoktatási szakképzési szak hallgatói a képzés részeként egy félév kötelező nyelvtanításban részesülnek;
- a kar többi szakjának/tagozatának hallgatói az ÉTK Nyelvi Központ költségtérítéses tanfolyamain készülhetnek a nyelvvizsgára (az ÉTK Nyelvi Központjának mindenkor érvényes tanfolyami díjazása szerint).

A nyelvvizsgával rendelkező hallgatók szakmai nyelvismeretüket angol és német nyelvből két féléven keresztül, szabadon választható tárgy keretében fejleszthetik.

Az ÉTK Nyelvi Központjában, mint akkreditált vizsgahelyen, államilag elismert nyelvvizsga - a SZIE Zöld Út Nyelvvizsgaközponttal együtt működésben - tehető le.

SAKIRÁNY-, MODUL- ÉS SZPECIALIZÁCIÓVÁLASZTÁS

Aszakirány-, modul-és specializációválasztás általános szabályait és az egyes szakokra vonatkozó részletes feltételeket a Kertészettudományi Kar Tanulmányi Ügyrendje tartalmazza. Az egyes képzések szakirányai/szakmai moduljai/specializációi jelen tájékoztatóban, továbbá a kari honlapon (<http://kertk.szke.hu>) az egyes képzéseknél érhető el.

Minden szak minden munkarendje esetében a szakirányra/szakmai modulra/specializációra történő felvehető hallgatói létszámra az adott évfolyam hallgatói létszáma alapján képzett irányszám vonatkozik. Az irányszámot minden tanévben a kari Tanulmányi Bizottság határozza meg. Adott szakirányra/szakmai modulra/specializációra az irányszámnál több hallgató nem vehető fel. Alapképzésen az a hallgató szakosodhat/választhat szakmai modul/specializációt, akinek a képzés első három félévére vonatkozóan a kreditekkel súlyozott tanulmányi átlaga legalább 2,5. Az egyes szakirányokra/modulokra/specializációkra történő felvétel részletes feltételeit tanévente a szakirányfelelős/modulfelelős/specializációfelelős határozza meg.

A szakirányra/modulra/specializációra történő jelentkezéseknél a pályázó hallgatók rangsorolásának általános szempontjai:

- a tanszék által meghatározott legalább két, legfeljebb négy kötelező tárgy eredménye;
- a tanszék által javasolt kötelezően választható ill. szabadon választható tantárgyak eredménye;
- szakmai gyakorlat, szakmai kötődés, szakiskolai végzettség;
- nyelvismeret.

A szakirányra/modulra/specializációra történő jelentkezést a szakirányfelelős/modulfelelős/specializációfelelős által meghatározott jelentkezési lap formanyomtatványon a szükséges mellékletekkel együtt a Budai Campus Tanulmányi Osztályán kell benyújtani. A benyújtott jelentkezéseket a Budai Campus Tanulmányi Osztálya összesíti, alapképzésben a 2,5-ös kreditekkel súlyozott tanulmányi átlag meglétét ellenőrzi, majd a jelentkezési lapokat az érintett szakirányfelelősnek/modulfelelősnek/specializációfelelősnek továbbítja. A szakirányra/modulra/specializációra történő jelentkezéseket az érintett szakirány/modul/specializáció felelőse vagy az általa megbízott oktató/oktatók bírálják el. Az elbírálás során rangsort állítanak fel, mely alapján döntenek a szakirányra/modulra/specializációra jelentkezők felvételéről, vagy a felvételi kérelem elutasításáról.

A szakirányválasztás/modulválasztás/specializációválasztás két fordulóból áll, mindkét fordulóban csak egy szakirány/modul/specializáció jelölhető meg. A második fordulóban csak azok a szakirányok/modulok/specializációk pályázhatnak, ahol az irányszám nem telt be. A második fordulóban csak azok a hallgatók pályázhatnak, akik az első fordulóban nem nyertek felvételt.

A Kertészmérnöki alapképzési szak nappali és levelező munkarendű, valamint a Környezetgazdálkodási agrármérnöki alapképzési szak nappali munkarendű hallgatói a negyedik félévében választanak szakmai modul/specializációt. A modulválasztás/specializációválasztás első fordulójának határideje: március 16., a második forduló határideje: április 10.

Az Informatikus és szakigazgatási agrármérnöki alapképzési szak nappali munkarendű hallgatói a harmadik félévében választanak szakirányt. A szakirányválasztás első fordulójának határideje: január 15., a második forduló határideje: január 31.

A Kertészmérnöki mesterképzési szak nappali és levelező munkarendjén a specializációválasztás a képzés első szemeszterében, a képzésre való beiratkozáskor történik. A jelentkezéseket a választott specializáció felelősének őszi félévében szeptember 10-ig, tavaszi félévében február 10-ig kell elbírálnia. A második forduló határideje őszi félévében szeptember 20., tavaszi félévében február 20.

A szakirány/szakmai modul/specializáció a képzés utolsó két félévében nem módosítható!

SAKMAI GYAKORLAT AZ ALAPKÉPZÉSEKEN, FELSOOKTATÁSI SZAKKÉPZÉSSEN ÉS A MESTERKÉPZÉSEKEN

A Kertészettudományi Kar minden alapképzési, felsőoktatási szakképzési és mesterképzési szakán kötelező szakmai gyakorlatot teljesíteni. A szakmai gyakorlatra alapképzésben és felsőoktatási szakképzésben az adott szak és munkarend mintatantervében/operatív tantervében meghatározott félévében, mesterképzésben pedig a képzési időszak alatt, nyáron kerül sor. Alapképzésben és felsőoktatási szakképzésben nappali munkarendben a gyakorlat 15 hétből, levelező munkarendben 3 hétből áll. Mesterképzésben minden munkarendben a szakmai gyakorlat ideje négy hét. Alapképzési szakokon szakmai gyakorlatra szakirányt vagy szakmai modul/specializációt tartalmazó képzések esetén csak szakirányra/szakmai modulra/specializációra felvett hallgató mehet. Szakirányt vagy szakmai modul/specializációt nem tartalmazó alapképzés esetén az a hallgató mehet szakmai gyakorlatra, aki a képzési és kimeneti követelmények szerinti alapozó ismereteket teljesítette.

A szakmai gyakorlat felvételének és teljesítésének részletes követelményeit, valamint a vonatkozó határidőket a „Szabályzat az alap- és mesterképzések és a felsőoktatási szakképzés szakmai gyakorlatának lebonyolításához” c. szabályzat („Gyakorlati szabályzat”) tartalmazza, mely a Kar honlapján elérhető.

A GYAKORLAT NAPPALI MUNKARENDBEN

A gyakorlat alapvetően az alábbi típusú helyszíneken teljesíthető:

- a kar által felajánlott gyakorlati helyeken;
- a hallgató által saját magának szerzett gyakorlati helyen;
- Erasmus szakmai gyakorlati helyen.

A gyakorlati szabályzat alapján először mindenkinek mérlegelnie kell, hogy tud-e saját magának gyakorlati helyről gondoskodni, vagy az egyetem által felkínált helyek valamelyikét kívánja igénybe venni?

Amennyiben saját gyakorlati helyet választ, azt a gyakorlati szabályzat 2. sz. mellékletét képező formanyomtatvány segítségével a szakirányfelelősnél/modulfelelősnél, szakirány/szakmai modul nem tartalmazó képzés esetén a szakfelelősnél kérvényeznie kell. Kérjük, hogy saját gyakorlati hely választása esetén is először nézze meg a kari listát, mert lehetséges, hogy a választott cég szerepel azon. A kari listán szereplő cégek előzetesen semmilyen módon nem kereshetők meg, a cégek és a kar között fennálló keretmegállapodás értelmében a gyakorlati hely felkérése a kar jogköre! A kar által felajánlott gyakorlati hely választása esetén a gyakorlati szabályzat 3. sz. mellékletét kell kitölteni!

Kertészmezőn felsőoktatási szakképzésben a szakmai gyakorlat három részből tevődik össze, amely a szak részletes leírásánál kerül ismertetésre.

A fogadóhely fizetési kötelezettsége

A nemzeti felsőoktatásról szóló 2011. évi CCIV. törvény 44. § (3) bekezdése a) pontja értelmében a nem költségvetési szervnél a hat hétnél hosszabb gyakorlaton részt vevő hallgató számára kötelező hallgatói munkadíjat fizetni. A munkadíj értékének csak alsó határt szab, maximális felső határt nem jelöli meg. A legkisebb összeg hetente a havi minimálbér 15%-a, ami 2016-ban 16.650 Ft-ot jelent. Egy hónapra (négy hétre) vetítve ez az összeg 66.600 Ft.

Mi a teendő külföldi gyakorlat esetén?

Amennyiben Erasmus szakmai gyakorlatot kíván részt venni, és már elnyerte a pályázatot a választott gyakorlati helyre, kizárólag anyagi teendője van, hogy kitölti a gyakorlati szabályzat 2. sz. mellékletét, melyhez csatolja a gyakorlati szerződés/fogadónyilatkozat másolatát. Amennyiben a pályázat még folyamatban van, csak a 2. sz. mellékletet kell kitölteni és a szakirány/modul/specializáció szerinti tanszéken leadni. Egyéb külföldi hely esetén a 2. sz. mellékletet kell kitölteni és a fogadónyilatkozatot csatolni.

A jelentkezések elbírálása

A jelentkezéseket minden esetben a szakirányfelelős/modulfelelős/specializációfelelős, szakiránnyal/szakmai modullal/specializációval nem rendelkező képzés esetén a szakfelelős bírálja el. Egyéni gyakorlati hely választása esetén a jelentkezéseket korábbi határidővel kell benyújtani, hogy a kérelem esetleges elutasítása esetén a hallgatónak legyen lehetősége a kar által felajánlott gyakorlati helyek közül választani.

Szerződéskötés

Amennyiben a hallgató a kar által felajánlott helyek valamelyikén fogja a szakmai gyakorlatát teljesíteni, arra külön szerződést nem szükséges kötni, mivel az összes fogadóhely a karral a gyakorlati képzésre vonatkozó együttműködési megállapodással rendelkezik. Amennyiben a hallgató egyéni helyen tölti a gyakorlatát, akkor a gyakorlat megkezdése előtt meg kell kötni a hallgató szakmai gyakorlatára vonatkozó együttműködési megállapodást. A megállapodást a fogadóhely általi aláírás után az egyetemi aláírás céljából a szakirány/szakmai modul/specializáció szerinti tanszéken, szakirány/szakmai modul/specializáció nélküli képzés esetén a szakfelelős szerinti tanszéken kell leadni! Az egyetem részéről a kar dékánjának és a Budai Campus Igazgatóság kijelölt vezetőjének kell a szerződést aláírnia, ezért ennek az átfutása viszonylag hosszú. Aláírás után a hallgatót és a fogadóhelyet illető példányok postai úton megküldésre kerülnek.

A gyakorlat alatti kötelezettségek

A hallgató a szakmai gyakorlat alatt a fogadóhely szakembereinek felügyelete és irányítása mellett dolgozik. A munkakezdésre és befejezésre a vállalati munkarend előírásai az irányadók, de a hallgató heti munkaideje nem haladhatja meg a 40 órát. A hallgató munkaideje napi 8 óra, heti 40 óra, melyből elengedni csak különösen indokolt esetben lehet heti maximum 4 órát. A hallgató köteles a hatályos vállalati baleset- és munkavédelmi szabályokat betartani. A hallgató munkáját a gyakorlat ideje alatt az Egyetem kijelölt oktatója (felelőse) köteles rendszeresen ellenőrizni.

A gyakorlat értékelése és elfogadása

A szakmai gyakorlat végén a hallgatók írásos beszámolót készítenek, amit a foglalkoztató aláírásával igazol. Külföldi szakmai gyakorlat esetén a beszámolót két nyelven (magyarul és a fogadóhely által elfogadott nyelven) kell elkészíteni. A gyakorlati szabályzat 5. sz. mellékletében meghatározott formájú és tartalmú beszámolót a szakirányfelelősnek/modulfelelősnek/specializációfelelősnek, szakirány/szakmai modul/specializáció nélküli képzés esetén a szakfelelősnek kell benyújtani.

A gyakorlat teljesítését a munkahelyi vezető — a hallgató által készített írásos beszámoló szignálásán kívül — az „Igazolás a gyakorlat teljesítéséről és munkahelyi vezetői értékelés” nyomtatvány (6. sz. melléklet) kitöltésével, aláírásával igazolja. Ebből a szakmai gyakorlat utolsó napján egy példányt a hallgatónak átad, és további egy példányt a szakirányfelelősnek/modulfelelősnek/specializációfelelősnek, szakirány/szakmai modul/specializáció nélküli képzés esetén a szakfelelősnek megküld.

A GYAKORLAT LEVELEZŐ MUNKARENDBEN

A levelező munkarendű képzésre vonatkozó szabályok az alábbi kivételekkel meg egyeznek a nappali tagozatos gyakorlattal:

- alapképzésben a gyakorlat 3 hét, így a nemzeti felsőoktatásról szóló 2011. évi CCIV. törvény 44. § (3) bekezdése a) pontja szerinti fizetési kötelezettség nem áll fenn;
- mesterképzésben a gyakorlat 4 hét, így a nemzeti felsőoktatásról szóló 2011. évi CCIV. törvény 44. § (3) bekezdése a) pontja szerinti fizetési kötelezettség nem áll fenn.

MUNKATAPASZTALAT BESZÁMÍTÁS

A képzéshez tartozó szakmai gyakorlat munkatapasztalat beszámításával is teljesíthető. A korábbi munkatapasztalat beszámítását a kari Kreditáviteli Bizottságnál kell kezdeményezni legkésőbb a szakmai gyakorlat fél éve szerinti szorgalmi időszak második hetének végéig.

Munkatapasztalatként csak a képzésnek megfelelő területen végzett munkavégzés számítható be, amennyiben a munkavégzés időtartama az elvégzett munkaórák tekintetében legalább olyan hosszúságú, mint a képzés tanterve szerinti szakmai gyakorlat. A Kertészmezőn felsőoktatási szakképzési szakon a munkatapasztalat csak abban az esetben számítható be, ha legalább egy év munkaviszony igazolásra kerül.

A kérelemet a Kar által meghatározott formanyomtatványon lehet benyújtani. A kérelemhez mellékelni kell a munkajogviszony igazolását

(pl. munkaszerződés másolata, kinevezési okirat másolata), valamint a munkaköri leírást. Nem számítható be az a munkatapasztalat, amelyet a hallgató korábbi felsőoktatási tanulmányai alatt a korábbi képzése képzési és kimeneti követelményeiben/képesítési követelményeiben előírt szakmai gyakorlat teljesítése érdekében szerzett meg. Szintén nem számítható be munkatapasztalatként a jelenlegi vagy a korábbi képzés során teljesített, valamely tantárgyhoz kapcsolódó gyakorlat (pl. terepgyakorlat).

A kari Kreditátviteli Bizottság a munkatapasztalat szakmai gyakorlatként történő beszámítására irányuló kérelem esetén kikérheti a szakfelelős/ szakirányfelelős/ szakmai modulfelelős/ specializációfelelős véleményét, továbbá a hallgatótól további adatszolgáltatást kérhet.

ÁTSOROLÁS

Alap- vagy mesterképzési szakon folytatott tanulmányok esetén a hallgató államilag támogatott/állami ösztöndíjas (a továbbiakban: állami ösztöndíjas) vagy költségtérítéses/önköltséges (a továbbiakban: önköltséges) képzésbe való besorolása egy tanév időtartamra szól. Minden tanév végén az intézménynek kötelessége felülbírálni a hallgatók finanszírozási besorolását. Az állami ösztöndíjas és az önköltséges képzés közötti átsorolásról a tanév végén, legkésőbb a következő képzési időszak kezdetét megelőző 30 nappal kell meghozni a döntést.

Az átsorolással kapcsolatos minden kérdésben a Hallgatói Juttatási és Térítési Szabályzat rendelkezései az irányadók, az alábbiakban csupán tájékoztatást adunk az átsorolással kapcsolatos legfontosabb ismeretekről.

Az átsorolás szakonként, munkarendként és évfolyamonként történik, melyhez a hallgatók összesített korrigált kreditindexe alapján tanulmányi rangsor készül. A tanulmányi rangsorban valamennyi hallgatónak szerepelnie kell, függetlenül attól, hogy hány kreditet teljesített, vagy ha az év folyamán megszűnt a hallgatói jogviszonya. Az Egyetemre történő első beiratkozást követően, az összesített korrigált kreditindex számításánál a hallgató két első félévét kell figyelembe venni, akkor is, ha a beiratkozástól számított egy éven belül passzív félévet vett igénybe. Ilyenkor az egyetlen aktív félévben teljesített kreditek szolgálnak az összesített korrigált kreditindex alapjául. Ezt követően, a hallgató további tanulmányai során az összesített korrigált kreditindex számításánál a hallgató utolsó két aktív félévi teljesítményét kell minden tanév végén figyelembe venni.

Azokat az alapképzés (BSc) negyed évfolyamos, valamint a felsőoktatási szakképzés és a mesterképzés (MSc) másod évfolyamos hallgatókat, akik alapképzéses (BSc) tanulmányaik hetedik, illetve felsőoktatási szakképzéses vagy mesterképzéses (MSc) tanulmányaik negyedik aktív félévében nem szereznek végbizonyítványt (abszolutórium), a rangsor készítésekor a többi évfolyamtól elkülönítetten, külön évfolyamként kell kezelni.

Az átsorolási döntés során azokat a hallgatókat nem kell figyelembe venni, akik az Egyetemen legfeljebb egy képzési időszakban folytattak tanulmányokat, továbbá akik meghatározott okok (szülés, baleset, tartós kórházi kezelés, betegség) miatt vagy más a hallgatónak fel nem róható ok miatt félévüket nem tudták befejezni.

Nem vehető át állami ösztöndíjas képzési formára az az önköltséges hallgató, akinek a korábban igénybe vett állami ösztöndíjas féléveinek száma kettővel - fogyatékossgal élő hallgatók esetében négyvel - meghaladja az adott szak képzési idejét.

Az átsorolt és az átsorolás alól mentesített hallgatókat a döntésről a Budai Campus Tanulmányi Osztály írásban értesíti. A döntés ellen a hallgató a közléstől, ennek hiányában a tudomására jutásától számított 15 napon belül a kari felülbírálati bizottsághoz címzett és a Budai Campus Tanulmányi Osztályán benyújtott jogorvoslati kérelemmel élhet. Az át nem sorolt hallgatók ugyanabban a képzési (finanszírozási) formában folytatják tanulmányaikat a következő tanévben, mint az azt megelőzőben.

A 2016. szeptember 1-ét megelőzően létesített hallgatói jogviszonnal rendelkező, tanulmányait államilag támogatott/állami ösztöndíjas alapképzésben (BSc) vagy mesterképzésben (MSc) megkezdett hallgató, akiről az Egyetem a tanév végén megállapítja, hogy az utolsó két olyan félévben, amelyben hallgatói jogviszonya nem szünetelt, nem szerezte meg legalább a szak ajánlott mintatantervében előírt kreditmennyiség ötven százalékát tanulmányait a következő tanévben kizárólag önköltséges/költségtérítéses képzésben folytathatja. E bekezdésben foglalt feltételek alapján a 2011/12. tanévben vagy azt megelőzően tanulmányaikat a képzésben megkezdő hallgatók esetében az átsorolással érintett államilag támogatott képzésben részt vevő hallgatók száma a tanévben az adott szak adott évfolyamán államilag támogatott képzésben részt vevő hallgatóinak 15%-áig terjedhet.

A 2016/2017 tanévben, vagy azt követően hallgatói jogviszonyt létesítő hallgatók esetében az Egyetem tanévenként köteles magyar állami ösztöndíjjal támogatott képzésről önköltséges képzésre átsorolni azokat a hallgatókat, akik az utolsó két olyan félév átlagában, amelyben hallgatói jogviszonya nem szünetelt, illetve nem a nemzeti felsőoktatásról szóló 2011. évi CCIV. törvény 81. § (3) és (4) bekezdésében meghatározott külföldi képzésben vett részt, és szerzett legalább tizennyolc kreditet, és nem érte el a nemzeti felsőoktatásról szóló 2011. évi CCIV. törvény egyes rendelkezéseinek végrehajtásáról szóló 87/2015. (IV. 9.) Korm. rendelet 10. melléklete szerint agrár képzési területre meghatározott 2,25-ös súlyozott tanulmányi átlagot.

A 2016. szeptember 1-ét megelőzően hallgatói jogviszonyt létesített hallgatók közül a megüresedett államilag támogatott/állami ösztöndíjas hallgatói létszámkeretre az a hallgató vehető át, aki

- az utolsó két bejelentkezett félévében megszerezte az ajánlott tantervben előírt kreditmennyiségnek legalább az ötven százalékát és az adott szakon belüli költségtérítéses/önköltséges hallgatókra elkészített hallgatói rangsor elején lévő hallgató, továbbá akinek
- az összesített korrigált kreditindexe magasabb, mint az adott szakon belüli államilag támogatott hallgatókra elkészített - az államilag támogatott/állami ösztöndíjas hallgatók költségtérítéses képzésbe történő átsorolása előtti - hallgatói rangsor alsó ötödéből a legjobb hallgató összesített korrigált kreditindexe.

A 2016. szeptember 1-ét követően hallgatói jogviszonyt létesített hallgatók közül a megüresedett állami ösztöndíjas hallgatói létszámkeretre az a hallgató vehető át, aki az utolsó két olyan félév átlagában, amelyben hallgatói jogviszonya nem szünetelt, szerzett legalább tizennyolc kreditet és az összesített korrigált kreditindex alapján létrehozott hallgatói rangsor elején lévő hallgató.

Az önköltséges képzésből állami ösztöndíjasba történő átsorolást az erre szolgáló formanyomtatványon kell kérvényezni és a Neptun-rendszeren keresztül kell benyújtani.

SAKADOLGOZAT ÉS DIPLOMAMUNKA-KÉSZÍTÉS

A szakdolgozat/diplomamunka-készítés általános szabályait és az egyes szakokra vonatkozó részletes feltételeket a Kertészettudományi Kar Tanulmányi Ügyrendje tartalmazza.

A Kertészettudományi Kar hallgatói alapképzési szakon szakdolgozatot, mesterképzési szakon diplomamunkát, szakirányú továbbképzésen a szakon előírtak függvényében szakdolgozatot vagy diplomamunkát készítenek. A szakdolgozatot/diplomamunkát a szakirány/modul szerinti tanszék/szakirányfelelős/modulfelelős/specializációfelelős irányításával az oktatási programban, a képzés mintatantervében vagy operatív tantervében rögzített ütemezés szerint kell elkészíteni. A szakdolgozat/diplomamunka leadási határidejét a tanév időbeosztásában szakonként a Kari Tanács határozza meg. Késedelmes leadásra maximum egy hét időtartamig a szak/szakirány szerinti tanszék vezetőjének írásbeli hozzájárulása esetén a vonatkozó különjárási díj megfizetése mellett van mód. A határidő mulasztása jogvesztő!

Szakdolgozat/diplomamunka-témát a Kar minden oktatási szervezeti egysége kiírhat, továbbá a hallgató is javasolhat szakdolgozat/diplomamunka-témát, mely témajavaslat ügyében az írásbeli kérés benyújtását követően 15 napon belül a szakirányokra/specializációkra/szakmai

modulokra nem tagozódó képzések esetében a szakfelelős, szakiránnyal/specializációval/szakmai modulral rendelkező képzések esetében a szakirányfelelős/specializációfelelős/szakmai modulfelelős dönt.

A szakdolgozat/diplomamunka nyelve a képzés nyelve azzal a kivétellel, hogy ha a szak nyelve magyar, az illetékes szakfelelős engedélyével az idegen nyelven is elkészíthető.

A szakdolgozat/diplomamunka tartalmi és formai követelményeit a Szakdolgozat- és diplomamunka-készítési útmutató tartalmazza, amely a Kertészettudományi Kar Tanulmányi Ügyrendje mellékeltét képezi. Szakdolgozatként/diplomamunkaként a hallgató kari tudományos diákköri konferencián bemutatott tudományos diákköri dolgozata is befogadható, amennyiben a tudományos diákköri dolgozatot a kari tudományos diákköri konferencia bíráló bizottsága az Országos Tudományos Diákköri Konferenciára nevezésre alkalmasnak tartja. A tudományos diákköri dolgozat szakdolgozatként/diplomamunkaként történő elfogadásáról a Kari Tudományos Diákköri Tanács elnöke és a hallgató szakja/szakiránya/szakmai modulja/specializációja szerint illetékes tanszék vezetője javaslata alapján a kar dékánja vagy az oktatási ügyekért felelős dékánhelyettese dönt.

A szakdolgozat/diplomamunka, mint önálló hallgatói munka bírálatra való alkalmasságát a témavezető és a szakirány/modul/specializáció szerinti tanszék vezetője aláírásával fogadja el. A Kar képzései esetében a szakdolgozatot/diplomamunkát két bíráló értékeli. A kertészmérnöki (főiskolai) szakon a szakdolgozatot egy bíráló is értékelheti. A mesterképzések és az okleveles kertészmérnök szak esetében az egyik bíráló külső (a karral munkaviszonyban nem álló) bíráló. Az alapképzések esetében mindkét bíráló lehet belső bíráló azzal a megkötéssel, hogy nem tartozhatnak azonos tanszékhez/intézethez. A szakirányú továbbképzések esetében mindkét bíráló lehet azonos tanszékhez/intézethez tartozó belső bíráló.

A szakdolgozatot/diplomamunkát a Budai Campus Tanulmányi Osztályon egy példányban bekötve és egy példányban CD-n kell leadni a tanév időbeosztásában meghatározott időpontig. A dolgozatnak tartalmaznia kell a hallgató nyilatkozatait, melyekben elismeri, hogy a munka saját szellemi terméke, tudomásul veszi, hogy a dolgozat Budai Campus Tanulmányi Osztályon történő leadása nem jelenti a munka szakmai elfogadását, valamint hozzájárul a dolgozat elektronikusan történő megtekintéséhez és nyomtatásához.

A hallgató a bíráló(k) által elfogadott diplomamunka/szakdolgozat és a szakirány/modul/specializáció teljesítéséhez előírt kötelezően választható tárgyak teljesítése nélkül záróvizsgára nem bocsátható! Amennyiben a szakdolgozat/diplomamunka benyújtását követően kiderül, hogy a hallgató által benyújtott szakdolgozat/diplomamunka vélhetően egyes részeiben vagy egészében nem a hallgató saját szellemi terméke (plagizált dolgozat), akkor a hallgató záróvizsgára nem bocsátható és ellene fegyelmi eljárás indítható, amely a Hallgatói Fegyelmi és Kártérítési Szabályzatban rögzített valamely büntető intézkedéssel, továbbá büntető feljelentéssel zárulhat.

TANULMÁNYOK LEZÁRÁSA, VÉGBIZONYÍTVÁNY, ZÁRÓVIZSGA

A tanulmányok lezárása a záróvizsgával történik. A záróvizsgára bocsátás feltétele a végbizonyítvány (abszolutórium), valamint a bíráló(k) által elfogadott szakdolgozat/diplomamunka megléte.

Végbizonyítványt akkor szerez a hallgató, ha a szakdolgozat/diplomamunka leadásán kívül minden tanulmányi kötelezettségének eleget tett.

A végbizonyítvány megszerzésének feltételei az alapképzéseken a 2016/17. tanévet követően megkezdett tanulmányok esetén:

- az összes kötelező és a választott szakirányhoz/specializációhoz előírt kötelezően választható tárgy teljesítése;
- a szakdolgozatért adható kreditek teljesítése;
- a szakmai gyakorlat teljesítése;
- 180+30 teljesített kredit megléte.

A végbizonyítvány megszerzésének feltételei az alapképzéseken a 2016/17. tanévet megelőzően megkezdett tanulmányok esetén:

- az összes kötelező és a választott szakirányhoz/szakmai modulhoz előírt kötelezően választható tárgy teljesítése;
- a szakmai gyakorlat teljesítése;
- 180+30 teljesített kredit megléte (a szakdolgozatért járó kreditek kivételével).

A végbizonyítvány megszerzésének feltételei a felsőoktatási szakképzésben:

- az összes kötelező tárgy teljesítése;
- a szakmai gyakorlat teljesítése;
- 120 teljesített kredit megléte.

A végbizonyítvány megszerzésének feltételei a mesterképzéseken a 2016/17. tanévet követően megkezdett tanulmányok esetén:

- az összes kötelező és a választott specializációhoz előírt kötelezően választható tárgy teljesítése;
- a diplomamunkáért adható kreditek teljesítése;
- a 4 hetes szakmai gyakorlat teljesítése;
- 120 teljesített kredit megléte;
- a részleges kreditérték beszámítású szakokról belépett hallgatók esetében az alapképzésekről a kreditelismerési eljárás során előírt tárgyak teljesítése.

A végbizonyítvány megszerzésének feltételei a mesterképzéseken a 2016/17. tanévet megelőzően megkezdett tanulmányok esetén:

- az összes kötelező és a választott szakirányhoz/modulhoz előírt kötelezően választható tárgy teljesítése;
- a 4 hetes szakmai gyakorlat teljesítése;
- 120 teljesített kredit megléte (a diplomamunkáért járó kreditek kivételével);
- a részleges kreditérték beszámítású szakokról belépett hallgatók esetében az alapképzésekről a kreditelismerési eljárás során előírt tárgyak teljesítése.

ZÁRÓVIZSGA

A záróvizsga lebonyolításával, eredményének kiszámításával és az egyes szakok záróvizsgatárgyaival kapcsolatos rendelkezéseket a Kertészettudományi Kar Tanulmányi Ügyrendje tartalmazza. Az alábbiakban csak a záróvizsgával kapcsolatos legfontosabb tudnivalókat foglaljuk össze.

A záróvizsga részei:

- az alapképzéseken a záróvizsga a Kertészettudományi Kar Tanulmányi Ügyrendje 5. számú mellékeltében előírt tárgyakból/ ismeretekből szervezett szóbeli szaktárgyi komplex vizsgából és a szakdolgozat megvédéséből áll;
- a felsőoktatási szakképzésben a záróvizsga a Kertészettudományi Kar Tanulmányi Ügyrendje 5. számú mellékeltében előírt tárgyakból/ ismeretekből szervezett szóbeli szaktárgyi komplex vizsgából áll;
- a mesterképzéseken a záróvizsga a Kertészettudományi Kar Tanulmányi Ügyrendje 5. számú mellékletben előírt tárgyakból szervezett szóbeli szaktárgyi komplex vizsgából és a diplomadolgozat megvédéséből áll;
- minden szak esetében a hallgató a szaktárgyi komplex vizsgán a Kertészettudományi Kar Tanulmányi Ügyrendje 5. számú melléklet rendelkezéseinek figyelembe vételével összesen 2 tételből tesz vizsgát.

A Kertészettudományi Kar Tanulmányi Ügyrendje 5. számú mellékletben szakonként részletezett szóbeli szaktárgyi komplex vizsgák tárgyai alapján szakonként és szükség esetén szakirányonként/modulonként/specializációnként készített és évente aktualizált záróvizsga tételsort a záróvizsga előtt legkésőbb 30 nappal a szakon/szakirányon szokásos módon közzé kell tenni.

A Kar alap- és mesterképzéseiben a szóbeli szaktárgyi vizsga és a szakdolgozat/diplomadolgozat védeése legalább 3, legfeljebb 7 tagú záróvizsga bizottság előtt történik.

A záróvizsga minden szak esetében a szaktárgyi komplex vizsgával kezdődik és a szakdolgozat/diplomamunka megvédésével zárul. A hallgatónak a szaktárgyi komplex vizsga napján, de legkésőbb a szakdolgozat- ill. diplomavédés előtt 3 nappal meg kell kapnia a szakdolgozatáról/diplomamunkájáról szóló bírálatok másolatát.

A szakdolgozat/diplomamunka védésén a záróvizsga-bizottság által meghatározott beosztás szerint és időpontban jelennek meg a hallgatók. A hallgató írószert, valamint a védéshez szükséges szemléltető anyagokat használhatja a védés és a vita során. A hallgató a téma jellegének megfelelő szemléltetéssel szabad előadásban ismerteti szakdolgozatát/diplomadolgozatát, és főbb eredményeit, majd válaszol a bírálók kritikai észrevételeire és írásban feltett kérdéseikre. A szakdolgozat/ diplomamunka ismertetésére és a hivatalos bírálatokra adandó válaszokra maximum 30 percet kell biztosítani. Ezt követően a záróvizsga-bizottság elnöke és tagjai intéznek kérdéseket a hallgatóhoz. A vita (kérdések és válaszok) időtartama maximum 20 perc lehet. A védés nyilvános.

KÜLFÖLDI ÖSZTÖNDÍJ ÉS RÉSZKÉPZÉSI LEHETŐSÉGEK

Külföldi ösztöndíj pályázathoz általában 4 lezárt félév szükséges. Kivétel ez alól, amikor a pályázati kiírás másként rendelkezik. A külföldi ösztöndíj pályázat támogatásának feltétele a hallgató megfelelő nyelvi felkészültsége és jó tanulmányi előmenetele.

A nyelvi felkészültséget állami nyelvvizsga bizonyítvánnyal lehet igazolni.

A tanulmányi előmenetelt a Budai Campus Tanulmány Osztály igazolja a pályázati kiírásnak megfelelően. Általában szükség van a lecke-könyv másolatára, illetve ennek angol nyelvű változatára. A pályázatok nagy része tanári ajánlást is kér.

Egyes ösztöndíjak esetében (pl. ERASMUS Program) a fogadó intézménnyel szerződést kell kötni a külföldi tartózkodása idején hallgatni kívánt tantárgyakról (Learning Agreement - nyomtatványon). Az aktuális tantárgylistá általában az intézmények honlapján elérhető, a lehetőségek ismeretében a hallgató ezek közül választhat. Amennyiben a hallgató megfelelő tárgyakat vesz fel külföldön, és ezek teljesítését igazolja, a Kreditátviteli Bizottságnál történő elfogadtatás után, itthoni tanulmányait félévkihagyás nélkül folytathatja.

Legnépszerűbb tanulmányi pályázatok és várható határidejük:

- ERASMUS Program (évente csak egyszer kerül meghirdetésre, a soron következő tanévre), legközelebbi meghirdetés októberben, beadási határidő december elején várható;
- CEEPUS Program (évente kétszer lehet pályázni mindig a következő félévre), legközelebbi beadási határidő november eleje;
- Magyar Ösztöndíj Bizottság által kiírt ösztöndíj lehetőségek (évente egyszer), következő kiírási határidő: október.

Ha a hallgató gyakorlaton szeretne részt venni külföldön, általában kevésbé veszik szigorúan a tanulmányi eredményt. Fontos azonban a szakmai érdeklődés, és itt is követelmény a legalább alapszintű nyelvtudás. Hasznos internet címek: www.tka.hu, www.scholarship.hu.

Legnépszerűbb szakmai gyakorlatok:

- ERASMUS szakmai gyakorlat,
- hollandiai farmgyakorlat (folyamatosan pályázható kari szervezésben).

A külföldi tanulmányok és szakmai gyakorlatok során felmerülő útiköltségek kiegészítésére kari támogatás megpályázására is van lehetőség. A külföldi tanulmányúti lehetőségekről a Dékáni Titkárságon Végváriné dr. Kothencz Zsuzsa ad részletes felvilágosítást. Az aktuális pályázati felhívások a kar honlapján is nyomon követhetők.

Javasoljuk külföldre készülő hallgatóinknak több nyelv elsajátítását. Bizonyos nyelvterületekről (pl. francia, spanyol) érkező pályázati lehetőségeket a nyelv-tudás hiánya miatt gyakran nem tudjuk kihasználni.

A külföldi részképzés igénybevételét a TVSz is szabályozza. A Kertészettudományi Karon a külföldi tanulmányok kari elismerése és kreditponttal való jóváírása érdekében a hallgatóknak a kari Kreditátviteli Bizottsághoz (elnöke az oktatási dékánhelyettes) címzett kérvényt kell benyújtani. A kérvényhez mellékelni kell a külföldön felvett tantárgy(ak) tárgyleírását és ezek teljesítésének igazolását (jegy, kredit), valamint a tantárgy(ak) külföldi felvételét ösztönző kari tanszéki javaslatot.

TUDOMÁNYOS DIÁKKÖR

A Kertészettudományi Kar tehetséges és szorgalmas diákjai számára már a második félévtől, a választott szakirány/modul/specializáció tárgyainak oktatását megelőzően, a tudományos diákkörök jelentik az egyetem kutatómunkájába való bekapcsolódás lehetőségét. A tudományos diákkörök a tanszékekhez kapcsolódóan működnek. Céljuk a hallgatók egyetemi kötelező tananyagot meghaladó tudományos igényű önképzése. A diákkörös hallgatók a munkavégzés során igénybe vehetik a tanszék eszközeit, berendezéseit. Kutatómunkájuk eredményeit szakcikk, TDK dolgozat és diplomamunka készítésére egyaránt felhasználhatják. A Kertészettudományi Karon a TDK ügyeket a TDK elnök irányítja.

A TANÉV IDŐBEOSZTÁSA

Minden tavasszal a következő tanévre vonatkozóan elkészítésre és a honlapon közzétételre kerül a tanév időbeosztása, amely szakonként, munkarendenként és évfolyamonként tartalmazza a regisztrációs hét, a tantermi órák, a terepgyakorlatok és a vizsgaidőszak idejét.

Minden munkarendben a tanév időbeosztása alapján készül el az órarend és a terepgyakorlati beosztás. A nappali munkarendű képzések esetében az órarend készítése a Neptun tanulmányi rendszerben történik. A levelező munkarendű képzések esetében azok sajátos oktatási rendje miatt az órarend hagyományos úton készül, eleve tartalmazza a terepgyakorlatok idejét és helyét is, valamint a honlapon kerül közzétételre.

Az egyes szakok, tagozatok és évfolyamok időbeosztása, terepgyakorlati beosztása, valamint a levelező munkarendű képzések órarendje SZIE azonosítóval és jelszóval történő bejelentkezést követően elérhető <http://kertk.szie.hu> honlap felső menüsoráról a „Hallgatóinknak - Képzési információk” menüpont alatt a szak nevére kattintva megjelenő oldalon.

BEIRATKOZÁS/BEJELENTKEZÉS ÉS TANTÁRGYFELVÉTEL

A TVSz vonatkozó rendelkezése szerint a hallgató az első félévét beiratkozással, minden további félévét a regisztrációs héten kötelező elektronikus bejelentkezéssel és tantárgyfelvétellel kezdi! A beiratkozás/bejelentkezés passzív félév teljesítésének szándéka esetén is kötelező.

Előzetes tantárgyfelvétel: a képzés során a hallgatónak lehetősége van a következő félévre vonatkozó tantárgyainak előzetes felvételére. Az előzetes tantárgyfelvétel általában a megelőző félév vizsgaidőszakában vagy vizsgaidőszaka után zajlik és 1, maximum 2 hétig tart.

Végleges tantárgyfelvétel: a végleges tantárgyfelvétel időszakának kezdete egybeesik a regisztrációs héttel, a tárgyfelvételt az első szorgalmi hét utolsó munkanapjáig lehet módosítani. A szorgalmi időszak első hetének utolsó munkanapját követően újabb tantárgy felvételére vagy egy-egy felvett tantárgy leadására a szorgalmi időszak hatodik hetének végéig az oktatási dékánhelyettes engedélyével és szolgáltatási díj fizetése mellett van lehetőség. A félév további részében a felvett tantárgyak köre semmilyen indokkal sem módosítható!

AZ ELEKTRONIKUS LECKEKÖNYVVEL ÉS TÖRZSLAP KIVONATTAL KAPCSOLATOS TUDNIVALÓK

Az egyetemen 2010 februárjától bevezetésre került az elektronikus leckekönyv (e-leckekönyv), ezzel egy időben megkezdődött a hagyományos, nyomdai kivitellel készülő leckekönyvek kivezetése. A 2010 februárja előtt kiállított papír alapú leckekönyveket a hallgatók a tantárgyfelvételi időszakban és a vizsgaidőszakban nem kapják kézhez, a felvett tárgyakat és azok eredményét a leckekönyvben a Budai Campus Tanulmányi Osztály a Neptun rendszerből kinyomtatva és beragasztva rögzíti.

A 2009/10. tanév tavaszi félévétől kezdve a tanulmányaikat az adott képzésben megkezdő hallgatók a tanulmányok kezdetén papír alapú leckekönyvet nem kapnak, eredményeik nyilvántartására az e-leckekönyv szolgál.

A nemzeti felsőoktatásról szóló 2011. évi CCIV. törvény egyes rendelkezéseinek végrehajtásáról szóló 87/2015. (IV.9.) kormányrendelet alapján a hallgatók a tanulmányok befejezésekor a nyomdai úton előállított törzslap kivonatot kapnak kézhez.

A TÁRGYFELVÉTEL

A félév kezdetén a „Beiratkozás/bejelentkezés és tárgyfelvétel” fejezetben leírtak szerint a hallgatók kötelesek felvenni a Neptun tanulmányi rendszerben a tárgyaikat és a kapcsolódó kurzusokat.

A VIZSGÁZTATÁS RENDJE

A hallgató a vizsgát csak akkor kezdheti meg, ha a személyazonosságát hitelt érdemlő módon (pl. diákigazolvány, személyi igazolvány, útlevel, jogosítvány útján) igazolni tudja. A vizsga megkezdésekor a jelenléti ívet alá kell írnia.

A szóbeli vizsgára célszerű a Neptunból nyomtatott kurzusfelvételi lapot vinni, melyre a vizsgáztató a vizsga végén ráírja az eredményt. A kurzusfelvételi lapon minden felvett tárgya és kurzusa szerepel, de azon természetesen csak a szóbeli vizsgák eredményét szükséges rögzíteni. Az űrlap sajátosságai adódóan, ha egy tárgynak elméleti és gyakorlati kurzusa is van, akkor mindkettő szerepel a kurzusfelvételi lapon.

Az írásbeli vizsgát az oktatóknak a vizsgát követő 3 munkanapon belül kell kijavítani és az eredményt a Neptunban rögzíteni. Írásbeli vizsga vagy gyakorlati jeggyel záruló értékelés esetén a NEPTUN-ban történő rögzítést követően 3 munkanapon belül hirdetmény útján kap írásbeli (papír alapú) értesítést az eredményről a hallgató.

A vizsgaidőszak vizsgaidőpontjait, a vizsgáztatásban közreműködők nevét, a jelentkezés idejét és módját, a vizsgaeredmények közzétételének napját és a vizsgaismétlés lehetőségét a szorgalmi időszak befejezése előtt legalább három héttel a Neptun tanulmányi rendszeren keresztül nyilvánosságra kell hozni

TEENDŐK A VIZSGAIDŐSZAK LEZÁRÁSÁT KÖVETŐEN

Legkésőbb a vizsgaidőszak lezárulta után 14 napon belül a hallgató kérelem útján kifogással élhet a nyilvántartásban szereplő, értékelésre vonatkozó adattal szemben a tanszékvezetőnél, melyet a tanszékvezető 8 munkanapon belül bírál el. A „kifogás bejelentő lap” formanyomtatványa a Neptun tanulmányi rendszerben érhető el és kizárólag a Neptun tanulmányi rendszeren keresztül nyújtható be. A leírt határidőn túl nem élhet kifogásbejelentés lehetőségével. Ha a tanszékvezető a kifogást megalapozottnak tartja, saját hatáskörben a hiba kijavítását elvégzi, és erről a NEPTUN-on keresztül értesítést küld. Ha a kifogást nem tartja megalapozottnak, erről is köteles a hallgatót a NEPTUN-on keresztül értesíteni. Amennyiben a hallgató a döntéssel nem ért egyet, a kari Tanulmányi Bizottság eljárását kezdeményezheti.

A vizsgaidőszakot követően a hallgató a Neptunból a féléves eredményeiről kurzusteljesítési lapot nyomtathat.

Jelen tájékoztatás nem teljes körű, célszerű elolvasnia a Tanulmányi és Vizsgaszabályzatot, valamint a Kertészettudományi Kar Tanulmányi Ügyrendjét is.

ÜGYINTÉZÉS A BUDAI CAMPUS TANULMÁNYI OSZTÁLYÁN

A hallgatók tanulmányaival kapcsolatos ügyekkel a Budai Campus Tanulmányi Osztály foglalkozik. A különböző intézkedések a Neptunon, a hirdetőtáblán (a „K” épület földszintjén és az Osztály folyosóján), az évfolyamfelelősökön keresztül, valamint személyes megbeszélés útján jutnak a hallgatók tudomására.

A Kertészettudományi Kar hallgatói a tanulmányi munkával kapcsolatos ügyeiket az évfolyamok tanulmányi ügyintézőinél a fogadóórák alatt intézhetik.

Hallgatói fogadóóra:

- nappali tagozatos hallgatók részére hétfő, kedd, csütörtök: de. 8.30—11.00-ig és du. 13.45—15.00-ig;
- szerda és péntek: a hallgatói félfogadás szünetel;
- a levelező tagozat ügyintézése: szombat, de. 9.00—11.00-ig.

Az Egyetem rektorához vagy a Kertészettudományi Kar dékánjához, illetve a dékánhelyettesekhez intézett írásos kérelmeket elsősorban a Neptun tanulmányi rendszer kérvénykezelőjén keresztül kell benyújtani (Ügyintézés - Kérvények menüpont a Neptunon). Azon kérelem-típusok esetében, amelyekre a Neptun rendszerben nem létezik kérelem sablon, a kérelmeket a Budai Campus Tanulmányi Osztályán az illetékes tanulmányi ügyintézőnek a fogadóórák alatt kell benyújtani, vagy a Tanulmányi Osztály folyosóján elhelyezett urnába kell bedobni (a szükséges különjárási díj befizetését igazolva). A vonatkozó döntéseket a Dékáni Hivatal a Tanulmányi és Vizsgaszabályzat előírásai szerint közli a hallgatóval.

A hallgatói csoportok és évfolyamok tájékoztatása elektronikusan, a NEPTUN rendszeren, valamint e-mail üzenet formájában is történhet. Kérjük a hallgatókat, hogy a beiratkozás, illetve bejelentkezés során hiteles és használt e-mail címet adjanak meg.

JEGYZET- ÉS TANKÖNYVELLÁTÁS

Budai Campus Koordinációs Tanács - Mezőgazda Könyvistálló

Jegyzet-, Tankönyv- és Szakkönyvbolt

„K” épület, Aula

Nyitvatartási idő: 8-15 óráig

Az egyetem hallgatói több mint 700 tétel közül válogathatnak a jegyzetek, tankönyvek, mezőgazdasági szakkönyvek, kézikönyvek, enciklopédiák, szótárak és szakszótárak kínálatából.

DIÁKJÓLÉTI ÜGYEK

Kertészettudományi Kar államilag támogatott/állami ösztöndíjas nappali munkarendű képzésben részt vevő hallgatói és esetenként a költségtérítéssel/önköltséges hallgatók is különböző pénzügyi támogatásokban részesülhetnek, melyeket az intézmény vagy különböző szervezetek nyújtanak.

A nyújtott támogatásokról - a tanulmányi ösztöndíj kivételével - pályázat vagy kérelem alapján dönt a kari Diákjóléti Bizottság (KeTK DJB).

A Köztársasági ösztöndíj kivételével az egyetemen kívüli ösztöndíjak pályázatainak elbírálásában a kar nem vesz részt, viszont a pályázathoz szükséges iratokat (pl. hallgatói jogviszony igazolás) a Budai Campus Tanulmányi Osztály kiállítja.

A nyújtható támogatások részletes szabályozását a Hallgatói Juttatási és Térítési Szabályzat, valamint a Kertészettudományi Kar Hallgatói Térítési és Juttatási Ügyrendje tartalmazza.

A TÁMOGATÁSOK FORMÁI

A nyújtott támogatások leggyakoribb formái:

Tanulmányi jellegű ösztöndíjak:

- tanulmányi ösztöndíj
- kiemelt kari tanulmányi ösztöndíj
- szakmai tudományos aktivitási ösztöndíj, egyéb kari ösztöndíjak
- utazási hozzájárulás
- terepgyakorlaton résztvevők támogatása
- közéleti és érdekképviseleti ösztöndíj, sport és kulturális ösztöndíj

Szociális jellegű ösztöndíjak:

- rendszeres szociális ösztöndíj
- alaptámogatás
- szakmai gyakorlati ösztöndíj
- rendkívüli szociális ösztöndíj.

Egyetemen kívüli szervezetek által nyújtott ösztöndíjak:

- Köztársasági ösztöndíj
- Bursa Hungarica Felsőoktatási Önkormányzati Ösztöndíj
- Külföldi hallgatók miniszteri ösztöndíja

TANULMÁNYI ÖSZTÖNDÍJ

A Kar államilag támogatott/állami ösztöndíjas képzésben résztvevő nappali munkarendű hallgatói - tanulmányi eredményüktől függően - tanulmányi ösztöndíjban részesülhetnek. Az ösztöndíj megállapítása minden félév elején az előző félévi tanulmányi eredmény alapján (ösztöndíj átlag) - a kar hallgatóinak tanulmányi eredményéhez viszonyítva - történik.

Az ösztöndíjkeret jelenleg a hallgatói normatíva egy hónapra eső részének (jelenleg: 11.900 Ft) 61%-a, szorozva a nappali munkarendű aktív, államilag támogatott/állami ösztöndíjas képzésben résztvevő hallgatók számával.

AZ ÖSZTÖNDÍJ-ÁTLAG SZÁMÍTÁSA

Tanulmányi ösztöndíjban az államilag támogatott/állami ösztöndíjas képzésben résztvevő hallgatók legfeljebb 50%-a részesülhet.

A tanulmányi ösztöndíjhoz rendelkezésre álló keretösszeg homogén hallgatói csoportok között létszámarányosan kerül felosztásra. A hallgatók homogén csoportjait képzési szintenként a szakok vagy hasonló szakok csoportjai alkotják. Kis létszámú hasonló szakok esetében (pl. mesterképzésben) a szakok összekapcsolódnak. Indokolt esetben a karnak lehetősége van arra, hogy az egyes szakok vagy szakcsoportok esetében az ösztöndíj elosztást évfolyamonként végezze.

Az ösztöndíj átlag számítása az előző félév valamennyi felvett tárgyának eredménye alapján történik az alábbi képlet szerint:

$$\text{Ösztöndíj-átlag} = \frac{1,2 \times \text{kredit}^K \times \text{érdemjegy}^K + \sum \text{kredit}^V \times \text{érdemjegy}^V}{1,2 \times \text{kredit}^K + \sum \text{kredit}^V}$$

ahol

K: a mintatanterv/operatív tanterv szerinti minden kötelező, kötelezően választható és szakirányon kötelező tárgy

V: a mintatanterv szerinti felvett választható tárgy

A képlettel számított ösztöndíj-átlag maximális értéke 5.

A képlet a kötelező, a szakirányon/modulon/specializáción kötelező és a tanterv szerint kötelezően választható tárgyak teljesítésére ösztönöz, mivel ezen tárgyak 20%-kal magasabb súllyal szerepelnek. Az elégtelennel vagy „nem vizsgázott”, „nem jelent meg” bejegyzéssel záruló tárgyak a képlet számlálójában nulla érdemjeggyel szerepelnek. A nevezőben a felvett tárgyak kreditértékének összege szerepel.

A mesterképzési szakok hallgatói részére kreditelismerési eljárás keretében alapképzési szakról előírt és a mester szintű végzettség és szakképzettség megszerzésére irányuló képzéssel párhuzamosan felvett tárgyak az ösztöndíj-átlagba nem számítanak bele.

A hallgató csak akkor részesülhet tanulmányi ösztöndíjban, ha a félévben az ösztöndíj-átlagba beszámító tárgyakból legalább 24 kredit értékűt teljesített. Ettől a szabálytól a kar a szakdolgozatra adható kreditérték miatt meghatározott esetekben eltérhet, de ezen esetekben sem lehet a minimum teljesített kredit a mintatanterv/operatív tanterv által a félévre előírt mennyiség 90%-nál kevesebb. Tanulmányi ösztöndíj csak 3,0 ösztöndíj átlagtól adható.

A minimális tanulmányi ösztöndíj a mindenkor hallgatói normatíva 5%-a, a lehetséges maximális ösztöndíj a köztársasági ösztöndíj mindenkor összege.

A tanulmányi ösztöndíj további (párhuzamos) hallgatói jogviszony esetén valamennyi jogviszonyra tekintettel külön-külön elnyerhető az a kitétel, hogy egyazon tanulmányi teljesítmény után csak egyszer kapható tanulmányi ösztöndíj. Amennyiben a hallgató ugyanazon tanulmányi teljesítményt több képzésben is akkreditált, ezen kreditpontok csak azon képzésben számítanak be, melyen az adott eredményt korábban érte el.

AZ ÖSZTÖNDÍJ ÖSSZEGÉNEK MEGÁLLAPÍTÁSA

Őszi félév után a regisztrációs héten és a szorgalmi időszak első két hetében, tavaszi félév után a nyár folyamán megtörténik a félév lezárása és az ösztöndíj-átlag megállapítása. Ezt követően az ösztöndíj-átlag értékeit minden aktív államilag támogatott/állami ösztöndíjas hallgatóra vonatkozóan a Neptunból leszűrésre kerülnek. A szűrés ideje tavaszi félévben február 15-e, őszi félévben szeptember 15-e körül van.

Az ösztöndíj-indexek ismeretében az ösztöndíj összegének megállapítását egy algoritmus végzi el, amelyben a legalacsonyabb és legmagasabb tanulmányi ösztöndíj összege szabályozható. A tanulmányi ösztöndíj legkisebb összege az éves hallgatói normatíva (119.000 Ft) 5%-a, azaz 5.950 Ft. Az 5,00 ösztöndíj-indexszel rendelkező hallgatók esetében az ösztöndíj lehetséges maximális összege a köztársasági ösztöndíj összegének felel meg. Tanulmányi ösztöndíjban maximum az államilag támogatott hallgatók 50%-a részesülhet. A kari Diákjóléti Bizottság az algoritmus beállításait úgy végzi el, hogy a lehető legtöbb hallgató részesüljön tanulmányi ösztöndíjban, de fontos szempont, hogy az ösztöndíj jobb tanulmányi eredményre ösztönző jellege minél jobban érvényesüljön.

A tanulmányi ösztöndíj tízedenkénti összege a kar honlapján közzétételre kerül. Az ösztöndíj hallgatónkénti összege - amennyiben a hallgató részesül ösztöndíjban - a Neptunban kiírásra kerül.

KIEMELT KARI TANULMÁNYI ÖSZTÖNDÍJ

A kiemelt kari ösztöndíj a tantervi követelményeken túlmutató tevékenységet végző, teljes idejű (nappali munkarendű) alapképzésben, mesterképzésben, valamint felsőoktatási szakképzésben részt vevő hallgató részére pályázat alapján elnyerhető, tanulmányi félévre adható juttatás, amelyben az a hallgató részesülhet, aki a tantervi követelményeknek eleget tesz.

A kiemelt kari tanulmányi ösztöndíj a tanulmányi ösztöndíjkeret terhére, egy-egy félévre ítélhető oda legalább 3,5 ösztöndíj átlagú hallgatónak a következő területeken végzett kiemelkedően eredményes tevékenységéért:

- TDK tevékenység, amelyet egyetemi vagy országos konferencián elért 1-3 helyezés vagy különdíj bizonyít;
- köztársasági ösztöndíj feltételeinek megfelelő tanulmányi eredmény.

A kiemelt kari ösztöndíjra pályázatot kell benyújtani a KETK DJB elnöke által meghatározott és kiírt pályázati felhívás alapján a szorgalmi időszak második hetének végéig. A pályázat benyújtásának módját és a pályázathoz csatolandó mellékletek körét a pályázati felhívás tartalmazza. Kiemelt kari ösztöndíjra adott szakon nem pályázhat az a hallgató, aki az adott tanévben adott szakon köztársasági ösztöndíjban részesül. A kiemelt kari tanulmányi ösztöndíj összege a hallgató tanulmányi ösztöndíjának 50 %-a.

RENDSZERES SZOCIÁLIS ÖSZTÖNDÍJ

Az államilag támogatott/állami ösztöndíjas hallgatók után járó normatíva teljes összegéből képződő hallgatói juttatási keretösszeg 32%-a, valamint a lakhatási támogatás keretösszegének 28%-a és tankönyv- és jegyzettámogatás, sport és kulturális normatíva keretösszegének 50%-a fordítható rendszeres szociális ösztöndíjra.

A rendszeres szociális ösztöndíj elnyerésére minden félév elején a szorgalmi időszak második hetének végéig a kari Diákjóléti Bizottság által meghatározott pályázati rendszerben lehet pályázni. A támogatás 1 tanulmányi félévre (5 hónap) szól.

A pályázatok elbírálását és a pályázó hallgatók pontszámának megállapítását a KeTK DJB által - az egyetemi és kari szabályzatokban meghatározott feltételek mellett - megbízott személyek végzik. Minden pályázó pontszáma és státusza kari szinten összesítődik, majd egy algoritmus segítségével meghatározásra kerül a rendszeres szociális ösztöndíjak összege.

ALAPTÁMOGATÁS

Az első alkalommal államilag támogatott/állami ösztöndíjas nappali tagozatos alapképzésen (BSc) vagy mesterképzésen (MSc) hallgatói jogviszonyt létesítő hallgató az első aktív félévre történő bejelentkezése alkalmával - kérelmére - egyszeri alaptámogatásra jogosult, amennyiben:

- fogyatékossgal élő vagy egészségi állapota miatt rászorult;
- hátrányos helyzetű;
- hátrányos helyzetű és kiskorúsága alatt felügyeletét ellátó szülője, illetve szülei - az iskolai felvételi körzet megállapításával összefüggésben a gyermekek védelméről és a gyámügyi igazgatásról szóló törvény szerint vezetett nyilvántartás alapján készült statisztikai adatszolgáltatás, a gyermeket, tanulót megillető szolgáltatás megállapításához a szülő nyilatkozata szerint - legfeljebb az iskola nyolcadik évfolyamán folytatott tanulmányait fejezte be, fejezték be sikeresen, vagy akit tartós nevelésbe vettek;
- családfenntartó;
- nagycsaládos;
- félélva;
- árva.

Az alaptámogatás összege:

- alapképzésben (BSc): a hallgatói normatíva 50%-a, azaz 59.500 Ft;
- mesterképzésben (MSc): a hallgatói normatíva 75%-a, azaz 89.250 Ft.

A pályázatot a KeTK DJB-hez kell benyújtani és a KeTK DJB a pályázatokat a rendszeres szociális ösztöndíj elbírálásával azonos módon bírálja el.

RENDKÍVÜLI SZOCIÁLIS ÖSZTÖNDÍJ

Rendkívüli szociális ösztöndíjra az év bármely időszakában pályázhat a hallgató (az igazolás csatolásával), ha saját vagy családja szociális helyzetében rendkívüli esemény következett be. Rendkívüli eseménynek tekinthető például: hosszantartó, súlyos betegség, haláleset, egyéb a szociális helyzetben bekövetkező jelentős változás.

A rendkívüli szociális ösztöndíj egyszeri juttatás. Ugyanazon rendkívüli eseményre hivatkozva támogatás csak egy alkalommal adható! A pályázatot a KeTK DJB-nél kell benyújtani és a KeTK DJB bírálja el.

HALLGATÓI PÉNZÜGYEK

HALLGATÓI JUTTATÁSOK KIFIZETÉSÉNEK RENDJE

A különböző hallgatói juttatások (tanulmányi ösztöndíj, szociális ösztöndíj, doktorandusz ösztöndíj stb.) kifizetéséről a Hallgatói Juttatási és Térítési Szabályzat alapján az intézmény a félévek első hónapjának kivételével köteles a hónap 10. napjáig intézkedni. A gyakorlatban az intézkedés általában már a hónap első napjain megtörténik.

A fentiek alól kivétel őszi félév esetén szeptember hónap, tavaszi félév esetén február hónap, mivel meg kell állapítani a különböző juttatások hallgatónkénti összegét. A tanulmányi ösztöndíj esetén kiemelten fontos az ösztöndíj-index meghatározása. A szociális ösztöndíjak megállapításánál nagyon fontos a pályázati határidő betartása. Amennyiben a tanulmányi és a szociális ösztöndíjak számításához minden információ rendelkezésre áll, október, ill. március első napjain megtörténhet a döntés és az intézkedés a kifizetésről.

KREDITELHAGYÁS, KREDITTÜLLÉPÉS

Jelen fejezet kizárólag a Budapesti Corvinus Egyetemen 2016. január 31. előtt tanulmányaikat megkezdő és a Budai Campus karainak Szent István Egyetembe történő integrációjával a Szent István Egyetemre átkerülő hallgatókra vonatkozik!

A Budapesti Corvinus Egyetem Hallgatói Térítési és Juttatási Szabályzat (a továbbiakban BCE HTJSz) - mint a hallgatói jogviszonyuk keletkezése alapján irányadó szabályzat - 30. § (4) és (5) bekezdése, valamint a BCE HTJSz 1. sz. melléklete szerint amennyiben az államilag támogatott/állami ösztöndíjas hallgató valamely félévében nem teljesíti a félév elején felvett kreditjeit, a nem teljesített kreditek után díjfizetésre kötelezett. A felvett, de nem teljesített kreditek után magyar nyelvű tárgy esetén 1500 Ft/kredit, az idegen nyelvű tárgyak esetén 3000 Ft/kredit kreditelhagyási díjat kell fizetni. A kreditelhagyási díj maximális összege 40.000 Ft/félév.

A vizsgaidőszakot követően a félév lezárásakor történik meg a felvett, de nem teljesített kreditek díjának megállapítása és kiírása a Neptunon. A fizetési határidő őszi félév után március 10., tavaszi félév után augusztus 20. A díjat gyűjtőszámlán keresztül kell megfizetni.

A tanulmányok lezárásakor a végbizonyítvány (abszolutórium) feltételeinek ellenőrzésével párhuzamosan a Budai Campus Tanulmányi Osztály megvizsgálja, hogy a hallgató a szakon folytatott tanulmányai során hány kreditet teljesített. Amennyiben a hallgató a szakon folytatott tanulmányai során - az intézmény által szervezett külföldi részképzés (Erasmus, Ceepus) során szerzett és elismert kreditjeinek kivételével - a képzés teljes kreditértékét 10 %-ot meghaladóan túllépi, a 10% feletti kreditekért, 2500 Ft/kredit díjfizetési kötelezettsége keletkezik.

Pl.: alapképzés esetében a képzés teljes kreditértéke 210 kredit. A hallgató tanulmányai során 238 kreditet teljesített. 210 kredit 10%-a 21 kredit, így a 231 kredit felett teljesített 7 kreditért kreditütlépési díjat köteles fizetni (2500 Ft x 7 kredit = 17.500 Ft).

A kreditütlépési díj a végbizonyítvány kiállítását követően kerül kiírásra és a fizetési kötelezettség teljesítése nélkül a hallgató nem záróvizsgázhat!

TANTÁRGYÚJRAFELVÉTELI DÍJ

Jelen fejezet kizárólag a Szent István Egyetemen 2016. február 1-ét követően hallgatói jogviszonyt létesített hallgatókra vonatkozik!

A Szent István Egyetem Hallgatói Juttatási és Térítési Szabályzata 2. sz. melléklete értelmében a hallgató tantárgy újrafelvétel esetén tantárgyanként 2.000 Ft tantárgyfelvételi díj megfizetésére kötelezettek. A nulla kredit értékű tantárgyak újrafelvétele díja 5.500 Ft. A tantárgyújrafelvételi díj maximális összege 40.000 Ft/félév.

KÜLÖNELJÁRÁSI DÍJAK A 2016/2017. TANÉVBEN

A különjeljárási díjak jogcímeit és a különböző díjtételeket az alábbi szabályzatok tartalmazzák:

- 2016. január 31-ét megelőzően a Budapesti Corvinus Egyetemen hallgatói jogviszonyt létesített hallgatók esetében az alkalmazandó különjeljárási díjakat a Budapesti Corvinus Egyetem Hallgatói Térítések és Juttatások Szabályzata 1. sz. melléklete tartalmazza;
- a 2016. február 1-ét követően a Szent István Egyetemen hallgatói jogviszonyt létesített hallgatók esetében az alkalmazandó különjeljárási díjakat a Szent István Egyetem Hallgatói Juttatási és Térítési Szabályzata tartalmazza.

Mindkét hivatkozott szabályzat SZIE azonosítóval és jelszóval történő bejelentkezést követően elérhető a Kertészettudományi Kar honlapján (<http://kertk.szie.hu>) a Karunkról - Szabályzatok menüpont alatt.

ÖNKÖLTSÉGI ÉS KÖLTSÉGTÉRÍTÉSI DÍJAK A 2016/2017. TANÉVBEN

A Kertészettudományi Kar Költségtérítési és Önköltséges Képzéseinek Ügyrendje 1. számú melléklete

I. Alap- és mesterképzések, felsőoktatási szakképzés

SZAK	MUNKAREND	ÉVFOLYAM	ÖNKÖLTSÉGI DÍJ/félév (2016/17. tanév)
Informatikus és szakigazgatási agrármérnöki alapképzési szak - 2012/13. tanévtől hallgatói jogviszonyt létesítő hallgatók részére	nappali	1	250.000 Ft
		2	250.000 Ft
		3	240.000 Ft
		4	229.000 Ft
		4 (2012/13. tanévben tanulmányaikat megkezdő hallgatók)	241.000 Ft
Informatikus és szakigazgatási agrármérnöki alapképzési szak - 2012/13. tanévig hallgatói jogviszonyt létesítő hallgatók részére	nappali	4 (2011/12. tanévben tanulmányaikat megkezdő hallgatók)	189.000 Ft
		4	
		4 (2011/12. tanévet megelőzően tanulmányaikat megkezdő hallgatók)	201.000 Ft

SZAK	MUNKAREND	ÉVFOLYAM	ÖNKÖLTSEGI DÍJ/félév (2016/17. tanév)
Kertészmérnöki alapképzési szak - 2012/13. tanévtől hallgatói jogviszonyt létesítő hallgatók részére (magyar nyelven)	nappali	1	250.000 Ft
		2	250.000 Ft
		3	230.000 Ft
		4	218.000 Ft
		4 (2012/13. tanévben tanulmányaikat megkezdő hallgatók)	231.000 Ft
	levelező	1	210.000 Ft
		2	210.000 Ft
		3	210.000 Ft
		4	193.000 Ft
		4 (2012/13. tanévben tanulmányaikat megkezdő hallgatók)	203.000 Ft
Kertészmérnöki alapképzési szak - 2012/13. tanévig hallgatói jogviszonyt létesítő hallgatók részére (magyar nyelven)	nappali	4 (2011/12. tanévben tanulmányaikat megkezdő hallgatók)	189.000 Ft
		4 (2011/12. tanévet megelőzően tanulmányaikat megkezdő hallgatók)	201.000 Ft
	levelező	4	168.000 Ft
Kertészmérnöki alapképzési szak angol nyelven	nappali	1	250.000 Ft
Környezetgazdálkodási agrármérnöki alapképzési szak - 2012/13. tanévtől hallgatói jogviszonyt létesítő hallgatók részére	nappali	2	250.000 Ft
		3	230.000 Ft
		4	218.000 Ft
		4 (2012/13. tanévben tanulmányaikat megkezdő hallgatók)	231.000 Ft
		1	210.000 Ft
	levelező	2	210.000 Ft
		3	210.000 Ft
		4	193.000 Ft
		4 (2012/13. tanévben tanulmányaikat megkezdő hallgatók)	203.000 Ft
		4 (2011/12. tanévben tanulmányaikat megkezdő hallgatók)	189.000 Ft
Környezetgazdálkodási agrármérnöki alapképzési szak - 2012/13. tanévig hallgatói jogviszonyt létesítő hallgatók részére	nappali	4 (2011/12. tanévet megelőzően tanulmányaikat megkezdő hallgatók)	201.000 Ft
		4	201.000 Ft
	Szőlész-borász mérnöki alapképzési szak	nappali	1-2
3-4 (2012/13., 2013/14. és 2014/15. tanévben tanulmányaikat megkezdő hallgatók részére)			240.000 Ft
4. (2011/12. tanévben tanulmányaikat megkezdő hallgatók részére)			190.000 Ft
4. (2010/11. tanévben tanulmányaikat megkezdő hallgatók részére)			180.000 Ft
1-2			210.000 Ft
Szőlész-borász mérnöki alapképzési szak	levelező	3-4	190.000 Ft
		1	200.000 Ft
		2	200.000 Ft
Kertészmérnök felsőoktatási szakképzési szak	nappali	2 (2013/14 tanévben tanulmányaikat megkezdő hallgatók részére)	203.000 Ft
		2	350.000 Ft
Díszkertészeti mérnöki mesterképzési szak (magyar nyelven)	nappali	2 (2014/15 tanévben tanulmányaikat megkezdő hallgatók részére)	356.000 Ft
		2	356.000 Ft

SZAK	MUNKAREND	ÉVFOLYAM	ÖNKÖLTSÉGI DÍJ/félév (2016/17. tanév)
Kertészmérnöki mesterképzési szak (magyar nyelven)	nappali	1	400.000 Ft
		2	400.000 Ft
		2 (2014/15 tanévben tanulmányaikat megkezdő hallgatók részére)	350.000 Ft
		2 (2014/15 tanévet megelőzően tanulmányaikat megkezdő hallgatók részére)	356.000 Ft
Kertészmérnöki mesterképzési szak (angol nyelven)	nappali	1	400.000 Ft
		2	400.000 Ft
Kertészmérnöki mesterképzési szak	levelező	1	305.000 Ft
		2	305.000 Ft
Mezőgazdasági biotechnológus mesterképzési szak (magyar nyelven)	nappali	1	400.000 Ft
		2	400.000 Ft
Mezőgazdasági biotechnológus mesterképzési szak(angol nyelven)	nappali	1	400.000 Ft
		2	400.000 Ft
Növényorvosi mesterképzési szak - 2012/13. tanévtől hallgatói jogviszonyt létesítő hallgatók részére	nappali	1	400.000 Ft
		2	400.000 Ft
		2 (2014/15 tanévben tanulmányaikat megkezdő hallgatók részére)	350.000 Ft
		2 (2014/15 tanévet megelőzően tanulmányaikat megkezdő hallgatók részére)	356.000 Ft
Ökológiai gazdálkodási mérnöki mesterképzési szak	nappali	1	400.000 Ft
		2	400.000 Ft
		2 (2014/15 tanévben tanulmányaikat megkezdő hallgatók részére)	350.000 Ft

Minden költségtérítéssel rendelkező hallgató részére a Szakdolgozat/diplomamunka konzultációk költsége: **32.500 Ft.**

Költségtérítéssel rendelkező hallgatók esetében a záróvizsga díja: **5.000 Ft.**

A költségtérítési/önköltségi díj nem tartalmazza a tankönyvek és egyéb tananyagok árát!

Az egyes képzések és munkarendek féléves költségtérítési/önköltségi díjában a 2016/17. tanévben **54.000 Ft a rezsihányad összege.**

II. Szakirányú továbbképzések

SZAK	MUNKAREND	ÉVFOLYAM	ÖNKÖLTSÉGI DÍJ/félév (2016/17. tanév)
Agrárinformatikus és ökológiai modellező szakmérnök	levelező	1	190.000 Ft
Borkereskedelmi/ borkereskedelmi szakmérnök	levelező	1	190.000 Ft
Dísznövényalkalmazási/ dísznövényalkalmazási szakmérnök	levelező	1	160.000 Ft
Faiskolai termesztési/ faiskolai termesztési szakmérnök	levelező	1	190.000 Ft
Gombatermesztési/ gombatermesztési szaktanácsadó	levelező	1	190.000 Ft
Gyógynövényismerő és — felhasználó/ gyógynövényismerő és —felhasználó szakmérnök	levelező	1	210.000 Ft
	levelező	1 (2015/16. tanévben és azt megelőzően tanulmányaikat megkezdő hallgatóknak)	190.000 Ft
Gyűjteményes kertek kezelése/ gyűjteményes kertek kezelése szakmérnök	levelező	1	190.000 Ft
Kertészeti vállalkozásfejlesztési/ kertészeti vállalkozásfejlesztési szakmérnök	levelező	1	190.000 Ft
Környezeti adatelemző és kísérlettervező szakmérnök	levelező	1	190.000 Ft
Ökológiai gazdálkodó / ökológiai gazdálkodó szakmérnök	levelező	1	190.000 Ft
Tajalerőgazdálkodási / talajerőgazdálkodási szakmérnök	levelező	1	190.000 Ft
Vidékfejlesztési menedzsment és marketing / vidékfejlesztési menedzsment és marketing szakmérnök	levelező	1	190.000 Ft

Az egyes képzések önköltségi díjában a 2016/17. tanévben **54.000 Ft a rezsihányad összege.**

Az informatikus és szakigazgatási agrármérnöki alapképzési szak tananyagának inter- és multidiszciplináris szemlélete hiánypótló a magyar felsőoktatásban. A **képzés célja** olyan agrármérnök képzése, aki képes

- az info-kommunikációs technológia lehetőségeit a szakigazgatás feladataira leképezni;
- a legújabb irányítási és információs technológiák agrár területen történő használatára;
- az Unió feladatokkal és rendszerekkel kapcsolatos ismeretek hasznosítására a köz- és szakigazgatásban.

Az alapszakra szerezhető **végzettségi szint** és a **szakképzettség** oklevélben szereplő megjelölése:

- végzettségi szint: alapképzés (bachelor; BSc);
- szakképzettség: szakigazgatási agrármérnök.

A szakon végző hallgatók agrártudományi ismereteiken felül olyan modern informatikai és szakigazgatási ismereteket kapnak, melyek birtokában szakterületükön magas szintű munkavégzésre alkalmasak. Tudásuknak megfelelően részt vehetnek a lineáris képzési rendszer nyújtotta továbbtanulási lehetőségekben, így mesterfokozatot, majd PhD fokozatot szerezhetnek. A képzés kis létszámú évfolyamokon, nappali tagozaton állami ösztöndíjas és önköltséges formában folyik.

Szakfelelős: **Dr. Ladányi Márta** egyetemi docens

Szakirányok:

- Informatika (szakirányfelelős: Dr. Ladányi Márta egyetemi docens)
- Szakigazgatási (szakirányfelelős: Ertseyné dr. Peregi Katalin egyetemi docens)

A végzett **szakigazgatási agrármérnökök** jogosultak lesznek a hazai és EU-s agrár-szakigazgatási területen történő elhelyezkedésre, az azzal kapcsolatos feladatok ellátására.

Képesek vezetői és középvezetői feladatok ellátására

- az agrárgazdaság központi, regionális és helyi szintű igazgatásában, felügyeleti szerveinél;
- az agrárgazdaság szervezését ellátó állami és civil szervezetekben;
- közszolgálati intézményeknél infrastruktúra menedzsment és junior tanácsadói területeken.

Az alapképzés megszerzéséhez egy **élő idegen nyelvből államilag elismert középfokú (B2) komplex** típusú vagy azzal egyenértékű nyelvvizsga szükséges.

Az egyes szakirányokra történő felvétel feltételei:

- Informatika szakirány: Informatika, Operációs rendszerek és számítógép-hálózatok, valamint a Szoftver-technológia I. tantárgyak legalább közepes szintű teljesítése.
- Szakigazgatási szakirány: Közigazgatás alapintézményei és Közigazgatási jog tantárgyak legalább közepes szintű teljesítése.

A végbizonyítvány (abszolutórium) megszerzésének feltételei:

A tanulmányaikat a 2016/17. tanévben és azt követően megkezdő hallgatók esetében:

- a képzés összes kötelező tantárgyának, a választott szakirány tantárgyainak teljesítése, valamint az operatív tanterv szerint szükséges mennyiségű szabadon választható kredit és a szakdolgozat-készítésre adható kreditek teljesítése összesen 180 kredit értékben;
- 15 hetes 30 kredit értékű szakmai gyakorlat teljesítése.

A tanulmányaikat a 2016/17. tanévet megelőzően megkezdő hallgatók részére:

- a szakdolgozat-készítés kivételével a képzés összes kötelező tantárgyának, a választott szakirány tantárgyainak teljesítése, valamint az operatív tanterv szerint szükséges mennyiségű szabadon választható kredit teljesítése, összesen 165 kredit értékben;
- 15 hetes 30 kredit értékű szakmai gyakorlat teljesítése.

Záróvizsga

A szakon a záróvizsga két részből áll:

- szaktárgyi komplex vizsga
- szakdolgozat védés

A szaktárgyi komplex vizsga tantárgyai

A 2013/14. tanévben és azt megelőzően a szakon tanulmányaikat megkezdő hallgatók esetében:

Informatika szakirány esetén összesen 21 kredit értékben:

- információs rendszerek témakörben: Döntéstámogató rendszerek (4 kredit); Informatikai rendszerek fejlesztése (5 kredit); Környezetmodellezés (4 kredit);
- informatika a mezőgazdaságban témakörben: Agrárinformációs rendszerek (4 kredit); Mezőgazdasági térinformatika és távérzékelés (4 kredit).

Szakigazgatási szakirány esetén összesen 19 kredit értékben:

- közigazgatási alapok témakörben: Közigazgatás alapintézményei (4 kredit); Közigazgatási jog (3 kredit); Ágazati szakigazgatás (3 kredit);
- mezőgazdasági szakigazgatás témakörben: Állattenyésztési és állategészségügyi szakigazgatás (3 kredit); Kertészeti és növénytermesztési szakigazgatás (3 kredit); Növény és talajvédelmi szakigazgatás (3 kredit).

A hallgatók a szaktárgyi komplex vizsga során a szakirányuknak megfelelően 1-1 tételt húznak mindkét témakör ismeretanyagából.

A 2014/15. tanévben és azt követően a szakon tanulmányaikat megkezdő hallgatók esetében:

- A **szak minden hallgatója** számára közös záróvizsgatárgyak összesen 7 kredit értékben: Ágazati szakigazgatás (3 kredit), Agrárinformációs rendszerek (4 kredit).
- **Szakigazgatási szakirány** záróvizsga tantárgyai összesen 13 kredit értékben: Közigazgatás alapintézményei (4 kredit), Közigazgatási

INFORMATIKUS ÉS SZAKIGAZGATÁSI AGRÁRMÉRNÖKI ALAPKÉPZÉSI SZAK

jog (3 kredit), Növény- és talajvédelmi szakigazgatás (3 kredit), Kertészeti és növénytermesztési szakigazgatás (3 kredit).
 - **Informatika szakirány** záróvizsga tantárgyai összesen 13 kredit értékben: Informatikai rendszerek fejlesztése (5 kredit), Környezetmodellezés (4 kredit), Mezőgazdasági térinformatika és távérzékelés (4 kredit).

A hallgatók a szaktárgyi komplex vizsga során 1 tételt húznak a közös záróvizsgatárgyak ismeretanyagából és szakirányuknak megfelelően 1 tételt húznak a szakirány ismeretanyagából.

A szaktárgyi komplex vizsga tárgyainak teljes kreditértéke a közös és a szakirányos záróvizsgatárgyak esetében együttesen: 20 kredit.

A záróvizsga eredményének és az oklevél minősítésének számítása

A **záróvizsga eredményét** a szaktárgyi komplex vizsga és a szakdolgozat-védés eredményének egyszerű számtani átlagából kell kiszámítani.

Az **oklevél minősítését** a záróvizsga, valamint a kötelező tantárgyak elégtelen osztályzatok nélküli átlageredményével súlyozott tanulmányi átlag egyszerű számtani átlagából kell meghatározni.

AZ INFORMATIKUS ÉS SZAKIGAZGATÁSI AGRÁRMÉRNÖKI ALAPKÉPZÉSI SZAK 2016/2017. TANÉVI IDŐBEOSTÁSA

Őszi szemeszter									
ÉVFOLYAM	REGISZTRÁCIÓS HÉT	TANTERMI OKTATÁS	HÉT	GYAKORLAT	HÉT	VIZSGAIDŐSZAK	HÉT	SZÜNET	HÉT
I.	IX. 5. - IX. 9.	IX. 19. - XII. 16.	13	IX. 12. - IX. 15.	4 nap	XII. 19. - XII. 21. 2017. I. 2. - I. 31.	0,5 4,5	XII. 22 - I. 1.	1,5
II.	IX. 5. - IX. 9.	IX. 19. - XII. 16.	13	IX. 12. - IX. 14.	3 nap	XII. 19. - XII. 21. 2017. I. 2. - I. 31.	0,5 4,5	XII. 22 - I. 1.	1,5
III.	IX. 5. - IX. 9.	IX. 12. - XII. 16.	14			XII. 19. - XII. 21. 2017. I. 2. - I. 31.	0,5 4,5	XII. 22 - I. 1.	1,5
7. félév, Túlsú- szók	VII. 4. - VII. 8. ¹			Szakmai gyakorlat: VII. 11. - X. 21. ²	15	X. 24. - XI. 25. ³ XII. 19. - XII. 21. 2017. I. 2. - I. 31.	5 0,5 4,5		
	záróvizsga időszak	X. 24. - XI. 25. XI. 28. 12 óra XI. 29. - XII. 9. XII. 12 - 16. 2017. I. 2-5. 2017. II. 8.	5 2 1 1	Szakdolgozat-készítés Szakdolgozat-leadás Felkészülés a szaktárgyi komplex vizsgára és a szakdolgozat védésre Szaktárgyi komplex vizsga Szakdolgozat-védés Diplomaosztó Tanácsülés					

Az I. évfolyamos hallgatók beiratkozása: **2016. szeptember 6. kedd 10 óra, Díszterem.** Az I. éves hallgatóknak a regisztrációs héten és a szorgalmi időszak első hetében a felvételi értesítőben leírtak szerint a Neptunon fel kell venniük a tárgyaikat.

Kifogásbejelentési időszak: **2017. február 1-14.**

Tavaszi szemeszter									
ÉVFOLYAM	REGISZTRÁCIÓS HÉT	TANTERMI OKTATÁS	HÉT	GYAKORLAT	HÉT	VIZSGAIDŐSZAK	HÉT	SZÜNET	HÉT
I.	I. 30. - II. 3.	II. 6. - V. 5.	13	V. 8. - V. 12.	1	V. 15. - VI. 16.	5	VI. 19. - IX. 1.	11
II.	I. 30. - II. 3.	II. 6. - V. 5.	13	V. 8. - V. 12.	1	V. 15. - VI. 16.	5	VI. 19. - IX. 1.	11
III.	I. 30. - II. 3.	II. 6. - V. 12.	14			V. 15. - VI. 16.	5	VI. 19. - IX. 1.	11 ⁴
Túlsú- szók	I. 30. - II. 3.	II. 6. - V. 5.	13	-	-	V. 8. - VI. 9.	5		
	záróvizsga időszak	V. 8. - VI. 9 VI. 12. 12 óra VI. 13. - VI. 23. VI. 26. - VII. 5. VII. 31-től	5 2 1,5	Szakdolgozat-készítés Szakdolgozat leadása Felkészülés a szaktárgyi komplex vizsgára és a szakdolgozat-védésre Szaktárgyi komplex vizsga és szakdolgozat-védés Oklevelek kiadása a Dékáni Hivatalban					

Kifogásbejelentési időszak: **2017. június 19-30.**

¹A szakmai gyakorlat teljesítése esetén a félévre a megadott időszakban a bejelentkezés kötelező! A szakmai gyakorlatot nem teljesítő IV. évfolyamos hallgatók IX. 5-9. között jelentkezhetnek be!

²A szakmai gyakorlat időszaka ajánlott időszak, a gyakorlatot 2016. október 21-ig kell teljesíteni.

³A félévben záróvizsgázni szándékozó (és mesterképzésre kresztféléves felvételi eljárásban jelentkező) hallgatóknak az időszak utolsó napjáig kell a hiányzó tárgyaikat teljesíteniük.

⁴A képzés 6 elméleti félévét befejező hallgatók júliustól megkezdhetik a 15 hetes szakmai gyakorlatukat.

**AZ INFORMATIKUS ÉS SZAKIGAZGATÁSI AGRÁRMÉRNÖKI ALAPKÉPZÉSI SZAK OPERATÍV TANTERVE
A TANULMÁNYAIKAT A 2015/16. TANÉVTŐL TANULMÁNYAIKAT MEGKEZDŐ HALLGATÓK RÉSZÉRE**

KÓDJA	MEGNEVEZÉSE	A tantárgy				
		FELELŐSE	HETI ÓRASZÁMA ELM.+GYAK.	TEREP- GYAK. NAP	KREDIT ÉRTÉKE	SZÁMON- KÉRÉS MÓDJA
1. (őszi) szemeszter (I. évf.)						
3GY15NAK01B	Agrártermelés természettudományi alapjai I.	Végvári György	2+1	2	4	gy.j.
3MM11NAK91B	EU intézményrendszere	Kator Zoltán	2+0	-	3	vizsga
3OG55NAK41B	Földművelés ²	Pusztai Péter	2+1	2	4	vizsga
3MI09NAK01B	Gazdaságmatematika	Ladányi Márta	2+2	-	5	vizsga
2SZ31NAK18B	Informatika	Czenky Márta	2+2	-	4	vizsga
3MM11NAK90B	Közigazgatás alapintézményei	Kator Zoltán	2+1	-	4	vizsga
3MT17NAK01B	Műszaki beruházási ismeretek	Láng Zoltán	2+1	-	3	vizsga
1TN55NAK01B	Testnevelés	Kovács Péter	0+2	-		i.a
3DH28NAK18B	Felzárkóztató tárgy	oktatási dékánhelyettes	2+0			
„A” tárgyak összesen :			14+10	4	27	6V1G11
2. (tavaszi) szemeszter (I. évf.)						
3KT23NAK14B	Agrártermelés természettudományi alapjai II.	Végvári György	2+1	1	4	vizsga
3MM11NAK02B	EU agrárpolitikája	Gyarmati Gábor Géza	2+0	-	3	vizsga
3MM11NAK81B	Közigazgatási jog	Kator Zoltán	2+0	-	3	vizsga
3OG55NAK01B	Növénytermesztés ¹	Divéky-Ertsey Anna	2+1	1	3	vizsga
2SZ31NAK17B	Operációs rendszerek és számítógép-hálózatok	Orova Lászlóné	2+2	-	5	vizsga
4PU51NAK01B	Pénzügytan	Széles Zsuzsanna	2+1		3	vizsga
3MI09NAK02B	Statisztika és biometria	Ladányi Márta	2+2	-	4	gy.j.
3ZT14NAK58B	Zöldség- és gyógynövénytermesztés ¹	Kappel Noémi	2+1	3	3	gy.j.
1TN55NAK02B	Testnevelés	Kovács Péter	0+2	-		i.a
„A” tárgyak összesen:			16+10	5	28	6V2G11
3. (őszi) szemeszter (II. évf.)						
3OG55NAK42B	Állattenyésztés ¹	Pusztai Péter	2+2	1	4	vizsga
2GF26NAK02B	Környezetpolitika	Fogarassy Csaba	2+0	-	3	gy.j.
4MI25NAK10B	Közgazdaságtan I.	Molnár József	2+1	-	5	vizsga
3NK06NAK01B	Növény- és talajvédelem	Palkovics László	2+2	2	3	gy.j.
2SA53NAK01B	Számvitel alapjai	Jekatyerina Kodenko	2+2	-	4	vizsga
2SZ31NAK21B	Szoftver-technológia I.	Krenedits Sándor	2+2	-	4	gy.j.
3MM11NAK01B	Vidékfejlesztés intézményrendszere	Gyarmati Gábor Géza	2+0	-	3	vizsga
3KU50NAK05B	Nyári gyakorlat ³	Pluhár Zsuzsanna	0+0	3	0	i.a.
„A” tárgyak összesen:			14+9	6	26	4V3G
Szabadon választható tárgy:			0+2		2	V
ÖSSZESEN:			14+11	6	28	5V3G

¹A Környezetgazdálkodási agrármérnöki alapképzési szakkal közös tantárgy.²A Kertész-mérnöki alapképzési szakkal közös tantárgy.³A tantárgy teljesítése kritérium követelmény. A tárgy a félévet megelőző nyári szünetben 3 napos gyakorlatként a tantárgyfelelős által meghatározott időpontban a Kísérleti Üzem és Tangazdaságban kerül megtartásra.

A tantárgy						
KÓDJA	MEGNEVEZÉSE	FELELŐSE	HETI ÓRASZÁMA ELM.+GYAK.	TEREP- GYAK. NAP	KREDIT ÉRTÉKE	SZÁMON- KÉRÉS MÓDJA
4. (tavaszi) szemeszter (II. évf.)						
2SZ31NDV05B	Adatbáziskezelés a gyakorlatban	Czenky Márta	0+4		4	gy.j.
3MM11NAK89B	Ágazati szakigazgatás	Kator Zoltán	2+0	-	3	gy.j.
3GY18NAK51B	Gyümölcs- és szőlőtermesztés	Simon Gergely	2+1	3	3	gy.j.
4MA23NAK03B	Közgazdaságtan II.	Molnár József	2+1	-	4	vizsga
2SZ31NAK19B	Szoftver-technológia II.	Krenedits Sándor	2+2	-	4	vizsga
2GF26NCK09B	Településföldrajz	Illyés Zsuzsanna	2+0	-	3	vizsga
3MI09NAK10B	Térinformatika	Jung András	1+2	-	3	vizsga
1NY56NCV03B	Idegen nyelv	Babinszki Lászlóné	0+3	-		i.a.
„A” tárgyak összesen:			11+13	3	24	4V3G1I
Szakirányi tárgyak összesen:⁴			4+0 v. 0+4		3 v. 7	2V
3MI09NAK40B	Szakirányos tanulmányi szemle	Gaál Márta		2	-	i.a.
ÖSSZESEN:			15+13v. 11+17	5	27 v. 31	6V2G2I
5. (őszi) szemeszter (III. évf.)						
3MI09NAK17B	Agrárinformációs rendszerek	Ladányi Márta	2+2	-	4	vizsga
3MM11NAK82B	Üzemgazdaságtan	Gyarmati Gábor Géza	1+2		4	gy.j.
1NY56NCV04B	Idegen nyelv	Babinszki Lászlóné	0+3	-		i.a.
3ZT14NBK51B	Választott szakirány I. Szakigazgatási sz.	szakirányfelelős Ertseyne P. Katalin	0+1	-		i.a.
3MI09NBK28S	Informatika sz.	Ladányi Márta				
„A” tárgyak összesen:			3+8		8	1V1G2I
Szakirányi tárgyak összesen:⁴			8+3 v. 6+6		17 v. 12	4V v. 3V
Szabadon választható tárgyak:			0+4		4	2V
ÖSSZESEN:			11+15 v. 9+18		29 v. 24	5V1G2I v. 4V1G2I
6. (tavaszi) szemeszter (III. évf.)						
3MI09NAK11B	Döntéstámogató rendszerek	Ladányi Márta	1+2	-	4	gy.j.
2GF26NAK03B	E-szakigazgatás	Ugrósd György	2+1	-	4	vizsga
3ZT14NAK28B	Szaktanácsadás	Terbe István	2+1	-	2	vizsga
2VE81NGK14B	Vezetés és szervezés	Gyenge Balázs	2+0	-	3	vizsga
3ZT14NBK52B	Választott szakirány II. Szakigazgatási sz.	szakirányfelelős Ertseyne P. Katalin	0+1	-		i.a.
3MI09NBK29S	Informatika sz.	Ladányi Márta				
„A” tárgyak összesen:			7+5		13	3V1G1I
Szakirányi tárgyak összesen:⁴			7+0 v. 5+5		10 v. 11	4V v. 3V
Szabadon választható tárgyak:			0+4		3	1V1G
ÖSSZESEN:			14+9 v. 12+14		26 v. 27	8V2G1I v. 7V2G1I
7. (gyakorlati) szemeszter						
3ZT14NBK50B	Összefüggő szakmai gyakorlat Szakigazgatási sz.	szakirányfelelős Ertseyne P. Katalin	15 hét		30	gy.j.
3MI09NBK30B	Informatika sz.	Ladányi Márta				
3ZT14NBK53B	Szaktervezés készítése Szakigazgatási sz.	szakirányfelelős Ertseyne P. Katalin	0+10	-	15	i.a.
3MI09NBK31B	Informatika sz.	Ladányi Márta				
„A” tárgyak összesen:			0+10 és 15 hét		45	1G1I

¹A Környezetgazdálkodási agrármérnöki alapképzési szakkal közös tantárgy.⁴Az első szám a Szakigazgatási, a második az Informatika szakirányra vonatkozik.

**AZ INFORMATIKUS ÉS SZAKIGAZGATÁSI AGRÁRMÉRNÖKI ALAPKÉPZÉSI SZAK OPERATÍV TANTERVE
A TANULMÁNYAIKAT A 2012/13. TANÉVTŐL MEGKEZDŐ HALLGATÓK RÉSZÉRE**

A szakon a korábbi tanévekben tanulmányaikat megkezdő hallgatók kérhetik, hogy tanulmányaikat a 2012/13. tanévtől hatályos operatív tanterv szerint folytathassák.

A tantárgy							
KÓDJA	MEGNEVEZÉSE	FELELŐSE	HETI ÓRASZÁMA ELM.+GYAK.	TEREP- GYAK. NAP	KREDIT ÉRTÉKE	SZÁMON- KÉRÉS MÓDJA	
1. (őszi) szemeszter (I. évf.)							
3GY15NAK01B	Agrártermelés természettudományi alapjai I.	Végvári György	2+1	2	4	gy.j.	
3MM11NAK91B	EU intézményrendszere	Kator Zoltán	2+0	-	3	vizsga	
3MI09NAK01B	Gazdaságmatematika	Ladányi Márta	2+2	-	5	vizsga	
2SZ31NAK18B	Informatika	Czenky Márta	2+2	-	4	vizsga	
3MM11NAK90B	Közigazgatás alapintézményei	Kator Zoltán	2+1	-	4	vizsga	
3MT17NAK01B	Műszaki beruházási ismeretek	Láng Zoltán	2+1	-	3	vizsga	
2SA53NAK01B	Számvitel alapjai	Jekatyerina Kodenko	2+2	-	4	vizsga	
1TN55NAK01B	Testnevelés	Kovács Péter	0+2	-		i.a	
3DH28NAK18B	Felzárkóztató tárgy	oktatási dékánhelyettes	2+0				
„A” tárgyak összesen :			14+11	2	27	6V1G11	
2. (tavaszi) szemeszter (I. évf.)							
3KT23NAK14B	Agrártermelés természettudományi alapjai II.	Végvári György	2+1	1	4	vizsga	
3MM11NAK02B	EU agrárpolitikája ²	Gyarmati Gábor Géza	2+0	-	3	vizsga	
3MM11NAK81B	Közigazgatási jog	Kator Zoltán	2+0	-	3	vizsga	
3OG55NAK01B	Növénytermesztés ¹	Divéky-Ertsey Anna	2+1	1	3	vizsga	
2SZ31NAK17B	Operációs rendszerek és számítógép-hálózatok	Orova Lászlóné	2+2	-	5	vizsga	
4PU51NAK01B	Pénzügytan	Széles Zsuzsanna	2+1		3	vizsga	
3MI09NAK02B	Statisztika és biometria	Ladányi Márta	2+2	-	4	gy.j.	
3ZT14NAK58B	Zöldség- és gyógynövénytermesztés	Kappel Noémi	2+1	3	3	gy.j.	
1TN55NAK02B	Testnevelés	Kovács Péter	0+2	-		i.a	
„A” tárgyak összesen:			16+10	5	28	6V2G11	
3. (őszi) szemeszter (II. évf.)							
3OG55NAK42B	Állattenyésztés ¹	Pusztai Péter	2+2	1	4	vizsga	
3OG55NAK41B	Földműveléstan ³	Pusztai Péter	2+1	2	4	vizsga	
2GF26NAK02B	Környezetpolitika	Fogarassy Csaba	2+0	-	3	gy.j.	
4MI25NAK10B	Közgazdaságtan I.	Molnár József	2+1	-	5	vizsga	
3NK06NAK01B	Növény- és talajvédelem	Palkovics László	2+2	2	3	gy.j.	
2SZ31NAK21B	Szoftver-technológia I.	Krenedits Sándor	2+2	-	4	gy.j.	
3MM11NAK01B	Vidékfejlesztés intézményrendszere	Gyarmati Gábor Géza	2+0	-	3	vizsga	
3KU50NAK05B	Nyári gyakorlat ⁴	Pluhár Zsuzsanna	0+0	3	0	i.a.	
„A” tárgyak összesen:			14+8	8	26	4V3G	
Szabadon választható tárgy:			0+2		2	vizsga	
ÖSSZESEN:			14+10	8	28	5V3G	

¹A Környezetgazdálkodási agrármérnöki alapképzési szakkal közös tantárgy.

²Az EU agrárpolitikája tárgy a 2012/13. tanév őszi félévében tanulmányaikat megkezdő hallgatók részére a II. évfolyam őszi félévében kerül oktatásra a 2013/14. tanév őszi félévében.

³A Kertész-mérnöki alapképzési szakkal közös tantárgy.

⁴A tantárgy teljesítése kritérium követelmény. A tárgy a félévet megelőző nyári szünetben 3 napos gyakorlatként a tárgyfelelős által meghatározott időpontban a Kísérleti Üzem és Tangazdaságban kerül megtartásra. A tantárgyat a bevezetését követően a 2014/15. tanévtől a szakon a tanulmányaikat megkezdő hallgató részére kötelező teljesíteni!

A tantárgy						
KÓDJA	MEGNEVEZÉSE	FELELŐSE	HETI ÓRASZÁMA ELM.+GYAK.	TEREP- GYAK. NAP	KREDIT ÉRTÉKE	SZÁ- MONKÉRÉS MÓDJA
4. (tavaszi) szemeszter (II. évf.)						
2SZ31NDV05B	Adatbáziskezelés a gyakorlatban	Czenky Márta	0+4	-	4	gy.j.
3MM11NAK89B	Ágazati szakigazgatás	Kator Zoltán	2+0	-	3	gy.j.
3GY18NAK51B	Gyümölcs- és szőlőtermesztés	Simon Gergely	2+1	3	3	gy.j.
4MA23NAK03B	Közgazdaságtan II.	Molnár József	2+1	-	4	vizsga
2SZ31NAK19B	Szoftver-technológia II.	Krenedits Sándor	2+2	-	4	vizsga
2GF26NCK09B	Településföldrajz	Illyés Zsuzsanna	2+0	-	3	vizsga
3MI09NAK10B	Térinformatika	Jung András	1+2	-	3	vizsga
1NY56NCV03B	Idegen nyelv	Babinszki Lászlóné	0+3	-		i.a.
„A” tárgyak összesen:			11+13	3	24	4V2G1I
Szakirányi tárgyak összesen:⁵			4+0 v. 0+4		3 v. 7	2V
3MI09NAK40B	Szakirányos tanulmányi szemle	Gaál Márta	-	2	-	i.a.
ÖSSZESEN:			15+13 v. 11+17	5	27 v. 31	6V2G2I

5. (ősz) szemeszter (III. évf.)						
3MI09NAK17B	Agrárinformációs rendszerek	Ladányi Márta	2+2	-	4	vizsga
3MM11NAK82B	Üzemgazdaságtan ³	Gyarmati Gábor Géza	1+2		4	gy.j.
1NY56NCV04B	Idegen nyelv	Babinszki Lászlóné	0+3	-		i.a.
3ZT14NBK51B	Választott szakirány I. Szakigazgatási sz.	szakirányfelelős Ertseyne Pereg Katalin	0+1	-		i.a.
3MI09NBK28S	Informatika sz.	Ladányi Márta				
„A” tárgyak összesen:			3+8		8	1V1G2I
Szakirányi tárgyak összesen:⁵			8+3 v. 6+6		17 v. 12	4V v. 3V
Szabadon választható tárgyak:			0+4		4	2V
ÖSSZESEN:			11+15 v. 9+18		29 v. 24	5V1G2I v. 4V1G2I

6. (tavaszi) szemeszter (III. évf.)						
3MI09NAK11B	Döntéstámogató rendszerek	Ladányi Márta	1+2	-	4	gy.j.
2GF26NAK03B	E-szakigazgatás	Ugródy György	2+1	-	4	vizsga
3ZT14NAK28B	Szaktanácsadás	Terbe István	2+1	-	2	vizsga
2VE81NGK14B	Vezetés és szervezés	Gyenge Balázs	2+0	-	3	vizsga
3ZT14NBK52B	Választott szakirány II. Szakigazgatási sz.	szakirányfelelős Ertseyne Pereg Katalin	0+1	-		i.a.
3MI09NBK29S	Informatika sz.	Ladányi Márta				
„A” tárgyak összesen:			7+5		13	3V1G1I
Szakirányi tárgyak összesen:⁵			7+0 v. 5+5		10 v. 11	4V v. 3V
Szabadon választható tárgyak:			0+4		3	1V1G
ÖSSZESEN:			14+9 v. 12+14		26 v. 27	8V2G1I v. 7V2G1I

7. (gyakorlati) szemeszter						
3ZT14NBK50B	Összefüggő szakmai gyakorlat Szakigazgatási sz.	szakirányfelelős Ertseyne Pereg Katalin	15 hét		30	gy.j.
3MI09NBK30B	Informatika sz.	Ladányi Márta				
3ZT14NBK53B	Szakedolgozat készítése Szakigazgatási sz.	szakirányfelelős Ertseyne Pereg Katalin	0+10	-	15	i.a.
3MI09NBK31B	Informatika sz.	Ladányi Márta				
„A” tárgyak összesen :			0+10 és 15 hét		45	1G1I

³A Kertész-mérnöki alapképzési szakkal közös tantárgy.⁵Az első szám a Szakigazgatási, a második az Informatika szakirányra vonatkozik.

AZ INFORMATIKUS ÉS SZAKIGAZGATÁSI AGRÁRMÉRNÖKI ALAPKÉPZÉSI SZAK SZAKIRÁNYAI

SZAKIGAZGATÁSI SZAKIRÁNY

KÓD	TANTÁRGY	TANTÁRGYFELELŐS	HETI ÓRASZÁM	KREDIT ÉRTÉK	JAVASOLT FÉLÉV
3MM11NBV70B	Agrárjog	Kator Zoltán	2+1	4	5
3MI09NBV26B	Állattenyésztési és állategészségügyi szakigazgatás	Ózsvári László	2+0	3	6
3MM11NBV36B	Szőlészeti és borászati szakigazgatás	Sidlovits Diána	2+0	3	5
3OG55NBV27B	Kertészeti és növénytermesztési szakigazgatás	Ertseyne Pereg Katalin	2+0	3	6
3NK06NBV19B	Növény és talajvédelmi szakigazgatás	Winkler István	2+0	3	4
5SZ09NAK03B	EU környezetvédelmi politika	Forman Balázs	2+0	3	5
2GF26NDK04B	Regionális politikák	Forman Balázs	2+0	3	6
3MI09NBV27B	Mezőgazdasági térinformatika és távérzékelés	Jung András	2+2	4	5
4PU51NAK06B	Költségvetési intézmények gazdálkodása	Varga Erzsébet	2+0	3	5
3ZT14NBV59B	Minőségbiztosítás a szakigazgatásban	Ertseyne Pereg Katalin	1+0	1	6
ÖSSZESEN:			19+3	30	

INFORMATIKA SZAKIRÁNY

KÓD	TANTÁRGY	TANTÁRGYFELELŐS	HETI ÓRASZÁM	KREDIT ÉRTÉK	JAVASOLT FÉLÉV
2SZ31NAK13B	Informatikai rendszerek fejlesztése	Csetényi Arthur	2+2	5	5
2SZ31NCV04B	Internet alkalmazásfejlesztés	Fodor Szabina	2+2	3	5
3MI09NBV32B	Multimédia	Lágymányosi Attila	0+2	3	4
2IR32NDK01B	Szakértői rendszerek	Lovrics László	1+2	3	6
2IR32NDK11B	Minőség, audit	Kő Andrea	2+2	5	6
3MI09NBV33B	Környezetmodellezés	Ladányi Márta	0+2	4	4
2KV71NDK08B	Kisvállalkozások indítása és működtetése	Vecsenyi János	2+1	3	6
3MI09NBV27B	Mezőgazdasági térinformatika és távérzékelés	Jung András	2+2	4	5
ÖSSZESEN:			11+15	30	

KERTÉSZMÉRNÖKI ALAPKÉPZÉSI SZAK

A 2005/2006-os tanévben első alkalommal indult az európai felsőoktatási gyakorlathoz igazodó, a lineáris felsőoktatási képzés szerkezetének megfelelő Kertészmérnöki alapképzési szak nappali tagozaton. A Kertészettudományi Kar a 2006/2007. tanévtől levelező tagozaton is indítja a szakot. A képzés nappali és levelező munkarendben egyaránt 6+1 (gyakorlati) féléves és állami ösztöndíjas vagy önköltséges.

Az alapszakon szerezhető **végzettségi szint és a szakképzettség** oklevélben szereplő megjelölése:

- végzettségi szint: alapképzés (bachelor; BSc);
- szakképzettség: kertészmérnök.

A **képzés célja** olyan kertészmérnökök képzése, akik képesek üzemi méretű termelési folyamatok irányítására és szervezésére, az ágazat szakigazgatási alapfeladatainak és szaktanácsadói feladatainak elvégzésére. Alkalmassak önálló kertészeti magángazdaságok létrehozására és azok gazdaságos üzemeltetésére. A termékek forgalmazása, feldolgozása és tárolása terén is ismeretekkel rendelkeznek, továbbá kellő mélységű elméleti ismeretekkel bírnak a képzés második ciklusban, mesterképzési (MSc) szakon történő folytatásához.

Szakfelelős: **Dr. Pluhár Zsuzsanna** egyetemi docens

Specializáció választásával a hallgatók elmélyíthetik tudásukat egy választott természeti ill. egyéb szakterületen.

VÁLASZTHATÓ SPECIALIZÁCIÓ	SPECIALIZÁCIÓFELELŐS	MELY MUNKARENDBEN ÉS KÉPZÉSI HELYEKEN HALLGATHATÓ?
Dísznövénytermesztés és faiskola	Dr. Honfi Péter egyetemi docens	nappali és levelező munkarendben minden képzési helyen
Gyógynövénytermesztés	Zámoriné dr. Németh Éva egyetemi tanár	nappali és levelező munkarendben minden képzési helyen
Gyümölcstermesztés	Dr. Szalay László egyetemi docens	nappali és levelező munkarendben minden képzési helyen
Kertészeti biotechnológia és növénynevelés	Dr. Papp István egyetemi tanár	nappali munkarendben Budapest képzési helyen
Kertészeti vállalkozásfejlesztés	Dr. Gyarmati Gábor Géza adjunktus	nappali és levelező munkarendben Budapest képzési helyen
Környezetgazdálkodás	Dr. Kardos Levente adjunktus	nappali és levelező munkarendben Budapest képzési helyen
Precíziós kertészeti technológiák	Dr. Jung András egyetem docens	nappali és levelező munkarendben Budapest képzési helyen
Ökológiai gazdálkodás és természetvédelem	Dr. Pusztai Péter egyetemi docens	nappali és levelező munkarendben Budapest képzési helyen
Szőlészet	Dr. Bisztray György Dénes egyetemi tanár	nappali és levelező munkarendben minden képzési helyen
Zöldségtermesztés	Dr. Kappel Noémi adjunktus	nappali és levelező munkarendben minden képzési helyen

Az alapképzés birtokában a **kertészmérnökök képesek:**

- a kertészeti növényekben lejátszódó fontosabb folyamatok fizikai, kémiai, biológiai hátterének felismerésére;
- biológiai, kémiai, élettani, műszaki és technológiai ismereteik alapján magas biológiai értékű kertészeti termékek előállítására, megóvására;
- termesztés-technológiák élettani, műszaki és közgazdasági hátterének meghatározására;
- kertészeti termesztésben károsító szervezetek felismerésére, ellenük való hatékony védekezésre;
- a természetvel kapcsolatos környezetvédelmi előírások alkalmazására;
- önálló kertészeti gazdaságok létrehozására, üzemeltetésére, ellenőrzésére;
- kertészeti termelés és forgalmazás terén a várható trendeket felismerni, a tevékenységet ennek megfelelően módosítani;
- szakmai problémák megfogalmazására, elemzésére, értékelésére, szak- és közigazgatási feladatok ellátására;
- a kertészeti termesztés legújabb eredményeinek alkalmazására;
- szaktanácsadói feladatok ellátására.

Az alapképzés megszerzéséhez egy **élő idegen nyelvből államilag elismert középfokú (B2) komplex típusú** vagy azzal egyenértékű nyelvvizsga szükséges.

A **végbizonnyítvány (abszolutórium) megszerzésének feltételei:**

A tanulmányaikat a 2016/17. tanévben és azt követően megkezdő hallgatók esetében:

- a képzés összes kötelező tantárgyának, a választott specializáció tantárgyainak teljesítése, valamint az operatív tanterv szerint szükséges mennyiségű szabadon választható kredit és a szakdolgozat-készítésre adható kreditek teljesítése összesen 180 kredit értékben;
- a nappali munkarendben 15 hetes, levelező munkarendben 3 hetes 30 kredit értékű szakmai gyakorlat teljesítése.

A tanulmányaikat a 2016/17. tanévet megelőzően megkezdő hallgatók részére:

- a szakdolgozat-készítés kivételével a képzés összes kötelező tantárgyának, a választott szakirány/szakmai modul tantárgyainak teljesítése, valamint az operatív tanterv szerint szükséges mennyiségű szabadon választható kredit teljesítése összesen 165 kredit értékben;
- a nappali munkarendben 15 hetes, levelező munkarendben 3 hetes 30 kredit értékű szakmai gyakorlat teljesítése.

Záróvizsga

A szakon a záróvizsga két részből áll:

- szaktárgyi komplex vizsga
- szakdolgozat védés.

A szaktárgyi komplex vizsga tantárgyai:**A 2016/17. tanévben és azt követően a szakon tanulmányaikat megkezdő hallgatók esetében:**

- A dísznövénytermesztés és faiskola, gyógynövénytermesztés, gyümölcsstermesztés, szőlészet és zöldségtermesztés specializáción végző hallgatók a komplex vizsgán a választott specializáció tananyaga mellett („B” tételek) a hallgató a szakon meghatározott alapozó kötelező tantárgyak ismeretanyagából („A” tételek) tesznek záróvizsgát.
- A kertészeti biotechnológia és növénynevelés, kertészet vállalkozásfejlesztés, környezetgazdálkodás, precíziós kertészet, valamint ökológiai gazdálkodás és természetvédelem specializáción végző hallgatók a specializáció tananyaga mellett („B” tételek) az egyes termesztési területek kötelező tantárgyainak tananyagából („A” tételek) tesznek komplex vizsgát.
- Minden tanévben az „A” tételsorokat az érintett tantárgyfelelősök bevonásával a szakfelelős, a „B” tételsorokat a specializációfelelősök állítják össze.

A szaktárgyi komplex vizsga tantárgyainak teljes kreditértéke: 16-20 kredit.

A hallgatók a szaktárgyi komplex vizsga során 1 tételt húznak az „A” tégelekből és egy tételt húznak a „B” tégelekből.

A 2012/13., 2014/15. és 2015/16. tanévben a szakon tanulmányaikat megkezdő hallgatók esetében:

- A dísznövénytermesztés, gyógynövénytermesztés, faiskolai termesztés, gyümölcsstermesztés, szőlészet és zöldségtermesztés szakmai modulon végző hallgatók a komplex vizsgán a választott szakmai modul tananyaga mellett („B” tételek) a hallgató a szakon meghatározott alapozó kötelező tantárgyak ismeretanyagából („A” tételek) tesznek záróvizsgát.
- A kertészeti biotechnológia, valamint növénynevelés modulokon végző hallgatók a modul tananyaga mellett („B” tételek) az egyes termesztési területek kötelező tantárgyainak tananyagából („A” tételek) tesznek komplex vizsgát.
- A más szakról szakmai modul választó hallgatók a szak „A” tételsorából, valamint a modul „B” tételsorából tesznek záróvizsgát.
- Minden tanévben az „A” tételsorokat az érintett tantárgyfelelősök bevonásával a szakfelelős, a „B” tételsorokat a modulfelelősök állítják össze.

A szaktárgyi komplex vizsga tantárgyainak teljes kreditértéke: 16-20 kredit.

A hallgatók a szaktárgyi komplex vizsga során 1 tételt húznak az „A” tégelekből és egy tételt húznak a „B” tégelekből.

A 2011/12. tanévben és azt megelőzően a szakon tanulmányaikat megkezdő hallgatók esetében:

A szaktárgyi komplex szakmai vizsga számon kérhető tananyagának meghatározó tantárgyai/diszciplínái az alábbiak:

- a felsorolt kertészeti szakágazatok (dísznövénytermesztés, gyógynövény-termesztés, gyümölcsstermesztés, szőlészet, zöldségtermesztés) közül a hallgató által a záróvizsgára jelentkezés előtt kiválasztott egyik diszciplína két kötelező tantárgyának 8 kredittel teljesített tananyaga, valamint
- speciális szakirányi ismeretek (a hallgató által elvégzett szakirányhoz előírt és 9 kredittel teljesített három tantárgy tananyaga).

A komplex szakmai vizsga tantárgyainak teljes kreditértéke: 17 kredit. A hallgatók a szaktárgyi komplex vizsga során 1 tételt húznak a kertészeti szakágazatok közül választott diszciplínából és 1 tételt a speciális szakirányi ismeretekből.

A záróvizsga eredményének és az oklevél minősítésének számítása

A **záróvizsga eredményét** a szaktárgyi komplex vizsga és a szakdolgozat-védés eredményének egyszerű számtani átlagából kell kiszámítani.

Az **oklevél minősítését** a záróvizsga, valamint a kötelező tantárgyak elégtelen osztályzatok nélküli átlageredményével súlyozott tanulmányi átlag egyszerű számtani átlagából kell meghatározni.

KERTÉSZMÉRNÖKI ALAPKÉPZÉSI SZAK, NAPPALI MUNKAREND

Az első szemeszterekben a kertészeti tantárgyak elsajátításához szükséges alaptárgyak kerülnek oktatásra. Ezen tantárgyak segítségével a hallgatók ismereteket szereznek a növényvilág szervezeti és rendszertani felépítéséről, a növények életműködéseit befolyásoló élettani és biokémiai folyamatokról, elsajátítják a környezettudatos gazdálkodáshoz nélkülözhetetlen környezet- és természetvédelmi, valamint ökológiai alapokat, továbbá a természetstechnológiák tárgyalásához szükséges műszaki ismereteket. Az informatikai oktatás révén alkalmassá válnak a kertészet informatikára alapozott menedzseri feladatok ellátására.

Az oktatás lényegi részét a következő két évben a szaktárgyak képezik, melyek keretében a hallgatók szőlészeti, borászati, gyümölcs-, zöldség-, dísznövény-, és gyógy- és aromanövény ismereteket szereznek. Az elméleti képzés üzemi gyakorlattal (szaktárgyakhoz kapcsolódó gyakorlatok, összefüggő szakmai gyakorlat) egészül ki, biztosítva a hallgatók számára a komplex elméleti és gyakorlati tudást. A második év végétől a hallgatóknak lehetőségük nyílik egy kertészeti ágazat behatóbb megismerésére (szakmai modulválasztás/specializációválasztás).

KERTÉSZMÉRNÖKI ALAPKÉPZÉSI SZAK, LEVELEZŐ MUNKAREND

A tanterv, az ismeretek egymásra épülése, a specializálódási lehetőség, s a záróvizsga követelmények megegyeznek a nappali alapképzéssel. Az oktatás jellege, a tananyagcsoportok beosztása s bizonyos módszertani kérdések az oktatás helyétől és a tagozatok beiskolázási lehetőségeitől függően eltérhetnek egymástól.

KERTÉSZMÉRNÖKI ALAPKÉPZÉSI SZAK, HAZAI LEVELEZŐ TAGOZAT

A hazai levelező tagozat konzultációs óráit a szorgalmi időszak hétvégi napjaira szervezzük. A szakmai modulon folyó munkát és szakdolgozat készítését segítő konzultációk céljából munkanapokon is a hallgatók rendelkezésére állunk. A hazai levelező tagozat oktatási programjához szorosan illeszkednek a kertészeti szaktárgyakhoz kötődő tanulmányi szemlék.

KERTÉSZMÉRNÖKI ALAPKÉPZÉSI SZAK, HATÁRON TÚLI LEVELEZŐ TAGOZAT

A határon túli kertészmérnök képzés tanterve, tantárgy struktúrája, követelményrendszere megegyezik a hazai levelező képzéssel, lényeges különbség a szervezeti felépítésben van. Az egyetem központjától távol, a helyi adottságokhoz alkalmazkodva hoztuk létre ezt az oktatási formát.

Az egyetem Kertészettudományi Kara 1993-ban indította a határon túli levelező képzést, amely jelenleg két szomszédos országban működik.

A képzést a tagozatvezető koordinálásával az úgynevezett Konzultációs Központokon keresztül szervezzük meg.

Tagozatvezető: **Dr. Simon Gergely** egyetemi docens
Konzultációs központok:
 - Kárpátalján: Beregszász, II. Rákóczi Ferenc Kárpátaljai Magyar Tanárképző Főiskola;
 - Vajdaságban: Zenta, Thurzó Lajos Múvelődési Központ.

A konzultációs központok biztosítják a helyet a hétfői konzultációk számára, ahol oktatási eszközökkel felszerelt tantermek, tantárgyi szemléltető anyagok, szakkönyvtár, olvasóterem, számítógép terem áll rendelkezésre.

Mindkét konzultációs központban megbízott helyi tagozatvezető szervezi a konzultációkat, a gyakorlatokat az adott térségben és közvetlen kapcsolatot tart az egyetemmel:

- Beregszászban: Pólin Irén (e-mail: kerteszbe@gmail.com);
 - Zentán: Dr. Lengyel László (e-mail: ll@tlkk.org).

A helyi konzultációs tanárokat az adott térségből vonjuk be az oktatásba.

A konzultációs órák kétharmad részét a helyi konzulens tanárok tartják. A tanterv alapján előírt tantárgyak oktatását az egyetem adott tanszékéről kijelölt kiutazó oktatók irányítják, akik féleveníként egyszer tartanak konzultációkat a konzultációs központban, és a tantárgy előírt követelményei alapján ők felelnek a tananyag objektív számonkéréséért.

A konzultációk és a tantárgyi vizsgák ideje hétfőre van; péntek délután és szombat egész nap. A gyakorlati képzés célja a kertészeti ismeretek készség szintű elsajátítása. Jelenleg az adott térségben ill. Magyarországon a jól működő egyéni és vállalati kertészeti gazdaságokban szervezzük meg a gyakorlatokat. A korszerű kertészeti technológiák bemutatása tanulmányutak során történik Magyarországon vagy az adott országban.

A KERTÉSZMÉRŐNKI ALAPKÉPZÉSI SZAK 2016/2017. TANÉVI IDŐBEOSZTÁSA

NAPPALI MUNKAREND

Őszi szemeszter									
ÉVFOLYAM	REGISZTRÁCIÓS HÉT	TANTERMI OKTATÁS	HÉT	GYAKORLAT	HÉT	VIZSGAIDŐSZAK	HÉT	SZÜNET	HÉT
I.	IX. 5. - IX. 9.	IX. 12. - IX. 16. IX. 26. - XII. 16.	1 12	IX. 19. - IX. 23.	1	XII. 19. - XII. 21. 2017. I. 2. - I. 31.	0,5 4,5	XII. 22 - I. 1.	1,5
II.	IX. 5. - IX. 9.	IX. 26. - XII. 16.	12	IX. 12. - IX. 23.	2	XII. 19. - XII. 21. 2017. I. 2. - I. 31.	0,5 4,5	XII. 22 - I. 1.	1,5
III.	IX. 5. - IX. 9.	IX. 12. - IX. 16. X. 3. - XII. 16.	2 10	IX. 19. - IX. 29.	2	XII. 19. - XII. 21. 2017. I. 2. - I. 31.	0,5 4,5	XII. 22 - I. 1.	1,5
7. félév, Túlszűs- zők	IX. 5. - IX. 9.	IX. 12. - X. 21.	6	IX. 8-9.	2 nap	X. 24. - XI. 25 ¹ XII. 19. - XII. 21. 2017. I. 2. - I. 31.	5 0,5 4,5		
	záróvizsga időszak	X. 24. - XI. 25. XI. 28. 12 óra XI. 29. - XII. 9. XII. 12 - 16. 2017. I. 2-5. 2017. II. 8.	5 2 1 1	Szakdolgozat-készítés Szakdolgozat-leadás Felkészülés a szaktárgyi komplex vizsgára és a szakdolgozat-védésre Szaktárgyi komplex vizsga Szakdolgozat-védés Diplomaosztó Tanácsülés					

Az I. évfolyamos hallgatók beiratkozása: **2016. szeptember 6. kedd 10 óra, Díszterem.** Az I. éves hallgatóknak a regisztrációs héten és a szorgalmi időszak első hetében a felvételi értesítőben leírtak szerint a Neptunon fel kell venniük a tárgyaikat. Kifogásbejelentési időszak: **2017. február 1-14.**

Tavaszi szemeszter									
ÉVFOLYAM	REGISZTRÁCIÓS HÉT	TANTERMI OKTATÁS	HÉT	GYAKORLAT	HÉT	VIZSGAIDŐSZAK	HÉT	SZÜNET	HÉT
I.	I. 30. - II. 3.	II. 6. - IV. 28.	12	V. 2. - V. 12.	2	V. 15. - VI. 16.	5	VI. 19. - IX. 1.	11
II.	I. 30. - II. 3.	II. 6. - II. 24. III. 6. - IV. 7. IV. 18 - V. 5.	3 5 3	II. 27. - III. 3. IV. 10. - IV. 14. V. 8. - V. 12.	1 1 1	V. 15. - VI. 16.	5	VI. 19. - IX. 1.	11
III.	I. 30. - II. 3.	II. 6. - III. 24.	7	III. 27-28. Szakmai gyakorlat: IV. 10. - VII. 21. ²	2 nap 15 hét	III. 29. - IV. 7. V. 15. - VI. 16. ³	1,5 5	VII. 24. - IX. 1.	6
Túlszű- szők	I. 30. - II. 3.	II. 6. - V. 5.	13	-	-	V. 8. - VI. 9.	5		
	záróvizsga időszak	V. 8. - VI. 9. VI. 12. 12 óra VI. 13. - VI. 23. VI. 26. - VII. 5. VII. 31-től	5 2 1,5	Szakdolgozat-készítés Szakdolgozat-leadás Felkészülés a szaktárgyi komplex vizsgára és a szakdolgozat-védésre Szaktárgyi komplex vizsga és szakdolgozat-védés Oklevelek kiadása a Dékáni Hivatalban					

Kifogásbejelentési időszak: **2017. június 19-30.**

²A szakmai gyakorlat időszaka ajánlott időszak, a gyakorlatot a következő szorgalmi időszak első napjáig kell teljesíteni.

³A szakmai gyakorlaton résztvevő hallgatók részére a vizsgákat elsősorban szombatra kell szervezni.

¹A félévben záróvizsgázni szándékozó (és mesterképzésre kresztféléves felvételi eljárásban jelentkező) hallgatóknak az időszak utolsó napjáig kell a hiányzó tárgyaikat teljesíteniük.

LEVELEZŐ MUNKAREND - BUDAPEST

Őszi szemeszter								
ÉVFOLYAM	REGISZTRÁCIÓS HÉT	TANTERMI KONZULTÁCIÓS NAPOK	NAP	GYAKORLATOK	NAP	VIZSGAIDŐSZAK	HÉT	
I.	IX. 5. - IX. 9.	IX. 17., IX. 24., X. 1., X. 8., X. 15., X. 22., XI. 5., XI. 12., XI. 19., XI. 26., XII. 3., XII. 10., XII. 17.	13	IX. 10.	1	XII. 19. - XII. 21. 2017. I. 2. - I. 31.	0,5 4,5	
II.	IX. 5. - IX. 9.	IX. 24., X. 1., X. 8., X. 15., X. 22., XI. 5., XI. 12., XI. 19., XI. 26., XII. 3., XII. 10., XII. 17.	12	IX. 10. IX. 17.	2	XII. 19. - XII. 21. 2017. I. 2. - I. 31.	0,5 4,5	
III.	IX. 5. - IX. 9.	X. 1., X. 8., X. 15., X. 22., XI. 5., XI. 12., XI. 19., XI. 26., XII. 3., XII. 10., XII. 17.	11	IX. 10. IX. 17. IX. 24.	3	XII. 19. - XII. 21. 2017. I. 2. - I. 31.	0,5 4,5	
IV., Túlc- csúszók	IX. 5. - IX. 9.			Szakmai gyakorlat teljesítési időszaka: VII. 11. - X. 22.		X. 24. - XI. 25. ¹ XII. 19. - XII. 21. 2017. I. 2. - I. 31.	5 0,5 4,5	
	záróvizsga időszak	X. 24. - XI. 25. XI. 28. 12 óra XI. 29. - XII. 9. XII. 12 - 16. 2017. I. 2-5. 2017. II. 8.	5	Szakedolgozat-készítés Szakedolgozat-leadás	2	Felkészülés a szaktárgyi komplex vizsgára és a szakedolgozat-védésre	1	Szaktárgyi komplex vizsga
			1	Szakedolgozat-védés	1	Diplomaosztó Tanácsülés		

Az I. évfolyamos hallgatók beiratkozása: **2016. szeptember 6. kedd 10 óra, Díszterem.** Az I. éves hallgatóknak a regisztrációs héten és a szorgalmi időszak első hetében a felvételi értesítőben leírtak szerint a Neptunon fel kell venniük a tárgyaikat.

Kifogásbejelentési időszak: **2017. február 1-14.**

Tavaszi szemeszter								
ÉVFOLYAM	REGISZTRÁCIÓS HÉT	TANTERMI KONZULTÁCIÓS NAPOK	NAP	GYAKORLATOK	NAP	VIZSGAIDŐSZAK	HÉT	
I.	I. 30. - II. 3.	II. 4., II. 11., II. 18., II. 25., III. 4., III. 11., III. 18., III. 25., IV. 1., IV. 8., IV. 22., IV. 29., V. 6.	13	V. 13.	1	V. 15. - VI. 16.	5	
II.	I. 30. - II. 3.	II. 4., II. 11., II. 18., II. 25., III. 11., III. 25., IV. 1., IV. 8., IV. 22., IV. 29., V. 6., V. 13.	12	III. 4. III. 18.	2	V. 15. - VI. 16.	5	
III.	I. 30. - II. 3.	II. 4., II. 11., II. 18., II. 25., III. 4., III. 11., III. 18., III. 25., IV. 1., IV. 8., IV. 22., IV. 29., V. 6., V. 13.	14			V. 15. - VI. 16.	5	
Túlc- csúszók	I. 30. - II. 3.					V. 8. - VI. 9.	5	
	záróvizsga időszak	V. 8. - VI. 9 VI. 12. 12 óra VI. 13. - VI. 23. VI. 26. - VII. 5. VII. 31-től	5	Szakedolgozat-készítés Szakedolgozat-leadás	2	Felkészülés a szaktárgyi komplex vizsgára és a szakedolgozat-védésre	1,5	Szaktárgyi komplex vizsga és szakedolgozat-védés
				Oklevelek kiadása a Dékáni Hivatalban				

Kifogásbejelentési időszak: **2017. június 19-30.**

¹A félévben záróvizsgázni szándékozó (és mesterképzésre kresztféléves felvételi eljárásban jelentkező) hallgatóknak az időszak utolsó napjáig kell a hiányzó tárgyaikat teljesíteniük.

LEVELEZŐ MUNKAREND - BEREGSZÁSZ, ZENTA

Őszi szemeszter									
ÉVFOLYAM	REGISZTRÁCIÓS HÉT	TANTERMI OKTATÁS	HÉT	MAGYARORSZÁGI GYAKORLATOK, HÉT TANULMÁNYUTAK, KONZULTÁCIÓ	VIZSGAIDŐSZAK	HÉT	SZÜNET	HÉT	HÉT
I.	IX. 5. - IX. 9.	IX. 12. - XII. 16.	14	IX.5. beiratkozás	XII. 19. - XII. 21. 2017. I. 2. - I. 31.	0,5 4,5	XII. 22 - I. 1.		1,5
II.	IX. 5. - IX. 9.	IX. 12. - XII. 16.	14	IX. 12-16. Lakitelek	XII. 19. - XII. 21. 2017. I. 2. - I. 31.	0,5 4,5	XII. 22 - I. 1.		1,5
III.	IX. 5. - IX. 9.	IX. 12. - XII. 16.	14		XII. 19. - XII. 21. 2017. I. 2. - I. 31.	0,5 4,5	XII. 22 - I. 1.		1,5
IV., túlszű- szők	IX. 5. - IX. 9.	Szakmai gyakorlat teljesítési időszak: VII. 11. - X. 22.			X. 24. - XI. 25. ¹ XII. 19. - XII. 21. 2017. I. 2. - I. 31.	5 0,5 4,5			
	záróvizsga időszak			X. 24. — XI. 25. XI. 28. 12 óra 2017. I. 6-7. 2017. I. 13-14. 2017. I. 20-21. 2017. II. 8.	5 Szakdolgozat-készítés Szakdolgozat-leadás Szaktárgyi komplex vizsga és szakdolgozat-védés: Beregszász Zenta Nyáradszereda Diplomaosztó Tanácsülés				

Az I. évesek beiratkozása **2016. szeptember 5-én (hétfő) 14.00 órakor** lesz a Budai Campuson. Az I. éves hallgatóknak a regisztrációs héten és a szorgalmi időszak első hetében a felvételi értesítőben leírtak szerint a Neptunon fel kell venniük a tárgyaikat.

Kifogásbejelentési időszak: **2017. február 1-14.**

Tavaszi szemeszter									
ÉVF.	REGISZTRÁCIÓS HÉT	TANTERMI OKTATÁS	HÉT	MAGYARORSZÁGI GYAKORLATOK, HÉT TANULMÁNYUTAK, KONZULTÁCIÓ	VIZSGAIDŐSZAK	HÉT	SZÜNET	HÉT	HÉT
I.	I. 30. - II. 3.	II. 16. - V. 12.	14		V. 15. - VI. 16.	5	VI. 19. - IX. 1.		11
II.	I. 30. - II. 3.	II. 16. - V. 12.	14		V. 15. - VI. 16.	5	VI. 19. - IX. 1.		11
III.	I. 30. - II. 3.	II. 16. - V. 12.	14	IV. 20-24. Budapest	V. 15. - VI. 16.	5	VI. 19. - IX. 1.		11
Túlszű- szők	I. 30. - II. 3. záróvizsga időszak ²			V. 8. - VI. 9 VI. 12. 12 óra VI. 23-24. VI. 30. - VII. 1. VII. 7-8. VII. 31-től	V. 8. - VI. 9. 5 Szakdolgozat-készítés Szakdolgozat-leadás Szaktárgyi komplex vizsga és szakdolgozat-védés: Beregszász Zenta Nyáradszereda Oklevelek kiadása a Dékáni Hivatalban		-		-

Kifogásbejelentési időszak: **2017. június 19-30.**

Felvételi jelentkezési határidő 2017-ben: várhatóan **2017. augusztus 11.**, a pontos időpontot a jelentkezési lapok kiküldésekor tudjuk közölni.

TÁJÉKOZTATÓ AZ OPERATÍV TANTERVEKRŐL

Az operatív tanterv a mintatanterv adott évre vonatkozó megvalósulási formája. Az egyes képzéseken a rendelkezésre álló infrastruktúra és oktatói háttér függvényében az ún. operatív tanterv szerint folyik az oktatás. A 2016/17. tanévtől oktatott tantervben a specializációhoz rendelt speciális ismeretkörök a szakdolgozat elkészítését és a választott szakterületen való elmélyülést segítik. Az operatív tantervben a kötelező tantárgyak emelt óraszámában és kredit értékkel szerepelnek, így a hallgatók a kertészet minden területén elsajátíthatják a differenciált szakmai ismereteket.

¹A félévben záróvizsgázni szándékozó (és mesterképzésre kresztféléves felvételi eljárásban jelentkező) hallgatóknak az időszak utolsó napjáig kell a hiányzó tárgyaikat teljesíteniük.

²A 2017. június 12-ig a végbizonyítványt vélhetően megszerző hallgatóknak a záróvizsgákkal kapcsolatos szervezési feladatok miatt legkésőbb 2017. május 15-ig a Dékáni Hivatalban írásban kell jelentkezniük a záróvizsga időszakra. 2017. május 15-ig történő jelentkezés hiányában a záróvizsga lehetőségét nem tudjuk biztosítani.

**KERTÉSZMÉRNÖKI ALAPKÉPZÉSI SZAK NAPPALI MUNKAREND OPERATÍV TANTERVE
A TANULMÁNYAIKAT A 2016/17. TANÉVTŐL MEGKEZDŐ HALLGATÓK RÉSZÉRE**

		A tantárgy				
KÓDJA	MEGNEVEZÉSE	FELELŐSE	HETI ÓRASZÁMA ELM.+GYAK.	TEREP- GYAK. NAP	KREDIT ÉRTÉKE	SZÁMON- KÉRÉS MÓDJA
1. (őszi) szemeszter (I. évf.)						
3KT23NAK01B	Agrometeorológia és vízgazdálkodás ¹	Bozó László	2+2	1	5	vizsga
3MI09NAK38B	Alkalmazott informatika ¹	Ladányi Márta	1+2	-	3	gy.j.
3MT17NAK04B	Biofizika	Csima György	2+1	-	3	vizsga
3GN18NAK16B	Növénygenetika ¹	Hegedűs Attila	2+1	-	4	vizsga
1AK40NAK01B	Kertészeti kémia	Fodor Marietta	3+2	-	6	vizsga
3NT20NAK22B	Növényyszervezetan	Erős-Honti Zsolt	2+2	4	6	vizsga
1TN55NAK01B	Testnevelés	Kovács Péter	0+2			i.a.
3DH28NAK18B	Felzárkóztató tárgy	oktatási dékánhelyettes	2+0			
„A” tárgyak összesen:			14+12	5	27	5V1G1I
3DH28NCS20B	javasolt szabadon választható („C”) tárgy (1C): Fejezetek a modern kertészettudományból		2+0	-	2	vizsga
ÖSSZESEN:			16+12	5	29	6V1G1I
2. (tavaszi) szemeszter (I. évf.)						
3MM11NAK86B	Agrárgazdaságtan és vidékfejlesztés	Gyarmati Gábor Géza	1+1		3	vizsga
3MI09NAK05B	Matematika ¹	Iltzész András	1+2	-	3	vizsga
3MT17NAK02B	Műszaki és munkavédelmi alapismeretek	Láng Zoltán	2+1	2	4	vizsga
3MN24NAK30B	Növényi biokémia és élettan	Papp István	3+2	-	5	vizsga
3NT20NAK23B	Növényrendszertan	Barabás Sándor László	2+2	5	5	vizsga
3KT23NAK03B	Talajtan és agrokémia ¹	Kardos Levente	2+2	3	5	vizsga
1TN55NAK02B	Testnevelés	Kovács Péter	0+2	-		i.a.
„A” tárgyak összesen:			11+12	10	25	6V1I
Szabadon választható „C” tárgy (1C):			0+2	-	2	vizsga
ÖSSZESEN:			11+14	10	27	7V1I
3. (őszi) szemeszter (II. évf.)						
3GY15NAK03B	Faiskolai termesztés	Hrotkó Károly	2+1	2+1 ³	4	vizsga
3OG55NAK41B	Földműveléstan ²	Pusztai Péter	2+1	1	4	vizsga
3GY15NAK04B	Gyümölcsfaj- és fajtaismeret	Szalay László	2+2	3	4	vizsga
3MT17NAK07B	Kertészeti termesztés gépei	Láng Zoltán	2+2	2	5	vizsga
4MI25NAK01B	Közgazdaságtan	Gyarmati Gábor Géza	2+0	-	3	vizsga
3MN24NAK03B	Növényi biotechnológia	Lukács Noémi	2+2	-	4	vizsga
3OG55NAK07B	Növénytermesztési és állattenyésztési enciklopédia	Gál Izóra	4+0	2+1 ³	4	vizsga
3KU50NAK05B	Nyári gyakorlat ⁵	Pluhár Zsuzsanna	0+0	3	0	i.a.
„A” tárgyak összesen:			16+8	13+2³	28	7V1I

A Felzárkóztató tárgy felvétele kötelező azon hallgatóknak, akik az alapozó tárgyak év elejei szintfelmérőjén nem érik el az elvárt szintet.

¹A Szőlész-borász mérnöki alapképzési szakkal közös tárgy.

²Az Informatikus és szakigazgatási agrármérnöki alapképzési szakkal közös tantárgy.

³A terepgyakorlati napok első részéből minden érintett tárgy esetében 1 napot kötelező a Kísérleti Üzem és Tangazdaságba szervezni. A második rész (+... nap) napos rendszerben a tárgyért felelős tanszék által megjelölt egyetemi belső helyszínen (pl: Kísérleti Üzem és Tangazdaság, Budai Arborétum) kerül megtartásra, a tanszék által meghirdetett időpontok közül a hallgató választ időpontot és jelentkezik fel rá.

A tantárgy						
KÓDJÁ	MEGNEVEZÉSE	FELELŐSE	HETI ÓRASZÁMA ELM.+GYAK.	TEREP- GYAK. NAP	KREDIT ÉRTÉKE	SZÁMON- KÉRÉS MÓDJA
4. (tavaszi) szemeszter (II. évf.)						
3ME13NAK01B	Gyógy- és fűszernövény-ismeret	Pluhár Zsuzsanna	2+2	3+1 ³	4	vizsga
3GY15NAK05B	Gyümölcsstermesztés	Simon Gergely	2+2	3+1 ³	4	vizsga
3RT07NAK01B	Növényvédelmi állattan	Pénzes Béla	2+2	-	4	vizsga
3DD02NAK01B	Szabadföldi dísnövénytermesztés	Sütöriné Diószegi Magdolna	2+2	3+1 ³	4	vizsga
3SZ22NAK01B	Szőlőtermesztés és borászat	Bálo Borbála	2+2	3	4	vizsga
3ZT14NAK02B	Zöldségtermesztés alapjai	Pap Zoltán	2+2	3+1 ³	4	vizsga
1NY56NCV03B	Nyelvi képzés ⁴	Babinszky Lászlóné	0+3	-	-	gy.j.
„A” tárgyak összesen:			12+15	15+4³	24	6V1G
Szabadon választható „C” tárgyak (2C):			0+4	-	3	vizsga
ÖSSZESEN:			12+18	15+4³	27	8V1G
5. (ősz) szemeszter (III. évf.)						
3ME13NAK02B	Gyógynövénytermesztés	Zámboriné Németh Éva	2+2	1	4	vizsga
3DD02NAK02B	Növényházi dísnövénytermesztés	Honfi Péter	2+2	2	4	vizsga
3NK06NAK20B	Növénykórtan	Palkovics László	2+2	-	4	vizsga
3OG55NAK06B	Ökológiai gazdálkodás	Szalai Zita	3+0	1	3	vizsga
3SZ22NAK04B	Szőlőtermesztési és borászati technológia	Fazekas István	2+2	3	4	vizsga
3ZT14NAK04B	Zöldségtermesztési technológiák	Slezák Katalin	2+2	3	4	vizsga
1NY56NCV04B	Nyelvi képzés ⁴	Babinszky Lászlóné	0+3	-	-	gy.j.
	Választott specializáció I. ⁶	az egyes specializációért felelős oktató	0+1	-	0	gy.j.
„A” tárgyak összesen:			13+14	10	23	6V2G
Szabadon választható „C” tárgyak (2C):			0+4	-	4	vizsga
ÖSSZESEN:			13+17	10	27	8V2G
6. (tavaszi) szemeszter (III. évf.)						
3MI09NAK39B	Biometria ¹	Ladányi Márta	2+4	-	3	vizsga
3MM11NAK87B	Kertészeti marketing és minőségbiztosítás	Székely Géza	3+0	-	3	vizsga
3GN18NAK17B	Növénynevelés és fajtaminősítés	Hegedűs Attila	4+0	2	3	vizsga
	Választott specializáció II.	az egyes specializációért felelős oktató	0+2	2 ⁷	3	gy.j.
	Összefüggő szakmai gyakorlat					
3DD02NAK35B	Dísnövénytermesztés és faiskola	Honfi Péter				
3ME13NAK31B	Gyógynövénytermesztés	Zámborné Németh Éva				
3GY15NAK35B	Gyümölcsstermesztés	Szalay László				
3SZ22NAK23B	Szőlészeti	Bisztray György Dénes				
3ZT14NAK30B	Zöldségtermesztés	Pap Zoltán				
3MN24NAK12B	Kertészeti biotechnológia és növénynevelés	Papp István	IV.1.-VII.15.	15 hét	30	gy.j.
3MM11NAK60B	Kertészeti vállalkozásfejlesztés	Gyarmati Gábor Géza				
3KT23NAK16B	Környezetgazdálkodás	Kardos Levente				
3MT17NAK21B	Precíziós kertészeti technológiák	Csima György				
3OG55NAK29B	Ökológiai gazdálkodás és természetvédelem	Pusztai Péter				
„A” tárgyak összesen:			9+6	4 nap +15 hét	42	3V2G

¹A Szőlész-borász mérnöki alapképzési szakkal közös tárgy.

²A terepgyakorlati napok első részéből minden érintett tárgy esetében 1 napot kötelező a Kísérleti Üzem és Tangazdaságba szervezni. A második rész (+... nap) napos rendszerben a tárgyért felelős tanszék által megjelölt egyetemi belső helyszínen (pl: Kísérleti Üzem és Tangazdaság, Budai Arborétum) kerül megtartásra, a tanszék által meghirdetett időpontok közül a hallgató választ időpontot és jelentkezik fel rá.

⁴Nyelvi képzésben csak a nyelvvizsgával nem rendelkező hallgatók vehetnek részt térítés nélkül.

⁵A tárgy teljesítése kritérium követelmény. A tárgy a félévet megelőző nyári szünetben 3 napos gyakorlatként a tárgyfelelős által meghatározott időpontban a Kísérleti Üzem és Tangazdaságban kerül megtartásra.

⁶A tantárgy teljesítése kritérium követelmény. A tantárgy keretében a specializációt választott hallgatók a szakdolgozat-készítéssel kapcsolatos ismereteket (írodalmazás, a szakdolgozat felépítése stb.) sajátítanak el a specializációnak megfelelő formában ill. követelményeknek megfelelően.

⁷A tárgy terepgyakorlatát az adott modulért felelős tanszék kötelezően pénteki napra szervezi.

A tantárgy						
KÓDJA	MEGNEVEZÉSE	FELELŐSE	HETI ÓRASZÁMA ELM.+GYAK.	TEREP- GYAK. NAP	KREDIT ÉRTÉKE	SZÁMON- KÉRÉS MÓDJA
7. (őszi) szemeszter						
3NK06NAK03B	Integrált növényvédelem, herbológia	Palkovics László	3+0	2	5	vizsga
3MM11NAK08B	Számvitel, pénzgazdálkodás	Gyarmati Gábor Géza	3+0		3	vizsga
3MM11NAK88B	Üzemszervezés és - gazdaságtan	Botos Ernő Péter	2+2		4	vizsga
	Választott specializáció III.	az egyes specializációért felelős oktató	0+4		3	gy.j.
3DD02NAK36B	Szakdolgozat-készítés Dísznövénytermesztés és faiskola	Honfi Péter				
3ME13NAK32B	Gyógynövénytermesztés	Zámboriné Németh Éva				
3GY15NAK36B	Gyümölcsstermesztés	Szalay László				
3SZ22NAK24B	Szőlészet	Bisztray György Dénes				
3ZT14NAK31B	Zöldségtermesztés	Szabó Anna				
3MN24NAK13B	Kertészeti biotechnológia és növénynemesítés	Papp István	november 30-ig	4 hét	15	gy.j.
3MM11NAK61B	Kertészeti vállalkozásfejlesztés	Gyarmati Gábor Géza				
3KT23NAK27B	Környezetgazdálkodás	Kardos Levente				
3MT17NAK35B	Precíziós kertészeti technológiák	Jung András				
3OG55NAK30B	Ökológiai gazdálkodás és természetvédelem	Pusztai Péter				
„A” tárgyak összesen:			8+6	2	30	3V2G

A 7. félév tantermi oktatási és terepgyakorlati időszaka: szeptember első hetétől november első hetéig (9 hét).

Vizsgaidőszak és szakdolgozat elkészítése: novemberben (4 hét).

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

A SZAKDOLGOZAT-KÉSZÍTÉS SZEMPONTJÁBÓL VÁLASZTHATÓ SPECIALIZÁCIÓK

DÍSZNÖVÉNYTERMESZTÉS ÉS FAISKOLA SPECIALIZÁCIÓ

KÓD	TANTÁRGY	TANTÁRGYFELELŐS	HETI ÓRASZÁM	TEREPTYAK. NAP	KREDIT ÉRTÉK	JAVASOLT FÉLÉV
3DD02NBK89S	Dísznövénytermesztés és faiskola specializáció I. ⁶	Honfi Péter	0+1		0	5
3DD02NBK90S	Dísznövénytermesztés és faiskola specializáció II.	Honfi Péter	0+2	2	3	6
3DD02NBK91S	Dísznövénytermesztés és faiskola specializáció III.	Honfi Péter	0+4		3	7

GYÓGNÖVÉNYTERMESZTÉS SPECIALIZÁCIÓ

KÓD	TANTÁRGY	TANTÁRGYFELELŐS	HETI ÓRASZÁM	TEREPTYAK. NAP	KREDIT ÉRTÉK	JAVASOLT FÉLÉV
3ME13NBK50S	Gyógynövénytermesztés specializáció I. ⁶	Zámboriné Németh Éva	0+1		0	5
3ME13NBK51S	Gyógynövénytermesztés specializáció II.	Zámboriné Németh Éva	0+2	2	3	6
3ME13NBK52S	Gyógynövénytermesztés specializáció III.	Zámboriné Németh Éva	0+4		3	7

GYÜMÖLCSTERMESZTÉS SPECIALIZÁCIÓ

KÓD	TANTÁRGY	TANTÁRGYFELELŐS	HETI ÓRASZÁM	TEREPTYAK. NAP	KREDIT ÉRTÉK	JAVASOLT FÉLÉV
3GY15NBK54S	Gyümölcsstermesztés specializáció I. ⁶	Szalay László	0+1		0	5
3GY15NBK55S	Gyümölcsstermesztés specializáció II.	Szalay László	0+2	2	3	6
3GY15NBK56S	Gyümölcsstermesztés specializáció III.	Szalay László	0+4		3	7

SZŐLÉSZET SPECIALIZÁCIÓ

KÓD	TANTÁRGY	TANTÁRGYFELELŐS	HETI ÓRASZÁM	TEREPTYAK. NAP	KREDIT ÉRTÉK	JAVASOLT FÉLÉV
3SZ22NBK56S	Szőlészet specializáció I. ⁶	Bisztray György Dénes	0+1		0	5
3SZ22NBK57S	Szőlészet specializáció II.	Bálo Borbála	0+2	2	3	6
3SZ22NBK58S	Szőlészet specializáció III.	Bisztray György Dénes	0+4		3	7

⁶A tantárgy teljesítése kritérium követelmény. A tantárgy keretében a specializációt választott hallgatók a szakdolgozat-készítéssel kapcsolatos ismereteket (irodalmazás, a szakdolgozat felépítése stb.) sajátítanak el a specializációnak megfelelő formában ill. követelményeknek megfelelően.

ZÖLDSÉGTERMESZTÉS SPECIALIZÁCIÓ

KÓD	TANTÁRGY	TANTÁRGYFELELŐS	HETI ÓRASZÁM	TEREPGYAK. NAP	KREDIT ÉRTÉK	JAVASOLT FÉLÉV
3ZT14NBK68S	Zöldségtermesztés specializáció I. ⁶	Balázs Gábor	0+1		0	5
3ZT14NBK69S	Zöldségtermesztés specializáció II.	Balázs Gábor	0+2	2	3	6
3ZT14NBK70S	Zöldségtermesztés specializáció III.	Geösel András	0+4		3	7

KERTÉSZETI BIOTECHNOLÓGIA ÉS NÖVÉNYNEMESÍTÉS SPECIALIZÁCIÓ

KÓD	TANTÁRGY	TANTÁRGYFELELŐS	HETI ÓRASZÁM	TEREPGYAK. NAP	KREDIT ÉRTÉK	JAVASOLT FÉLÉV
3MN24NBK33S	Kertészeti biotechnológia és növénynemesítés specializáció I. ⁶	Papp István	0+1		0	5
3MN24NBK34S	Kertészeti biotechnológia és növénynemesítés specializáció II.	Papp István	0+2	2	3	6
3MN24NBK35S	Kertészeti biotechnológia és növénynemesítés specializáció III.	Papp István	0+4		3	7

KERTÉSZETI VÁLLALKOZÁSFEJLESZTÉS SPECIALIZÁCIÓ

KÓD	TANTÁRGY	TANTÁRGYFELELŐS	HETI ÓRASZÁM	TEREPGYAK. NAP	KREDIT ÉRTÉK	JAVASOLT FÉLÉV
3MM11NBK01S	Kertészeti vállalkozásfejlesztés specializáció I. ⁶	Gyarmati Gábor Géza	0+1		0	5
3MM11NBK02S	Kertészeti vállalkozásfejlesztés specializáció II.	Gyarmati Gábor Géza	0+2	2	3	6
3MM11NBK03S	Kertészeti vállalkozásfejlesztés specializáció III.	Gyarmati Gábor Géza	0+4		3	7

KÖRNYEZETGAZDÁLKODÁS SPECIALIZÁCIÓ

KÓD	TANTÁRGY	TANTÁRGYFELELŐS	HETI ÓRASZÁM	TEREPGYAK. NAP	KREDIT ÉRTÉK	JAVASOLT FÉLÉV
3KT23NBK32S	Környezetgazdálkodás specializáció I. ⁶	Kardos Levente	0+1		0	5
3KT23NBK33S	Környezetgazdálkodás specializáció II.	Kardos Levente	0+2	2	3	6
3KT23NBK34S	Környezetgazdálkodás specializáció III.	Kardos Levente	0+4		3	7

PRECÍZIÓS KERTÉSZETI TECHNOLÓGIÁK SPECIALIZÁCIÓ

KÓD	TANTÁRGY	TANTÁRGYFELELŐS	HETI ÓRASZÁM	TEREPGYAK. NAP	KREDIT ÉRTÉK	JAVASOLT FÉLÉV
3MT17NBK37S	Precíziós kertészeti technológiák specializáció I. ⁸	Jung András	0+1		0	5
3MT17NBK38S	Precíziós kertészeti technológiák specializáció II.	Csima György	0+2	2	3	6
3MT17NBK39S	Precíziós kertészeti technológiák specializáció III.	Jung András	0+4		3	7

ÖKOLÓGIAI GAZDÁLKODÁS ÉS TERMÉSZETVÉDELEM SPECIALIZÁCIÓ

KÓD	TANTÁRGY	TANTÁRGYFELELŐS	HETI ÓRASZÁM	TEREPGYAK. NAP	KREDIT ÉRTÉK	JAVASOLT FÉLÉV
3OG55NAK66S	Ökológiai gazdálkodás és természetvédelem specializáció I. ⁸	Pusztai Péter	0+1		0	5
3OG55NAK67S	Ökológiai gazdálkodás és természetvédelem specializáció II.	Pusztai Péter	0+2	2	3	6
3OG55NAK68S	Ökológiai gazdálkodás és természetvédelem specializáció III.	Pusztai Péter	0+4		3	7

⁶A tantárgy teljesítése kritérium követelmény. A tantárgy keretében a specializációt választott hallgatók a szakdolgozat-készítéssel kapcsolatos ismereteket (irodalmazás, a szakdolgozat felépítése stb.) sajátítanak el a specializációnak megfelelő formában ill. követelményeknek megfelelően.

**KERTÉSZMÉRNÖKI ALAPKÉPZÉSI SZAK NAPPALI MUNKAREND OPERATÍV TANTERVE
A TANULMÁNYAIKAT A 2012/13., 2013/14., 2014/15. ÉS 2015/16. TANÉVBEN MEGKEZDŐ HALLGATÓK RÉSZÉRE**

KÓDJÁ	MEGNEVEZÉSE	A tantárgy					SZÁMON- KÉRÉS MÓDJA
		FELELŐSE	HETI ÓRASZÁMA ELM.+GYAK.	TEREP- GYAK. NAP	KREDIT ÉRTÉKE		
1. (őszi) szemeszter (I. évf.)							
3KT23NAK01B	Agrometeorológia és vízgazdálkodás ¹	Bozó László	2+2	1	5	vizsga	
3MI09NAK38B	Alkalmazott informatika ²	Ladányi Márta	1+2	-	3	gy.j.	
3MT17NAK04B	Biofizika	Csima György	2+1	-	3	vizsga	
3GN18NAK16B	Növénygenetika ²	Hegedűs Attila	2+1	-	4	vizsga	
1AK40NAK01B	Kertészeti kémia	Fodor Marietta	3+2	-	6	vizsga	
3NT20NAK22B	Növényiszervezetan	Erős-Honti Zsolt	2+2	4	6	vizsga	
1TN55NAK01B	Testnevelés	Kovács Péter	0+2			i.a.	
3DH28NAK18B	Felzárkóztató tárgy	oktatási dékánhelyettes	2+0				
„A” tárgyak összesen:			14+12	5	27	5V1G1I	
2. (tavaszi) szemeszter (I. évf.)							
3MM11NAK86B	Agrárgazdaságtan és vidékfejlesztés	Gyarmati Gábor Géza	1+1		3	vizsga	
3MI09NAK05B	Matematika ²	Iltzész András	1+2	-	3	vizsga	
3MT17NAK02B	Műszaki és munkavédelmi alapismeretek	Láng Zoltán	2+1	2	4	vizsga	
3MN24NAK30B	Növényi biokémia és élettan	Papp István	3+2	-	5	vizsga	
3NT20NAK23B	Növényrendszertan	Barabás Sándor László	2+2	5	5	vizsga	
3KT23NAK03B	Talajtán és agrokémia ²	Kardos Levente	2+2	3	5	vizsga	
1TN55NAK02B	Testnevelés	Kovács Péter	0+2	-		i.a.	
„A” tárgyak összesen:			11+12	10	25	6V1I	
Szabadon választható tárgy (1C):			0+2	-	2	vizsga	
ÖSSZESEN:			11+14	10	27	7V1G1I	
3. (őszi) szemeszter (II. évf.)							
3GY15NAK03B	Faiskolai termesztés	Hrotkó Károly	2+1	2+1 ⁵	4	vizsga	
3OG55NAK41B	Földműveléstan ³	Pusztai Péter	2+1	1	4	vizsga	
3GY15NAK04B	Gyümölcsfaj- és fajtaismeret	Szalay László	2+2	3	4	vizsga	
3MT17NAK07B	Kertészeti termesztés gépei	Láng Zoltán	2+2	2	5	vizsga	
4MI25NAK01B	Közgazdaságtan ⁴	Gyarmati Gábor Géza	2+0	-	3	vizsga	
3MN24NAK03B	Növényi biotechnológia	Lukács Noémi	2+2	-	4	vizsga	
3OG55NAK07B	Növénytermesztési és állattenyésztési enciklopédia	Gál Izóra	4+0	2+1 ⁵	4	vizsga	
3KU50NAK05B	Nyári gyakorlat ⁷	Pluhár Zsuzsanna	0+0	3	0	i.a.	
„A” tárgyak összesen:			16+8	13+2⁴	28	7V1I	
Szabadon választható tárgy (1C):			0+2	-	2	vizsga	
ÖSSZESEN:			16+10	13+2⁴	30	8V1I	

A Felzárkóztató tárgy felvétele kötelező azon hallgatóknak, akik az alapozó tantárgyak év eleji szintfelmérőjén nem érik el az elvárt szintet.

¹A Környezetgazdálkodási agrármérnöki alapképzési és a Szőlész-borász mérnöki alapképzési szakokkal közös tantárgy.

²A Szőlész-borász mérnöki alapképzési szakkal közös tantárgy.

³Az Informatikus és szakigazgatási agrármérnöki alapképzési szakokkal közös tantárgy.

⁴A Környezetgazdálkodási agrármérnöki alapképzési szakokkal közös tantárgy.

⁵A terepgyakorlati napok első részéből minden érintett tantárgy esetében 1 napot kötelező a Kísérleti Üzem és Tangazdaságba szervezni. A második rész (+... nap) napos rendszerben a tantárgyért felelős tanszék által megjelölt egyetemi belső helyszínen (pl: Kísérleti Üzem és Tangazdaság, Budai Arborétum) kerül megtartásra, a tanszék által meghirdetett időpontok közül a hallgató választ időpontot és jelentkezik fel rá.

A tantárgy						
KÓDJA	MEGNEVEZÉSE	FELELŐSE	HETI ÓRASZÁMA ELM.+GYAK.	TEREP- GYAK. NAP	KREDIT ÉRTÉKE	SZÁMON- KÉRÉS MÓDJA
4. (tavaszi) szemeszter (II. évf.)						
3ME13NAK01B	Gyógy- és fűszernövényismeret	Pluhár Zsuzsanna	2+2	3+1 ⁵	4	vizsga
3GY15NAK05B	Gyümölcsstermesztés	Simon Gergely	2+2	3+1 ⁵	4	vizsga
3RT07NAK01B	Növényvédelmi állattan	Pénzes Béla	2+2	-	4	vizsga
3DD02NAK01B	Szabadföldi dísnövénytermesztés	Sütöriné Diószegi Magdolna	2+2	3+1 ⁵	4	vizsga
3SZ22NAK01B	Szőlőtermesztés és borászat	Bálo Borbála	2+2	3	4	vizsga
3ZT14NAK02B	Zöldségtermesztés alapjai	Pap Zoltán	2+2	3+1 ⁵	4	vizsga
1NY56NCV03B	Nyelvi képzés ⁶	Babinszki Lászlóné	0+3	-	-	gy.j.
„A” tárgyak összesen:			12+15	15+4⁴	24	6V1G
Szabadon választható „C” tárgyak (2C):			0+4	-	4	vizsga
ÖSSZESEN:			12+19	15+4⁴	28	8V1G
5. (őszi) szemeszter (III. évf.)						
3ME13NAK02B	Gyógynövénytermesztés	Zámoriné Németh Éva	2+2	1	4	vizsga
3DD02NAK02B	Növényházi dísnövénytermesztés	Honfi Péter	2+2	2	4	vizsga
3NK06NAK20B	Növénykórtan	Palkovics László	2+2		4	vizsga
3OG55NAK06B	Ökológiai gazdálkodás ⁴	Szalai Zita	3+0	1	3	vizsga
3SZ22NAK04B	Szőlőtermesztési és borászati technológia	Fazekas István	2+2	3	4	vizsga
3ZT14NAK04B	Zöldségtermesztési technológiák	Slezák Katalin	2+2	3	4	vizsga
1NY56NCV04B	Nyelvi képzés ⁶	Babinszki Lászlóné	0+3	-	-	gy.j.
	Választott szakmai modul I.	az egyes szakmai modulokért felelős oktató				
3DD02NBK81S	Dísnövénytermesztés	Honfi Péter				
3DD02NBK84S	Faiskolai termesztés	Hrotkó Károly				
3ME13NBK41S	Gyógynövénytermesztés	Zámoriné Németh Éva	0+1	2 ⁸	2	gy.j.
3GY15NBK48S	Gyümölcsstermesztés	Szalay László				
3SZ22NBK38S	Szőlészet	Bisztray György Dénes				
3ZT14NBK55S	Zöldségtermesztés	Balázs Gábor				
3MN24NBK31S	Kertészeti biotechnológia	Papp István				
3GN18NBK19S	Növénynemesítés					
„A” tárgyak összesen:			13+14	10	25	6V2G
Szabadon választható tárgyak (2C):			0+4	-	4	vizsga
ÖSSZESEN:			13+18	10	29	8V2G

³Az Informatikus és szakigazgatási agrármérnöki alapképzési és a Gazdasági és vidékfejlesztési agrármérnöki alapképzési szakokkal közös tantárgy.

⁴A Környezetgazdálkodási agrármérnöki alapképzési szakkal közös tantárgy.

⁵A terepgyakorlati napok első részéből minden érintett tantárgy esetében 1 napot kötelező a Kísérleti Üzem és Tangazdaságba szervezni. A második rész (+... nap) napos rendszerben a tantárgyért felelős tanszék által megjelölt egyetemi belső helyszínen (pl: Kísérleti Üzem és Tangazdaság, Budai Arborétum) kerül megtartásra, a tanszék által meghirdetett időpontok közül a hallgató választ időpontot és jelentkezik fel rá.

⁶Nyelvi képzésben csak a nyelvvizsgával nem rendelkező hallgatók vehetnek részt térítés nélkül.

⁷A tantárgy teljesítése kritérium követelmény. A tantárgy a félévet megelőző nyári szünetben 3 napos gyakorlatként a tantárgyfelelős által meghatározott időpontban a Kísérleti Üzem és Tangazdaságban kerül megtartásra. A tantárgyat a bevezetését követően a 2014/15. tanévtől a szakon a tanulmányait megkezdő hallgató részére kötelező teljesíteni!

⁸A tantárgy terepgyakorlatát az adott modulért felelős tanszék kötelezően pénteki napra szervezi.

A tantárgy						
KÓDJA	MEGNEVEZÉSE	FELELŐSE	HETI ÓRASZÁMA ELM.+GYAK.	TEREP- GYAK. NAP	KREDIT ÉRTÉKE	SZÁMON- KÉRÉS MÓDJA
6. (tavaszi) szemeszter (III. évf.)						
3MI09NAK39B	Biometria ²	Ladányi Márta	2+4	-	3	vizsga
3MM11NAK87B	Kertészeti marketing és minőségbiztosítás	Székely Géza	3+0		3	vizsga
3GN18NAK17B	Növénynevelés és fajtaminősítés	Hegedűs Attila	4+0	2	3	vizsga
	Választott szakmai modul II.	az egyes szakmai modulokért felelős oktató				
3DD02NBK82S	Dísznövénytermesztés	Honfi Péter				
3DD02NBK85S	Faiskolai termesztés	Hrotkó Károly				
3ME13NBK42S	Gyógynövénytermesztés	Zámboriné Németh Éva	0+2		1	gy.j.
3GY15NBK49S	Gyümölcsstermesztés	Szalay László				
3SZ22NBK39S	Szőlészet	Bisztray György Dénes				
3ZT14NBK56S	Zöldségstermesztés	Balázs Gábor				
3GN18NBK18S	Kertészeti biotechnológia	Halász Júlia				
3GN18NBK20S	Növénynevelés					
	Összefüggő szakmai gyakorlat	az egyes szakmai modulokért felelős oktató				
3DD02NAK35B	Dísznövénytermesztés	Honfi Péter				
3DD02NAK40B	Faiskolai termesztés	Hrotkó Károly				
3ME13NAK31B	Gyógynövénytermesztés	Zámboriné Németh Éva	IV.1.-VII.15.	15 hét	30	gy.j. ⁵
3GY15NAK35B	Gyümölcsstermesztés	Szalay László				
3SZ22NAK23B	Szőlészet	Bisztray György Dénes				
3ZT14NAK30B	Zöldségstermesztés	Pap Zoltán				
3MN24NAK12B	Kertészeti biotechnológia	Papp István				
3GN18NAK22B	Növénynevelés					
„A” tárgyak összesen:			9+6	2 nap +15 hét	40	3V2G

7. (ősz) szemeszter						
3NK06NAK03B	Integrált növényvédelem, herbológia	Nagy Géza	3+0	2	5	vizsga
3MM11NAK08B	Számvitel, pénzgazdálkodás	Gyarmati Gábor Géza	3+0		3	vizsga
3MM11NAK88B	Üzemszervezés és -gazdaságtan	Botos Ernő Péter	2+2		4	vizsga
	Választott szakmai modul III.	az egyes szakmai modulokért felelős oktató				
3DD02NBK83S	Dísznövénytermesztés	Honfi Péter				
3DD02NBK86S	Faiskolai termesztés	Hrotkó Károly				
3ME13NBK43S	Gyógynövénytermesztés	Zámboriné Németh Éva	0+4		2	gy.j. ⁹
3GY15NBK50S	Gyümölcsstermesztés	Szalay László				
3SZ22NBK40S	Szőlészet	Bálo Borbála				
3ZT14NBK57S	Zöldségstermesztés	Geösel András				
3MN24NBK32S	Kertészeti biotechnológia	Papp István				
3GN18NBK21S	Növénynevelés					
	Szakkolgozat-készítés	az egyes szakmai modulokért felelős oktató				
3DD02NAK36B	Dísznövénytermesztés	Honfi Péter				
3DD02NAK41B	Faiskolai termesztés	Hrotkó Károly				
3ME13NAK32B	Gyógynövénytermesztés	Zámboriné Németh Éva	november 30-ig	4 hét	15	i.a.
3GY15NAK36B	Gyümölcsstermesztés	Szalay László				
3SZ22NAK24B	Szőlészet	Bisztray György Dénes				
3ZT14NAK31B	Zöldségstermesztés	Szabó Anna				
3MN24NAK13B	Kertészeti biotechnológia	Papp István				
3GN18NAK23B	Növénynevelés					
„A” tárgyak összesen:			8+6	2	29	3V1G11

A 7. félév tantermi oktatási és terepgyakorlati időszaka: szeptember első hetétől november első hetéig (9 hét).

Vizsgaidőszak és szakkolgozat elkészítése: novemberben (4 hét).

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

²A Szőlész-borász mérnöki alapképzési szakkal közös tantárgy.

⁹A tantárgy értékelése 3 fokozatú skálán történik.

A SZAKDOLGOZAT-KÉSZÍTÉS SZEMPONTJÁBÓL VÁLASZTHATÓ SZAKMAI MODULOK

A hallgatók szakfelelősi hozzájárulás és a modulvezető véleménye alapján a Kertészettudományi Kar más alapképzéséről is választhatnak megfelelő óraszámú és kreditértékű modul.

DÍSZNÖVÉNYTERMESZTÉS SZAKMAI MODUL

KÓD	TANTÁRGY	TANTÁRGYFELELŐS	HETI ÓRASZÁM	TEREPGYAK. NAP	KREDIT ÉRTÉK	JAVASOLT FÉLÉV
3DD02NBK81S	Dísznövénytermesztés szakmai modul I.	Honfi Péter	0+1	2	2	5
3DD02NBK82S	Dísznövénytermesztés szakmai modul II.	Honfi Péter	0+2		1	6
3DD02NBK83S	Dísznövénytermesztés szakmai modul III.	Honfi Péter	0+4		2	7

FAISKOLAI TERMESZTÉS SZAKMAI MODUL

KÓD	TANTÁRGY	TANTÁRGYFELELŐS	HETI ÓRASZÁM	TEREPGYAK. NAP	KREDIT ÉRTÉK	JAVASOLT FÉLÉV
3DD02NBK84S	Faiskolai termesztés szakmai modul I.	Hrotkó Károly	0+1	2	2	5
3DD02NBK85S	Faiskolai termesztés szakmai modul II.	Hrotkó Károly	0+2		1	6
3DD02NBK86S	Faiskolai termesztés szakmai modul III.	Hrotkó Károly	0+4		2	7

GYÓGNÖVÉNYTERMESZTÉS SZAKMAI MODUL

KÓD	TANTÁRGY	TANTÁRGYFELELŐS	HETI ÓRASZÁM	TEREPGYAK. NAP	KREDIT ÉRTÉK	JAVASOLT FÉLÉV
3ME13NBK41S	Gyógynövénytermesztés szakmai modul I.	Zámboriné Németh Éva	0+1	2	2	5
3ME13NBK42S	Gyógynövénytermesztés szakmai modul II.	Zámboriné Németh Éva	0+2		1	6
3ME13NBK43S	Gyógynövénytermesztés szakmai modul III.	Zámboriné Németh Éva	0+4		2	7

GYÜMÖLCSTERMESZTÉS SZAKMAI MODUL

KÓD	TANTÁRGY	TANTÁRGYFELELŐS	HETI ÓRASZÁM	TEREPGYAK. NAP	KREDIT ÉRTÉK	JAVASOLT FÉLÉV
3GY15NBK48S	Gyümölcsstermesztés szakmai modul I.	Szalay László	0+1	2	2	5
3GY15NBK49S	Gyümölcsstermesztés szakmai modul II.	Szalay László	0+2		1	6
3GY15NBK50S	Gyümölcsstermesztés szakmai modul III.	Szalay László	0+4		2	7

KERTÉSZETI BIOTECHNOLÓGIA SZAKMAI MODUL

KÓD	TANTÁRGY	TANTÁRGYFELELŐS	HETI ÓRASZÁM	TEREPGYAK. NAP	KREDIT ÉRTÉK	JAVASOLT FÉLÉV
3MN24NBK31S	Kertészeti biotechnológia szakmai modul I.	Papp István	0+1	2	2	5
3GN18NBK18S	Kertészeti biotechnológia szakmai modul II.	Halász Júlia	0+2		1	6
3MN24NBK32S	Kertészeti biotechnológia szakmai modul III.	Papp István	0+4		2	7

NÖVÉNYNEMESÍTÉS SZAKMAI MODUL

KÓD	TANTÁRGY	TANTÁRGYFELELŐS	HETI ÓRASZÁM	TEREPGYAK. NAP	KREDIT ÉRTÉK	JAVASOLT FÉLÉV
3GN18NBK19S	Növénynemesítés szakmai modul I.		0+1	2	2	5
3GN18NBK20S	Növénynemesítés szakmai modul II.		0+2		1	6
3GN18NBK21S	Növénynemesítés szakmai modul III.		0+4		2	7

SZŐLÉSZET SZAKMAI MODUL

KÓD	TANTÁRGY	TANTÁRGYFELELŐS	HETI ÓRASZÁM	TEREPGYAK. NAP	KREDIT ÉRTÉK	JAVASOLT FÉLÉV
3SZ22NBK38S	Szőlészeti szakmai modul I.	Bálo Borbála	0+1	2	2	5
3SZ22NBK39S	Szőlészeti szakmai modul II.	Bisztray György Dénes	0+2		1	6
3SZ22NBK40S	Szőlészeti szakmai modul III.	Bisztray György Dénes	0+4		2	7

ZÖLDSÉGTERMESZTÉS SZAKMAI MODUL						
KÓD	TANTÁRGY	TANTÁRGYFELELŐS	HETI ÓRASZÁM	TEREPGYAK. NAP	KREDIT ÉRTÉK	JAVASOLT FÉLÉV
3ZT14NBK55S	Zöldségtermesztés szakmai modul I.	Balázs Gábor	0+1	2	2	5
3ZT14NBK56S	Zöldségtermesztés szakmai modul II.	Balázs Gábor	0+2		1	6
3ZT14NBK57S	Zöldségtermesztés szakmai modul III.	Geösel András	0+4		2	7

KERTÉSZMÉRNÖKI ALAPKÉPZÉSI SZAK LEVELEZŐ MUNKAREND OPERATÍV TANTERVE A 2016/17. TANÉVBEN ÉS AZT KÖVETŐEN TANULMÁNYAIKAT MEGKEZDŐ HALLGATÓK RÉSZÉRE

A tantárgy						
KÓDJA	MEGNEVEZÉSE	FELELŐSE	FÉLÉVI KONZ. ÓRASZÁMA	TEREP- GY. NAP	KREDIT ÉRTÉKE	SZÁMON- KÉRÉS MÓDJA
1. (őszi) szemeszter (I. évf.)						
3KT23LAK09B	Agrometeorológia és vízgazdálkodás ¹	Bozó László	20	-	5	vizsga
3MI09LAK38B	Alkalmazott informatika ¹	Ladányi Márta	14	-	3	gy.j.
3MT17LAK15B	Biofizika	Csima György	12	-	3	vizsga
3GN18LAK16B	Növénygenetika ¹	Hegedűs Attila	14	-	4	vizsga
1AK40LAK04B	Kertészeti kémia	Fodor Marietta	24	-	6	vizsga
3NT20LAK22B	Növény szervezetán	Erős-Honti Zsolt	20	1	6	vizsga
„A” tárgyak összesen:			104	1	27	5V1G
2. (tavaszi) szemeszter (I. évf.)						
3MM11LAK86B	Agrárgazdaságtan és vidékfejlesztés	Gyarmati Gábor	12	-	3	vizsga
3MI09LAK21B	Matematika ¹	Iltés András	12	-	3	vizsga
3MT17LAK16B	Műszaki és munkavédelmi alapismeretek ¹	Láng Zoltán	14	-	4	vizsga
3MN24LAK30B	Növényi biokémia és élettan ¹	Papp István	20	-	5	vizsga
3NT20LAK23B	Növényrendszertan	Barabás Sándor László	20	1	5	vizsga
3KT23LAK10B	Talajtán és agrokémia ¹	Kardos Levente	18	-	5	vizsga
„A” tárgyak összesen:			96	1	25	6V
Szabadon választható „C” tárgy (1C):			8	-	2	vizsga
ÖSSZESEN:			104	1	27	7V
3. (őszi) szemeszter (II. évf.)						
3DD02LAK11B	Faiskolai termesztés	Hrotkó Károly	14	1	4	vizsga
3OG55LAK41B	Földműveléstan	Pusztai Péter	12	-	4	vizsga
3GY15LAK16B	Gyümölcsfaj- és fajtaismeret	Szalay László	14	-	4	vizsga
3MT17LAK17B	Kertészeti termesztés gépei	Láng Zoltán	16	1	5	vizsga
4MI25LAK04B	Közgazdaságtan	Gyarmati Gábor Géza	12	-	3	vizsga
3MN24LAK09B	Növényi biotechnológia	Lukács Noémi	14	-	4	vizsga
3OG55LAK17B	Növénytermesztési és állattenyésztési enciklopédia	Gál Izóra	14	-	4	vizsga
„A” tárgyak összesen:			96	2	28	7V
Szabadon választható „C” tárgy (1C):			8	-	2	vizsga
ÖSSZESEN:			104	2	30	8V
4. (tavaszi) szemeszter (II. évf.)						
3ME13LAK10B	Gyógy- és fűszernövény-ismeret	Pluhár Zsuzsanna	14		4	vizsga
3GY15LAK17B	Gyümölcsstermesztés	Simon Gergely	14	1	4	vizsga
3RT07LAK17B	Növényvédelmi állattan	Pénzes Béla	14		4	vizsga
3DD02LAK12B	Szabadföldi dísnövénytermesztés	Sütöriné Diószegi Magdolna	16		4	vizsga
3SZ22LAK08B	Szőlőtermesztés és borászat	Bálo Borbála	14	1	4	vizsga
3ZT14LAK09B	Zöldségtermesztés alapjai	Pap Zoltán	16		4	vizsga
„A” tárgyak összesen:			84	2	24	6V
Szabadon választható „C” tárgy (1C):			8	-	2	vizsga
ÖSSZESEN:			96	2	26	7V

¹A Szőlész-borász mérnöki alapképzési szakkal közös tárgy.

A tantárgy						
KÓDJÁ	MEGNEVEZÉSE	FELELŐSE	FÉLÉVI KONZ. ÓRASZÁMA	TEREP-GY. NAP	KREDIT ÉRTÉKE	SZÁMONKÉRÉS MÓDJA
5. (ősz) szemeszter (III. évf.)						
3ME13LAK11B	Gyógynövénytermesztés	Zámboriné Németh Éva	12	1	4	vizsga
3DD02LAK13B	Növényházi dísznövénytermesztés	Honfi Péter	12	1	4	vizsga
3NK06LAK20B	Növénykórtan	Palkovics László	12		4	vizsga
3OG55LAK16B	Ökológiai gazdálkodás	Szalai Zita	12		3	vizsga
3SZ22LAK09B	Szőlőtermesztési és borászati technológia	Fazekas István	12		4	vizsga
3ZT14LAK10B	Zöldségtermesztési technológiák	Slezák Katalin	12	1	4	vizsga
	Választott specializáció I.	az egyes specializációért felelős oktató	8		2	gy.j.
„A” tárgyak összesen:			80	3	25	6V1G
Szabadon választható „C” tárgy (1C):			8	-	2	vizsga
ÖSSZESEN:			88	3	27	7V1G
6. (tavaszi) szemeszter (III. évf.)						
3MI09LAK22B	Biometria ¹	Ladányi Márta	14		3	vizsga
3NK06LAK18B	Integrált növényvédelem, herbológia	Palkovics László	18		5	vizsga
3MM11LAK21B	Kertészeti marketing és minőségbiztosítás	Székely Géza	14		3	vizsga
3GN18LAK17B	Növénynevelés és fajtaminősítés	Hegedűs Attila	14		3	vizsga
3MM11LAK22B	Számvitel, pénzgazdálkodás	Gyarmati Gábor Géza	12		3	vizsga
3MM11LAK88B	Üzemszervezés és - gazdaságtan	Botos Ernő Péter	16		4	vizsga
	Választott specializáció II.	az egyes specializációért felelős oktató	8		2	gy.j.
„A” tárgyak összesen:			96		23	6V1G
Szabadon választható „C” tárgyak (2C):			16	-	3	vizsga
ÖSSZESEN:			112		26	7V1G
7. (ősz) szemeszter						
	Összefüggő szakmai gyakorlat:					
3DD02LAK16B	Dísznövénytermesztés és faiskola	Honfi Péter				
3ME13LAK14B	Gyógynövénytermesztés	Zámboriné Németh Éva				
3GY15LAK21B	Gyümölcsstermesztés	Szalay László				
3SZ22LAK26B	Szőlészeti	Bisztray György Dénes				
3ZT14LAK36B	Zöldségtermesztés	Pap Zoltán		3 hét	30	gy.j.
3MM11LAK27B	Kertészeti vállalkozásfejlesztés	Gyarmati Gábor Géza				
3KT23LAK16B	Környezetgazdálkodás	Kardos Levente				
3MT17LAK21B	Precíziós kertészeti technológiák	Csima György				
3OG55LAK20B	Ökológiai gazdálkodás és természetvédelem	Pusztai Péter				
	Választott specializáció III. ²	az egyes specializációért felelős oktató	16		2	gy.j.
	Szakedolgozat-készítés					
3DD02LAK17B	Dísznövénytermesztés és faiskola	Honfi Péter				
3ME13LAK15B	Gyógynövénytermesztés	Zámboriné Németh Éva				
3GY15LAK22B	Gyümölcsstermesztés	Szalay László				
3SZ22LAK27B	Szőlészeti	Bisztray György Dénes				
3ZT14LAK37B	Zöldségtermesztés	Szabó Anna	november 30-ig	4 hét	15	gy.j.
3MM11LAK28B	Kertészeti vállalkozásfejlesztés	Gyarmati Gábor Géza				
3KT23LAK27B	Környezetgazdálkodás	Kardos Levente				
3MT17LAK35B	Precíziós kertészeti technológiák	Jung András				
3OG55LAK21B	Ökológiai gazdálkodás és természetvédelem	Pusztai Péter				
„A” tárgyak összesen:			16		47	3V1G1I

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

¹A Szőlész-borász mérnöki alapképzési szakkal közös tárgy.

²A tantárgy blokkosítva, a szakirányfelelős által meghatározott formában kerül oktatásra a szakmai gyakorlat után következő 2 konzultációs napon.

A SZAKDOLGOZAT-KÉSZÍTÉS SZEMPONTJÁBÓL VÁLASZTHATÓ SPECIALIZÁCIÓK**DÍSZNÖVÉNYTERMESZTÉS ÉS FAISKOLA SPECIALIZÁCIÓ**

KÓD	TANTÁRGY	TANTÁRGYFELELŐS	FÉLÉVI ÓRASZÁM	KREDIT ÉRTÉK	JAVASOLT FÉLÉV
3DD02LBK89S	Dísznövénytermesztés és faiskola specializáció I.	Honfi Péter	8	2	5
3DD02LBK90S	Dísznövénytermesztés és faiskola specializáció II.	Honfi Péter	8	2	6
3DD02LBK91S	Dísznövénytermesztés és faiskola specializáció III.	Honfi Péter	16	2	7

GYÓGNÖVÉNYTERMESZTÉS SPECIALIZÁCIÓ

KÓD	TANTÁRGY	TANTÁRGYFELELŐS	FÉLÉVI ÓRASZÁM	KREDIT ÉRTÉK	JAVASOLT FÉLÉV
3ME13LBK50S	Gyógynövénytermesztés specializáció I.	Zámboriné Németh Éva	8	2	5
3ME13LBK51S	Gyógynövénytermesztés specializáció II.	Zámboriné Németh Éva	8	2	6
3ME13LBK52S	Gyógynövénytermesztés specializáció III.	Zámboriné Németh Éva	16	2	7

GYÜMÖLCSTERMESZTÉS SPECIALIZÁCIÓ

KÓD	TANTÁRGY	TANTÁRGYFELELŐS	FÉLÉVI ÓRASZÁM	KREDIT ÉRTÉK	JAVASOLT FÉLÉV
3GY15LBK54S	Gyümölcsstermesztés specializáció I.	Szalay László	8	2	5
3GY15LBK55S	Gyümölcsstermesztés specializáció II.	Szalay László	8	2	6
3GY15LBK56S	Gyümölcsstermesztés specializáció III.	Szalay László	16	2	7

SZŐLÉSZET SPECIALIZÁCIÓ

KÓD	TANTÁRGY	TANTÁRGYFELELŐS	FÉLÉVI ÓRASZÁM	KREDIT ÉRTÉK	JAVASOLT FÉLÉV
3SZ22LBK56S	Szőlészeti specializáció I.	Bisztray György Dénes	8	2	5
3SZ22LBK57S	Szőlészeti specializáció II.	Bálo Borbála	8	2	6
3SZ22LBK58S	Szőlészeti specializáció III.	Bisztray György Dénes	16	2	7

ZÖLDSÉGTERMESZTÉS SPECIALIZÁCIÓ

KÓD	TANTÁRGY	TANTÁRGYFELELŐS	FÉLÉVI ÓRASZÁM	KREDIT ÉRTÉK	JAVASOLT FÉLÉV
3ZT14LBK68S	Zöldségtermesztés specializáció I.	Balázs Gábor	8	2	5
3ZT14LBK69S	Zöldségtermesztés specializáció II.	Balázs Gábor	8	2	6
3ZT14LBK70S	Zöldségtermesztés specializáció III.	Geösel András	16	2	7

KERTÉSZETI VÁLLALKOZÁSFEJLESZTÉS SPECIALIZÁCIÓ

KÓD	TANTÁRGY	TANTÁRGYFELELŐS	FÉLÉVI ÓRASZÁM	KREDIT ÉRTÉK	JAVASOLT FÉLÉV
3MM11LBK01S	Kertészeti vállalkozásfejlesztés specializáció I.	Gyarmati Gábor Géza	8	2	5
3MM11LBK02S	Kertészeti vállalkozásfejlesztés specializáció II.	Gyarmati Gábor Géza	8	2	6
3MM11LBK03S	Kertészeti vállalkozásfejlesztés specializáció III.	Gyarmati Gábor Géza	16	2	7

KÖRNYEZETGAZDÁLKODÁS SPECIALIZÁCIÓ

KÓD	TANTÁRGY	TANTÁRGYFELELŐS	FÉLÉVI ÓRASZÁM	KREDIT ÉRTÉK	JAVASOLT FÉLÉV
3KT23LBK32S	Környezetgazdálkodás specializáció I.	Kardos Levente	8	2	5
3KT23LBK33S	Környezetgazdálkodás specializáció II.	Kardos Levente	8	2	6
3KT23LBK34S	Környezetgazdálkodás specializáció III.	Kardos Levente	16	2	7

PRECÍZIÓS KERTÉSZETI TECHNOLÓGIÁK SPECIALIZÁCIÓ

KÓD	TANTÁRGY	TANTÁRGYFELELŐS	FÉLÉVI ÓRASZÁM	KREDIT ÉRTÉK	JAVASOLT FÉLÉV
3MT17LBK37S	Precíziós kertészeti technológiák specializáció I.	Jung András	8	2	5
3MT17LBK38S	Precíziós kertészeti technológiák specializáció II.	Csima György	8	2	6
3MT17LBK39S	Precíziós kertészeti technológiák specializáció III.	Jung András	16	2	7

ÖKOLÓGIAI GAZDÁLKODÁS ÉS TERMÉSZETVÉDELEM SPECIALIZÁCIÓ

KÓD	TANTÁRGY	TANTÁRGYFELELŐS	FÉLÉVI ÓRASZÁM	KREDIT ÉRTÉK	JAVASOLT FÉLÉV
3OG55LAK66S	Ökológiai gazdálkodás és természetvédelem specializáció I.	Pusztai Péter	8	2	5
3OG55LAK67S	Ökológiai gazdálkodás és természetvédelem specializáció II.	Pusztai Péter	8	2	6
3OG55LAK68S	Ökológiai gazdálkodás és természetvédelem specializáció III.	Pusztai Péter	16	2	7

KERTÉSZMÉRNÖKI ALAPKÉPZÉSI SZAK LEVELEZŐ MUNKAREND OPERATÍV TANTERVE
A 2012/13., 2013/14., 2014/15. ÉS 2015/16. TANÉVBEN TANULMÁNYAikat MEGKEZDŐ HALLGATÓK RÉSZÉRE

A tantárgy						
KÓDJA	MEGNEVEZÉSE	FELELŐSE	FÉLÉVI KONZ. ÓRASZÁMA	TEREP- GY. NAP	KREDIT ÉRTÉKE	SZÁMON- KÉRÉS MÓDJA
1. (őszi) szemeszter (I. évf.)						
3KT23LAK09B	Agrometeorológia és vízgazdálkodás ¹	Bozó László	20	-	5	vizsga
3MI09LAK38B	Alkalmazott informatika ¹	Ladányi Márta	14	-	3	gy.j.
3MT17LAK15B	Biofizika	Csima György	12	-	3	vizsga
3GN18LAK16B	Növénygenetika ¹	Hegedűs Attila	14	-	4	vizsga
1AK40LAK04B	Kertészeti kémia	Fodor Marietta	24	-	6	vizsga
3NT20LAK22B	Növény szerkezetan	Erős-Honti Zsolt	20	1	6	vizsga
„A” tárgyak összesen:			104	1	27	5V1G
2. (tavaszi) szemeszter (I. évf.)						
3MM11LAK86B	Agrárgazdaságtan és vidékfejlesztés	Gyarmati Gábor Géza	12	-	3	vizsga
3MI09LAK21B	Matematika ¹	Iltzész András	12	-	3	vizsga
3MT17LAK16B	Műszaki és munkavédelmi alapismeretek ¹	Láng Zoltán	14	-	4	vizsga
3MN24LAK30B	Növényi biokémia és élettan ¹	Papp István	20	-	5	vizsga
3NT20LAK23B	Növényrendszertan	Barabás Sándor László	20	1	5	vizsga
3KT23LAK10B	Talajtan és agrokémia	Kardos Levente	18	-	5	vizsga
„A” tárgyak összesen:			96	1	25	6V
Szabadon választható tárgy (1C):			8	-	2	vizsga
ÖSSZESEN:			104	1	27	7V
3. (őszi) szemeszter (II. évf.)						
3DD02LAK11B	Faiskolai termesztés	Hrotkó Károly	14	1	4	vizsga
3OG55LAK41B	Földműveléstan	Pusztai Péter	12	-	4	vizsga
3GY15LAK16B	Gyümölcsfaj- és fajtaismeret	Szalay László	14	-	4	vizsga
3MT17LAK17B	Kertészeti termesztés gépei	Láng Zoltán	16	1	5	vizsga
4MI25LAK04B	Közgazdaságtan	Gyarmati Gábor Géza	12	-	3	vizsga
3MN24LAK09B	Növényi biotechnológia	Lukács Noémi	14	-	4	vizsga
3OG55LAK17B	Növénytermesztési és állattenyésztési enciklopédia	Gál Izóra	14	-	4	vizsga
„A” tárgyak összesen:			96	2	28	7V
Szabadon választható tárgy (1C):			8	-	2	vizsga
ÖSSZESEN:			104	2	30	8V

¹A Szőlész-borász mérnöki alapképzési szakkal közös tantárgy.

A tantárgy						
KÓDJA	MEGNEVEZÉSE	FELELŐSE	FÉLÉVI KONZ. ÓRASZÁMA	TEREP- GY. NAP	KREDIT ÉRTÉKE	SZÁMON- KÉRÉS MÓDJA
4. (tavaszi) szemeszter (II. évf.)						
3ME13LAK10B	Gyógy- és fűszernövényismeret	Pluhár Zsuzsanna	14		4	vizsga
3GY15LAK17B	Gyümölcsstermesztés	Simon Gergely	14	1	4	vizsga
3RT07LAK17B	Növényvédelmi állattan	Pénzes Béla	14		4	vizsga
3DD02LAK12B	Szabadföldi dísnövénytermesztés	Sütöriné Diószegi Magdolna	16		4	vizsga
3SZ22LAK08B	Szőlőtermesztés és borászat	Bálo Borbála	14	1	4	vizsga
3ZT14LAK09B	Zöldségtermesztés alapjai	Pap Zoltán	16		4	vizsga
„A” tárgyak összesen:			84	2	24	6V
Szabadon választható tárgy (1C):			8		2	vizsga
ÖSSZESEN:			96	2	26	7V
5. (őszi) szemeszter (III. évf.)						
3ME13LAK11B	Gyógynövénytermesztés	Zámoriné Németh Éva	12	1	4	vizsga
3DD02LAK13B	Növényházi dísnövénytermesztés	Honfi Péter	12	1	4	vizsga
3NK06LAK20B	Növénykórtan	Palkovics László	12		4	vizsga
3OG55LAK16B	Ökológiai gazdálkodás	Szalai Zita	12		3	vizsga
3SZ22LAK09B	Szőlőtermesztési és borászati technológia	Fazekas István	12		4	vizsga
3ZT14LAK10B	Zöldségtermesztési technológiák	Slezák Katalin	12	1	4	vizsga
	Választott szakmai modul I.	az egyes szakmai modulokért felelős oktató				
3DD02LBK81S	Dísnövénytermesztés	Honfi Péter				
3DD02LBK84S	Faiskolai termesztés	Hrotkó Károly	8		2	gy.j.
3ME13LBK41S	Gyógynövénytermesztés	Zámoriné Németh Éva				
3GY15LBK48S	Gyümölcsstermesztés	Szalay László				
3SZ22LBK38S	Szőlészet	Bálo Borbála				
3ZT14LBK55S	Zöldségtermesztés	Balázs Gábor				
„A” tárgyak összesen:			80	3	25	6V1G
Szabadon választható tárgy (1C):			8	-	2	vizsga
ÖSSZESEN:			88	3	27	7V1G
6. (tavaszi) szemeszter (III. évf.)						
3MI09LAK22B	Biometria ¹	Ladányi Márta	14		3	vizsga
3NK06LAK18B	Integrált növényvédelem, herbológia	Nagy Géza	18		5	vizsga
3MM11LAK21B	Kertészeti marketing és minőségbiztosítás	Székely Géza	14		3	vizsga
3GN18LAK17B	Növénynemesítés és fajtaminősítés	Hegedűs Attila	14		3	vizsga
3MM11LAK22B	Számvitel, pénzgazdálkodás	Gyarmati Gábor Géza	12		3	vizsga
3MM11LAK88B	Üzemszervezés és -gazdaságtan	Botos Ernő Péter	16		4	vizsga
	Választott szakmai modul II.	az egyes szakmai modulokért felelős oktató				
3DD02LBK82S	Dísnövénytermesztés	Honfi Péter				
3DD02LBK85S	Faiskolai termesztés	Hrotkó Károly	8		1	gy.j.
3ME13LBK42S	Gyógynövénytermesztés	Zámoriné Németh Éva				
3GY15LBK49S	Gyümölcsstermesztés	Szalay László				
3SZ22LBK39S	Szőlészet	Bisztray György				
3ZT14LBK56S	Zöldségtermesztés	Balázs Gábor				
„A” tárgyak összesen:			96		22	3V2G
Szabadon választható tárgyak (2C):			16	-	4	vizsga
ÖSSZESEN:			112		26	

¹A Szőlész-borász mérnöki alapképzési szakkal közös tantárgy.

		A tantárgy				
KÓDJA	MEGNEVEZÉSE	FELELŐSE	FÉLÉVI KONZ. ÓRASZÁMA	TEREP-GY. NAP	KREDIT ÉRTÉKE	SZÁMONKÉRÉS MÓDJA
7. (ősz) szemeszter						
	Összefüggő szakmai gyakorlat:	az egyes szakmai modulokért felelős oktató				
3DD02LAK16B	Dísznövénytermesztés	Honfi Péter				
3DD02LAK18B	Faiskolai termesztés	Hrotkó Károly		3 hét	30	gy.j. ²
3ME13LAK14B	Gyógynövénytermesztés	Zámborné Németh Éva				
3GY15LAK21B	Gyümölcsstermesztés	Szalay László				
3SZ22LAK26B	Szőlészet	Bisztray György Dénes				
3ZT14LAK36B	Zöldségstermesztés	Pap Zoltán				
	Választott szakmai modul III. ³	az egyes szakmai modulokért felelős oktató				
3DD02LBK83S	Dísznövénytermesztés	Honfi Péter				
3DD02LBK86S	Faiskolai termesztés	Hrotkó Károly	16		2	gy.j.
3ME13LBK43S	Gyógynövénytermesztés	Zámboriné Németh Éva				
3GY15LBK50S	Gyümölcsstermesztés	Szalay László				
3SZ22LBK40S	Szőlészet	Bisztray György Dénes				
3ZT14LBK57S	Zöldségstermesztés	Geösel András				
	Szakedolgozat-készítés	az egyes szakmai modulokért felelős oktató				
3DD02LAK17B	Dísznövénytermesztés	Honfi Péter				
3DD02LAK19B	Faiskolai termesztés	Hrotkó Károly	november 30-ig	4 hét	15	i.a.
3ME13LAK15B	Gyógynövénytermesztés	Zámboriné Németh Éva				
3GY15LAK22B	Gyümölcsstermesztés	Szalay László				
3SZ22LAK27B	Szőlészet	Bisztray György Dénes				
3ZT14LAK37B	Zöldségstermesztés	Szabó Anna				
„A” tárgyak összesen:			16		47	3V1G11

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

A SZAKDOLGOZAT-KÉSZÍTÉS SZEMPONTJÁBÓL VÁLASZTHATÓ SZAKMAI MODULOK

A hallgatók szakfelelősi hozzájárulás és a modulvezető véleménye alapján a Kertészettudományi Kar más alapképzéséről is választhatnak megfelelő óraszámú és kreditértékű modult.

DÍSZNÖVÉNYTERMESZTÉS SZAKMAI MODUL

KÓD	TANTÁRGY	TANTÁRGYFELELŐS	FÉLÉVI ÓRASZÁM	KREDIT ÉRTÉK	JAVASOLT FÉLÉV ¹
3DD02LBK81S	Dísznövénytermesztés szakmai modul I.	Honfi Péter	8	2	5
3DD02LBK82S	Dísznövénytermesztés szakmai modul II.	Honfi Péter	8	1	6
3DD02LBK83S	Dísznövénytermesztés szakmai modul III.	Honfi Péter	16	2	7

FAISKOLAI TERMESZTÉS SZAKMAI MODUL

KÓD	TANTÁRGY	TANTÁRGYFELELŐS	FÉLÉVI ÓRASZÁM	KREDIT ÉRTÉK	JAVASOLT FÉLÉV ¹
3DD02LBK84S	Faiskolai termesztés szakmai modul I.	Hrotkó Károly	8	2	5
3DD02LBK85S	Faiskolai termesztés szakmai modul II.	Hrotkó Károly	8	1	6
3DD02LBK86S	Faiskolai termesztés szakmai modul III.	Hrotkó Károly	16	2	7

GYÓGNÖVÉNYTERMESZTÉS SZAKMAI MODUL

KÓD	TANTÁRGY	TANTÁRGYFELELŐS	FÉLÉVI ÓRASZÁM	KREDIT ÉRTÉK	JAVASOLT FÉLÉV ¹
3ME13LBK41S	Gyógynövénytermesztés szakmai modul I.	Zámboriné Németh Éva	8	2	5
3ME13LBK42S	Gyógynövénytermesztés szakmai modul II.	Zámboriné Németh Éva	8	1	6
3ME13LBK43S	Gyógynövénytermesztés szakmai modul III.	Zámboriné Németh Éva	16	2	7

²A tantárgy értékelése 3 fokozatú skálán történik.

³A tantárgy blokkosítva, a szakirányfelelős által meghatározott formában kerül oktatásra a szakmai gyakorlat után következő két konzultációs napon.

GYÜMÖLCSTERMESZTÉS SZAKMAI MODUL					
KÓD	TANTÁRGY	TANTÁRGYFELELŐS	FÉLÉVI ÓRASZÁM	KREDIT ÉRTÉK	JAVASOLT FÉLÉV ¹
3GY15LBK48S	Gyümölcsstermesztés szakmai modul I.	Szalay László	8	2	5
3GY15LBK49S	Gyümölcsstermesztés szakmai modul II.	Szalay László	8	1	6
3GY15LBK50S	Gyümölcsstermesztés szakmai modul III.	Szalay László	16	2	7

SZŐLÉSZET SZAKMAI MODUL					
KÓD	TANTÁRGY	TANTÁRGYFELELŐS	FÉLÉVI ÓRASZÁM	KREDIT ÉRTÉK	JAVASOLT FÉLÉV ¹
3SZ22LBK38S	Szőlészeti szakmai modul I.	Bálo Borbála	8	2	5
3SZ22LBK39S	Szőlészeti szakmai modul II.	Bisztray György Dénes	8	1	6
3SZ22LBK40S	Szőlészeti szakmai modul III.	Bisztray György Dénes	16	2	7

ZÖLDSÉGTERMESZTÉS SZAKMAI MODUL					
KÓD	TANTÁRGY	TANTÁRGYFELELŐS	FÉLÉVI ÓRASZÁM	KREDIT ÉRTÉK	JAVASOLT FÉLÉV ¹
3ZT14LBK55S	Zöldségtermesztés szakmai modul I.	Balázs Gábor	8	2	5
3ZT14LBK56S	Zöldségtermesztés szakmai modul II.	Balázs Gábor	8	1	6
3ZT14LBK57S	Zöldségtermesztés szakmai modul III.	Geösel András	16	2	7

SZABADON VÁLASZTHATÓ TÁRGYAK LEVELEZŐ MUNKARENDBEN

Levelező munkarendű képzésben, Budapest képzési helyen elsősorban a táblázatban feltüntetett szabadon választható tantárgyak felvételét ajánljuk, melyek az adott félévre vonatkozó órarendben meghatározott időpontokban, szombati napokon kerülnek oktatásra. Emellett a levelező tagozatos hallgatók a nappali tagozatos oktatási rend szerint felvehetik az alapképzési szakos, nappali tagozatos hallgatók részére meghirdetett szabadon választható tantárgyakat is. A táblázatban feltüntetett tantárgyak köre tanévenként változhat!

KÓD	TANTÁRGY	TANTÁRGYFELELŐS	FÉLÉVI ÓRASZÁM	KREDIT ÉRTÉK	MEGHIRDETÉS FÉLÉVE
3KT23LCS01B	A levegőminőség változásának hatása az éghajlatra	Bozó László	8	2	tavaszi
3MN24LCV03B	A virágzás, termés és mag élettana	Papp István	8	2	tavaszi
3MT17LCS40B	Geodéziai alapismeretek	Csima György	8	2	ősz
3ZT14LCS02B	Gombatermesztés	Geösel András	8	2	ősz
3ME13LCS49B	Gyógynövények felhasználása - fitoterápia alapjai	Zámboriné Németh Éva	8	2	tavaszi
3ME13LCS44B	Gyógynövény termékismeret	Tavaszi-Sárosi Szilvia	8	3	ősz
3OG55LCS51B	Hagyományos ételeink	Pusztai Péter	8	2	tavaszi
3KT23LCS28B	Környezetkímélő talajművelési rendszerek talajvédelmi és környezetgazdálkodási vonatkozásai	Madarász Balázs	8	2	tavaszi
3GY15LCS02B	Különleges gyümölcsfajok termesztése	Kovács Szilvia	8	2	tavaszi
3MM11LCS03B	Marketing menedzsment	Székely Géza	8	2	tavaszi
3ZT14LCS65B	Minőségirányító rendszerek természetűi vonatkozásai	Pap Zoltán	8	2	ősz, tavaszi
3KT23LCS29B	Talajtani laboratóriumi módszerek	Madarász Balázs	8	2	ősz
3ME13LCS46B	Trópusi gyógynövények	Szabó Krisztina	8	2	ősz
3DD02LCS09B	Virágügyi és balkonnövények	Tillyné Mándy Andrea	8	2	ősz

³A tantárgy blokkosítva, a szakirányfelelős által meghatározott formában kerül oktatásra a szakmai gyakorlat után következő két konzultációs napon.

A HATÁRON TÚLI OKTATÁS TANTERVE ÉS ELŐADÓI AZ EGYES KONZULTÁCIÓS KÖZPONTOKBAN A 2016/17. TANÉVTŐL INDULÓ ÉVFOLYAMOK ESETÉBEN

A tantárgy										
KÓDJA	MEGNEVEZÉSE	FELELŐSE	BEREGSZÁSZ		ZENTA		FÉLÉVI KONZULTÁCIÓS ÓRASZÁMA	TEREPGYAKORLATI NAPOK SZÁMA	KREDIT ÉRTÉKE	SZÁMONKÉRÉS MÓDJA
			KIUTAZÓ OKTATÓ	HELYI KONZULTÁCIÓS TANÁR	KIUTAZÓ OKTATÓ	HELYI KONZULTÁCIÓS TANÁR				
1. (őszi) szemeszter (I. évf.)										
3KT23LAK09B	Agrometeorológia és vízgazdálkodás	Bozó László	Juhos Katalin	Pólin Lénárd	Juhos Katalin	Muhi Béla	20	-	5	vizsga
3MI09LAK38B	Alkalmazott informatika	Ladányi Márta	Fejes Tóth Péter	Beregszászi István	Fejes Tóth Péter	Esztelecki Péter	14	-	3	gy.j.
3MT17LAK15B	Biofizika	Csima György	Csima György	Mészáros Lívia	Nagy Sándor	Muhi Béla	12	-	3	vizsga
3GN18LAK16B	Növénygenetika	Hegedűs Attila		Nagy Béla	Hegedűs Attila	Borsos Éva	14	-	4	vizsga
1AK40LAK04B	Kertészeti kémia	Fodor Marietta	Fodor Marietta	Komonyi Éva	Fodor Marietta	Fehér Illés	24	-	6	vizsga
3NT20LAK22B	Növényyszervezettan	Erős-Honti Zsolt	Benedek Lajos	Kohut Erzsébet	Papp Viktor	Hangya Zoltán	20	1	6	vizsga
„A” tárgyak összesen:							104	1	27	5V1G
Képzési hely specifikus, a sikeres honosítási eljárás lefolytatásához szükséges kreditmennyiség eléréséhez ajánlott szabadon választható tárgy¹:							8		6	gy.j.
ÖSSZESEN:							112	1	33	5V2G
2. (tavaszi) szemeszter (I. évf.)										
3MM11LAK86B	Agrárgazdaságtan és vidékfejlesztés	Gyarmati Gábor Géza		Pataki Gábor		lfj. Muhi Béla	12	-	3	vizsga
3MI09LAK21B	Matematika	Iltzés András	Iltzés András	Pallay Dezső	Iltzés András	Mészáros Anna	12	-	3	vizsga
3MT17LAK16B	Műszaki és munkavédelmi alapismeretek	Láng Zoltán	Csima György	Mészáros Lívia	Nagy Sándor	Süli Zsolt	14	-	4	vizsga
3MN24LAK30B	Növényi biokémia és élettan	Papp István		Komonyi Éva Pái Béla	Deák Csilla	Tóth Abonyi Gábor	20	-	5	vizsga
3NT20LAK23B	Növényrendszertan	Barabás Sándor László	Benedek Lajos	Kohut Erzsébet	Benedek Lajos	Czékus Géza	20	1	5	vizsga
3KT23LAK10B	Talajtan és agrokémia	Kardos Levente		Csoma Zoltán		Mészáros Károly	18	-	5	vizsga
„A” tárgyak összesen:							104	1	25	6V
Szabadon választható tárgy (1C):							8	-	2	vizsga
Képzési hely specifikus, a sikeres honosítási eljárás lefolytatásához szükséges kreditmennyiség eléréséhez ajánlott szabadon választható tárgy¹:							8		6	gy.j.
ÖSSZESEN:							120	1	33	7V1G

¹Tárgy felvétele akkor javasolt, ha a képzési hely szerinti országban a honosítás feltétele 240 kredit megléte.

A tantárgy										
KÓDJÁ	MEGNEVEZÉSE	FELELŐSE	BEREGSZÁSZ		ZENTA		FÉLÉVI KONZULTÁCIÓS ÓRASZÁMA	TEREPGYAKORLATI NAPOK SZÁMA	KREDIT ÉRTÉKE	SZÁMONKÉRÉS MÓDJA
			KIUTAZÓ OKTATÓ	HELYI KONZULTÁCIÓS TANÁR	KIUTAZÓ OKTATÓ	HELYI KONZULTÁCIÓS TANÁR				
3. (őszi) szemeszter (II. évf.)										
3DD02LAK11B	Faiskolai termesztés	Hrotkó Károly	Magyar Lajos	Gécse Mátyás	Magyar Lajos	Mavracsity Beáta	14	1	4	vizsga
3OG55LAK41B	Földműveléstan	Pusztai Péter	Gál Izóra	Papp István	Gál Izóra	Lálity Zsolt	12	-	4	vizsga
3GY15LAK16B	Gyümölcsfaj- és fajtaismeret	Szalay László	Simon Gergely	Komonyi Éva	Simon Gergely	Szécsi Gusztáv	14	-	4	vizsga
3MT17LAK17B	Kertészeti termesztés gépei	Láng Zoltán	Csima György	Mészáros Lívia	Nagy Sándor	Süli Zsolt	16	1	5	vizsga
3MM11LAK35B	Vidékfejlesztési menedzsment	Botos Ernő Péter	Kocsis Márton	Pataki Gábor		ifj. Muhi Béla	12	-	3	vizsga
3MN24LAK09B	Növényi biotechnológia	Lukács Noémi		Pái Béla	Deák Csilla	Deák Csilla	14	-	4	vizsga
3OG55LAK17B	Növénytermesztési és állattenyésztési enciklopédia	Gál Izóra	Gál Izóra	Papp István	Pusztai Péter	Lálity Zsolt és Lengyel László	14	-	4	vizsga
„A” tárgyak összesen:							96	2	28	7V
Szabadon választható tárgy (1C):							8	-	2	vizsga
Képzési hely specifikus, a sikeres honosítási eljárás lefolytatásához szükséges kreditmennyiség eléréséhez ajánlott szabadon választható tárgy¹:							8		6	gy.j.
ÖSSZESEN:							112	2	36	8V1G
4. (tavaszi) szemeszter (II. évf.)										
3ME13LAK10B	Gyógy- és fűszernövény- ismeret	Pluhár Zsuzsanna	Radácsi Péter	Pólin Irén	Gosztola Beáta	Horák Kornél	14		4	vizsga
3GY15LAK17B	Gyümölcsstermesztés	Simon Gergely	Simon Gergely	Komonyi Éva	Simon Gergely	Szécsi Gusztáv	14	1	4	vizsga
3RT07LAK17B	Növényvédelmi állattan	Pénzes Béla	Markó Viktor	Illár Lénárd	Vétek Gábor	Babi Barta Andrea	14		4	vizsga
3DD02LAK12B	Szabadföldi dísznövénytermesztés	Sütöriné Diószegi Magdolna		Jevcsák Melinda	Ördögh Máté	Döme Csilla	16		4	vizsga
3SZ22LAK08B	Szőlőtermesztés és borászat	Bálo Borbála	Lukácsy György	Gécse Mátyás	Fazekas István, Pásti György	Kőrösi István	14	1	4	vizsga
3ZT14LAK09B	Zöldségtermesztés alapjai	Pap Zoltán	Balázs Gábor	Papp István	Geösel András	Kőrösi Sóti Beáta	16		4	vizsga
„A” tárgyak összesen:							84	2	24	6V
Szabadon választható tárgy (1C):							8		2	vizsga
Képzési hely specifikus, a sikeres honosítási eljárás lefolytatásához szükséges kreditmennyiség eléréséhez ajánlott szabadon választható tárgy¹:							8		6	gy.j.
ÖSSZESEN:							104	2	32	7V1G

¹Tárgy felvétele akkor javasolt, ha a képzési hely szerinti országban a honosítás feltétele 240 kredit megléte.

A tantárgy										
KÓDJÁ	MEGNEVEZÉSE	FELELŐSE	BEREGSZÁSZ		ZENTA		FÉLÉVI KONZULTÁCIÓS ÓRASZÁMA	TEREPGYAKORLATI NAPOK SZÁMA	KREDIT ÉRTÉKE	SZÁMONKÉRÉS MÓDJA
			KIUTAZÓ OKTATÓ	HELYI KONZULTÁCIÓS TANÁR	KIUTAZÓ OKTATÓ	HELYI KONZULTÁCIÓS TANÁR				
5. (őszi) szemeszter (III. évf.)										
3ME13LAK11B	Gyógynövénytermesztés	Zámboriné Németh Éva	Radácsi Péter	Pólin Irén	Gosztola Beáta	Horák Kornél	12	1	4	vizsga
3DD02LAK13B	Növényházi dísnövénytermesztés	Honfi Péter	Sütöriné Diószegi Magdolna	Jevcsák Melinda	Ördögh Máté	Döme Csilla	12	1	4	vizsga
3NK06LAK20B	Növénykórtan	Palkovics László	Végh Anita	Illár Lénárd	Nagy Géza	Kazinczy Szilveszter	12		4	vizsga
3OG55LAK16B	Ökológiai gazdálkodás	Szalai Zita	Szalai Zita	Pap István	Szalai Zita	Szvilár Hevér Mária	12		3	vizsga
3SZ22LAK09B	Szőlőtermesztési és borászati technológia	Fazekas István	Fazekas István	Gécse Mátyás	Fazekas István, Pásti György	Kőrösi István	12		4	vizsga
3ZT14LAK10B	Zöldségtermesztési technológiák	Slezák Katalin	Balázs Gábor	Papp István	Geösel András	Kőrösi Sóti Beáta	12	1	4	vizsga
	Választott specializáció I.	az egyes specializációért felelős oktató					8		2	gy.j.
„A” tárgyak összesen:							80	3	25	6V1G
Szabadon választható tárgy (1C):							8	-	2	vizsga
ÖSSZESEN:							88	3	27	7V1G
6. (tavaszi) szemeszter (III. évf.)										
3MI09LAK22B	Biometria	Ladányi Márta	Ittész András	Pallay Dezső	Ittész András	Mészáros Anna	14		3	vizsga
3NK06LAK18B	Integrált növényvédelem, herbológia	Palkovics László	Végh Anita	Pái Béla	Nagy Géza	Pásztor-Bognár Hajnalka	18		5	vizsga
3MM11LAK21B	Kertészeti marketing és minőségbiztosítás	Székely Géza	Székely Géza	Pataki Gábor	Székely Géza	Muhi Béla ifj., Kovács Vilmos	14		3	vizsga
3GN18LAK17B	Növénynevelés és fajtaminősítés	Hegedűs Attila		Zselicki István	Hegedűs Attila	Borsos Éva	14		3	vizsga
3MM11LAK22B	Számvitel, pénzgazdálkodás	Gyarmati Gábor Géza		Szemjon Viktória		Galgó Ferenczi Andrea	12		3	vizsga
3MM11LAK88B	Üzemszervezés és -gazdaságtan	Botos Ernő Péter	Kocsis Márton	Pataki Gábor	Kocsis Márton	Kispál László	16		4	vizsga
	Választott specializáció II.	az egyes specializációért felelős oktató					8		2	gy.j.
„A” tárgyak összesen:							96		23	6V1G
Szabadon választható tárgyak (2C):							16	-	3	vizsga
Képzési hely specifikus, a sikeres honosítási eljárás lefolytatásához szükséges kreditmennyiség eléréséhez ajánlott szabadon választható „C” tárgy¹:							8		6	gy.j.
ÖSSZESEN:							120		32	8V2G

¹Tárgy felvétele akkor javasolt, ha a képzési hely szerinti országban a honosítás feltétele 240 kredit megléte.

A tantárgy										
KÓDJÁ	MEGNEVEZÉSE	FELELŐSE	BEREGSZÁSZ		ZENTA		FÉLÉVI KONZULTÁCIÓS ÓRASZÁMA	TEREPGYAKORLATI NAPOK SZÁMA	KREDIT ÉRTÉKE	SZÁMONKÉRÉS MÓDJA
			KIUTAZÓ OKTATÓ	HELYI KONZULTÁCIÓS TANÁR	KIUTAZÓ OKTATÓ	HELYI KONZULTÁCIÓS TANÁR				
7. (ősz) szemeszter										
	Összefüggő szakmai gyakorlat:									
3DD02LAK16B	Dísznövénytermesztés	Honfi Péter								
3ME13LAK14B	Gyógynövénytermesztés	Zámborné Németh Éva						3 hét	30	gy.j.
3GY15LAK21B	Gyümölcsstermesztés	Szalay László								
3SZ22LAK26B	Szőlészet	Bisztray György Dénes								
3ZT14LAK36B	Zöldségtermesztés	Pap Zoltán								
	Választott specializáció III. ²	az egyes specializációért felelős oktató					16		2	gy.j.
	Szakedolgozat-készítés									
3DD02LAK17B	Dísznövénytermesztés	Honfi Péter								
3ME13LAK15B	Gyógynövénytermesztés	Zámboriné Németh Éva								
3GY15LAK22B	Gyümölcsstermesztés	Szalay László					november 30-ig	4 hét	15	i.a.
3SZ22LAK27B	Szőlészet	Bisztray György Dénes								
3ZT14LAK37B	Zöldségtermesztés	Szabó Anna								
„A” tárgyak összesen:							16		47	2G11

Záróvizsga-időszak: január közepe, diplomaosztó: február közepe.

²A tantárgy blokkosítva, a modulfelelős által meghatározott formában kerül oktatásra a szakmai gyakorlat után következő két konzultációs napon.

A SZAKDOLGOZAT-KÉSZÍTÉS SZEMPONTJÁBÓL VÁLASZTHATÓ SZAKMAI SPECIALIZÁCIÓK

A tantárgy										
KÓDJÁ	MEGNEVEZÉSE	FELELŐSE	BEREGSZÁSZ		ZENTA		FÉLÉVI KONZULTÁCIÓS ÓRASZÁM	KREDIT ÉRTÉK	JAVASOLT FÉLÉV	
			KIUTAZÓ OKTATÓ	HELYI KONZULTÁCIÓS TANÁR	KIUTAZÓ OKTATÓ	HELYI KONZULTÁCIÓS TANÁR				
Dísznövénytermesztés és faiskola specializáció										
3DD02LBK89S	Dísznövénytermesztés és faiskola specializáció I.	Honfi Péter		Jevcsák Melinda	Ördögh Máté	Döme Csilla	8	2	5	
3DD02LBK90S	Dísznövénytermesztés és faiskola specializációII.	Honfi Péter		Jevcsák Melinda	Ördögh Máté	Döme Csilla	8	2	6	
3DD02LBK91S	Dísznövénytermesztés és faiskola specializáció III.	Honfi Péter		Jevcsák Melinda	Ördögh Máté	Döme Csilla	16	2	7	

A tantárgy									
KÓDJA	MEGNEVEZÉSE	FELELŐSE	BEREGSZÁSZ		ZENTA		FÉLÉVI ÓRASZÁM	KREDIT ÉRTÉK	JAVASOLT FÉLÉV
			KIUTAZÓ OKTATÓ	HELYI KONZULTÁCIÓS TANÁR	KIUTAZÓ OKTATÓ	HELYI KONZULTÁCIÓS TANÁR			
Gyógynövénytermesztés specializáció									
3ME13LBK50S	Gyógynövénytermesztés specializáció I.	Zámboriné Németh Éva	Radácsi Péter	Pólin Irén	Gosztola Beáta	Horák Kornél	8	2	5
3ME13LBK51S	Gyógynövénytermesztés specializáció II.	Zámboriné Németh Éva	Radácsi Péter	Pólin Irén	Gosztola Beáta	Horák Kornél	8	2	6
3ME13LBK52S	Gyógynövénytermesztés specializáció III.	Zámboriné Németh Éva	Radácsi Péter	Pólin Irén	Gosztola Beáta	Horák Kornél	16	2	7
Gyümölcsstermesztés specializáció									
3GY15LBK54S	Gyümölcsstermesztés specializáció I.	Szalay László	Simon Gergely	Komonyi Éva	Simon Gergely	Szécsi Gusztáv	8	2	5
3GY15LBK55S	Gyümölcsstermesztés specializáció II.	Szalay László	Simon Gergely	Komonyi Éva	Simon Gergely	Szécsi Gusztáv	8	2	6
3GY15LBK56S	Gyümölcsstermesztés specializáció III.	Szalay László	Simon Gergely	Komonyi Éva	Simon Gergely	Szécsi Gusztáv	16	2	7
Szőlészet specializáció									
3SZ22LBK56S	Szőlészet specializáció I.	Bálo Borbála	Lukácsy György	Gécse Mátyás	Fazekas István	Kőrösi István	8	2	5
3SZ22LBK57S	Szőlészet specializáció II.	Bisztray György Dénes	Lukácsy György	Gécse Mátyás	Fazekas István	Kőrösi István	8	2	6
3SZ22LBK58S	Szőlészet specializáció III.	Bisztray György Dénes	Lukácsy György	Gécse Mátyás	Fazekas István	Kőrösi István	16	2	7
Zöldségtermesztés specializáció									
3ZT14LBK68S	Zöldségtermesztés specializáció I.	Balázs Gábor	Balázs Gábor	Papp István	Geösel András	Kőrösi Sóti Beáta	8	2	5
3ZT14LBK69S	Zöldségtermesztés specializáció II.	Balázs Gábor	Balázs Gábor	Papp István	Geösel András	Kőrösi Sóti Beáta	8	2	6
3ZT14LBK70S	Zöldségtermesztés specializáció III.	Geösel András	Balázs Gábor	Papp István	Geösel András	Kőrösi Sóti Beáta	16	2	7

A HATÁRON TÚLI OKTATÁS TANTERVE ÉS ELŐADÓI AZ EGYES KONZULTÁCIÓS KÖZPONTOKBAN A 2012/13., 2013/14., 2014/15. ÉS 2015/16. TANÉVBEN INDULT ÉVFOLYAMOK ESETÉBEN

KÓDJA	MEGNEVEZÉSE	FELELŐSE	A tantárgy				FÉLÉVI KONZULTÁCIÓS ÓRASZÁMA	TEREPGYAKORLATI NAPOK SZÁMA	KREDIT ÉRTÉKE	SZÁMONKÉRÉS MÓDJA
			BEREGSZÁSZ		ZENTA					
			KIUTAZÓ OKTATÓ	HELYI KONZULTÁCIÓS TANÁR	KIUTAZÓ OKTATÓ	HELYI KONZULTÁCIÓS TANÁR				
1. (őszi) szemeszter (I. évf.)										
3KT23LAK09B	Agrometeorológia és vízgazdálkodás	Bozó László	Juhos Katalin	Pólin Lénárd	Juhos Katalin	Muhi Béla	20	-	5	vizsga
3MI09LAK38B	Alkalmazott informatika	Ladányi Márta	Fejes Tóth Péter	Beregszászi István	Fejes Tóth Péter	Esztelecki Péter	14	-	3	gy.j.
3MT17LAK15B	Biofizika	Csima György	Csima György	Mészáros Lívia	Nagy Sándor	Muhi Béla	12	-	3	vizsga
3GN18LAK16B	Növénygenetika	Hegedűs Attila		Nagy Béla	Hegedűs Attila	Borsos Éva	14	-	4	vizsga
1AK40LAK04B	Kertészeti kémia	Fodor Marietta	Fodor Marietta	Komonyi Éva	Fodor Marietta	Fehér Illés	24	-	6	vizsga
3NT20LAK22B	Növényismeret	Erős-Honti Zsolt	Benedek Lajos	Kohut Erzsébet	Papp Viktor	Hangya Zoltán	20	1	6	vizsga
„A” tárgyak összesen:							104	1	27	5V1G
Képzési hely specifikus, a sikeres honosítási eljárás lefolytatásához szükséges kreditmennyiség eléréséhez ajánlott szabadon választható tárgy¹:							8		6	gy.j.
ÖSSZESEN:							112	1	33	5V2G
2. (tavaszi) szemeszter (I. évf.)										
3MM11LAK86B	Agrárgazdaságtan és vidékfejlesztés	Gyarmati Gábor Géza		Pataki Gábor		Ifj. Muhi Béla	12	-	3	vizsga
3MI09LAK21B	Matematika	Iltzész András	Iltzész András	Pallay Dezső	Iltzész András	Mészáros Anna	12	-	3	vizsga
3MT17LAK16B	Műszaki és munkavédelmi alapismeretek	Láng Zoltán	Csima György	Mészáros Lívia	Nagy Sándor	Süli Zsolt	14	-	4	vizsga
3MN24LAK30B	Növényi biokémia és élettan	Papp István		Komonyi Éva Pái Béla	Deák Csilla	Tóth Abonyi Gábor	20	-	5	vizsga
3NT20LAK23B	Növényrendszertan	Barabás Sándor László	Benedek Lajos	Kohut Erzsébet	Benedek Lajos	Czékus Géza	20	1	5	vizsga
3KT23LAK10B	Talajtan és agrokémia	Kardos Levente		Csoma Zoltán		Mészáros Károly	18	-	5	vizsga
„A” tárgyak összesen:							104	1	25	6V
Szabadon választható tárgy (1C):							8	-	2	vizsga
Képzési hely specifikus, a sikeres honosítási eljárás lefolytatásához szükséges kreditmennyiség eléréséhez ajánlott szabadon választható tárgy¹:							8		6	gy.j.
ÖSSZESEN:							120	1	33	7V1G

¹Tantárgy felvétele akkor javasolt, ha a képzési hely szerinti országban a honosítás feltétele 240 kredit megléte.

A tantárgy										
KÓDJÁ	MEGNEVEZÉSE	FELELŐSE	BEREGSZÁSZ		ZENTA		FÉLÉVI KONZULTÁCIÓS ÓRASZÁMA	TEREPGYAKORLATI NAPOK SZÁMA	KREDIT ÉRTÉKE	SZÁMONKÉRÉS MÓDJA
			KIUTAZÓ OKTATÓ	HELYI KONZULTÁCIÓS TANÁR	KIUTAZÓ OKTATÓ	HELYI KONZULTÁCIÓS TANÁR				
3. (őszi) szemeszter (II. évf.)										
3DD02LAK11B	Faiskolai termesztés	Hrotkó Károly	Magyar Lajos	Gécse Mátyás	Magyar Lajos	Mavracsity Beáta	14	1	4	vizsga
3OG55LAK41B	Földműveléstan	Pusztai Péter	Gál Izóra	Pólin Irén	Gál Izóra	Lálity Zsolt	12	-	4	vizsga
3GY15LAK16B	Gyümölcsfaj- és fajtaismeret	Szalay László	Simon Gergely	Komonyi Éva	Simon Gergely	Szécsi Gusztáv	14	-	4	vizsga
3MT17LAK17B	Kertészeti termesztés gépei	Láng Zoltán	Csima György	Mészáros Livia	Nagy Sándor	Süli Zsolt	16	1	5	vizsga
3MM11LAK35B	Vidékfejlesztési menedzsment	Botos Ernő Péter		Pataki Gábor		ifj. Muhi Béla	12	-	3	vizsga
3MN24LAK09B	Növényi biotechnológia	Lukács Noémi		Pái Béla	Deák Csilla	Deák Csilla	14	-	4	vizsga
3OG55LAK17B	Növénytermesztési és állattenyésztési enciklopédia	Gál Izóra	Pusztai Péter	Kész Ferenc	Pusztai Péter	Lálity Zsolt és Lengyel László	14	-	4	vizsga
„A” tárgyak összesen:							96	2	28	7V
Szabadon választható tárgy (1C):							8	-	2	vizsga
Képzési hely specifikus, a sikeres honosítási eljárás lefolytatásához szükséges kreditmennyiség eléréséhez ajánlott szabadon választható tárgy¹:							8		6	gy.j.
ÖSSZESEN:							112	2	36	8V1G
4. (tavaszi) szemeszter (II. évf.)										
3ME13LAK10B	Gyógy- és fűszernövényismeret	Pluhár Zsuzsanna	Radácsi Péter	Pólin Irén	Gosztola Beáta	Horák Kornél	14		4	vizsga
3GY15LAK17B	Gyümölcsstermesztés	Simon Gergely	Simon Gergely	Komonyi Éva	Simon Gergely	Szécsi Gusztáv	14	1	4	vizsga
3RT07LAK17B	Növényvédelmi állattan	Pénzes Béla	Markó Viktor	Illár Lénárd	Vétek Gábor	Babic Barta Andrea	14		4	vizsga
3DD02LAK12B	Szabadföldi dísznövénytermesztés	Sütöriné Diószegi Magdolna		Jevcsák Melinda	Ördögh Máté	Döme Csilla	16		4	vizsga
3SZ22LAK08B	Szőlőtermesztés és borászat	Bálo Borbála	Lukácsy György	Gécse Mátyás	Fazekas István, Pásti György	Kőrösi István	14	1	4	vizsga
3ZT14LAK09B	Zöldségtermesztés alapjai	Pap Zoltán	Balázs Gábor	Papp István	Geösel András	Kőrösi Sóti Beáta	16		4	vizsga
„A” tárgyak összesen:							84	2	24	6V
Szabadon választható tárgy (1C):							8		2	vizsga
Képzési hely specifikus, a sikeres honosítási eljárás lefolytatásához szükséges kreditmennyiség eléréséhez ajánlott szabadon választható tárgy¹:							8		6	gy.j.
ÖSSZESEN:							104	2	32	7V1G

¹Tantárgy felvétele akkor javasolt, ha a képzési hely szerinti országban a honosítás feltétele 240 kredit megléte.

A tantárgy										
KÓDJÁ	MEGNEVEZÉSE	FELELŐSE	BEREGSZÁSZ		ZENTA		FÉLÉVI KONZULTÁCIÓS ÓRASZÁMA	TEREPGYAKORLATI NAPOK SZÁMA	KREDIT ÉRTÉKE	SZÁMONKÉRÉS MÓDJA
			KIUTAZÓ OKTATÓ	HELYI KONZULTÁCIÓS TANÁR	KIUTAZÓ OKTATÓ	HELYI KONZULTÁCIÓS TANÁR				
5. (őszi) szemeszter (III. évf.)										
3ME13LAK11B	Gyógynövénytermesztés	Zámboriné Németh Éva	Radácsi Péter	Pólin Irén	Gosztola Beáta	Horák Kornél	12	1	4	vizsga
3DD02LAK13B	Növényházi dísznövénytermesztés	Honfi Péter	Sütöriné Diószegi Magdolna	Jevcsák Melinda	Ördögh Máté	Döme Csilla	12	1	4	vizsga
3NK06LAK20B	Növénykórtan	Palkovics László	Végh Anita	Illár Lénárd	Nagy Géza	Kazinczy Szilveszter	12		4	vizsga
3OG55LAK16B	Ökológiai gazdálkodás	Szalai Zita	Szalai Zita	Pap István	Szalai Zita	Szvilár Hevér Mária	12		3	vizsga
3SZ22LAK09B	Szőlőtermesztési és borászati technológia	Fazekas István	Fazekas István	Gécse Mátyás	Fazekas István, Pásti György	Kőrösi István	12		4	vizsga
3ZT14LAK10B	Zöldségtermesztési technológiák	Slezák Katalin	Balázs Gábor	Papp István	Geösel András	Kőrösi Sóti Beáta	12	1	4	vizsga
	Választott szakmai modul I.	az egyes szakmai modulokért felelős oktató					8		2	gy.j.
„A” tárgyak összesen:							80	3	25	6V1G
Szabadon választható tárgy (1C):							8	-	2	vizsga
ÖSSZESEN:							88	3	27	7V1G
6. (tavaszi) szemeszter (III. évf.)										
3MI09LAK22B	Biometria	Ladányi Márta	Iltzés András	Pallay Dezső	Iltzés András	Mészáros Anna	14		3	vizsga
3NK06LAK18B	Integrált növényvédelem, herbológia	Nagy Géza	Végh Anita	Pái Béla	Nagy Géza	Pásztor-Bognár Hajnalka	18		5	vizsga
3MM11LAK21B	Kertészeti marketing és minőségbiztosítás	Székely Géza	Székely Géza	Pataki Gábor	Székely Géza	Muhi Béla ifj., Kovács Vilmos	14		3	vizsga
3GN18LAK17B	Növénynevelés és fajtaminősítés	Hegedűs Attila		Zselicki István	Hegedűs Attila	Borsos Éva	14		3	vizsga
3MM11LAK22B	Számvitel, pénzgazdálkodás	Gyarmati Gábor Géza		Szemjon Viktória		Galgó Ferenczi Andrea	12		3	vizsga
3MM11LAK88B	Üzemszervezés és gazdaságtan	Botos Ernő Péter	Kocsis Márton	Pataki Gábor	Kocsis Márton	Kispál László	16		4	vizsga
	Választott szakmai modul II.	az egyes szakmai modulokért felelős oktató					8		1	gy.j.
„A” tárgyak összesen:							96		22	6V1G
Szabadon választható tárgy (2C):							16	-	4	vizsga
ÖSSZESEN:							112		26	7V1G

A tantárgy										
KÓDJA	MEGNEVEZÉSE	FELELŐSE	BEREGSZÁSZ		ZENTA		FÉLÉVI KONZULTÁCIÓS ÓRASZÁMA	TEREPGYAKORLATI NAPOK SZÁMA	KREDIT ÉRTÉKE	SZÁMONKÉRÉS MÓDJA
			KIUTAZÓ OKTATÓ	HELYI KONZULTÁCIÓS TANÁR	KIUTAZÓ OKTATÓ	HELYI KONZULTÁCIÓS TANÁR				
7. (őszi) szemeszter										
	Összefüggő szakmai gyakorlat:	az egyes szakmai modulokért felelős oktató								
3DD02LAK16B										
3ME13LAK14B	Dísznövénytermesztés	Honfi Péter						3 hét	30	gy.j. ²
3GY15LAK21B	Gyógynövénytermesztés	Zámborné Németh Éva								
3SZ22LAK26B	Gyümölcsstermesztés	Szalay László								
3ZT14LAK36B	Szőlészet Zöldségtermesztés	Bisztray György Dénes Pap Zoltán								
	Választott szakmai modul III. ³	az egyes szakmai modulokért felelős oktató					16		2	gy.j.
	Szakedolgozat-készítés	az egyes szakmai modulokért felelős oktató								
3DD02LAK17B	Dísznövénytermesztés	Honfi Péter					november 30-ig	4 hét	15	i.a.
3ME13LAK15B	Gyógynövénytermesztés	Zámboriné Németh Éva								
3GY15LAK22B	Gyümölcsstermesztés	Szalay László								
3SZ22LAK27B	Szőlészet	Bisztray György Dénes								
3ZT14LAK37B	Zöldségtermesztés	Szabó Anna								
„A” tárgyak összesen:							16		47	2G11

²A tantárgy értékelése 3 fokozatú skálán történik.

³A tantárgy blokkosítva, a szakirányfelelős által meghatározott formában kerül oktatásra a szakmai gyakorlat után következő két konzultációs napon.

A SZAKDOLGOZAT-KÉSZÍTÉS SZEMPONTJÁBÓL VÁLASZTHATÓ SZAKMAI MODULOK

A tantárgy										
KÓDJA	MEGNEVEZÉSE	FELELŐSE	BEREGSZÁSZ		ZENTA		FÉLÉVI ÓRASZÁM	KREDIT ÉRTÉK	JAVASOLT FÉLÉV	
			KIUTAZÓ OKTATÓ	HELYI KONZULTÁCIÓS TANÁR	KIUTAZÓ OKTATÓ	HELYI KONZULTÁCIÓS TANÁR				
Dísznövénytermesztés szakmai modul										
3DD02LBK81S	Dísznövénytermesztés szakmai modul I.	Honfi Péter		Jevcsák Melinda	Ördögh Máté	Döme Csilla	8	2	5	
3DD02LBK82S	Dísznövénytermesztés szakmai modul II.	Honfi Péter		Jevcsák Melinda	Ördögh Máté	Döme Csilla	8	1	6	
3DD02LBK83S	Dísznövénytermesztés szakmai modul III.	Honfi Péter		Jevcsák Melinda	Ördögh Máté	Döme Csilla	16	2	7	

A tantárgy									
KÓDJÁ	MEGNEVEZÉSE	FELELŐSE	BEREGSZÁSZ		ZENTA		FÉLÉVI ÓRASZÁM	KREDIT ÉRTÉK	JAVASOLT FÉLÉV
			KIUTAZÓ OKTATÓ	HELYI KONZULTÁCIÓS TANÁR	KIUTAZÓ OKTATÓ	HELYI KONZULTÁCIÓS TANÁR			
Gyógynövénytermesztés szakmai modul									
3ME13LBK41S	Gyógynövénytermesztés szakmai modul I.	Zámboriné Németh Éva	Radácsi Péter	Pólin Irén	Gosztola Beáta	Horák Kornél	8	2	5
3ME13LBK42S	Gyógynövénytermesztés szakmai modul II.	Zámboriné Németh Éva	Radácsi Péter	Pólin Irén	Gosztola Beáta	Horák Kornél	8	1	6
3ME13LBK43S	Gyógynövénytermesztés szakmai modul III.	Zámboriné Németh Éva	Radácsi Péter	Pólin Irén	Gosztola Beáta	Horák Kornél	16	2	7
Gyümölcsstermesztés szakmai modul									
3GY15LBK48S	Gyümölcsstermesztés szakmai modul I.	Szalay László	Simon Gergely	Komonyi Éva	Simon Gergely	Szécsi Gusztáv	8	2	5
3GY15LBK49S	Gyümölcsstermesztés szakmai modul II.	Szalay László	Simon Gergely	Komonyi Éva	Simon Gergely	Szécsi Gusztáv	8	1	6
3GY15LBK50S	Gyümölcsstermesztés szakmai modul III.	Szalay László	Simon Gergely	Komonyi Éva	Simon Gergely	Szécsi Gusztáv	16	2	7
Szőlészet szakmai modul									
3SZ22LBK38S	Szőlészet szakmai modul I.	Bisztray György Dénes	Lukácsy György	Gécse Mátyás	Fazekas István	Kőrösi István	8	2	5
3SZ22LBK39S	Szőlészet szakmai modul II.	Bisztray György Dénes	Lukácsy György	Gécse Mátyás	Fazekas István	Kőrösi István	8	1	6
3SZ22LBK40S	Szőlészet szakmai modul III.	Bisztray György Dénes	Lukácsy György	Gécse Mátyás	Fazekas István	Kőrösi István	16	2	7
Zöldségtermesztés szakmai modul									
3ZT14LBK55S	Zöldségtermesztés szakmai modul I.	Ertseyné Peregi Katalin	Balázs Gábor	Papp István	Geösel András	Kőrösi Sóti Beáta	8	2	5
3ZT14LBK56S	Zöldségtermesztés szakmai modul II.	Ertseyné Peregi Katalin	Balázs Gábor	Papp István	Geösel András	Kőrösi Sóti Beáta	8	1	6
3ZT14LBK57S	Zöldségtermesztés szakmai modul III.	Ertseyné Peregi Katalin	Balázs Gábor	Papp István	Geösel András	Kőrösi Sóti Beáta	16	2	7

A HATÁRON TÚLI KÉPZÉS SZABADON VÁLASZTHATÓ TÁRGYAI

KÓDJA	MEGNEVEZÉSE	FELELŐSE	A tantárgy				FÉLÉVI ÓRASZÁM	KREDIT ÉRTÉK	SZÁMONKÉRÉS MÓDJA	JAVASOLT FÉLÉV ¹
			BEREGSZÁSZ		ZENTA					
			KIUTAZÓ OKTATÓ	HELYI KONZULTÁCIÓS TANÁR	KIUTAZÓ OKTATÓ	HELYI KONZULTÁCIÓS TANÁR				
3MM11LBV24B	Agrármenedzsment	Székely Géza	Kocsis Márton	Pataki Gábor	Kocsis Márton	Muhi Béla ifj.	8	5	vizsga	ősz/tavaszi
3DD02LCS89B	A dísznövény-alkalmazás gyakorlata	Sütöriné Diószegi Magdolna	Sütöriné Diószegi Magdolna	Gajdos Éva			8	5	vizsga	ősz/tavaszi
3MT17LCS26B	A geodézia alapjai	Láng Zoltán	Csima György	Pólin Lénárd		Pósa Gábor	8	5	vizsga	ősz/tavaszi
3RT07LCS21B	A méhészet gyakorlati fogásai	Vétek Gábor		Pólin Irén		Ternovác István	8	5	vizsga	ősz/tavaszi
3DD02LCS63B	A virágkötészet gyakorlati fogásai	Kohut Ildikó		Gajdos Éva	Ördögh Máté	Vatai Zsuzsanna	8	5	vizsga	ősz/tavaszi

KÉPZÉSI HELY SPECIFIKUS, AZ EGYES KÉPZÉSI HELYEKEN A SIKERES HONOSÍTÁSI ELJÁRÁS LEFOLYTATÁSÁHOZ SZÜKSÉGES KREDITMENNYISÉG ELÉRÉSÉHEZ AJÁNLOTT SZABADON VÁLASZTHATÓ TÁRGYAK

Beregszász képzési helyen:

KÓD	TANTÁRGY	TANTÁRGYFELELŐS	HELYI KONZULTÁCIÓS TANÁR	KREDIT ÉRTÉK	FÉLÉVES ÓRASZÁM	SZÁMONKÉRÉS MÓDJA	JAVASOLT FÉLÉV ¹
3DH28NCS06B	A kertészeti termesztés helyzete Ukrajnában	oktatási dékánhelyettes	Papp István	6	8	gy.j.	ősz/tavaszi
3DH28NCS07B	Ukrajna mezőgazdasága	oktatási dékánhelyettes	Papp István	6	8	gy.j.	ősz/tavaszi
3DH28NCS08B	Mezőgazdasági jog és szakigazgatás Ukrajnában	oktatási dékánhelyettes	Farkas Kordonec Gabriella	6	8	gy.j.	ősz/tavaszi
3DH28NCS09B	Kertészeti terminológia ukrán nyelven	oktatási dékánhelyettes	Pólin Irén	6	8	gy.j.	ősz/tavaszi

Zenta képzési helyen:

KÓD	TANTÁRGY	TANTÁRGYFELELŐS	HELYI KONZULTÁCIÓS TANÁR	KREDIT ÉRTÉK	FÉLÉVES ÓRASZÁM	SZÁMONKÉRÉS MÓDJA	JAVASOLT FÉLÉV ¹
3DH28NCS14B	A kertészeti termesztés helyzete Szerbiában	oktatási dékánhelyettes	Könyves Tibor	6	8	gy.j.	ősz/tavaszi
3DH28NCS15B	Szerbia mezőgazdasága	oktatási dékánhelyettes	Könyves Tibor	6	8	gy.j.	ősz/tavaszi
3DH28NCS16B	Mezőgazdasági jog és szakigazgatás Szerbiában	oktatási dékánhelyettes	Cabafi Livia	6	8	gy.j.	ősz/tavaszi
3DH28NCS17B	Kertészeti terminológia szerb nyelven	oktatási dékánhelyettes		6	8	gy.j.	ősz/tavaszi

¹A tárgyak mindegyike 1 tanévben ugyanazon képzési helyen kizárólag 1 alkalommal hirdethető meg!

A KÖTELEZŐ TANTÁRGYAK ELŐFELTÉTEL-RENDSZERE A KERTÉSZMÉRNÖKI ALAPKÉPZÉSI SZAKON A TANULMÁNYAIKAT A 2015/16. TANÉVTŐL MEGKEZDŐ HALLGATÓK RÉSZÉRE

FELVETT TANTÁRGY	ELŐÍRT TANTÁRGY	Félév	1	2	3	4	5	6	7
Félév									
Agrometeorológia és vízgazdálkodás		1							
Alkalmazott informatika		1							
Biofizika		1							
Kertészeti kémia		1							
Növénygenetika		1							
Növény szerkezettan		1							
Agrárgazdaságtan és vidékfejlesztés		2							
Matematika		2							
Műszaki és munkavédelemi alapismeretek		2							
Növényi biokémia és élettan		2		T					
Növényrendszertan		2		R					
Talajtan és agrokémia		2							
Faiskolai termesztés		3							
Földműveléstan		3	R						
Gyümölcsfaj- és fajtaismeret		3							
Kertészeti termesztés gépei		3			R				
Közgazdaságtan		3							
Növényi biotechnológia		3							
Növénytermesztési és állattenyésztési enciklopédia		3							
Gyógy- és fűszernövényismeret		4			R				
Gyümölcsstermesztés		4							
Növényvédelmi állattan		4							
Szabadföldi dísnövénytermesztés		4			R				
Szőlőtermesztés és borászat		4			R				
Zöldségtermesztés alapjai		4			R				
Gyógynövénytermesztés		5				R			
Növényházi dísnövénytermesztés		5			R				
Növénykórtan		5							
Ökológiai gazdálkodás		5							
Szőlőtermesztési és borászati technológia		5							
Zöldségtermesztési technológiák		5					R		
Biometria		6	T		T				
Kertészeti marketing és minőségbiztosítás		6							
Növény nemesítés és fajtaminősítés		6							
Integrált növényvédelem, herbológia		7					R	R	
Számvitel, pénzgazdálkodás		7	R						
Üzemszervezés és -gazdaságtan		7					R		

T: a tantárgy csak az előkövetelmény vizsgájának teljesítése után vehető fel.

R: a tantárgy az előkövetelmény aláírásának megszerzésével felvehető, de vizsgázni csak az előkövetelmény vizsgájának teljesítése után lehet.

A KÖTELEZŐ TANTÁRGYAK ELŐFELTÉTEL-RENDSZERE A KERTÉSZMÉRNÖKI ALAPKÉPZÉSI SZAKON A TANULMÁNYAIKAT A 2012/13., 2013/14. ÉS 2014/15. TANÉVBEN MEGKEZDŐ HALLGATÓK RÉSZÉRE

FELVETT TANTÁRGY	ELŐIRT TANTÁRGY	Félév	1	1	1	1	1	1	2	2	2	2	2	2	2	3	3	3	3	3	3	3	3	4	4	4	4	4	4	4	5	5	5	5	5	5	6	6	6	7	7	7										
Agrometeorológia és vízgazdálkodás		1																																																		
Alkalmazott informatika		1																																																		
Biofizika		1																																																		
Kertészeti kémia		1																																																		
Növénygenetika		1																																																		
Növény szerkezet		1																																																		
Agrárgazdaságtan és vidékfejlesztés		2																																																		
Matematika		2																																																		
Műszaki és munkavédelemi alapismeretek		2																																																		
Növényi biokémia és élettan		2					R																																													
Növényrendszertan		2						R																																												
Talajtan és agrokémia		2																																																		
Faiskolai termesztés		3																																																		
Földművelés		3	R																																																	
Gyümölcsfaj- és fajtaismeret		3																																																		
Kertészeti termesztés gépei		3								R																																										
Közgazdaságtan		3																																																		
Növényi biotechnológia		3																																																		
Növénytermesztési és állattenyésztési enciklopédia		3																																																		
Gyógy- és fűszernövényismeret		4									R																																									
Gyümölcsstermesztés		4																																																		
Növényvédelmi állattan		4																																																		
Szabadföldi dísznövénytermesztés		4											R																																							
Szőlőtermesztés és borászat		4												R																																						
Zöldségtermesztés alapjai		4													R																																					
Gyógynövénytermesztés		5																								R																										
Növényházi dísznövénytermesztés		5										R																																								
Növénykórtan		5																																																		
Ökológiai gazdálkodás		5																																																		
Szőlőtermesztési és borászati technológia		5																																																		
Zöldségtermesztési technológiák		5																										R																								
Biometria		6		R							R																																									
Kertészeti marketing és minőségbiztosítás		6																																																		
Növénynevelés és fajtaminősítés		6																																																		
Integrált növényvédelem, herbológia		7																									R																									
Számvitel, pénzgazdálkodás		7		R																																																
Üzemszervezés és -gazdaságtan		7																																																		

T: a tantárgy csak az előkövetelmény vizsgájának teljesítése után vehető fel.

R: a tantárgy az előkövetelmény aláírásának megszerzésével felvehető, de vizsgáznia csak az előkövetelmény vizsgájának teljesítése után lehet.

A **képzés célja** olyan agrármérnökök képzése, akik

- képesek érvényesíteni a környezet- és természetvédelem elveit a környezetgazdálkodásban, a területfejlesztésben, a természetvédelemben;
- képességet szereznek a környezetkímélő, tájlelhető fenntartható termelés tervezésére;
- alkalmasak a környezetvédelem és a fenntartható fejlődés lokális és területi feladatainak szervezésére, irányítására;
- ismerik a tudomány és a gyakorlat legújabb eredményeit és azokat szakterületükön képesek használni és kamatoztatni;
- kellő mélységű elméleti tudást szereznek a képzés második ciklusban, mesterképzési (MSc) szakon történő folytatásához.

Az alapszakon szerezhető **végzettségi szint és a szakképzettség** oklevélben szereplő megjelölése

- végzettségi szint: alapfokozat (bachelor; BSc)
- szakképzettség: környezetgazdálkodási agrármérnök.

A **végzett környezetgazdálkodási agrármérnökök alkalmasak** vezetői és középvezetői feladatok ellátására

- a mezőgazdasági, illetve kertészeti természetben, a termelés környezetcentrikus irányításában;
- a regionális és helyi közigazgatásban, környezetvédelmi felügyelőségeken, valamint más szakterületekénél;
- a környezetgazdálkodás helyi szerveinél (önkormányzatoknál);
- szaktanácsadásban, kutató intézetekben.

Szakfelelős: **Dr. Végvári György** egyetemi tanár

A képzés Budapest képzési helyen nappali munkarendben, valamint Zenta képzési helyen levelező munkarendben folyik. A képzés nappali munkarendben Budapest képzési helyen a 2015/16. tanévben indult utoljára.

Szakmai modul választásával a nappali munkarendben tanulmányokat folytató hallgatók elmélyíthetik tudásukat egy választott szakterületen.

Választható szakmai modul	Modulfelelős
Fenntarthatóság a vidékfejlesztésben	Dr. Gyarmati Gábor Géza adjunktus
Környezeti erőforrás-gazdálkodás	Dr. Kardos Levente adjunktus
Megújuló erőforrások	Dr. Láng Zoltán egyetemi tanár
Ökológiai gazdálkodás	Dr. Divéky-Ertsey Anna adjunktus
Természetvédelem	Dr. Rimóczi Imre professor emeritus

A tantervben a választott szakmai modulhoz rendelt speciális ismeretkörök a szakdolgozat elkészítését és a választott szakterületen való elmélyülést segítik. A tantervben a kötelező tantárgyak emelt óraszámúak és kredit értékkel szerepelnek, így a hallgatók a környezetgazdálkodás minden területén elsajátíthatják a differenciált szakmai ismereteket.

A nappali tagozatos hallgatók szakfelelősi hozzájárulás és a modulvezető véleménye alapján a Kertészettudományi Kar más alapképzéséről is választhatnak megegyező óraszámú és kredit-értékű modul.

Az alapfokozat megszerzéséhez egy **élő idegen nyelvből államilag elismert középfokú (B2) komplex típusú** vagy azzal egyenértékű nyelvvizsga szükséges.

A végbizonyítvány (abszolutórium) megszerzésének feltételei:

A tanulmányaikat a 2016/17. tanévben és azt követően megkezdő hallgatók esetében:

- a képzés összes kötelező tantárgyának, a választott specializáció tantárgyainak teljesítése, valamint az operatív tanterv szerint szükséges mennyiségű szabadon választható kredit és a szakdolgozat-készítésre adható kreditek teljesítése összesen 180 kredit értékben;
- a nappali munkarendben 15 hetes, levelező munkarendben 3 hetes 30 kredit értékű szakmai gyakorlat teljesítése.

A tanulmányaikat a 2016/17. tanévet megelőzően megkezdő hallgatók részére:

- a szakdolgozat-készítés kivételével a képzés összes kötelező tantárgyának, a választott szakirány/szakmai modul tantárgyainak teljesítése, valamint az operatív tanterv szerint szükséges mennyiségű szabadon választható kredit teljesítése összesen 165 kredit értékben;
- a 15 hetes 30 kredit értékű szakmai gyakorlat teljesítése.

Záróvizsga

A szakon a záróvizsga két részből áll:

- szaktárgyi komplex vizsga
- szakdolgozat védés.

A szaktárgyi komplex vizsga tantárgyai Budapest képzési helyen:

A 2013/14. tanévben és azt követően a szakon tanulmányaikat megkezdő hallgatók esetében:

- szak hallgatói részére a záróvizsga kötelező tantárgyai: Növénytermesztés (3 kredit), Állattenyésztés (4 kredit), Gyepgazdálkodás (2 kredit), Környezeti elemek védelme (4 kredit) és Környezetgazdálkodás (4 kredit) („A” tételsor);
- a fenntarthatóság a vidékfejlesztésben, környezeti erőforrások, megújuló energiaforrások, ökológiai gazdálkodás, természetvédelem szakmai modulokon záróvizsgázó hallgatók a szaktárgyi komplex vizsgán záróvizsga kötelező tantárgyai mellett („A” tétel) a választott szakmai modul tananyagából tesznek záróvizsgát („B” tétel);
- A más szakról szakmai modul választó hallgatók a környezetgazdálkodási agrármérnöki alapszak kötelező záróvizsga tantárgyaiból („A” tétel), valamint a másik szakról választott modul „B” tételsorából tesznek záróvizsgát.

- Minden tanévben az „A” tételsorokat az érintett tantárgyfelelősök bevonásával a szakfelelős, a „B” tételsorokat a modulfelelősök állítják össze.

A szaktárgyi komplex vizsga tantárgyainak teljes kreditértéke: 22 kredit.

A hallgatók a szaktárgyi komplex vizsga során 1 tételt húznak az „A” tételekből és egy tételt húznak a „B” tételekből.

A 2012/13. tanévben a szakon tanulmányaikat megkezdő hallgatók esetében:

- a fenntarthatóság a vidékfejlesztésben, környezeti erőforrások, megújuló energiaforrások, ökológiai gazdálkodás, természetvédelem szakmai modulokon záróvizsgáló hallgatók a komplex vizsgán a választott szakmai modul tananyaga mellett („B” tételek) a szakon meghatározott kötelező tantárgyak¹ ismeretanyagából („A” tételek) tesznek záróvizsgát.

- A más szakról szakmai modult választó hallgatók a szak „A” tételsorából¹, valamint a modul „B” tételsorából tesznek záróvizsgát.

- Minden tanévben az „A” tételsorokat az érintett tantárgyfelelősök bevonásával a szakfelelős, a „B” tételsorokat a modulfelelősök állítják össze.

A szaktárgyi komplex vizsga tantárgyainak teljes kreditértéke: 16-20 kredit.

A hallgatók a szaktárgyi komplex vizsga során 1 tételt húznak az „A” tételekből és egy tételt húznak a „B” tételekből.

A 2011/12. tanévben és azt megelőzően a szakon tanulmányaikat megkezdő hallgatók esetében:

A szaktárgyi komplex szakmai vizsga tárgyai összesen 16 kredit értékben:

- a Környezeti elemek védelme (4 kredit) és a Környezetgazdaságtan (4 kredit) kötelező tantárgyak ismeretanyaga, valamint

- a választott szakirány két tantárgya (összesen 8 kredit).

A hallgatók a szaktárgyi komplex vizsga során 1 tételt húznak a két kötelező tantárgy ismeretanyagából és 1 tételt a választott szakirány tantárgyainak ismeretanyagából.

A szaktárgyi komplex vizsga tárgyai Zenta képzési helyen:

- Környezeti elemek védelme kötelező tantárgy és a Környezetgazdaságtan kötelező tantárgy ismeretanyaga („A” témakör),

- Agrártermelési ismeretek komplex témakör („B” témakör).

A záróvizsga eredményének és az oklevél minősítésének számítása

A záróvizsga eredményét a szaktárgyi komplex vizsga és a szakdolgozat-védés eredményének egyszerű számtani átlagából kell kiszámítani.

Az oklevél minősítését a záróvizsga, valamint a kötelező tantárgyak elégtelen osztályzatok nélküli átlageredményével súlyozott tanulmányi átlag egyszerű számtani átlagából kell meghatározni.

KÖRNYEZETGAZDÁLKODÁSI AGRÁRMÉRNÖK KÉPZÉS ZENTÁN

A zentai környezetgazdálkodási agrármérnök képzés tanterve, tantárgy struktúrája, követelményrendszere lényegét tekintve megegyezik a hazai képzéssel, lényeges különbség a szervezeti felépítésben van. Az egyetem központjától távol, a helyi adottságokhoz alkalmazkodva hoztuk létre ezt az oktatási formát.

A képzést a tagozatvezető koordinálásával a Thurzó Lajos Művelődési Központban működő Zentai Konzultációs Központon keresztül szervezzük meg.

Tagozatvezető: Dr. Simon Gergely egyetemi docens (gergely.simon@uni-corvinus.hu)

Konzultációs Központ vezető: Dr. Lengyel László (ll@tlkk.org)

A Zentai Konzultációs Központ biztosítja a helyet a hétféle konzultációk számára, ahol oktatási eszközökkel felszerelt tantermek, tantárgyi szemléltető anyagok, szakkönyvtár, olvasóterem, számítógép terem áll rendelkezésre.

A helyi konzultációs tanárokat a Vajdaságból vonjuk be az oktatásba. A konzultációs órák kétharmad részét a helyi konzulens tanárok tartják. A tanterv alapján előírt tantárgyak oktatását az egyetem adott tanszékéről kijelölt kiutazó oktatók irányítják, akik félévenként egyszer tartanak konzultációkat a konzultációs központban, és a tantárgy előírt követelményei alapján ők felelnek a tananyag objektív ellenőrzéséért.

A konzultációk és a tantárgyi vizsgák ideje hétféleken van; péntek délután és szombat egész nap. A gyakorlati képzés célja az agrármérnöki ismeretek készség szintű elsajátítása. Jelenleg a Vajdaságban ill. Magyarországon a jól működő egyéni és vállalati gazdaságokban szervezzük meg a gyakorlatokat. A korszerű technológiák bemutatása tanulmányutak során történik Magyarországon vagy Szerbiában.

A szakdolgozat-készítést magyarországi oktatók irányítják, a helyi feltételek és lehetőségek felderítésében a helyi illetőségű (zentai) oktatók segítségével, így a hallgatóknak lehetőségük van lakóhelyük környezetgazdálkodási problémáinak feldolgozására, elemzésére, de a hallgatóknak biztosítjuk a magyarországi helyszínekhez kapcsolódó témaválasztás lehetőségét is.

¹A környezetgazdálkodási agrármérnöki alapképzési szak 2012/13. tanévben tanulmányaikat megkezdő hallgatói részére a szaktárgyi komplex vizsgán szereplő kötelező tárgyak („A” tételsor) megegyeznek a szakon a tanulmányaikat a 2013/14. tanévtől megkezdő hallgatók részére a szaktárgyi komplex vizsgára meghatározott kötelező záróvizsgatárgyakkal.

A KÖRNYEZETGAZDÁLKODÁSI AGRÁRMÉRNÖKI ALAPKÉPZÉSI SZAK 2016/2017. TANÉVI IDŐBEOSZTÁSA**NAPPALI MUNKAREND - BUDAPEST**

Őszi szemeszter									
ÉVFOLYAM	REGISZTRÁCIÓS HÉT	TANTERMI OKTATÁS	HÉT	GYAKORLAT	HÉT	VIZSGAIDŐSZAK	HÉT	SZÜNET	HÉT
II.	IX. 5. - IX. 9.	IX. 12. - IX. 16. IX. 26. - XII. 16.	1 12	IX. 19. - IX. 23.	1	XII. 19. - XII. 21. 2017. I. 2. - I. 31.	0,5 4,5	XII. 22 - I. 1.	1,5
III.	IX. 5. - IX. 9.	IX. 12. - IX. 30. X. 17. - XII. 16.	3 9	X. 3. - X. 14.	2	XII. 19. - XII. 21. 2017. I. 2. - I. 31.	0,5 4,5	XII. 22 - I. 1.	1,5
7. félév, Túlcúsús- záróvizsga időszak	IX. 5. - IX. 9.	IX. 12. - X. 21. X. 24. - XI. 25. XI. 28. 12 óra XI. 29. - XII. 9. XII. 12 - 16. 2017. I. 2-5. 2017. II. 8.	6 5 2 1 1	Szakdolgozat-készítés Szakdolgozat-leadás Felkészülés a szaktárgyi komplex vizsgára és a szakdolgozat-védésre Szaktárgyi komplex vizsga Szakdolgozat-védés Diplomaosztó Tanácsülés		X. 24. - XI. 25 ¹ XII. 19. - XII. 21. 2017. I. 2. - I. 31.	5 0,5 4,5		

Kifogásbejelentési időszak: **2017. február 1-14.**

Tavaszi szemeszter									
ÉVFOLYAM	REGISZTRÁCIÓS HÉT	TANTERMI OKTATÁS	HÉT	GYAKORLAT	HÉT	VIZSGAIDŐSZAK	HÉT	SZÜNET	HÉT
II.	I. 30. - II. 3.	II. 6. - III. 3. III. 13. - V. 5.	4 8	III. 6. - III. 10. V. 8. - V. 12.	1 1	V. 15. - VI. 16.	5	VI. 19. - IX. 1.	11
III.	I. 30. - II. 3.	II. 6. - III. 24.	7	III. 27. Szakmai gyakorlat: IV. 10. - VII. 21. ²	1 nap 15 hét	III. 28. - IV. 7. V. 15. - VI. 16. ³	1,5 5	VII. 24. - IX. 1.	6
Túl-csú- szók	I. 30. - II. 3. záróvizsga időszak	II. 6. - V. 5. V. 8. - VI. 9 VI. 12. 12 óra VI. 13. - VI. 23. VI. 26. - VII. 5. VII. 31-től	13 5 2 1,5	- Szakdolgozat-készítés Szakdolgozat-leadás Felkészülés a szaktárgyi komplex vizsgára és a szakdolgozat-védésre Szaktárgyi komplex vizsga és szakdolgozat-védés Oklevelek kiadása a Dékáni Hivatalban	-	V. 8. - VI. 9.	5		

Kifogásbejelentési időszak: **2017. június 19-30.**¹A félévben záróvizsgázni szándékozó (és mesterképzésre kresztféléves felvételi eljárásban jelentkező) hallgatóknak az időszak utolsó napjáig kell a hiányzó tárgyaikat teljesíteniük.²A szakmai gyakorlat időszaka ajánlott időszak, a gyakorlatot a következő szorgalmi időszak első napjáig kell teljesíteni.³A szakmai gyakorlaton résztvevő hallgatók részére a vizsgákat elsősorban szombatra kell szervezni.

LEVELEZŐ MUNKAREND - ZENTA

Őszi szemeszter									
ÉVFOLYAM	REGISZTRÁCIÓS HÉT	TANTERMI OKTATÁS	HÉT	MAGYARORSZÁGI GYAKORLATOK, TANULMÁNYUTAK, KONZULTÁCIÓ	HÉT	VIZSGAIDŐSZAK	HÉT	SZÜNET	HÉT
I.	IX. 5. - IX. 9.	IX. 12. - XII. 16.	14	IX.5. beiratkozás		XII. 19. - XII. 21. 2017. I. 2. - I. 31.	0,5 4,5	XII. 22 - I. 1.	1,5
II.	IX. 5. - IX. 9.	IX. 12. - XII. 16.	14	IX. 12-16. Lakitelek		XII. 19. - XII. 21. 2017. I. 2. - I. 31.	0,5 4,5	XII. 22 - I. 1.	1,5
III.	IX. 5. - IX. 9.	IX. 12. - XII. 16.	14			XII. 19. - XII. 21. 2017. I. 2. - I. 31.	0,5 4,5	XII. 22 - I. 1.	1,5
IV., túlcsumszók	IX. 5. - IX. 9.	Szakmai gyakorlat teljesítési időszaka: VII. 11. - X. 22.				X. 24. - XI. 25. ¹ XII. 19. - XII. 21. 2017. I. 2. - I. 31.	5 0,5 4,5		
	záróvizsga időszak			X. 24. — XI. 25. XI. 28. 12 óra 2017. I. 13-14. 2017. II. 8.	5	Szakdolgozat-készítés Szakdolgozat-leadás Szaktárgyi komplex vizsga és szakdolgozat-védés: Diplomaosztó Tanácsülés			

Az I. évesek beiratkozása **2016. szeptember 5-én (hétfő) 14.00 órakor** lesz a Budai Campuson. Az I. éves hallgatóknak a regisztrációs héten és a szorgalmi időszak első hetében a felvételi értesítőben leírtak szerint a Neptunon fel kell venniük a tárgyaikat.

Kifogásbejelentési időszak: **2017. február 1-14.**

Tavaszi szemeszter									
ÉVF.	REGISZTRÁCIÓS HÉT	TANTERMI OKTATÁS	HÉT	MAGYARORSZÁGI GYAKORLATOK, TANULMÁNYUTAK, KONZULTÁCIÓ	HÉT	VIZSGAIDŐSZAK	HÉT	SZÜNET	HÉT
I.	I. 30. - II. 3.	II. 16. - V. 12.	14		1	V. 15. - VI. 16.	5	VI. 19. - IX. 1.	11
II.	I. 30. - II. 3.	II. 16. - V. 12.	14		1	V. 15. - VI. 16.	5	VI. 19. - IX. 1.	11
III.	I. 30. - II. 3.	II. 16. - V. 12.	14	IV. 20-24. Budapest	1	V. 15. - VI. 16.	5	VI. 19. - IX. 1.	11
Túlcsumszók	I. 30. - II. 3.	záróvizsga időszak ²		V. 8. - VI. 9 VI. 12. 12 óra VI. 30. - VII. 1. VII. 31-től	5	V. 8. - VI. 9.	5	-	-
						Szakdolgozat-készítés Szakdolgozat-leadás Szaktárgyi komplex vizsga és szakdolgozat-védés: Oklevelek kiadása a Dékáni Hivatalban			

Kifogásbejelentési időszak: **2017. június 19-30.**

Felvételi jelentkezési határidő 2017-ben: várhatóan **2017. augusztus 11.**, a pontos időpontot a jelentkezési lapok kiküldésekor tudjuk közölni.

¹A félévben záróvizsgázni szándékozó (és mesterképzésre kresztféléves felvételi eljárásban jelentkező) hallgatóknak az időszak utolsó napjáig kell a hiányzó tárgyaikat teljesíteniük.

²A 2017. június 12-ig a végbizonyítványt vélhetően megszerző hallgatóknak a záróvizsgákkal kapcsolatos szervezési feladatok miatt legkésőbb 2017. május 15-ig a Dékáni Hivatalban írásban kell jelentkezniük a záróvizsga időszakra. 2017. május 15-ig történő jelentkezés hiányában a záróvizsga lehetőségét nem tudjuk biztosítani.

**KÖRNYEZETGAZDÁLKODÁSI AGRÁRMÉRNÖKI ALAPKÉPZÉSI SZAK OPERATÍV TANTERVE
A TANULMÁNYAIKAT A 2012/13. TANÉVTŐL MEGKEZDŐ HALLGATÓK RÉSZÉRE**

		A tantárgy				
KÓDJA	MEGNEVEZÉSE	FELELŐSE	HETI ÓRASZÁMA ELM.+GYAK.	TEREP- GYAK. NAP	KREDIT ÉRTÉKE	SZÁMON- KÉRÉS MÓDJA
1. (őszi) szemeszter (I. évf.)						
3KT23NAK01B	Agrometeorológia és vízgazdálkodás ¹	Bozó László	2+1	2	5	vizsga
3MI09NAK35B	Biomatematika és informatika	Iltzész András	2+1		3	gy.j.
3MT17NAK32B	Geodézia és távérzékelés	Láng Zoltán	1+2	2	3	gy.j.
1AK40NAK02B	Kémia	Fodor Marietta	2+1		3	vizsga
4MI25NAK01B	Közgazdaságtan ²	Gyarmati Gábor Géza	2+0		3	vizsga
3MT17NAK28B	Műszaki és munkavédelmi alapismeretek	Láng Zoltán	2+1		2	vizsga
3NT20NAK06B	Növénytan, növényrendszertan ³	Nagy József	2+2	4	3	vizsga
3KT23NAK05B	Talajtan	Bíró Borbála	1+2	2	3	vizsga
3KT23NAK21B	Természetföldrajz és ökológia	Madarász Balázs	2+0		2	vizsga
1TN55NAK01B	Testnevelés ²	Kovács Péter	0+2		-	i.a.
3DH28NAK18B	Felzárkóztató tárgy	oktatási dékánhelyettes	2+0			
„A” tárgyak összesen :			18+12	10	27	7V2G1I
2. (tavaszi) szemeszter (I. évf.)						
3KT23NAK22B	Agrokémia	Végyvári György	1+1		3	gy.j.
3RT07NAK21B	Állattan, állatélettan	Haltrich Attila	2+2		3	vizsga
3OG55NAK44B	Földműveléstan, földhasználat	Szalai Zita	2+0	2+1 ⁵	4	vizsga
3MT17NAK29B	Géptan	Láng Zoltán	2+2	2	4	vizsga
3MT17NAK30B	Környezetfizika	Csima György	2+1	2	3	vizsga
1MB42NAK01B	Mikrobiológia	Pomázi Andrea	2+0		2	vizsga
3OG55NAK01B	Növénytermesztés ⁴	Divéky-Ertsey Anna	2+1	2+1 ⁵	3	vizsga
3NT20NAK21B	Természetvédelem	Barabás Sándor László	2+0	2	3	vizsga
1TN55NAK02B	Testnevelés II. ²	Kovács Péter	0+2		-	i.a.
„A” tárgyak összesen:			15+9	10	25	7V1G1I
Szabadon választható tárgy (1C):			0+2		2	vizsga
ÖSSZESEN:			15+11	10+2⁵	27	8V1G1I
3. (őszi) szemeszter (II. évf.)						
3OG55NAK42B	Állattenyésztés ⁴	Pusztai Péter	2+2	1	4	vizsga
3DD02NAK80B	Erdő- és vadgazdálkodás	Sipos András	2+1	1	4	vizsga
2KG23NAK07B	Környezetgazdaságtan	Jancsovics Paulina	2+1		4	vizsga
3KT23NAK08B	Környezetgazdálkodás	Kardos Levente	2+1	2+1 ⁵	4	vizsga
3MN23NAK29B	Növényi biokémia és élettan ³	Papp István	2+1		3	vizsga
3NK06NAK16B	Növényvédelem	Palkovics László	2+1	1	4	vizsga
3KU50NAK05B	Nyári gyakorlat ⁶	Pluhár Zsuzsanna	0+0	3	0	i.a.
„A” tárgyak összesen:			12+7	8	23	6V
Szabadon választható tárgyak (2C):			0+4		4	vizsga
ÖSSZESEN:			12+11	8+1⁵	27	8V1I

A Felzárkóztató tárgy felvétele kötelező azon hallgatóknak, akik az alapozó tantárgyak év eleji szintfelmérőjén nem érik el az elvárt szintet.

¹A Kertész-mérnöki alapképzési és a Szőlész-borász mérnöki alapképzési szakokkal közös tantárgy.

²A Kertész-mérnöki alapképzési szakkal közös tantárgy.

³A Szőlész-borász mérnöki alapképzési szakkal közös tantárgy.

⁴Az Informatikus és szakigazgatási agrármérnöki alapképzési és szakokkal közös tantárgy.

⁵A terepgyakorlati napok második része (+... nap) napos rendszerben a tantárgyért felelős tanszék által megjelölt egyetemi belső helyszínen (pl: Kísérleti Üzem és Tangazdaság, Budai Arborétum) kerül megtartásra, a tanszék által meghirdetett időpontok közül a hallgató választ időpontot és jelentkezik fel rá.

⁶A tantárgy teljesítése kritérium követelmény. A tantárgy a félévet megelőző nyári szünetben 3 napos gyakorlatként a tárgyfelelős által meghatározott időpontban a Kísérleti Üzem és Tangazdaságban kerül megtartásra. A tantárgyat a bevezetését követően a 2014/15. tanévtől a szakon a tanulmányaikat megkezdő hallgató részére kötelező teljesíteni!

		A tantárgy				
KÓDJÁ	MEGNEVEZÉSE	FELELŐSE	HETI ÓRASZÁMA ELM.+GYAK.	TEREP- GYAK. NAP	KREDIT ÉRTÉKE	SZÁMON- KÉRÉS MÓDJA
4. (tavaszi) szemeszter (II. évf.)						
3OG55NAK45B	Gyepgazdálkodás	Szalai Zita	2+0		2	vizsga
3GY15NAK47B	Gyümölcs- és szőlőtermesztés	Kovács Szilvia	2+1	3	3	gy.j.
3KT23NAK23B	Hulladékgazdálkodás	Aleksza László	2+0	1	3	vizsga
3KT23NAK19B	Környezet-állapotfelmérés	Kardos Levente	2+1	1	4	vizsga
3DD02NAK81B	Településfásítás	Sütöriné Diószegi Magdolna	2+1	2	4	vizsga
3MI09NAK36B	Térinformatika	Jung András	2+2		4	vizsga
3ZT14NAK54B	Zöldség- és gyógynövénytermesztés	Kappel Noémi	2+1	3	3	gy.j.
3MM11NAK83B	Vállalati gazdaságtan	Gyarmati Gábor Géza	2+0		3	vizsga
1NY56NCV03B	Idegen nyelv I. ⁷	Babinszki Lászlóné	0+3		-	gy.j.
„A” tárgyak összesen:			16+9	10	26	6V3G
Szabadon választható tárgyak (2C):			0+4		3	gy.j. v. vizsga
ÖSSZESEN:			16+13	10	29	7V4G
5. (őszi) szemeszter (III. évf.)						
3OG55NAK46B	Az állattenyésztés genetikai forrásai	Pusztai Péter	2+0	1	4	gy.j.
3KT23NBV02B	Levegő- és vízminőség-védelem	Bozó László	2+1	2	4	vizsga
3MM11NAK84B	Környezetjog és az EU agrárpolitikája	Kator Zoltán	2+0		2	vizsga
2KG23NAK08B	A környezetpolitika elmélete és gyakorlata ⁸	Fogarassy Csaba	2+0		3	gy.j.
3MT17NAK14B	Környezettechnika	Láng Zoltán	3+1	2	5	vizsga
3KT23NAK09B	Környezeti elemek védelme	Végvári György	3+0	2	4	vizsga
3OG55NAK06B	Ökológiai gazdálkodás ²	Szalai Zita	3+0	1	3	vizsga
3MI09NAK37B	Statisztikai és biometriai módszerek	Iltzész András	0+2		2	gy.j.
1NY56NCV04B	Idegen nyelv II. ⁷	Babinszki Lászlóné	0+3			gy.j.
„A” tárgyak összesen:			17+7	8	27	5V4G
Választott szakmai modul I.			0+1	2	2	gy.j.
Szabadon választható tárgy (1C):			0+2		2	vizsga
ÖSSZESEN:			17+10	10	31	6V5G
6. (tavaszi) szemeszter (III. évf.)						
3MT17NAK31B	Megújuló energiák	Láng Zoltán	4+2		3	vizsga
6TV62TVKAB	Tájvédelem	Kabai Róbert	4+2		3	vizsga
6TF63TTTKAB	Tájrendezés és területi tervezés	Csemez Attila	6+2	1	4	vizsga
	Összefüggő szakmai gyakorlat	modulfelelős				gy.j. ⁹
3MM11NAK60B	Fenntarthatóság a vidfejlesztésben	Gyarmati Gábor Géza				
3KT23NAK16B	Környezeti erőforrás-gazdálkodás	Kardos Levente	IV.1.-VII.15.	15 hét	30	
3MT17NAK21B	Megújuló erőforrások	Láng Zoltán				
3OG55NAK29B	Ökológiai gazdálkodás	Csambalik László				
3NT20NAK13B	Természetvédelem	Höhn Mária				
„A” tárgyak összesen:			14+6		40	3V1G
Választott szakmai modul II.			0+2		1	gy.j.
ÖSSZESEN:			14+8	1	41	3V2G

A Megújuló energiák, Tájrendezés és területi tervezés és Választott szakmai modul II. tantárgyak a félév első hét hetében kerülnek oktatásra, a Megújuló energiák, Tájrendezés és területi tervezés tantárgyakból a vizsga március utolsó hetében van. Sikertelen vizsgát az összefüggő szakmai gyakorlat teljesítése után, de legkésőbb július közepéig lehet javítani.

²A Kertészmezői alapképzési szakkal közös tantárgy.

⁷Nyelvi képzésben csak a nyelvvizsgával nem rendelkező hallgatók vehetnek részt térítés nélkül.

⁸A Környezetpolitika elmélete és gyakorlata c. tantárgy a 2013/14. tanévtől tanulmányait megkezdő hallgatók részére kerül oktatásra. A Környezetpolitika és az EU környezetpolitikája (2KG23NAK06B) tantárgy ekvivalens a Környezetpolitika elmélete és gyakorlata tárgygal.

⁹A tantárgy értékelése 3 fokozatú skálán történik.

A tantárgy						
KÓDJA	MEGNEVEZÉSE	FELELŐSE	HETI ÓRASZÁMA ELM.+GYAK.	TEREP- GYAK. NAP	KREDIT ÉRTÉKE	SZÁMON- KÉRÉS MÓDJA
7. (őszi) szemeszter						
1MB42NAK02B	Élelmiszer-előállítás és élelmiszerbiztonság	Kiskó Gabriella	3+1		4	vizsga
3MM11NAK85B	Marketing	Székely Géza	3+0		2	vizsga
3MM11NAK08B	Számvitel, pénzgazdálkodás	Gyarmati Gábor Géza	3+0		2	gy.j.
3OG55NAK43B	Takarmányozástan	Pusztai Péter	2+1		3	gy.j.
3MM11NAK95S	Szakdolgozat-készítés	Modulfelelős				
3KT23NAK27B	Fenntarthatóság a vidfejlesztésben	Gyarmati Gábor Géza			15	i.a.
3MT17NAK35B	Környezeti erőforrás-gazdálkodás	Kardos Levente				
3OG55NAK50B	Megújuló erőforrások	Láng Zoltán				
3NT20NAK27B	Ökológiai gazdálkodás	Divéky-Ertsey Anna				
	Természetvédelem	Barabás Sándor				
„A” tárgyak összesen :			11+2		26	2V2G1I
Választott szakmai modul III.			0+4		2	gy.j.
ÖSSZESEN:			11+6		28	2V3G1I

A 7. félév tantermi oktatási és terepgyakorlati időszaka: szeptember első hetétől november első hetéig (9 hét).

A SZAKDOLGOZAT-KÉSZÍTÉS SZEMPONTJÁBÓL VÁLASZTHATÓ SZAKMAI MODULOK

A hallgatók szakfelelősi hozzájárulás és a modulvezető véleménye alapján a Kertészettudományi Kar más alapképzéséről is választhatnak megfelelő óraszámú és kreditértékű modul.

FENNTARTHATÓSÁG A VIDÉKFEJLESZTÉS BEN SZAKMAI MODUL

KÓD	TANTÁRGY	TANTÁRGYFELELŐS	HETI ÓRASZÁM	TEREPGYAK. NAP	KREDIT ÉRTÉK	JAVASOLT FÉLÉV
3MM11NBK92S	Fenntarthatóság a vidékfejlesztésben szakmai modul I.	Gyarmati Gábor Géza	0+1	2	2	5
3MM11NBK93S	Fenntarthatóság a vidékfejlesztésben szakmai modul II.	Gyarmati Gábor Géza	0+2		1	6
3MM11NBK94S	Fenntarthatóság a vidékfejlesztésben szakmai modul III.	Gyarmati Gábor Géza	0+4		2	7

KÖRNYEZETI ERŐFORRÁS-GAZDÁLKODÁS SZAKMAI MODUL

KÓD	TANTÁRGY	TANTÁRGYFELELŐS	HETI ÓRASZÁM	TEREPGYAK. NAP	KREDIT ÉRTÉK	JAVASOLT FÉLÉV
3KT23NBK24S	Környezeti erőforrások szakmai modul I.	Kardos Levente	0+1	2	2	5
3KT23NBK25S	Környezeti erőforrások szakmai modul II.	Kardos Levente	0+2		1	6
3KT23NBK26S	Környezeti erőforrások szakmai modul III.	Kardos Levente	0+4		2	7

MEGÚJULÓ ENERGIAFORRÁSOK SZAKMAI MODUL

KÓD	TANTÁRGY	TANTÁRGYFELELŐS	HETI ÓRASZÁM	TEREPGYAK. NAP	KREDIT ÉRTÉK	JAVASOLT FÉLÉV
3MT17NBK32S	Megújuló energiaforrások szakmai modul I.	Nagy Sándor	0+1	2	2	5
3MT17NBK33S	Megújuló energiaforrások szakmai modul II.	Láng Zoltán	0+2		1	6
3MT17NBK34S	Megújuló energiaforrások szakmai modul III.	Láng Zoltán	0+4		2	7

ÖKOLÓGIAI GAZDÁLKODÁS SZAKMAI MODUL

KÓD	TANTÁRGY	TANTÁRGYFELELŐS	HETI ÓRASZÁM	TEREPGYAK. NAP	KREDIT ÉRTÉK	JAVASOLT FÉLÉV
3OG55NBK47S	Ökológiai gazdálkodás szakmai modul I.	Divéky-Ertsey Anna	0+1	2	2	5
3OG55NBK48S	Ökológiai gazdálkodás szakmai modul II.	Pusztai Péter	0+2		1	6
3OG55NBK49S	Ökológiai gazdálkodás szakmai modul III.	Szalai Zita	0+4		2	7

TERMÉSZETVÉDELEM SZAKMAI MODUL

KÓD	TANTÁRGY	TANTÁRGYFELELŐS	HETI ÓRASZÁM	TEREPGYAK. NAP	KREDIT ÉRTÉK	JAVASOLT FÉLÉV
3NT20NBK24S	Természetvédelem szakmai modul I.	Höhn Mária	0+1	2	2	5
3NT20NBK25S	Természetvédelem szakmai modul II.	Nagy József	0+2		1	6
3NT20NBK26S	Természetvédelem szakmai modul III.	Nagy József	0+4		2	7

KÖRNYEZETGAZDÁLKODÁSI AGRÁRMÉRNÖKI ALAPKÉPZÉSI SZAK OPERATÍV TANTERVE ZENTA KÉPZÉSI HELYEN, LEVELEZŐ MUNKARENDBEN

A tantárgy

KÓDJA	MEGNEVEZÉSE	FELELŐSE	KIUTAZÓ OKTATÓJA	HELYI KONZULTÁCIÓS TANÁRA	FÉLÉVI KONZ. ÓRASZÁMA	KREDIT ÉRTÉKE	SZÁMONKÉRÉS MÓDJA
1. (őszi) szemeszter (I. évf.)							
3MI09LAK41B	Alkalmazott informatika	Ittész András	Fejes Tóth Péter	Esztelecki Péter	10	2	gy.j.
3RT07LAK21B	Állattan, állatélettan	Haltrich Attila	Haltrich Attila	Varga Ákos	16	4	vizsga
3MT17LAK32B	Geodézia és távérzékelés	Láng Zoltán	Láng Zoltán	Pósa Gábor	12	2	vizsga
1AK40LAK03B	Kémia	Fodor Marietta	Fodor Marietta	Tari Angelika	12	3	vizsga
1MB42LAK01B	Mikrobiológia	Pomázi Andrea	Pomázi Andrea	Borsos Éva	12	3	vizsga
3NT20LAK06B	Növénytan, növényrendszertan	Benedek Lajos Krisztián	Benedek Lajos Krisztián	Borsos Éva	10	2	vizsga
3KT23LAK05B	Talajtan	Bíró Borbála	Kardos Levente	Tóth Béla	12	3	vizsga
3KT23LAK21B	Természetföldrajz és ökológia	Madarász Balázs	Galgóczy Zsolt	Nagy Imre	12	3	vizsga
3KT23LAK01B	Vízgazdálkodás és agrometeorológia	Bozó László	Juhos Katalin, Sepsí Panna	Muhi Béla	16	4	vizsga
„A” tárgyak összesen:					112	26	8V1G

2. (tavaszi) szemeszter (I. évf.)

3MT17LAK29B	Géptan	Láng Zoltán	Nagy Sándor	Süli Zsolt	18	3	vizsga
3MT17LAK30B	Környezetfizika	Csima György	Nagy Sándor	Muhi Béla	16	4	vizsga
4MI25LAK32B	Közgazdaságtan	Gyarmati Gábor Géza		Galgó Ferenci Andrea	12	3	vizsga
3MT17LAK28B	Műszaki alapismeretek és munkavédelem	Láng Zoltán	Nagy Sándor	Süli Zsolt	16	2	gy.j.
3MN23LAK29B	Növényélettan, biokémia	Papp István	Gáspár László	Tóth Abonyi Gábor	12	3	vizsga
3OG55LAK01B	Növénytermesztés	Divéky-Ertsey Anna	Divéky-Ertsey Anna	Láality Zsolt	16	4	vizsga
3NT20LAK21B	Természetvédelem	Barabás Sándor László	Papp Viktor	Szabados Klára	16	3	vizsga
„A” tárgyak összesen:					106	22	6V1G
Szabadon választható tárgy (1C):					6	6	1G
ÖSSZESEN:					112	28	6V2G

3. (őszi) szemeszter (II. évf.)

3OG55LAK42B	Állattenyésztés	Pusztai Péter	Gál Izóra	Lengyel László	18	4	vizsga
3DD02LAK80B	Erdő- és vadgazdálkodás	Sipos András	Ördögh Máté	Apró László	18	4	vizsga
3OG55LAK44B	Földművelés, földhasználat	Szalai Magdolna Zita	Szalai Magdolna Zita, Pusztai Péter	Láality Zsolt	16	3	vizsga
3OG55LAK45B	Gyepgazdálkodás	Szalai Magdolna Zita	Szalai Magdolna Zita	Láality Zsolt	16	3	vizsga
3KT23LAK08B	Környezetgazdálkodás	Kardos Levente	Kardos Levente	Kovács Anna	18	4	vizsga
3MM11LAK85B	Marketing	Székely Géza		Muhi B. Béla	8	2	gy.j.
3NK06LAK16B	Növényvédelem	Palkovics László	Nagy Géza, Pénzes Béla	Bognár Pásztor Hajnalka	12	2	vizsga
„A” tárgyak összesen:					106	22	6V1G
Szabadon választható tárgy (1C):					6	6	gy.j.
ÖSSZESEN:					112	28	6V2G

A tantárgy							
KÓDJA	MEGNEVEZÉSE	FELELŐSE	KIUTAZÓ OKTATÓJA	HELYI KONZULTÁCIÓS TANÁRA	FÉLÉVI KONZ. ÓRASZÁMA	KREDIT ÉRTÉKE	SZÁMONKÉRÉS MÓDJA
4. (tavaszi) szemeszter (II. évf.)							
3GY15LAK47B	Gyümölcs- és szőlőtermesztés	Kovács Szilvia	Simon Gergely, Fazekas István	Kőrösi István, Szécsi Gusztáv	16	3	gy.j.
3KT23LAK23B	Hulladékgazdálkodás	Aleksza László	Kardos Levente	Kovács Anna	16	5	vizsga
3KT23LAK11B	Környezeti elemek védelme	Végyvári György	Kardos Levente	Kazinczy Szilveszter	16	5	vizsga
3KT23LAK12B	Levegő- és vízminőségvédelem	Bozó László	Kardos Levente	Sugár György	16	4	vizsga
3MM11LAK08BS	Számvitel és pénzügy	Gyarmati Gábor Géza		Galgó Ferenci Andrea	10	2	gy.j.
3OG55LAK43B	Takarmányozástan	Pusztai Péter	Pusztai Péter	Lengyel László	11	3	gy.j.
3MM11LAK83BV	Állalati gazdaságtan	Gyarmati Gábor Géza		Kispál László	11	3	vizsga
3ZT14LAK54B	Zöldség- és gyógynövénytermesztés	Kappel Noémi	Geösel András, Gosztola Beáta	Horák Kornél, Kőrösi Sóti Beáta	16	3	gy.j.
„A” tárgyak összesen:					112	28	4V4G
5. (ősz) szemeszter (III. évf.)							
3OG55LAK46B	Az állattenyésztés genetikai forrásai	Pusztai Péter	Gál Izóra	Könyves Tibor	16	4	vizsga
3KT23LAK19B	Környezeti állapotfelmérés	Kardos Levente	Kardos Levente	Kazinczy Szilveszter	18	5	vizsga
3MM11LAK84BK	Környezetjog és agrárpolitika	Kator Zoltán		Kispál László	11	4	gy.j.
2KG23LAK02B	Környezetpolitika és az EU környezetpolitikája	Fogarassy Csaba		Kispál László	10	3	gy.j.
3OG55LAK06B	Ökológiai gazdálkodás	Szalai Magdolna Zita	Szalai Magdolna Zita, Pusztai Péter	Szvilár Hevér Mária	11	4	vizsga
3MI09LAK37B	Statisztikai és biometriai módszerek	Ittész András	Huszárszky Szilvia	Mészáros Anna	14	2	gy.j.
6TV62LAK02B	Tájvédelem	Kabai Róbert	Boromisza Zsombor, Gergely Attila, Pádárné Török Éva	Szabados Klára	16	4	vizsga
3DD02LAK81B	Településfásítás	Sütöriné Diószegi Magdolna	Ördögh Máté	Apró László	16	4	vizsga
„A” tárgyak összesen:					112	30	5V3G
6. (tavaszi) szemeszter (III. évf.)							
1MB42LAK02B	Élelmiszer-előállítás és élelmiszerbiztonság	Kiskó Gabriella	Mohácsiné Farkas Csilla	Kovács Vilmos	16	4	vizsga
2KG23LAK03B	Környezetgazdaságtan	Jancsovszka Paulina	Marjainé Szerényi Zsuzsanna	Muhi B. Béla	16	4	vizsga
3MT17LAK14B	Környezettechnika	Láng Zoltán	Wieser András	Sánta Róbert	16	3	vizsga
3MT17LAK31B	Megújuló energiák	Láng Zoltán		Sánta Róbert	16	4	vizsga
6TF63TRLAKB	Tájrendezés	Csemez Attila	Csemez Attila	Petes Csilla	16	3	vizsga
3MI09LAK36B	Térinformatika	Jung András		Pósa Gábor	16	3	gy.j.
6TF63LAK02B	Területi tervezés	Csemez Attila	Filepné Kovács Krisztina	Pósa Gábor	16	4	vizsga
3KT23LAK15B	Szakedolgozat I.	Kardos Levente			0	5	i.a.
„A” tárgyak összesen:					112	30	6V1G1I
7. (ősz) szemeszter							
3KT23LAK16B	Összefüggő szakmai gyakorlat	Kardos Levente			15 hét	30	gy.j.
3KT23LAK17B	Szakedolgozat II.	Kardos Levente				10	i.a.
„A” tárgyak összesen:						40	1G1I

**KÖRNYEZETGAZDÁLKODÁSI AGRÁRMÉRNÖKI ALAPKÉPZÉSI SZAK SZABADON VÁLASZTHATÓ TANTÁRGYAI
ZENTA KÉPZÉSI HELYEN**

TANTÁRGY KÓDJA	TANTÁRGY NEVE	TANTÁRGY- FELELŐS	KIUTAZÓ OKTATÓ	HELYI KONZULTÁCIÓS TANÁR	KREDIT ÉRTÉK	FÉLÉVES ÓRASZÁM	SZÁ- MONKÉRÉS MÓDJA	JAVASLOT FÉLÉV ¹
3MM11LBV24B	Agármenedzsment	Székely Géza	Kocsis Márton	Muhi Béla ifj.	5	8	vizsga	ősz/tavaszi
3DD02LCS89B	A dísznövény-alkalmazás gyakorlata	Sütöriné Diószegi Magdolna			5	8	vizsga	ősz/tavaszi
3RT07LCS21B	A méhészet gyakorlati fogásai	Vétek Gábor		Ternovác István	5	8	vizsga	ősz/tavaszi
3DD02LCS63B	A virágkötészet gyakorlati fogásai	Kohut Ildikó	Ördögh Máté	Vatai Zsuzsanna	5	8	vizsga	ősz/tavaszi

**KÉPZÉSI HELY SPECIFIKUS, A SIKERES HONOSÍTÁSI ELJÁRÁS LEFOLYTATÁSÁHOZ SZÜKSÉGES
KREDITMENNYISÉG ELÉRÉSÉHEZ AJÁNLOTT SZABADON VÁLASZTHATÓ TÁRGYAK**

TANTÁRGY KÓDJA	TANTÁRGY NEVE	TANTÁRGYFELELŐS	HELYI KONZULTÁCIÓS TANÁR	KREDIT ÉRTÉK	FÉLÉVES ÓRASZÁM	SZÁMONKÉRÉS MÓDJA	JAVASOLT FÉLÉV ¹
3DH28NCS14B	A kertészeti termesztés helyzete Szerbiában	oktatási dékánhelyettes	Könyves Tibor	6	8	gy.j.	ősz/tavaszi
3DH28NCS15B	Szerbia mezőgazdasága	oktatási dékánhelyettes	Könyves Tibor	6	8	gy.j.	ősz/tavaszi
3DH28NCS16B	Mezőgazdasági jog és szakigazgatás Szerbiában	oktatási dékánhelyettes	Cabafi Livia	6	8	gy.j.	ősz/tavaszi
3DH28NCS17B	Kertészeti terminológia szerb nyelven	oktatási dékánhelyettes		6	8	gy.j.	ősz/tavaszi

¹A tantárgyak mindegyike 1 tanévben kizárólag 1 alkalommal hirdethető meg!

A **képzés célja** olyan szőlész-borász mérnökök képzése, akik

- megszerzett szőlőtermesztési-borászati és ezzel összefüggő piaci ismereteik birtokában képesek a különféle nagyságú és szerkezetű termelőegységekben folyó szőlészeti-borászati munka szervezésére és irányítására;
- alkalmasak önálló borászati gazdaságok létrehozására és azok üzemeltetésére, valamint borászati termékek forgalmazására;
- megfelelő ismeretekkel rendelkeznek tanulmányaik mesterképzés keretében történő folytatásához.

Az alapszakon szerezhető **végzettségi szint és a szakképzettség** oklevélben szereplő megjelölése

- végzettségi szint: alapfokozat (bachelor; BSc)
- szakképzettség: szőlész-borász mérnök.

Az **alapfokozat birtokában a szőlész-borász mérnökök alkalmasak:**

- korszerű szőlő ültetvények létesítésére és fenntartására,
- a megtermelt szőlő minőségét megtartó borkészítésre,
- szaktanácsadói és tervezési feladatok ellátására,
- a szőlő kórokozóiinak, kártevőinek és az ültetvényben előforduló gyomnövények felismerésére és növényvédelmi mérnökkel együttműködve az ellenük való hatékony védekezési módszerek kidolgozására, alkalmazására,
- integrált szőlőtermesztés folytatására,
- a szőlőfeldolgozás és borkészítés irányítására,
- bormarketing végzésére,
- a borkezelés végzésére,
- a borharmónia létrehozására irányuló módszerek alkalmazására,
- termelésfejlesztésre,
- mérnöki feladatok ellátására az irányító, ellenőrző és felügyelő hatóságoknál.

Szakfelelős: **Dr. Magyar Ildikó** egyetemi docens

A képzés Budapest képzési helyen nappali és levelező munkarendben folyik.

Levelező munkarendben a tanórák tömbösítve, általában szombati napokon kerülnek megtartásra. A vizsgaidőszakban a vizsgák szombaton vagy hétköznapokon vannak. A szakdolgozat készítését segítő konzultációk céljából munkanapokon is a hallgatók rendelkezésére állunk.

Az alapfokozat megszerzéséhez az Európai Unió legalább egy hivatalos idegen nyelvből, amely nyelven az adott szakmának tudományos szakirodalma van, **államilag elismert, középfokú (B2) komplex típusú nyelvvizsga vagy azzal egyenértékű érettségi bizonyítvány vagy oklevél megszerzése szükséges.**

A végbizonyítvány (abszolutórium) megszerzésének feltételei:

A tanulmányaikat a 2016/17. tanévben és azt követően megkezdő hallgatók esetében:

- a képzés összes kötelező tantárgyának, a választott specializáció tantárgyainak teljesítése, valamint az operatív tanterv szerint szükséges mennyiségű szabadon választható kredit és a szakdolgozat-készítésre adható kreditek teljesítése összesen 180 kredit értékben;
- a nappali munkarendben 15 hetes, levelező munkarendben 3 hetes 30 kredit értékű szakmai gyakorlat teljesítése.

A tanulmányaikat a 2016/17. tanévet megelőzően megkezdő hallgatók részére:

- a szakdolgozat-készítés kivételével a képzés összes kötelező tantárgyának teljesítése, valamint az operatív tanterv szerint szüksége mennyiségű szabadon választható kredit teljesítése összesen 165 kredit értékben;
- a 15 hetes 30 kredit értékű szakmai gyakorlat teljesítése.

Záróvizsga

A szakon a záróvizsga két részből áll:

- szaktárgyi komplex vizsga
- szakdolgozat védés.

A szaktárgyi komplex vizsga tárgyai

A szak tárgyai közül összesen 30 kredit értékben a szakmai törzsanyagból és a differenciált szakmai ismeretek tantárgyköreiből kijelölt tananyag.

A hallgatók a szaktárgyi komplex vizsga során 1 szőlészeti és 1 borászati tételt húznak a tételsorból.

A záróvizsga eredményének és az oklevél minősítésének számítása

A **záróvizsga eredményét** a szaktárgyi komplex vizsga és a szakdolgozat-védés eredményének egyszerű számtani átlagából kell kiszámítani.

Az **oklevél minősítését** a záróvizsga, valamint a kötelező tantárgyak elégtelen osztályzatok nélküli átlageredményével súlyozott tanulmányi átlag egyszerű számtani átlagából kell meghatározni.

A SZŐLÉSZ-BORÁSZ MÉRNÖKI ALAPKÉPZÉSI SZAK 2016/2017. TANÉVI IDŐBEOSTÁSA

NAPPALI MUNKAREND

Őszi szemeszter									
ÉVFOLYAM	REGISZTRÁCIÓS HÉT	TANTERMI OKTATÁS	HÉT	GYAKORLAT	HÉT	VIZSGAIDŐSZAK	HÉT	SZÜNET	HÉT
I.	IX. 5. - IX. 9.	IX. 19. - XII. 16.	13	IX. 12. - IX. 16.	1	XII. 19. - XII. 21. 2017. I. 2. - I. 31.	0,5 4,5	XII. 22 - I. 1.	1,5
II.	IX. 5. - IX. 9.	IX. 19. - XII. 16.	13	IX. 12. - IX. 16.	1	XII. 19. - XII. 21. 2017. I. 2. - I. 31.	0,5 4,5	XII. 22 - I. 1.	1,5
III.	IX. 5. - IX. 9.	IX. 26. - XII. 16.	12	IX. 12. - IX. 23.	2	XII. 19. - XII. 21. 2017. I. 2. - I. 31.	0,5 4,5	XII. 22 - I. 1.	1,5
7. félév, Túlcúsú- sók	VII. 4. - VII. 8. ¹			Szakmai gyakorlat: VII. 11. - X. 21. ²	15	X. 24. - XI. 25. ³ XII. 19. - XII. 21. 2017. I. 2. - I. 31.	5 0,5 4,5		
	záróvizsga időszak	X. 24. - XI. 25. XI. 28. 12 óra XI. 29. - XII. 9. XII. 12-16. 2017. I. 2-5. 2017. II. 8.	5 2 1 1	Szakedolgozat-készítés Szakedolgozat-leadás Felkészülés a szaktárgyi komplex vizsgára és a szakedolgozat-védésre Szaktárgyi komplex vizsga Szakedolgozat-védés Diplomaosztó Tanácsülés					

Az I. évfolyamos hallgatók beiratkozása: **2016. szeptember 6. kedd 10 óra, Díszterem.** Az I. éves hallgatóknak a regisztrációs héten és a szorgalmi időszak első hetében a felvételi értesítőben leírtak szerint a Neptunon fel kell venniük a tárgyaikat.
Kifogásbejelentési időszak: **2017. február 1-14.**

Tavaszi szemeszter									
ÉVFOLYAM	REGISZTRÁCIÓS HÉT	TANTERMI OKTATÁS	HÉT	GYAKORLAT	HÉT	VIZSGAIDŐSZAK	HÉT	SZÜNET	HÉT
I.	I. 30. - II. 3.	II. 6. - V. 5.	13	V. 8. - V. 12.	1	V. 15. - VI. 16.	5	VI. 19. - IX. 1.	11
II.	I. 30. - II. 3.	II. 6. - II. 17. II. 27. - V. 5.	2 10	II. 20. - II. 24. V. 8. - V. 12.	1 1	V. 15. - VI. 16.	5	VI. 19. - IX. 1.	11
III.	I. 30. - II. 3.	II. 6. - II. 17. III. 6. - V. 12.	2 10	II. 20. - III. 3.	2	V. 15. - VI. 16.	5	VI. 19. - IX. 1.	10 ⁴
Túlcúsú- sók	I. 30. - II. 3. záróvizsga időszak	II. 6. - V. 5. V. 8. - VI. 9 VI. 12. 12 óra VI. 13. - VI. 23. VI. 26. - VII. 5. VII. 31-től	13 5 2 1,5	- Szakedolgozat-készítés Szakedolgozat-leadás Felkészülés a szaktárgyi komplex vizsgára és a szakedolgozat-védésre Szaktárgyi komplex vizsga és szakedolgozat-védés Oklevelek kiadása a Dékáni Hivatalban	-	V. 8. - VI. 9.	5		

Kifogásbejelentési időszak: **2017. június 19-30.**

¹A szakmai gyakorlat teljesítése esetén a félévre a megadott időszakban a bejelentkezés kötelező! A szakmai gyakorlatot nem teljesítő IV. évfolyamos hallgatók IX. 5-9. között jelentkezhetnek be!

²A szakmai gyakorlat időszaka ajánlott időszak, a gyakorlatot 2016. október 21-ig kell teljesíteni.

³A félévben záróvizsgázni szándékozó (és mesterképzésre kresztféléves felvételi eljárásban jelentkező) hallgatóknak az időszak utolsó napjáig kell a hiányzó tárgyaikat teljesíteniük.

⁴A képzés 6 elméleti félévét befejező hallgatók júliustól megkezdhetik a 15 hetes szakmai gyakorlatukat.

LEVELEZŐ MUNKAREND

Őszi szemeszter							
ÉVFOLYAM	REGISZTRÁCIÓS HÉT	TANTERMI KONZULTÁCIÓS NAPOK	NAP	GYAKORLATOK	NAP	VIZSGAIDŐSZAK	HÉT
I.	IX. 5. - IX. 9.	IX. 10., IX. 24., X. 1., X. 8., X. 15., X. 22., XI. 5., XI. 12., XI. 19., XI. 26., XII. 3., XII. 10., XII. 17.	13	IX. 17.	1	XII. 19. - XII. 21. 2017. I. 2. - I. 31.	0,5 4,5
II.	IX. 5. - IX. 9.	IX. 24., X. 1., X. 8., X. 15., X. 22., XI. 5., XI. 12., XI. 19., XI. 26., XII. 3., XII. 10., XII. 17.	12	IX. 10., IX. 17.	2	XII. 19. - XII. 21. 2017. I. 2. - I. 31.	0,5 4,5
III.	IX. 5. - IX. 9.	IX. 10., X. 1., X. 8., X. 15., X. 22., XI. 5., XI. 12., XI. 19., XI. 26., XII. 3., XII. 10., XII. 17.	12	X. 17., IX. 24.	2	XII. 19. - XII. 21. 2017. I. 2. - I. 31.	0,5 4,5
IV.	IX. 5. - IX. 9.	IX. 10., IX. 17., IX. 24., X. 1., X. 8., X. 15., X. 22., XI. 5., XI. 12., XI. 19., XI. 26., XII. 3., XII. 10., XII. 17.	14			XII. 19. - XII. 21. 2017. I. 2. - I. 31.	0,5 4,5

Az I. évfolyamos hallgatók beiratkozása: **2016. szeptember 6. kedd 10 óra, Díszterem.** Az I. éves hallgatóknak a regisztrációs héten és a szorgalmi időszak első hetében a felvételi értesítőben leírtak szerint a Neptunon fel kell venniük a tárgyaikat.

Kifogásbejelentési időszak: **2017. február 1-14.**

Tavaszi szemeszter							
ÉVFOLYAM	REGISZTRÁCIÓS HÉT	TANTERMI KONZULTÁCIÓS NAPOK	NAP	GYAKORLATOK	NAP	VIZSGAIDŐSZAK	HÉT
I.	I. 30. - II. 3.	II. 4., II. 11., II. 18., II. 25., III. 4., III. 11., III. 18., III. 25., IV. 1., IV. 8., IV. 22., IV. 29., V. 6., V. 13.	14			V. 15. - VI. 16.	5
II.	I. 30. - II. 3.	II. 4., II. 11., II. 18., II. 25., III. 18., III. 25., IV. 1., IV. 8., IV. 22., IV. 29., V. 6., V. 13.	13	III. 4., III. 11.	2	V. 15. - VI. 16.	5
III.	I. 30. - II. 3.	II. 4., II. 11., II. 18., II. 25., III. 18., III. 25., IV. 1., IV. 8., IV. 22., IV. 29., V. 6., V. 13.	11	III. 4., III. 11.	2	V. 15. - VI. 16.	5
IV.	I. 30. - II. 3.	II. 4., II. 11., II. 18., II. 25., III. 4., III. 11., III. 18., III. 25., IV. 1., IV. 8., IV. 22., IV. 29., V. 6., V. 13.		Szakmai gyakorlat teljesítési időszaka: II. 6. - VI. 9. ¹		V. 8. - VI. 9.	5
	záróvizsga időszak	V. 8. - VI. 9 VI. 12. 12 óra VI. 13. - VI. 23. VI. 26. - VII. 5. VII. 31-től	5	Szakkolgozat-készítés Szakkolgozat-leadás	2		
			1,5	Felkészülés a szaktárgyi komplex vizsgára és a szakkolgozat-védésre Szaktárgyi komplex vizsga és szakkolgozat-védés Oklevelek kiadása a Dékáni Hivatalban			

Kifogásbejelentési időszak: **2017. június 19-30.**

TÁJÉKOZTATÓ AZ OPERATÍV TANTERVEKRŐL

A tanulmányaikat 2014/2015. tanév előtt és után megkezdő hallgatók esetében az operatív tanterv eltérő, a 2014. szeptembertől tanulmányaikat megkezdő hallgatók már az új operatív tanterv szerint végzik tanulmányaikat. 2015 ill. 2016 szeptemberétől ismét változott az operatív tanterv, mely változások a tanulmányaikat a 2015/16. tanévtől ill. 2016/17. tanévtől megkezdő hallgatókat érintik.

¹A Képzés tanterve szerint a 2013/14. tanévben tanulmányaikat megkezdett hallgatóknak a képzés 9. félévében kell a szakmai gyakorlatukat teljesíteni. A Kar lehetőséget kíván biztosítani arra, hogy a hallgatók a szakmai gyakorlatukat a képzés 8. félévében teljesíthessék, ezáltal a 2016/17. tanév tavaszi félévében záróvizsgát tegyenek.

**SZŐLÉSZ-BORÁSZ MÉRNÖKI ALAPKÉPZÉSI SZAK NAPPALI MUNKAREND OPERATÍV TANTERVE
A TANULMÁNYAIKAT A 2016/17. TANÉVTŐL MEGKEZDŐ HALLGATÓK RÉSZÉRE**

A tantárgy						
KÓDJA	MEGNEVEZÉSE	FELELŐSE	HETI ÓRASZÁMA ELM.+GYAK.	TEREP- GYAK. NAP	KREDIT ÉRTÉKE	SZÁMON- KÉRÉS MÓDJA
1. (őszi) szemeszter (I. évf.)						
3KT23NAK01B	Agrometeorológia és vízgazdálkodás ¹	Bozó László	2+1	2	3	vizsga
3MI09NAK38B	Alkalmazott informatika ¹	Ladányi Márta	1+2		3	gy.j.
ETSBNAK01AB	Általános és szervetlen kémia	Jókainé Szatura Zsuzsanna	2+2		5	vizsga
1FA35NAK03B	Fizika	Firtha Ferenc	2+2		4	vizsga
ETSBNEG01AB	Közgazdaságtan	Kasza Gyula	2+0		3	vizsga
3MT17NAK28B	Műszaki és munkavédelmi alapismeretek	Láng Zoltán	2+1		3	vizsga
3GN18NAK16B	Növénygenetika ¹	Hegedűs Attila	2+0		3	vizsga
3NT20NAK06B	Növénytan, növényrendszertan	Nagy József	2+2	3	4	vizsga
1TN55NAK01B	Testnevelés	Kovács Péter	0+2		0	i.a.
3DH28NAK18B	Felzárkóztató tárgy	oktatási dékánhelyettes	2+0			
„A” tárgyak összesen:			17+12	5	28	7V1G1I
2. (tavaszi) szemeszter (I. évf.)						
ETSBNSZ05AB	A szőlőtermesztés és borászat története	Bisztray György Dénes	2+0		3	vizsga
ETSBNMM02AB	Agrár és élelmiszeripari gazdaságtan	Botos Ernő Péter	3+0		3	vizsga
ETSBNEM01AB	Élelmiszeripari alpműveletek	Koris András	2+1		3	vizsga
3MI09NAK05B	Matematika ¹	Iltzész András	1+2		3	vizsga
ETSBNFA03AB	Mérés és automatizálás	Felföldi József	1+1		3	vizsga
ETSBNAK02AB	Szerves kémia	Kosáry Judit	2+2		5	vizsga
3KT23NAK03B	Talajtan és agrokémia ¹	Kardos Levente	2+2	3	5	vizsga
3MM11NAK88B	Üzemszervezés és - gazdaságtan	Botos Ernő Péter	2+0		3	vizsga
1NY56NCV03B	Idegen nyelv	Babinszky Lászlóné	0+3	-		i.a.
1TN55NAK02B	Testnevelés	Kovács Péter	0+2		0	i.a.
„A” tárgyak összesen:			15+13	3	28	7V2I
Szabadon választható „C” tárgy (1C):			2+0		2	1V
ÖSSZESEN:			17+13	3	30	8V1I
3. (őszi) szemeszter (II. évf.)						
ETSBNEK01AB	Élelmiszerkémia	Simonné Sarkadi Livia	2+1		4	vizsga
ETSBNEM02AB	Hő és anyagátadási műveletek	Márki Edit	1+1		3	vizsga
3MN23NAK29B	Növényi biokémia és élettan	Papp István	2+1		4	vizsga
ETSBNMM03AB	Marketing ismeretek	Székely Géza	2+0		3	vizsga
ETSBNEM03AB	Munkavédelem	Bánvölgyi Szilvia	2+0		3	vizsga
3SZ22NAK59B	Szőlőtermesztés biológiai és ökológiai alapjai	Bálo Borbála	2+4		6	vizsga
ETSBNSZ11AB	Szőlészeti gyakorlat I.	Fazekas István	0+0	5	0	i.a.
ETSBNSZ07AB	Termőhelyismeret	Bodor Péter	2+2	2	5	vizsga
1NY56NCV04B	Idegen nyelv	Babinszky Lászlóné	0+3			i.a.
„A” tárgyak összesen:			13+12	7	28	6V2I
Szabadon választható „C” tárgy (2C):			4+0		4	2V
ÖSSZESEN:			17+12	7	32	8V2I

A Felzárkóztató tárgy felvétele kötelező azon hallgatóknak, akik az alapozó tárgyak év elejei szintfelmérőjén nem érik el az elvárt szintet.

¹A Kertész-mérnöki alapképzési szakkal közös tárgy.

A tantárgy						
KÓDJA	MEGNEVEZÉSE	FELELŐSE	HETI ÓRASZÁMA ELM.+GYAK.	TEREP- GYAK. NAP	KREDIT ÉRTÉKE	SZÁMON- KÉRÉS MÓDJA
4. (tavaszi) szemeszter (II. évf.)						
1MB42NAK04B	Általános és élelmiszer-mikrobiológia	Mohácsiné Farkas Csilla	3+3		6	vizsga
ETSBNBO01AB	Borászati kémia és analitika	Nyitrai Sárdy Diána	2+2		5	vizsga
ETSBNBO04AB	Borászati technológia I.	Pásti György	2+1		4	vizsga
ETSBNMU02AB	Szőlőtermesztés gépesítése és gépei	Kurtán Sándor	2+1	1	3	vizsga
ETSBNBO07AB	Szőlőtermesztés rendeleti szabályozása és eredetvédelem	Botos Ernő Péter	2+0	1	3	vizsga
ETSBNSZ01AB	Szőlőtermesztés technológiai ismeretek I.	Lukácsy György	2+1	1	3	vizsga
ETSBNSZ10AB	Szőlőszaporítás, nemesítés és biotechnológia a szőlő termesztésben	Deák Tamás	2+2	1	4	vizsga
ETSBNSZ12AB	Szőlészeti gyakorlat II.	Fazekas István	0+0	4	0	i.a.
„A” tárgyak összesen:			15+10	10	28	8V11
5. (őszi) szemeszter (III. évf.)						
ETSBNBO02AB	Borászati mikrobiológia	Magyar Ildikó	2+2		5	vizsga
ETSBNBO05AB	Borászati technológia II.	Pásti György	2+1	1	3	vizsga
ETSBNAK04AB	Minőségbiztosítás és szaktanácsadás	Fodor Péter	2+0		3	vizsga
ETSBNRT01AB	Növényvédelem I. a szőlő kártevői	Pénzes Béla	1+1	1	3	vizsga
ETSBNSZ08AB	Szőlő- fajtaismeret és használat	Fazekas István	2+1	1	3	vizsga
ETSBNSZ02AB	Szőlőtermesztés technológiai ismeretek II.	Bodor Péter	2+1	1	3	vizsga
ETSBNEG02AB	Vezetési és szervezési ismeretek	Hajdu Istvánné	2+0		3	vizsga
ETSBNBO10AB	Szőlőfeldolgozási gyakorlat	Pásti György	0+0	5	0	i.a.
3BT33NAK11B	Szakedolgozat I.	szakfelelős	0+7		7	gy.j.
„A” tárgyak összesen:			13+13	9	30	7V1G11
Szabadon választható „C” tárgyak (1C):			2+0		2	1V
ÖSSZESEN:			15+13	9	32	8V1G11
6. (tavaszi) szemeszter (III. évf.)						
3MI09NAK39B	Biometria	Ladányi Márta	1+2		3	vizsga
ETSBNBO03AB	Borászati gépek	Pásti György	2+1		3	vizsga
ETSBNBO06AB	Borászati technológia III.	Nyitrai Sárdy Diána	2+2	1	3	vizsga
ETSBNNK01AB	Növényvédelem II. a szőlő betegségei	Horváthné Petrőczy Marietta	1+1	1	3	vizsga
ETSBNBO08AB	Organoleptikus értékelés, kóstolástechnika	Pásti György	0+2		3	vizsga
ETSBNSZ03AB	Szőlőtermesztés technológiai ismeretek III.	Bisztray György Dénes	4+2	2	5	vizsga
ETSBNBO11AB	Borkezelési gyakorlat	Pásti György	0+0	5	0	i.a.
3BT33NAK16B	Szakedolgozat II.	szakfelelős	0+8		8	gy.j.
„A” tárgyak összesen:			10+18	9	28	6V1G11
Szabadon választható „C” tárgyak (1C):			2+0		2	1V
ÖSSZESEN:			12+18	9	30	7V1G11
7. (őszi) szemeszter						
ETSBNBO09AB	Üzemi gyakorlat	Pásti György		15 hét	30	gy.j.
„A” tárgyak összesen:				15 hét	30	1G

**SZŐLÉSZ-BORÁSZ MÉRNÖKI ALAPKÉPZÉSI SZAK NAPPALI MUNKAREND OPERATÍV TANTERVE
A TANULMÁNYAIKAT A 2015/16. TANÉVBEN MEGKEZDŐ HALLGATÓK RÉSZÉRE**

A tantárgy						
KÓDJA	MEGNEVEZÉSE	FELELŐSE	HETI ÓRASZÁMA ELM.+GYAK.	TEREP- GYAK. NAP	KREDIT ÉRTÉKE	SZÁMON- KÉRÉS MÓDJA
1. (őszi) szemeszter (I. évf.)						
3KT23NAK01B	Agrometeorológia és vízgazdálkodás ¹	Bozó László	2+1	2	4	vizsga
3MI09NAK38B	Alkalmazott informatika ³	Ladányi Márta	1+2		3	gy.j.
ETSBNAK01AB	Általános és szervetlen kémia	Jókainé Szatura Zsuzsanna	2+2		6	vizsga
ETSBNFA01AB	Fizika I.	Firtha Ferenc	1+1		3	vizsga
ETSBNEG01AB	Közgazdaságtan	Kasza Gyula	2+0		3	vizsga
3MT17NAK28B	Műszaki és munkavédelmi alapismeretek ²	Láng Zoltán	2+1		2	vizsga
3GN18NAK16B	Növénygenetika ³	Hegedűs Attila	2+0	-	4	vizsga
3NT20NAK06B	Növénytan, növényrendszertan ²	Nagy József	2+1	3	3	vizsga
1TN55NAK01B	Testnevelés	Kovács Péter	0+2		0	i.a.
3DH28NAK18B	Felzárkóztató tárgy	oktatási dékánhelyettes	2+0			
„A” tárgyak összesen:			16+10	5	28	7V1G1I
2. (tavaszi) szemeszter (I. évf.)						
ETSBNMM02AB	Agrár és élelmiszeripari gazdaságtan	Botos Ernő Péter	3+0		4	vizsga
ETSBNEM01AB	Élelmiszeripari alpműveletek	Koris András	2+1		4	vizsga
ETSBNFA02AB	Fizika II.	Firtha Ferenc	1+1		3	vizsga
3MI09NAK05B	Matematika ³	Iltzész András	1+2		3	vizsga
ETSBNAK02AB	Szerves kémia	Kosáry Judit	2+2		6	vizsga
3KT23NAK03B	Talajtan és agrokémia ³	Kardos Levente	2+2	3	5	vizsga
1NY56NCV03B	Idegen nyelv	Bihariné Partos Mária	0+3	-	0	i.a.
1TN55NAK02B	Testnevelés	Kovács Péter	0+2		0	i.a.
„A” tárgyak összesen:			11+13	3	25	7V2I
Szabadon választható „C” tárgy (1C):			2+0		2	vizsga
ÖSSZESEN:			13+13	3	27	8V1I
3. (őszi) szemeszter (II. évf.)						
ETSBNSZ05AB	A szőlőtermesztés és borászat története	Bisztray György Dénes	2+0		2	vizsga
ETSBNSZ06AB	A szőlőtermesztés ökológiai alapjai	Bálo Borbála	2+1		3	vizsga
EEMNMB02AB	Általános mikrobiológia ⁴	Maráz Anna	2+2		6	vizsga
ETSBNEK01AB	Élelmiszerkémia	Simonné Sarkadi Livia	2+1		4	vizsga
ETSBNFA03AB	Mérés és automatizálás	Felföldi József	1+1		3	vizsga
3MN23NAK29B	Növényi biokémia és élettan ²	Papp István	2+1	-	4	vizsga
ETSBNSZ04AB	Szőlőtermesztés biológiai alapjai	Bisztray György Dénes	1+2		3	vizsga
3MM11NAK88B	Üzemszervezés és -gazdaságtan	Botos Ernő Péter	2+2		2	vizsga
ETSBNSZ11AB	Szőlészeti gyakorlat I.	Lózsa Rita Bernadett	0+0	5	0	i.a.
1NY56NCV04B	Idegen nyelv	Babinszki Lászlóné	0+3		0	i.a.
„A” tárgyak összesen:			14+13	5	27	8V2I
Szabadon választható „C” tárgy (2C):			4+0		4	2V
ÖSSZESEN:			18+13	5	31	10V2I

A Felzárkóztató tárgy felvétele kötelező azon hallgatóknak, akik az alapozó tantárgyak év elejei szintfelmérőjén nem érik el az elvárt szintet.

¹A Kertész-mérnöki alapképzési és a Környezetgazdálkodási agrármérnöki alapképzési szakokkal közös tantárgy.

²A Környezetgazdálkodási agrármérnöki alapképzési szakokkal közös tantárgy.

³A Kertész-mérnöki alapképzési szakokkal közös tantárgy.

⁴Az Élelmiszer-mérnöki alapképzési szakokkal közös tantárgy.

A tantárgy						
KÓDJA	MEGNEVEZÉSE	FELELŐSE	HETI ÓRASZÁMA ELM.+GYAK.	TEREP- GYAK. NAP	KREDIT ÉRTÉKE	SZÁMON- KÉRÉS MÓDJA
4. (tavaszi) szemeszter (II. évf.)						
3MI09NAK39B	Biometria	Ladányi Márta	1+2		3	vizsga
ETSBNBO01AB	Borászati kémia és analitika	Nyitrai Sárdy Diana	2+2		5	vizsga
ETSBNBO04AB	Borászati technológia I.	Pásti György	2+1		4	vizsga
ETSBNMB01AB	Élelmiszer-mikrobiológia	Mohácsiné Farkas Csilla	1+1		3	vizsga
ETSBNEM02AB	Hő és anyagátadási műveletek	Márki Edit	1+1		3	vizsga
ETSBNMU02AB	Szőlőtermesztés gépesítése és gépei	Kurtán Sándor	2+1	1	3	vizsga
ETSBNSZ01AB	Szőlőtermesztés technológiai ismeretek I.	Lukácsy György	2+1	2	4	vizsga
ETSBNSZ07AB	Termőhelyismeret	Bodor Péter	1+1	2	2	vizsga
ETSBNSZ12AB	Szőlészeti gyakorlat II.	Fazekas István	0+0	5	0	i.a.
„A” tárgyak összesen:			12+10	10	27	7V11

5. (ősz) szemeszter (III. évf.)						
ETSBNBO02AB	Borászati mikrobiológia	Magyar Ildikó	2+2		5	vizsga
ETSBNBO05AB	Borászati technológia II.	Pásti György	2+1	1	3	vizsga
ETSBNAK04AB	Minőségbiztosítás és szaktanácsadás	Fodor Péter	2+0		3	vizsga
ETSBNRT01AB	Növényvédelem I. a szőlő kártevői	Pénzes Béla	1+1	1	2	vizsga
ETSBNSZ02AB	Szőlőtermesztés technológiai ismeretek II.	Bodor Péter	2+1	1	3	vizsga
ETSBNBO07AB	Szőlőtermesztés rendeleti szabályozása és eredetvédelem	Botos Ernő Péter	2+0	1	2	vizsga
ETSBNSZ10AB	Szőlőszaporítás, nemesítés és biotechnológia a szőlő termesztésben	Deák Tamás	2+1	1	3	vizsga
ETSBNEG02AB	Vezetési és szervezési ismeretek	Hajdú Istvánné	2+1		3	vizsga
ETSBNBO10AB	Szőlőfeldolgozási gyakorlat	Pásti György	0+0	5	0	i.a.
3BT33NAK11B	Szakedolgozat I.	Bálo Borbála	0+7		7	gy.j.
„A” tárgyak összesen:			15+14	10	31	8V1G11
Szabadon választható „C” tárgyak (1C):			2+0		2	vizsga
ÖSSZESEN:			17+14	10	33	9V1G11

6. (tavaszi) szemeszter (III. évf.)						
ETSBNSZ09AB	A szőlőtermesztés művelési irányzatai	Bálo Borbála	2+0	1	2	vizsga
ETSBNBO03AB	Borászati gépek	Pásti György	2+1		3	vizsga
ETSBNBO06AB	Borászati technológia III.	Nyitrai Sárdy Diána	2+2	1	3	vizsga
ETSBNEM03AB	Munkavédelem	Bánvölgyi Szilvia	2+0		3	vizsga
ETSBNMM03AB	Marketing ismeretek	Széky Géza	3+0		3	vizsga
ETSBNNK01AB	Növényvédelem II. a szőlő betegségei	Horváthné Petrőczy Marietta	1+1	1	2	vizsga
ETSBNBO08AB	Organoleptikus értékelés, kóstolástechnika	Pásti György	0+2		2	vizsga
ETSBNSZ08AB	Szőlő- fajtaismeret és használat	Fazekas István	2+1	1	3	vizsga
ETSBNSZ03AB	Szőlőtermesztés technológiai ismeretek III.	Bisztray György Dénes	2+2	1	3	vizsga
ETSBNSZ03AB	Borkezelési gyakorlat	Pásti György	0+0	5	0	i.a.
3BT33NAK16B	Szakedolgozat II.	Nyitrai Sárdy Diána	0+8		8	gy.j.
„A” tárgyak összesen:			16+17	10	32	9V1G11
Szabadon választható „C” tárgyak (1C):			2+0		2	vizsga
ÖSSZESEN:			18+17	10	34	10V1G11

7. (ősz) szemeszter						
ETSBNBO09AB	Üzemi gyakorlat	Pásti György		15 hét	30	gy.j.
„A” tárgyak összesen:				15 hét	30	1G

**SZŐLÉSZ-BORÁSZ MÉRNÖKI ALAPKÉPZÉSI SZAK NAPPALI MUNKAREND OPERATÍV TANTERVE
A TANULMÁNYAIKAT A 2014/15. TANÉVBEN MEGKEZDŐ HALLGATÓK RÉSZÉRE**

A tantárgy						
KÓDJA	MEGNEVEZÉSE	FELELŐSE	HETI ÓRASZÁMA ELM.+GYAK.	TEREP- GYAK. NAP	KREDIT ÉRTÉKE	SZÁMON- KÉRÉS MÓDJA
1. (őszi) szemeszter (I. évf.)						
3KT23NAK01B	Agrometeorológia és vízgazdálkodás ¹	Bozó László	2+1	2	4	vizsga
3MI09NAK38B	Alkalmazott informatika ³	Ladányi Márta	1+2		3	gy.j.
ETSBNAK01AB	Általános és szervetlen kémia	Jókainé Szatura Zsuzsanna	2+2		5	vizsga
ETSBNFA01AB	Fizika I.	Firtha Ferenc	1+1		3	vizsga
ETSBNEG01AB	Közgazdaságtan	Kasza Gyula	2+0		3	vizsga
3MT17NAK28B	Műszaki és munkavédelmi alapismeretek ²	Láng Zoltán	2+1		2	vizsga
3GN18NAK16B	Növénygenetika ³	Hegedűs Attila	2+0	-	4	vizsga
3NT20NAK06B	Növénytan, növényrendszertan ²	Nagy József	2+1	3	3	vizsga
1TN55NAK01B	Testnevelés	Kovács Péter	0+2		0	i.a.
3DH28NAK18B	Felzárkóztató tárgy	oktatási dékánhelyettes	2+0			
„A” tárgyak összesen:			16+10	5	27	7V1G1I
2. (tavaszi) szemeszter (I. évf.)						
ETSBNMM02AB	Agrár és élelmiszeripari gazdaságtan	Botos Ernő Péter	3+0		5	vizsga
ETSBNEM01AB	Élelmiszeripari alpműveletek	Koris András	2+1		4	vizsga
ETSBNFA02AB	Fizika II.	Firtha Ferenc	1+1		3	vizsga
3MI09NAK05B	Matematika ³	Iltzész András	1+2		3	vizsga
ETSBNAK02AB	Szerves kémia	Kosáry Judit	2+2		5	vizsga
3KT23NAK03B	Talajtan és agrokémia ³	Kardos Levente	2+2	3	5	vizsga
1NY56NCV03B	Idegen nyelv	Babinszki Lászlóné	0+3	-		i.a.
1TN55NAK02B	Testnevelés	Kovács Péter	0+2		0	i.a.
„A” tárgyak összesen:			11+13	3	25	7V2I
Szabadon választható „C” tárgy (1C):			2+0		2	vizsga
ÖSSZESEN:			13+13	3	27	8V1I
3. (őszi) szemeszter (II. évf.)						
ETSBNSZ05AB	A szőlőtermesztés és borászat története	Bisztray György Dénes	2+0		2	vizsga
ETSBNSZ06AB	A szőlőtermesztés ökológiai alapjai	Bálo Borbála	2+1		3	vizsga
EEMNMB02AB	Általános mikrobiológia ⁴	Maráz Anna	2+2		5	vizsga
ETSBNEK01AB	Élelmiszerkémia	Simonné Sarkadi Livia	2+1		4	vizsga
ETSBNFA03AB	Mérés és automatizálás	Felföldi József	1+1		2	vizsga
3MN23NAK29B	Növényi biokémia és élettan ²	Papp István	2+1	-	4	vizsga
ETSBNSZ04AB	Szőlőtermesztés biológiai alapjai	Bisztray György Dénes	1+2		3	vizsga
3MM11NAK88B	Üzemszervezés és -gazdaságtan	Botos Ernő Péter	2+2		2	vizsga
ETSBNSZ11AB	Szőlészeti gyakorlat I.	Lózsa Rita Bernadett	0+0	5	0	i.a.
1NY56NCV04B	Idegen nyelv	Babinszki Lászlóné	0+3			i.a.
„A” tárgyak összesen:			14+13	5	25	8V2I
Szabadon választható „C” tárgy (2C):			4+0		4	2V
ÖSSZESEN:			18+13	5	29	10V2I

A Felzárkóztató tárgy felvétele kötelező azon hallgatóknak, akik az alapozó tantárgyak év elejei szintfelmérőjén nem érik el az elvárt szintet.

¹A Kertész-mérnöki alapképzési és a Környezetgazdálkodási agrármérnöki alapképzési szakokkal közös tantárgy.

²A Környezetgazdálkodási agrármérnöki alapképzési szakokkal közös tantárgy.

³A Kertész-mérnöki alapképzési szakokkal közös tantárgy.

⁴Az Élelmiszer-mérnöki alapképzési szakokkal közös tantárgy.

A tantárgy						
KÓDJA	MEGNEVEZÉSE	FELELŐSE	HETI ÓRASZÁMA ELM.+GYAK.	TEREP- GYAK. NAP	KREDIT ÉRTÉKE	SZÁMON- KÉRÉS MÓDJA
4. (tavaszi) szemeszter (II. évf.)						
3MI09NAK39B	Biometria	Ladányi Márta	1+2		3	vizsga
ETSBNBO01AB	Borászati kémia és analitika	Nyitrai Sárdy Diana	2+2		5	vizsga
ETSBNBO04AB	Borászati technológia I.	Pásti György	2+1		4	vizsga
ETSBNMB01AB	Élelmiszer-mikrobiológia	Mohácsiné Farkas Csilla	1+1		3	vizsga
ETSBNEM02AB	Hő és anyagátadási műveletek	Márki Edit	1+1		3	vizsga
ETSBNMU02AB	Szőlőtermesztés gépesítése és gépei	Kurtán Sándor	2+1	1	3	vizsga
ETSBNSZ01AB	Szőlőtermesztés technológiai ismeretek I.	Lukácsy György	2+1	2	4	vizsga
ETSBNSZ07AB	Termőhelyismeret	Bodor Péter	1+1	2	2	vizsga
ETSBNSZ12AB	Szőlészeti gyakorlat II.	Fazekas István	0+0	5	0	i.a.
„A” tárgyak összesen:			12+10	10	27	7V11
5. (ősz) szemeszter (III. évf.)						
ETSBNBO02AB	Borászati mikrobiológia	Magyar Ildikó	2+2		5	vizsga
ETSBNBO05AB	Borászati technológia II.	Pásti György	2+1	1	4	vizsga
ETSBNAK04AB	Minőségbiztosítás és szaktanácsadás	Fodor Péter	2+0		2	vizsga
ETSBNRT01AB	Növényvédelem I. a szőlő kártevői	Pénzes Béla	1+1	1	2	vizsga
ETSBNSZ02AB	Szőlőtermesztés technológiai ismeretek II.	Bodor Péter	2+1	1	4	vizsga
ETSBNBO07AB	Szőlőtermesztés rendeleti szabályozása és eredetvédelem	Botos Ernő Péter	2+0	1	2	vizsga
ETSBNSZ10AB	Szőlőszaporítás, nemesítés és biotechnológia a szőlő termesztésben	Deák Tamás	2+1	1	3	vizsga
ETSBNEG02AB	Vezetési és szervezési ismeretek	Hajdú Istvánné	2+1		3	vizsga
ETSBNBO10AB	Szőlőfeldolgozási gyakorlat	Pásti György	0+0	5	0	i.a.
3BT33NAK11B	Szakedolgozat I.	Bálo Borbála	0+7		7	gy.j.
„A” tárgyak összesen:			15+14	10	32	8V1G11
Szabadon választható „C” tárgyak (1C):			2+0		2	vizsga
ÖSSZESEN:			17+14	10	34	9V1G11
6. (tavaszi) szemeszter (III. évf.)						
ETSBNSZ09AB	A szőlőtermesztés művelési irányzatai	Bálo Borbála	2+0	1	2	vizsga
ETSBNBO03AB	Borászati gépek	Pásti György	2+1		3	vizsga
ETSBNBO06AB	Borászati technológia III.	Nyitrai Sárdy Diána	2+2	1	4	vizsga
ETSBNEM03AB	Munkavédelem	Bánvölgyi Szilvia	2+0		2	vizsga
ETSBNMM03AB	Marketing ismeretek	Székely Géza	3+0		4	vizsga
ETSBNNK01AB	Növényvédelem II. a szőlő betegségei	Horváthné Petrőczy Marietta	1+1	1	2	vizsga
ETSBNBO08AB	Organoleptikus értékelés, kóstolástechnika	Pásti György	0+2		2	vizsga
ETSBNSZ08AB	Szőlő- fajtaismeret és használat	Fazekas István	2+1	1	3	vizsga
ETSBNSZ03AB	Szőlőtermesztés technológiai ismeretek III.	Bisztray György Dénes	2+2	1	4	vizsga
ETSBNBO11AB	Borkezelési gyakorlat	Pásti György	0+0	5	0	i.a.
3BT33NAK16B	Szakedolgozat II.	Nyitrai Sárdy Diána	0+8		8	gy.j.
„A” tárgyak összesen:			16+17	10	34	9V1G11
Szabadon választható „C” tárgyak (1C):			2+0		2	vizsga
ÖSSZESEN:			18+17	10	36	10V1G11
7. (ősz) szemeszter						
ETSBNBO09AB	Üzemi gyakorlat	Pásti György		15 hét	30	gy.j.
„A” tárgyak összesen:				15 hét	30	1G

**SZŐLÉSZ-BORÁSZ MÉRNÖKI ALAPKÉPZÉSI SZAK OPERATÍV TANTERVE
A TANULMÁNYAIKAT A 2013/14. TANÉVBEN ÉS AZT MEGELŐZŐEN MEGKEZDŐ HALLGATÓK RÉSZÉRE**

KÓDJÁ	MEGNEVEZÉSE	A tantárgy				
		FELELŐSE	HETI ÓRASZÁMA ELM.+GYAK.	TEREP- GYAK. NAP	KREDIT ÉRTÉKE	SZÁMON- KÉRÉS MÓDJA
1. (őszi) szemeszter (I. évf.)						
ETSBNTV01AB	Agrometeorológia	Bozó László	2+0		2	vizsga
ETSBNMI01AB	Alkalmazott informatika	Ladányi Márta	2+1		4	vizsga
ETBMNAK01AB	Általános és szervetlen kémia	Jókainé Szatura Zsuzsanna	2+2		5	vizsga
ETSBNFA01AB	Fizika I.	Firtha Ferenc	1+1		3	vizsga
ETSBNEG01AB	Közgazdaságtan	Kasza Gyula	2+0		3	vizsga
ETSBNMU01AB	Műszaki alapismeretek	Láng Zoltán	2+1		4	vizsga
ETSBNT01AB	Növénytan	Nagy József	2+1	1	4	vizsga
ETNYK001C	Idegen nyelv Angol I.		0+4		0	i.a.
ETNYK005C	Német I.					
ETTN101A	Testnevelés I.	Kovács Péter	0+2		0	i.a.
„A” tárgyak összesen:			13+12	1	25	7V2I
Szabadon választható „C” tárgy (1C):			2+0		2	vizsga
ÖSSZESEN:			15+12		27	8V2I
2. (tavaszi) szemeszter (I. évf.)						
ETSBNMM02AB	Agrár és élelmiszeripari gazdaságtan	Botos Ernő Péter	4+0		5	vizsga
ETSBNEM01AB	Élelmiszeripari alpműveletek	Koris András	2+1		4	vizsga
ETSBNFA02AB	Fizika II.	Firtha Ferenc	1+1		3	vizsga
ETSBNMI02AB	Matematika	Fejes Tóth Péter	1+2		3	vizsga
ETBMNAK02AB	Szerves kémia	Kosáry Judit	2+2		5	vizsga
ETSBNTV02AB	Talajtan	Madarász Balázs	2+1		3	vizsga
ETSBNMM01AB	Üzemtan	Kocsis Márton	2+0		2	vizsga
ETNYK002C	Idegen nyelv Angol II.		0+4		0	i.a.
ETNYK006C	Német II.					
ETTN102A	Testnevelés		0+2		0	i.a.
„A” tárgyak összesen:			14+13	0	25	7V2I
Szabadon választható „C” tárgy (1C):			2+0		2	vizsga
ÖSSZESEN:			16+13		27	8V2I
3. (őszi) szemeszter (II. évf.)						
EEMNMB02AB	Általános mikrobiológia	Maráz Anna	2+2		5	vizsga
ETSBNSZ05AB	A szőlőtermesztés és borászat története	Bisztray György Dénes	2+0		2	vizsga
ETSBNSZ06AB	A szőlőtermesztés ökológiai alapjai	Bálo Borbála	1+1		2	vizsga
ETSBNAK03AB	Biokémia	Stefanovitsné Bányai Éva	2+2		5	vizsga
ETSBNMI03AB	Biometria	Fejes Tóth Péter	1+2		4	vizsga
ETSBNFA03AB	Mérés és automatizálás	Felföldi József	1+1		2	vizsga
ETSBNNE01AB	Növényélettan	Papp István	2+1		4	vizsga
ETSBNSZ04AB	Szőlőtermesztés biológiai alapjai	Bisztray György Dénes	1+1		2	vizsga
ETSBNSZ11AB	Szőlészeti gyakorlat I.	Lózsa Rita Bernadett	0+0	5	0	i.a.
„A” tárgyak összesen:			12+10	5	26	8V1I
Szabadon választható „C” tárgy (1C):			2+0	-	2	vizsga
ÖSSZESEN:			14+10	5	28	9V1I

A tantárgy						
KÓDJA	MEGNEVEZÉSE	FELELŐSE	HETI ÓRASZÁMA ELM.+GYAK.	TEREP- GYAK. NAP	KREDIT ÉRTÉKE	SZÁ- MONKÉRÉS MÓDJA
4. (tavaszi) szemeszter (II. évf.)						
ETSBNBO01AB	Borászati kémia és analitika	Nyitrai Sárdy Diana	2+2		5	vizsga
ETSBNBO04AB	Borászati technológia I.	Pásti György	2+1		4	vizsga
ETSBNEK01AB	Élelmiszerkémia	Simonné Sarkadi Livia	2+1		4	vizsga
ETSBNMB01AB	Élelmiszer-mikrobiológia	Mohácsiné Farkas Csilla	1+1		3	vizsga
ETSBNEM02AB	Hő és anyagátadási műveletek	Márki Edit	1+1		3	vizsga
ETSBNMU02AB	Szőlőtermesztés gépesítése és gépei	Kurtán Sándor	2+1		3	vizsga
ETSBNSZ01AB	Szőlőtermesztés technológiai ismeretek I.	Lukácsy György	2+1		4	vizsga
ETSBNSZ07AB	Termőhelyismeret	Bodor Péter	1+1		2	vizsga
ETSBNSZ12AB	Szőlészeti gyakorlat II.	Fazekas István	0+0	5	0	i.a.
„A” tárgyak összesen:			13+9	5	28	8V1I
5. (ősz) szemeszter (III. évf.)						
ETSBNBO02AB	Borászati mikrobiológia	Magyar Ildikó	2+2		5	vizsga
ETSBNBO05AB	Borászati technológia II.	Pásti György	2+1		4	vizsga
ETSBNAK04AB	Minőségbiztosítás és szaktanácsadás	Fodor Péter	2+0		2	vizsga
ETSBNRT01AB	Növényvédelem I. a szőlő kártevői	Pénzes Béla	1+1		2	vizsga
ETSBNSZ02AB	Szőlőtermesztés technológiai ismeretek II.	Bodor Péter	2+1		4	vizsga
ETSBNBO07AB	Szőlőtermesztés rendeleti szabályozása és eredetvédelem	Botos Ernő Péter	2+0		2	vizsga
ETSBNSZ10AB	Szőlőszaporítás, nemesítés és biotechnológia a szőlő termesztésben	Deák Tamás	2+1		3	vizsga
ETSBNEG02AB	Vezetési és szervezési ismeretek	Hajdú Istvánné	2+1		3	vizsga
ETSBNBO10AB	Szőlőfeldolgozási gyakorlat	Pásti György	0+0	5	0	i.a.
3BT33NAK11B	Szakedolgozat I.	Bálo Borbála	0+7		7	gy.j.
„A” tárgyak összesen:			15+14	5	32	8V1G1I
Szabadon választható „C” tárgyak (1C):			2+0		2	vizsga
ÖSSZESEN:			17+14	5	34	9V1G1I
6. (tavaszi) szemeszter (III. évf.)						
ETSBNSZ09AB	A szőlőtermesztés művelési irányzatai	Bisztray György Dénes	2+0		2	vizsga
ETSBNBO03AB	Borászati gépek	Pásti György	2+1		3	vizsga
ETSBNBO06AB	Borászati technológia III.	Nyitrai Sárdy Diána	2+2		4	vizsga
ETSBNMM03AB	Marketing ismeretek	Székel Géza	3+0		4	vizsga
ETSBNEM03AB	Munkavédelem	Bánvölgyi Szilvia	2+0		2	vizsga
ETSBNNK01AB	Növényvédelem II. a szőlő betegségei	Horváthné Petrőczy Marietta	1+1		2	vizsga
ETSBNBO08AB	Organoleptikus értékelés, kóstolástechnika	Pásti György	0+2		2	vizsga
ETSBNSZ03AB	Szőlőtermesztés technológiai ismeretek III.	Bisztray György Dénes	2+2		4	vizsga
ETSBNSZ08AB	Szőlő- fajtaismeret és használat	Fazekas István	2+1		3	vizsga
ETSBNBO11AB	Borkezelési gyakorlat	Pásti György	0+0	5	0	i.a.
3BT33NAK16B	Szakedolgozat II.	Nyitrai Sárdy Diána	0+8		8	gy.j.
„A” tárgyak összesen:			16+15	5	34	9V1G1I
Szabadon választható „C” tárgyak (1C):			2+0	-	2	vizsga
ÖSSZESEN:			18+15	5	36	10V1G1I
7. (ősz) szemeszter						
ETSBNBO09AB	Üzemi gyakorlat	Pásti György	40		30	gy.j.
„A” tárgyak összesen:			40		30	1G

**SZŐLÉSZ-BORÁSZ MÉRNÖKI ALAPKÉPZÉSI SZAK LEVELEZŐ MUNKAREND OPERATÍV TANTERVE
A 2016/17. TANÉVBEN TANULMÁNYAIKAT MEGKEZDŐ HALLGATÓK RÉSZÉRE**

KÓDJA	MEGNEVEZÉSE	A tantárgy				SZÁMON- KÉRÉS MÓDJA
		FELELŐSE	FÉLÉVI KONZ. ÓRASZÁMA	TEREPGY. NAP	KREDIT ÉRTÉKE	
1. (őszi) szemeszter (I. évf.)						
3KT23LAK09B	Agrometeorológia és vízgazdálkodás ¹	Bozó László	16		3	vizsga
3MI09LAK38B	Alkalmazott informatika ¹	Ladányi Márta	14		3	gy.j.
ETSB LAK01AB	Általános és szervetlen kémia	Jókainé Szatura Zsuzsanna	20		5	vizsga
1FA35LAK03B	Fizika	Firtha Ferenc	12		4	vizsga
ETSBLE G01AB	Közgazdaságtan	Kasza Gyula	10		3	vizsga
3GN18LAK16B	Növénygenetika ¹	Hegedűs Attila	12	-	3	vizsga
3NT20LAK06B	Növénytan, növényrendszertan	Nagy József	12	1	4	vizsga
„A” tárgyak összesen:			96	1	25	6V1G
Szabadon választható „C” tárgy (1C):			8	-	2	vizsga
ÖSSZESEN:			104	1	27	7V1G
2. (tavaszi) szemeszter (I. évf.)						
3SZ22LAK41B	A szőlőtermesztés és borászat története	Bisztray György Dénes	8		3	vizsga
ETSBLEM04AB	Élelmiszeripari alpműveletek	Koris András	14		3	vizsga
3MI09LAK21B	Matematika ¹	Iltzész András	12		3	vizsga
ETSB LFA03AB	Mérés és automatizálás	Felföldi József	8		3	vizsga
3MT17LAK16B	Műszaki és munkavédelmi alapismeretek ¹	Láng Zoltán	14		3	vizsga
3MN24LAK30B	Növényi biokémia és élettan ¹	Papp István	20	-	4	vizsga
ETSB LAK02AB	Szerves kémia	Kosáry Judit	18		5	vizsga
3KT23LAK10B	Talajtan és agrokémia ¹	Kardos Levente	18		5	vizsga
„A” tárgyak összesen:			112		29	7V
3. (őszi) szemeszter (II. évf.)						
3MM11LAK95B	Agrár és élelmiszeripari gazdaságtan	Botos Ernő Péter	12		3	vizsga
ETSBLEK02AB	Élelmiszerkémia	Simonné Sarkadi Livia	14		4	vizsga
ETSBLEM02AB	Hő és anyagátadási műveletek	Márki Edit	10		3	vizsga
3MM11LAK96B	Marketing ismeretek	Székely Géza	12		3	vizsga
ETSBLEM05AB	Munkavédelem	Bánvölgyi Szilvia	10		3	vizsga
3SZ22LAK59B	Szőlőtermesztés biológiai és ökológiai alapjai	Bálo Borbála	14		6	vizsga
3SZ22LAK52B	Szőlészeti gyakorlat I.	Lózsa Rita Bernadett		2	0	i.a.
3SZ22LAK48B	Termőhelyismeret	Bodor Péter	8		5	vizsga
„A” tárgyak összesen:			80	2	27	7V11
Szabadon választható „C” tárgy (2C):			16		4	2V
ÖSSZESEN:			96	2	31	9V11
4. (tavaszi) szemeszter (II. évf.)						
1MB42LAK04B	Általános és élelmiszer-mikrobiológia	Mohácsiné Farkas Csilla	20		6	vizsga
3BT33LAK05B	Borászati kémia és analitika	Nyitrai Sárdy Diana	14		5	vizsga
3BT33LAK06B	Borászati technológia I.	Pásti György	12		4	vizsga
3MT17LAK36B	Szőlőtermesztés gépesítése és gépei	Kurtán Sándor	10		3	vizsga
3MM11LAK97B	Szőlőtermesztés rendeleti szabályozása és eredetvédelem	Botos Ernő Péter	8		3	vizsga
3SZ22LAK43B	Szőlőtermesztés technológiai ismeretek I.	Lukácsy György	12		3	vizsga
3SZ22LAK50B	Szőlőszaporítás, nemesítés és biotechnológia a szőlő termesztésben	Deák Tamás	12		4	vizsga
3MM11LAK88B	Üzemszervezés és - gazdaságtan	Botos Ernő Péter	8		3	vizsga
3SZ22LAK53B	Szőlészeti gyakorlat II.	Fazekas István	0	2	0	i.a.
„A” tárgyak összesen:			96	2	31	7V11

¹A Kertész-mérnöki alapképzési szakkal közös tárgy.

A tantárgy						
KÓDJA	MEGNEVEZÉSE	FELELŐSE	FÉLÉVI KONZ. ÓRASZÁMA	TEREPGY. NAP	KREDIT ÉRTÉKE	SZÁMONKÉRÉS MÓDJA
5. (ősz) szemeszter (III. évf.)						
3BT33LAK08B	Borászati mikrobiológia	Magyar Ildikó	16		5	vizsga
3BT33LAK09B	Borászati technológia II.	Pásti György	12		3	vizsga
ETSBLAK05AB	Minőségbiztosítás és szaktanácsadás	Fodor Péter	8		3	vizsga
3RT07LAK22B	Növényvédelem I. a szőlő kártevői	Pénzes Béla	12		3	vizsga
3SZ22LAK49B	Szőlő- fajtaismeret és használat	Fazekas István	14		3	vizsga
3SZ22LAK47B	Szőlőtermesztés technológiai ismeretek II.	Bodor Péter	14		3	vizsga
ETSBLEG03AB	Vezetési és szervezési ismeretek	Hajdu Istvánné	12		3	vizsga
3BT33LAK07B	Szőlőfeldolgozási gyakorlat	Pásti György		2	0	i.a.
3BT33LAK11B	Szakedolgozat I.	Bálo Borbála	8		7	gy.j.
„A” tárgyak összesen:			96	2	30	8V1I
Szabadon választható „C” tárgyak (1C):			8	-	2	vizsga
ÖSSZESEN:			104	2	32	9V1I

6. (tavaszi) szemeszter (III. évf.)						
3MI09LAK22B	Biometria ¹	Ladányi Márta	14		3	vizsga
3BT33LAK12B	Borászati gépek	Pásti György	14		3	vizsga
3BT33LAK13B	Borászati technológia III.	Nyitrai Sárdy Diána	12		3	vizsga
3NK06LAK21B	Növényvédelem II. a szőlő betegségei	Horváthné Petrőczy Marietta	12		3	vizsga
3BT33LAK14B	Organoleptikus értékelés, kóstolástechnika	Pásti György	12		3	vizsga
3SZ22LAK51B	Szőlőtermesztés technológiai ismeretek III.	Bisztray György Dénes	20		5	vizsga
3BT33LAK10B	Borkezelési gyakorlat	Pásti György		2	0	i.a.
3BT33LAK16B	Szakedolgozat II.	Nyitrai Sárdy Diána	12		8	gy.j.
„A” tárgyak összesen:			96		28	9V1G1I
Szabadon választható „C” tárgyak (1C):			8	-	2	1V
ÖSSZESEN:			104	2	30	10V1G1I

7. (ősz) szemeszter						
3BT33LAK17B	Üzemi gyakorlat	Pásti György		15 hét	30	gy.j.
„A” tárgyak összesen:				15 hét	30	1G

**SZŐLÉSZ-BORÁSZ MÉRNÖKI ALAPKÉPZÉSI SZAK LEVELEZŐ MUNKAREND OPERATÍV TANTERVE
A 2015/16. TANÉVBEN TANULMÁNYAikat MEGKEZDŐ HALLGATÓK RÉSZÉRE**

A tantárgy						
KÓDJA	MEGNEVEZÉSE	FELELŐSE	FÉLÉVI KONZ. ÓRASZÁMA	TEREPGY. NAP	KREDIT ÉRTÉKE	SZÁMONKÉRÉS MÓDJA
1. (ősz) szemeszter (I. évf.)						
3KT23LAK09B	Agrometeorológia és vízgazdálkodás ¹	Bozó László	16		4	vizsga
3MI09LAK38B	Alkalmazott informatika ¹	Ladányi Márta	14		3	gy.j.
ETSBLAK01AB	Általános és szervetlen kémia	Jókainé Szatura Zsuzsanna	20		6	vizsga
ETSBLFA01AB	Fizika I.	Firtha Ferenc	10		3	vizsga
ETSBLEG01AB	Közgazdaságtan	Kasza Gyula	10		3	vizsga
3GN18LAK16B	Növénygenetika ¹	Hegedűs Attila	14		4	vizsga
3NT20LAK06B	Növénytan, növényrendszertan	Nagy József	12	1	3	vizsga
„A” tárgyak összesen:			96	1	26	6V1G
Szabadon választható „C” tárgy (1C):			8	-	2	vizsga
ÖSSZESEN:			104	1	28	7V1G

¹A Kertész-mérnöki alapképzési szakkal közös tantárgy.

A tantárgy						
KÓDJA	MEGNEVEZÉSE	FELELŐSE	FÉLÉVI KONZ. ÓRASZÁMA	TEREPGY. NAP	KREDIT ÉRTÉKE	SZÁMON- KÉRÉS MÓDJA
2. (tavaszi) szemeszter (I. évf.)						
ETSBLEM04AB	Élelmiszeripari alpműveletek	Koris András	16		4	vizsga
ETSBLFA02AB	Fizika II.	Firtha Ferenc	10		3	vizsga
3MI09LAK21B	Matematika ¹	Iltzész András	12		3	vizsga
3MT17LAK16B	Műszaki és munkavédelmi alapismeretek ¹	Láng Zoltán	14		2	vizsga
3MN24LAK30B	Növényi biokémia és élettan ¹	Papp István	20		6	vizsga
ETSBLAK02AB	Szerves kémia	Kosáry Judit	22		6	vizsga
3KT23LAK10B	Talajtan és agrokémia ¹	Kardos Levente	18		5	vizsga
„A” tárgyak összesen:			112		28	7V
3. (őszi) szemeszter (II. évf.)						
3MM11LAK95B	Agrár és élelmiszeripari gazdaságtan	Botos Ernő Péter	16		4	vizsga
ETEMLMB02AB	Általános mikrobiológia	Maráz Anna	16		6	vizsga
3SZ22LAK41B	A szőlőtermesztés és borászat története	Bisztray György Dénes	8		2	vizsga
3SZ22LAK42B	A szőlőtermesztés ökológiai alapjai	Bálo Borbála	8		2	vizsga
ETSBLEK02AB	Élelmiszerkémia	Simonné Sarkadi Livia	14		4	vizsga
ETSBLFA03AB	Mérés és automatizálás	Felföldi József	10		3	vizsga
3SZ22LAK44B	Szőlőtermesztés biológiai alapjai	Bisztray György Dénes	8		2	vizsga
3SZ22LAK52B	Szőlészeti gyakorlat I.	Fazekas István		2	0	i.a.
„A” tárgyak összesen:			80	2	23	7V1I
Szabadon választható „C” tárgy (2C):			16		4	2V
ÖSSZESEN:			96	2	27	9V1I
4. (tavaszi) szemeszter (II. évf.)						
3MI09LAK22B	Biometria ¹	Ladányi Márta	14		3	vizsga
3BT33LAK05B	Borászati kémia és analitika	Nyitrai Sárdy Diana	14		5	vizsga
3BT33LAK06B	Borászati technológia I.	Pásti György	12		4	vizsga
ETSBLMB02AB	Élelmiszer-mikrobiológia	Mohácsiné Farkas Csilla	12		3	vizsga
ETSBLEM02AB	Hő és anyagátadási műveletek	Márki Edit	10		3	vizsga
3MT17LAK36B	Szőlőtermesztés gépesítése és gépei	Kurtán Sándor	10		3	vizsga
3SZ22LAK43B	Szőlőtermesztés technológiai ismeretek I.	Lukácsy György	12		4	vizsga
3SZ22LAK48B	Termőhelyismeret	Bodor Péter	8		2	vizsga
3MM11LAK88B	Üzemszervezés és -gazdaságtan	Botos Ernő Péter	8		2	vizsga
3SZ22LAK53B	Szőlészeti gyakorlat II.	Fazekas István	0	2	0	i.a.
„A” tárgyak összesen:			96	2	29	7V1I
5. (őszi) szemeszter (III. évf.)						
3BT33LAK08B	Borászati mikrobiológia	Magyar Ildikó	16		5	vizsga
3BT33LAK09B	Borászati technológia II.	Pásti György	12		3	vizsga
ETSBLAK05AB	Minőségbiztosítás és szaktanácsadás	Fodor Péter	8		3	vizsga
3RT07LAK22B	Növényvédelem I. a szőlő kártevői	Pénzes Béla	8		2	vizsga
3SZ22LAK47B	Szőlőtermesztés technológiai ismeretek II.	Bodor Péter	12		3	vizsga
3MM11LAK97B	Szőlőtermesztés rendeleti szabályozása és eredetvédelem	Botos Ernő Péter	8		2	vizsga
3SZ22LAK50B	Szőlőszaporítás, nemesítés és biotechnológia a szőlő termesztésben	Deák Tamás	12		3	vizsga
ETSBLEG03AB	Vezetési és szervezési ismeretek	Hajdú Istvánné	12		3	vizsga
3BT33LAK07B	Szőlőfeldolgozási gyakorlat	Pásti György		2	0	i.a.
3BT33LAK11B	Szakdolgozat I.	Bálo Borbála	8		7	gy.j.
„A” tárgyak összesen:			96	1	31	8V1I
Szabadon választható „C” tárgyak (1C):			8	-	2	vizsga
ÖSSZESEN:			104	2	33	9V1I

¹A Kertész-mérnöki alapképzési szakkal közös tantárgy.

A tantárgy						
KÓDJA	MEGNEVEZÉSE	FELELŐSE	FÉLÉVI KONZ. ÓRASZÁMA	TEREPGY. NAP	KREDIT ÉRTÉKE	SZÁMONKÉRÉS MÓDJA
6. (tavaszi) szemeszter (III. évf.)						
3SZ22LAK46B	A szőlőtermesztés művelési irányzatai	Bálo Borbála	8		2	vizsga
3BT33LAK12B	Borászati gépek	Pásti György	10		3	vizsga
3BT33LAK13B	Borászati technológia III.	Nyitrai Sárdy Diána	12		3	vizsga
3MM11LAK96B	Marketing ismeretek	Székely Géza	12		3	vizsga
ETSBLEM05AB	Munkavédelem	Bánvölgyi Szilvia	8		3	vizsga
3NK06LAK21B	Növényvédelem II. a szőlő betegségei	Horváthné Petróczy Marietta	8		2	vizsga
3BT33LAK14B	Organoleptikus értékelés, kóstolástechnika	Pásti György	8		2	vizsga
3SZ22LAK49B	Szőlő- fajtaismeret és használat	Fazekas István	10		3	vizsga
3SZ22LAK51B	Szőlőtermesztés technológiai ismeretek III.	Bisztray György Dénes	12		3	vizsga
3BT33LAK10B	Borkezelési gyakorlat	Pásti György		2	0	i.a.
3BT33LAK16B	Szakdolgozat II.	Nyitrai Sárdy Diána	8		8	gy.j.
„A” tárgyak összesen:			96		32	9V1G11
Szabadon választható „C” tárgyak (1C):			8	-	2	vizsga
ÖSSZESEN:			104	2	34	10V1G11

7. (ősz) szemeszter						
3BT33LAK17B	Üzemi gyakorlat	Pásti György		15 hét	30	gy.j.
„A” tárgyak összesen:				15 hét	30	1G

**SZŐLÉSZ-BORÁSZ MÉRNÖKI ALAPKÉPZÉSI SZAK LEVELEZŐ MUNKAREND OPERATÍV TANTERVE
A 2014/15. TANÉVBEN TANULMÁNYAIKAT MEGKEZDŐ HALLGATÓK RÉSZÉRE**

A tantárgy						
KÓDJA	MEGNEVEZÉSE	FELELŐSE	FÉLÉVI KONZ. ÓRASZÁMA	TEREPGY. NAP	KREDIT ÉRTÉKE	SZÁMONKÉRÉS MÓDJA
1. (ősz) szemeszter (I. évf.)						
3KT23LAK09B	Agrometeorológia és vízgazdálkodás ¹	Bozó László	16		4	vizsga
3MI09LAK38B	Alkalmazott informatika ¹	Ladányi Márta	14		3	gy.j.
ETSBFA01AB	Általános és szervetlen kémia	Jókainé Szatura Zsuzsanna	20		5	vizsga
ETSBFA01AB	Fizika I.	Firtha Ferenc	10		3	vizsga
ETSBLE01AB	Közgazdaságtan	Kasza Gyula	10		3	vizsga
3GN18LAK16B	Növénygenetika ¹	Hegedűs Attila	14		4	vizsga
3NT20LAK06B	Növénytan, növényrendszertan	Nagy József	12	1	3	vizsga
„A” tárgyak összesen:			96	1	25	6V1G
Szabadon választható „C” tárgy (1C):			8	-	2	vizsga
ÖSSZESEN:			104	1	27	7V1G

2. (tavaszi) szemeszter (I. évf.)						
ETSBLEM04AB	Élelmiszeripari alpműveletek	Koris András	16		4	vizsga
ETSBFA02AB	Fizika II.	Firtha Ferenc	10		3	vizsga
3MI09LAK21B	Matematika ¹	Iltzész András	12		3	vizsga
3MT17LAK16B	Műszaki és munkavédelmi alapismeretek ¹	Láng Zoltán	14		2	vizsga
3MN24LAK30B	Növényi biokémia és élettan ¹	Papp István	20		6	vizsga
ETSBFA02AB	Szerves kémia	Kosáry Judit	22		5	vizsga
3KT23LAK10B	Talajtan és agrokémia ¹	Kardos Levente	18		5	vizsga
„A” tárgyak összesen:			112		28	7V

¹A Kertész-mérnöki alapképzési szakkal közös tantárgy.

A tantárgy						
KÓDJA	MEGNEVEZÉSE	FELELŐSE	FÉLÉVI KONZ. ÓRASZÁMA	TEREPGY. NAP	KREDIT ÉRTÉKE	SZÁMONKÉRÉS MÓDJA
3. (ősz) szemeszter (II. évf.)						
3MM11LAK95B	Agrár és élelmiszeripari gazdaságtan	Botos Ernő Péter	16		5	vizsga
ETEMLMB02AB	Általános mikrobiológia	Maráz Anna	16		5	vizsga
3SZ22LAK41B	A szőlőtermesztés és borászat története	Bisztray György Dénes	8		2	vizsga
3SZ22LAK42B	A szőlőtermesztés ökológiai alapjai	Bálo Borbála	8		2	vizsga
ETSBLEK02AB	Élelmiszerkémia	Simonné Sarkadi Livia	14		4	vizsga
ETSBLFA03AB	Mérés és automatizálás	Felföldi József	10		2	vizsga
3SZ22LAK44B	Szőlőtermesztés biológiai alapjai	Bisztray György Dénes	8		2	vizsga
3SZ22LAK52B	Szőlészeti gyakorlat I.	Lózsa Rita Bernadett		2	0	i.a.
„A” tárgyak összesen:			80	2	21	7V11
Szabadon választható „C” tárgy (2C):			16		4	2V
ÖSSZESEN:			96	2	25	9V11
4. (tavaszi) szemeszter (II. évf.)						
3MI09LAK22B	Biometria ¹	Ladányi Márta	14		3	vizsga
3BT33LAK05B	Borászati kémia és analitika	Nyitrai Sárdy Diána	14		5	vizsga
3BT33LAK06B	Borászati technológia I.	Pásti György	12		4	vizsga
ETSBLMB02AB	Élelmiszer-mikrobiológia	Mohácsiné Farkas Csilla	12		3	vizsga
ETSBLEM02AB	Hő és anyagátadási műveletek	Márki Edit	10		3	vizsga
3MT17LAK36B	Szőlőtermesztés gépesítése és gépei	Kurtán Sándor	10		3	vizsga
3SZ22LAK43B	Szőlőtermesztés technológiai ismeretek I.	Lukácsy György	12		4	vizsga
3SZ22LAK48B	Termőhelyismeret	Bodor Péter	8		2	vizsga
3MM11LAK88B	Üzemszervezés és -gazdaságtan	Botos Ernő Péter	8		2	vizsga
3SZ22LAK53B	Szőlészeti gyakorlat II.	Fazekas István	0	2	0	i.a.
„A” tárgyak összesen:			96	2	30	7V11
5. (ősz) szemeszter (III. évf.)						
3BT33LAK08B	Borászati mikrobiológia	Magyar Ildikó	16		5	vizsga
3BT33LAK09B	Borászati technológia II.	Pásti György	12		4	vizsga
ETSBLAK05AB	Minőségbiztosítás és szaktanácsadás	Fodor Péter	8		2	vizsga
3RT07LAK22B	Növényvédelem I. a szőlő kártevői	Pénzes Béla	8		2	vizsga
3SZ22LAK47B	Szőlőtermesztés technológiai ismeretek II.	Bodor Péter	12		4	vizsga
3MM11LAK97B	Szőlőtermesztés rendeleti szabályozása és eredetvédelem	Botos Ernő Péter	8		2	vizsga
3SZ22LAK50B	Szőlőszaporítás, nemesítés és biotechnológia a szőlő termesztésben	Deák Tamás	12		3	vizsga
ETSBLEG03AB	Vezetési és szervezési ismeretek	Hajdú Istvánné	12		3	vizsga
3BT33LAK07B	Szőlőfeldolgozási gyakorlat	Pásti György		2	0	i.a.
3BT33LAK11B	Szakedolgozat I.	Bálo Borbála	8		7	gy.j.
„A” tárgyak összesen:			96	1	32	8V11
Szabadon választható „C” tárgy (1C):			8	-	2	vizsga
ÖSSZESEN:			104	2	34	9V11

¹A Kertész-mérnöki alapképzési szakkal közös tantárgy.

A tantárgy						
KÓDJA	MEGNEVEZÉSE	FELELŐSE	FÉLÉVI KONZ. ÓRASZÁMA	TEREPGY. NAP	KREDIT ÉRTÉKE	SZÁMONKÉRÉS MÓDJA
6. (tavaszi) szemeszter (III. évf.)						
3SZ22LAK46B	A szőlőtermesztés művelési irányzatai	Bálo Borbála	8		2	vizsga
3BT33LAK12B	Borászati gépek	Pásti György	10		3	vizsga
3BT33LAK13B	Borászati technológia III.	Nyitrai Sárdy Diána	12		4	vizsga
3MM11LAK96B	Marketing ismeretek	Székely Géza	12		4	vizsga
ETSBLEM05AB	Munkavédelem	Bánvölgyi Szilvia	8		2	vizsga
3NK06LAK21B	Növényvédelem II. a szőlő betegségei	Horváthné Petróczy Marietta	8		2	vizsga
3BT33LAK14B	Organoleptikus értékelés, kóstolástechnika	Pásti György	8		2	vizsga
3SZ22LAK49B	Szőlő- fajtaismeret és használat	Fazekas István	10		3	vizsga
3SZ22LAK51B	Szőlőtermesztés technológiai ismeretek III.	Bisztray György Dénes	12		4	vizsga
3BT33LAK10B	Borkezelési gyakorlat	Pásti György		2	0	i.a.
3BT33LAK16B	Szakdolgozat II.	Nyitrai Sárdy Diána	8		8	gy.j.
„A” tárgyak összesen:			96		34	9V1G11
Szabadon választható „C” tárgyak (1C):			8	-	2	vizsga
ÖSSZESEN:			104	2	36	10V1G11

7. (ősz) szemeszter						
3BT33LAK17B	Üzemi gyakorlat	Pásti György		15 hét	30	gy.j.
„A” tárgyak összesen:				15 hét	30	1G

**SZŐLÉSZ-BORÁSZ MÉRNÖKI ALAPKÉPZÉSI SZAK LEVELEZŐ MUNKAREND OPERATÍV TANTERVE
A 2012/13. ÉS 2013/14. TANÉVBEN TANULMÁNYAikat MEGKEZDŐ HALLGATÓK RÉSZÉRE**

A tantárgy						
KÓDJA	MEGNEVEZÉSE	FELELŐSE	FÉLÉVI KONZ. ÓRASZÁMA	TEREPGY. NAP	KREDIT ÉRTÉKE	SZÁMONKÉRÉS MÓDJA
1. (ősz) szemeszter (I. évf.)						
ETSBLTV01AB	Agrometeorológia	Bozó László	10		2	vizsga
ETSBLAK01AB	Általános és szervetlen kémia	Jókainé Szatura Zsuzsanna	20		5	vizsga
ETSBLFA01AB	Fizika I.	Firtha Ferenc	10		3	vizsga
ETSBLEG01AB	Közgazdaságtan	Kasza Gyula	10		3	vizsga
ETSBLMI02AB	Matematika	Fejes Tóth Péter	15		3	vizsga
ETSBLNT01AB	Növénytan	Nagy József	15		4	vizsga
„A” tárgyak összesen:			80		20	6V
2. (tavaszi) szemeszter (I. évf.)						
ETSBLMI01AB	Alkalmazott informatika	Ladányi Márta	15		4	vizsga
ETSBLFA02AB	Fizika II.	Firtha Ferenc	10		3	vizsga
ETSBLMU01AB	Műszaki alapismeretek	Láng Zoltán	15		4	vizsga
ETSBLAK02AB	Szerves kémia	Kosáry Judit	20		5	vizsga
ETSBLMM01AB	Üzemtan	Kocsis Márton	10		2	vizsga
„A” tárgyak összesen:			70		18	5V
3. (ősz) szemeszter (II. évf.)						
ETSBLMI03AB	Biometria	Fejes Tóth Péter	15		4	vizsga
ETSBLAK03AB	Biokémia	Stefanovitsné Bányai Éva	20		5	vizsga
ETSBLEM01AB	Élelmiszeripari alpműveletek	Koris András	15		4	vizsga
ETSBLFA03AB	Mérés és automatizálás	Felföldi József	10		2	vizsga
3KT23LAK30B	Talajtán	Madarász Balázs	15		3	vizsga
„A” tárgyak összesen:			75		18	5V

A tantárgy						
KÓDJÁ	MEGNEVEZÉSE	FELELŐSE	FÉLÉVI KONZ. ÓRASZÁMA	TEREPGY. NAP	KREDIT ÉRTÉKE	SZÁMON- KÉRÉS MÓDJA
4. (tavaszi) szemeszter (II. évf.)						
ETEMLMB02AB	Általános mikrobiológia	Maráz Anna	20		5	vizsga
ETSBLEK01AB	Élelmiszerkémia	Simonné Sarkadi Livia	15		4	vizsga
ETSBLEM02AB	Hő és anyagátadási műveletek	Márki Edit	10		3	vizsga
ETSBLEM03AB	Munkavédelem	Bánvölgyi Szilvia	10		2	vizsga
ETSBLNE01AB	Növényélettan	Papp István	15		4	vizsga
„A” tárgyak összesen:			70		18	5V
Szabadon választható „C” tárgyak (1C):			10		3	vizsga
ÖSSZESEN:			80		21	6V
5. (ősz) szemeszter (III. évf.)						
3MM11LAK95B	Agrár és élelmiszeripari gazdaságtan	Botos Ernő Péter	20		5	vizsga
3SZ22LAK41B	A szőlőtermesztés és borászat története	Bisztray György Dénes	10		2	vizsga
3SZ22LAK42B	A szőlőtermesztés ökológiai alapjai	Bálo Borbála	10		2	vizsga
ETSBLMB01AB	Élelmiszer-mikrobiológia	Mohácsiné Farkas Csilla	10		3	vizsga
3SZ22LAK43B	Szőlőtermesztés technológiai ismeretek I.	Lukácsy György	15		4	vizsga
3SZ22LAK44B	Szőlőtermesztés biológiai alapjai	Bisztray György Dénes	10		2	vizsga
3SZ22LAK45B	Szőlészeti gyakorlat	Fazekas István	30		0	i.a.
„A” tárgyak összesen:			105		18	6V11
Szabadon választható „C” tárgyak (1C):			10		3	vizsga
ÖSSZESEN:			115		21	7V11
6. (tavaszi) szemeszter (III. évf.)						
3SZ22LAK46B	A szőlőtermesztés művelési irányzatai	Bisztray György Dénes	10		2	vizsga
3BT33LAK05B	Borászati kémia és analitika	Nyitrai Sárdy Diána	20		5	vizsga
3BT33LAK06B	Borászati technológia I.	Pásti György	15		4	vizsga
3MT17LAK36B	Szőlőtermesztés gépesítése és gépei	Kurtán Sándor	15		3	vizsga
3SZ22LAK47B	Szőlőtermesztés technológiai ismeretek II.	Bodor Péter	15		4	vizsga
3SZ22LAK48B	Termőhelyismeret	Bodor Péter	10		2	vizsga
ETSBLEG02AB	Vezetési és szervezési ismeretek	Hajdú Istvánné	15		3	vizsga
3BT33LAK07B	Szőlőfeldolgozási gyakorlat	Pásti György	15		0	i.a.
„A” tárgyak összesen:			115		23	7V11
7. (ősz) szemeszter (IV. évf.)						
3BT33LAK08B	Borászati mikrobiológia	Magyar Ildikó	20		5	vizsga
3BT33LAK09B	Borászati technológia II.	Pásti György	15		4	vizsga
3RT07LAK22B	Növényvédelem I. a szőlő kártevői	Pénzes Béla	10		2	vizsga
3SZ22LAK49B	Szőlő- fajtaismeret és használat	Fazekas István	15		3	vizsga
3SZ22LAK50B	Szőlőszaporítás, nemesítés és biotechnológia a szőlő termesztésben	Deák Tamás	15		3	vizsga
3SZ22LAK51B	Szőlőtermesztés technológiai ismeretek III.	Bisztray György Dénes	20		4	vizsga
3BT33LAK10B	Borkezelési gyakorlat	Pásti György	15		0	i.a.
3BT33LAK11B	Szakdolgozat I.	Bálo Borbála	30		7	gy.j.
„A” tárgyak összesen:			140		28	6V1G11

A tantárgy						
KÓDJA	MEGNEVEZÉSE	FELELŐSE	FÉLÉVI KONZ. ÓRASZÁMA	TEREPGY. NAP	KREDIT ÉRTÉKE	SZÁMON- KÉRÉS MÓDJA
8. (tavaszi) szemeszter (IV. évf.)						
3BT33LAK12B	Borászati gépek	Pásti György	15		3	vizsga
3BT33LAK13B	Borászati technológia III.	Nyitrai Sárdy Diána	20		4	vizsga
3MM11LAK96B	Marketing ismeretek	Székely Géza	15		4	vizsga
ETSBLAK04AB	Minőségbiztosítás és szaktanácsadás	Fodor Péter	10		2	vizsga
3NK06LAK21B	Növényvédelem II. a szőlő betegségei	Horváthné Petróczy Maretta	10		2	vizsga
3BT33LAK14B	Organoleptikus értékelés, kóstolástechnika	Pásti György	10		2	vizsga
3MM11LAK97B	Szőlőtermesztés rendeleti szabályozása és eredetvédelem	Botos Ernő Péter	10		2	vizsga
3BT33LAK16B	Szakdolgozat II.	Nyitrai Sárdy Diána	30		8	gy.j.
„A” tárgyak összesen:			120		27	7V1G
Szabadon választható „C” tárgyak (1C):			10		4	2V
ÖSSZESEN:			130		31	8V1G
9. (ősz) szemeszter						
3BT33LAK17B	Üzemi gyakorlat (folyamatosan teljesíthető)	Pásti György	200		30	gy.j.
„A” tárgyak összesen:			200		30	1G

KERTÉSZMÉRNÖK FELSŐOKTATÁSI SZAKKÉPZÉSI SZAK

A **képzés célja** olyan felsőfokú kertészmérnök-asszisztensek képzése, akik alkalmasak a kertészeti növények (dísznövény, gyümölcs, szőlő, zöldség és gyógynövény) termesztéstechnológiájának megtervezésére; az ökológiai és agrotechnikai tényezőkhöz való adaptálására; a termesztéstechnológiai munkaműveletek megszervezésére, végrehajtására, a végrehajtás irányítására, ellenőrzésére.

A felsőoktatási szakképzésben szerezhető a szakképzettség oklevélben szereplő megjelölése: felsőfokú kertészmérnök-asszisztens.

A felsőoktatási szakképzés besorolási alapképzési szakja: kertészmérnöki alapképzési szak.

A felsőoktatási szakképzettséggel legjellemzőbben betölthető FEOR szerinti munkakör(ök):

3139 Egyéb, máshova nem sorolható technikus
 3161 Munka- és termelészervező
 6113 Zöldségtermesztő
 6114 Szőlő-, gyümölcstermesztő
 6115 Dísznövény-, virág- és faiskolai kertész, csemetenevelő
 6116 Gyógynövénytermesztő

Szakfelelős: **Dr. Erős-Honti Zsolt** egyetemi docens

A végbizonysítvány (abszolutorium) megszerzésének feltételei:

- a képzés összes kötelező tantárgyának teljesítése összesen 90 kredit értékben;
- a 30 kredit értékű szakmai gyakorlat teljesítése.

Záróvizsga

A záróvizsga szóbeli szaktárgyi komplex vizsgából áll. A szóbeli szaktárgyi komplex vizsgán a hallgatók 1 tételt húznak a kertészeti ágazatokban használt fajtákból (fajtaismeret) és egy tételt húznak a kertészeti ágazatokban alkalmazott technológiákból (termesztéstechnológia). A záróvizsga fajtaismereti része és termesztéstechnológiai része is 1-1 növényfaj-ra/növénycsoportra vonatkozik és a két témakörből nem lehet ugyanazt a növényfaj/növénycsoportot húzni.

A záróvizsga eredményének és az oklevél minősítésének számítása

A záróvizsga-bizottság a szaktárgyi komplex vizsga egyes részei érdemjegyének ismeretében átlagszámítással állapítja meg a záróvizsga érdemjegyét. Az oklevél minősítését a záróvizsga, valamint a kötelező tantárgyak elégtelen osztályzatok nélküli átlageredményével súlyozott tanulmányi átlag egyszerű számtani átlagából kell meghatározni.

AZ ALAPKÉPZÉSBE VALÓ KREDITBESZÁMÍTÁS TERVE

A SZAKKÉPZÉSBŐL BESZÁMÍTHATÓ ISMERETEK
(MODUL, TANTÁRGY, KREDIT MEGADÁSÁVAL)

AZ ADOTT ALAPKÉPZÉS TANTERVÉBŐL TELJESÍTETTNEK SZÁMÍTÓ ISMERETEK
(ISMERETKÖR, TANTÁRGY, KREDIT MEGADÁSÁVAL)

Agrár képzési terület szerinti közös modulból

Közgazdaságtan (3 kredit)	Közgazdaságtan (alapozó ismeretkör, 3 kredit)
Műszaki és munkavédelemi alapismeretek (3 kredit)	Műszaki és munkavédelemi alapismeretek (alapozó ismeretkör, 4 kredit)
Képzési ág szerinti közös modulból	
Marketing és minőségbiztosítás (4 kredit)	Kertészeti marketing és minőségbiztosítás (szakmai törzsanyag ismeretkör, 4 kredit)
Matematika (3 kredit)	Matematika (alapozó ismeretkör, 3 kredit)

Szakképzési modulból

Agrometeorológia és vízgazdálkodás (4 kredit)	Agrometeorológia és vízgazdálkodás (alapozó ismeretkör, 4 kredit)
Gyógy- és fűszernövényismeret (3 kredit)	Gyógy- és fűszernövényismeret (szakmai ismeretkör, 4 kredit)
Gyümölcsstermesztés (4 kredit)	Gyümölcsstermesztés (szakmai ismeretkör, 4 kredit)
Szabadföldi dísznövénytermesztés (4 kredit)	Szabadföldi dísznövénytermesztés (szakmai ismeretkör, 4 kredit)
Szőlőtermesztés és borászat (3 kredit)	Szőlőtermesztés és borászat (szakmai ismeretkör, 4 kredit)
Talajtan és agrokémia (4 kredit)	Talajtan és agrokémia (alapozó ismeretkör, 4 kredit)
Zöldségtermesztés alapjai (4 kredit)	Zöldségtermesztés alapjai (szakmai ismeretkör, 4 kredit)
Faiskolai termesztés (3 kredit)	Faiskolai termesztés (szakmai ismeretkör, 4 kredit)
Gyógynövénytermesztés (4 kredit)	Gyógynövénytermesztés (szakmai ismeretkör, 4 kredit)
Gyümölcsfaj- és fajtaismeret (4 kredit)	Gyümölcsfaj- és fajtaismeret (szakmai ismeretkör, 4 kredit)
Kertészeti termesztés gépei (3 kredit)	Kertészeti termesztés gépei (alapozó ismeretkör, 4 kredit)
Növényházi dísznövénytermesztés (3 kredit)	Növényházi dísznövénytermesztés (szakmai ismeretkör, 4 kredit)
Szőlőtermesztési és borászati technológia (4 kredit)	Szőlőtermesztési és borászati technológia (szakmai ismeretkör, 4 kredit)
Zöldségtermesztési technológiák (4 kredit)	Zöldségtermesztési technológiák (szakmai ismeretkör, 4 kredit)

Gyakorlati modulból (összesen 30 kredit)

Kertészeti gyakorlati fogások	Összefüggő szakmai gyakorlat (30 kredit)
Kertészeti termesztési és műszaki ismeretek	
Üzemi gyakorlat	

SZAKMAI GYAKORLAT FELSOÓKTATÁSI SZAKKÉPZÉSBEN

A Kertész mérnök felsőoktatási szakképzési szak szakmai gyakorlata nappali tagozaton 15 hétből áll, amely három részből tevődik össze:

- kertészeti gyakorlati fogások;
- kertészeti természetési és műszaki ismeretek;
- üzemi gyakorlat.

A szakmai gyakorlatot a képzés tanterve szerint a negyedik félévben kell teljesíteni. A kertészeti gyakorlati fogások és a kertészeti természetési és műszaki ismeretek gyakorlati részeket a Kar Kísérleti Üzem és Tangazdaságában kell teljesíteni. Az üzemi gyakorlati részt termesztőüzemben kell teljesíteni, melynek lebonyolításában az alapképzések összefüggő szakmai gyakorlatának lebonyolítási szabályai az irányadók.

Kertészeti üzemben szerzett legalább egy éves igazolt munkatapasztalat esetén a gyakorlat alól felmentés kérhető.

A KERTÉSZMÉRNÖK FELSOÓKTATÁSI SZAKKÉPZÉSI SZAK 2016/2017. TANÉVI IDŐBEOSZTÁSA

NAPPALI MUNKAREND

Őszi szemeszter									
ÉVFOLYAM	REGISZTRÁCIÓS HÉT	TANTERMI OKTATÁS	HÉT	GYAKORLAT	HÉT	VIZSGAIDŐSZAK	HÉT	SZÜNET	HÉT
I.	IX. 5. - IX. 9.	IX. 12. - IX. 16. IX. 26. - XII. 16.	1 12	IX. 19. - IX. 23.	1	XII. 19. - XII. 21. 2017. I. 2. - I. 31.	0,5 4,5	XII. 22. - I. 1.	1,5
II.	IX. 5. - IX. 9.	IX. 26. - XII. 16.	12	IX. 12. - IX. 23.	2	XII. 19. - XII. 21. 2017. I. 2. - I. 31.	0,5 4,5	XII. 22. - I. 1.	1,5
Túlsú- szók	IX. 5. - IX. 9.	IX. 12. - XII. 16.	14			XII. 19. - XII. 21. 2017. I. 2. - I. 31.	0,5 4,5		
	záróvizsga időszak	2017. II. 1-10. 2017. II. 13-17. 2017. III. 13-tól	2 1	Felkészülés a szaktárgyi komplex vizsgára Szaktárgyi komplex vizsga Végzettséget igazoló okiratok kiadása a Dékáni Hivatalban					

Az I. évfolyamos hallgatók beiratkozása: **2016. szeptember 6. kedd 10 óra, Díszterem.** Az I. éves hallgatóknak a regisztrációs héten és a szorgalmi időszak első hetében a felvételi értesítőben leírtak szerint a Neptun tanulmányi rendszerben fel kell venniük a tárgyaikat.

Kifogásbejelentési időszak: **2017. február 1-14.**

Tavaszi szemeszter									
ÉVFOLYAM	REGISZTRÁCIÓS HÉT	TANTERMI OKTATÁS	HÉT	GYAKORLAT	HÉT	VIZSGAIDŐSZAK	HÉT	SZÜNET	HÉT
I.	I. 30. - II. 3.	II. 6. - IV. 28.	12	V. 2. - V. 12.	2	V. 15. - VI. 16.	5	VI. 19. - IX. 1.	11
II., Túlsú- szók	I. 30. - II. 3.			II. 6. - V. 19.	15	V. 8. - VI. 9.	5		
	záróvizsga időszak	VI. 12. - VI. 23. VI. 26. - VI. 30. VII. 24-től	2 1	Felkészülés a szaktárgyi komplex vizsgára és a szakdolgozat-védésre Szaktárgyi komplex vizsga Végzettséget igazoló okiratok kiadása a Dékáni Hivatalban					

Kifogásbejelentési időszak: **2017. június 19-30.**

KERTÉSZMÉRNÖK FELSŐOKTATÁSI SZAKKÉPZÉSI SZAK NAPPALI MUNKAREND TANTERVE

KÓDJA	MEGNEVEZÉSE	A tantárgy				
		FELELŐSE	HETI ÓRASZÁMA ELM.+GYAK.	TEREP- GYAK. NAP	KREDIT ÉRTÉKE	SZÁMON- KÉRÉS MÓDJA
1. (őszi) szemeszter (I. évf.)						
3GN18NAK25F	Agrár biológiai alapok	Erős-Honti Zsolt	2+1	1	3	gy.j.
3KT23NAK01B	Agrometeorológia és vízgazdálkodás ¹	Bozó László	2+1	1	4	vizsga
3OG55NAK41B	Földműveléstan ²	Pusztai Péter	2+0	1	2	vizsga
1AK40NAK05F	Kémia	Fodor Marietta	2+0		3	gy.j.
7PE20NAK01F	Kommunikáció alapjai	Székely Géza	2+0		2	gy.j.
4MI25NAK01B	Közgazdaságtan ¹	Gyarmati Gábor Géza	2+0	-	3	vizsga
4EE21NAK01F	Munkaerő-piaci ismeretek	Kocsis Márton	2+0		2	vizsga
3MT17NAK02B	Műszaki és munkavédelmi alapismeretek ³	Láng Zoltán	2+1	2	3	vizsga
4PU51NAK01F	Pénzügyi alapismeretek	Gyarmati Gábor Géza	2+0		3	vizsga
7IL50NAK01F	Szakmai idegen nyelvi alapok német nyelv	Fabián Irina	0+2		2	gy.j.
7IL50NAK02F	angol nyelv	Almási Anikó				
2SZ31NAK01F	Számítástechnika alapjai	Ladányi Márta	0+2		3	gy.j.
Összesen:			18+7	5	30	6V5G
2. (tavaszi) szemeszter (I. évf.)						
3ME13NAK01B	Gyógy- és fűszernövény-ismeret ³	Pluhár Zsuzsanna	2+1	1	3	vizsga
3GY15NAK05B	Gyümölcsstermesztés ³	Simon Gergely	2+1	2	4	vizsga
3MM11NAK01F	Marketing és minőségbiztosítás ³	Székely Géza	2+0		4	vizsga
3MI09NAK05B	Matematika ³	Iltzész András	1+2	-	3	vizsga
3DD02NAK01B	Szabadföldi dísznövénytermesztés ³	Sütöriné Diószegi Magdolna	2+1	2	4	vizsga
3SZ22NAK01B	Szőlőtermesztés és borászat ³	Bálo Borbála	2+1	2	3	vizsga
3KT23NAK03B	Talajtan és agrokémia ³	Kardos Levente	2+1	2	4	vizsga
3ZT14NAK02B	Zöldségtermesztés alapjai ³	Pap Zoltán	2+1	1	4	vizsga
Összesen:			15+8	10	29	8V
3. (őszi) szemeszter (II. évf.)						
3GY15NAK03B	Faiskolai termesztés ³	Hrotkó Károly	2+1	1	3	vizsga
3ME13NAK02B	Gyógynövénytermesztés ³	Zámboriné Németh Éva	2+1	1	4	vizsga
3GY15NAK04B	Gyümölcsfaj- és fajtaismeret ³	Szalay László	2+1	2	4	vizsga
3MT17NAK07B	Kertészeti termesztés gépei ³	Láng Zoltán	2+1	1	3	vizsga
3DD02NAK02B	Növényházi dísznövénytermesztés ³	Honfi Péter	2+1	2	3	vizsga
3NK06NAK16B	Növényvédelem ⁴	Palkovics László	2+1	1	4	vizsga
3SZ22NAK04B	Szőlőtermesztési és borászati technológia ³	Fazekas István	2+1	1	4	vizsga
3KU50NAK01F	Vezetési és munkaszervezési ismeretek	Botos Ernő Péter	2+0		2	vizsga
3ZT14NAK04B	Zöldségtermesztési technológiák ³	Slezák Katalin	2+1	1	4	vizsga
Összesen:			18+8	10	31	9V
4. (tavaszi) szemeszter (II. évf.)						
3KU50NAK02F	Kertészeti gyakorlati fogások	Erős-Honti Zsolt		5 hét	10	gy.j.
3KU50NAK03F	Kertészeti termesztési és műszaki ismeretek	Erős-Honti Zsolt		5 hét	10	gy.j.
3GN18NAK26F	Üzemi gyakorlat	Erős-Honti Zsolt		5 hét	10	gy.j.
Összesen:				15 hét	30	3G

¹A Kertésztechnológiai alapképzési és a Környezetgazdálkodási agrármérnöki alapképzési szakokkal közös tantárgy.²A Kertésztechnológiai alapképzési és az Informatikus és szakigazgatási agrármérnöki alapképzési szakokkal közös tantárgy.³A Kertésztechnológiai alapképzési szakokkal közös tantárgy.⁴A Környezetgazdálkodási agrármérnöki alapképzési szakokkal közös tantárgy.

A kertészet a mezőgazdaság legdinamikusabban fejlődő, legszínesebb szektora. Ma már a kertészmérnökök feladatai kibővültek, nem csak a növénytermesztési és feldolgozási tevékenységből állnak. Szervesen kapcsolódik ezekhez többek között a vállalkozási, szaktanácsadási, szervezői tevékenység, a minőségbiztosítás, a menedzsment, a kül- és belpiaci értékesítés, szolgáltatások. A végzeteknek képesnek kell lenniük a kertészeti vertikum természeti, illetve szociális környezetre gyakorolt hatásainak felmérésére, azok kontrolljára, a stratégiai szemléletre.

Ennek érdekében a mesterszak képzési tematikája a kertészeti szakismereteket ötvözi a természettudományos és interdiszciplináris ismeretekkel, korszerű elméleti alapot és ezzel együtt gyakorlati felkészültséget biztosít. A szakirányi modulokon (dísznövény, gyümölcs, gyógynövény, zöldség, szőlész-borász) kívül magas szintű genetikai, élettani, környezettudományi, biometriai és kapcsolódó ismereteket adunk át.

Együttműködési szerződésünk alapján a szak hallgatói - a megfelelő külföldi részképzés teljesítése alapján - lehetőséget kapnak a társ egyetemeken (Humboldt - Berlin, SupAgro - Montpellier, Agrocampus Ouest - Rennes, Free University - Bolzano) oklevelének megszerzésére is (Joint Degree).

Az mesterszakra szerezhető **végzettségi szint és szakképzettség:**

- végzettségi szint: mesterfokozat (master, MSc)
- szakképzettség: okleveles kertészmérnök

Az összefüggő 4 hetes szakmai gyakorlat teljesítése követelmény, melyet a képzés 1. vagy 3. féléve után kell teljesíteni a szakirányfelelőssel egyeztetett gyakorlati helyszínen.

Szakfelelős: **Zámboriné dr. Németh Éva** egyetemi tanár

Oktatott specializációk (diplomamunka témakörök):

Választható specializáció	Felelőse	Oktatott munkarendek
Dísznövények	Dr. Honfi Péter egyetemi docens	nappali munkarendben magyar és angol nyelven, levelező munkarendben magyar nyelven
Gyógy- és aromanövények	Dr. Tavaszi-Sárosi Szilvia adjunktus	nappali munkarendben magyar és angol nyelven, levelező munkarendben magyar nyelven
Gyümölcsstermő növények	Dr. Szalay László egyetemi docens	nappali munkarendben magyar és angol nyelven, levelező munkarendben magyar nyelven
Szőlész-borász	Dr. Bálo Borbála egyetemi docens	nappali munkarendben magyar és angol nyelven, levelező munkarendben magyar nyelven
Zöldség növények	Dr. Pap Zoltán adjunktus	nappali munkarendben magyar és angol nyelven, levelező munkarendben magyar nyelven

A **végzett okleveles kertészmérnökök** az alaptudományokon nyugvó, specializált magas szintű szakmai és nyelvismerettel rendelkeznek, mely alkalmassá teszi őket vezetői és felsővezetői beosztások betöltésére

- a korszerű termelésvezetésben, szervezésben, a forgalmazásban, a szaktanácsadásban, az érdekképviseleti szerveknél;
- az ágazati kutatás-fejlesztésben, és annak irányításában;
- a nemzetközi kereskedelemben, a termelési és kutatási kooperációk kialakításában és működtetésében;
- az EU programok tervezésében és végrehajtásában;
- felsőfokú oktatásban és az idegen nyelvű szakképzésben, a szakajtóban és szakmai médiában;
- a szakmai információs hálózatok és szolgáltatói vállalkozások irányításában.

A mesterfokozat megszerzéséhez államilag elismert legalább **középfokú (B2) komplex típusú nyelvvizsga vagy azzal egyenértékű értségi bizonyítvány, illetve oklevél szükséges** bármely olyan élő idegen nyelvből, amelyen a szakmának tudományos szakirodalmában van.

A végbizonyítvány (abszolutórium) megszerzésének feltételei:

A tanulmányaikat a 2016/17. tanévben és azt követően megkezdő hallgatók esetében:

- a képzés összes kötelező tantárgyának, a választott diplomamunka témakör tantárgyainak teljesítése, valamint az operatív tanterv szerint szükséges mennyiségű szabadon választható kredit és a diplomamunka készítésre adható kreditek teljesítése összesen 120 kredit értékben;
- a 4 hetes szakmai gyakorlat teljesítése.

A tanulmányaikat a 2016/17. tanévet megelőzően megkezdő hallgatók esetében:

- a szakdolgozat-készítés (Diplomamunka IV.) kivételével a képzés összes kötelező tantárgyának, valamint a szükséges mennyiségű kötelezően választható és szabadon választható tantárgyának teljesítése, összesen 110 kredit értékben;
- a 4 hetes szakmai gyakorlat teljesítése.

Záróvizsga

A szakon a záróvizsga két részből áll:

- szaktárgyi komplex vizsga
- diplomamunka védés

A szaktárgyi komplex vizsga tárgyai

A szak kötelező és szakirányos tárgyai közül összesen 24 kredit értékben:

- a Növényföldrajz és növényi ökológia (3 kredit), a Növényi molekuláris genetika és géntechnológia (3 kredit), a Szaporodás- és szaporítási biológia (3 kredit) és a Termelő ökoszisztémák működése, szabályozásuk formái (3 kredit) kötelező tárgyak ismeretanyaga,

továbbá

- a választott szakirány/diplomamunka témakör szerinti szaktárgyak összesen 12 kredit értékben.

A hallgatók a szaktárgyi komplex vizsga során 1 tételt húznak a felsorolt kötelező tárgyak ismeretanyagából és 1 tételt a választott szakirány tárgyainak, valamint a választott szakirányt megalapozó szaktárgy ismeretanyagából.

A záróvizsga eredményének és az oklevél minősítésének számítása

A záróvizsga eredményét a szakirányú komplex szigorlat és a diplomamunka-védés eredményének egyszerű számtani átlagából kell kiszámítani.

Az oklevél minősítését a záróvizsga, valamint a kötelező tantárgyak elégtelen osztályzatok nélküli átlageredményével súlyozott tanulmányi átlag egyszerű számtani átlagából kell meghatározni.

A KERTÉSZMÉRNÖKI MESTERKÉPZÉSI SZAK 2016/2017. TANÉVI IDŐBEOSZTÁSA

NAPPALI MUNKAREND MAGYAR NYELVEN

Őszi szemeszter								
ÉVFOLYAM	REGISZTRÁCIÓS HÉT	TANTERMI OKTATÁS	HÉT	VIZSGAIDŐSZAK	HÉT	SZÜNET	HÉT	
I.	IX. 5. - IX. 9.	IX. 12. - XII. 16.	14	XII. 19. - XII. 21. 2017. I. 2. - I. 31.	0,5 4,5	XII. 22 - I. 1.	1,5	
II. (3. félév) ¹	IX. 5. - IX. 9.	IX. 12. - XII. 16.	14	XII. 19. - XII. 21. 2017. I. 2. - I. 31.	0,5 4,5	XII. 22 - I. 1.	1,5	
II. (4. félév), Túlcsú- szók ²	IX. 5. - IX. 9. záróvizsga időszak	IX. 12. - XI. 11. XI. 14. - XII. 9. XII. 12. 12 óra XII. 13. - I. 6. 2017. I. 9. - I. 20. 2017. II. 8.	9 4 4 2	XI. 14. - XII. 9. Diplomamunka-készítés Diplomamunka-leadás Felkészülés a komplex vizsgára és a diplomamunka- védésre Szaktárgyi komplex vizsga és diplomamunka-védés Diplomaosztó Tanácsülés	4			

Kifogásbejelentési időszak: **2017. február 1-14.**

Tavaszi szemeszter								
ÉVFOLYAM	REGISZTRÁCIÓS HÉT	TANTERMI OKTATÁS	HÉT	VIZSGAIDŐSZAK	HÉT	SZÜNET	HÉT	
I.	I. 30. - II. 3.	II. 16. - V. 12.	14	V. 15. - VI. 16.	5	VI. 19. - IX. 1.	11 ⁵	
II. (3. félév) ³	I. 30. - II. 3.	II. 16. - V. 12.	14	V. 15. - VI. 16.	5	VI. 19. - IX. 1.	11 ⁵	
II. (4. félév), Túlcsú- szók ⁴	I. 30. - II. 3. záróvizsga időszak	II. 6. - V. 5. V. 8. - VI. 9. VI. 12. 12 óra VI. 13. - VI. 30. VII. 3. - VII. 14. VII. 31-től	13 5 2 2	V. 8. - VI. 9. Diplomamunka készítés Diplomamunka leadás Felkészülés a komplex vizsgára és a diplomamunka védésre Szaktárgyi komplex vizsga és diplomamunka-védés Oklevelek kiadása a Dékáni Hivatalban	5			

Az I. évfolyamos, februárban tanulmányaikat megkezdő hallgatók beiratkozása: **2017. február 8. szerda 10.00 óra, K II. előadó.** A tanulmányaikat megkezdő hallgatóknak a regisztrációs héten a felvételi értesítőben leírtak szerint a Neptunban fel kell venniük a tárgyaikat. Kifogásbejelentési időszak: **2017. június 19-30.**

¹A tanulmányaikat a 2015/16. tanév őszi félévében megkezdő hallgatókra vonatkozik.

²A tanulmányaikat a 2014/15. tanév őszi félévében és azt megelőzően megkezdő hallgatókra vonatkozik.

³A tanulmányaikat a 2015/16. tanév tavaszi félévében megkezdő hallgatókra vonatkozik.

⁴A tanulmányaikat a 2014/15. tanév tavaszi félévében és azt megelőzően megkezdő hallgatókra vonatkozik.

⁵A szünet ideje alatt a 4 hetes szakmai gyakorlat a Kar által akkreditált és a szakfelelőssel egyeztetett gyakorlati helyszínen történő teljesítése.

NAPPALI MUNKAREND ANGOL NYELVEN

Őszi szemeszter							
ÉVFOLYAM	REGISZTRÁCIÓS HÉT	TANTERMI OKTATÁS	HÉT	VIZSGAIDŐSZAK	HÉT	SZÜNET	HÉT
I.	IX. 5. - IX. 9.	IX. 12. - XII. 16.	14	XII. 19. - XII. 21. 2017. I. 2. - I. 31.	0,5 4,5	XII. 22 - I. 1.	1,5
II.	IX. 5. - IX. 9.	IX. 12. - XII. 16.	14	XII. 19. - XII. 21. 2017. I. 2. - I. 31.	0,5 4,5	XII. 22 - I. 1.	1,5
Túlcsoúsók	IX. 5. - IX. 9.	IX. 12. - XII. 16.	14	XII. 19. - XII. 21. 2017. I. 2. - I. 31.	0,5 4,5		
	záróvizsga időszak	2017. I. 2-31. 2017. II. 1. 12 óra 2017. II. 2-10. 2017. II. 13-24. 2017. III. 20-tól	4 1,5 2	Diplomamunka-készítés Diplomamunka-leadás Felkészülés a szaktárgyi komplex vizsgára és a diplomamunka- védésre Szaktárgyi komplex vizsga és diplomamunka-védés Oklevelek átvétele a Dékáni Hivatalban			

Az I. évfolyamos, szeptemberben tanulmányaikat megkezdő hallgatók beiratkozása: **2016. szeptember 8. csütörtök 10.00 óra, K.7. terem.** A tanulmányaikat megkezdő hallgatóknak a regisztrációs héten a felvételi értesítőben leírtak szerint a Neptunon fel kell venniük a tárgyaikat. Kifogásbejelentési időszak: **2017. február 1-14.**

Tavaszi szemeszter							
ÉVFOLYAM	REGISZTRÁCIÓS HÉT	TANTERMI OKTATÁS	HÉT	VIZSGAIDŐSZAK	HÉT	SZÜNET	HÉT
I.	I. 30. - II. 3.	II. 16. - V. 12.	14	V. 15. - VI. 16.	5	VI. 19. - IX. 1.	11 ¹
II., Túlcsoúsók	I. 30. - II. 3.	II. 6. - IV.21.	13	IV. 24. - V 26.	5		
	záróvizsga időszak	IV. 24. - V. 26 V. 29. 12 óra V. 30. - V. 9. VI. 12 - VI. 23. VI. 30-tól	5 2 2	Diplomamunka-készítés Diplomamunka-leadás Felkészülés a szaktárgyi komplex vizsgára és a diplomamunka- védésre Szaktárgyi komplex vizsga és diplomamunka-védés Oklevelek kiadása a Dékáni Hivatalban			

Kifogásbejelentési időszak: **2017. június 19-30.**

¹A szünet ideje alatt a 4 hetes szakmai gyakorlat a Kar által akkreditált és a szakfelelőssel egyeztetett gyakorlati helyszínen történő teljesítése.

LEVELEZŐ MUNKAREND

Őszi szemeszter					
ÉVFOLYAM	REGISZTRÁCIÓS HÉT	KONZULTÁCIÓS IDŐSZAKOK	HÉT	VIZSGAIDŐSZAK	HÉT
I.	IX. 5. - IX. 9.	IX. 12. - IX. 16.	1	XII. 19. - XII. 21.	0,5
		X. 10. - X. 14.	1	2017. I. 2. - I. 31.	4,5
		XI. 14. - XI. 18.	1		

Az I. évfolyamos, szeptemberben tanulmányaikat megkezdő hallgatók beiratkozása: **2016. szeptember 7. szerda 10.00 óra, K.7. előadó.** A tanulmányaikat megkezdő hallgatóknak a regisztrációs héten a felvételi értesítőben leírtak szerint a Neptunon fel kell venniük a tárgyaikat. Kifogásbejelentési időszak: **2017. február 1-14.**

Tavaszi szemeszter					
ÉVFOLYAM	REGISZTRÁCIÓS HÉT	KONZULTÁCIÓS IDŐSZAKOK	HÉT	VIZSGAIDŐSZAK	HÉT
I.	I. 30. - II. 3	II. 13. - II. 17.	1	V. 15. - VI. 16. ¹	5
		III. 20. - III. 24.	1		
		IV. 24. - IV. 28.	1		

Kifogásbejelentési időszak: **2017. június 19-30.**

¹A vizsgaidőszak után a nyár folyamán a 4 hetes szakmai gyakorlat a Kar által akkreditált és a szakfelelőssel egyeztetett gyakorlati helyszínen történő teljesítése.

**KERTÉSZMÉRNÖKI MESTERKÉPZÉSI SZAK NAPPALI MUNKAREND MAGYAR NYELVŰ KÉPZÉS OPERATÍV TANTERVE
A TANULMÁNYAIKAT A 2016/17. TANÉVTŐL MEGKEZDŐ HALLGATÓK RÉSZÉRE**

A tantárgy					
KÓDJA	MEGNEVEZÉSE	FELELŐSE	HETI ÓRASZÁMA ELM.+GYAK.	KREDIT ÉRTÉKE	SZÁMON- KÉRÉS MÓDJA
1. évfolyam, tavaszi szemeszter					
3SZ22NAK12M	A szőlőtermesztés biológiai és fitotechnikai ismeretei ¹	Deák Tamás	2+1	3	vizsga
3ME13NAK16M	Biológiaiailag aktív anyagok a kertészeti fajokban ²	Zámboriné Németh Éva	2+1	3	vizsga
3ME13NAK37M	Korszerű gyógynövénytermesztési ismeretek	Pluhár Zsuzsanna	2+1	3	vizsga
3MN24NAK06M	Növényélettan és molekuláris növénybiológia ¹	Papp István	2+1	3	vizsga
3NT20NAK08M	Növényföldrajz és növényi ökológia	Höhn Mária	2+1	3	vizsga
3DD02NAK10M	Szaporodás- és szaporítás-biológia ²	Hrotkó Károly	2+1	3	vizsga
3ZT14NAK40M	Talajnélküli hajtás	Slezák Katalin	2+1	3	vizsga
3DD02NBK73S	Diplomamunka I. ⁴	témafelelősök: Honfi Péter			
3ME13NBK38S	Dísznövények	Sárosi Szilvia			
3GY15NBK45S	Gyümölcsstermő növények	Szalay László	0+4	6	gy.j.
3SZ22NBK33S	Szőlész-borász	Bálo Borbála			
3ZT14NBK42S	Zöldségnövények	Pap Zoltán			
„A” tárgyak összesen:			14+11	27	7V1G
Szabadon választható tárgy:			2+0	2	V/gy.j.
ÖSSZESEN:			16+11	29	8V1G
1. évfolyam, őszi szemeszter					
3GY15NBV25M	Gyümölcsstermő növények fiziológiai kérdései	Szalay László	2+1	3	vizsga
3SZ22NBV18M	Minőségi szőlőtermesztés, termelésfejlesztés	Bisztray György Dénes	2+1	3	vizsga
3ZT14NAK41M	Gombabiológia és -termesztés	Geösel András	2+1	3	vizsga
3GN18NAK06M	Növényi molekuláris genetika és géntechnológia	Hegedűs Attila	2+1	3	vizsga
3ME13NBV22M	Speciális növényi anyagok a táplálkozásban és a gyógyításban	Tavaszi-Sárosi Szilvia	2+1	3	vizsga
3MI09NAK15M	Szaktanácsadás döntéstámogató módszerei ³	Ladányi Márta	1+2	3	vizsga
3ZT14NBV43M	Vetőmagtermesztés és fajtahasználat a zöldségtermesztésben	Balázs Gábor	2+1	3	vizsga
3DD02NBK32S	Diplomamunka II. ⁴	témafelelősök: Honfi Péter	0+4	6	gy.j.
3ME13NBK28S	Dísznövények	Sárosi Szilvia			
3GY15NBK32S	Gyümölcsstermő növények	Szalay László			
3SZ22NBK20S	Szőlész-borász	Bálo Borbála			
3ZT14NBK26S	Zöldségnövények	Pap Zoltán			
„A” tárgyak összesen:			13+12	27	7V1G
Szabadon választható tárgy:			2+0	2	V/gy.j.
ÖSSZESEN:			15+12	29	8V1G

¹A Mezőgazdasági biotechnológus mesterképzési és a Növényorvosi mesterképzési szakokkal közös tárgy.

²A Mezőgazdasági biotechnológus mesterképzési szakkal közös tárgy.

³A Növényorvos mesterképzési szakkal közös tárgy.

⁴A Diplomamunka I-IV. tárgy szakirányonként kerül oktatásra, a tárgy keretében történik a szakirányos képzés.

A tantárgy					
KÓDJA	MEGNEVEZÉSE	FELELŐSE	HETI ÓRASZÁMA ELM.+GYAK.	KREDIT ÉRTÉKE	SZÁMON- KÉRÉS MÓDJA
2. évfolyam, tavaszi szemeszter					
3MI09NAK13M	Kertészeti informatikai rendszerek ³	Ladányi Márta	1+2	3	vizsga
3GY15NBV26M	Korszerű gyümölcsstermesztési módszerek ¹	Szalay László	2+1	3	vizsga
3NK06NAK03M	Növénykórtan biológiai alapjai ³	Palkovics László	2+1	3	vizsga
3DD02NAK64M	Modern dísznövénytermesztés és -kereskedelem	Honfi Péter	2+1	3	vizsga
3MT17NAK18M	Műszaki szakismeretek	Láng Zoltán	1+2	3	vizsga
3RT07NAK04M	Rovartan biológiai alapjai ³	Pénzes Béla	2+1	3	vizsga
3ME13NAK08M	Termelő ökoszisztémák működése, szabályozásuk formái ²	Bernáth Jenő	2+1	3	vizsga
3DD02NBK47S	Diplomamunka III.: ⁴ Dísznövények	témafelelősök: Honfi Péter			
3ME13NBK33S	Gyógynövények	Sárosi Szilvia			
3GY15NBK37S	Gyümölcsstermő növények	Szalay László	0+6	8	gy.j.
3SZ22NBK29S	Szőlész-borász	Bálo Borbála			
3ZT14NBK28S	Zöldségnövények	Pap Zoltán			
„A” tárgyak összesen:			12+15	29	7V1G
Szabadon választható tárgy:			2+0	2	V/gy.j.
ÖSSZESEN:			14+15	31	8V1G

2. évfolyam, őszi szemeszter					
3MM11NAK29M	Agrárjog és gazdasági élet joga	Kator Zoltán	3+0	3	vizsga
3MM11NAK01M	Agromenedzsment	Gyarmati Gábor	3+0	3	vizsga
1BT33NAK01M	Borászat	Magyar Ildikó	2+1	3	vizsga
3GY15NAK19M	Gyümölcsfajta-értékelés ¹	Kovács Szilvia	2+1	3	vizsga
3GY15NAK18M	Kertészet- és agrártörténet	Végvári György	2+0	3	vizsga
3ME13NBV23M	Speciális gyógy- és fűszernövénytermesztés ¹	Szabó Krisztina	2+1	3	vizsga
3KT23NAK11M	Természeti erőforrások és természetvédelem	Végvári György	3+0	3	vizsga
3DD02NBK49S	Diplomamunka IV.: ⁴ Dísznövények	témafelelősök: Honfi Péter	0+10	10	gy.j.
3ME13NBK35S	Gyógynövények	Sárosi Szilvia			
3GY15NBK39S	Gyümölcsstermő növények	Szalay László			
3SZ22NBK31S	Szőlész-borász	Bálo Borbála			
3ZT14NBK30S	Zöldségnövények	Pap Zoltán			
„A” tárgyak összesen:			17+11	31	7V1G

A képzéshez kapcsolódó üzemi gyakorlat 4 hét, melyet a képzés 2. féléve után kell teljesíteni a Diplomamunka tantárgy megfelelő témafelelősével egyeztetett gyakorlati helyszínen.

SZAKSPECIFIKUSAN AJÁNLOTT SZABADON VÁLASZTHATÓ TANTÁRGYAK

TANTÁRGY KÓDJA	TANTÁRGY NEVE	TANTÁRGYFELELŐS	KREDIT ÉRTÉK	HETI ÓRASZÁM	SZÁMONKÉRÉS MÓDJA	JAVASOLT FÉLÉV
3GN18NAK02M	Alkalmazott növénybiotechnológia és rezisztencianemesítés ³	Halász Júlia	1+1	2	vizsga	tavaszi
3RT07NAK08M	Biológiai növényvédelem ¹	Fail József	1+1	2	vizsga	tavaszi
3DD02NCS61M	Faiskolai üzem és áruforgalom	Hrotkó Károly	2	2	vizsga	őszi
3OG55NCS02M	Fenntarthatóság a kertészeti termelésben	Szalai Zita	1+1	2	vizsga	őszi
3MI09NCS05M	Kísérlettervezési és értékelési módszerek ¹	Ladányi Márta	0+2	2	gy.j.	őszi
3NT20NCS10M	Ökonómbotanika	Benedek Lajos Krisztián	1+1	2	vizsga	tavaszi
1BT33NBV03M	Válogatott fejezetek a borászati technológiából	Nyitrai Sárdy Diána	1+1	2	vizsga	őszi

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.

¹A Mezőgazdasági biotechnológus mesterképzési és a Növényorvosi mesterképzési szakokkal közös tárgy.

²A Mezőgazdasági biotechnológus mesterképzési szakkal közös tárgy.

³A Növényorvos mesterképzési szakkal közös tárgy.

⁴A Diplomamunka I-IV. tárgy szakirányonként kerül oktatásra, a tárgy keretében történik a szakirányos képzés.

**KERTÉSZMÉRNÖKI MESTERKÉPZÉSI SZAK NAPPALI MUNKAREND MAGYAR NYELVŰ KÉPZÉS OPERATÍV TANTERVE
A TANULMÁNYAIKAT A 2016/17. TANÉVET MEGELŐZŐEN MEGKEZDŐ HALLGATÓK RÉSZÉRE**

A tantárgy					
KÓDJA	MEGNEVEZÉSE	FELELŐSE	HETI ÓRASZÁMA ELM.+GYAK.	KREDIT ÉRTÉKE	SZÁMON- KÉRÉS MÓDJA
1. évfolyam, tavaszi szemeszter					
3SZ22NAK12M	A szőlőtermesztés biológiai és fitotechnikai ismeretei ¹	Deák Tamás	2+1	4	vizsga
3ME13NAK37M	Korszerű gyógynövénytermesztési ismeretek	Pluhár Zsuzsanna	2+1	4	vizsga
3MN24NAK06M	Növényélettan és molekuláris növénybiológia ¹	Papp István	2+1	3	vizsga
3NT20NAK08M	Növényföldrajz és növényi ökológia ²	Höhn Mária	2+1	3	vizsga
3DD02NAK10M	Szaporodás- és szaporítás-biológia ⁴	Hrotkó Károly	2+1	3	vizsga
3ZT14NAK40M	Talajnélküli hajtás	Slezák Katalin	2+1	4	vizsga
	Diplomamunka I. ⁷	szakirányfelelős:	0+4	6	gy.j.
3ME13NBK38S	Gyógynövények sz.	Sárosi Szilvia			
3GY15NBK45S	Gyümölcsstermő növények sz.	Szalay László			
3SZ22NBK33S	Szőlész-borász sz.	Bálo Borbála			
3ZT14NBK42S	Zöldségnövények sz.	Pap Zoltán			
„A” tárgyak összesen:			12+10	27	6V1G
Kötelezően választható tárgy(ak):			2+1	3	gy.j./vizsga
ÖSSZESEN:			14+11	30	7V1G
1. évfolyam, őszi szemeszter					
3GY15NAK19M	Gyümölcsfajta-értékelés ¹	Kovács Szilvia	2+1	4	vizsga
3MI09NAK13M	Kertészeti informatikai rendszerek ³	Gaál Márta	1+2	3	vizsga
3ZT14NAK41M	Gombabiológia és -termesztés	Geösel András	2+1	4	vizsga
3GN18NAK06M	Növényi molekuláris genetika és géntechnológia	Hegedűs Attila	2+1	3	vizsga
3ME13NBV22M	Speciális növényi anyagok a táplálkozásban és a gyógyításban	Sárosi Szilvia	2+1	4	vizsga
	Diplomamunka II. ⁷	szakirányfelelős:	0+4	6	gy.j.
3ME13NBK28S	Gyógynövények sz.	Sárosi Szilvia			
3GY15NBK32S	Gyümölcsstermő növények sz.	Szalay László			
3SZ22NBK20S	Szőlész-borász sz.	Bálo Borbála			
3ZT14NBK26S	Zöldségnövények sz.	Pap Zoltán			
„A” tárgyak összesen:			9+10	24	5V1G
Kötelezően választható tárgy(ak):			2+1	4	gy.j./vizsga
Szabadon választható tárgy:			2+1	2	gy.j./vizsga
ÖSSZESEN:			13+12	30	7V1G
2. évfolyam, tavaszi szemeszter					
3NK06NAK03M	Növénykórtan biológiai alapjai ³	Palkovics László	2+1	3	vizsga
3GY15NBV26M	Korszerű gyümölcsstermőtermesztési módszerek ¹	Szalay László	2+1	4	vizsga
3DD02NAK64M	Modern dísznövénytermesztés és -kereskedelem	Honfi Péter	2+1	4	vizsga
3MT17NAK18M	Műszaki szakismeretek	Láng Zoltán	1+2	3	vizsga
3RT07NAK04M	Rovartan biológiai alapjai ³	Pénzes Béla	2+1	3	vizsga
3MI09NAK15M	Szaktanácsadás döntéstámogató módszerei ⁶	Ladányi Márta	1+1	3	vizsga
3ME13NAK08M	Termelő ökoszisztémák működése, szabályozásuk formái ⁴	Bernáth Jenő	2+1	3	vizsga
	Diplomamunka III. ⁷	szakirányfelelős:	0+4	6	gy.j.
3ME13NBK33S	Gyógynövények sz.	Sárosi Szilvia			
3GY15NBK37S	Gyümölcsstermő növények sz.	Szalay László			
3SZ22NBK29S	Szőlész-borász sz.	Bálo Borbála			
3ZT14NBK28S	Zöldségnövények sz.	Pap Zoltán			
„A” tárgyak összesen:			12+12	29	7V1G
Szabadon választható tárgy:			2+1	2	gy.j./vizsga
ÖSSZESEN:			14+13	31	8V1G

¹A Díszkertészeti mérnöki mesterképzési, a Mezőgazdasági biotechnológus mesterképzési és a Növényorvosi mesterképzési szakokkal közös tantárgy.²A Díszkertészeti mérnöki mesterképzési szakkal közös tantárgy.³A Díszkertészeti mérnöki mesterképzési és a Növényorvosi mesterképzési szakokkal közös tantárgy.⁴A Díszkertészeti mérnöki mesterképzési és a Mezőgazdasági biotechnológus mesterképzési szakokkal közös tantárgy.⁶A Növényorvosi mesterképzési szakkal közös tantárgy.⁷A Diplomamunka I-IV. tantárgy szakirányonként kerül oktatásra, a tantárgy keretében történik a szakirányos képzés.

A tantárgy					
KÓDJA	MEGNEVEZÉSE	FELELŐSE	HETI ÓRASZÁMA ELM.+GYAK.	KREDIT ÉRTÉKE	SZÁMON- KÉRÉS MÓDJA
2. évfolyam, őszi szemeszter					
3MM11NAK29M	Agrárjog és gazdasági élet joga	Kator Zoltán	3+0	3	vizsga
3MM11NAK01M	Agromenedzsment	Gyarmati Gábor Géza	3+0	3	vizsga
1BT33NAK01M	Borászat	Magyar Ildikó	2+1	4	vizsga
3GY15NAK18M	Kertészet- és agrártörténet ²	Végyvári György	2+0	2	vizsga
3KT23NAK11M	Természeti erőforrások és természetvédelem ²	Végyvári György	3+0	3	vizsga
3ME13NBK35S	Diplomamunka IV.: ⁷ Gyógynövények sz.	szakirányfelelős: Sárosi Szilvia	0+6	12	gy.j.
3GY15NBK39S	Gyümölcsstermő növények sz.	Szalay László			
3SZ22NBK31S	Szőlész-borász sz.	Bálo Borbála			
3ZT14NBK30S	Zöldségnövények sz.	Pap Zoltán			
„A” tárgyak összesen:			13+7	27	5V1G
Szabadon választható tárgy:			2+1	2	gy.j./vizsga
ÖSSZESEN:			15+8	29	6V1G

Az összefüggő 4 hetes szakmai gyakorlat teljesítése követelmény, melyet a képzés 1. vagy 3. féléve után kell teljesíteni a szakirányfelelőssel egyeztetett gyakorlati helyszínen.

A Szakirányos képzés a Diplomamunka I-IV. tárgyak keretében a szakirány szerinti tanszéken történik.

KÖTELEZŐEN VÁLASZTHATÓ TANTÁRGYAK

SPECIÁLIS TERMESZTÉSI ISMERETEK

A tárgycsoportból a tanulmányok során legalább 1 tantárgy felvétele kötelező! A fennmaradó tantárgyak szabadon választható tantárgyként felvehetők.

TÁRGYKÓD	TÁRGYNÉV	TANTÁRGYFELELŐS	HETI ÓRASZÁM	KREDIT ÉRTÉK	SZÁMONKÉRÉS MÓDJA	FÉLÉV
3GY15NBV25M	Gyümölcsstermő növények fiziológiai kérdései	Szalay László	2+1	4	vizsga	őszi
3SZ22NBV18M	Minőségi szőlőtermesztés, termelésfejlesztés	Bisztray György Dénes	2+1	4	vizsga	tavaszi
3ME13NBV23M	Speciális gyógy- és fűszernövénytermesztés ¹	Szabó Krisztina	2+1	4	vizsga	őszi
3ZT14NBV43M	Vetőmagtermesztés és fajtahasználat a zöldségtermesztésben	Balázs Gábor	2+1	4	vizsga	tavaszi

SPECIÁLIS SZAKMAI ISMERETEK

A tárgycsoportból a tanulmányok során legalább 3 kredit értékű tantárgy felvétele kötelező! A fennmaradó tantárgyak szabadon választható tárgyként felvehetők.

TÁRGYKÓD	TÁRGYNÉV	TANTÁRGYFELELŐS	HETI ÓRASZÁM	KREDIT ÉRTÉK	SZÁMONKÉRÉS MÓDJA	FÉLÉV
3GN18NAK02M	Alkalmazott növénybiotechnológia és rezisztencianemesítés ⁶	Halász Júlia	1+1	2	vizsga	tavaszi
3RT07NAK08M	Biológiai növényvédelem ¹	Fail József	1+1	2	vizsga	tavaszi
3ME13NAK16M	Biológiaiilag aktív anyagok a kertészeti fajokban ⁵	Zámoriné Németh Éva	2+1	3	vizsga	őszi
3OG55NCS02M	Fenntarthatóság a kertészeti termelésben ⁸	Szalai Zita	1+1	2	vizsga	őszi
3MI09NCS05M	Kísérlettervezési és értékelési módszerek ¹	Ladányi Márta	0+2	2	gy.j.	tavaszi
3NT20NCS10M	Ökonómbotanika ⁸	Benedek Lajos Krisztián	1+1	2	vizsga	tavaszi
1BT33NBV03M	Válogatott fejezetek a borászati technológiából	Nyitrai Sárdy Diána	2+1	3	vizsga	őszi

¹A Díszkertészeti mérnöki mesterképzési, a Mezőgazdasági biotechnológus mesterképzési és a Növényorvosi mesterképzési szakokkal közös tantárgy.

²A Díszkertészeti mérnöki mesterképzési zakkal közös tantárgy.

⁵A Mezőgazdasági biotechnológus mesterképzési szakkal közös tantárgy.

⁶A Növényorvosi mesterképzési szakkal közös tantárgy.

⁷A Diplomamunka I-IV. tantárgy szakirányonként kerül oktatásra, a tantárgy keretében történik a szakirányos képzés.

⁸A szak hallgatói részére elsősorban ajánlott szabadon választható tantárgy.

SZABADON VÁLASZTHATÓ TANTÁRGYAK						
TANTÁRGY KÓDJA	TANTÁRGY NEVE	TANTÁRGYFELELŐS	KREDIT ÉRTÉK	HETI ÓRASZÁM	SZÁMONKÉRÉS MÓDJA	JAVASOLT FÉLÉV
3KT23NCS13M	A kertészeti termelés környezetgazdálkodási vonatkozásai ⁸	Végyvári György	2	2+0	vizsga	őszi, tavaszi
3MN24NCS22M	A növényélettan molekuláris vizsgálati módszerei	Papp István	2	1+1	vizsga	őszi
3NT20NCS19M	A természetvédelem általános és történeti kérdései	Rimóczi Imre	3	2+1	vizsga	tavaszi
3DD02NCS05M	Évelők és szárazvirágok	Kohut Ildikó	3	1+1	vizsga	őszi
3DD02NCS61M	Faiskolai üzem és áruforgalom	Hrotkó Károly	3	1+1	vizsga	őszi
3GY15NCS42M	Fászszerű haszonnövények a zöldkörnyezetben	Tóth Magdolna	3	2+1	vizsga	tavaszi
3DD02NCS62M	Kegyeleti növényalkalmazás	Tillyné Mándy Andrea	3	1+1	vizsga	őszi
3DD02NBV27M	Kertészeti dendrológia	Sütöriné Diószegi Magdolna	3	1+1	vizsga	őszi/tavaszi
3GY15NCS43M	Kertészeti növényfajok nemesítési génforrása	Tóth Magdolna	2	1+1	vizsga	tavaszi
3DD02NBV28M	Különleges dísznövények termesztése és szaporítóanyag-előállítása	Tillyné Mándy Andrea	3	1+1	vizsga	tavaszi
3NK06NAK08M	Molekuláris növénykórtan	Palkovics László	2	1+1	vizsga	tavaszi
3MN24NCS09M	Növényi kórélettan és stresszbiológia ⁸	Király Zoltán	2	1+1	vizsga	őszi
3RT07NAK03M	Ökológia és természetvédelem	Markó Viktor	3	2+1	vizsga	őszi
3NT20NCS20M	Terepi botanika	Barabás Sándor	3	2+1	vizsga	tavaszi
3RT07NCS09M	Természetvédelmi állattan	Haltrich Attila	2	1+1	vizsga	őszi, tavaszi

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

KERTÉSZMÉRNÖKI MESTERKÉPZÉSI SZAK NAPPALI MUNKAREND ANGOL NYELVŰ KÉPZÉS OPERATÍV TANTERVE A TANULMÁNYAIKAT A 2016/17. TANÉVTŐL MEGKEZDŐ HALLGATÓK RÉSZÉRE

Course					
CODE	TITLE	INSTRUCTOR	CONTACT HOURS/WEEK	CREDIT	REQUIREMENT
Fall Semester (Number 1)					
3SZ22NAK12M	Biological and fitotechnical resources of viticulture (A szőlőtermesztés biológiai és fitotechnikai ismeretei)	Tamás Deák	2+1	3	Exam
3ME13NAK16M	Biologically active substances (Biológiailag aktív anyagok a kertészeti fajokban)	Éva Zámoriné Németh	2+1	3	Exam
3ME13NAK37M	Up-to date technologies of medicinal plant production (Korszerű gyógynövénytermesztési ismeretek)	Zsuzsanna Pluhár	2+1	3	Exam
3MN24NAK06M	Plant physiology and plant molecular biology (Növényélettan és molekuláris növénybiológia)	István Papp	2+1	3	Exam
3NT20NAK08M	Geobotany and plant ecology (Növényföldrajz és növényi ökológia)	Mária Höhn	2+1	3	Exam
3GN18NAK06M	Molecular genetics and gene technology of plants (Növényi molekuláris genetika és géntechnológia)	Attila Hegedűs	2+1	3	Exam
3ZT14NAK40M	Forcing in soilless systems (Talaj nélküli hajtás)	Katalin Slezák	2+1	3	Exam
3DD02NBK73S	Thesis preparation (I) (Diplomamunka I.) at	Péter Honfi			
3ME13NBK38S	Specialized classes of floriculture	Szilvia Sárosi			
3GY15NBK45S	Spec. in medicinal plant production	László Szalay	0+4	6	Term mark
3SZ22NBK33S	Specialization in Fruit Growing	Borbála Bálo			
3ZT14NBK42S	Spec. in Viticulture and Enology	Zoltán Pap			
	Specialization in Vegetable Growing				
Compulsory courses together:			14+11	27	7E1T
Free choice courses:			2+0	2	Exam/Term mark
ALTOGETHER:			14+11	29	8E1T

Course					
CODE	TITLE	INSTRUCTOR	CONTACT HOURS/WEEK	CREDIT	REQUIREMENT
Spring Semester (Number 2)					
3GY15NBV25M	Physiology of temperate zone fruit plants (Gyümölcsstermő növények fiziológiai kérdései)	László Szalay	2+1	3	Exam
3ZT14NAK41M	Biology and cultivation of fungi (Gombabiológia és —termesztés)	András Geösel	2+1	3	Exam
3MI09NAK15M	Decision support systems of extension service (Szaktanácsadás döntéstámogató módszerei)	Márta Ladányi	1+2	3	Exam
3SZ22NBV18M	Quality oriented viticulture, production-development (Minőségi szőlőtermesztés, termelésfejlesztés)	György Dénes Bisztray	2+1	3	Exam
3DD02NAK10M	Propagation biology of plants (Szaporodás- és szaporítás-biológia)	Károly Hrotkó	2+1	3	Exam
3ME13NBV22M	Special plant compounds in nutrition and therapy (Speciális növényi anyagok a táplálkozásban és a gyógyításban)	Szilvia Tavaszi-Sárosi	2+1	3	Exam
3ZT14NBV43M	Production of propagation material of vegetables (Vetőmagtermesztés és fajtahasználat a zöldségtermesztésben)	Gábor Balázs	2+1	3	Exam
3DD02NBK32S	Thesis preparation (II) (Diplomamunka II.) at Specialized classes of floriculture	Péter Honfi	0+4	6	Term mark
3ME13NBK28S	Spec. in medicinal plant production	Szilvia Sárosi			
3GY15NBK32S	Specialization in Fruit Growing	László Szalay			
3SZ22NBK20S	Spec. in Viticulture and Enology	Borbála Bálo			
3ZT14NBK26S	Specialization in Vegetable Growing	Zoltán Pap			
Compulsory courses together:			13+12	27	7E1T
Free choice courses:			2+0	2	Exam/Term mark
ALTOGETHER:			15+12	29	8E1T
Fall Semester (Number 3)					
3GY15NBV26M	Up-to date methods in fruit growing (Korszerű gyümölcsstermesztési módszerek)	László Szalay	2+1	3	Exam
3RT07NAK04M	Biological bases of entomology (Rovartan biológiai alapjai)	Béla Péntzes	2+1	3	Exam
3NK06NAK03M	Biological bases of plant pathology (Növénykórtan biológiai alapjai)	László Palkovics	2+1	3	Exam
3MI09NAK13M	Horticultural information systems (Kertészeti informatikai rendszerek)	Márta Ladányi	1+2	3	Exam
3ME13NAK08M	Production ecosystems and forms of their regulation (Termelő ökoszisztémák működése, szabályozásuk formái)	Jenő Bernáth	2+1	3	Exam
3MT17NAK18M	Special technical knowledge (Műszaki szakismeretek)	Zoltán Láng	1+2	3	Exam
1BT33NAK01M	Winemaking (Borászat)	Magyar Ildikó	2+1	3	Exam
3DD02NBK47S	Thesis preparation (III) (Diplomamunka III.) at Specialized classes of floriculture	Péter Honfi	0+6	8	Term mark
3ME13NBK33S	Spec. in medicinal plant production	Szilvia Sárosi			
3GY15NBK37S	Specialization in Fruit Growing	László Szalay			
3SZ22NBK29S	Spec. in Viticulture and Enology	Borbála Bálo			
3ZT14NBK28S	Specialization in Vegetable Growing	Zoltán Pap			
Compulsory courses together:			12+15	29	7E1T
Free choice courses:			2+0	2	Exam/Term mark
ALTOGETHER:			14+15	31	8E1T

Course						
CODE	TITLE	INSTRUCTOR	CONTACT HOURS/WEEK	CREDIT	REQUIREMENT	
Spring Semester (Number 4)						
3MM11NAK29M	Agrarian law and law in economic life (Agrárjog és gazdasági élet joga)	Zoltán Kator	3+0	3	Exam	
3MM11NAK01M	Agromanagement (Agromenedzsment)	Gábor Gyarmati	3+0	3	Exam	
3GY15NAK19M	Evaluation of fruit cultivars (Gyümölcsfajta-értékelés)	Szilvia Kovács	2+1	3	Exam	
3GY15NAK18M	History of horticulture and agriculture (Kertészet-és agrártörténet)	György Végvári	2+0	3	Exam	
3DD02NAK64M	Modern systems in production and commerce of ornamentals (Modern dísznövénytermesztés és -kereskedelem)	Péter Honfi	2+1	3	Exam	
3ME13NBV23M	Cultivation of special medicinal plants and spices (Speciális gyógy- és fűszernövénytermesztés)	Krisztina Szabó	2+1	3	Exam	
3KT23NAK11M	Natural resources and nature protection (Természeti erőforrások és természetvédelem)	György Végvári	3+0	3	Exam	
	Thesis preparation (IV) (Diplomamunka IV.) at Specialized classes of floriculture		0+10	10	Term mark	
3DD02NBK49S	Spec. in medicinal plant production	Péter Honfi				
3ME13NBK35S	Specialization in Fruit Growing	Szilvia Sárosi				
3GY15NBK39S	Spec. in Viticulture and Enology	László Szalay				
3SZ22NBK31S	Specialization in Vegetable Growing	Borbála Bálo				
3ZT14NBK30S		Zoltán Pap				
Compulsory courses together:			17+13	31	7E1T	

CHOICE COURSES

CODE	TITLE	INSTRUCTOR	CONTACT HOURS/WEEK	CREDIT	REQUIREMENT	SEMESTER
3GN18NAK02M	Applied plant biotechnology and resistance breeding (Alkalmazott növénybiotechnológia és rezisztencianemesítés)	Júlia Halász	1+1	2	Exam	Spring
3RT07NAK08M	Biological plant protection (Biológiai növényvédelem)	József Fail	1+1	2	Exam	Spring
3MI09NCS05M	Experimental design and evaluation (Kísérlettervezési és értékelési módszerek)	Márta Ladányi	0+2	2	Term mark	Fall

KERTÉSZMÉRNÖKI MESTERKÉPZÉSI SZAK NAPPALI MUNKAREND ANGOL NYELVŰ KÉPZÉS OPERATÍV TANTERVE A TANULMÁNYAIKAT A 2016/17. TANÉVET MEGELŐZŐEN MEGKEZDŐ HALLGATÓK RÉSZÉRE

Course						
CODE	TITLE	INSTRUCTOR	CONTACT HOURS/WEEK	CREDIT	REQUIREMENT	
Fall Semester (Number 1)						
3SZ22NAK12M	Biological and fitotechnical resources of viticulture	Tamás Deák	2+1	4	Exam	
3ME13NAK37M	Up-to date technologies of medicinal plant production	Zsuzsanna Pluhár	2+1	4	Exam	
3MN24NAK06M	Plant physiology and plant molecular biology	István Papp	2+1	3	Exam	
3NT20NAK08M	Geobotany and plant ecology	Mária Höhn	2+1	3	Exam	
3GN18NAK06M	Molecular genetics and gene technology of plants	Attila Hegedűs	2+1	3	Exam	
3ZT14NAK40M	Forcing in soilless systems	Katalin Slezák	2+1	4	Exam	
	Thesis preparation (I) at Specialized classes of floriculture		0+4	6	Term mark	
3DD02NBK73S	Spec. in medicinal plant production	Péter Honfi				
3ME13NBK38S	Specialization in Fruit Growing	Szilvia Sárosi				
3GY15NBK45S	Specialization in Vegetable Growing	László Szalay				
3SZ22NBK33S	Spec. in Viticulture and Enology	Borbála Bálo				
3ZT14NBK42S	Specialization in Vegetable Growing	Zoltán Pap				
Compulsory courses together:			12+10	27	6E1TM	
Compulsory choice courses:			2+1	3	Exam/Term mark	
ALTOGETHER:			14+11	30	7E1TM	

Course					
CODE	TITLE	INSTRUCTOR	CONTACT HOURS/WEEK	CREDIT	REQUIREMENT
Spring Semester (Number 2)					
3GY15NBV26M	Up-to date methods in fruit growing	László Szalay	2+1	4	Exam
3MI09NAK13M	Horticultural information systems	Márta Ladányi	1+2	3	Exam
3ZT14NAK41M	Biology and cultivation of fungi	András Geösel	2+1	4	Exam
3DD02NAK10M	Propagation biology of plants	Károly Hrotkó	2+1	3	Exam
3ME13NBV22M	Special plant compounds in nutrition and therapy	Szilvia Sárosi	2+1	4	Exam
3DD02NBK32S	Thesis preparation (II) at Specialized classes of floriculture	Péter Honfi	0+4	6	Term mark
3ME13NBK28S	Spec. in medicinal plant production	Szilvia Sárosi			
3GY15NBK32S	Specialization in Fruit Growing	László Szalay			
3SZ22NBK20S	Spec. in Viticulture and Enology	Borbála Bálo			
3ZT14NBK26S	Specialization in Vegetable Growing	Zoltán Pap			
Compulsory courses together:			9+10	24	5E1TM
Compulsory choice courses:			2+1	4	Exam/Term mark
Free choice courses:			2+1	2	Exam/Term mark
ALTOGETHER:			13+12	30	7E1TM
Fall Semester (Number 3)					
3NK06NAK03M	Biological bases of plant pathology	László Palkovics	2+1	3	Exam
3GY15NAK19M	Evaluation of fruit cultivars	Szilvia Kovács	2+1	4	Exam
3MT17NAK18M	Special technical knowledge	Zoltán Láng	1+2	3	Exam
3RT07NAK04M	Biological bases of entomology	Béla Péntzes	2+1	3	Exam
3MI09NAK15M	Decision support systems of extension service	Márta Gaál	1+1	3	Exam
3ME13NAK08M	Production ecosystems and forms of their regulation	Jenő Bernáth	2+1	3	Exam
1BT33NAK01M	Winemaking	Ildikó Magyar	2+1	4	Exam
3DD02NBK47S	Thesis preparation (III) at Specialized classes of floriculture	Péter Honfi	0+4	6	Term mark
3ME13NBK33S	Spec. in medicinal plant production	Szilvia Sárosi			
3GY15NBK37S	Specialization in Fruit Growing	László Szalay			
3SZ22NBK29S	Spec. in Viticulture and Enology	Borbála Bálo			
3ZT14NBK28S	Specialization in Vegetable Growing	Zoltán Pap			
Compulsory courses together:			12+12	29	7E1TM
Free choice courses:			2+1	2	Exam/Term mark
ALTOGETHER:			14+13	31	8E1TM
Spring Semester (Number 4)					
3MM11NAK29M	Agrarian law and law in economic life	Zoltán Kator	3+0	3	Exam
3MM11NAK01M	Agromanagement	Gábor Géza Gyarmati	3+0	3	Exam
3GY15NAK18M	History of horticulture and agriculture	György Végvári	2+0	2	Exam
3DD02NAK64M	Modern systems in production and commerce of ornamentals	Andrea Tillyné Mándy	2+1	4	Exam
3KT23NAK11M	Natural resources and nature protection	György Végvári	3+0	3	Exam
3DD02NBK49S	Thesis preparation (IV) at Specialized classes of floriculture	Péter Honfi	0+6	12	Term mark
3ME13NBK35S	Spec. in medicinal plant production	Szilvia Sárosi			
3GY15NBK39S	Specialization in Fruit Growing	László Szalay			
3SZ22NBK31S	Spec. in Viticulture and Enology	Borbála Bálo			
3ZT14NBK30S	Specialization in Vegetable Growing	Zoltán Pap			
Compulsory courses together:			13+7	27	5E1TM
Free choice courses:			2+1	2	Exam/Term mark
ALTOGETHER:			15+8	29	6E1TM

CHOICE COURSES

SPECIAL PRODUCTION TECHNOLOGIES

At least one course is compulsory during the study. Others can be fulfilled as free choice courses.

CODE	TITLE	INSTRUCTOR	CONTACT HOURS/WEEK	CREDIT	REQUIREMENT	SEMESTER
3DD02NBV27M	Horticultural dendrology	Magdolna Sütöriné Diószegi	2+1	3	Exam	Spring
3GY15NBV25M	Physiology of temperate zone fruit plants	László Szalay	2+1	4	Exam	Fall
3SZ22NBV18M	Quality oriented viticulture, production-development	György Dénes Bisztray	2+1	4	Exam	Spring
3ME13NBV23M	Cultivation of special medicinal plants and spices	Krisztina Szabó	2+1	4	Exam	Fall
3ZT14NBV43M	Production of propagation material of vegetables	Gábor Balázs	2+1	4	Exam	Spring

SPECIAL PROFESSIONAL KNOWLEDGE

At least 3 credits are compulsory during the study. Others can be fulfilled as free choice courses.

CODE	TITLE	INSTRUCTOR	CONTACT HOURS/WEEK	CREDIT	REQUIREMENT	SEMESTER
3GN18NAK02M	Applied plant biotechnology and resistance breeding	Júlia Halász	1+1	2	K	Spring
3RT07NAK08M	Biological plant protection	József Fail	1+1	2	K	Spring
3ME13NAK16M	Biologically active substances	Éva Zámoriné Németh	2+1	3	K	Fall
3MI09NCS05M	Experimental design and evaluation	Márta Ladányi	0+2	2	gy.j.	Fall

KERTÉSZMÉRNÖKI MESTERKÉPZÉSI SZAK LEVELEZŐ MUNKAREND OPERATÍV TANTERVE

A tantárgy

KÓDJA	MEGNEVEZÉSE	FELELŐSE	FÉLÉVI ÓRASZÁMA	KREDIT ÉRTÉKE	SZÁMONKÉRÉS MÓDJA
1. (őszi) szemeszter (I. évf.)					
3SZ22LAK14M	A szőlőtermesztés biológiai és fitotechnikai ismeretei	Deák Tamás	14	3	vizsga
3ME13LAK18M	Biológiailag aktív anyagok a kertészeti fajokban	Zámoriné Németh Éva	14	3	vizsga
3ME13LAK38M	Korszerű gyógynövénytermesztési ismeretek	Pluhár Zsuzsanna	14	3	vizsga
3MN24LAK08M	Növényélettan és molekuláris növénybiológia	Papp István	14	3	vizsga
3NT20LAK09M	Növényföldrajz és növényi ökológia	Höhn Mária	14	3	vizsga
3DD02LAK11M	Szaporodás- és szaporítás-biológia	Hrotkó Károly	14	3	vizsga
3ZT14LAK45M	Talajnélküli hajtás	Slezák Katalin	14	3	vizsga
3DD02LBK74S	Diplomamunka I. Dísznövények sz.	témafelelős: Honfi Péter	14	6	gy.j.
3ME13LBK27S	Gyógynövények sz.	Sárosi Szilvia			
3GY15LBK46S	Gyümölcsstermő növények sz.	Szalay László			
3SZ22LBK35S	Szőlész-borász sz.	Bálo Borbála			
3ZT14LBK44S	Zöldségnövények sz.	Pap Zoltán			
„A” tárgyak összesen:			112	27	7V1G
Szabadon választható tárgy:			8	2	V/gy.j.
ÖSSZESEN:			120	29	8V1G

A tantárgy					
KÓDJÁ	MEGNEVEZÉSE	FELELŐSE	FÉLÉVI ÓRASZÁMA	KREDIT ÉRTÉKE	SZÁMONKÉRÉS MÓDJÁ
2. (tavaszi) szemeszter (I. évf.)					
3GY15LBV27M	Gyümölcsstermő növények fiziológiai kérdései	Szalay László	14	3	vizsga
3ZT14LAK46M	Gombabiológia és -termesztés	Geösel András	14	3	vizsga
3SZ22LBV19M	Minőségi szőlőtermesztés, termelésfejlesztés	Bisztray György Dénes	14	3	vizsga
3GN18LAK07M	Növényi molekuláris genetika és géntechnológia	Hegedűs Attila	14	3	vizsga
3ME13LBV24M	Speciális növényi anyagok a táplálkozásban és a gyógyításban	Tavaszi-Sárosi Szilvia	14	3	vizsga
3MI09LAK23M	Szaktanácsadás döntéstámogató módszerei	Ladányi Márta	14	3	vizsga
3ZT14LBV47M	Vetőmagtermesztés és fajtahasználat a zöldségtermesztésben	Balázs Gábor	14	3	vizsga
3DD02LBK33S	Diplomamunka II.: Dísznövények	témafelelős: Honfi Péter	14	6	gy.j.
3ME13LBK29S	Gyógynövények sz.	Sárosi Szilvia			
3GY15LBK33S	Gyümölcsstermő növények sz.	Szalay László			
3SZ22LBK21S	Szőlész-borász sz.	Bálo Borbála			
3ZT14LBK27S	Zöldségnövények sz.	Pap Zoltán			
„A” tárgyak összesen:			112	27	7V1G
Szabadon választható tárgy:			8	2	V/gy.j.
ÖSSZESEN:			120	29	8VG
3. (őszi) szemeszter (II. évf.)					
3MI09LAK14M	Kertészeti informatikai rendszerek	Ladányi Márta	14	3	vizsga
3NK06LAK16M	Növénykórtan biológiai alapjai	Palkovics László	14	3	vizsga
3GY15LBV28M	Korszerű gyümölcsstermésztési módszerek	Szalay László	14	3	vizsga
3DD02LAK75M	Modern dísznövénytermesztés és -kereskedelem	Honfi Péter	14	3	vizsga
3MT17LAK19M	Műszaki szakismeretek	Láng Zoltán	14	3	vizsga
3RT07LAK16M	Rovartan biológiai alapjai	Pénzes Béla	14	3	vizsga
3ME13LAK09M	Termelő ökoszisztémák működése, szabályozásuk formái	Bernáth Jenő	14	3	vizsga
3DD02LBK48S	Diplomamunka III.: Dísznövények sz.	témafelelős: Honfi Péter	14	8	gy.j.
3ME13LBK34S	Gyógynövények sz.	Sárosi Szilvia			
3GY15LBK38S	Gyümölcsstermő növények sz.	Szalay László			
3SZ22LBK30S	Szőlész-borász sz.	Bálo Borbála			
3ZT14LBK29S	Zöldségnövények sz.	Pap Zoltán			
„A” tárgyak összesen:			112	29	7V1G
Szabadon választható tárgy:			8	2	V/gy.j.
ÖSSZESEN:			120	31	8V1G
4. (tavaszi) szemeszter (II. évf.)					
3MM11LAK30M	Agrárjog és gazdasági élet joga	Kator Zoltán	14	3	vizsga
3MM11LAK31M	Agromenedzsment	Gyarmati Gábor	14	3	vizsga
1BT33LAK02M	Borászat	Magyar Ildikó	14	3	vizsga
3GY15LAK21M	Gyümölcsfajta-értékelés	Kovács Szilvia	14	3	vizsga
3GY15LAK20M	Kertészet- és agrártörténet	Végyvári György	14	3	vizsga
3KT23LAK12M	Természeti erőforrások és természetvédelem	Végyvári György	14	3	vizsga
3ME13LBV25M	Speciális gyógy- és fűszernövénytermesztés	Szabó Krisztina	14	3	vizsga
3DD02LBK50S	Diplomamunka IV.: Dísznövények sz.	témafelelős: Honfi Péter	22	10	gy.j.
3ME13LBK36S	Gyógynövények sz.	Sárosi Szilvia			
3GY15LBK40S	Gyümölcsstermő növények sz.	Szalay László			
3SZ22LBK32S	Szőlész-borász sz.	Bálo Borbála			
3ZT14LBK31S	Zöldségnövények sz.	Pap Zoltán			
„A” tárgyak összesen:			120	31	7V1G

A képzéshez kapcsolódó üzemi gyakorlat 4 hét, melyet a képzés 2. féléve után kell teljesíteni a Diplomamunka tantárgy megfelelő témafelelősével egyeztetett gyakorlati helyszínen.

A Diplomamunka I-IV. tantárgy szakirányonként kerül oktatásra, a tantárgy keretében történik a szakirányos képzés.

SZAKSPECIFIKUSAN AJÁNLOTT SZABADON VÁLASZTHATÓ TÁRGYAK

TÁRGYKÓD	TÁRGYNÉV	TANTÁRGYFELELŐS	FÉLÉVI ÓRASZÁM	KREDIT ÉRTÉK	SZÁMONKÉRÉS MÓDJA	FÉLÉV
3GN18LCS05M	Alkalmazott növénybiotechnológia és rezisztencianemesítés ⁶	Halász Júlia	8	2	vizsga	ősz/tavaszi
3RT07LCS20M	Biológiai növényvédelem	Fail József	8	2	vizsga	ősz/tavaszi
3OG55LCS25M	Fenntarthatóság a kertészeti termelésben	Szalai Zita	8	2	vizsga	ősz/tavaszi
3MI09LCS24M	Kísérlettervezési és értékelési módszerek	Ladányi Márta	8	2	gy.j.	ősz
3NT20LCS11M	Ökonómbotanika	Benedek Lajos Krisztián	8	2	vizsga	ősz/tavaszi
1BT33LBV04M	Válogatott fejezetek a borászati technológiából	Nyitrai Sárdy Diána	8	3	vizsga	ősz/tavaszi

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

Növényvédelem nélkül nincs eredményes növénytermesztés. Az idők folyamán a növénytermesztés módszerei és a károsítók egyaránt megváltoztak, a védekezés lehetőségei jelentősen fejlődtek. Napjainkban a növényvédelem tudományosan megalapozott, környezetkímélő módszerei lehetővé teszik a károsító elleni hatékony védelmet, a növényorvoslást. A sikeres növényvédelem feltételezi a növénytermesztési módszerek alapos ismeretét, a károsító szervezetek és a termesztett növény közötti kölcsönhatás megismerését, a növényvédelmi beavatkozás lehetőségeinek és kockázatának felmérését.

A **képzés célja** a mezőgazdasági és kertészeti növénytermesztés biológiai alapjait és technológiai módszereit ismerő, korszerű növényegészségügyi ismeretekkel és szemlélettel rendelkező, a környezetkímélő növényvédelem elvárásainak megfelelni tudó, az élelmiszer-, és környezetbiztonsági előírásokat ismerő, idegen nyelveket beszélő, növényvédelmi képzettségű, vezetési, szervezési és kommunikációs ismereteik alapján mind üzemi növényvédelmi szakirányító, szakigazgatási szervezési, tervező-fejlesztő mérnöki tevékenység végzésére, mind vezetői munkakörök betöltésére alkalmas felsőfokú növényvédelmi szakemberek képzése.

Az mesterszakon szerezhető **végzettségi szint és szakképzettség:**

- végzettségi szint: **mesterfokozat (master, MSc)**
- szakképzettség: **okleveles növényorvos**

Az összefüggő 4 hetes szakmai gyakorlat teljesítése követelmény. Az intézmény által szervezett, a szakfelelős által jóváhagyott üzemi/intézeti szakmai gyakorlat a négy félév során bármikor teljesíthető.

A végzett növényorvos a hatályos jogszabályok alapján a **felsőfokú növényvédelmi képesítéshez** kötött vezetői munkaköröket, és felsővezetői beosztásokat egyaránt betölthet.

Szakfelelős: **Dr. Pénzes Béla** egyetemi tanár

A növényorvos mesterfokozat feljogosít:

- a mezőgazdasági üzemek, termelő-, és értékesítő szövetkezetek vezetői feladatainak ellátására;
- a gyakorlati növényvédelem munkák tervezésére, szervezésére és irányítására;
- szakhatóságok vezetői beosztásainak betöltésére;
- szakhatóságok ellenőrzési feladatainak ellátására;
- növényvédelmi szaktanácsadói és szolgáltató tevékenység végzésére;
- a szakmai információs hálózatok és szolgáltatói vállalkozások irányítására;
- a növényvédelem tudományterületén oktató, kutató feladatok végzésére.

A Növényorvosi mesterképzési szakon végzetek a jelenlegi okleveles szakirányú növényvédő kertészmérnök, agrármérnök, továbbá növényvédelmi szakmérnök által betölthető, jogszabályok által meghatározott valamennyi tevékenységi és munkakört elláthatják.

A mesterfokozat megszerzéséhez államilag elismert legalább **középfokú (B2) komplex típusú nyelvvizsga vagy azzal egyenértékű értségi bizonyítvány, illetve oklevél szükséges** bármely olyan élő idegen nyelvből, amelyen a szakmának tudományos szakirodalmá van.

A végbizonyítvány (abszolutórium) megszerzésének feltételei:

A tanulmányaikat a 2016/17. tanévben és azt követően megkezdő hallgatók esetében:

- a képzés összes kötelező tantárgyának teljesítése, valamint az operatív tanterv szerint szükséges mennyiségű szabadon választható kredit és a diplomamunka készítésre adható kreditek teljesítése összesen 120 kredit értékben;
- a 4 hetes szakmai gyakorlat teljesítése.

A tanulmányaikat a 2016/17. tanévet megelőzően megkezdő hallgatók esetében:

- a szakdolgozat-készítés (Diplomamunka III.) kivételével a képzés összes kötelező tárgyának teljesítése, valamint az operatív tanterv szerint szükséges mennyiségű szabadon választható kredit teljesítése összesen 108 kredit értékben;
- a 4 hetes szakmai gyakorlat teljesítése.

Záróvizsga

A szakon a záróvizsga két részből áll:

- szaktárgyi komplex vizsga
- diplomamunka védés

A szaktárgyi komplex vizsga tárgyai

A 2016/17. tanévtől tanulmányaikat megkezdő hallgatók esetében:

A szak kötelező tárgyai közül összesen 25 kredit értékben:

- növényvédelem biológiai alapjai témakörből: Növénykórtan biológiai alapjai (4 kredit), Rovartan biológiai alapjai (3 kredit), Gyomnövénytan biológiai alapjai (3 kredit);
- növényorvoslás gyakorlata témakörből: Kórokozók diagnosztikája és előrejelzése (4 kredit), Kártevőismeret és előrejelzés (4 kredit), Integrált növényvédelem (4 kredit), Gyomfelvételezés, gyomszabályozás (3 kredit).

A 2016/17. tanévet megelőzően tanulmányaikat megkezdő hallgatók esetében:

A szak kötelező tárgyai közül összesen 26 kredit értékben:

- növényvédelem biológiai alapjai témakörből: Növénykórtan biológiai alapjai (3 kredit), Rovartan biológiai alapjai (3 kredit), Gyomnövénytan biológiai alapjai (5 kredit);
- növényorvoslás gyakorlata témakörből: Kórokozók diagnosztikája és előrejelzése (4 kredit), Kártevőismeret és előrejelzés (4 kredit), Integrált növényvédelem (4 kredit), Gyomfelvételezés, gyomszabályozás (3 kredit).

A hallgatók a szaktárgyi komplex vizsga során 1-1 tételt húznak a két témakör ismeretanyagából.

A záróvizsga eredményének és az oklevél minősítésének számítása

A **záróvizsga eredményét** a szakirányú komplex szigorlat és a diplomamunka-védés eredményének egyszerű számtani átlagából kell kiszámítani.

Az **oklevél minősítését** a záróvizsga, valamint a kötelező tantárgyak elégtelen osztályzatok nélküli átlageredményével súlyozott tanulmányi átlag egyszerű számtani átlagából kell meghatározni.

TÁJÉKOZTATÓ AZ OPERATÍV TANTERVRŐL

A Növényorvosi mesterképzési szakon őszi és tavaszi félévben is indul képzés. A képzés tárgyai teljes kurzussal csak az egyik félévben indulnak, kivéve az egymásra épülő Gyomnövénytan biológiai alapjai — Gyomfelvételezés, gyomszabályozás, Növénykórtan biológiai alapjai — Kórokozók diagnosztikája és előrejelzése, Rovartan biológiai alapjai — Kártevőismeret tantárgyakat, melyek őszi és tavaszi félévben is meghirdetésre kerülnek.

A NÖVÉNYORVOSI MESTERKÉPZÉSI SZAK 2016/2017. TANÉVI IDŐBEOSZTÁSA**NAPPALI MUNKAREND****Őszi szemeszter**

ÉVFOLYAM	REGISZTRÁCIÓS HÉT	TANTERMI OKTATÁS	HÉT	VIZSGAIDŐSZAK	HÉT	SZÜNET	HÉT
I.	IX. 5. - IX. 9.	IX. 12. - XII. 16.	14	XII. 19. - XII. 21. 2017. I. 2. - I. 31.	0,5 4,5	XII. 22 - I. 1.	1,5
II. (3. félév) ¹	IX. 5. - IX. 9.	IX. 12. - XII. 16.	14	XII. 19. - XII. 21. 2017. I. 2. - I. 31.	0,5 4,5	XII. 22 - I. 1.	1,5
II. (4. félév), Túl-csú- szók ²	IX. 5. - IX. 9. záróvizsga időszak	IX. 12. - XI. 11. XI. 14. - XII. 9. XII. 12. 12 óra XII. 13. - I. 6. 2017. I. 9. - I. 20. 2017. II. 8.	9 4 4 2	XI. 14. - XII. 9. Diplomamunka-készítés Diplomamunka-leadás Felkészülés a komplex vizsgára és a diplomamunka- védésre Szaktárgyi komplex vizsga és diplomamunka-védés Diplomaosztó Tanácsülés	4		

Az I. évfolyamos, szeptemberben tanulmányaikat megkezdő hallgatók beiratkozása: **2016. szeptember 7. szerda 10.00 óra, K.7. előadó.** A tanulmányaikat megkezdő hallgatóknak a regisztrációs héten a felvételi értesítőben leírtak szerint a Neptunon fel kell venniük a tárgyaikat. Kifogásbejelentési időszak: **2017. február 1-14.**

Tavaszi szemeszter

ÉVFOLYAM	REGISZTRÁCIÓS HÉT	TANTERMI OKTATÁS	HÉT	VIZSGAIDŐSZAK	HÉT	SZÜNET	HÉT
I.	I. 30. - II. 3.	II. 16. - V. 12.	14	V. 15. - VI. 16.	5	VI. 19. - IX. 1.	11 ⁵
II. (3. félév) ³	I. 30. - II. 3.	II. 16. - V. 12.	14	V. 15. - VI. 16.	5	VI. 19. - IX. 1.	11 ⁵
II. (4. félév), Túlcsú- szók ⁴	I. 30. - II. 3. záróvizsga időszak	II. 6. - V. 5. V. 8. - VI. 9 VI. 12. 12 óra VI. 13. - VI. 30. VII. 3. - VII. 14. VII. 31-től	13 5 2 2	V. 8. - VI. 9. Diplomamunka készítés Diplomamunka leadás Felkészülés a komplex vizsgára és a diplomamunka védésre Szaktárgyi komplex vizsga és diplomamunka-védés Oklevelek kiadása a Dékáni Hivatalban	5		

Az I. évfolyamos, februárban tanulmányaikat megkezdő hallgatók beiratkozása: **2017. február 8. szerda 10.00 óra, K II. előadó.** A tanulmányaikat megkezdő hallgatóknak a regisztrációs héten a felvételi értesítőben leírtak szerint a Neptunban fel kell venniük a tárgyaikat. Kifogásbejelentési időszak: **2017. június 19-30.**

¹A tanulmányaikat a 2015/16. tanév őszi félévében megkezdő hallgatókra vonatkozik.

²A tanulmányaikat a 2014/15. tanév őszi félévében és azt megelőzően megkezdő hallgatókra vonatkozik.

³A tanulmányaikat a 2015/16. tanév tavaszi félévében megkezdő hallgatókra vonatkozik.

⁴A tanulmányaikat a 2014/15. tanév tavaszi félévében és azt megelőzően megkezdő hallgatókra vonatkozik.

⁵A szünet ideje alatt a 4 hetes szakmai gyakorlat a Kar által akkreditált és a szakfelelőssel egyeztetett gyakorlati helyszínen történő teljesítése.

NÖVÉNYORVOSI MESTERKÉPZÉSI SZAK OPERATÍV TANTERVE A TANULMÁNYAIKAT A 2016/17. TANÉVTŐL MEGKEZDŐ HALLGATÓK RÉSZÉRE

A tantárgy					
KÓDJA	MEGNEVEZÉSE	FELELŐSE	HETI ÓRASZÁ- MA ELM.+GYAK.	KREDIT ÉRTÉKE	SZÁMON- KÉRÉS MÓDJA
1. évfolyam, tavaszi szemeszter					
3GN18NAK02M	Alkalmazott növénybiotechnológia és rezisztencianemesítés ¹	Halász Júlia	1+1	3	vizsga
3NK06NAK02M	Gyomnövénytan biológiai alapjai	Markó Gábor	2+1	3	vizsga
3MN24NAK06M	Növényélettan és molekuláris növénybiológia ¹	Papp István	2+1	3	vizsga
3NK06NAK03M	Növénykórtan biológiai alapjai ²	Palkovics László	2+2	4	vizsga
3MT17NAK13M	Növényvédelmi géptan	Jung András	1+1	3	vizsga
1AK40NAK03M	Növényvédelmi kémia és toxikológia	Stefanovitsné Bányai Éva	2+2	4	vizsga
3RT07NAK03M	Ökológia és környezetvédelem ¹	Markó Viktor	2+1	3	vizsga
3RT07NAK04M	Rovartan biológiai alapjai ²	Pénzes Béla	2+1	3	vizsga
„A” tárgyak összesen:			14+10	26	8V
Szabadon választható tárgy(ak):			2+1	3	1V1G
ÖSSZESEN:			16+11	29	9V1G
1. évfolyam, őszi szemeszter					
3ZT14NAK04M	Abiotikus stressz okozta elváltozások	Terbe István	1+1	3	vizsga
3NK06NAK04M	Gyomfelvételezés, gyomszabályozás	Markó Gábor	1+2	3	vizsga
3RT07NAK05M	Kártevőismeret és előrejelzés	Haltrich Attila	2+2	4	vizsga
3MI09NAK15M	Szaktanácsadás döntéstámogatási módszerei ²	Ladányi Márta	1+2	3	vizsga
3NK06NAK05M	Kórokozók diagnosztikája és előrejelzése	Horváthné Petróczy Marietta	2+2	4	vizsga
3NK06NAK06M	Növényvédelmi jog és szakigazgatás	Winkler István	2+0	3	vizsga
3RT07NAK07M	Diplomamunka I.	Pénzes Béla	0+4	8	gy.j.
3NK06NAK07M		Palkovics László			
„A” tárgyak összesen:			9+13	28	6V1G
Szabadon választható tárgy(ak):			2+1	3	1V1G
ÖSSZESEN:			11+14	31	7V2G
2. évfolyam, tavaszi szemeszter					
3RT07NAK08M	Biológiai növényvédelem ¹	Fail József	1+1	3	vizsga
3RT07NAK18M	Megporzó rovarok, méhészet	Vétek Gábor	1+1	3	vizsga
3NK06NAK08M	Molekuláris növénykórtan ¹	Palkovics László	1+1	3	vizsga
3NK06NAK09M	Szántóföldi növények betegségei	Palkovics László	1+1	3	vizsga
3RT07NAK10M	Szántóföldi növények kártevői	Markó Viktor	1+1	3	vizsga
3RT07NAK11M	Zöldségfélék és dísnövények kártevői	Pénzes Béla	2+1	3	vizsga
3NK06NAK10M	Zöldségfélék, a dísz- és gyógynövények betegségei	Horváthné Petróczy Marietta	2+1	3	vizsga
3RT07NAK14M	Diplomamunka II.	Pénzes Béla	0+4	10	gy.j.
3NK06NAK14M		Palkovics László			
„A” tárgyak összesen:			9+11	31	7V1G

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.

¹A Kertész-mérnöki mesterképzési és a Mezőgazdasági biotechnológus mesterképzési szakokkal közös tárgy.

²A Kertész-mérnöki mesterképzési szakkal közös tárgy.

³A Mezőgazdasági biotechnológus mesterképzési szakkal közös tárgy.

A tantárgy					
KÓDJA	MEGNEVEZÉSE	FELELŐSE	HETI ÓRASZÁ- MA ELM.+GYAK.	KREDIT ÉRTÉKE	SZÁMON- KÉRÉS MÓDJA
2. évfolyam őszi szemeszter					
3MM11NAK01M	Agromenedzsment ³	Gyarmati Gábor	3+0	3	vizsga
3NK06NAK22M	Gyümölcsfélék, szőlő és erdészeti növények betegségei	Palkovics László	2+1	3	vizsga
3RT07NAK24M	Gyümölcsfélék, szőlő és erdészeti növények kártevői	Pénzes Béla	2+1	3	vizsga
3RT07NAK13M	Integrált növényvédelem	Pénzes Béla	2+2	4	vizsga
3RT07NAK16M	Üzemi növényvédelem ⁴	Fail József	-	4	gy.j.
3RT07NAK15M	Diplomamunka III.	Pénzes Béla	0+4	12	gy.j.
3NK06NAK15M		Palkovics László			
„A” tárgyak összesen:			9+8	29	4V2G

A képzéshez kapcsolódó üzemi gyakorlat 4 hét.

SZABADON VÁLASZTHATÓ TANTÁRGYAK

TANTÁRGY KÓDJA	TANTÁRGY NEVE	TANTÁRGYFELELŐS	KREDIT ÉRTÉK	HETI ÓRASZÁM	SZÁMONKÉRÉS MÓDJA	JAVASOLT FÉLÉV
3RT07NAK06M	Erdészeti növényvédelem	Csóka György	3	2+0	vizsga	tavaszi
3MN24NAK07M	A biotechnológia biztonsági, jogi és etikai kérdései ³	Lukács Noémi	3	2+0	vizsga	őszi
3SZ22NAK12M	A szőlőtermesztés biológiai és fitotechnikai ismeretei ⁵	Deák Tamás	3	2+1	vizsga	őszi
3NT20NCS19M	A természetvédelem általános és történeti kérdései	Rimóczi Imre	3	2+1	vizsga	tavaszi
3DD02NCS05M	Évelők és szárazvirágok	Kohut Ildikó	3	1+1	vizsga	őszi
3DD02NCS61M	Faiskolai üzem és áruforgalom	Hrotkó Károly	3	1+1	vizsga	őszi
3GY15NCS42M	Fásszárú haszonnövények a zöldkörnyezetben	Kovács Szilvia	3	2+1	vizsga	tavaszi
3GY15NAK19M	Gyümölcsfajta-értékelés ⁵	Kovács Szilvia	3	2+1	vizsga	őszi
3DD02NCS62M	Kegyeleti növényalkalmazás	Tillyné Mándy Andrea	3	1+1	vizsga	őszi
3DD02NBV27M	Kertészeti dendrológia ⁶	Sütöriné Diószegi Magdolna	3	1+1	vizsga	tavaszi
3MI09NCS05M	Kísérlettervezési és értékelési módszerek ⁶	Ladányi Márta	2	0+2	gy.j.	őszi
3GY15NBV26M	Korszerű gyümölcsstermesztési módszerek ⁵	Szalay László	3	2+1	vizsga	tavaszi
3DD02NBV28M	Különleges dísznövények termesztése és szapanyag-előállítás	Tillyné Mándy Andrea	3	1+1	vizsga	tavaszi
3DD02NCS08M	Speciális dendrológia	Sütöriné Diószegi Magdolna	3	1+1	vizsga	őszi-tavaszi
3ME13NBV23M	Speciális gyógy- és fűszernövény termesztés ⁵	Szabó Krisztina	3	2+1	vizsga	őszi
3NT20NCS20M	Terepi botanika	Barabás Sándor	3	2+1	vizsga	tavaszi
3RT07NCS09M	Természetvédelmi állattan	Haltrich Attila	2	1+1	vizsga	őszi, 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.

¹A Kertészmérnöki mesterképzési és a Mezőgazdasági biotechnológus mesterképzési szakokkal közös tárgy.

²A Kertészmérnöki mesterképzési szakkal közös tárgy.

³A Mezőgazdasági biotechnológus mesterképzési szakkal közös tárgy.

⁴A tárgy egyéni felkészüléssel teljesíthető.

⁵A szak hallgatói részére elsősorban ajánlott szabadon választható tárgy.

NÖVÉNYORVOSI MESTERKÉPZÉSI SZAK OPERATÍV TANTERVE A TANULMÁNYAIKAT A 2016/17. TANÉVET MEGELŐZŐEN MEGKEZDŐ HALLGATÓK RÉSZÉRE

A tantárgy					
KÓDJA	MEGNEVEZÉSE	FELELŐSE	HETI ÓRASZÁ- MA ELM.+GYAK.	KREDIT ÉRTÉKE	SZÁMON- KÉRÉS MÓDJA
1. évfolyam, tavaszi szemeszter					
3GN18NAK02M	Alkalmazott növénybiotechnológia és rezisztencianemesítés ¹	Halász Júlia	1+1	3	vizsga
3RT07NAK06M	Erdészeti növényvédelem	Csóka György	2+0	2	vizsga
3NK06NAK02M	Gyomnövénytan biológiai alapjai	Markó Gábor	2+3	5	vizsga
3MN24NAK06M	Növényélettan és molekuláris növénybiológia ¹	Papp István	2+1	3	vizsga
3NK06NAK03M	Növénykórtan biológiai alapjai ²	Palkovics László	2+1	3	vizsga
3MT17NAK13M	Növényvédelmi géptan	Jung András	1+1	3	vizsga
1AK40NAK03M	Növényvédelmi kémia és toxikológia	Stefanovitsné Bányai Éva	2+2	4	vizsga
3RT07NAK03M	Ökológia és környezetvédelem ¹	Markó Viktor	2+1	4	vizsga
3RT07NAK04M	Rovartan biológiai alapjai ²	Pénzes Béla	2+1	3	vizsga
„A” tárgyak összesen:			16+11	30	9V
Szabadon választható tárgy(ak):			2+1	2	gy.j./vizsga
ÖSSZESEN:			18+12	32	10V
1. évfolyam, őszi szemeszter					
3ZT14NAK04M	Abiotikus stressz okozta elváltozások	Terbe István	1+1	2	vizsga
3NK06NAK04M	Gyomfelvételezés, gyomszabályozás	Palkovics László	1+2	3	vizsga
3RT07NAK05M	Kártevőismeret és előrejelzés	Haltrich Attila	2+2	4	vizsga
3MI09NAK13M	Kertészeti informatikai rendszerek ²	Ladányi Márta	1+2	3	vizsga
3NK06NAK05M	Kórokozók diagnosztikája és előrejelzése	Horváthné Petróczi Marietta	2+2	4	vizsga
3NK06NAK06M	Növényvédelmi jog és szakigazgatás	Winkler István	2+0	2	vizsga
3RT07NAK07M	Diplomamunka I.	Pénzes Béla	0+4	8	gy.j.
3NK06NAK07M		Palkovics László			
„A” tárgyak összesen:			10+14	26	6V1G
Szabadon választható tárgy(ak):			2+1	2	gy.j./vizsga
ÖSSZESEN:			12+15	28	7V1G
2. évfolyam, tavaszi szemeszter					
3RT07NAK08M	Biológiai növényvédelem ¹	Fail József	1+1	2	vizsga
3RT07NAK18M	Megporzó rovarok, méhészet	Vétek Gábor	1+1	2	vizsga
3NK06NAK08M	Molekuláris növénykórtan ¹	Palkovics László	1+1	2	vizsga
3MI09NAK15M	Szaktanácsadás döntéstámogatási módszerei ³	Ladányi Márta	1+1	3	vizsga
3NK06NAK09M	Szántóföldi növények betegségei	Palkovics László	1+1	2	vizsga
3RT07NAK10M	Szántóföldi növények kártevői	Markó Viktor	1+1	2	vizsga
3RT07NAK11M	Zöldségfélék és dísnövények kártevői	Pénzes Béla	1+1	2	vizsga
3NK06NAK10M	Zöldségfélék, a dísz- és gyógynövények betegségei	Horváthné Petróczy Marietta	1+1	2	vizsga
3RT07NAK14M	Diplomamunka II.	Pénzes Béla	0+4	10	gy.j.
3NK06NAK14M		Palkovics László			
„A” tárgyak összesen:			7+11	27	8V1G
Szabadon választható tárgy(ak):			2+1	3	gy.j./vizsga
ÖSSZESEN:			9+12	30	9V1G

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

¹A Díszkertészeti mérnöki mesterképzési, a Kertészmérnöki mesterképzési és a Mezőgazdasági biotechnológus mesterképzési szakokkal közös tantárgy.

²A Díszkertészeti mérnöki mesterképzési és a Kertészmérnöki mesterképzési szakokkal közös tantárgy.

³A Kertészmérnöki mesterképzési szakkal közös tantárgy.

A tantárgy					
KÓDJA	MEGNEVEZÉSE	FELELŐSE	HETI ÓRASZÁ- MA ELM.+GYAK.	KREDIT ÉRTÉKE	SZÁMON- KÉRÉS MÓDJA
2. évfolyam őszi szemeszter					
3MM11NAK01M	Agromenedzsment ³	Gyarmati Gábor Géza	3+0	3	vizsga
3MN24NAK07M	A biotechnológia biztonsági, jogi és etikai kérdései ⁴	Lukács Noémi	2+0	2	vizsga
3NK06NAK11M	Gyümölcsfélék és a szőlő betegségei	Palkovics László	1+1	2	vizsga
3RT07NAK12M	Gyümölcsfélék és a szőlő kártevői	Pénzes Béla	1+1	2	vizsga
3RT07NAK13M	Integrált növényvédelem	Pénzes Béla	2+2	4	vizsga
3RT07NAK16M	Üzemi növényvédelem ⁵	Fail József	-	2	gy.j.
3RT07NAK15M	Diplomamunka III.	Pénzes Béla	0+4	12	gy.j.
3NK06NAK15M		Palkovics László			
„A” tárgyak összesen:			9+8	27	5V2G
Szabadon választható tárgy(ak):			2+1	3	gy.j./vizsga
ÖSSZESEN:			11+9	30	6V2G

A képzéshez kapcsolódó üzemi gyakorlat 4 hét.

SZABADON VÁLASZTHATÓ TANTÁRGYAK

TANTÁRGY KÓDJA	TANTÁRGY NEVE	TANTÁRGYFELELŐS	KREDIT ÉRTÉK	HETI ÓRASZÁM	SZÁMONKÉRÉS MÓDJA	JAVASOLT FÉLÉV
3KT23NCS13M	A kertészeti termelés környezetgazdálkodási vonatkozásai	Végyvári György	2	2+0	vizsga	őszi, tavaszi
3MN24NCS22M	A növényélettan molekuláris vizsgálati módszerei	Papp István	2	1+1	vizsga	őszi
3SZ22NAK12M	A szőlőtermesztés biológiai és fitotechnikai ismeretei ⁶	Deák Tamás	3	2+1	vizsga	őszi
3NT20NCS19M	A természetvédelem általános és történeti kérdései	Rimóczi Imre	3	2+1	vizsga	tavaszi
3DD02NCS05M	Évelők és szárazvirágok	Kohut Ildikó	3	1+1	vizsga	őszi
3DD02NCS61M	Faiskolai üzem és áruforgalom	Hrotkó Károly	3	1+1	vizsga	őszi
3GY15NCS42M	Fászfűrű haszonnövények a zöldkörnyezetben	Kovács Szilvia	3	2+1	vizsga	tavaszi
3OG55NCS02M	Fenntarthatóság a kertészeti termelésben ⁶	Szalai Zita	2	1+1	vizsga	őszi
3GY15NAK19M	Gyümölcsfajta-értékelés ⁶	Kovács Szilvia	3	2+1	vizsga	őszi
3DD02NCS62M	Kegyeleti növényalkalmazás	Tillyné Mándy Andrea	3	1+1	vizsga	őszi
3DD02NBV27M	Kertészeti dendrológia ⁶	Sütöriné Diószegi Magdolna	3	1+1	vizsga	őszi/tavaszi
3GY15NCS43M	Kertészeti növényfajok nemesítési génforrása	Tóth Magdolna	2	1+1	vizsga	tavaszi
3MI09NCS05M	Kísérlettervezési és értékelési módszerek ⁶	Ladányi Márta	2	0+2	gy.j.	tavaszi
3GY15NBV26M	Korszerű gyümölcstermesztési módszerek ⁶	Szalay László	3	2+1	vizsga	tavaszi
3DD02NBV28M	Különleges dísnövények termesztése és szaporítóanyag-előállítás	Tillyné Mándy Andrea	3	1+1	vizsga	tavaszi
3MN24NCS09M	Növényi kórélettan és stresszbiológia	Király Zoltán	2	1+1	vizsga	őszi
3NT20NCS10M	Ökonómbotanika	Benedek Lajos Krisztián	2	1+1	vizsga	tavaszi
3DD02NCS08M	Speciális dendrológia	Sütöriné Diószegi Magdolna	3	1+1	vizsga	őszi-tavaszi
3ME13NBV23M	Speciális gyógy- és fűszernövény termesztés ⁶	Szabó Krisztina	3	2+1	vizsga	őszi
3NT20NCS20M	Terepi botanika	Barabás Sándor	3	2+1	vizsga	tavaszi
3RT07NCS09M	Természetvédelmi állattan	Haltrich Attila	2	1+1	vizsga	őszi, tavaszi

A szabadon választható tantárgyak 1-4. félévben időkorlátozás nélkül felvehetők. Szabadon választható tantárgyként felvehetők az egyetem más szakjainak tantárgyai is. A táblázatban felsorolt szabadon választható tantárgyak közősek a kar többi mesterképzési szakjával.

³A Kertészmérnöki mesterképzési szakkal közös tantárgy.

⁴A Mezőgazdasági biotechnológus mesterképzési szakkal közös tantárgy.

⁵A tárgy egyéni felkészüléssel teljesíthető.

⁶A szak hallgatói részére elsősorban ajánlott szabadon választható tantárgy.

Napjainkban az emberiség egyre szélesebb tömegei ismerik fel a környezetünket negatívan befolyásoló hatásokat és ezek ellen tudatosan és cselekvően akarnak fellépni. Az európai térséghez való tartozásunk — pozitív példákra és a törvényi szabályozáson keresztül — a környezetünkkel való ésszerű gazdálkodásra ösztönöz. Intézményünk erre a kihívásra reagál akkor, amikor olyan tudományos kutatásokat és vizsgálatokat indít, amelyek a környezetgazdálkodás, ökológiai gazdálkodás tudományos alapjait megteremtik, és eredményeiket továbbadni igyekeznek a hallgatóknak.

A környezetkímélő mezőgazdasággal kapcsolatos legmagasabb szintű ismeretek fontosságát jelzi, hogy a leginkább környezetkímélő mezőgazdasági termelési módra, az ökológiai gazdálkodásra igen nagy az igény.

Az ökológiai gazdálkodás területe és a gazdaságok száma világszerte növekszik. Hazánkban ez a tendencia a kezdeti gyors emelkedést követően lelassult, de a megtorpanást követően ismét fejlődésnek indult, azonban az ezt támogató megfelelő tudományos háttér még nincs kellően megalapozva. Ezért Magyarországon 2011-ben megalakult az Ökológiai Mezőgazdasági Kutatóintézet 2 millió euró alaptőkével, és a FAO is számos további ökológiai gazdálkodási kutatóintézetet kíván világszerte felállítani. Az új vidékfejlesztési politikában is kiemelt szerepet bír az ökológiai gazdálkodás, mint a fenntarthatóságot és környezetvédelmet leginkább képviselő témacsoport. A jövőben a kormányzat célja ennek a szegmensnek az erősítése. A Vidékfejlesztési Minisztérium új agrár-, vidék- és környezeti stratégiájának része az ökológiai gazdálkodás, amely kiemelt szerepet kap a Magyarország 2020 programban. (A program a Vidékfejlesztési Minisztérium tízéves agrár-, vidék- és környezeti stratégiája, amely a jövő felé néző elnevezésű gazdasági terv részeként.)

A képzés célja olyan ökológiai gazdálkodási mérnökök képzése, akik ismerik a mezőgazdasági és élelmiszer-előállítási rendszerek környezeti, gazdálkodási, gazdasági és társadalmi kihívásait, a komplex változási folyamatok interdiszciplináris megközelítését, a fenntartható fejlődés lokális és globális összefüggéseit és az ökológiai gazdálkodást. A mesterszakon elsajátított ismeretek alapján a végzettek alkalmasak tanulmányaik doktori képzés keretében történő folytatására.

Az mesterszakon szerezhető **végzettségi szint és szakképzettség:**

- végzettségi szint: **mesterfokozat (master, MSc)**
- szakképzettség: **okleveles ökológiai gazdálkodási mérnök.**

A 4 hetes összefüggő szakmai gyakorlat teljesítése követelmény. Az intézmény által szervezett, a szakfelelős által jóváhagyott üzemi/intézeti szakmai gyakorlat a négy félév során bármikor teljesíthető

Szakfelelős: **Dr. Puztai Péter** egyetemi docens

Az Ökológiai gazdálkodási mérnöki mesterképzési szakon végzettek alkalmasak:

- az ökológiai gazdálkodás hazai és nemzetközi szabályozásának gyakorlati alkalmazására, kapcsolódó pályázatok magas szintű menedzselésére;
- alternatív mezőgazdasági rendszerekben zajló termelői folyamatok fejlesztésére, tervezésére, irányítására, felügyeletére;
- a hazai és nemzetközi kutatási eredmények adaptálására az ökológiai gazdálkodás speciális igényeit tekintetbe véve;
- önálló kutatás végzésére;
- kapcsolatépítésre a mezőgazdaságban;
- szakmai tudásuk továbbadására az agrárium szereplőinek oktatás, szaktanácsadás formájában;
- ökológiai élelmiszer és termék-előállítás nyomon követésére és ellenőrzésére.

A mesterfokozat megszerzéséhez **az Európai Unió valamelyik hivatalos nyelvéből, amelyiken a szakmának tudományos irodalma van, komplex középfokú (B2 szintű) államilag elismert nyelvvizsga vagy azzal egyenértékű érettségi bizonyítvány, illetve oklevél szükséges.**

A végbizonyítvány (abszolutórium) megszerzésének feltételei:

A tanulmányaikat a 2016/17. tanévben és azt követően megkezdő hallgatók esetében:

- a képzés összes kötelező tantárgyának teljesítése, valamint az operatív tanterv szerint szükséges mennyiségű szabadon választható kredit és a diplomamunka készítésre adható kreditek teljesítése összesen 120 kredit értékben;
- a 4 hetes szakmai gyakorlat teljesítése.

A tanulmányaikat a 2016/17. tanévet megelőzően megkezdő hallgatók esetében:

- a szakdolgozat-készítés (Diplomamunka III.) kivételével a képzés összes kötelező tantárgyának teljesítése, valamint az operatív tanterv szerint szükséges mennyiségű szabadon választható kredit teljesítése összesen 107 kredit értékben;
- a 4 hetes szakmai gyakorlat teljesítése.

Záróvizsga

- A szakon a záróvizsga két részből áll:
- szaktárgyi komplex vizsga
- diplomamunka védés

A szaktárgyi komplex vizsga témakörei a differenciált szakmai ismeretekből az alábbiak:

- Az ökológiai gazdálkodás fogalma, irányzatai
- Tápanyag gazdálkodás az ökológiai gazdálkodásban.
- Gyomszabályozás az ökológiai gazdálkodásban.
- Talajművelés és vetésforgó kialakítása az ökológiai gazdálkodásban.
- Kórokozók elleni védelem az ökológiai gazdálkodásban.
- Kártevők elleni védelem az ökológiai gazdálkodásban
- Globális problémák, megújuló energiaforrások felhasználása az ökológiai gazdálkodásban.
- Komposztálás és hulladékgazdálkodás kérdései.
- Sövények és erdősávok szerepe az ökológiai gazdálkodásban. Agroforestry rendszerek.
- Átállás az ökológiai gazdálkodásra.
- Ökológiai minőségű szaporítóanyag előállítás kérdései.

- Gyümölcsstermesztés az ökológiai gazdálkodásban.
- Szőlőtermesztés az ökológiai gazdálkodásban.
- Zöldségtermesztés az ökológiai gazdálkodásban.
- Szántóföldi növénytermesztés az ökológiai gazdálkodásban.
- Ökológiai minőségű termékek marketingje.
- Minősítés rendszere az ökológiai gazdálkodásban. Tanúsítványok.
- Az ökológiai gazdálkodásra vonatkozó rendeletek és szabályok, fontosabb hazai és nemzetközi szervezetek bemutatása.
- Az állattenyésztés szerepe az ökológiai gazdálkodásban.
- Alternatív növények jelentősége az ökológiai gazdálkodásban.

A hallgatók a szaktárgyi komplex vizsga során 2 tételt húznak a felsorolt témakörökből.

A záróvizsga eredményének és az oklevél minősítésének számítása

A záróvizsga eredményét a szakirányú komplex szigorlat és a diplomamunka-védés eredményének egyszerű számtani átlagából kell kiszámítani.

Az oklevél minősítését a záróvizsga, valamint a kötelező tantárgyak elégtelen osztályzatok nélküli átlageredményével súlyozott tanulmányi átlag egyszerű számtani átlagából kell meghatározni.

AZ ÖKOLÓGIAI GAZDÁLKODÁSI MÉRNÖKI MESTERKÉPZÉSI SZAK 2016/2017. TANÉVI IDŐBEOZTÁSA

NAPPALI MUNKAREND

Őszi szemeszter							
ÉVFOLYAM	REGISZTRÁCIÓS HÉT	TANTERMI OKTATÁS	HÉT	VIZSGAIDŐSZAK	HÉT	SZÜNET	HÉT
I.	IX. 5. - IX. 9.	IX. 12. - XII. 16.	14	XII. 19. - XII. 21. 2017. I. 2. - I. 31.	0,5 4,5	XII. 22 - I. 1.	1,5
II. (3. félév) ¹	IX. 5. - IX. 9.	IX. 12. - XII. 16.	14	XII. 19. - XII. 21. 2017. I. 2. - I. 31.	0,5 4,5	XII. 22 - I. 1.	1,5
II. (4. félév), Túl-csú- szók ²	IX. 5. - IX. 9. záróvizsga időszak	IX. 12. - XI. 11. XI. 14. - XII. 9. XII. 12. 12 óra XII. 13. - I. 6. 2017. I. 9. - I. 20. 2017. II. 8.	9 4 4 2	XI. 14. - XII. 9. Diplomamunka-készítés Diplomamunka-leadás Felkészülés a komplex vizsgára és a diplomamunka- védésre Szaktárgyi komplex vizsga és diplomamunka-védés Diplomaosztó Tanácsülés	4 4 2		

Az I. évfolyamos, szeptemberben tanulmányaikat megkezdő hallgatók beiratkozása: **2016. szeptember 7. szerda 10.00 óra, K.7. előadó.** A tanulmányaikat megkezdő hallgatóknak a regisztrációs héten a felvételi értesítőben leírtak szerint a Neptunon fel kell venniük a tárgyaikat. Kifogásbejelentési időszak: **2017. február 1-14.**

Tavaszi szemeszter							
ÉVFOLYAM	REGISZTRÁCIÓS HÉT	TANTERMI OKTATÁS	HÉT	VIZSGAIDŐSZAK	HÉT	SZÜNET	HÉT
I.	I. 30. - II. 3.	II. 16. - V. 12.	14	V. 15. - VI. 16.	5	VI. 19. - IX. 1.	11 ⁵
II. (3. félév) ³	I. 30. - II. 3.	II. 16. - V. 12.	14	V. 15. - VI. 16.	5	VI. 19. - IX. 1.	11 ⁵
II. (4. félév), Túlcsú- szók ⁴	I. 30. - II. 3. záróvizsga időszak	II. 6. - V. 5. V. 8. - VI. 9 VI. 12. 12 óra VI. 13. - VI. 30. VII. 3. - VII. 14. VII. 31-től	13 5 2 2	V. 8. - VI. 9. Diplomamunka készítés Diplomamunka leadás Felkészülés a komplex vizsgára és a diplomamunka védésre Szaktárgyi komplex vizsga és diplomamunka-védés Oklevelek kiadása a Dékáni Hivatalban	5 2 2		

Az I. évfolyamos, februárban tanulmányaikat megkezdő hallgatók beiratkozása: **2017. február 8. szerda 10.00 óra, K II. előadó.** A tanulmányaikat megkezdő hallgatóknak a regisztrációs héten a felvételi értesítőben leírtak szerint a Neptunban fel kell venniük a tárgyaikat. Kifogásbejelentési időszak: **2017. június 19-30.**

¹A tanulmányaikat a 2015/16. tanév őszi félévében megkezdő hallgatókra vonatkozik.

²A tanulmányaikat a 2014/15. tanév őszi félévében és azt megelőzően megkezdő hallgatókra vonatkozik.

³A tanulmányaikat a 2015/16. tanév tavaszi félévében megkezdő hallgatókra vonatkozik.

⁴A tanulmányaikat a 2014/15. tanév tavaszi félévében és azt megelőzően megkezdő hallgatókra vonatkozik.

⁵A szünet ideje alatt a 4 hetes szakmai gyakorlat a Kar által akkreditált és a szakfelelőssel egyeztetett gyakorlati helyszínen történő teljesítése.

ÖKOLÓGIAI GAZDÁLKODÁSI MÉRNÖKI MESTERKÉPZÉSI SZAK TANTERVE

A tantárgy					
KÓDJA	MEGNEVEZÉSE	FELELŐSE	HETI ÓRASZÁ- MA ELM.+GYAK.	KREDIT ÉRTÉKE	SZÁMON- KÉRÉS MÓDJA
1. évfolyam, őszi szemeszter					
3NT20NAK29M	Agroökológia alapjai	Höhn Mária	2+1	4	vizsga
3KT23NAK30M	Talajökológia	Bíró Borbála	2+1	3	vizsga
2ET27NAK04M	Az ökológiai gazdálkodás etikája és filozófiája	Vinárné Bellász Zsuzsanna	2+0	3	vizsga
3RT07NAK08M	Biológiai növényvédelem	Fail József	2+2	4	vizsga
3MI09NAK42M	Kísérlettervezési és értékelési módszerek, kutatómódszertan	Ladányi Márta	2+2	4	gy.j.
3OG55NAK53M	Agroökológiai gyomszabályozás	Gál Izóra	2+1	3	vizsga
3OG55NAK69M	Ökológiai szaporítóanyag termesztés és fajtahasználat	Divéky-Ertsey Anna	2+1	3	vizsga
3NT20NAK33M	Természet- és környezetvédelem	Barabás Sándor	2+2	4	vizsga
„A” tárgyak összesen:			16+10	28	7V1G
1. évfolyam, tavaszi szemeszter					
3OG55NAK64M	Mezőgazdasági ökotoxikológia	Szalai Zita	2+2	4	vizsga
3OG55NAK70M	Ökológiai gazdálkodás szabályozása és szaktanácsadás	Szalai Zita	2+0	3	vizsga
3OG55NAK71M	Állati termék előállítás és takarmányozás	Pusztai Péter	3+1	4	vizsga
3MT17NAK37M	Konzerváló talajművelés	Pusztai Péter	2+0	3	vizsga
3OG55NAK57M	Fenntartható növénytermesztés	Divéky-Ertsey Anna	3+2	5	vizsga
3ZT14NAK66M	Zöldségtermesztés az ökológiai gazdálkodásban	Pap Zoltán	2+2	4	vizsga
3OG55NAK59M	Diplomamunka I.	Divéky-Ertsey Anna	0+4	5	gy.j.
„A” tárgyak összesen:			14+11	28	6V
Szabadon választható tárgy:			2+1	2	V/G
ÖSSZESEN:			16+12	30	7v/6V1G
2. évfolyam, őszi szemeszter					
3GN18NAK33M	Növényi és állati génmegőrzés, ökogenetika	Hegedűs Attila	2+2	3	vizsga
3GY15NAK52B	Gyümölcsstermesztés és szőlőstermesztés az ökológiai gazdálkodásban	Simon Gergely	2+1	3	vizsga
3ME13NAK53M	Gyógynövénytermesztés az ökológiai gazdálkodásban, etnobotanika	Zámboriné Németh Éva	2+1	3	vizsga
3OG55NAK60M	Halgazdálkodás, haltenyésztés	Váradai László	2+1	3	vizsga
3OG55NAK63M	Állategészségügy és higiénia	Seregi János	2+1	3	vizsga
1HA39NAK02M	Növényi és állati termékfeldolgozás, élelmiszerlánc- biztonság	Stégerné Máté Mónika	3+2	5	vizsga
3OG55NAK61M	Diplomamunka II.	Szalai Zita	0+4	10	gy.j.
„A” tárgyak összesen:			13+12	30	6V1G
Szabadon választható tárgy:			4+2	4	V/G
ÖSSZESEN:			17+14	34	8V1G/7V2G
2. évfolyam, tavaszi szemeszter					
7SO30NCKM2M	Szocio-ökonómia	Szántó Zoltán	2+1	3	vizsga
6TV62NAK03M	Humánantropológia, humánökológia	Illyés Zsuzsanna	2+1	3	vizsga
3OG55NAK72M	Ökológiai gazdálkodás vállalatgazdaságtana, birtoktervezés	Podmaniczky László	3+2	4	vizsga
3NT20NAK32M	Vadgazdálkodási és erdészeti termékek az ökogazdálkodásban	Benedek Lajos	2+1	3	vizsga
3OG55NAK62M	Diplomamunka III.	Pusztai Péter	0+4	15	gy.j.
„A” tárgyak összesen:			9+9	28	4V1G

A képzéshez kapcsolódó üzemi gyakorlat 4 hét.

SZABADON VÁLASZTHATÓ TANTÁRGYAK

TANTÁRGY KÓDJA	TANTÁRGY NEVE	TANTÁRGYFELELŐS	KREDIT ÉRTÉK	HETI ÓRASZÁM	SZÁMONKÉRÉS MÓDJA	JAVASOLT FÉLÉV
3KT23NCS13M	A kertészeti termelés környezetgazdálkodási vonatkozásai	Véghvári György	2	2+0	vizsga	ősz, tavasz
3MN24NCS22M	A növényélettan molekuláris vizsgálati módszerei	Papp István	2	1+1	vizsga	ősz
3DD02NCS05M	Évelők és szárazvirágok	Kohut Ildikó	3	1+1	vizsga	ősz
3DD02NCS61M	Faiskolai üzem és áruforgalom	Hrotkó Károly	3	1+1	vizsga	ősz
3GY15NCS42M	Fásszárú haszonnövények a zöldkörnyezetben	Kovács Szilvia	3	2+1	vizsga	tavaszi
3DD02NCS62M	Kegyeleti növényalkalmazás	Tillyné Mándy Andrea	3	1+1	vizsga	ősz
3DD02NBV27M	Kertészeti dendrológia	Sütöriné Diószegi Magdolna	3	1+1	vizsga	tavaszi
3DD02NBV28M	Különleges dísznövények termesztése és szapanyag-előállítása	Tillyné Mándy Andrea	3	1+1	vizsga	tavaszi
3NK06NAK08M	Molekuláris növénykórtan	Palkovics László	2	1+1	vizsga	tavaszi
3MN24NCS09M	Növényi kórélettan és stresszbiológia	Király Zoltán	2	1+1	vizsga	ősz
3RT07NAK03M	Ökológia és környezetvédelem	Markó Viktor	3	2+1	vizsga	ősz
3NT20NCS20M	Terepi botanika	Barabás Sándor	3	2+1	vizsga	tavaszi
3RT07NCS09M	Természetvédelmi állattan	Haltrich Attila	2	1+1	vizsga	ősz, tavasz

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.

A képzés célja

A szakon folytatott képzés során naprakész, korszerű és gyakorlatias tudásanyag kerül átadásra, mely elősegíti olyan szakemberek képzését, akik hosszabb távon szeretnének gyógynövények termesztésével foglalkozni kis- és nagyüzemi körülmények között egyaránt; s egyben ismereteket szerezni a gyógynövények felhasználásának lehetőségeiről és módosatairól. Az oklevéllel rendelkezők ezen kívül sikerrel pályázhatnak gyógytermékeket gyártó, forgalmazó cégek, továbbá az egészségmegőrző kiegészítő programokat is alkalmazó, wellness szolgáltatókat nyújtó centrumok, szállodák által meghirdetésre kerülő állásajánlatokra is.

A szakhoz kapcsolódó speciális ismeretek garantálják a képzési területen foglalkoztatottak megbízható, tudományos alapokon nyugvó, korszerű tanácsadói munkáját is.

A képzés kizárólag levelező munkarendben kerül oktatásra!

Képzési idő: **2 félév**

Az oklevélben szereplő szakirányú végzettség:

- mérnöki alapvégzettség esetén: **gyógynövényalkalmazási szakmérnök**
- nem mérnöki alapvégzettség esetén: **gyógynövényalkalmazási szakember.**

Szakfelelős: **Zámboriné dr. Németh Éva** egyetemi tanár

A **vég bizonyítvány (abszolutórium)** megszerzésének feltételei: a Szakdolgozat készítés I-II. tárgyak kivételével a képzés összes kötelező tantárgyának teljesítése, összesen 50 kredit értékben.

Záróvizsga

A szakon a záróvizsga két részből áll:

- szaktárgyi komplex vizsga
- szakdolgozat védés

A szakdolgozat összegző munka, amely a hallgató tanulmányaira, a szakirodalomra és saját kutatásaira támaszkodva készítené el, és igazolja, hogy a hallgató képes az elsajátított ismeretanyag gyakorlati alkalmazására, a témakörbe tartozó feladatok megoldására, önálló szakmai fejlesztő munka végzésére.

A szaktárgyi komplex vizsga tantárgyai

A szak kötelező tantárgyai közül összesen 20 kredit értékben: Speciális gyógynövényismeret I-II., Gyógynövények gyűjtése és termesztése, Gyógynövény alapú termékek forgalmazásának lehetőségei, Fitoterápia - alapismeretek.

A GYÓGYNÖVÉNYISMERŐ ÉS -FELHASZNÁLÓ SZAKIRÁNYÚ TOVÁBBKÉPZÉSI SZAK 2016/2017. TANÉVI IDŐBEOSZTÁSA

Őszi szemeszter					
ÉVFOLYAM	REGISZTRÁCIÓS HÉT	KONZULTÁCIÓS IDŐSZAKOK ¹	HÉT	VIZSGAIDŐSZAK	HÉT
I.	IX. 19. — IX. 23.	IX. 26. — XII. 16.	2 hét/ félév	XII. 19. — XII. 21. 2017. I. 2. — I. 31.	0,5 4,5
Túlszű- szők	IX. 19. — IX. 23.	IX. 26. — XII. 16.		XII. 19. — XII. 21. 2017. I. 2. — I. 31.	0,5 4,5
	záróvizsga időszak	2017. I. 2-31. 2017. II. 1. 12 óra 2017. II. 2-10.	4	Szakdolgozat/diplomamunka-készítés Szakdolgozat/diplomamunka-leadás	
		2017. II. 13-24.	1,5	Felkészülés a szaktárgyi komplex vizsgára és a szakdolgozat /diplomamunka-védésre	
		2017. III. 20-tól	2	Szaktárgyi komplex vizsga és szakdolgozat/ diplomamunka- védés Oklevelek átvétele a Dékáni Hivatalban	

Az I. évfolyamos hallgatók beiratkozása: **2016. szeptember 20 (kedd) 10.00 óra.** Az I. éves hallgatóknak a regisztrációs héten a felvételi értesítőben leírtak szerint a Neptunon fel kell venniük a tárgyaikat.

Kifogásbejelentési időszak: **2017. február 1-14.**

Tavaszi szemeszter					
ÉVFOLYAM	REGISZTRÁCIÓS HÉT	KONZULTÁCIÓS IDŐSZAKOK ¹	HÉT	VIZSGAIDŐSZAK	HÉT
I.	I. 30. — II. 3.	II. 6. — V. 12.	2 hét/félév	V. 15. — VI. 16.	5
Túlcsumszók	I. 30. — II. 3. záróvizsga időszak	II. 6. — V. 12. V. 8. — VI. 9 VI. 12. 12 óra VI. 13. — VI. 23. VI. 26. — VII. 5. VII. 31-től	5 2 1,5	V. 8. — VI. 9.	5
					Szakdolgozat/diplomamunka-készítés Szakdolgozat/diplomamunka-leadás Felkészülés a szaktárgyi komplex vizsgára és a szakdolgozat /diplomamunka-védésre Szaktárgyi komplex vizsga és szakdolgozat/ diplomamunka- védés Oklevelek átvétele a Dékáni Hivatalban

Kifogásbejelentési időszak: 2017. június 19-30.

A GYÓGYNÖVÉNY ISMERŐ ÉS -FELHASZNÁLÓ SZAKIRÁNYÚ TOVÁBBKÉPZÉSI SZAK TANTERVE

A tantárgy					
KÓDJA	MEGNEVEZÉSE	FELELŐSE	FÉLÉVI ÓRASZÁMA (KONTAKT ÓRASZÁM)	KREDIT ÉRTÉKE	SZÁMONKÉRÉS MÓDJA
1. (ősz) szemeszter (I. évf.)					
3ME13LAK01S	Speciális gyógynövényismeret I.	Pluhár Zsuzsanna	20	5	vizsga
3ME13LAK02S	Speciális gyógynövényismeret II.	Szabó Krisztina	20	5	vizsga
3ME13LAK03S	Hatástani ismeretek	Sárosi Szilvia	20	5	vizsga
3ME13LAK04S	Hatóanyagok felhalmozódását befolyásoló tényezők	Zámboriné Németh Éva	20	5	vizsga
3ME13LAK05S	Gyógynövények gyűjtése és termesztése	Gosztola Beáta	20	5	vizsga
3ME13LAK06S	Gyakorlati fogások és ismeretek I.	Gosztola Beáta	10	5	gy.j.
3ME13LAK07S	Szakdolgozat készítés I.	Inotai Katalin	10	0	i.a.
Összesen:			120	30	5V1G1I
2. (tavaszi) szemeszter (I. évf.)					
3ME13LAK08S	Gyógynövények elsődleges és másodlagos feldolgozása	Sárosi Szilvia	12	4	vizsga
3ME13LAK09S	Minőségbiztosítási kérdések	Pluhár Zsuzsanna	8	2	vizsga
3ME13LAK10S	Gyógynövény alapú termékek forgalmazásának lehetőségei	Sárosi Szilvia	10	3	vizsga
3ME13LAK11S	Fitoterápia - alapismeretek	Bernáth Jenő	12	4	vizsga
3ME13LAK12S	Pályázati rendszerek és jogi ismeretek	Zámboriné Németh Éva	8	2	vizsga
3ME13LAK13S	Gyakorlati fogások és ismeretek II.	Gosztola Beáta	10	5	gy.j.
3ME13LAK14S	Szakdolgozat készítés II.	Inotai Katalin	20	10	i.a.
Összesen:			80	30	5V1G1I

¹A képzésben illetékes tanszék határozza meg a konzultációs hetek pontos időpontját.

A KERTÉSZETTUDOMÁNYI KAR SZABADON VÁLASZTHATÓ („C”) TANTÁRGYAI A 2016/2017. TANÉVBEN

A BSc szintű szabadon választható tantárgyakat felvehetik az MSc szintű képzések hallgatói, de a BSc szintű képzések hallgatói nem vehetik fel az MSc szintű tantárgyakat. MSc szinten csak azok a szabadon választható „C” tantárgyak vehetők fel, melyeket a hallgató BSc/főiskolai szinten nem teljesített.

KÓD	TANTÁRGY NEVE	TANTÁRGYFELELŐS	KREDIT ÉRTÉK	HETI ÓRASZÁM	SZÁMONKÉRÉS MÓDJA	MEGHIRDETÉS FÉLÉVE	KÉPZÉS-SZINT
Kertészettudományi Kar							
3DH28NCS20B	Fejezetek a modern kertészettudományból	Pluhár Zsuzsanna	2	2+0	vizsga	ősz	BSc
ÉTK Alkalmazott Kémia Tanszék							
ETAK002C	Kertészeti minták kémiai vizsgálati módszerei	Fodor Marietta	1	0+2	gy.j.	ősz	BSc
Borászati Tanszék							
3BT33NAK18B	Termőhelyek, fajták és borok	Nyitrai Sárdy Diána	2	2+0	vizsga	ősz	BSc
3BT33NAK19B	Wine chemistry	Nyitrai Sárdy Diána	4	2+0	vizsga	tavaszi	BSc
Dísznövénytermesztési és Dendrológiai Tanszék							
3DD02NCS92B	A cseresznye útja a Mennyei Birodalomba (technológia és tudástranzfer Kínában)	Hrotkó Károly	2	2+0	vizsga	ősz és tavaszi	BSc
3DD02NCS93B	A városi kertészkedés alapjai	Hrotkó Károly	1	1+1	gy.j.	ősz	BSc
3DD02NCS02B	A virágkötészet gyakorlati fogásai	Kohut Ildikó	2	1+1	vizsga	ősz/ tavaszi	BSc
3DD02NCS88B	Dísznövények makro- és mikroszaporítása	Kohut Ildikó	2	1+1	vizsga	tavaszi	BSc
3DD02NCS87B	Gyűjteményes kertek ápolása	Sütöriné Diószegi Magdolna	1	0+2	gy.j.	ősz/ tavaszi	BSc
3DD02NCS08M	Speciális dendrológia	Sütöriné Diószegi Magdolna	2	1+1	vizsga	ősz/tavaszi	BSc
3DD02NCS94B	Településkertészeti alapismeretek	Tillyné Mándy Andrea	2	1+1	vizsga	tavaszi	BSc
3DD02NCS63B	Vágottvirág-termesztés	Honfi Péter	2	2+0	vizsga	tavaszi	BSc
3DD02NCS09B	Virágágyi és balkonnövények	Tillyné Mándy Andrea	2	0+2	vizsga	ősz	BSc
Genetika és Növénynevelés Tanszék							
3GN18NCS29B	A molekuláris genetika Nobel-díjas felfedezései	Hegedűs Attila	2	2+0	vizsga	ősz	BSc
3GN18NCS24B	Gyógynövények biotechnológiája	Benyóné György Zsuzsanna	2	1+1	vizsga	ősz	BSc
3GN18NCS01B	Gyümölcsfák termékenyülésének genetikai háttere	Halász Júlia	2	2+0	vizsga	tavaszi	BSc
3GN18NCS30B	Molekuláris markerezés	Benyóné György Zsuzsanna	2	2+0	vizsga	ősz	BSc
3GN18NCS05B	Speciális biotechnológiai eljárások	Hegedűs Attila	2	2+0	vizsga	tavaszi	BSc
Gyógy- és Arománövények Tanszék							
3ME13NCS54B	A fűszerek csodálatos világa	Pluhár Zsuzsanna	2	1+1	vizsga	tavaszi	BSc
3ME13NCS49B	Gyógynövények felhasználása - fitoterápia alapjai	Zámoriné Németh Éva	2	1+1	vizsga	tavaszi	BSc
3ME13NCS44B	Gyógynövény termékismeret	Sárosi Szilvia	2	1+1	vizsga	ősz	BSc
3ME13NCS45B	Házikertek gyógynövényei	Gosztola Beáta	2	1+1	vizsga	tavaszi	BSc
3ME13NCS55B	Melyik gyógynövényre gondoltál?	Szabó Krisztina	1	0+2	gy.j.	ősz	BSc
3ME13NCS46B	Trópusi gyógynövények	Szabó Krisztina	2	1+1	vizsga	ősz	BSc
Gyümölcstermő Növények Tanszék							
3GY15NCS05B	Biogazdálkodás a gyümölcsstermesztésben	Simon Gergely	2	0+2	vizsga	ősz	BSc
3GY15NCS01B	Gyümölcsfák metszése	Simon Gergely	2	0+2	vizsga	tavaszi	BSc

KÓD	TANTÁRGY NEVE	TANTÁRGYFELELŐS	KREDIT ÉRTÉK	HETI ÓRASZÁM	SZÁMONKÉRÉS MÓDJA	MEGHIRDETÉS FÉLÉVE	KÉPZÉSSZINT
3GY15NCS56B	Gyümölcsitalok (gyümölcsborok, gyümölcslevek) célfajtái	Ficzek Gitta	2	0+2	vizsga	tavaszi	BSc
3GY15NCS06B	Gyümölcsritkítás	Szalay László	2	0+2	vizsga	tavaszi	BSc
3GY15NCS02B	Különleges gyümölcsfajok termesztése	Kovács Szilvia	2	0+2	vizsga	tavaszi	BSc
3GY15NCS53B	Trópusi és szubtrópusi gyümölcsfajok	Szalay László	2	0+2	vizsga	ősz	BSc
3GY15NCS57B	Tündérbertek gyümölcssei	Ficzek Gitta	2	0+2	vizsga	ősz	BSc
Kertészeti Gazdaságtan Tanszék							
3MM11NCS03B	Marketing menedzsment	Székely Géza	2	0+2	vizsga	ősz	BSc
3MM11NCS69B	Pályázatírás	Botos Ernő Péter	2	1+1	vizsga	ősz	BSc
Műszaki Tanszék							
3MT17NCS26B	Díszkertek automatikus öntözése	Láng Zoltán	2	2+0	vizsga	tavaszi	BSc
3MT17NCS40B	Geodéziai alapismeretek	Csima György	2	0+2	vizsga	ősz/tavaszi	BSc
3MT17NCS41M	LED alapú mezőgazdaság	Jung András	2	2+0	vizsga	ősz/tavaszi	MSc
3MT17NCS42B	Megújuló erőforrások	Csima György	2	1+1	vizsga	ősz/tavaszi	BSc
3MT17NCS43M	Precíziós kertészeti technológiák	Jung András	2	2+0	vizsga	ősz/tavaszi	BSc
Növényélettan és Növényi Biokémia Tanszék							
3MN24NCV03B	A virágzás, termés és mag élettana	Papp István	2	1+1	vizsga	tavaszi	BSc
3MN24NCS10B	Bevezetés a növényi biokémiába	Szegő Anita	1	2+0	gy.j.	tavaszi	BSc
3MN24NCV25B	Igazságügyi növényélettan	Szegő Anita	2	2+0	vizsga	ősz	BSc
3MN24NCV27B	Környezetvédelem és növényélettan	Papp István	2	2+0	vizsga	tavaszi	BSc
ÉTK Nyelvi Központ							
1NY56NCV05B	Angol szaknyelv I.	Veréb Zsolt	2	0+2	vizsga	ősz	BSc
1NY56NCV06B	Angol szaknyelv II.	Veréb Zsolt	2	0+2	vizsga	tavaszi	BSc
1NY56NCV07B	Német szaknyelv I.	Fábián Irina	2	0+2	vizsga	ősz	BSc
1NY56NCV08B	Német szaknyelv II.	Fábián Irina	2	0+2	vizsga	tavaszi	BSc
Növénytani Tanszék és Soroksári Botanikus Kert							
3NT20NCS33B	Ehető vadnövények ismerete	Höhn Mária	1	2+0	gy.j.	ősz, tavaszi	BSc
3NT20NCS34B	Gyógyszerek farönkök termesztésének gyakorlata és elméleti alapjai	Papp Viktor	2	1+1	vizsga	ősz	BSc
3NT20NCS29B	Kertészeti növényanatómia haladóknak	Erős-Honti Zsolt	2	2+0	vizsga	ősz/ tavaszi	BSc
3NT20NCS01B	Növényi mikrotechnika alapjai	Höhn Mária	1	0+2	gy.j.	ősz/ tavaszi	BSc
3NT20NCS04B	Magyarország élőhelyei	Nagy József	2	2+0	vizsga	ősz	BSc
3NT20NCS28B	Magyarország védett növényei	Nagy József	2	2+0	vizsga	tavaszi	BSc
3NT20NCS20M	Terepi botanika	Barabás Sándor	2	2+1	vizsga	tavaszi	BSc
3NT20NCS02B	Vadontermő nagygyökerek I.	Benedek Lajos Krisztián	2	2+0	vizsga	ősz/ tavaszi	BSc
3NT20NCS03B	Vadontermő nagygyökerek II.	Benedek Lajos Krisztián	2	2+0	vizsga	ősz/ tavaszi	BSc
3NT20NCS05B	Virágatlan növények	Erős-Honti Zsolt	2	1+1	vizsga	ősz/ tavaszi	BSc
Ökológiai és Fenntartható Gazdálkodási Rendszerek Tanszék							
3OG55NBV12B	Átállás az ökológiai gazdálkodásra	Szalai Zita	2	0+2	vizsga	tavaszi	BSc
3OG55NCS65B	Önellátás lehetőségei az ökológiai gazdálkodásban	Gál Izóra	2	1+1	vizsga	tavaszi	BSc
3OG55NCS05B	Különleges állatfajok tenyésztése	Pusztai Péter	2	2+0	vizsga	ősz/ tavaszi	BSc
3OG55NCS51B	Hagyományos ételeink	Pusztai Péter	2	0+2	vizsga	ősz/ tavaszi	BSc

KÓD	TANTÁRGY NEVE	TANTÁRGYFELELŐS	KREDIT ÉRTÉK	HETI ÓRASZÁM	SZÁMONKÉRÉS MÓDJA	MEGHIRDETÉS FÉLÉVE	KÉPZÉSSZINT
3OG55NCS04B	Ökológiai gazdálkodási irányzatok a gyakorlatban	Szalai Zita	2	0+2	vizsga	ősz	BSc
3OG55NCS06B	Tájhoz alkalmazkodó mezőgazdasági stratégiák	Divéky-Ertsey Anna	2	2+0	vizsga	ősz	BSc
3OG55NCS52B	Vegyeskultúra az ökológiai gazdálkodásban	Divéky-Ertsey Anna	2	2+0	vizsga	tavaszi	BSc
3OG55NCS73B	Vegyszermentes gyomszabályozás	Gál Izóra	2	2+0	vizsga	ősz	BSc
Rovartani Tanszék							
3RT07NCS25B	Kártevő és hasznos atkák a mezőgazdaságban	Szabó Árpád	2	1+1	vizsga	ősz	BSc
Szőlészeti Tanszék							
3SZ22NCS60B	A világ borvidékei	Bálo Borbála	2	0+2	vizsga	tavaszi	BSc
3SZ22NCS03B	A szőlőtermesztés és a borászat gyakorlati fogásai I.	Deák Tamás	1	0+2	gy.j.	tavaszi	BSc
3SZ22NCS04B	A szőlőtermesztés és a borászat gyakorlati fogásai II.	Fazekas István	2	0+2	vizsga	ősz	BSc
3SZ22NCS61B	Csemegeszőlő termesztés	Deák Tamás	2	0+2	vizsga	ősz	BSc
3SZ22NCS65B	How to Write an Academic Thesis, or Report	Bisztray György Dénes	2	2+2	gy.j.	ősz, tavaszi	MSc
3SZ22NCS62B	Hungaricum Grape Varieties and Hungarian Wine Terroirs	Bodor Péter	2		vizsga	ősz, tavaszi	BSc
3SZ22NCS63B	Irányzatok a szőlészettudományban	Bálo Borbála	2	0+2	vizsga	tavaszi	BSc
3SZ22NCS55B	Szőlőfajta-ismeret	Fazekas István	2	2+0	vizsga	ősz	BSc
3SZ22NCS64B	Szőlő fajtahatározás a gyakorlatban	Bodor Péter	2	0+2	vizsga	ősz	BSc
Talajtan és Vízgazdálkodás Tanszék							
3KT23NCS01B	A levegőminőség változásának hatása az éghajlatra	Bozó László	2	2+0	vizsga	ősz	BSc
3KT23NCS03B	Kertészeti kultúrák állományklímája	Bozó László	2	2+0	vizsga	ősz/ tavaszi	BSc
3KT23NCS28B	Környezetkímélő talajművelési rendszerek talajvédelmi és környezetgazdálkodási vonatkozásai	Madarász Balázs	2	1+1	vizsga	ősz/tavaszi	BSc
3KT23NCS35B	Talajbiológia	Kotroczó Zsolt	2	1+1	vizsga	ősz/tavaszi	BSc
3KT23NCS29B	Talajtani laboratóriumi módszerek	Madarász Balázs	2	0+2	vizsga	ősz/tavaszi	BSc
Zöldség- és Gombatermesztési Tanszék							
3ZT14NCS71B	A fajtahasználát szerepe a zöldségtermesztésben	Balázs Gábor	2	1+1	vizsga	ősz/tavaszi	BSc
3ZT14NCS63B	Gombatermesztés	Geösel András	2	2+0	vizsga	ősz	BSc
3ZT14NCS64B	Gyógygombák	Geösel András	2	2+0	vizsga	tavaszi	BSc
3ZT14NCS65B	Minőségirányító rendszerek természetői vonatkozásai	Pap Zoltán	2	1+1	vizsga	ősz	BSc
3ZT14NCS61B	Palántanevelés a zöldségtermesztésben	Kappel Noémi	2	0+2	vizsga	ősz/tavaszi	BSc
3ZT14NCS62B	Zöldségnövények szerepe a korszerű táplálkozásban	Slezák Katalin	2	2+0	vizsga	ősz	BSc
Budai Campus Testnevelési Csoport							
1TN55NCS05B	Testnevelés I.	Kovács Péter	1	0+2	gy.j.	ősz	BSc
1TN55NCS06B	Testnevelés II.	Kovács Péter	1	0+2	gy.j.	tavaszi	BSc
1TN55NCS07B	Testnevelés III.	Keresztesi József	0	0+2	gy.j.	ősz	BSc
1TN55NCS05M	Testnevelés I.	Várkonyi Katalin	1	0+2	gy.j.	ősz	MSc
1TN55NCS06M	Testnevelés II.	Várkonyi Katalin	1	0+2	gy.j.	tavaszi	MSc
1TN55NCS07M	Testnevelés III.	Farkas Balázs	0	0+2	gy.j.	ősz	MSc

A Szent István Egyetemen 2016. február 1-ét követően hallgatói jogviszonyt létesített hallgatók esetében:

- a Szent István Egyetem Tanulmányi és Vizsgaszabályzata
- a Szent István Egyetem Hallgatói Juttatási és Térítési Szabályzata
- a Szent István Egyetem Felvételi Szabályzata.

A Budapesti Corvinus Egyetemmel 2016. január 31-e előtt hallgatói jogviszonyt létesített és a Budai Campus karainak Szent István Egyetembe történt integrálódásával a Szent István Egyetemre átkerült hallgatók esetében:

- a Budapesti Corvinus Egyetem Tanulmányi és Vizsgaszabályzat és annak Kertészettudományi Kar melléklete
- a Budapesti Corvinus Egyetem Hallgatói Térítési és Juttatási Szabályzata és annak Kertészettudományi Kar melléklete.

A Kertészettudományi Kar minden hallgatójára vonatkozó szabályzatok:

- a Kertészettudományi Kar Tanulmányi Ügyrendje
- a Kertészettudományi Kar Hallgatói Juttatási és Térítési Ügyrendje
- a Kertészettudományi Kar Költségtérítési és Önköltséges Képzéseinek Ügyrendje
- a Kertészettudományi Kar Tanulmányi Bizottság Ügyrendje
- a Kertészettudományi Kar Kreditátviteli Bizottság Ügyrendje
- a Kertészettudományi Kar Diákjóléti Bizottság Ügyrendje
- Szabályzat az alap- és mesterképzések és a felsőoktatási szakképzés szakmai gyakorlatának lebonyolításához
- a Kertészettudományi Doktori Iskola Ügyrendje.

A hallgatókkal kapcsolatos szabályzatok SZIE azonosítóval és jelszóval történő bejelentkezést követően elérhetők a kari honlap (<http://kertk.szie.hu>) Karunkról - Szabályzatok menüpontja alatt.

Az egyes szabályzatokhoz kapcsolódó formanyomtatványok és segédletek, valamint az ügyintézés során a hallgatók által használt űrlapok a kari honlap Hallgatóinak menüpontja alatt, bejelentkezés után a Nyomtatványok és segédletek almenüben érhetők el.

A kari Tanulmányi tájékoztatót kiadja a Kerészettudományi Kar

A kiadvány lezárattott: **2016. szeptember 2-án**

Felelős kiadó: **Dr. Hegedűs Attila** egyetemi tanár, dékán

Szerkesztette: **Dr. Erős-Honti Zsolt** egyetemi docens, oktatási dékánhelyettes és **Szalai Ferenc** ügyvivő szakértő, mb. osztályvezető (Szent István Egyetem Oktatási Igazgatóság Budai Campus Tanulmányi Osztály)

A tájékoztató összeállításában közreműködtek:

- Dr. Ladányi Márta egyetemi docens, szakfelelős (Informatikus és szakigazgatási agrármérnöki alapképzési szak)
- Dr. Péntes Béla egyetemi tanár, szakfelelős (Növényorvosi mesterképzési szak)
- Dr. Pluhár Zsuzsanna egyetemi docens, szakfelelős (Kertészmérnöki alapképzési szak)
- Dr. Pusztai Péter egyetemi docens, szakfelelős (Ökológiai gazdálkodási mérnöki mesterképzési szak)
- Dr. Végvári György egyetemi tanár, szakfelelős (Környezetgazdálkodási agrármérnöki alapképzési szak)
- Zámboriné dr. Németh Éva egyetemi tanár, szakfelelős (Kertészmérnöki mesterképzési szak)
- Almási-Tóth Katalin titkárságvezető (Dékáni Titkárság)
- a Kertészettudományi Kar szervezeti egységei