BUDAPESTI
CORVINUS
EGYETEM

Kertészettudományi Kar

TANULMÁNYI TÁJÉKOZTATÓ

2014/2015. tanév

TATALOMJEGYZÉK

Dékáni köszöntő 3
Kari oktatási és kutatási egységek 4
A kar vezetése 4
Dékáni Hivatal 4
Biometria és Agrárinformatika Tanszék 4
Dísznövénytermesztési és Dendrológiai Tanszék 5
Genetika és Növénynemesítés Tanszék 6
Gyógy- és Aromanövények Tanszék 6
Gyümölcstermő Növények Tanszék 7
Kertészeti Gazdaságtan Tanszék 8
Műszaki Tanszék 8
Növényélettan és Növényi Biokémia Tanszék 9
Növénykórtani Tanszék 9
Növénytani Tanszék és Soroksári Botanikus Kert 10
Ökológiai és Fenntartható Gazdálkodási Rendszerek Tanszék 10
Rovartani Tanszék 11
Talajtan és Vízgazdálkodás Tanszék 12
Zöldség- és Gombatermesztési Tanszék 12
Szőlészeti és Borászati Intézet 13
Borászati Tanszék 14
Szőlészeti Tanszék 14
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- és modulválasztás 19
Összefüggő szakmai gyakorlat az alapképzéseken 19
Átsorolás 20
Szakdolgozat/diplomamunka készítés 21
Tanulmányok lezárása, abszolutórium, záróvizsga 21
Külföldi ösztöndíj és részképzési lehetőségek 22
Tudományos Diákkör 22
Adminisztrációt és nyilvántartást segítő hallgatói kötelezettségek 23
A tanév időbeosztása 23
Beiratkozás/bejelentkezés és tantárgyfelvétel 23
Az elektronikus leckekönyvvel kapcsolatos tudnivalók 23
Ügyintézés a Kertészettudományi Kar Dékáni Hivatalában 24
Jegyzet- és tankönyvellátás 24
Tanteremnyílvántartás 24
Diákjóléti ügyek 25
A támogatások formái 25
Tanulmányi ösztöndíj 25
Kiemelt kari tanulmányi ösztöndíj 26
Rendszeres szociális ösztöndíj 26
Alaptámogatás 26
Rendkívüli szociális ösztöndíj 26
Hallgatói pénzügyek 27
Hallgatói juttatások kifizetésének rendje 27
Felvett, de nem teljesített kreditek utáni díjfizetés, kredittúllépés 27
Különeljárási díjak a 2014/2015. tanévben 27
Költségtérítési díjak a 2014/2015. tanévben 27
Informatikus és szakigazgatási agrármérnöki alapképzési szak 30
Kertészmérnöki alapképzési szak 40
Környezetgazdálkodási agrármérnöki alapképzési szak 71
Szőlész-borász mérnöki alapképzési szak 86
Kertészmérnök felsőoktatási szakképzési szak 97

Díszkertészeti mérnöki mesterképzési szak 100
Kertészmérnöki mesterképzési szak 105
Mezőgazdasági biotechnológus mesterképzési szak 116
Növényorvosi mesterképzési szak 120
Ökológiai gazdálkodási mérnöki mesterképzési szak 124
Gyógynövényismerő és -felhasználó szakirányú továbbképzési szak 128
Vidékfejlesztési menedzsment és marketing szakirányú továbbképzési szak 130
A Kertészettudományi Kar szabadon választható („C") tárgyai a 2014/2015. tanévben 132
Hallgatókkal kapcsolatos kari szabályzatok 135

DÉKÁNI KÖSZÖNTŐ

Kedves Hallgató!

Szeretettel köszöntöm Önt a Kertészettudományi Karon!

Több mint másfél évszázados múltra visszatekintő karunk az egykori Magyar Királyi Kertészeti Akadémia, s az ennek alapjain kialakult Kertészeti és Élelmiszeripari Egyetem mai jogutódjainak egyike, a hazai kertészeti tudomány szellemi központjává fejlődött az elmúlt bő 160 év alatt. Az egykoron Entz Ferenc orvos által alapított, s néhány hallgatóval induló iskolának kezdettől fogva erénye volt, hogy a képzést átfogó természettudományos alapokra építette. Intézményünk mára hazánk egyik legnagyobb és legdinamikusabban fejlődő agrár-felsőoktatási kara lett, melyben nagy szerepe van a Budapesti Corvinus Egyetembe integrálódott társkarokkal és más, hazai és külföldi egyetemi karokkal folytatott universitas szellemiségű együttműködésnek.

Célunk, hogy jól felkészült, korszerű elméleti és gyakorlati ismeretekkel rendelkező, és a megszerzett ismereteket alkotó módon hasznosítani tudó mérnököket képezzünk, akik nyelvtudásuk és önálló alkotó készségük révén is megállják helyüket mind a hazai, mind a nemzetközi munkaerő-piacon. Szemléletünkben a kertészet több mint egyike a növénytermesztési árutermelő tevékenységeknek: a kert, a kertészet teremt élhető környezetet az ember számára, s történelmi idők óta környezetkultúránk része. Az árutermelő kertészeti ágazatok mellett egyre növekszik a kertkultúra, a települési kertészet szolgáltatási igényének aránya. A kertkultúra, a kertek, parkok amellett, hogy testi és lelki egészségünket szolgálják, tiszta levegőt, árnyékot, kedvezőbb páratartalmat s így élhető mikroklímát teremtenek településeinken.

Hallgatóink ebben a szemléletben, az alapító atyák természettudományos szellemiségéhez híven kialakított képzési programjaink közül választhatnak alap- és mesterszakokat nappali és levelező tagozaton, valamint színvonalas PhD tanulmányokat folytathatnak. Tartalmas hallgatói éveket kínálunk a Gellért-hegy oldalán, a Somlói és Villányi utak által határolt oktatási épületeinkben, az ezeket övező 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 alapképzésben a „kertészmérnök BSc" alapszakon nemcsak a nappali tagozaton, hanem a hazai és a határon túli tagozatokon (Beregszász, Nyárádszereda, Zenta) is folyik az oktatás. Egyre népszerűbb a „környezetgazdálkodási agrármérnök BSc" szak és egyetemünk több karával együttműködve oktatjuk az „informatikus és szakigazgatási agrármérnök BSc" szakot is, amely egyedülálló módon a szakigazgatás és a szaktanácsadás számára képez agrárszakembereket. A mesterképzések tekintetében is széles a kínálatunk. A „kertészmérnök MSc" szak és a „mezőgazdasági biotechnológus MSc" szak mellett az agrár szakterületen az országban elsőként indítottunk mesterképzést a „növényorvos MSc" szak bevezetésével, valamint a települési kertészet igényeit kielégítő, a dísznövények zöldfelületi alkalmazását megismertető „díszkertészeti mérnök MSc" szakunkkal. Újdonság, és egyedülálló kínálatunkban az ökológiai gazdálkodási mérnöki mesterszak. Számos csereprogramunk segíti hallgatóink külföldön folytatott tanulmányait, és bekapcsolódtunk a Bolognai Egyetemmel, a Müncheni Műszaki Egyetemmel, a Berlini Humboldt Egyetemmel és a bécsi BOKU-val folytatott közös mesterképzésbe.

Az oktató munka mellett karunk az ország egyik stabilan működő, széles skálájú kertészeti kutatóközpontja, ahol az ágazat minden fontosabb területének kutatási, fejlesztési és innovációs tevékenysége folyik. Tevékenységünkben azonos súllyal szerepelnek az alap- és alapozó kutatások, és az alkalmazott kutatási, technológiafejlesztési témák, melyek közvetlenül szolgálják a kertészeti ágazatok technológiai megújulását. Eredményeinket a szakmai közönség számára szervezett rendezvényeinken, valamint tudományos folyóiratokban ismertetjük meg a hazai és nemzetközi tudományos közösséggel.

Budapest, 2014. július

Dr. Hrotkó Károly
DÉKÁN

KARI OKTATÁSI ÉS KUTATÁSI EGYSÉGEK

1118 Budapest, Villányi út 29-43.

A KAR VEZETÉSE

Dr. Hrotkó Károly	egyetemi tanár, dékán	kertesz.dekan@uni-corvinus.hu	482 6298
Dr. Oláh Róbert	egyetemi docens, oktatási dékánhelyettes	robert.olah@uni-corvinus.hu	482 7575
Dr. Pluhár Zsuzsanna	egyetemi docens, tudományos és nemzetközi dékánhelyettes	zsuzsanna.pluhar@uni-corvinus.hu	482 6314
Dr. Végvári György	egyetemi tanár, gazdasági dékánhelyettes	gyorgy.vegvari@uni-corvinus.hu	482 6244

DÉKÁNI HIVATAL

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

HIVATALVEZETŐ

Almási-Tóth Katalin	hivatalvezető	kata.toth@uni-corvinus.hu	482 7574

TITKÁRSÁG

Bernáth Gáborné	igazgatási ügyintéző	erika.bernathne@uni-corvinus.hu	482 6298
Végváriné dr. Kothencz Zsuzsa	kutatási és külügyi titkár	zsuzsa.kothencz@uni-corvinus.hu	482 6314
Nagyné Végvári Andrea	ügyvivő szakértő	andrea.vegvari@uni-corvinus.hu	482 6297

TANULMÁNYI CSOPORT

Szalai Ferenc	tanulmányi és kommunikációs koordinátor	ferenc.szalai@uni-corvinus.hu	482 7575
Dr. Simon Gergely	tagozatvezető	gergely.simon@uni-corvinus.hu	482 6314
Aradi Judit	tanulmányi ügyintéző	judit.aradi@uni-corvinus.hu	482 6296
Molnár Luca	tanulmányi ügyintéző	luca.molnar@uni-corvinus.hu	482 6296
Ortutay Györgyné	tanulmányi ügyintéző	omari@uni-corvinus.hu	482 7569

KARI KONTROLLING CSOPORT

Kasza Lászlóné	kontrolling igazgató	kaszane.saci@uni-corvinus.hu	482 6244
Balga Zsanett	gazdasági ügyintéző	zsanett.balga@uni-corvinus.hu	482 7576
Kmetty Nikolett	gazdasági ügyintéző	nikoletta.kmetty@uni-corvinus.hu	482 7579
Vertán Dóra	gazdasági ügyintéző	dora.vertan@uni-corvinus.hu	

BIOMETRIA ÉS AGRÁRINFORMATIKA TANSZÉK

1118 Budapest, Villányi út 29–43., „G" épület, I. emelet
http://mit.uni-corvinus.hu
Tel.: **482 6261**

Oktatási tevékenység: A Biometria és Agrárinformatika Tanszék a Kertészettudományi Kar mellett az Élelmiszertudományi Kar matematika, biometria és informatika témakörökhöz tartozó tárgyainak oktatását is végzi. Részt vesz az alap- és mesterszakok oktatásában, valamint a PhD képzésben is. Az alapozó tárgyak mellett elsősorban a szakterületeknek megfelelő alkalmazások kerülnek előtérbe, pl. kísérlettervezés és kísérleti adatok kiértékelése, agrárinformatika, döntéstámogató módszerek, térinformatika, statisztikai minőségszabályozás.

2006-ban indult az Informatikus és szakigazgatási agrármérnöki alapképzési szak. E képzés oktatásában több kar is részt vesz, felelőse és az Informatika szakirány vezetője Gaál Márta, a tanszék docense.

A tanszék részt vesz a Gazdálkodástudományi Karhoz tartozó Gazdaság- és vidékfejlesztési agrármérnöki alapképzésben, valamint külföldi hallgatók oktatásában is.

Szívesen nyújtanak segítséget a más tanszékeken készülő kísérletes szakdolgozatok/diplomamunkák konzultálásában, a mérési eredmények kiértékelésében.

A kötelező alaptárgyakban tanult ismeretek bővítésére minden szakon a szabadon választható tárgyak keretében van lehetőség.

Kutatási tevékenység: A tanszék kutató munkája azokra a mezőgazdasági, élelmiszertudományi, 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:

- információs- és döntéstámogató rendszerek építése;
- térinformatika;
- kísérlettervezés és adatértékelés;
- többváltozós statisztikai módszerek;
- kockázatelemzés;
- statisztikai minőségszabályozás;
- determinisztikus és sztochasztikus szimulációs modellek;
- közösségökológiai modellezés;
- monitoring módszertan;
- klimatikus indikátorok.

Az utóbbi években a kutatási terület eltolódott a klímaváltozás hatásainak vizsgálata irányába. Ennek kereteit és bázisát a Bozó László akadémikus koordinálásával működő, a tanszék szervezetéhez tartozó „Alkalmazkodás a klímaváltozáshoz" elnevezésű kutatócsoport biztosítja. A tanszék munkatársai szerkesztik a 2010 óta impakt faktorral rendelkező „Applied Ecology and Environmental Research" című nemzetközi folyóiratot is."

A tanszék munkatársai:

Dr. Ladányi Márta	egyetemi docens, tanszékvezető	marta.ladanyi@uni-corvinus.hu
Dr. Gaál Márta	egyetemi docens	marta.gaal@uni-corvinus.hu
Dr. Ittzés András	egyetemi docens	andras.ittzes@uni-corvinus.hu
Csendes Csilla	tanársegéd	csilla.csendes@uni-corvinus.hu
Fejes Tóth Péter	tanársegéd	peter.fejestoth@uni-corvinus.hu
Reiczigel Zsófia	tanársegéd	zsofia.reiczigel@uni-corvinus.hu
Erőss Katalain	tanszéki ügyintéző	katalin.eross@uni-corvinus.hu

DÍSZNÖVÉNYTERMESZTÉSI ÉS DENDROLÓGIAI TANSZÉK

1118 Budapest, Villányi út 29–43., „K" épület III. emelet
http://disznoveny.uni-corvinus.hu
Tel.: **482 6270**

Oktatási tevékenység: A tanszék alap- és mesterképzésben, valamint a doktori képzésben oktatja a Kertészettudományi Kar hallgatóit. A kötelező tárgyak 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 kertészmérnöki alapképzési szak két moduljáit: a dísznövénytermesztési, valamint a gyümölcs- és díszfaiskolai termesztési területeket gondozza. Hallgatóink és a téma iránt érdeklődők számára ajánlott tárgyak keretein belül részletesebb betekintést nyújtunk ezen szakterületek ismereteibe. Fakultatív tárgyaink keretében az oktatás minden szintjén további tárgyak közül választhatnak érdeklődő hallgatóink (virágkötészet, virágágyi és balkonnövények, vágottvirágok, speciális dendrológia stb.).

A tanszék látja el a Budai Arborétum fenntartásának szakmai felügyeletét, az arborétum és a növényházi növénygyűjtemény élő tankönyvként szolgál az oktatásban. A kar Kísérleti Üzeme és Tangazdasága területén működő Dísznövénytermesztési, valamint a Faiskolai 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	karoly.hrotko@uni-corvinus.hu
Tillyné dr. Mándy Andrea	egyetemi docens (tanszékvzető-helyettes)	andrea.mandy@uni-corvinus.hu
Dr. Honfi Péter	egyetemi docens	peter.honfi@uni-corvinus.hu
Dr. Kohut Ildikó	adjunktus	ildiko.kohut@uni-corvinus.hu
Sütöriné dr. Diószegi Magdolna	adjunktus	magdolna.dioszegi@uni-corvinus.hu

Dr. Gyeviki Márta[1]	tanársegéd	marta.gyeviki@uni-corvinus.hu
Mosonyi István Dániel	tanársegéd	istvan.mosonyi@uni-corvinus.hu
Dr. Ördögh Máté	tanársegéd	mate.ordog@uni-corvinus.hu
Szabó Veronika	tanársegéd	veronika.szabo@uni-corvinus.hu
Magyar Lajos	tanszéki mérnök	lajos.magyar@uni-corvinus.hu
Jámborné dr. Benczúr Erzsébet	ny. egyetemi tanár	erzsebet.benczur@uni-corvinus.hu
Dr. Komiszár Lajos	ny. egyetemi adjunktus	disz@uni-corvinus.hu
Dr. Szántó Matild	ny. egyetemi adjunktus	disz@uni-corvinus.hu
Dr. Sipos András	meghívott előadó, c. egyetemi tanár	disz@uni-corvinus.hu
Tóth Imre	meghívott előadó, c. egyetemi docens	disz@uni-corvinus.hu
Tóth Krisztián	műszaki adminisztrátor	krisztian.tóth@uni-corvinus.hu
Gyurcs Andrea	laboráns	andrea.gyurcs@uni-corvinus.hu

GENETIKA ÉS NÖVÉNYNEMESÍTÉS TANSZÉK

1118 Budapest, Ménesi út 44., „A" épület, magasföldszint
http://genetika.uni-corvinus.hu
Tel.: **482 6230**

Oktatási tevékenység: A klasszikus és molekuláris genetika, valamint a növénynemesítés fontos szereplői századunk nagy kihívásainak. Célunk megismertetni a hallgatókat a klasszikus és modern genetika alaptörvényszerűségeivel, legújabb eredményeivel, aktuális trendjeivel. A téma iránt érdeklődő hallgatók a Növénynemesítés modulon, valamint a Növényélettan és Növényi Biokémia Tanszékkel közösen gondozott Kertészeti biotechnológia modulon készíthetnek szakdolgozatot. A Mezőgazdasági biotechnológus (MSc) lehetőséget ad az ismeretek további bővítésére.

Kutatási tevékenység: A Genetika és Növénynemesítés Tanszék fő kutatási területe a kertészeti növények klasszikus és molekuláris nemesítési módszereinek fejlesztése. A kar Kísérleti Üzemének területén szőlő és kajszi nemesítése folyik. Több, itt előállított fajta állami elismerésben részesült. Az üzem területén található a kb. 200 tételből álló kajszibarack génbank és az értékelés alatt lévő kb. 3000 magonc. A hallgatók aktívan részt vesznek az aktuális nemesítési programok megvalósításában, a hibridcsaládok genetikai és pomológiai értékelésében. A tanszék laboratóriumaiban néhány fontos kertészeti növényfaj regenerációs és a funkcionális genomika kutatásait megalapozó transzformációs módszerek fejlesztése folyik. További jelentős kutatási területünk a különböző kertészeti növények molekuláris markerezése különféle technikákkal. A markerezés célja néhány kertészeti faj biodiverzitásának vizsgálata, a fajták keletkezésének és elterjedésének molekuláris szinten való nyomon követése. Az egyik fő kutatási területünk a biotikus és az abiotikus stressz-rezisztencia biokémiai és genetikai alapjainak feltárása, az ellenálló-képességgel összefüggő biokémiai és genetikai markerek fejlesztése. A tanszéki kutatások között fontos szerepet játszik a *Rosaceae* család egyes fajaiban tapasztalt önmeddőség molekuláris hátterének kutatása.

A tanszék munkatársai:

Dr. Pedryc Andrzej	egyetemi tanár, tanszékvezető	andrzej.pedryc@uni-corvinus.hu
Dr. Hegedűs Attila	egyetemi tanár	hegedus.attila@uni-corvinus.hu
Dr. Oláh Róbert	egyetemi docens, dékánhelyettes	robert.olah@uni-corvinus.hu
Dr. Halász Júlia	egyetemi docens	julia.halasz@uni-corvinus.hu
Nagyné dr. Sárdi Éva	címzetes egyetemi tanár	eva.sardi@uni-corvinus.hu
Benyóné dr. György Zsuzsanna	adjunktus	zsuzsanna.gyorgy@uni-corvinus.hu
Hermán Rita	tanszéki mérnök	rita.herman@uni-corvinus.hu
Dr. Zok Anikó	tanársegéd	aniko.zok@uni-corvinus.hu
Chikhi Melisa	műszaki ügyintéző	melisa.chikhi@uni-corvinus.hu

GYÓGY- ÉS AROMANÖVÉNYEK TANSZÉK

1118 Budapest, Villányi út 29–43., „G" épület, II. emelet
http://gyogynoveny.uni-corvinus.hu
Tel.: **482 6250**

A tanszék **oktatási tevékenység**ének legfontosabb szférái:
- BSc és MSc szintű graduális oktatás;
- posztgraduális oktatás;
- szakmai modult választó hallgatók és TDK munkát végzők témavezetése (évfolyamonként 20–25 fő);
- speciális kollégiumok más egyetemeken és főiskolákon;
- bekapcsolódás az új típusú akkreditált felsőfokú szakképzésbe;
- szaktanácsadás a gyógynövénytermesztés és feldolgozás témakörében.

[1]*Jelenleg GYES-en van.*

A tanszék fő kutatási területei:

- gyógynövények génrezervációja, *in situ* és *ex situ* megőrzési tevékenység, illetve ennek metodikai fejlesztése;
- gyógy-és illóolajos növények hatóanyag-felhalmozódásának, hatóanyagspektrumának vizsgálata, kemotaxonómiai elemzések;
- gyógy-, fűszer- és illóolajos fajok genetikai törvényszerűségeinek tanulmányozása, a genetikai diverzitás feltárása, fajtafenntartás, javítás, nemesítés;
- gyógynövények morfológiai és kémiai tulajdonságainak élettani alapjai, az ezeket befolyásoló környezeti tényezők hatásának vizsgálata;
- gyógynövény fajok agrotechnikai fejlesztése és posztharveszt technológiák optimalizálása, hatóanyag-kivonási módok tanulmányozása, fejlesztése, speciális technikák bevezetése.

Mindehhez a tanszék megfelelő személyi, szellemi és infrastruktúrális háttérrel rendelkezik. Mintegy 8 ha kísérleti szabadföldi terület, korszerű művelő gépi és eszközpark, feldogozó üzemi modellberendezések, drogszárítók, üvegház, fóliák. In vitro növényelőállításhoz és vizsgálatokhoz növénynevelő klímakamrák (fitotron), hűtő-fűtő fénytermosztátok. Csaknem 1000 magtételt és 120 vegetatívan fenntartott taxont számláló gyógynövény génbank, több száz nemesített gyógynövénytaxon, csaknem 20 államilag elismert gyógynövény fajta, köztük európai szabadalommal védett is. Gyógynövény analítikai laboratórium, ami a Corvinus-Fitolabor keretein belül a gyógynövény drogok teljeskörű, gyógyszerkönyv szerinti minősítésére felkészült és szolgáltatásszerűen is végzi, korszerű műszerparkkal (Spektrofotométer, GC-MS, TLC rendszer, folyadék és gáz-extraktorok), lepárlósor, stb. A gyógynövény vertikummal, gyógy- és aromanövényekkel kapcsolatos projektek, publikációk, pályázatok értékelésében, tanulmányok, szakvélemény elkészítésében Magyarországon a tanszék központi szerepet játszik.

A tanszék munkatársai:

Zámboriné dr. Németh Éva	egyetemi tanár, tanszékvezető	eva.nemeth@uni-corvinus.hu
Dr. Bernáth Jenő	professor emeritus	jeno.bernath@uni-corvinus.hu
Dr. Pluhár Zsuzsanna	egyetemi docens, dékánhelyettes	zsuzsanna.pluhar@uni-corvinus.hu
Dr. Szabó Krisztina	egyetemi docens	krisztina.szabo@uni-corvinus.hu
Dr. Gosztola Beáta	adjunktus	beata.gosztola@uni-corvinus.hu
Dr. Tavaszi-Sárosi Szilvia[1]	adjunktus	szilvia.sarosi@uni-corvinus.hu
Inotai Katalin	tudományos munkatárs	katalin.inotai@uni-corvinus.hu
Radácsi Péter	tanársegéd	peter.radacsi@uni-corvinus.hu
Pap Nóra	tanszéki adminisztrátor	nora.pap@uni-corvinus.hu
Cserháti Beatrix	laboráns	beatrix.cserhati@uni-corvinus.hu
Ruttner Klára	vegyésztechnikus	

GYÜMÖLCSTERMŐ NÖVÉNYEK TANSZÉK

1118 Budapest, Villányi út 29–43., „K" épület, I. emelet
http://gyumolcseszet.uni-corvinus.hu
Tel.: **482 6284**

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 részt vállal az informatikus és szakigazgatási, a gazdaság és vidékfejlesztő, valamint a környezetgazdálkodási agrármérnök szakok természettudományos és agrár ismereteinek oktatásában, s bekapcsolódik a növényorvos MSc képzésbe is. A gyümölcstermesztési modult választó hallgatók a tanszéki kutatásokhoz kapcsolódó, a tanszéki honlapon felajánlott témakörökben 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 ültetvényeikben 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 gyümölcstermesztés 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;
- almaterméső gyümölcsfajok tűzelhalással szembeni ellenállóságának vizsgálata;
- csonthéjas gyümölcsfajok fagy- és télállóságának vizsgálata, a virág- és terméképzési sajátosságok tanulmányozása;
- gyümölcsök postharvest biológiája és tárolhatóságának vizsgálata;
- gyümölcsök beltartalmi és táplálkozásbiológiai értékeinek vizsgálata;
- vadon termő gyümölcsök produkcióbiológiája és introdukciója;
- az integrált és az ökológiai gyümölcstermesztés alapjai;
- a gyümölcstermesztés művelési rendszerei és technológiai alapjai;
- gyümölcsösök környezetkímélő talajerő-gazdálkodása;
- a bogyósgyümölcsű gyümölcsfajok technológiájának fejlesztése;
- az alany-nemes kölcsönhatások fiziológiája és produkcióbiológiai szerepe.

[1]*Jelenleg GYES-en van.*

A tanszék munkatársai:

Dr. Tóth Magdolna	egyetemi tanár, tanszékvezető	magdolna.toth@uni-corvinus.hu
Dr. Simon Gergely	egyetemi docens	gergely.simon@uni-corvinus.hu
Dr. Szalay László	egyetemi docens	laszlo.szalay@uni-corvinus.hu
Dr. Kovács Szilvia	adjunktus	szilvia.kovacs@uni-corvinus.hu
Dr. Ficzek Margit	tanársegéd	gitta.ficzek@uni-corvinus.hu
Dr. Király Ildikó	ÖMKI posztdoktori ösztöndíjas tanársegéd	ildiko.kiraly@uni-corvinus.hu
Hajnal Veronika	tanszéki mérnök, KTIA projekt	veronika.hajnal@uni-corvinus.hu
Vidnyánszky Adrienne	tanszéki titkár (NEPTUN adminisztrátor)	adrienne.vidnyanszky@uni-corvinus.hu

KERTÉSZETI GAZDASÁGTAN TANSZÉK

1118 Budapest, Villányi út 29–43., „G" épület, I. emelet
http://kerteszetigazdasagtan.uni-corvinus.hu
Tel.: **482 6256**

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 óraszámban oktató egység, s a hallgatók életét a felvételtől a diplomaosztásig végigkíséri. Főbb tantárgyaik: 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 dísznövényszektor egyes kultúráiban, megtérülési és gazdaságossági vizsgálatok eltérő technológiai színvonalak esetén; a Közös Agrárpolitika reformjának hatása a kertészeti ágazatok piacszervezésére; az EU csatlakozás hatása a kertészeti ágazatok működésére és szabályozására; zöldség- és gyümölcsfogyasztás elemzése; dísznövénymarketing.

A tanszék munkatársai:

Dr. Hrotkó Károly	egyetemi tanár, dékán, tanszékvezető	karoly.hrotko@uni-corvinus.hu
Dr. Sidlovits Diána	adjunktus, tanszékvezető-helyettes	diana.sidlovits@uni-corvinus.hu
Dr. Székely Géza	egyetemi docens	geza.szekely@uni-corvinus.hu
Dr. Z. Kiss László	ny. egyetemi tanár	kerteszetigazdasagtan@uni-corvinus.hu
Dr. Kator Zoltán	adjunktus	zoltan.kator@uni-corvinus.hu
Kocsis Márton	tanársegéd	marton.kocsis@uni-corvinus.hu
Kiss Lászlóné dr.	közgazdász	erzsebet.szabo2@uni-corvinus.hu
Dr. Botos Ernő Péter	tudományos főmunkatárs	erno.botos@uni-corvinus.hu
Polgár Bálint	tanszéki ügyintéző	balint.polgar@uni-corvinus.hu

MŰSZAKI TANSZÉK

1118 Budapest, Villányi út 29–43., „G" épület, földszint
http://muszaki.uni-corvinus.hu
Tel.: **482 6265**

Oktatási célok: Oktatási célunk, hogy a Kar alapképzéseinek hallgatói a szükséges fizikai, műszaki és munkavédelmi ismeretek birtokába jussanak, a szakterülethez tartozó gépek, eszközök és eljárások főbb paramétereit megismerjék, gépüzemeltetési és munkavégzési tapasztalatokat szerezzenek. A környezetgazdálkodási agrármérnök hallgatók a fizikai és műszaki alapismereti képzés mellett a Geodézia és távérzékelés, Környezettechnika és Megújuló energiák c. tárgyak keretében tesznek szert későbbi munkájukhoz nélkülözhetetlen műszaki ismeretekre. A mesterképzés hallgatói számára speciális szakismereti tárgyakat kínálunk kötelező és szabadon választható formában. A Tanszék PhD hallgatók témavezetését és oktatását is vállalja.

Kutatási területek: A tanszék kiemelt kutatási területe a kertészeti termesztés automatizálása, melynek részét képezi a növényházklíma 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.

A tanszék munkatársai:

Dr. Láng Zoltán	egyetemi tanár, tanszékvezető	zoltan.lang@uni-corvinus.hu

Dr. Nagy Sándor	egyetemi docens	sandor.nagy2@uni-corvinus.hu
Dr. Széchey Béla	ny. egyetemi docens, c. egyetemi tanár	
Csima György	tanársegéd	gyorgy.csima@uni-corvinus.hu
Hegybiró Miklós	tudományos segédmunkatárs	miklos.hegybiro@uni-corvinus.hu
Wieser András	tanszéki mérnök	andras.wieser@uni-corvinus.hu
Varga Zsófia	tanszéki adminisztrátor	zsofia.varga@uni-corvinus.hu

NÖVÉNYÉLETTAN ÉS NÖVÉNYI BIOKÉMIA TANSZÉK

1118 Budapest, Ménesi út 44., „A" épület, magasföldszint
http://elettan.uni-corvinus.hu
Tel.: **482 6228**

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 alapképzésben főtárgyként a Növényi biokémia és élettan valamint a Növényi biotechnológia tárgyakat oktatja. A két egymásra épülő tantárgy szerves oktatási egységet képez. A Kertészmérnöki alapképzési szakon a Kertészeti biotechnológia modult a Genetika és Növénynemesítés Tanszékkel közösen gondozza. A mesterszakokon az élettani ismereteket a Növényélettan és molekuláris növénybiológia tárgy keretében mélyíti el. A Tanszék választható tárgyai 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 Doktori Iskola képzési programjában.

Kutatási tevékenység: A Tanszék laboratóriumaiban az oktatómunka mellett intenzív kutatási tevékenység folyik. A projektek megvalósítását korszerű műszerek és berendezések, klímakamrák, fényszoba és üvegház teszik lehetővé. A kertészeti és modellnövényeken végzett kutatások közös motívuma a különböző stressz hatások által előidézett élettani és molekuláris változások vizsgálata.

Központi kutatási témák: szárazság és hőmérséklet stressz tűrési mechanizmusok, alany-nemes kölcsönhatások, a kutikula kialakulása és jelentősége a vízháztartásban, a növényekben élő mikrobióm és annak szerepének jellemzése, proteomikai és fluoreszcens 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, mb. tanszékvezető	istvan.papp@uni-corvinus.hu
Dr. Lukács Noémi	professor emeritus	noemi.lukacs@uni-corvinus.hu
Dr. Pós Veronika	adjunktus	veronika.pos@uni-corvinus.hu
Dr. Szegő Anita[1]	adjunktus	anita.szego@uni-corvinus.hu
Gáspár László	tanársegéd	laszlo.gaspar@uni-corvinus.hu
Kissné Bába Erzsébet	tanársegéd	erzsebet.baba@uni-corvinus.hu
Dorogi Barbara	tanszéki adminisztrátor	barbara.dorogi@uni-corvinus.hu

NÖVÉNYKÓRTANI TANSZÉK

1118 Budapest, Ménesi út 44., „A" épület, II. emelet
http://növénykortan.uni-corvinus.hu
Tel.: **482 6221**

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 gyomnövénytani ismereteket is szereznek. A növényvédelmi állattani, a növénykórtani és gyomnövénytani 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 és viroidok diagnosztizálása hagyományos és molekuláris biológiai módszerekkel. A potyvírusok biodiverzitásának és evolúciós folyamatainak vizsgálata, a tüneti eltérések molekuláris hátterének vizsgálata. Vírusellenállóság kialakítása növényekben. 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	laszlo.palkovics@uni-corvinus.hu
Dr. Nagy Géza	egyetemi docens	geza.nagy@uni-corvinus.hu
Horváthné dr. Petróczy Marietta	adjunktus	marietta.petroczy@uni-corvinus.hu

[1] *Jelenleg GYES-en van.*

Koósné dr. Szathmáry Erzsébet[1]	adjunktus	erzsebet.szathmary@uni-corvinus.hu
Dr. Markó Gábor	adjunktus	gabor.marko@uni-corvinus.hu
Dr. Karacs-Végh Anita	adjunktus	anita.vegh@uni-corvinus.hu
Balotai Boglárka[1]	tanársegéd	boglarka.kertesz@uni-corvinus.hu
Pájtli Éva	tudományos segédmunkatárs	eva.pajtli@uni-corvinus.hu
Ádám János	tanársegéd	janos.adam@uni-corvinus.hu

NÖVÉNYTANI TANSZÉK ÉS SOROKSÁRI BOTANIKUS KERT

1118 Budapest, Ménesi út 44., „A" épület, I. emelet
http://novenytan.uni-corvinus.hu
Tel.: **482 6222, 287-2432**

Az oktatás célja: Az általános biológia, a növénytan és a mikológia, a növényföldrajz és ökológia mindazon részterületének megismertetése elméletben és gyakorlatban, melyekre a kertészeti, tájépítészeti, és agrármérnöki képzés minden szintjén a szaktárgyak épülnek. A tanszék minden képzésben vállalja szakdolgozat és PhD témák kiadását botanika, mikológia, ökológia és növényföldrajz témában.

A tanszék fontosabb kutatási területei:

- diverzitás kutatás a populációk szintjén a taxonómiai, chorológiai kérdések megválaszolásával: *Pinus sylvestris*, *Pinus cembra*, *Rosa*, *Hedera*, D*ianthus sect. Plumaria*; *Vitis sylvestris*;
- özönnövények kutatása, fás és lágyszárú invázív fajok terjedési stratégiái, előfordulási viszonyai, különös tekintettel az *Ailanthus altissima*, *Lonicera fragrantissima*, *Opuntia* fajok, *Hedera hibernica* populációk esetében;
- természetes és kultúrfajok szerveződéstani, anatómiai vizsgálata az alma, paprika és szőlő valamint gyógynövény fajok esetében;
- nagygomba kutatás: a hazai nagygomba fajok feltérképezése, mikorrhizája, rendszertani, cönológiai, ökológiai jellemzése;
- védett és védelemre szoruló növényfajok élőhely kutatása, az élőhelyek állapotfelmérése, vegetációtérképezés;
- honos, védett fajok botanikus kerti fenntartása, szaporodásbiológiájának vizsgálata ex-situ génmegőrzés céljából: *Rosa* és *Sorbus* taxonok.

A tanszék munkatársai:

Dr. Höhn Mária	egyetemi docens, tanszékvezető	maria.hohn@uni-corvinus.hu
Dr. Rimóczi Imre	professor emeritus	imre.rimoczi@uni-corvinus.hu
Dr. Barabás Sándor László	adjunktus	sandor.barabas@uni-corvinus.hu
Dr. Benedek Lajos	adjunktus	lajos.benedek@uni-corvinus.hu
Dr. Erős-Honti Zsolt	adjunktus	zsolt.eroshonti@uni-corvinus.hu
Dr. Nagy József	adjunktus	jozsef.nagy@uni-corvinus.hu
Papp Viktor	tanársegéd	viktor.papp@uni-corvinus.hu
Somogyi Gabriella[1]	tanársegéd	gabriella.somogyi@uni-corvinus.hu
Bottlik Gábor Szilveszter	tanszéki mérnök	
Sulyok Mónika	laboráns	monika.sulyok@uni-corvinus.hu
Szabó Erzsébet	laboráns	erzsebet.szabo@uni-corvinus.hu
Vétekné Tolnai Zsuzsanna[1]	tanszéki ügyintéző	zsuzsanna.tolnai@uni-corvinus.hu
Nagy Julianna	tanszéki ügyintéző	julianna.nagy@uni-corvinus.hu

ÖKOLÓGIAI ÉS FENNTARTHATÓ GAZDÁLKODÁSI RENDSZEREK TANSZÉK

1118 Budapest, Villányi út 29–43., „C" épület
http://okogazd.uni-corvinus.hu
Tel.: **482 6235**

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 Földműveléstan. A tanszék egyik kiemelt tárgya az Ökológiai gazdálkodás, melynek tematikájában az ökológiai gazdálkodás jogaszabályait követő kertészeti és az általános mezőgazdasági termelés legfontosabb témaköreit oktatjuk alapozva a szaktárgyakban elsajátított termesztés-, termeléstechnológiai ismeretekre. Ennek keretében a hallgatók ismereteket szereznek a feldolgozás, kereskedelem, kutatás, tanácsadórendszer és a termelési szabályozók témakörében is.

A Környezetgazdálkodási agrármérnöki alapképzés számára tanszékünk kiemelkedő jelentőségű agrármérnöki szaktárgyakat oktat (szántóföldi növénytermesztés, állattenyésztés, gyepgazdálkodás, takarmányozástan) és szakirányt is kínál.

A tanszék oktatási munkáját a Környezetgazdálkodási agrármérnöki alapképzési szakon, az Informatikus és szakigazgatási agrármérnöki alapképzési szakon, a Kertészmérnöki alapképzési szakon, a Gazdasági és vidékfejlesztési agrármérnöki alapképzési szakon kötelező és választható, a Kertészmérnöki mesterképzési szakon választható tárgyak oktatása teszi teljessé. 2014-től indítani kívánjuk az Ökológiai gazdálkodási mérnöki mesterképzési szakot is.

A Tanszéken lehetőség van a BSc vagy MSc szintű tanulmányok kiegészítésére szakirányú továbbképzés keretében, amelyben a korábban végzett hallgatók

[1]*Jelenleg GYES-en van.*

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 gyümölcstermesztésben;
- sövények telepítése és vizsgálata ökológiai rendszerben;
- ökológiai vetésforgó rendszer alkalmazása;
- a talajművelés hatása a talaj gyommagtartalmának alakulására;
- a trágyázási rendszerek hatása a gyomnövényekre;
- ökológiai gazdálkodásban alkalmazható vetőmag kezelési eljárások kidolgozása;
- fajtahasználat az ökológiai rendszerű növénytermesztésben;
- az európai fiatalok körében az ökológiai gazdálkodás és az agroökológia népszerűsítése és oktatása;
- e-learning rendszerek kutatása és fejlesztése;
- biodiverzitásindikátorok vizsgálata, kisemlős populációk elemzése;
- funkcionális biodiverzitás alkalmazásának kutatása;
- szántóföldi kultúrák méhes megporzásának vizsgálata;
- mikrobiális oltóanyagok és termésnövelők hatása kertészeti kultúrákban.

A tanszék munkatársai:

Dr. Pusztai Péter	egyetemi docens, tanszékvezető	peter.pusztai@uni-corvinus.hu
Dr. Szalai Zita	egyetemi docens	magdolnazita.szalai@uni-corvinus.hu
Dr. Divéky-Ertsey Anna	adjunktus	anna.ertsey@uni-corvinus.hu
Dr. Gál Izóra	adjunktus	izora.gal@uni-corvinus.hu
Dr. Tóbiás Andrea	tanársegéd	andrea.tobias@uni-corvinus.hu
Csambalik László	tudományos segédmunkatárs	laszlo.csambalik@uni-corvinus.hu
Madaras Krisztina	műszaki ügyintéző	krisztina.madaras@uni-corvinus.hu
Hídvégi Judit	tanszéki ügyintéző	judit.hidvegi@uni-corvinus.hu

ROVARTANI TANSZÉK

1118 Budapest, Ménesi út 44., „A" épület, II. emelet
http://rovartan.uni-corvinus.hu
Tel.: **482 6072**

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 gyümölcstermő növények, valamint a dísznövények 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	jozsef.fail@uni-corvinus.hu
Dr. Pénzes Béla	egyetemi tanár	bela.penzes@uni-corvinus.hu
Dr. Haltrich Attila	egyetemi docens	attila.haltrich@uni-corvinus.hu
Dr. Markó Viktor	egyetemi docens	viktor.marko@uni-corvinus.hu
Dr. Vétek Gábor	egyetemi docens	gabor.vetek@uni-corvinus.hu
Dr. Szabó Árpád	adjunktus	arpad.szabo@uni-corvinus.hu
Radácsiné Hári Katalin[1]	tanszéki mérnök	katalin.hari@uni-corvinus.hu
Dr. Csóka György	meghívott előadó	

[1]*Jelenleg GYES-en van.*

Dr. Koltay András	meghívott előadó	
Schmidtka Zsuzsa	tanszéki ügyintéző	zsuzsa.schmidtka@uni-corvinus.hu

TALAJTAN ÉS VÍZGAZDÁLKODÁS TANSZÉK

1118 Budapest, Villányi út 29–43., „K" épület, III. emelet
http://talajesviz.uni-corvinus.hu
Tel.: **482 6272**

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

A Tanszék a Környezetgazdálkodási agrármérnök BSc 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;
- talajkímélő földművelés;
- humifikációs és mineralizációs folyamatok törvényszerűségei;
- szikes talajok genetikájával, víz- és sóforgalmi folyamataival összefüggő vizsgálatok;
- Nemzeti Aszálystratégia 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 vivőanyagok 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	gyorgy.vegvari@uni-corvinus.hu
Dr. Bozó László	egyetemi tanár, akadémikus	laszlo.bozo@uni-corvinus.hu
Dr. Biró Borbála	egyetemi tanár	borbala.biro@uni-corvinus.hu
Dr. Vermes László	professor emeritus	laszlo.vermes@uni-corvinus.hu
Dr. Dunkel Zoltán	egyetemi magántanár	dunkel.z@met.hu
Dr. Kardos Levente	adjunktus	levente.kardos2@uni-corvinus.hu
Dr. Madarász Balázs	adjunktus	balazs.madarasz@uni-corvinus,hu
Galgóczy Zsolt	tanársegéd	zsolt.galgoczy@uni-corvinus.hu
Juhos Katalin	tanársegéd	katalin.juhos@uni-corvinus.hu
Sepsi Panna	tanársegéd	panna.sepsi@uni-corvinus.hu
Begyik András	tanszéki mérnök	andras.begyik@uni-corvinus.hu
Komló Istvánné	tanszéki ügyintéző	maria.hajdu@uni-corvinus.hu

ZÖLDSÉG- ÉS GOMBATERMESZTÉSI TANSZÉK

1118 Budapest, Ménesi út 44., „A" épület, I. emelet
http://zoldseg.uni-corvinus.hu
Tel.: **482 6225**

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, talajművelés, 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 klórérzékenységének vizsgálata.

Alkalmazott technológiai kutatás:

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

A tanszék munkatársai:

Ertseyné dr. Peregi Katalin	egyetemi docens, tanszékvezető	katalin.ertsey2@uni-corvinus.hu
Dr. Terbe István	professor emeritus	istvan.terbe@uni-corvinus.hu
Dr. Balázs Sándor	akadémikus, professor emeritus	gomba@uni-corvinus.hu
Dr. Slezák Katalin Angéla	egyetemi docens	katalin.slezak@uni-corvinus.hu
Dr. Geösel András	adjunktus	andras.geosel@uni-corvinus.hu
Dr. Kappel Noémi	adjunktus	noemi.kappel@uni-corvinus.hu
Dr. Pap Zoltán	adjunktus	zoltan.pap3@uni-corvinus.hu
Dr. Gyúrós János	ny. adjunktus	janos.gyuros@uni-corvinus.hu
Dr. Balázs Gábor	tanársegéd	balazs.gabor@uni-corvinus.hu
Füri Mariann	műszaki ügyintéző	marianna.furi@uni-corvinus.hu
Szabó Anna	tudományos ügyintéző	anna.szabo@uni-corvinus.hu
Dajka Erzsébet	tanszéki ügyintéző	erzsebet.dajka@uni-corvinus.hu

SZŐLÉSZETI ÉS BORÁSZATI INTÉZET

1118 Budapest, Ménesi út 45. "D" épület
Tel.: 482 6216

A Budapesti Corvinus Egyetem két nagy múltú tanszékét képviseli a korábban a Kertészettudományi Karon működő Szőlészeti, valamint az Élelmiszertudományi Karon működő Borászati Tanszék, melyek az ország legfelsőbb szintű szakoktatási intézményei. 2005-ben az Egyetem a hazai szőlészet és borászat szakmai fejlődése iránti elkötelezettségtől vezetve befogadta a Soós István Borászati és Üzleti Szakközépiskolát és a Kecskeméti Szőlészeti és Borászati Kutató Intézetet.

Az Egyetemi Szenátus 2009. november 16-i ülésén döntött a Szőlészeti és Borászati Intézet (SZBI) létrehozásáról, melynek keretében a két tanszék, valamint a Kecskeméti Kutató Állomás és a Soós István Borászati és Üzleti Szakközépiskola és Szakiskola a Szenátus egységes irányítás alá került. Ezzel a döntéssel megvalósult az egyetem vezetésének szándéka, hogy a szőlészet és a borászat oktatását és kutatását stratégiailag kiemelt területként kezelje a szakmunkás szinttől a PhD szintig történő összehangolásával.

Az egykori Kecskeméti Szőlészeti és Borászati Kutató Intézet, majd a Soós István Borászati és Üzleti Szakközépiskola és Szakiskola Egyetemből történő kiválását követően az Intézet jelenleg két egységből: a Borászati Tanszékből és a Szőlészeti Tanszékből áll.

Az Egyetemi Szenátus 2014. március 10-én hozott döntése értelmében a Szőlészeti és Borászati Intézet a Kertészettudományi Karon működik tovább.

Az Intézet egységei – az eddigi speciális profilokat megtartva – együttműködnek az oktatás-kutatás területén a gazdaságos működés és a kapacitások minél hatékonyabb kihasználása érdekében. Az Intézet összehangolja szervezeti egységeinek kutatási, oktatási, továbbképzési tevékenységét. A regionális, országos és nemzetközi kapcsolatrendszer lehetővé teszi, hogy meghatározó szerepet töltsön be a hazai szőlő-bor ágazatban, a fentieken túl a szaktanácsadásban és az általános szőlő-borkultúra pozitív irányú alakításában.

Az Intézet részt vesz az Élelmiszertudományi Kar és a Kertészettudományi Kar képzéseinek oktatásában, emellett az intézet szakmai vezetésével működik a 2010-ben indult szőlész-borász mérnöki alapképzési szak.

Intézetigazgató: **Dr. Kállay Miklós** egyetemi tanár, tanszékvezető
Tudományos igazgatóhelyettes: **Dr. Bisztray György Dénes** egyetemi tanár, tanszékvezető

BORÁSZATI TANSZÉK

1118 Budapest, Ménesi út 45. "D" épület
http://boraszat.uni-corvinus.hu
Tel.: 482 6216

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 a Tanszék vezetője. 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. Laboratóriumaik 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 tanszék munkatársai:

Dr. Kállay Miklós	egyetemi tanár, tanszékvezető	miklos.kallay@uni-corvinus.hu
Dr. Eperjesi Imre	professor emeritus	
Dr. Janky Ferenc	egyetemi docens	ferenc.jankyi@uni-corvinus.hu
Dr. habil. Magyar Ildikó	egyetemi docens	ildiko.magyar@uni-corvinus.hu
Nagy Ákosné dr.	ny. egyetemi docens	ilona.fodor@uni-corvinus.hu
Dr. Pásti György	egyetemi docens	gyorgy.pasti@uni-corvinus.hu
Nyitrainé dr. Sárdy Diána	egyetemi docens	diana.sardy@uni-corvinus.hu
Leskó Annamária	adjunktus	annamaria.lesko@uni-corvinus.hu
Nagy Balázs	tanársegéd	balazs.nagy2@uni-corvinus.hu
Dobóczkyné Tóth Judit	ny. technikai szakoktató	bor@uni-corvinus.hu
Géher Lászlóné	technikus	bor@uni-corvinus.hu
Hegyiné Kiss Zsuzsa	laboráns	bor@uni-corvinus.hu
Pintérné Eszenyi Marianna	tanszéki adminisztrátor	marianna.eszenyi@uni-corvinus.hu

SZŐLÉSZETI TANSZÉK

1118 Budapest, Villányi út 29–43., „K" épület, II. emelet
Tel.: **482 6282**

Oktatási tevékenység: A tanszék oktatási tevékenysége során minden képzési szinten gondozza a szőlőtermesztéssel kapcsolatos kötelező és szakirányos tárgyakat, valamint részt vállal az Élelmiszertudományi Karral közösen megvalósuló szőlész-borász mérnök szak hallgatóinak képzésében. A hagyományos témakörök mellett a szőlő élettani, molekuáris biológiai, biotechnológiai kutatásainak bemutatására és ezek gyakorlati vonatkozásainak ismertetésére is hangsúly helyeződik.

A **kutatási témák** közül a szőlő virágbiológiájával, a szőlőfajták ivari változékonyságával, leromlásával, szelektálásával, a fajtafenntartó nemesítéssel kapcsolatos tevékenység alapjait Kozma Pál professzor rakta le. „A szőlő ivari változékonysága és leromlása" című akadémiai doktori értekezése, s „A szőlő termékenységének és szelektálásának virágbiológiai alapjai" című kézikönyve, az Országos Szőlő- és Gyümölcs-szelekciós Felügyelőség megszervezése, az általa kidolgozott klóntípus szelekció e kutatómunka alapjait és nemzetközileg is kiemelkedő eredményeit fémjelzik. Jelenleg a téma molekuláris alapjainak feltárása folyik elsősorban a nemzetközi szőlő genomikai eredményekre támaszkodva, hazai és nemzetközi kooperációban.

A tőkeművelés és metszésmód kutatás valamint a fajtakutatás és minősítés terén Csepregi Pál irányításával indult meg a munka. A tőkefejpusztulás és süllyedés okainak feltárása és megszüntetési módjainak kidolgozása, a fitotechnikai mutatók bevezetése és alkalmazása fűződik nevéhez. A kutatások ma a korszerű élettani és talajtani mérésekkel, informatikai eszközrendszerek használatával a precíziós és minőségi szőlőtermesztési technológiák irányában folynak.

A szőlő keresztezéses és szelekciós nemesítése eredményeként a tanszéken 8 államilag minősített szőlőfajtát állítottak elő. Minősítés alatt áll 4 rezisztens, interspecifikus származású fajta. Újabb bejelentést 19 perspektivikus fajtajelölt tesz lehetővé. A keresztezéses és szelekciós nemesítési munkához nélkülözhetetlen a hungaricumnak minősülő, őshonos magyar fajtákat tartalmazó fajtagyűjtemény. A nemesítés és fajtakutatás téma fő iránya a biotikus és abiotikus rezisztencia élettani és molekuláris biológiai alapjainak kutatása. Ezen bellül is fő hangsúllyal szerepel a fajták szárazságtűrése és lisztharmatellenállósága, valamint a molekuláris markerezési technikák alkalmazása, fejlesztése.

A tanszéken folyó fajtaértékelő munka szerteágazó, a munkatársak kidolgozták a fajták termesztési értékelésének módszertanát, s nagyszámú mutató bevezetését és alkalmazását kezdeményezték. Tisztázták a fajták szerepét a minőséget alakító, a termelésbiztonságot meghatározó tényezők sorában. Évtizedeken

keresztül vizsgálták a szőlő talajuntságot, a tápanyag- és vízforgalmat. Ehhez tenyészedényes, biológiai tesztelési módszert dolgoztak ki. E módszert alkalmazzák a tápanyagvizsgálatokhoz, és az újratelepítési problémák okainak tisztázásához.

A tanszék munkatársai:

Dr. Bisztray György Dénes	egyetemi tanár, tanszékvezető	gyorgy.bisztray@uni-corvinus.hu
Dr. Bálo Borbála	egyetemi docens	borbala.balo@uni-corvinus.hu
Dr. Zanathy Gábor	egyetemi docens	gabor.zanathy@uni-corvinus.hu
Dr. Bodor Péter	adjunktus	bodor.peter@uni-corvinus.hu
Dr. Deák Tamás	adjunktus	tamas.deak@uni-corvinus.hu
Dr. Lőrincz András	adjunktus	andras.lorincz@uni-corvinus.hu
Dr. Lukácsy György	adjunktus	gyorgy.lukacsy@uni-corvinus.hu
Dr. Varga Zsuzsanna	tanársegéd	zsuzsanna.varga2@uni-corvinus.hu
Dr. Fazekas István	tanársegéd	istvan.fazekas@uni-corvinus.hu
Dr. Lózsa Rita	tanársegéd	rita.lozsa@uni-corvinus.hu
Zikhar Ágnes	tanszéki titkár	agnes.zikhar@uni-corvinus.hu

KERTÉSZETTUDOMÁNYI KAR KÍSÉRLETI ÜZEME ÉS TANGAZDASÁGA

1238 Budapest - Soroksár, Túri István út 2.
1734 Budapest, Pf. 18.
Tel.: **286 0303, 287 2434**
Fax: **287 2433**
E-mail: **soroksar@uni-corvinus.hu**

A tangazdaság első jogelődjét 1853-ban Dr. 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 Növénytani Tanszék irányításával működik.

Igazgató:	**Dr. Nádosy Ferenc**	ferenc.nadosy@uni-corvinus.hu
Igazgatóhelyettes:	Szabó Zsuzsanna Julianna	zsuzsannajulianna.szabo@uni-corvinus.hu
Mb. gazdasági ügyvivő:	Csorbák Lászlóné	maria.csorbak@uni-corvinus.hu
Tanulmányi előadó:	Dr. Fekete Szabolcs	szabolcs.fekete@uni-corvinus.hu

A Tangazdaság ágazatai és vezetőik:

Dísznövénytermesztési és -faiskolai Ágazat	Dr. Fekete Szabolcs
Faiskola ágazat Szántóföldi Növénytermesztés Ágazat	Rácz Szabó Róbert
Gyógynövénytermesztési Ágazat	Rajhárt Péter
Gyümölcstermesztési Ágazat	Gyökös Imre Gergő
Nemesítési Ágazat	Dr. Gutermuth Ádám
Zöldségtermesztési Ágazat	Kis Krisztiánné
Ökológiai Termesztés Ágazat	Beleznayné Gyöngy Fruzsina

A KERTÉSZETTUDOMÁNYI KAR KÉPZÉSEI

Alapképzések:

- Kertészmérnöki alapképzési szak: nappali és levelező tagozat
- Kertészmérnöki alapképzési szak határon túli tagozata: Beregszász, Nyárádszerda, Zenta
- Informatikus és szakigazgatási agrármérnöki alapképzési szak - nappali tagozat
- Környezetgazdálkodási agrármérnöki alapképzési szak - nappali tagozat
- Környezetgazdálkodási agrármérnöki alapképzési szak - levelező tagozat Zenta képzési helyen
- Szőlész-borász mérnöki alapképzési szak - nappali és levelező tagozat

Felsőoktatási szakképzés:

- Kertészmérnök felsőoktatási szakképzés - nappali tagozat

Mesterképzések:

- Kertészmérnöki mesterképzési szak: nappali (magyar és angol nyelven) és levelező tagozat
- Díszkertészeti mérnöki mesterképzési szak - nappali (magyar és angol nyelven) és levelező tagozat
- Mezőgazdasági biotechnológus mesterképzési szak - nappali tagozat (magyar és angol nyelven)
- Növényorvosi mesterképzési szak - nappali tagozat
- Ökológiai gazdálkodási mérnöki szak - nappali tagozat

Egyetemi/főiskolai képzések (kifutó képzések):

- Okleveles kertészmérnök szak: nappali és levelező (kiegészítő alapképzés) tagozat
- Kertészmérnök (főiskolai) szak: nappali és levelező tagozat
- Kertészmérnök (főiskolai) szak határon túli tagozata: Beregszász, Nyárádszereda, Zenta

PhD képzés:

- Kertészettudományi Doktori Iskola
- Tájépítészeti és Tájökológiai Doktori Iskola

Szakirányú továbbképzések - levelező tagozaton:

- Dísznövényalkalmazási
- Gombatermesztési
- Gyógynövényismerő és -felhasználó
- Ökológiai gazdálkodó
- Vidékfejlesztési menedzsment és marketing

HALLGATÓI ÜGYEKBEN ELJÁRÓ SZEMÉLYEK ÉS TESTÜLETEK

Dékán

Dr. Hrotkó Károly egyetemi tanár	kertesz.dekan@uni-corvinus.hu
fogadóóra:	kedden 13.00-tól 14.00-ig

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

Dr. Oláh Róbert egyetemi docens	robert.olah@uni-corvinus.hu
fogadóóra:	hétfőn 14.00-tól 15.00-ig

Kari Diákjóléti Bizottság

elnök: Dr. Pusztai Péter egyetemi docens	peter.pusztai@uni-corvinus.hu
titkár: Fejes Tóth Péter tanársegéd	peter.fejestoth@uni-corvinus.hu

A határon túli oktatás szervezői

Dr. Simon Gergely egyetemi docens	gergely.simon@uni-corvinus.hu
Végváriné dr. Kothencz Zsuzsa koordinátor	zsuzsa.kothencz@uni-corvinus.hu

Kari Tudományos Diákkör elnöke

Dr. Pénzes Béla egyetemi tanár	bela.penzes@uni-corvinus.hu

Hallgatók külföldi tanulmányai és gyakorlatai

Végváriné dr. Kothencz Zsuzsa	zsuzsa.kothencz@uni-corvinus.hu

Kari fogyatékosügyi koordinátor

Dr. Kovács Szilvia adjunktus	szilvia.kovacs@uni-corvinus.hu

TANULMÁNYI TÁJÉKOZTATÓK

ÁLTALÁNOS TANULMÁNYI ISMÉRVEK, A TANTÁRGYAK TÍPUSAI

A Kertészettudományi Karon az egyes szakokra és oktatási formákra meghatározott tantervek az alábbi három tantárgytípust tartalmazzák[1]:
- 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 alapozó tárgy teljesítése után lehet. Teljes előfeltétel esetén a tárgyfelvétel feltétele az alapozó tárgy vizsgájának megléte.

A kötelezően választható („B") tárgyak szakirány/szakmai modul orientáltak, valamelyik javasolt félévben, általában az alapját jelentő kötelező („A") tárgy vizsgáját követően vehetők fel. Amennyiben egy kötelezően választható tárgy valamely szakirányhoz/szakmai modulhoz elő van írva, a tárgy teljesítése nélkül 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 - képzésszinten belül és kérelmére - felveheti egy másik szak tárgyait is.

A szabadon is választható „B" és a „C" tantárgyak felvételét, illetőleg az egyéni tantervek elkészítését az első években a kar oktatói segítik. A szakirány/szakmai modul kiválasztása után a szakirány vezetője és a témavezető oktató irányítja a hallgatók tárgyválasztását. Adott félévben csak a meghirdetésre került választható tantárgy vehető fel. A szabadon választható tantárgyak nappali tagozaton alapképzésben legalább 15, nappali tagozaton mesterképzésben legalább 10, levelező tagozaton legalább 5 jelentkező esetén indulnak, ezért a NEPTUN-ban történő tárgyfelvétel előtt a tantárgyfelelőssel tisztázni szükséges a tantárgy indulását.

Tanulmányi tanácsadással a Kertészettudományi Karon az egyes oktatók és a Dékáni Hivatal Tanulmányi Csoportja foglalkozik. Az egyetem hallgatói életminőségének javításával, és az esélyegyenlőség biztosításával kapcsolatos kérdésekben a Diáktanácsadó Központ nyújt segítséget, ahol képzett pszichológus áll rendelkezésre *(további információk: Egyetemi tájékoztató fejezetben)*.

Az „A" és „B" tantárgyakhoz kapcsolódó egy vagy néhány napos terep- és üzemi gyakorlatok, a fenológiai szempontból kívánatos időszakban, egy hetes blokkokban szakítják meg a szorgalmi időszakokat. A gyakorlatokon való részvétel nem a tantárgyak csoportbeosztása szerint történik, hanem a NEPTUN 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 leadásával együtt az alapképzési (BSc) szakokon legalább 180+30, a mesterképzési (MSc) és szakirányú továbbképzési szakokon legalább 120 kreditet kell összegyűjteni. 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 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 hiteleles másolata, transcript stb.)

SZÜKSÉGES NYELVISMERET, NYELVTANULÁS RENDJE

Az oktatási miniszter 15/2006. (IV. 3.) OM rendelete értelmében a Kar alap- és mesterképzési szakjain a képzettséget tanúsító oklevél kiadásának feltétele:
- a kertészmérnöki, az informatikus és szakigazgatási agrármérnöki és a környezetgazdálkodási agrármérnöki alapképzési szakokon egy élő idegen nyelvből államilag elismert középfokú (B2), komplex típusú nyelvvizsga vagy azzal egyenértékű érettségi bizonyítvány illetve oklevél megléte;
- szőlész-borász mérnöki alapképzési szakon az Európai Unió legalább egy hivatalos idegen nyelvéből, amely nyelven az adott szakmának tudományos szakirodalma van, államilag elismert, középfokú (B2) komplex típusú nyelvvizsga vagy azzal egyenértékű érettségi bizonyítvány vagy oklevél megléte;

[1]*A tárgyak rövid leírása a kar honlapján a képzések menüsora alatt szakonkénti bontásban érhető el (http://kerteszettudomany.uni-corvinus.hu).*

- a kertészmérnöki, a díszkertészeti mérnöki, a mezőgazdasági biotechnológus és a növényorvos mesterképzési szakokon 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;
- ökológiai gazdálkodási mérnöki mesterképzési szakon az Európai Unió valamelyik hivatalos nyelvéből, amelyiken a szakmának tudományos irodalma van, komplex középfokú (B2 szintű) államilag elismert nyelvvizsga vagy azzal egyenértékű érettségi bizonyítvány megléte.

A nyelvi képzést kizárólag azon hallgatók számára szervezzük, akik a képzési és kimeneti követelmények között előírt nyelvvizsgával nem rendelkeznek. 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, a HTJSz 31. § 3 d) pontja szerint két féléven keresztül díjazás nélkül a tantervi beosztás szerint vehetnek részt a nyelvoktatásban;
- 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 együttműködésben – tehető le.

SZAKIRÁNY- ÉS MODULVÁLASZTÁS

A szakirány- és modulválasztás általános szabályait és az egyes szakokra vonatkozó részletes feltételeket az egyetem Tanulmányi és Vizsgaszabályzata Kertészettudományi Kari melléklete tartalmazza.

Minden szak minden tagozata esetében a szakirányra/szakmai modulra 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 az irányszámnál több hallgató nem vehető fel. Alapképzésen az a hallgató szakosodhat/választhat szakmai modult, akinek a képzés első három félévére vonatkozóan a kreditekkel súlyozott tanulmányi átlaga legalább 2,5. Az egyes szakirányokra/modulokra történő felvétel részletes feltételeit tanévente a szakirányfelelős/modulfelelős határozza meg.

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

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

A Kertészmérnök (BSc) alapszak nappali és levelező tagozatos, valamint a Környezetgazdálkodási agrármérnök (BSc) szak nappali tagozatos hallgatói a negyedik félévében választanak szakmai modult. A modulválasztás első fordulójának határideje: március 16., a második forduló határideje: április 10.

Az Informatikus és szakigazgatási agrármérnök (BSc) alapszak nappali tagozatos hallgatói a harmadik félévben választanak szakirányt. A szakirányválasztás első fordulójának határideje: január 15., a második forduló határideje: január 31.

A Kertészmérnök (MSc) mesterszak nappali és levelező tagozatán és a Díszkertészeti mérnök (MSc) szakon a szakirány/modulválasztás a képzés első szemeszterében, a képzésre való beiratkozáskor történik. A jelentkezéseket a választott szakirány felelősének őszi félévben szeptember 10-ig, tavaszi félévben február 10-ig kell elbírálnia. A második forduló határideje őszi félévben szeptember 20., tavaszi félévben február 20. A szakirány a képzés utolsó két félévében nem módosítható!

SZAKMAI GYAKORLAT AZ ALAPKÉPZÉSEKEN ÉS FELSŐOKTATÁSI SZAKKÉPZÉSBEN

A Kertészettudományi Kar minden alapképzésén, tehát a kertészmérnöki, az informatikus és szakigazgatási agrármérnöki, a Környezetgazdálkodási agrármérnöki és a szőlész-borász mérnöki alapképzési szakokon, valamint a Kertészmérnök felsőoktatási szakképzésben kötelező a szakmai gyakorlat teljesítése. A szakmai gyakorlatra az adott szak és tagozat mintatantervében/operatív tantervében meghatározott félévben kerül sor. Nappali tagozaton a gyakorlat 15 hétből, levelező tagozaton 3 hétből áll. Szakmai gyakorlatra kizárólag az a hallgató mehet, aki már szakosodott! A szakmai gyakorlattal kapcsolatos teendőket az alapképzések szakmai gyakorlatának lebonyolításáról szóló kari szabályzat (a továbbiakban: gyakorlati szabályzat) tartalmazza.

A GYAKORLAT NAPPALI TAGOZATON

Alapképzésben 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 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!

Kertészmérnök 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 hat hétnél hosszabb gyakorlaton részt vevő hallgató számára kötelező hallgatói munkadíjat fizetni. Ennek mértékéről úgy rendelkezik, hogy csak alsó határt szab, maximális felső határt nem jelöli meg. A legkisebb összeg hetente a havi minimálbér 15%-a, ami 2014-ben 15.225 Ft-ot jelent. Egy hónapra (négy hétre) vetítve ez az összeg 60.900 Ft.

Mi a teendő külföldi gyakorlat esetén?

Amennyiben Erasmus szakmai gyakorlatra kíván menni, és már elnyerte a gyakorlati helyet, kizárólag annyi teendője van, hogy a 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 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 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, a gyakorlat megkezdése előtt meg kell kötni a gyakorlati szabályzat 4. sz. melléklete szerinti gyakorlati képzési feladatról szóló megállapodást. A szerződést a fogadóhely és a hallgató általi aláírás után az egyetemi aláírás céljából a szakirány/modul szerinti tanszéken kell leadni! Az egyetem részéről a kar dékánjának és a Gazdasági és Műszaki Főigazgatóság 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 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 megküld.

A GYAKORLAT LEVELEZŐ TAGOZATON

A levelező tagozatos képzésre vonatkozó szabályok az alábbi kivételekkel megegyeznek a nappali tagozatos gyakorlattal:

- a gyakorlat összesen 3 hét, így a nemzeti felsőoktatásról szóló 2011. évi CCIV. törvény 44. § (3) bekezdése a) pontja szerinti fizetési kötelezettség nem áll fenn;
- a hallgatók szakmai munkahely igazolásával a gyakorlat teljesítését igazolhatják.

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 Térítési és Juttatási Szabályzat rendelkezései az irányadók, az alábbiakban csupán tájékoztatást adunk az átsorolással kapcsolatos legfontosabb ismeretekről.

Az átsorolás szakonként, tagozatonként 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) harmad évfolyamos, valamint a mesterképzés (MSc) másod évfolyamos hallgatókat, akik alapképzéses (BSc) tanulmányaik hetedik, illetve mesterképzéses (MSc) tanulmányaik negyedik aktív félévében nem szereznek abszolutóriumot, 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 - fogyatékossággal élő hallgatók esetében néggyel - meghaladja az adott szak képzési idejét.

Az átsorolt és az átsorolás alól mentesített hallgatókat a döntésről a Dékáni Hivatal írásban értesíti. A döntés ellen a hallgató a közléstől, ennek hiányában

a tudomására jutásától számított 15 napon belül a Kar dékánjához címzett és a Dékáni Hivatalban benyújtott jogorvoslati kérelemmel élhet. Az át nem sorolt hallgatók ugyanabban a képzési (finanszírozási) formában folytatják tanulmányaikat a következő tanévben, mint az azt megelőzően.

A 2007. szeptember 1-jével vagy azt követően létesített hallgatói jogviszonnyal 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 költségtérítéses képzésben folytathatja. E bekezdésben foglalt feltételek alapján az átsorolással érintett államilag támogatott/állami ösztöndíjas képzésben részt vevő hallgatók száma a tanévben az adott szak adott évfolyamán államilag támogatott/állami ösztöndíjas képzésben részt vevő hallgatóinak 15%-áig terjedhet ki.

A 2007/2008. tanévtől tanulmányaikat megkezdő 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.

Az önköltséges képzésből állami ösztöndíjasba történő átsorolást az erre szolgáló formanyomtatványon kell kérvényezni és a Neptun-rendszeren keresztül kell benyújtani a tanév végén, legkésőbb június 30-ig.

SZAKDOLGOZAT/DIPLOMAMUNKA KÉSZÍTÉS

A szakdolgozat/diplomamunka készítés általános szabályait és az egyes szakokra vonatkozó részletes feltételeket az egyetem Tanulmányi és Vizsgaszabályzata Kertészettudományi Kari melléklete 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 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. A késedelmes leadásra nincs mód, a leadási határidő mulasztása esetén a hallgató szakdolgozata/diplomamunkája csak a következő tanévben kerül elbírálásra.

A szakdolgozat/diplomamunka tartalmi és formai követelményeit a Szakdolgozat és diplomamunka készítési útmutató tartalmazza, amely a TVSz kari mellékletének részét képezi. A szakdolgozat/diplomamunka, mint önálló hallgatói munka bírálatra való alkalmasságát a témavezető és a szakirány/modul szerinti tanszék vezetője aláírásával fogadja el. A szakdolgozatot/diplomamunkát két bíráló értékeli. A mesterképzések és szakirányú továbbképzések esetében az egyik bíráló külső (a karral munkaviszonyban nem álló) bíráló. Az alapképzések esetében mindkettő lehet belső bíráló azzal a megkötéssel, hogy nem tartozhatnak azonos tanszékhez/intézethez. Minden szak esetében a bírálókat az érintett tanszékvezető/szakirányfelelős kéri fel, és a dékán bízza meg.

A szakdolgozatot/diplomamunkát a Dékáni Hivatalban 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 Dékáni Hivatalban 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 teljesítéséhez előírt kötelezően választható tárgyak teljesítése nélkül záróvizsgára nem bocsátható!

TANULMÁNYOK LEZÁRÁSA, ABSZOLUTÓRIUM, ZÁRÓVIZSGA

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

Abszolutóriumot akkor szerez a hallgató, ha a szakdolgozat leadásán kívül minden tanulmányi kötelezettségének eleget tett.

Az abszolutórium megszerzésének feltételei az alapképzéseken:

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

Az abszolutórium megszerzésének feltételei a mesterképzéseken:

- az összes kötelező és a választott szakirányhoz előírt kötelezően választható tárgy teljesítése;
- az 1 hónapos 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 Tanulmányi és Vizsgaszabályzat kari melléklete tartalmazza. Az alábbiakban csak a záróvizsgával kapcsolatos legfontosabb tudnivalókat foglaljuk össze.

A záróvizsga részei:

- az alapképzéseken a záróvizsga a TVSz kari melléklete 5. számú mellékeltében előírt tárgyakból/ismeretekből szervezett szóbeli szaktárgyi komplex vizsgából és a szakdolgozat megvédéséből áll;
- a felsőoktatási szakképzésben a záróvizsga a TVSz kari melléklete 5. számú mellékeltében előírt tárgyakból/ismeretekből szervezett szóbeli szaktárgyi komplex vizsgából áll;
- a mesterképzéseken a záróvizsga a TVSz kari melléklete 5. számú mellékletben előírt tárgyakból szervezett szóbeli szaktárgyi komplex vizsgából és a

diplomadolgozat megvédéséből áll;
- minden szak esetében a hallgató a szaktárgyi komplex vizsgán az 5. számú melléklet rendelkezéseinek figyelembe vételével összesen 2 tételből tesz vizsgát.

A TVSz kari melléklete 5. számú mellékletben szakonként részletezett szóbeli szaktárgyi komplex vizsgák tárgyai alapján szakonként és szükség esetén szakirányonként készített és évente aktualizált záróvizsga tételsort a zárvizsga előtt legkésőbb 30 nappal a szakon/szakirányon szokásos módon közzé kell tenni.

A Kar alap- és mesterképzésein a szóbeli szaktárgyi vizsga és a szakdolgozat/diplomadolgozat védése 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 1 héttel 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 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 Dékáni Hivatal igazolja a pályázati kiírásnak megfelelően. Általában szükség van a leckekönyv 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 tantárgylista 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 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 úti költségek kiegészítésére kari támogatás megpályázására is van lehetőség. A külföldi tanulmányúti lehetőségekről a Dékáni Hivatalban 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 nyelvtudás 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 Kreditátvételi 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 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.

ADMINISZTRÁCIÓT ÉS NYILVÁNTARTÁST SEGÍTŐ HALLGATÓI KÖTELEZETTSÉGEK

A TANÉV IDŐBEOSZTÁSA

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

Minden tagozaton a tanév időbeosztása alapján készül el az órarend és a terepgyakorlati beosztás. A nappali tagozatos képzések esetében az órarend készítése a Neptunban történik. A levelező tagozatos 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 tagozatos képzések órarendje elérhető http://kerteszettudomany.uni-corvinus.hu honlap felső menüsoráról a „Hallgatóinkért - Képzési információk" menüpont alatt a szak nevére kattintva megjelenő oldalon.

BEIRATKOZÁS/BEJELENTKEZÉS ÉS TANTÁRGYFELVÉTEL

A TVSz 16. § 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 tárgyfelvétel: a képzés során a hallgatónak lehetősége van a következő félévre vonatkozó tárgyainak előzetes felvételére. Az előzetes tárgyfelvétel általában a megelőző félév vizsgaidőszakában vagy vizsgaidőszaka után zajlik és 1, maximum 2 hétig tart.

Végleges tárgyfelvétel: a végleges tárgyfelvétel 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 tárgy felvételére vagy egy-egy felvett tárgy leadására csak egy hétig és különeljárási díj fizetése mellett van lehetőség. A félév további részében a felvett tárgyak köre semmilyen indokkal sem módosítható!

AZ ELEKTRONIKUS LECKEKÖNYVVEL 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 februára előtt kiállított papír alapú leckekönyveket a hallgatók a tárgyfelvételi időszakban és a vizsgaidőszakban nem kapják kézhez, a felvett tárgyakat és azok eredményét a leckekönyvben a Dékáni Hivatal a Neptunból 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 2009/10. tanév tavaszi féléve előtt tanulmányaikat megkezdő hallgatók a tanulmányok végén a nyomdai úton előállított leckekönyvet kapják kézhez. A 2010 februárjában és azt követően tanulmányaikat megkezdő hallgatók részére a tanulmányok végén a Neptunból nyomtatott, elválaszthatatlanul összefűzött és hitelesített leckekönyvet adunk ki.

Az e-leckekönyv használatáról a Tanulmányi és vizsgaszabályzat, a Neptun-szabályzat és az E-leckekönyvről szóló szabályzat rendelkezik.

A TÁRGYFELVÉTEL

A félév kezdetén a „Beiratkozás/bejelentkezés és tárgyfelvétel" fejezetben leírtak szerint a hallgatók kötelesek felvenni a Neptunban 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, útlevél, jogosítvány útján) igazolni tudja. A vizsga megkezdésekor a jelenléti ívet alá kell írnia.

A szóbeli vizsga megkezdésekor köteles átadni a vizsgáztatónak a Neptunból nyomtatott kurzusfelvételi lapját, melyre a vizsgáztató a leckekönyvhöz hasonló módon a vizsga végén ráírja az eredményt. A kurzusfelvételi lapon minden felvett tárgya és kurzusa szerepel, de azon természetesen csak a szóbeli vizsgák eredményét kell rögzíteni. Az űrlap sajátosságaiból adódóan, ha egy tárgynak elméleti és gyakorlati kurzusa is van, akkor mindkettő szerepel a kurzusfelvételi lapon.

Az írásbeli vizsgát az azt 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 vizsgázó hallgatók NEPTUN kódjának feltüntetésével a tanszéki adminisztrátor 5 napra kifüggeszti a NEPTUN-ból kinyomtatott vizsgalapot az érintett intézet/tanszék hirdetőtábláján.

Írásbeli dolgozatát a hallgató az eredmény kihirdetéskor, de legkésőbb az eredményhirdetést követő 2 munkanapon belül, a tanszék/intézet által megjelölt időpontban megtekintheti, amikor is a vizsgáztatók a jogos reklamációkat orvosolják.

TEENDŐK A VIZSGAIDŐSZAK LEZÁRÁSÁT KÖVETŐEN

Legkésőbb a vizsgaidőszak lezárulta után 14 napon belül a hallgató papír alapú 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 letölthető a kari honlap (http://kerteszettudomany.uni-corvinus.hu) „Hallgatóinkért - Hallgatói ügyek" menüpontja alatt a „Nyomtatványok és segédletek" oldalon. A leírt határidőn túl nem élhet ezzel a lehetőséggel. 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 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 az E-leckekönyvről szóló szabályzat, a Neptun-szabályzat és a TVSz hatályos változatát. A szabályzatok szövege az egyetemi honlap (www.uni-corvinus.hu) felső menüsorán az „Egyetem" menüponton belül a „Szabályzatok" oldalon érhető el.

ÜGYINTÉZÉS A KERTÉSZETTUDOMÁNYI KAR DÉKÁNI HIVATALÁBAN

A hallgatók tanulmányaival kapcsolatos ügyekkel a Dékáni Hivatal foglalkozik. A különböző intézkedések a Neptunon, a hirdetőtáblán (a „K" épület földszintjén és a Hivatal folyosóján), az évfolyamfelelősökön keresztül, valamint személyes megbeszélés útján jutnak a hallgatók tudomására.

A hallgatók 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 kérvénykeztelőjén keresztül kell benyújtani (Ügyintézés - Kérvények menüpont a Neptunon). Az kérelemtípusok esetében, amelyekre a Neptun rendszerben nem létezik kérelem sablon, a kérelmeket a Dékáni Hivatalba az illetékes tanulmányi ügyintézőnek a fogadóórák alatt kell benyújtani, vagy a Hivatal folyosóján elhelyezett urnába kell bedobni (a szükséges különeljárási díj befizetését igazolva). A vonatkozó döntéseket a Dékáni Hivatal a TVSZ 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.

TANTEREMNYILVÁNTARTÁS

Tanterem rendelést és nyilvántartást a Budai Campuson **Nagy Orsolya** végzi.
„K" épület, I. emelet
Tel.: **482 6595**
E-mail: **orsolya.nagy2@uni-corvinus.hu**

DIÁKJÓLÉTI ÜGYEK

Kertészettudományi Kar államilag támogatott/állami ösztöndíjas nappali tagozatos hallgatói és esetenként a költségtérítéses/önköltséges hallgatók is különböző pénzbeli támogatásokban részesülhetnek, melyeket az intézmény vagy különböző szervezetek nyújtanak.

A nyújtott támogatásokról - a tanulmányi ösztöndíj kivételével - pályázat vagy kérelem alapján dönt az egyetemi (EDJB) vagy 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 Dékáni Hivatal kiállítja.

A TÁMOGATÁSOK FORMÁI

A nyújtott támogatások leggyakoribb formái

Tanulmányi jellegű ösztöndíjak:

- tanulmányi ösztöndíj
- kiemelt kari tanulmányi ösztöndíj
- utazási hozzájárulás
- szakmai gyakorlaton résztvevők támogatása
- közéleti és kulturális ösztöndíj

Szociális jellegű ösztöndíjak:

- rendszeres szociális ösztöndíj
- alaptámogatás
- 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 tagozatos 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) 62,3%-a, szorozva a nappali tagozatos 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:

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

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 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 előirányzott kreditmennyiség 90%-nál kevesebb. Tanulmányi ösztöndíj csak 3,0 ösztöndíj átlagtól adható.

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

A tanulmányi ösztöndíj további (párhuzamos) hallgatói jogviszony esetén valamennyi jogviszonyra tekintettel külön-külön elnyerhető azzal a kitétellel, hogy egyazon tanulmányi teljesítmény után csak egyszer kapható tanulmányi ösztöndíj. Amennyiben a hallgató ugyanazon tanulmányi teljesítményt több képzésben is akkreditáltat, 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 leckekönyvek lezárása és az ösztöndíj-átlag megállapítása. Ezt követően az ösztöndíj-átlag értékét minden aktív államilag támogatott hallgatóra vonatkozóan a Neptunból kiszűrésre 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 tizedenkénti 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 tanulmányi ösztöndíj a tanulmányi ösztöndíjkeret terhére, egy-egy félévre ítélhető oda legalább 3,5 tanulmányi átlagú hallgatónak a következő területeken végzett kiemelkedően eredményes tevékenységéért:

- TDK tevékenység, amelyet egyetemi vagy országos konferencián elért 1-4 helyezés is bizonyít;
- köztársasági ösztöndíj feltételeinek megfelelő tanulmányi eredmény;
- a hallgatói önkormányzatban folyamatosan végzett szervező, irányító munka stb.

Az ösztöndíj odaítélését kérheti a hallgató, javasolhatja az illetékes oktatási szervezeti egység vezetője vagy a hallgatói önkormányzat elnöke. 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 30 %-a, valamint a lakhatási támogatás 30%-a fordítható rendszeres szociális ösztöndíjra.

A rendszeres szociális ösztöndíj elnyerésére minden félév elején az Egyetemi Diákjóléti Bizottsága által meghatározott időpontig és pályázati rendszerben lehet pályázni. A támogatás 1 tanulmányi félévre (5 hónap) szól.

A pályázatot az EDJB bírálja el és megállapítja a pályázó hallgató pontszámát. Minden pályázó pontszáma és státusza egyetemi 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:

- fogyatékossággal 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;
- félárva;
- 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 az EDJB-nél kell benyújtani és az EDJB 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, szülők nyugdíjazása, egyéb a szociális helyzetben bekövetkező jelentős változás, gyermekszületés, házasságkötés.

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

HALLGATÓI PÉNZÜGYEK

HALLGATÓI JUTTATÁSOK KIFIZETÉSÉNEK RENDJE

A különböző hallgatói juttatások (tanulmányi ösztöndíj, szociális ösztöndíj, doktorandusz ösztöndíj stb.) kifizetéséről a Hallgatói Térítési és Juttatási Szabályzat 5. § (21) bekezdése alapján az intézmény a félévek első hónapjának kivételével köteles a hónap 10. napjáig intézkedni. A gyakorlatban az intézkedés 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.

FELVETT, DE NEM TELJESÍTETT KREDITEK UTÁNI DÍJFIZETÉS, KREDITTÚLLÉPÉS

A Hallgatói Térítési és Juttatási Szabályzat 31. § (6) és (7) bekezdése, valamint a 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 díjat kell fizetni.

A felvett, de nem teljesített kreditek után a vizsgaidőszakot követően a félév lezárásakor történik meg a a fizetendő összeg meghatározása 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 az abszolutórium (végbizonyítvány) feltételeinek ellenőrzésével párhuzamosan a Dékáni Hivatal megvizsgálja, hogy az államilag támogatott/állami ösztöndíjas 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 kredittúllépési díjat köteles fizetni (2500 Ft x 7 kredit = 17.500 Ft).

A kredittúllépési díj az abszolutórium kiállítása után kerül kiírásra és a fizetési kötelezettség teljesítése nélkül a hallgató nem záróvizsgázhat!

KÜLÖNELJÁRÁSI DÍJAK A 2014/2015. TANÉVBEN

A különeljárási díjak jogcímeit és a különböző díjtételeket a Budapesti Corvinus Egyetem Hallgatói Térítések és Juttatások Szabályzata tartalmazza (Egyetemi szabályzatok fejezet).

KÖLTSÉGTÉRÍTÉSI DÍJAK A 2014/2015. TANÉVBEN

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

I. Alap- és mesterképzések, egyetemi-főiskolai szakok

SZAK	TAGOZAT	ÉVFOLYAM	KÖLTSÉGTÉRÍTÉS/ÖNKÖLTSÉG DÍJA/félév (2014/15. tanév)
Informatikus és szakigazgatási agrármérnöki alapképzési szak – 2012/13. tanévtől hallgatói jogviszonyt létesítő hallgatók részére	nappali	1	240.000 Ft
		2	229.000 Ft
		3	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 (2011/12. tanévet megelőzően tanulmányaikat megkezdő hallgatók)	201.000 Ft
Kertészmérnöki alapképzési szak – 2012/13. tanévtől hallgatói jogviszonyt létesítő hallgatók részére	nappali	1	230.000 Ft
		2	218.000 Ft
		3	231.000 Ft
	levelező	1	210.000 Ft
		2	193.000 Ft
		3	203.000 Ft
Kertészmérnöki alapképzési szak – 2012/13. tanévig hallgatói jogviszonyt létesítő hallgatók részére	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

SZAK	TAGOZAT	ÉVFOLYAM	KÖLTSÉGTÉRÍTÉS/ÖNKÖLTSÉG DÍJA/félév (2014/15. tanév)
Környezetgazdálkodási agrármérnöki alapképzési szak – 2012/13. tanévtől hallgatói jogviszonyt létesítő hallgatók részére	nappali	1	230.000 Ft
		2	218.000 Ft
		3	231.000 Ft
	levelező	1	210.000 Ft
		2	193.000 Ft
		3	203.000 Ft
Környezetgazdálkodási agrármérnöki alapképzési szak – 2012/13. tanévig hallgatói jogviszonyt létesítő hallgatók részére	nappali	4 (2011/12. tanévben tanulmányaikat megkezdő hallgatók)	189.000 Ft
		4 (2011/12. tanévet megelőzően tanulmányaikat megkezdő hallgatók)	201.000 Ft
Szőlész-borász mérnöki alapképzési szak	nappali	4. (2010/11. tanévben tanulmányaikat megkezdő hallgatók részére)	180.000 Ft
	nappali	4. (2011/12. tanévben tanulmányaikat megkezdő hallgatók részére)	190.000 Ft
	nappali	1-3. (2012/13., 2013/14. és 2014/15. tanévben tanulmányaikat megkezdő hallgatók részére)	240.000 Ft
	levelező	1-3.	190.000 Ft
Kertészmérnök felsőoktatási szakképzési szak	nappali	1	200.000 Ft
		2	203.000 Ft
Díszkertészeti mérnöki mesterképzési szak (magyar nyelven) – 2012/13. tanévtől hallgatói jogviszonyt létesítő hallgatók részére	nappali	1	350.000 Ft
		2	356.000 Ft
		2 (2012. szeptemberben tanulmányaikat megkezdő hallgatóknak)	376.000 Ft
Díszkertészeti mérnöki mesterképzési szak (magyar nyelven) – 2012/13. tanévig hallgatói jogviszonyt létesítő hallgatók részére	nappali	2	224.000 Ft
Díszkertészeti mérnöki mesterképzési szak (angol nyelven)	nappali	1	400.000 Ft
Díszkertészeti mérnöki mesterképzési szak	levelező	1	305.000 Ft
Kertészmérnöki mesterképzési szak (magyar nyelven) – 2012/13. tanévtől hallgatói jogviszonyt létesítő hallgatók részére	nappali	1	350.000 Ft
		2	356.000 Ft
		2 (2012. szeptemberben tanulmányaikat megkezdő hallgatóknak)	376.000 Ft
Kertészmérnöki mesterképzési szak (magyar nyelven) – 2012/13. tanévig hallgatói jogviszonyt létesítő hallgatók részére	nappali	2	224.000 Ft
Kertészmérnöki mesterképzési szak (angol nyelven)	nappali	1	400.000 Ft
		2	407.000 Ft
Kertészmérnöki mesterképzési szak – 2012/13. tanévtől hallgatói jogviszonyt létesítő hallgatók részére	levelező	1	305.000 Ft
		2	327.000 Ft
Kertészmérnöki mesterképzési szak – 2012/13. tanévig hallgatói jogviszonyt létesítő hallgatók részére	levelező	2	172.000 Ft
Mezőgazdasági biotechnológus mesterképzési szak (magyar nyelven) – 2012/13. tanévtől hallgatói jogviszonyt létesítő hallgatók részére	nappali	1	400.000 Ft
		2	407.000 Ft
		2 (2012. szeptemberben tanulmányaikat megkezdő hallgatóknak)	429.000 Ft
Mezőgazdasági biotechnológus mesterképzési szak (magyar nyelven) – 2012/13. tanévig hallgatói jogviszonyt létesítő hallgatók részére	nappali	2	224.000 Ft
Mezőgazdasági biotechnológus mesterképzési szak (angol nyelven)	nappali	1	400.000 Ft

SZAK	TAGOZAT	ÉVFOLYAM	KÖLTSÉGTÉRÍTÉS/ÖNKÖLTSÉG DÍJA/félév (2014/15. tanév)
Növényorvosi mesterképzési szak – 2012/13. tanévtől hallgatói jogviszonyt létesítő hallgatók részére	nappali	1	350.000 Ft
		2	356.000 Ft
		2 (2012. szeptemberben tanulmányaikat megkezdő hallgatóknak)	376.000 Ft
Növényorvosi mesterképzési szak – 2012/13. tanévig hallgatói jogviszonyt létesítő hallgatók részére	nappali	2	224.000 Ft
Ökológiai gazdálkodási mérnöki mesterképzési szak	nappali	1	350.000 Ft
Kertészmérnök (főiskolai)	nappali		166.000 Ft
	levelező		136.000 Ft
Okleveles kertészmérnök	kiegészítő levelező		175.000 Ft

Minden költségtérítéses hallgató részére a Szakdolgozat/diplomamunka konzultációk költsége: **32.500 Ft.**
Költségtérítéses hallgatók esetében a záróvizsga díja: **5.000 Ft.**
A költségtérítési díj nem tartalmazza a tankönyvek és egyéb tananyagok árát!
Az egyes képzések és tagozatok féléves költségtérítési díjában a 2014/15. tanévben **54.000 Ft** a rezsihányad összege.

II. Szakirányú továbbképzések

SZAK	TAGOZAT	ÉVFOLYAM	ÖNKÖLTSÉG DÍJA/félév (2014/15. tanév)
Dísznövényalkalmazási	levelező	1	160.000 Ft
Gombatermesztési	levelező	1	160.000 Ft
Gyógynövényismerő és – felhasználó	levelező	1	190.000 Ft
Ökológiai gazdálkodó	levelező	1	160.000 Ft
Vidékfejlesztési menedzsment és marketing	levelező	1	160.000 Ft

INFORMATIKUS ÉS SZAKIGAZGATÁSI AGRÁRMÉRNÖKI ALAPKÉPZÉSI SZAK

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

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

- végzettségi szint: **alapfokozat** (bachelor; BSc);
- szakképzettség: **szakigazgatási agrármérnök (a szakirány megjelölésével)**.

A képzésben a Kertészettudományi Kar mellett résztvevő karok:

- Gazdálkodástudományi Kar
- Közgazdaságtudományi Kar

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. Gaál Márta** egyetemi docens

Szakirányok:

- Informatika (szakirányfelelős: Dr. Gaál 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 alapfokozat 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. tárgyak legalább közepes szintű teljesítése.
- Szakigazgatási szakirány: Közigazgatás alapintézményei és Közigazgatási jog tárgyak legalább közepes szintű teljesítése.

A végbizonyítvány (abszolutórium) megszerzésének feltételei:

- a szakdolgozat-készítés kivételével a képzés összes kötelező tárgyának, valamint a választott szakirány tárgyainak 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 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: 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 tárgyai összesen 13 kredit értékben: Közigazgatás alapintézményei (4 kredit), Közigazgatási jog (3 kredit), Növény- és talajvédelmi szakigazgatás (3 kredit), Kertészeti és növénytermesztési szakigazgatás (3 kredit).
- Informatika szakirány záróvizsga tárgyai 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 2014/2015. TANÉVI IDŐBEOSZTÁSA

Őszi szemeszter

ÉVFOLYAM	REGISZTRÁCIÓS HÉT	TANTERMI OKTATÁS	HÉT	GYAKORLAT	HÉT	VIZSGAIDŐSZAK	HÉT	SZÜNET	HÉT
I.	IX. 1 – IX. 5.	IX. 8. – XII. 12.[4]	14	IX. 3-4.	2 nap	XII. 15. – XII. 19. 2015. I. 5. – I. 30.	1 4	XII. 22 – I. 2.	2
II.	IX. 1 – IX. 5.	IX. 15. – XII. 12.	13	IX. 8. – IX. 12.	1	XII. 15. – XII. 19. 2015. I. 5. – I. 30.	1 4	XII. 22 – I. 2.	2
III.	IX. 1 – IX. 5.	IX. 8. – XII. 12.[4]	14			XII. 15. – XII. 19. 2015. I. 5. – I. 30.	1 4	XII. 22 – I. 2.	2
7. félév, Túl-csú-szók	VII. 7. – VII. 11.[2]			Szakmai gyakorlat: VII. 14. – X. 24.[1]	15	X. 27. – XI. 28.[3] XII. 15. – XII. 19. 2015. I. 5. – I. 30.	5 1 4		
		X. 27. – XI. 28. XII. 1. 12 óra XII. 1. – 12. XII. 15 – 19. 2015. január 5-7. 2015. február 11.	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: **2014. szeptember 2. kedd 10 óra, A.1. előadó.** Az I. éves hallgatóknak a regisztrációs héten a felvételi értesítőben leírtak szerint a Neptunban fel kell venniük a tárgyaikat.

Központi Tanévnyitó: **2014. szeptember 5.**

Tavaszi szemeszter

ÉVFOLYAM	REGISZTRÁCIÓS HÉT	TANTERMI OKTATÁS	HÉT	GYAKORLAT	HÉT	VIZSGA-IDŐSZAK	HÉT	SZÜNET	HÉT
I.	II. 2. – II. 6.	II. 9. – V. 8.	13	V. 11. – V. 15.	1	V. 18. – VI. 19.	5	VI. 22. – VIII. 28.	10
II.	II. 2. – II. 6.	II. 9. – V. 8.	13	V. 11. – V. 15.	1	V. 18. – VI. 19.	5	VI. 22. – VIII. 28.	10
III.	II. 2. – II. 6.	II. 9. – V. 15.	14			V. 18. – VI. 19.	5	VI. 22. – VIII. 28.	10[5]
Túl-csú-szók	II. 2. – II. 6.	II. 9. – III. 27. ill. II. 9. – V. 15.	7 ill. 14	-	-	III. 30. – IV. 30.[3] V. 18. – VI. 19.	5 5		
		III. 30. – IV. 30 V. 4. 12 óra V. 5. – V. 22. V. 26. – VI. 5. VI. 29-től	5 3 	Szakdolgozat-készítés Szakdolgozat leadása Felkészülés a szaktárgyi komplex vizsgára és a szakdolgozat-védésre Szaktárgyi komplex vizsga és szakdolgozat-védés Oklevelek kiadása a Dékáni Hivatalban					

[1]A szakmai gyakorlat időszaka ajánlott időszak, a gyakorlatot 2014. október 24-ig kell teljesíteni.

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

[3]A félévben záróvizsgázni szándékozó hallgatóknak az időszak utolsó napjáig kell a hiányzó tárgyaikat teljesíteniük.

[4]A Budai Campuson a szakot érintő tantermi órák a 2014 nyári energetikai felújítási munkák következtében csak 2014. szeptember 15-től kerülnek megtartásra. A 2014. szeptember 8-i héten elmaradó tanórák a tantárgyért felelős tanszék döntése szerint a szorgalmi időszakban megtartásra kerülhetnek. Az elmaradt tanórák pótlásának időpontjáról a tantárgy oktatásáért felelős tanszék a pótlás időpontja előtt legkésőbb 14 nappal köteles tájékoztatni a tárgyat felvett hallgatókat. A 2014. szeptember 8-i hétre a Pesti Campusra tervezett tanórák és a terepgyakorlatok az eredeti időpontban megtartásra kerülnek.

[5]A képzés 6 elméleti félévét befejező hallgatók júliustól megkezdhetik a 15 hetes szakmai gyakorlatukat.

TÁJÉKOZTATÓ AZ OPERATÍV TANTERVEKRŐL

A tanulmányaikat 2012/13. tanév előtt és után megkezdő hallgatók esetében az operatív tanterv eltérő! A tanulmányaikat korábban megkezdő hallgatók tárgyaikat a szakra vonatkozó mindenkori ekvivalencia-táblázat alapján vehetik fel, illetve kérhetik, hogy tanulmányaikat a 2012/13. tanévtől érvényes operatív tanterv szerint folytathassák. Az ekvivalencia-táblázat elérhető a kar honlapján (http://kerteszettudomany.uni-corvinus.hu).

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	SZÁMONKÉRÉS MÓDJA
1. (őszi) szemeszter *(I. évf.)*						
3GY15NAK01B	Agrártermelés természettudományi alapjai I.[1]	Végvári György	2+1	2	4	gy.j.
3MM11NAK91B	EU intézményrendszere	Sidlovits Diána	2+0	-	3	vizsga
3MI09NAK01B	Gazdaságmatematika[1]	Ladányi Márta	2+2	-	5	vizsga
2SZ31NAK18B	Informatika	Racskó Péter	2+2	-	4	vizsga
3MM11NAK90B	Közigazgatás alapintézményei[1]	Kator Zoltán	2+1	-	4	vizsga
3MT17NAK01B	Műszaki beruházási ismeretek	Láng Zoltán	2+1	-	3	vizsga
2SA53NAK01B	Számvitel alapjai[1]	Lukács János	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**	**6V1G1I**
2. (tavaszi) szemeszter *(I. évf.)*						
3KT23NAK14B	Agrártermelés természettudományi alapjai II.[1]	Végvári György	2+1	1	4	vizsga
3MM11NAK02B	EU agrárpolitikája[3]	Sidlovits Diána	2+0	-	3	vizsga
3MM11NAK81B	Közigazgatási jog	Kator Zoltán	2+0	-	3	vizsga
3OG55NAK01B	Növénytermesztés[2]	Divéky-Ertsey Anna	2+1	1	3	vizsga
2SZ31NAK17B	Operációs rendszerek és számítógép-hálózatok	Racskó Péter	2+2	-	5	vizsga
4PU51NAK01B	Pénzügytan[1]	Kürthy Gábor	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**	**6V2G1I**
3. (őszi) szemeszter *(II. évf.)*						
3OG55NAK42B	Állattenyésztés[2]	Pusztai Péter	2+2	1	4	vizsga
3OG55NAK41B	Földműveléstan[4]	Pusztai Péter	2+1	2	4	vizsga
2GF26NAK02B	Környezetpolitika	Tózsa István	2+0	-	3	gy.j.
4MI25NAK10B	Közgazdaságtan I.[1]	Horváth László	2+1	-	5	vizsga
3NK06NAK01B	Növény- és talajvédelem[1]	Palkovics László	2+2	2	3	gy.j.
2SZ31NAK21B	Szoftver-technológia I.	Mohácsi László	2+2	-	4	gy.j.
3MM11NAK01B	Vidékfejlesztés intézményrendszere	Sidlovits Diána	2+0	-	3	vizsga
3KU50NAK05B	Nyári gyakorlat[5]	Nádosy Ferenc	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**

[1]A Gazdaság és vidékfejlesztési agrármérnök (BSc) szakkal közös tantárgy.

[2]A Gazdaság és vidékfejlesztési agrármérnök (BSc) és a Környezetgazdálkodási agrármérnök (BSc) szakokkal közös tantárgy.

[3]Az 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.

[4]A Kertészmérnök (BSc) szakkal közös tantárgy.

[5]A 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. A tárgyat 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	SZÁMONKÉRÉS MÓDJA
4. (tavaszi) szemeszter *(II. évf.)*						
2SZ31NDV05B	Adatbáziskezelés a gyakorlatban	Mohácsi László	0+4	-	4	gy.j.
3MM11NAK89B	Ágazati szakigazgatás[1]	Kator Zoltán	2+0	-	3	gy.j.
3GY18NAK51B	Gyümölcs- és szőlőtermesztés	Simon Gergely	2+1	3	3	gy.j.
4MA23NAK03B	Közgazdaságtan II.[1]	Misz József	2+1	-	4	vizsga
2SZ31NAK19B	Szoftver-technológia II.	Mohácsi László	2+2	-	4	vizsga
2GF26NCK09B	Településföldrajz	Jeney László	2+0	-	3	vizsga
3MI09NAK10B	Térinformatika	Gaál Márta	1+2	-	3	vizsga
1NY56NCV03B	Idegen nyelv	Babinszki Lászlóné	0+3	-		i.a.
„A" tárgyak összesen:			**11+13**	**3**	**24**	**4V2G1I**
Szakirányi tárgyak összesen:[6]			**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. (őszi) szemeszter *(III. évf.)*						
3MI09NAK17B	Agrárinformációs rendszerek	Gaál Márta	2+2	-	4	vizsga
3MM11NAK82B	Üzemgazdaságtan[4]	Kocsis Márton	1+2		4	gy.j.
1NY56NCV04B	Idegen nyelv	Babinszki Lászlóné	0+3	-		i.a.
	Választott szakirány I.	szakirányfelelős	0+1	-		i.a.
3ZT14NBK51B	Szakigazgatási sz.	Ertseyné Peregi Katalin				
3MI09NBK28S	Informatika sz.	Gaál Márta				
„A" tárgyak összesen:			**3+8**		**8**	**1V1G2I**
Szakirányi tárgyak összesen:[6]			**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	Gaál Márta	1+2	-	4	gy.j.
2GF26NAK03B	E-szakigazgatás	Tózsa István	2+1	-	4	vizsga
3ZT14NAK28B	Szaktanácsadás	Terbe István	2+1	-	2	vizsga
2VE81NGK14B	Vezetés és szervezés	Antal Zsuzsanna	2+0	-	3	vizsga
	Választott szakirány II.	szakirányfelelős	0+1	-		i.a.
3ZT14NBK52B	Szakigazgatási sz.	Ertseyné Peregi Katalin				
3MI09NBK29S	Informatika sz.	Gaál Márta				
„A" tárgyak összesen :			**7+5**		**13**	**3V1G1I**
Szakirányi tárgyak összesen:[6]			**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						
	Összefüggő szakmai gyakorlat	szakirányfelelős	15 hét		30	gy.j.
3ZT14NBK50B	Szakigazgatási sz.	Ertseyné Peregi Katalin				
3MI09NBK30B	Informatika sz.	Gaál Márta				
	Szakdolgozat készítése	szakirányfelelős	0+10	-	15	i.a.
3ZT14NBK53B	Szakigazgatási sz.	Ertseyné Peregi Katalin				
3MI09NBK31B	Informatika sz.	Gaál Márta				
„A" tárgyak összesen :			**0+10 és 15 hét**		**45**	**1G1I**

[4]A Kertészmérnök (BSc) szakkal közös tantárgy.

[6]Az első szám a Szakigazgatási, a második az Informatika szakirányra vonatkozik.

AZ INFORMATIKUS ÉS SZAKIGAZGATÁSI AGRÁRMÉRNÖKI ALAPKÉZPÉSI SZAK SZAKIRÁNYAI A TANULMÁNYAIKAT A 2012/13. TANÉVTŐL MEGKEZDŐ HALLGATÓK RÉSZÉRE

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	Botos Ernő Péter	2+0	3	5
3OG55NBV27B	Kertészeti és növénytermesztési szakigazgatás	Ertseyné Peregi 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	Gaál Márta	2+2	4	5
4PU51NAK06B	Költségvetési intézmények gazdálkodása	Varga Erzsébet	2+0	3	5
3ZT14NBV59B	Minőségbiztosítás a szakigazgatásban	Ertseyné Peregi Katalin	1+0	1	6
ÖSSZESEN:			**19+3**	**30**	

INFORMATIKA SZAKIRÁNY

KÓD	TANTÁRGY	TANTÁRGYFELELŐS	HETI ÓRASZÁM	KREDIT ÉRTÉK	JAVASOLT FÉLÉV
2SZ31NAK13B	Informatikai rendszerek fejlesztése	Cseténi Arthur	2+2	5	5
2SZ31NCV04B	Internet alkalmazásfejlesztés	Fodor Szabina	2+2	3	5
3MI09NBV32B	Multimédia	Horváth Levente	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	Gaál Márta	2+2	4	5
ÖSSZESEN:			**11+15**	**30**	

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

		A tantárgy				
KÓDJA	MEGNEVEZÉSE	FELELŐSE	HETI ÓRASZÁMA ELM.+GYAK.	TEREP-GYAK. NAP	KREDIT ÉRTÉKE	SZÁMONKÉRÉS MÓDJA
1. (őszi) szemeszter *(I. évf.)*						
3GY15NAK01B	Agrártermelés természettudományi alapjai I.[1]	Végvári György	2+1	2	4	gy.j.
3MI09NAK01B	Gazdaságmatematika[1]	Ladányi Márta	2+2	-	5	vizsga
2SZ31NAK03B	Informatika	Cser László	2+2	-	4	vizsga
4MI25NAK10B	Közgazdaságtan I.[1]	Horváth László	2+1	-	5	vizsga
3MM11NAK90B	Közigazgatás alapintézményei[1]	Kator Zoltán	2+1	-	4	vizsga
2SA53NAK01B	Számvitel alapjai[1]	Lukács János	2+2	-	4	vizsga
3MM11NAK01B	Vidékfejlesztés intézményrendszere	Sidlovits Diána	2+0	-	3	vizsga
1TN55NAK01B	Testnevelés[1]	Kovács Péter	0+2	-		i.a
„A" tárgyak összesen:			**14+11**	**2**	**29**	**6V1G1I**

[1]A Gazdaság és vidékfejlesztési agrármérnök (BSc) szakkal közös tantárgy.

A tantárgy						
KÓDJA	MEGNEVEZÉSE	FELELŐSE	HETI ÓRASZÁMA ELM.+GYAK.	TEREP-GYAK. NAP	KREDIT ÉRTÉKE	SZÁMONKÉRÉS MÓDJA
2. (tavaszi) szemeszter *(I. évf.)*						
3KT23NAK14B	Agrártermelés természettudományi alapjai II.[1]	Végvári György	2+1	1	4	vizsga
3MM11NAK02B	EU agrárpolitikája	Sidlovits Diána	2+0	-	3	vizsga
4MA23NAK03B	Közgazdaságtan II.[1]	Misz József	2+1	-	4	vizsga
3MM11NAK81B	Közigazgatási jog	Kator Zoltán	2+0	-	3	vizsga
3OG55NAK01B	Növénytermesztés[2]	Divéky-Ertsey Anna	2+1	2	3	vizsga
2SZ31NAK17B	Operációs rendszerek és számítógép-hálózatok	Racskó Péter	2+2	-	5	vizsga
4PU51NAK08B	Pénzügy[1]	Varga József	2+1		3	vizsga
3MI09NAK02B	Statisztika és biometria	Ladányi Márta	2+2	-	4	gy.j.
3ZT14NAK01B	Zöldségtermesztés[1]	Kappel Noémi	2+1	2	3	vizsga
1TN55NAK02B	Testnevelés[1]	Kovács Péter	0+2	-		i.a
„A" tárgyak összesen:			**18+11**	**5**	**32**	**8V1G1I**
3. (őszi) szemeszter *(II. évf.)*						
3MM11NAK89B	Ágazati szakigazgatás[1]	Kator Zoltán	2+0	-	3	gy.j.
3OG55NAK05B	Állattenyésztés[2]	Pusztai Péter	2+1	1	3	vizsga
3MM11NAK91B	EU intézményrendszere	Sidlovits Diána	2+0	-	2	vizsga
3GY15NAK07B	Gyümölcstermesztés[1]	Simon Gergely	2+1	2	3	vizsga
2GF26NAK02B	Környezetpolitika	Tózsa István	2+0	-	3	gy.j.
3MT17NAK01B	Műszaki beruházási ismeretek[1]	Láng Zoltán	2+1	-	3	vizsga
3NK06NAK01B	Növény- és talajvédelem[1]	Palkovics László	2+1	-	3	gy.j.
2SZ31NAK21B	Szoftver-technológia I.	Mohácsi László	2+2	-	4	gy.j.
3SZ22NAK03B	Szőlőtermesztés[3]	Zanathy Gábor	2+1	2	3	vizsga
„A" tárgyak összesen:			**18+7**	**5**	**27**	**5V4G**
Szabadon választható tárgyak:			**0+2**		**2**	**1V**
ÖSSZESEN:			**18+9**	**5**	**29**	**6V4G**
4. (tavaszi) szemeszter *(II. évf.)*						
2SZ31NAK11B	Adatbázis rendszerek	Quittner Pál	2+2	-	5	vizsga
3MI09NAK11B	Döntéstámogató rendszerek	Gaál Márta	1+2	-	4	gy.j.
2SZ31NAK19B	Szoftver-technológia II.	Mohácsi László	2+2	-	4	vizsga
2GF26NCK09B	Településföldrajz	Jeney László	2+0	-	3	vizsga
3MI09NAK10B	Térinformatika	Gaál Márta	1+2	-	3	gy.j.
3MM11NAK03B	Üzemgazdaságtan I.[1]	Kocsis Márton	2+1	-	3	gy.j.
„A" tárgyak összesen:			**10+9**		**22**	**3V3G**
Szakirányi tárgyak összesen:[4]			**4+0 v. 0+4**		**6 v. 7**	**2V**
ÖSSZESEN:			**14+9 v. 10+13**		**28 v. 29.**	**5V3G**

[1]A Gazdaság és vidékfejlesztési agrármérnök (BSc) szakkal közös tantárgy.

[2]A Környezetgazdálkodási agrármérnök (BSc) szakkal közös tantárgy.

[3]A Gazdaság és vidékfejlesztési agrármérnök (BSc) és a Környezetgazdálkodási agrármérnök (BSc) szakokkal közös tantárgy.

[4]Az első szám a Szakigazgatási, a második az Informatika szakirányra vonatkozik.

A tantárgy						
KÓDJA	MEGNEVEZÉSE	FELELŐSE	HETI ÓRASZÁMA ELM.+GYAK.	TEREP-GYAK. NAP	KREDIT ÉRTÉKE	SZÁMONKÉRÉS MÓDJA
5. (őszi) szemeszter *(III. évf.)*						
3MI09NAK17B	Agrárinformációs rendszerek	Gaál Márta	2+2	-	4	vizsga
3MM11NAK18B	Üzemgazdaságtan II.[1]	Kocsis Márton	2+1	-	3	vizsga
1NY56NAV01B	Idegen nyelv	Babinszki Lászlóné	0+2	-		i.a.
	Választott szakirány I.	szakirányfelelős				
3ZT14NBK51B	Szakigazgatási sz.	Ertseyné Peregi Katalin	0+1	-		i.a.
3MI09NBK28S	Informatika sz.	Gaál Márta				
„A" tárgyak összesen:			**5+7**		**10**	**2V2I**
Szakirányi tárgyak összesen:[4]			**8+3 v. 6+6**		**14 v. 12**	**4V v. 3V**
Szabadon választható tárgyak:			**0+4**		**4**	**2V**
ÖSSZESEN:			**13+14 v. 11+17**		**28 v. 26.**	**8V2I v. 7V2I**
6. (tavaszi) szemeszter *(III. évf.)*						
2GF26NAK03B	E-szakigazgatás	Tózsa István	2+1	-	4	vizsga
3ZT14NAK28B	Szaktanácsadás	Terbe István	2+1	-	2	vizsga
2VE81NGK14B	Vezetés és szervezés	Antal Zsuzsanna	1+1	-	3	vizsga
1NY56NAV02B	Idegen nyelv	Babinszki Lászlóné	0+2	-		i.a.
	Választott szakirány II.	szakirányfelelős				
3ZT14NBK52B	Szakigazgatási sz.	Ertseyné Peregi Katalin	0+1	-		i.a.
3MI09NBK29S	Informatika sz.	Gaál Márta				
„A" tárgyak összesen :			**4+5**		**6**	**3V2I**
Szakirányi tárgyak összesen:[4]			**7+0 v. 5+5**		**10 v. 11**	**4V v. 3V**
Szabadon választható tárgyak:			**0+4**		**3**	**1V1G**
ÖSSZESEN:			**11+9 v. 9+14**		**19 v. 20**	**8V1G2I v. 7V1G2I**
7. (gyakorlati) szemeszter						
	Összefüggő szakmai gyakorlat	szakirányfelelős				
3ZT14NBK50B	Szakigazgatási sz.	Ertseyné Peregi Katalin	15 hét		30	gy.j.
3MI09NBK30B	Informatika sz.	Gaál Márta				
	Szakdolgozat készítése	szakirányfelelős				
3ZT14NBK53B	Szakigazgatási sz.	Ertseyné Peregi Katalin	0+10	-	15	i.a.
3MI09NBK31B	Informatika sz.	Gaál Márta				
„A" tárgyak összesen:			**0+10 és 15 hét**		**45**	**1G1I**

[1]A Gazdaság és vidékfejlesztési agrármérnök (BSc) szakkal közös tantárgy.

[2]A Környezetgazdálkodási agrármérnök (BSc) szakkal közös tantárgy.

[3]A Gazdaság és vidékfejlesztési agrármérnök (BSc) és a Környezetgazdálkodási agrármérnök (BSc) szakokkal közös tantárgy.

[4]Az első szám a Szakigazgatási, a második az Informatika szakirányra vonatkozik.

AZ INFORMATIKUS ÉS SZAKIGAZGATÁSI AGRÁRMÉRNÖKI ALAPKÉPZÉSI SZAK SZAKIRÁNYAI A TANULMÁNYAIKAT A 2012/13. TANÉV ELŐTT MEGKEZDŐ HALLGATÓK RÉSZÉRE

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	Botos Ernő Péter	2+0	3	5
3OG55NBV27B	Kertészeti és növénytermesztési szakigazgatás	Ertseyné Peregi 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	4
2GF26NDK04B	Regionális politikák	Tózsa István	2+0	3	6
3MI09NBV27B	Mezőgazdasági térinformatika és távérzékelés	Gaál Márta	2+2	4	5
4PU51NAK06B	Költségvetési intézmények gazdálkodása	Varga Erzsébet	2+0	3	5
3ZT14NBV59B	Minőségbiztosítás a szakigazgatásban	Ertseyné Peregi Katalin	1+0	1	6
ÖSSZESEN:			**19+3**	**30**	

INFORMATIKA SZAKIRÁNY

KÓD	TANTÁRGY	TANTÁRGYFELELŐS	HETI ÓRASZÁM	KREDIT ÉRTÉK	JAVASOLT FÉLÉV
2SZ31NAK13B	Informatikai rendszerek fejlesztése	Cseténi Arthur	2+2	5	5
2SZ31NCV04B	Internet alkalmazásfejlesztés	Fodor Szabina	2+2	3	5
3MI09NBV32B	Multimédia	Horváth Levente	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	Gaál Márta	2+2	4	5
ÖSSZESEN:			**11+15**	**30**	

AZ INFORMATIKUS ÉS SZAKIGAZGATÁSI AGRÁRMÉRNÖKI ALAPKÉPZÉSI SZAKON JAVASOLT SZABADON VÁLASZTHATÓ TÁRGYAK

A táblázat a szak hallgatói részére elsősorban ajánlott szabadon választható tárgyakat tartalmazza, de ezek mellett felvehetik a *„A Kertészettudományi Kar szabadon választható („C") tárgyai a 2013/2014. tanévben"* c. fejezetben közölt szabadon választható tárgyakat, valamint a szak másik szakiránya számára meghirdetett szakirányos tárgyakat is.

KÓD	TANTÁRGY	TANTÁRGYFELELŐS	HETI ÓRASZÁM	KREDIT ÉRTÉK	OKTATÓ INTÉZET/TANSZÉK
2SZ31NDV03B	Alkalmazásfejlesztés	Mohácsi László	0+2	4	Számítástudományi Tsz.
2SZ31NDV04B	Alkalmazott informatika - Üzleti modellek	Cseténi Arthur	0+4	4	Számítástudományi Tsz.
2SZ31NAK11B	Adatbázis rendszerek	Quittner Pál	2+2	5	Számítástudományi Tsz
3MM11NCS67B	A gazdasági jog gyakorlata	Kator Zoltán	0+2	2	Menedzsment és Marketing Tanszék
7PO10NDV08B	Bevezetés a politikatudományba	Török Gábor	1+1	3	Politikatudományi Intézet
2IR32NDK09B	Dokumentum-menedzsment	Lovrics László	2+1	3	Információrendszerek Tsz.
7FI01NDV04B	Filozófia	Kiss Olga	1+1	3	Politikatudományi Intézet
4GP02NCV02B	Gazdaságpolitika	Bod Péter Ákos	2+0	3	Gazdaságpolitika Tsz.
7FI01NDV05B	Gazdaságpszichológia	Magyari Beck István	2+0	3	Politikatudományi Intézet
7SO30NDV15B	Gazdaságszociológia	Szántó Zoltán	1+1	3	Szociológia és Társadalompol. Int.
7GT02NDV04B	Gazdaságtörténet	Pogány Ágnes	2+0	3	Szociológia és Társadalompol. Int.
2SZ31NDV06B	Internet	Láng Blanka	0+4	4	Számítástudományi Tsz.
2SZ31NFV01B	Korszerű IT biztonság	Csala Péter	2+0	3	Számítástudományi Tsz.
3KL99NCS01B	Szakirodalmi információkeresés (A katalóguscédulától az internetig)	Megyeriné Viola Andrea	1+1	1	Entz Ferenc Könyvtár és Levéltár
2VL60NBV04B	Üzleti gazdaságtan	Czakó Erzsébet	1+2	4	Üzleti Gazdaságtan Tsz.
2VL60NBV01B	Vállalatgazdaságtan gyakorlat	Czakó Erzsébet	0+2	3	Üzleti Gazdaságtan Tsz.
2DS91NBK02B	Allgemeine Volkswirtschaftslehre	Simon Judit	2+0	4	DSG

A KÖTELEZŐ ÉS SZAKIRÁNYHOZ RENDELT TANTÁRGYAK ELŐFELTÉTEL-RENDSZERE AZ INFORMATIKUS ÉS SZAKIGAZGATÁSI AGRÁRMÉRNÖKI ALAPKÉPZÉSI SZAKON A TANULMÁNYAIKAT A 2012/13. TANÉVTŐL MEGKEZDŐ HALLGATÓK RÉSZÉRE

Előírt tantárgy / Felvett tantárgy	Félév	Agrártermelés természettudományi alapjai I.	Gazdaságmatematika	Informatika	Közigazgatás alapintézményei	Műszaki beruházási ismeretek	Számvitel	Vidékfejlesztés intézményrendszere	Testnevelés	Agrártermelés természettudományi alapjai II.	EU intézményrendszere	Közigazgatási jog	Növénytermesztés	Operációs rendszerek és számítógép-hálózatok	Pénzügytan	Statisztika és biometria	Zöldség- és gyógynövénytermesztés	Testnevelés	Állattenyésztés	EU agrárpolitikája	Földműveléstan	Környezetpolitika	Közgazdaságtan I.	Növény- és talajvédelem	Szoftver-technológia I.	Adatbáziskezelés a gyakorlatban	Ágazati szakigazgatás	Gyümölcs- és szőlőtermesztés	Közgazdaságtan II.	Szoftver-technológia II.	Településföldrajz	Térinformatika	Agrárinformációs rendszerek	Üzemgazdaságtan	Választott szakirány I.	Döntéstámogató rendszerek	E-szakigazgatás	Szaktanácsadás	Vezetés és szervezés	Választott szakirány II.
Félév		1	1	1	1	1	1	1	1	2	2	2	2	2	2	2	2	2	3	3	3	3	3	3	3	4	4	4	4	4	4	4	4	5	5	5	6	6	6	6	6
Agrártermelés természettudományi alapjai I.	1																																							
Gazdaságmatematika	1																																							
Informatika	1																																							
Közigazgatás alapintézményei	1																																							
Műszaki beruházási ismeretek	1																																							
Számvitel	1																																							
Vidékfejlesztés intézményrendszere	1																																							
Testnevelés	1																																							
Agrártermelés természettudományi alapjai II.	2	R																																						
EU intézményrendszere	2																																							
Közigazgatási jog	2				R																																			
Növénytermesztés	2																																							
Operációs rendszerek és számítógép-hálózatok	2																																							
Pénzügytan	2						R																																	
Statisztika és biometria	2		T	R																																				
Zöldség- és gyógynövénytermesztés	2																																							
Testnevelés	2																																							
Állattenyésztés	3																																							
EU agrárpolitikája	3																																							
Földműveléstan	3																																							
Környezetpolitika	3																																							
Közgazdaságtan I.	3		R																																					
Növény- és talajvédelem	3																																							
Szoftver-technológia I.	3			T																																				
Adatbáziskezelés a gyakorlatban	4			R																																				
Ágazati szakigazgatás	4				R																																			
Gyümölcs- és szőlőtermesztés	4																																							
Közgazdaságtan II.	4																						R																		
Szoftver-technológia II.	4																								T																
Településföldrajz	4																																							
Térinformatika	4			T																																				
Agrárinformációs rendszerek	5																																							
Üzemgazdaságtan	5																																							
Választott szakirány I.	5																																							
Döntéstámogató rendszerek	6																																							
E-szakigazgatás	6																																							
Szaktanácsadás	6																																							
Vezetés és szervezés	6																																							
Választott szakirány II.	6																																		R					
Szakirányok tárgyai																																								
Környezetmodellezés	4															T																									
Növény és talajvédelmi szakigazgatás	4																						R																		
Informatikai rendszerek fejlesztése	5																													T										
Mezőgazdasági térinformatika és távérzékelés	5																															T								
Állattenyésztési és állategészségügyi szakigazgatás	6																		T							T														

T: a tárgy csak az előkövetelmény vizsgájának teljesítése után vehető fel.
R: a tárgy az előkövetelmény aláírásának megszerzésével felvehető, de vizsgázni csak az előkövetelmény vizsgájának teljesítése után lehet.

A KÖTELEZŐ ÉS SZAKIRÁNYHOZ RENDELT TANTÁRGYAK ELŐFELTÉTEL-RENDSZERE AZ INFORMATIKUS ÉS SZAKIGAZGATÁSI AGRÁRMÉRNÖKI ALAPKÉPZÉSI SZAKON A TANULMÁNYAIKAT A 2012/13. TANÉV ELŐTT MEGKEZDŐ HALLGATÓK RÉSZÉRE

Előírt tantárgy / Felvett tantárgy	Félév	Agrártermelés természettudományi alapjai I.	Gazdaságmatematika	Informatika	Közgazdaságtan I.	Közigazgatás alapintézményei	Számvitel alapjai	Vidékfejlesztés intézményrendszere	Testnevelés	Agrártermelés természettudományi alapjai II.	EU agrárpolitikája	Közgazdaságtan II.	Közigazgatási jog	Növénytermesztés	Pénzügy	Statisztika és biometria	Operációs rendszerek és számítógép hálózatok	Zöldségtermesztés	Testnevelés	Ágazati szakigazgatás	Állattenyésztés	EU intézményrendszere	Gyümölcstermesztés	Környezetpolitika	Műszaki beruházási ismeretek	Növény- és talajvédelem	Szoftver-technológia I.	Szőlőtermesztés	Adatbázis rendszerek	Döntéstámogató rendszerek	Szoftver-technológia II.	Településföldrajz	Térinformatika	Üzemgazdaságtan I.	Agrárinformációs rendszerek	Üzemgazdaságtan II.	E-szakigazgatás	Szaktanácsadás	Vezetés és szervezés
Félév		1	1	1	1	1	1	1	1	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	3	3	3	3	3	3	3	3	3	4	4	4	4	4	4	5	5	6	6	6
Agrártermelés természettudományi alapjai I.	1																																					
Gazdaságmatematika	1																																					
Informatika	1																																					
Közgazdaságtan I.	1																																					
Közigazgatás alapintézményei	1																																					
Számvitel alapjai	1																																					
Vidékfejlesztés intézményrendszere	1																																					
Testnevelés	1																																					
Agrártermelés természettudományi alapjai II.	2	R																																				
EU agrárpolitikája	2																																					
Közgazdaságtan II.	2				R																																	
Közigazgatási jog	2					R																																
Növénytermesztés	2																																					
Pénzügy	2																																					
Statisztika és biometria	2		T	R																																		
Operációs rendszerek és számítógép hálózatok	2																																					
Zöldségtermesztés	2																																					
Testnevelés	2																																					
Ágazati szakigazgatás	3					R																																
Állattenyésztés	3																																					
EU intézményrendszere	3																																					
Gyümölcstermesztés	3																																					
Környezetpolitika	3																																					
Műszaki beruházási ismeretek	3																																					
Növény- és talajvédelem	3																																					
Szoftver-technológia I.	3			T																																		
Szőlőtermesztés	3																																					
Adatbázis rendszerek	4			R																																		
Döntéstámogató rendszerek	4																																					
Szoftver-technológia II.	4																										T											
Településföldrajz	4																																					
Térinformatika	4			T																																		
Üzemgazdaságtan I.	4																																					
Agrárinformációs rendszerek	5																																					
Üzemgazdaságtan II.	5																																					
E-szakigazgatás	6																																					
Szaktanácsadás	6																																					
Vezetés és szervezés	6																																					
Szakirányok tárgyai																																						
Mezőgazdasági térinformatika és távérzékelés	5																																T					
Információs rendszerek fejlesztése	5																										R				R							
Környezetmodellezés	4															T																							
Növény és talajvédelmi szakigazgatás	4																									R												
Állattenyésztési és állategészségügyi szakigazgatás	6																			T	T																		

T: a tárgy csak az előkövetelmény vizsgájának teljesítése után vehető fel.
R: a tárgy az előkövetelmény aláírásának megszerzésével felvehető, de vizsgázni csak az előkövetelmény vizsgájának teljesítése után lehet.

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 tagozaton egyaránt 6+1** (gyakorlati) féléves és állami ösztöndíjas vagy önköltséges.

Az alapszakon szerezhető **végzettségi szint** és a **szakképzettség** oklevélben szereplő megjelölése:
- végzettségi szint: **alapfokozat** (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. Alkalmasak 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. Tóth Magdolna** egyetemi tanár

Szakmai modul választásával a hallgatók elmélyíthetik tudásukat egy választott termesztési ill. egyéb szakterületen.

Választható szakmai modul	Modulfelelős	Mely tagozatokon és képzési helyeken hallgatható?
Dísznövénytermesztés	Dr. Honfi Péter egyetemi docens	nappali és levelező tagozaton minden képzési helyen
Faiskolai termesztés	Dr. Hrotkó Károly egyetemi tanár	nappali és levelező tagozaton Budapest képzési helyen
Gyógynövénytermesztés	Zámboriné dr. Németh Éva egyetemi tanár	nappali és levelező tagozaton minden képzési helyen
Gyümölcstermesztés	Dr. Tóth Magdolna egyetemi tanár	nappali és levelező tagozaton minden képzési helyen
Kertészeti biotechnológia	Dr. Papp István egyetemi tanár	nappali tagozaton Budapest képzési helyen
Növénynemesítés	Dr. Pedryc Andrzej egyetemi tanár	nappali tagozaton Budapest képzési helyen
Szőlészet	Dr. Bisztray György Dénes egyetemi tanár	nappali és levelező tagozaton minden képzési helyen
Zöldségtermesztés	Ertseyné dr. Peregi Katalin egyetemi docens	nappali és levelező tagozaton minden képzési helyen

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

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

A végbizonyítvány (abszolutórium) megszerzésének feltételei:
- a szakdolgozat-készítés kivételével a képzés összes kötelező tárgyának, valamint a választott szakirány tárgyainak teljesítése, összesen 165 kredit értékben;
- a nappali tagozaton 15 hetes, levelező tagozaton 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 tárgyai
A 2012/13. tanévben és azt követően a szakon tanulmányaikat megkezdő hallgatók esetében:
- A dísznövénytermesztés, gyógynövénytermesztés, faiskolai termesztés, gyümölcstermesztés, szőlészet és zöldségtermesztés szakmai modulokon végző hallgatók a komplex vizsgán a választott szakmai modul tananyaga mellett („B" tételek) a hallgató a szakon által meghatározott alapozó kötelező tárgyak ismeretanyagából („A" tételek) tesznek záróvizsgát.
- A kertészeti biotechnológia, valamint növénynemesítés modulokon végző hallgatók a modul tananyaga mellett („B" tételek) az egyes termesztési területek kötelező tárgyainak tananyagából („A" tételek) tesznek komplex vizsgát.
- A más szakról szakmai modult választó hallgatók a szak „A" tételsorából, valamint a modul „B" tételsorából tesznek záróvizsgát.
- Minden tanévben az „A" tételsorokat az érintett tárgyfelelősök bevonásával a szakfelelős, a „B" tételsorokat a modulfelelősök állítják össze.

A szaktárgyi komplex vizsga tárgyainak 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 számon kérhető tananyagának meghatározó
tantárgyai/diszciplínái az alábbiak:
- a felsorolt kertészeti szakágazatok (dísznövénytermesztés, gyógynövény-termesztés, gyümölcstermesztés, 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 tárgyainak 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 TAGOZAT

Az első szemeszterekben a kertészeti tárgyak elsajátításához szükséges alaptárgyak kerülnek oktatásra. Ezen tárgyak segítségével a hallgatók ismereteket szereznek a növényvilág szervezettani és rendszertani felépítéséről, a növények életműködéseit befolyásoló élettani és biokémiai folyamatokról, elsajátítják a környezettudatos gazdálkodáshoz nélkülözhetetlen környezet- és természetvédelmi, valamint ökológiai alapokat, továbbá a termesztéstechnológiák 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).

KERTÉSZMÉRNÖKI ALAPKÉPZÉSI SZAK, LEVELEZŐ TAGOZAT

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 három 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;
- Erdélyben: **Nyárádszereda**, Művelődési Ház;
- Vajdaságban: **Zenta**, Thurzó Lajos Művelődési Központ.

A Konzultációs Központok biztosítják a helyet a hétvégi konzultációk számára, ahol oktatási eszközökkel felszerelt tantermek, tantárgyi szemléltető anyagok, szakkönyvtár, olvasóterem, számítógép terem áll rendelkezésre.
Mindhárom 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);
- Nyárádszeredán: **Dr. Jakab Sámuel** (e-mail: jakab.bocskai@rdslink.ro);
- Zentán: **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 félévenként 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 hétvégeken 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 KERTÉSZMÉRNÖKI ALAPKÉPZÉSI SZAK 2014/2015. TANÉVI IDŐBEOSZTÁSA

NAPPALI TAGOZAT

Őszi szemeszter

ÉVFOLYAM	REGISZTRÁCIÓS HÉT	TANTERMI OKTATÁS	HÉT	GYAKORLAT	HÉT	VIZSGAIDŐSZAK	HÉT	SZÜNET	HÉT
I.	IX. 1 – IX. 5.	IX. 8. – IX. 12.[2] IX. 22. – XII. 12.	1 12	IX. 15. – IX. 19.	1	XII. 15. – XII. 19. 2015. I. 5. – I. 30.	1 4	XII. 22 – I. 2.	2
II.	IX. 1 – IX. 5.	IX. 22. – XII. 12.	12	IX. 8. – IX. 19.	2	XII. 15. – XII. 19. 2015. I. 5. – I. 30.	1 4	XII. 22 – I. 2.	2
III.	IX. 1 – IX. 5.	IX. 8. – IX. 19.[2] X. 6. – XII. 12.	2 10	IX. 22. – X. 3.	2	XII. 15. – XII. 19. 2015. I. 5. – I. 30.	1 4	XII. 22 – I. 2.	2
7. félév, Túl-csúsz-ók	IX. 1 – IX. 5.	IX. 8. – X. 24.	7	IX. 4-5.	2 nap	X. 27. – XI. 28.[1] XII. 15. – XII. 19. 2015. I. 5. – I. 30.	5 1 4		
		X. 27. – XI. 28.	5	Szakdolgozat készítés					
		XII. 1. 12 óra		Szakdolgozat leadás					
		XII. 1. – 12.	2	Felkészülés a szaktárgyi komplex vizsgára és a szakdolgozat védésre					
		XII. 15 – 19.	1	Szaktárgyi komplex vizsga					
		2015. január 5-7.	1	Szakdolgozat-védés					
		2015. február 11.		Diplomaosztó Tanácsülés					

Az I. évfolyamos hallgatók beiratkozása: **2014. szeptember 2. kedd 10 óra, A.1. előadó**. Az I. éves hallgatóknak a regisztrációs héten a felvételi értesítőben leírtak szerint a Neptunban fel kell venniük a tárgyaikat.
Központi Tanévnyitó: **2014. szeptember 5.**

Tavaszi szemeszter

ÉVFOLYAM	REGISZTRÁCIÓS HÉT	TANTERMI OKTATÁS	HÉT	GYAKORLAT	HÉT	VIZSGAIDŐSZAK	HÉT	SZÜNET	HÉT
I.	II. 2. – II. 6.	II. 9. – IV. 30.	12	V. 4. – V. 15.	2	V. 18. – VI. 19.	5	VI. 22. – VIII. 28.	10
II.	II. 2. – II. 6.	II. 9. – II. 27. III. 9. – IV. 19. IV. 27. – IV. 30. V. 11. – V. 15.	3 6 1 1	III. 2. – III. 6. IV. 20. – IV. 24. V. 4. – V. 8.	1 1 1	V. 18. – VI. 19.	5	VI. 22. – VIII. 28.	10
III.	II. 2. – II. 6.	II. 9 – III. 27.	7	III. 30-31. Szakmai gyakorlat: IV. 7. – VII. 17.[3]	2 nap 15 hét	IV. 1 – IV. 3. V. 18. – VI. 19.[4]	1 5	VII. 20. – VIII. 28.	6
Túl-csú-szók	II. 2. – II. 6.	II. 9. – III. 27. ill. II. 9. – V. 15.	7 ill. 14	-	-	III. 30. – IV. 30.[1] V. 18. – VI. 19.	5 5		
		III. 30. – IV. 30	5	Szakdolgozat-készítés					
		V. 4. 12 óra		Szakdolgozat leadása					
		V. 5. – V. 22.	3	Felkészülés a szaktárgyi komplex vizsgára és a szakdolgozat-védésre					
		V. 26. – VI. 5.		Szaktárgyi komplex vizsga és szakdolgozat-védés					
		VI. 29-től		Oklevelek kiadása a Dékáni Hivatalban					

[1]A félévben záróvizsgázni szándékozó hallgatóknak az időszak utolsó napjáig kell a hiányzó tárgyaikat teljesíteniük.
[2]A Budai Campuson a szakot érintő tantermi órák a 2014 nyári energetikai felújítási munkák következtében csak 2014. szeptember 15-től kerülnek megtartásra. A 2014. szeptember 8-i héten elmaradó tanórák a tantárgyért felelős tanszék döntése szerint a szorgalmi időszakban megtartásra kerülhetnek. Az elmaradt tanórák pótlásának időpontjáról a tantárgy oktatásáért felelős tanszék a pótlás időpontja előtt legkésőbb 14 nappal köteles tájékoztatni a tárgyat felvett hallgatókat. A 2014. szeptember 8-i hétre tervezett terepgyakorlatok az eredeti időpontban megtartásra kerülnek.
[3]A szakmai gyakorlat időszaka ajánlott időszak, a gyakorlatot a következő szorgalmi időszak első napjáig kell teljesíteni.
[4]A szakmai gyakorlaton résztvevő hallgatók részére a vizsgákat elsősorban szombatra kell szervezni.

LEVELEZŐ TAGOZAT - BUDAPEST

Őszi szemeszter

ÉVFOLYAM	REGISZTRÁCIÓS HÉT	TANTERMI KONZULTÁCIÓS NAPOK	NAP	GYAKORLATOK	NAP	VIZSGAIDŐSZAK	HÉT
I.	IX. 1 – IX. 5.	IX. 13., IX. 20., IX. 27., X. 4., X. 11., X. 18., X. 25., XI. 8., XI. 15., XI. 22., XI. 29., XII. 6., XII. 13.	13	IX. 6.	1	XII. 15. – XII. 20. 2015. I. 5. – I. 31.	1 4
II.	IX. 1 – IX. 5.	IX. 20., IX. 27., X. 4., X. 11., X. 18., X. 25., XI. 8., XI. 15., XI. 22., XI. 29., XII. 6., XII. 13.	12	IX. 6. IX. 13.	2	XII. 15. – XII. 20. 2015. I. 5. – I. 31.	1 4
III.	IX. 1 – IX. 5.	IX. 27., X. 4., X. 11., X. 18., X. 25., XI. 8., XI. 15., XI. 22., XI. 29., XII. 6., XII. 13.	11	IX. 6. IX. 13. IX. 20.	3	XII. 15. – XII. 20. 2015. I. 5. – I. 31.	1 4
IV., Túl-csú-szók	IX. 1 – IX. 5.			Szakmai gyakorlat teljesítési időszaka: VII.13 - X.29.		X. 27. – XI. 29.[1] XII. 15. – XII. 20. 2015. I. 5. – I. 31.	5 1 4
		X. 27. – XI. 29. XII. 1. 12 óra XII. 1. – 12. XII. 15 – 19. 2015. január 5-7. 2015. február 11.	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: **2014. szeptember 2. kedd 10 óra, A.1. előadó**. Az I. éves hallgatóknak a regisztrációs héten a felvételi értesítőben leírtak szerint a Neptunban fel kell venniük a tárgyaikat.

Tavaszi szemeszter

ÉVFOLYAM	REGISZTRÁCIÓS HÉT	TANTERMI KONZULTÁCIÓS NAPOK	NAP	GYAKORLATOK	NAP	VIZSGAIDŐSZAK	HÉT
I.	II. 2. – II. 6.	II. 7., II. 14., II. 21., II. 28., III. 7., III.14., III. 21., III. 28., IV. 4., IV. 11., IV. 18., IV. 25., , V. 16.	13	V. 9.	1	V. 18. – VI. 20.	5
II.	II. 2. – II. 6.	II. 7., II. 14., II. 21., II. 28., III.14., III. 28., IV. 4., IV. 11., IV. 18., IV. 25., V. 16.	11	III. 7. III. 21.	2	V. 18. – VI. 20.	5
III.	II. 2. – II. 6.	II. 7., II. 14., II. 21., II. 28., III. 7., III.14., III. 21., III. 28., IV. 4., IV. 11., IV. 18., IV. 25., V. 9., V. 16.	14			V. 18. – VI. 20.	5
Túl-csú-szók	II. 2. – II. 6.					III. 30. – V. 2.[1] V. 18. – VI. 20.	5 5
		III. 30. – V. 2. V. 4. 12 óra V. 4. – V. 23. V. 25. – VI. 5. VI. 29-től	5 3 	Szakdolgozat-készítés Szakdolgozat leadása Felkészülés a szaktárgyi komplex vizsgára és a szakdolgozat-védésre Szaktárgyi komplex vizsgák és szakdolgozat-védés Oklevelek kiadása a Dékáni Hivatalban			

LEVELEZŐ TAGOZAT - BEREGSZÁSZ, NYÁRÁDSZEREDA, ZENTA

Őszi szemeszter

ÉVF.	REGISZTRÁCIÓS HÉT	TANTERMI OKTATÁS	HÉT	MAGYARORSZÁGI GYAKORLATOK, TANULMÁNYUTAK, KONZULTÁCIÓ	HÉT	VIZSGAIDŐSZAK	HÉT	SZÜNET	HÉT
I.	IX. 1. – IX. 5.	IX. 8. – XII. 12.	14	IX. 5. tanévnyitó, beiratkozás		XII. 15 - 20. 2015. I. 5. – I. 31.	1 4	XII. 22 - I. 2.	2
II.	IX. 1. – IX. 5.	IX. 8. – XII. 12.	14	IX. 8-12. Lakitelek		XII. 15 - 20. 2015. I. 5. – I. 31.	1 4	XII. 22 - I. 2.	2
III.	IX. 1. – IX. 5.	IX. 8. – XII. 12.	14			XII. 15 - 20. 2015. I. 5. – I. 31.	1 4	XII. 22 - I. 2.	2
IV., túlcsúszók	IX. 1. – IX. 5.					X. 27. – XI. 28.[1]	5		

Központi Tanévnyitó: **2014. szeptember 5.**
Az I. évesek beiratkozása **2014. szeptember 5-én 12.30 órakor** lesz a **Budai Campus**on.

[1]A félévben záróvizsgázni szándékozó hallgatóknak az időszak utolsó napjáig kell a hiányzó tárgyaikat teljesíteniük.

Tavaszi szemeszter									
ÉVF.	REGISZTRÁCIÓS HÉT	TANTERMI OKTATÁS	HÉT	MAGYARORSZÁGI GYAKORLATOK, TANULMÁNYUTAK, KONZULTÁCIÓ	HÉT	VIZSGAIDŐSZAK	HÉT	SZÜNET	HÉT
I.	II. 2 – II. 6.	II. 9. – V. 16.	14		1	V. 18. – VI. 20.	5	VI. 22. – VIII. 28.	10
II.	II. 2 – II. 6.	II. 9. – V. 16.	14		1	V. 18. – VI. 20.	5	VI. 22. – VIII. 28.	10
III.	II. 2 – II. 6.	II. 9. – V. 16.	14	IV. 13-17. Budapest[2]	1	V. 18. – VI. 20.	5	VI. 22. – VIII. 28.	10
Túlcsúszók	II. 2 – II. 6.					V. 18. – VI. 20.	5	-	-

[2]A gyakorlat megtartása a Dísznövény Szakkiállítás és Vásár megrendezésétől függ.

Szakdolgozat leadás határideje: őszi félévben **2014. december 1.**

Záróvizsga-időpontok:

Nyárádszereda: 2015. január 9-10. (péntek, szombat), Konzultációs Központ, Nyárádszereda
Beregszász: 2015. január 16-17. (péntek, szombat), Konzultációs Központ, Beregszász
Zenta: 2015. január 23-24. (péntek, szombat), Konzultációs Központ, Zenta

Diplomaosztó Ünnepség: **2015. február 11., Budapest**

Felvételi jelentkezési határidő 2014-ben: a magyarországi pótjelentkezések határideje (kb. augusztus 10., 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 hátter függvényében az ún. operatív tanterv szerint folyik az oktatás. A 2012/13. tanévtől oktatott tantervben a választott szakmai modulokhoz rendelt speciális ismeretkörök a szakdolgozat elkészítését és a választott szakterületen való elmélyülést segítik. Az operatív tantervben a kötelező tárgyak emelt óraszámban és kredit értékkel szerepelnek, így a hallgatók a kertészet minden területén elsajátíthatják a differenciált szakmai ismereteket.

KERTÉSZMÉRNÖKI ALAPKÉPZÉSI SZAK NAPPALI TAGOZAT 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	SZÁMONKÉRÉS MÓDJA
1. (őszi) szemeszter *(I. évf.)*						
3KT23NAK01B	Agrometeorológia és vízgazdálkodás[1]	Bozó László	2+2	1	5	vizsga
3MI09NAK38B	Alkalmazott informatika[2]	Gaál Márta	1+2	-	3	gy.j.
3MT17NAK04B	Biofizika	Nagy Sándor	2+1	-	3	vizsga
3GN18NAK16B	Növénygenetika[2]	Pedryc Andrzej	2+1	-	4	vizsga
1AK40NAK01B	Kertészeti kémia	Fodor Marietta	3+2	-	6	vizsga
3NT20NAK22B	Növényszervezettan	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	Sidlovits Diána	1+1		3	vizsga
3MI09NAK05B	Matematika[2]	Ittzés 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[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**

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

[1]A Környezetgazdálkodási agrármérnöki alapképzési és a Szőlész-borász mérnöki alapképzési szakokkal közös tárgy.
[2]A Szőlész-borász mérnöki alapképzési szakkal közös tárgy.

A tantárgy						
KÓDJA	MEGNEVEZÉSE	FELELŐSE	HETI ÓRASZÁMA ELM.+GYAK.	TEREP-GYAK. NAP	KREDIT ÉRTÉKE	SZÁMONKÉRÉS MÓDJA
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	Tóth Magdolna	2+2	3	4	vizsga
3MT17NAK07B	Kertészeti termesztés gépei	Láng Zoltán	2+2	2	5	vizsga
4MI25NAK01B	Közgazdaságtan[4]	Trautmann László	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]	Nádosy Ferenc	0+0	3	0	i.a.
"A" tárgyak összesen:			**16+8**	**13+2[4]**	**28**	**7V1I**
Szabadon választható tárgy (1C):			**0+2**	-	**2**	**vizsga**
ÖSSZESEN:			**16+10**	**13+2[4]**	**30**	**8V1I**
4. (tavaszi) szemeszter *(II. évf.)*						
3ME13NAK01B	Gyógy- és fűszernövényismeret	Pluhár Zsuzsanna	2+2	3+1[5]	4	vizsga
3GY15NAK05B	Gyümölcstermesztés	Simon Gergely	2+2	3+1[5]	4	vizsga
3RT07NAK01B	Növényvédelmi állattan	Pénzes Béla	2+2	-	4	vizsga
3DD02NAK01B	Szabadföldi dísznövénytermesztés	Sütöriné Diószegi Magdolna	2+2	3+1[5]	4	vizsga
3SZ22NAK01B	Szőlőtermesztés és borászat	Lőrincz András	2+2	3	4	vizsga
3ZT14NAK02B	Zöldségtermesztés alapjai	Ertseyné Peregi Katalin	2+2	3+1[5]	4	vizsga
1NY56NCV03B	Nyelvi képzés[6]	Babinszki Lászlóné	0+3	-	-	gy.j.
"A" tárgyak összesen:			**12+15**	**15+4[4]**	**24**	**6V1G**
Szabadon választható C tárgyak (2C):			**0+4**	-	**4**	**vizsga**
ÖSSZESEN:			**12+19**	**15+4[4]**	**28**	**8V1G**
5. (őszi) szemeszter *(III. évf.)*						
3ME13NAK02B	Gyógynövénytermesztés	Zámboriné Németh Éva	2+2	1	4	vizsga
3DD02NAK02B	Növényházi dísznövénytermesztés	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	Zanathy Gábor	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	Dísznövénytermesztés	Honfi Péter	0+1	2[8]	2	gy.j.
3DD02NBK84S	Faiskolai termesztés	Hrotkó Károly				
3ME13NBK41S	Gyógynövénytermesztés	Zámboriné Németh Éva				
3GY15NBK48S	Gyümölcstermesztés	Tóth Magdolna				
3SZ22NBK38S	Szőlészet	Bisztray György				
3ZT14NBK55S	Zöldségtermesztés	Ertseyné Peregi Katalin				
3MN24NBK31S	Kertészeti biotechnológia	Papp István				
3GN18NBK19S	Növénynemesítés	Pedryc Andrzej				
"A" tárgyak összesen:			**13+14**	**10**	**25**	**6V2G**
Szabadon választható tárgyak (2C):			**0+4**	-	**4**	**vizsga**
ÖSSZESEN:			**13+18**	**10**	**29**	**8V2G**

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

[4]A Környezetgazdálkodási agrármérnöki alapképzési szakkal közös tárgy.

[5]A terepgyakorlati napok első részéből minden érintett tárgy esetében 1 napot kötelező a Kísérleti Üzem és Tangazdaságba szervezni. A második rész (+... nap) naposi 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.

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

[7]A 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. A tárgyat a bevezetését követően a 2014/15. tanévtől a szakon a tanulmányaikat megkezdő hallgató részére kötelező teljesíteni!

[8]A 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	SZÁMONKÉRÉS 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	Növénynemesítés és fajtaminősítés	Pedryc Andrzej	4+0	2	3	vizsga
	Választott szakmai modul II.	az egyes szakmai modulokért felelős oktató				
3DD02NBK82S	Dísznövénytermesztés	Honfi Péter	0+2		1	gy.j.
3DD02NBK85S	Faiskolai termesztés	Hrotkó Károly				
3ME13NBK42S	Gyógynövénytermesztés	Zámboriné Németh Éva				
3GY15NBK49S	Gyümölcstermesztés	Tóth Magdolna				
3SZ22NBK39S	Szőlészet	Bisztray György				
3ZT14NBK56S	Zöldségtermesztés	Ertseyné Peregi Katalin				
3GN18NBK18S	Kertészeti biotechnológia	Oláh Róbert				
3GN18NBK20S	Növénynemesítés	Pedryc Andrzej				
	Összefüggő szakmai gyakorlat	az egyes szakmai modulokért felelős oktató				
3DD02NAK35B	Dísznövénytermesztés	Honfi Péter	IV.1.-VII.15.	15 hét	30	gy.j.[5]
3DD02NAK40B	Faiskolai termesztés	Hrotkó Károly				
3ME13NAK31B	Gyógynövénytermesztés	Zámborné Németh Éva				
3GY15NAK35B	Gyümölcstermesztés	Tóth Magdolna				
3SZ22NAK23B	Szőlészet	Bisztray György Dénes				
3ZT14NAK30B	Zöldségtermesztés	Pap Zoltán				
3MN24NAK12B	Kertészeti biotechnológia	Papp István				
3GN18NAK22B	Növénynemesítés	Pedryc Andrzej				
"A" tárgyak összesen:	**9+6**	**2 nap +15 hét**	**40**	**3V2G**		
7. (őszi) szemeszter						
3NK06NAK03B	Integrált növényvédelem, herbológia	Palkovics László	3+0	2	5	vizsga
3MM11NAK08B	Számvitel, pénzgazdálkodás	Kiss Lászlóné	3+0		3	vizsga
3MM11NAK88B	Üzemszervezéstan és -gazdaságtan	Kocsis Márton	2+2		4	vizsga
	Választott szakmai modul III.	az egyes szakmai modulokért felelős oktató				
3DD02NBK83S	Dísznövénytermesztés	Honfi Péter	0+4		2	gy.j.[9]
3DD02NBK86S	Faiskolai termesztés	Hrotkó Károly				
3ME13NBK43S	Gyógynövénytermesztés	Zámboriné Németh Éva				
3GY15NBK50S	Gyümölcstermesztés	Tóth Magdolna				
3SZ22NBK40S	Szőlészet	Bisztray György Dénes				
3ZT14NBK57S	Zöldségtermesztés	Ertseyné Peregi Katalin				
3MN24NBK32S	Kertészeti biotechnológia	Papp István				
3GN18NBK21S	Növénynemesítés	Pedryc Andrzej				
	Szakdolgozat-készítés	az egyes szakmai modulokért felelős oktató				
3DD02NAK36B	Dísznövénytermesztés	Honfi Péter	november 30-ig	4 hét	15	i.a.
3DD02NAK41B	Faiskolai termesztés	Hrotkó Károly				
3ME13NAK32B	Gyógynövénytermesztés	Zámboriné Németh Éva				
3GY15NAK36B	Gyümölcstermesztés	Tóth Magdolna				
3SZ22NAK24B	Szőlészet	Bisztray György Dénes				
3ZT14NAK31B	Zöldségtermesztés	Ertseyné Peregi Katalin				
3MN24NAK13B	Kertészeti biotechnológia	Papp István				
3GN18NAK23B	Növénynemesítés	Pedryc Andrzej				
"A" tárgyak összesen:			**8+6**	**2**	**29**	**3V1G1I**

A 7. félév tantermi oktatási és terepgyakorlati időszaka: szeptember első hetétől november első hetéig (9 hét).
Vizsgaidőszak és szakdolgozat elkészítése: novemberben (4 hét).
Záróvizsga-időszak: január eleje, diplomaosztó: február közepe.

[2]A Szőlész-borász mérnöki alapképzési szakkal közös tárgy.
[9]A tárgy 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 megegyező óraszámú és kreditértékű modult.

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

GYÓGYNÖVÉNYTERMESZTÉS 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	Gyümölcstermesztés szakmai modul I.	Tóth Magdolna	0+1	2	2	5
3GY15NBK49S	Gyümölcstermesztés szakmai modul II.	Tóth Magdolna	0+2		1	6
3GY15NBK50S	Gyümölcstermesztés szakmai modul III.	Tóth Magdolna	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.	Oláh Róbert	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.	Pedryc Andrzej	0+1	2	2	5
3GN18NBK20S	Növénynemesítés szakmai modul II.	Pedryc Andrzej	0+2		1	6
3GN18NBK21S	Növénynemesítés szakmai modul III.	Pedryc Andrzej	0+4		2	7

SZŐLÉSZET SZAKMAI MODUL

KÓD	TANTÁRGY	TANTÁRGYFELELŐS	HETI ÓRASZÁM	TEREPGYAK. NAP	KREDIT ÉRTÉK	JAVASOLT FÉLÉV
3SZ22NBK38S	Szőlészet szakmai modul I.	Bisztray György Dénes	0+1	2	2	5
3SZ22NBK39S	Szőlészet szakmai modul II.	Bisztray György Dénes	0+2		1	6
3SZ22NBK40S	Szőlészet 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.	Ertseyné Peregi Katalin	0+1	2	2	5
3ZT14NBK56S	Zöldségtermesztés szakmai modul II.	Ertseyné Peregi Katalin	0+2		1	6
3ZT14NBK57S	Zöldségtermesztés szakmai modul III.	Ertseyné Peregi Katalin	0+4		2	7

KERTÉSZMÉRNÖKI ALAPKÉPZÉSI SZAK NAPPALI TAGOZAT OPERATÍV TANTERVE A 2012/13. TANÉV ELŐTT TANULMÁNYAIKAT MEGKEZDŐ HALLGATÓK RÉSZÉRE

A tantárgy						
KÓDJA	MEGNEVEZÉSE	FELELŐSE	HETI ÓRASZÁMA ELM.+GYAK.	TEREP-GYAK. NAP	KREDIT ÉRTÉKE	SZÁMONKÉRÉS MÓDJA
1. (őszi) szemeszter *(I. évf.)*						
3KT23NAK01B	Agrometeorológia és vízgazdálkodás[1]	Bozó László	2+2	1	5	vizsga
3MI09NAK03B	Alkalmazott informatika	Gaál Márta	0+2	-	4	gy.j.
3MT17NAK04B	Biofizika	Nagy Sándor	1+1	-	3	vizsga
3GN18NAK01B	Genetika és növénynemesítés	Pedryc Andrzej	2+1	-	4	vizsga
1AK40NAK01B	Kertészeti kémia	Fodor Marietta	3+2	-	6	vizsga
3NT20NAK01B	Növényszervezettan	Erős-Honti Zsolt	2+2	4	5	vizsga
1TN55NAK03B	Testnevelés	Kovács Péter	0+2	-	-	i.a.
ÖSSZESEN:			**10+12**	**5**	**27**	**5V1G1I**
2. (tavaszi) szemeszter *(I. évf.)*						
3KU50NAK03B	Gyakorlati fogások I.[2]	Nádosy Ferenc	0+2	-	-	gy.j.
4MI25NAK01B	Közgazdaságtan	Trautmann László	2+0	-	3	vizsga
3MI09NAK05B	Matematika	Ittzés András	1+2	-	3	vizsga
3MT17NAK02B	Műszaki és munkavédelmi alapismeretek[1]	Láng Zoltán	2+1	1	4	vizsga
3MN24NAK02B	Növényi biokémia és élettan[1]	Papp István	3+2	-	6	vizsga
3NT20NAK03B	Növényrendszertan	Barabás Sándor László	2+2	3	6	vizsga
3KT23NAK03B	Talajtan és agrokémia	Kardos Levente	2+2	1	5	vizsga
1TN55NAK04B	Testnevelés	Kovács Péter	0+2	-	-	i.a.
ÖSSZESEN:			**12+13**	**5**	**27**	**6V1G1I**
3. (őszi) szemeszter *(II. évf.)*						
3MI09NAK08B	Biometria	Ladányi Márta	1+2	-	4	vizsga
3GY15NAK03B	Faiskolai termesztés	Hrotkó Károly	2+1	1	4	vizsga
3OG55NAK03B	Földműveléstan	Pusztai Péter	1+1	1	3	vizsga
3KU50NAK04B	Gyakorlati fogások II.[2]	Nádosy Ferenc	0+6	-	-	gy.j.
3GY15NAK04B	Gyümölcsfaj- és fajtaismeret	Tóth Magdolna	2+2	2	4	vizsga
3MT17NAK07B	Kertészeti termesztés gépei	Láng Zoltán	3+2	1	5	vizsga
3MN24NAK03B	Növényi biotechnológia	Lukács Noémi	2+1	-	4	vizsga
„A" tárgyak összesen:			**11+15**	**5**	**24**	**6V1G**
Szabadon választható („B") tárgy:			**0+2**	**-**	**3**	**vizsga**
ÖSSZESEN:			**11+17**	**5**	**27**	**7V1G**
4. (tavaszi) szemeszter *(II. évf.)*						
3ME13NAK01B	Gyógy- és fűszernövényismeret	Pluhár Zsuzsanna	2+2	2	4	vizsga
3GY15NAK05B	Gyümölcstermesztés	Simon Gergely	2+2	2	4	vizsga
3RT07NAK01B	Növényvédelmi állattan	Pénzes Béla	2+2	-	4	vizsga
3DD02NAK01B	Szabadföldi dísznövénytermesztés	Sütöriné Diószegi Magdolna	2+2	2	4	vizsga
3SZ22NAK01B	Szőlőtermesztés és borászat	Lőrincz András	2+2	2	4	vizsga
3ZT14NAK02B	Zöldségtermesztés alapjai	Ertseyné Peregi Katalin	2+2	2	4	vizsga
1NY56NCV03B	Nyelvi képzés[3]	Babiniszki Lászlóné	0+3	-	-	gy.j.
„A" tárgyak összesen:			**12+15**	**10**	**24**	**6V1G**
Szabadon választható („B") tárgy:			**0+2**	**-**	**3**	**vizsga**
ÖSSZESEN:			**12+17**	**10**	**27**	**7V1G**

[1]A Környezetgazdálkodási agrármérnöki alapképzési szakkal közös tárgy.

[2]A tárgy teljesítése kritérium követelmény, értékelése 3 fokozatú skálán történik. A tárgy órái blokkosítva, a szorgalmi időszakban 3, valamint a nyári szünetben 5 napos gyakorlatként hallgatónként a tárgyfelelős által meghatározott időpontban a Kísérleti Üzem és Tangazdaságban kerülnek megtartásra. A gyakorlat ideje alatt a tantermi elfoglaltságokról történő hiányzás igazolt, a TVSz-ben rögzített maximális hiányzási időbe nem számít bele.

[3]Nyelvi képzésben csak a nyelvvizsgával nem rendelkező hallgatók vehetnek részt térítés nélkül.

A tantárgy						
KÓDJA	MEGNEVEZÉSE	FELELŐSE	HETI ÓRASZÁMA ELM.+GYAK.	TEREP-GYAK. NAP	KREDIT ÉRTÉKE	SZÁMONKÉRÉS MÓDJA
5. (őszi) szemeszter *(III. évf.)*						
3ME13NAK02B	Gyógynövénytermesztés	Zámboriné Németh Éva	2+2	-	4	vizsga
3DD02NAK02B	Növényházi dísznövénytermesztés	Tillyné Mándy Andrea	2+2	1	4	vizsga
3NK06NAK02B	Növénykórtan	Palkovics László	2+2	-	3	vizsga
3OG55NAK06B	Ökológiai gazdálkodás	Szalai Zita	2+1	-	3	vizsga
3SZ22NAK04B	Szőlőtermesztési és borászati technológia	Zanathy Gábor	2+2	2	4	vizsga
3ZT14NAK04B	Zöldségtermesztési technológiák	Slezák Katalin	2+2	2	4	vizsga
1NY56NCV04B	Nyelvi képzés[3]	Babinszki Lászlóné	0+3	-	-	gy.j.
	Választott szakirány I.	az egyes szakirányoknál megjelölt oktató	0+1	-	-	i.a.
„A" tárgyak összesen:			**12+15**	**5**	**22**	**6V1G1I**
Szakirányhoz rendelt („B") és szabadon választható („C") tárgyak:			**0+4**	**-**	**5**	**gy.j./vizsga**
ÖSSZESEN:			**12+19**	**5**	**27**	**7V2G1I**
6. (tavaszi) szemeszter *(III. évf.)*						
3OG55NAK07B	Növénytermesztési és állattenyésztési enciklopédia	Gál Izóra	4+2	2	4	vizsga
	Választott szakirány II.	az egyes szakirányoknál megjelölt oktató	0+2	-	-	i.a.
	Összefüggő szakmai gyakorlat:		IV.1.-VII.15.	15 hét	30	gy.j.[4]
3DD02NAK35B	Dísznövénytermesztés	Honfi Péter				
3DD02NAK40B	Faiskolai termesztés	Hrotkó Károly				
3ME13NAK31B	Gyógynövénytermesztés	Bernáth Jenő				
3GY15NAK35B	Gyümölcstermesztés	Tóth Magdolna				
3MN24NAK12B	Kertészeti biotechnológia	Papp István				
3SZ22NAK23B	Szőlészet	Bisztray György Dénes				
3ZT14NAK30B	Zöldségtermesztés	Pap Zoltán				
„A" tárgyak összesen:			**4+4**	**15 hét**	**34**	**1V1G1I**
Szakirányhoz rendelt „B" tárgy:			**0+4**		**3**	**vizsga**
ÖSSZESEN:			**4+8**	**15 hét**	**37**	**2V1G1I**
7. (őszi) szemeszter						
3MM11NAK06B	EU agrárpolitikája	Sidlovits Diána	2+0		4	vizsga
3NK06NAK03B	Integrált növényvédelem, herbológia	Palkovics László	3+0	1	5	vizsga
3MM11NAK07B	Kertészeti marketing és minőségbiztosítás[1]	Székely Géza	3+1	1	4	vizsga
3MM11NAK08B	Számvitel, pénzgazdálkodás	Kiss Lászlóné	3+0		2	vizsga
3MM11NAK09B	Üzemszervezéstan	Kocsis Márton	2+2		5	vizsga
	Választott szakirány III.	az egyes szakirányoknál megjelölt oktató	0+4		3	gy.j.
	Szakdolgozat-készítés:		november 30-ig	4 hét	15	i.a.
3DD02NAK36B	Dísznövénytermesztés	Honfi Péter				
3DD02NAK41B	Faiskolai termesztés	Hrotkó Károly				
3ME13NAK32B	Gyógynövénytermesztés	Bernáth Jenő				
3GY15NAK36B	Gyümölcstermesztés	Tóth Magdolna				
3MN24NAK13B	Kertészeti biotechnológia	Papp István				
3SZ22NAK24B	Szőlészet	Bisztray György Dénes				
3ZT14NAK31B	Zöldségtermesztés	Ertseyné Peregi Katalin				
Összesen:			**13+7**	**4**	**38**	**5V1G1I**

A 7. félév tantermi oktatási és terepgyakorlati időszaka: szeptember első hetétől november első hetéig (9 hét).
Vizsgaidőszak és szakdolgozat elkészítése: novemberben (4 hét).
Záróvizsga-időszak: december közepe, diplomaosztó: január közepe.

[1]A Környezetgazdálkodási agrármérnöki alapképzési szakkal közös tárgy.
[3]Nyelvi képzésben csak a nyelvvizsgával nem rendelkező hallgatók vehetnek részt térítés nélkül.
[4]A tárgy értékelése 3 fokozatú skálán történik.

SZAKIRÁNY TELJESÍTÉSÉHEZ ELŐÍRT SPECIÁLIS ISMERETEK

DÍSZNÖVÉNYTERMESZTÉS

KÓD	TANTÁRGY	TANTÁRGYFELELŐS	HETI ÓRASZÁM	KREDIT ÉRTÉK	JAVASOLT FÉLÉV[1]
3DD02NBK34S	Dísznövénytermesztés szakirány I.	Honfi Péter	0+1	0	5
3DD02NBK76S	Dísznövénytermesztés szakirány II.	Honfi Péter	0+2	0	6
3DD02NBK77S	Dísznövénytermesztés szakirány III.	Honfi Péter	0+4	3	7
3DD02NBV07B	Díszfaiskolai szaporítás és nevelés	Sütöriné Diószegi Magdolna	0+4	3	5
3MM11NBV16B	Agrármenedzsment	Székely Géza	0+2	3	5

FAISKOLAI TERMESZTÉS

KÓD	TANTÁRGY	TANTÁRGYFELELŐS	HETI ÓRASZÁM	KREDIT ÉRTÉK	JAVASOLT FÉLÉV[1]
3DD02NBK38S	Faiskolai termesztés szakirány I.	Hrotkó Károly	0+1	0	5
3DD02NBK78S	Faiskolai termesztés szakirány II.	Hrotkó Károly	0+2	0	6
3DD02NBK79S	Faiskolai termesztés szakirány III.	Hrotkó Károly	0+4	3	7
3DD02NBV37B	Gyümölcsfaiskola	Hrotkó Károly	0+4	3	6
3DD02NBV07B	Díszfaiskolai szaporítás és nevelés	Sütöriné Diószegi Magdolna	0+2	3	5

GYÓGYNÖVÉNYTERMESZTÉS

KÓD	TANTÁRGY	TANTÁRGYFELELŐS	HETI ÓRASZÁM	KREDIT ÉRTÉK	JAVASOLT FÉLÉV[1]
3ME13NBK30S	Gyógynövénytermesztés szakirány I.	Szabó Krisztina	0+1	0	5
3ME13NBK39S	Gyógynövénytermesztés szakirány II.	Szabó Krisztina	0+2	0	6
3ME13NBK40S	Gyógynövénytermesztés szakirány III.	Szabó Krisztina	0+4	3	7
3ME13NBV07B	Gyógynövények felhasználása - fitoterápia alapjai	Bernáth Jenő	0+4	3	6
3MM11NBV16B	Agrármenedzsment	Székely Géza	0+2	3	5

GYÜMÖLCSTERMESZTÉS

KÓD	TANTÁRGY	TANTÁRGYFELELŐS	HETI ÓRASZÁM	KREDIT ÉRTÉK	JAVASOLT FÉLÉV[1]
3GY15NBK34S	Gyümölcstermesztés szakirány I.	Tóth Magdolna	0+1	0	5
3GY15NBK43S	Gyümölcstermesztés szakirány II.	Tóth Magdolna	0+2	0	6
3GY15NBK44S	Gyümölcstermesztés szakirány III.	Tóth Magdolna	0+4	3	7
3GY15NBV13B	Gyümölcstermesztési specialitások	Simon Gergely	0+4	3	6
3MM11NBV16B	Agrármenedzsment	Székely Géza	0+2	3	5

KERTÉSZETI BIOTECHNOLÓGIA

KÓD	TANTÁRGY	TANTÁRGYFELELŐS	HETI ÓRASZÁM	KREDIT ÉRTÉK	JAVASOLT FÉLÉV[1]
3MN24NBK11S	Kertészeti biotechnológia szakirány I.	Papp István	0+1	0	5
3GN18NBK16S	Kertészeti biotechnológia szakirány II.	Oláh Róbert	0+2	0	6
3MN24NBK28S	Kertészeti biotechnológia szakirány III.	Papp István	0+4	3	7
3MN24NBV01B	Biotechnológiai módszerek	Papp István	0+2	3	5
3GN18NBV03B	Speciális biotechnológiai eljárások	Oláh Róbert	0+4	3	6

SZŐLÉSZET

KÓD	TANTÁRGY	TANTÁRGYFELELŐS	HETI ÓRASZÁM	KREDIT ÉRTÉK	JAVASOLT FÉLÉV[1]
3SZ22NBK25S	Szőlészeti szakirány I.	Deák Tamás	0+1	0	5
3SZ22NBK36S	Szőlészeti szakirány II.	Deák Tamás	0+2	0	6
3SZ22NBK37S	Szőlészeti szakirány III.	Deák Tamás	0+4	3	7
3SZ22NBV06B	Környezetkímélő szőlőtermesztés	Zanathy Gábor	0+2	3	5
3OG55NBV12B	Átállás az ökológiai gazdálkodásra	Szalai Zita	0+4	3	6

ZÖLDSÉGTERMESZTÉS

KÓD	TANTÁRGY	TANTÁRGYFELELŐS	HETI ÓRASZÁM	KREDIT ÉRTÉK	JAVASOLT FÉLÉV[1]
3ZT14NBK29S	Zöldségtermesztés szakirány I.	Pap Zoltán	0+1	0	5
3ZT14NBK48S	Zöldségtermesztés szakirány II.	Pap Zoltán	0+2	0	6
3ZT14NBK49S	Zöldségtermesztés szakirány III.	Pap Zoltán	0+4	3	7
3ZT14NBV06B	Zöldséghajtatás alapjai	Slezák Katalin	0+4	3	6
3MM11NBV16B	Agrármenedzsment	Székely Géza	0+2	3	5

[1]A szakirányos hallgatók részére javasolt félév. Az eltérő szakirányok hallgatói szabadon választható tárgyként más félévekben is felvehetik, de tárgyak csak a megadott érték szerinti félévekben indulnak (páratlan: őszi, páros: tavaszi).

KERTÉSZMÉRNÖKI ALAPKÉPZÉSI SZAK LEVELEZŐ TAGOZAT OPERATÍV TANTERVE A 2012/13. TANÉVTŐL TANULMÁNYAIKAT MEGKEZDŐ HALLGATÓK RÉSZÉRE

A tantárgy						
KÓDJA	MEGNEVEZÉSE	FELELŐSE	FÉLÉVI KONZ. ÓRASZÁMA	TEREPGY. NAP	KREDIT ÉRTÉKE	SZÁMONKÉRÉS MÓDJA
1. (őszi) szemeszter *(I. évf.)*						
3KT23LAK09B	Agrometeorológia és vízgazdálkodás[1]	Bozó László László	20	-	5	vizsga
3MI09LAK38B	Alkalmazott informatika[1]	Gaál Márta	14	-	3	gy.j.
3MT17LAK15B	Biofizika	Nagy Sándor	12	-	3	vizsga
3GN18LAK16B	Növénygenetika[1]	Pedryc Andrzej	14	-	4	vizsga
1AK40LAK04B	Kertészeti kémia	Fodor Marietta	24	-	6	vizsga
3NT20LAK22B	Növényszervezettan	Erős-Honti Zsolt	20	1	6	vizsga
"A" tárgyak összesen:			**104**	**1**	**27**	**5V1G**
2. (tavaszi) szemeszter *(I. évf.)*						
3MM11LAK86B	Agrárgazdaságtan és vidékfejlesztés	Sidlovits Diána	12	-	3	vizsga
3MI09LAK21B	Matematika[1]	Ittzés 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	Tóth Magdolna	14	-	4	vizsga
3MT17LAK17B	Kertészeti termesztés gépei	Láng Zoltán	16	1	5	vizsga
4MI25LAK04B	Közgazdaságtan	Trautmann László	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**
4. (tavaszi) szemeszter *(II. évf.)*						
3ME13LAK10B	Gyógy- és fűszernövényismeret	Pluhár Zsuzsanna	14		4	vizsga
3GY15LAK17B	Gyümölcstermesztés	Simon Gergely	14	1	4	vizsga
3RT07LAK17B	Növényvédelmi állattan	Pénzes Béla	14		4	vizsga
3DD02LAK12B	Szabadföldi dísznövénytermesztés	Sütöriné Diószegi Magdolna	16		4	vizsga
3SZ22LAK08B	Szőlőtermesztés és borászat	Lőrincz András	14	1	4	vizsga
3ZT14LAK09B	Zöldségtermesztés alapjai	Ertseyné Peregi Katalin	16		4	vizsga
"A" tárgyak összesen:			**84**	**2**	**24**	**6V**
Szabadon választható tárgy (1C):			**8**		**2**	**vizsga**
ÖSSZESEN:			**96**	**2**	**26**	**7V**

[1] *A Szőlész-borász mérnöki alapképzési szakkal közös tárgy.*

A tantárgy						
KÓDJA	MEGNEVEZÉSE	FELELŐSE	FÉLÉVI KONZ. ÓRASZÁMA	TEREPGY. NAP	KREDIT ÉRTÉKE	SZÁMONKÉRÉS MÓDJA
5. (őszi) 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	Zanathy Gábor	12		4	vizsga
3ZT14LAK10B	Zöldségtermesztési technológiák	Slezák Katalin	12	1	4	vizsga
	Választott szakmai modul I.	az egyes szakmai modulokért felelős oktató				
3DD02LBK81S	Dísznövénytermesztés	Honfi Péter	8		2	gy.j.
3DD02LBK84S	Faiskolai termesztés	Hrotkó Károly				
3ME13LBK41S	Gyógynövénytermesztés	Zámboriné Németh Éva				
3GY15LBK48S	Gyümölcstermesztés	Tóth Magdolna				
3SZ22LBK38S	Szőlészet	Bisztray György				
3ZT14LBK55S	Zöldségtermesztés	Ertseyné Peregi Katalin				
"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	Palkovics László	18		5	vizsga
3MM11LAK21B	Kertészeti marketing és minőségbiztosítás	Székely Géza	14		3	vizsga
3GN18LAK17B	Növénynemesítés és fajtaminősítés	Pedryc Andrzej	14		3	vizsga
3MM11LAK22B	Számvitel, pénzgazdálkodás	Kiss Lászlóné	12		3	vizsga
3MM11LAK88B	Üzemszervezéstan és -gazdaságtan	Kocsis Márton	16		4	vizsga
	Választott szakmai modul II.	az egyes szakmai modulokért felelős oktató				
3DD02LBK82S	Dísznövénytermesztés	Honfi Péter	8		1	gy.j.
3DD02LBK85S	Faiskolai termesztés	Hrotkó Károly				
3ME13LBK42S	Gyógynövénytermesztés	Zámboriné Németh Éva				
3GY15LBK49S	Gyümölcstermesztés	Tóth Magdolna				
3SZ22LBK39S	Szőlészet	Bisztray György				
3ZT14LBK56S	Zöldségtermesztés	Ertseyné Peregi Katalin				
"A" tárgyak összesen:			**96**		**22**	**3V2G**
Szabadon választható tárgyak (2C):			**16**	-	**4**	**vizsga**
ÖSSZESEN:			**112**		**26**	

[1]A Szőlész-borász mérnöki alapképzési szakkal közös tárgy.

A tantárgy						
KÓDJA	MEGNEVEZÉSE	FELELŐSE	FÉLÉVI KONZ. ÓRASZÁMA	TEREPGY. NAP	KREDIT ÉRTÉKE	SZÁ-MONKÉRÉS MÓDJA
7. (őszi) szemeszter						
	Összefüggő szakmai gyakorlat:	az egyes szakmai modulokért felelős oktató		3 hét	30	gy.j.[2]
3DD02LAK16B	Dísznövénytermesztés	Honfi Péter				
3DD02LAK18B	Faiskolai termesztés	Hrotkó Károly				
3ME13LAK14B	Gyógynövénytermesztés	Zámborné Németh Éva				
3GY15LAK21B	Gyümölcstermesztés	Tóth Magdolna				
3SZ22LAK26B	Szőlészet	Bisztray György Dénes				
3ZT14LAK36B	Zöldségtermesztés	Pap Zoltán				
	Választott szakmai modul III.[3]	az egyes szakmai modulokért felelős oktató	16		2	gy.j.
3DD02LBK83S	Dísznövénytermesztés	Honfi Péter				
3DD02LBK86S	Faiskolai termesztés	Hrotkó Károly				
3ME13LBK43S	Gyógynövénytermesztés	Zámboriné Németh Éva				
3GY15LBK50S	Gyümölcstermesztés	Tóth Magdolna				
3SZ22LBK40S	Szőlészet	Bisztray György Dénes				
3ZT14LBK57S	Zöldségtermesztés	Ertseyné Peregi Katalin				
	Szakdolgozat-készítés	az egyes szakmai modulokért felelős oktató	november 30-ig	4 hét	15	i.a.
3DD02LAK17B	Dísznövénytermesztés	Honfi Péter				
3DD02LAK19B	Faiskolai termesztés	Hrotkó Károly				
3ME13LAK15B	Gyógynövénytermesztés	Zámboriné Németh Éva				
3GY15LAK22B	Gyümölcstermesztés	Tóth Magdolna				
3SZ22LAK27B	Szőlészet	Bisztray György Dénes				
3ZT14LAK37B	Zöldségtermesztés	Ertseyné Peregi Katalin				
"A" tárgyak összesen:			**16**		**47**	**3V1G1I**

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

[2]A tárgy értékelése 3 fokozatú skálán történik.
[3]A 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 hallgatók szakfelelősi hozzájárulás és a modulvezető véleménye alapján a Kertészettudományi Kar más alapképzéséről is választhatnak megegyező 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

GYÓGYNÖVÉNYTERMESZTÉS 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

GYÜMÖLCSTERMESZTÉS SZAKMAI MODUL

KÓD	TANTÁRGY	TANTÁRGYFELELŐS	FÉLÉVI ÓRASZÁM	KREDIT ÉRTÉK	JAVASOLT FÉLÉV[1]
3GY15LBK48S	Gyümölcstermesztés szakmai modul I.	Tóth Magdolna	8	2	5
3GY15LBK49S	Gyümölcstermesztés szakmai modul II.	Tóth Magdolna	8	1	6
3GY15LBK50S	Gyümölcstermesztés szakmai modul III.	Tóth Magdolna	16	2	7

SZŐLÉSZET SZAKMAI MODUL

KÓD	TANTÁRGY	TANTÁRGYFELELŐS	FÉLÉVI ÓRASZÁM	KREDIT ÉRTÉK	JAVASOLT FÉLÉV[1]
3SZ22LBK38S	Szőlészet szakmai modul I.	Bisztray György Dénes	8	2	5
3SZ22LBK39S	Szőlészet szakmai modul II.	Bisztray György Dénes	8	1	6
3SZ22LBK40S	Szőlészet 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.	Ertseyné Peregi Katalin	8	2	5
3ZT14LBK56S	Zöldségtermesztés szakmai modul II.	Ertseyné Peregi Katalin	8	1	6
3ZT14LBK57S	Zöldségtermesztés szakmai modul III.	Ertseyné Peregi Katalin	16	2	7

KERTÉSZMÉRNÖKI ALAPKÉPZÉSI SZAK LEVELEZŐ TAGOZAT OPERATÍV TANTERVE A 2012/13. TANÉV ELŐTT TANULMÁNYAIKAT MEGKEZDŐ HALLGATÓK RÉSZÉRE

		A tantárgy				
KÓDJA	MEGNEVEZÉSE	FELELŐSE	FÉLÉVI KONZ. ÓRASZÁMA	TEREPGY. NAP	KREDIT ÉRTÉKE	SZÁMONKÉRÉS MÓDJA
1. (őszi) szemeszter *(I. évf.)*						
3KT23LAK09B	Agrometeorológia és vízgazdálkodás	Bozó László	20	-	5	vizsga
3MI09LAK20B	Alkalmazott informatika	Gaál Márta	14	-	4	gy.j.
3MT17LAK15B	Biofizika	Nagy Sándor	12	-	3	vizsga
3GN18LAK04B	Genetika és növénynemesítés	Pedryc Andrzej	14	-	4	vizsga
1AK40LAK04B	Kertészeti kémia	Fodor Marietta	24	-	6	vizsga
3NT20LAK08B	Növényszervezettan	Erős-Honti Zsolt	20	1	5	vizsga
ÖSSZESEN:			**104**	**1**	**27**	**5V1G**
2. (tavaszi) szemeszter *(I. évf.)*						
4MI25LAK04B	Közgazdaságtan	Trautmann László	12	-	3	vizsga
3MI09LAK21B	Matematika	Ittzés András	12	-	3	vizsga
3MT17LAK16B	Műszaki és munkavédelmi alapismeretek	Láng Zoltán	14	-	4	vizsga
3MN24LAK06B	Növényi biokémia és élettan	Papp István	24	-	6	vizsga
3NT20LAK09B	Növényrendszertan	Barabás Sándor László	22	1	6	vizsga
3KT23LAK10B	Talajtan és agrokémia	Kardos Levente	20	-	5	vizsga
ÖSSZESEN:			**104**	**1**	**27**	**6V**
3. (őszi) szemeszter *(II. évf.)*						
3MI09LAK22B	Biometria	Ladányi Márta	14	-	4	vizsga
3DD02LAK11B	Faiskolai termesztés	Hrotkó Károly	14	1	4	vizsga
3OG55LAK15B	Földműveléstan	Pusztai Péter	12	-	3	vizsga
3GY15LAK16B	Gyümölcsfaj- és fajtaismeret	Tóth Magdolna	14	-	4	vizsga
3MT17LAK17B	Kertészeti termesztés gépei	Láng Zoltán	16	1	5	vizsga
3MN24LAK09B	Növényi biotechnológia	Lukács Noémi	14	-	4	vizsga
„A" tárgyak összesen:			**84**	**2**	**24**	**6V**
Szabadon választható („B") tárgy:			**12**	**-**	**3**	**vizsga**
ÖSSZESEN:			**96**	**2**	**27**	**7V**

A tantárgy						
KÓDJA	MEGNEVEZÉSE	FELELŐSE	FÉLÉVI KONZ. ÓRASZÁMA	TEREPGY. NAP	KREDIT ÉRTÉKE	SZÁMONKÉRÉS MÓDJA
4. (tavaszi) szemeszter *(II. évf.)*						
3ME13LAK10B	Gyógy- és fűszernövényismeret	Pluhár Zsuzsanna	14	-	4	vizsga
3GY15LAK17B	Gyümölcstermesztés	Simon Gergely	14	1	4	vizsga
3RT07LAK17B	Növényvédelmi állattan	Pénzes Béla	14	-	4	vizsga
3DD02LAK12B	Szabadföldi dísznövénytermesztés	Sütöriné Diószegi Magdolna	14	-	4	vizsga
3SZ22LAK08B	Szőlőtermesztés és borászat	Lőrincz András	14	1	4	vizsga
3ZT14LAK09B	Zöldségtermesztés alapjai	Ertseyné Peregi Katalin	14	-	4	vizsga
„A" tárgyak összesen:			**84**	**2**	**24**	**6V**
Szabadon választható („B") tárgy:			**12**	**-**	**3**	**vizsga**
ÖSSZESEN:			**96**	**2**	**27**	**7V**
5. (őszi) szemeszter *(III. évf.)*						
3ME13LAK11B	Gyógynövénytermesztés	Zámboriné Németh Éva	12	1	4	vizsga
3DD02LAK13B	Növényházi dísznövénytermesztés	Honfi Péter	12	1	4	vizsga
3NK06LAK17B	Növénykórtan	Palkovics László	12	-	3	vizsga
3OG55LAK16B	Ökológiai gazdálkodás	Szalai Zita	12	-	3	vizsga
3SZ22LAK09B	Szőlőtermesztési és borászati technológia	Zanathy Gábor	12	-	4	vizsga
3ZT14LAK10B	Zöldségtermesztési technológiák	Slezák Katalin	12	1	4	vizsga
	Választott szakirány I.	az egyes szakirányoknál megjelölt oktató	4			i.a.
„A" tárgyak összesen:			**76**	**3**	**22**	**6V1I**
Szakirányhoz rendelt („B") tárgy:			**12**	**-**	**3**	**vizsga**
Szabadon választható („C") tárgy:			**8**	**-**	**2**	**gy.j./vizsga**
ÖSSZESEN:			**96**	**3**	**27**	**8V1I**
6. (tavaszi) szemeszter *(III. évf.)*						
3MM11LAK20B	EU agrárpolitikája	Sidlovits Diána	12	-	4	vizsga
3NK06LAK18B	Integrált növényvédelem, herbológia	Palkovics László	18	-	5	vizsga
3MM11LAK21B	Kertészeti marketing és minőségbiztosítás	Székely Géza	12	-	4	vizsga
3OG55LAK17B	Növénytermesztési és állattenyésztési enciklopédia	Gál Izóra	14	-	4	vizsga
3MM11LAK22B	Számvitel, pénzgazdálkodás	Kiss Lászlóné	10	-	2	vizsga
3MM11LAK23B	Üzemszervezéstan	Kocsis Márton	18	-	5	vizsga
	Választott szakirány II.	az egyes szakirányoknál megjelölt oktató	8			i.a.
„A" tárgyak összesen:			**92**	**0**	**24**	**6V1I**
Szakirányhoz rendelt („B") tárgy:			**12**	**-**	**3**	**vizsga**
Szabadon választható („C") tárgy:			**8**	**-**	**2**	**gy.j./vizsga**
ÖSSZESEN:			**112**	**0**	**29**	**8V1I**

A tantárgy						
KÓDJA	MEGNEVEZÉSE	FELELŐSE	FÉLÉVI KONZ. ÓRASZÁMA	TEREPGY. NAP	KREDIT ÉRTÉKE	SZÁMONKÉRÉS MÓDJA
7. (gyakorlati) szemeszter						
	Összefüggő szakmai gyakorlat:		júl.15-től okt.31-ig	3 hét	30	gy.j.
3DD02LAK16B	Dísznövénytermesztés sz.	Honfi Péter				
3DD02LAK18B	Faiskolai termesztés sz.	Hrotkó Károly				
3ME13LAK14B	Gyógynövénytermesztés sz.	Bernáth Jenő				
3GY15LAK21B	Gyümölcstermesztés sz.	Tóth Magdolna				
3SZ22LAK26B	Szőlészeti sz.	Bisztray György Dénes				
3ZT14LAK36B	Zöldségtermesztés sz.	Pap Zoltán				
	Választott szakirány III.[1]	az egyes szakirányoknál megjelölt oktató	16		3	gy.j.
	Szakdolgozat-készítés:		november 30-ig	4 hét	15	i.a.
3DD02LAK17B	Dísznövénytermesztés sz.	Honfi Péter				
3DD02LAK19B	Faiskolai termesztés sz.	Hrotkó Károly				
3ME13LAK15B	Gyógynövénytermesztés sz.	Bernáth Jenő				
3GY15LAK22B	Gyümölcstermesztés sz.	Tóth Magdolna				
3SZ22LAK27B	Szőlészeti sz.	Bisztray György Dénes				
3ZT14LAK37B	Zöldségtermesztés sz.	Ertseyné Peregi Katalin				
ÖSSZESEN:					**48**	**2G1I**

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

[1]*A tantárgy blokkosítva, a szakirányfelelős által meghatározott formában kerül oktatásra a szakmai gyakorlat után következő két konzultációs napon.*

SZAKIRÁNY TELJESÍTÉSÉHEZ ELŐÍRT SPECIÁLIS ISMERETEK

DÍSZNÖVÉNYTERMESZTÉS

KÓD	TANTÁRGY	TANTÁRGYFELELŐS	FÉLÉVI ÓRASZÁM	KREDIT ÉRTÉK	JAVASOLT FÉLÉV[1]
3DD02LBK43S	Dísznövénytermesztés szakirány I.	Honfi Péter	4		5
3DD02LBK76S	Dísznövénytermesztés szakirány II.	Honfi Péter	8		6
3DD02LBK77S	Dísznövénytermesztés szakirány III.	Honfi Péter	16	3	7
3DD02LBV14B	Díszfaiskolai szaporítás és nevelés	Sütöriné Diószegi Magdolna	12	3	5
3MM11LBV24B	Agrármenedzsment	Székely Géza	12	3	5

FAISKOLAI TERMESZTÉS

KÓD	TANTÁRGY	TANTÁRGYFELELŐS	FÉLÉVI ÓRASZÁM	KREDIT ÉRTÉK	JAVASOLT FÉLÉV[1]
3DD02LBK44S	Faiskolai termesztés szakirány I.	Hrotkó Károly	4		5
3DD02LBK78S	Faiskolai termesztés szakirány II.	Hrotkó Károly	8		6
3DD02LBK79S	Faiskolai termesztés szakirány III.	Hrotkó Károly	16	3	7
3DD02LBV15B	Gyümölcsfaiskola	Hrotkó Károly	12	3	6
3DD02LBV14B	Díszfaiskolai szaporítás és nevelés	Sütöriné Diószegi Magdolna	12	3	5

GYÓGYNÖVÉNYTERMESZTÉS

KÓD	TANTÁRGY	TANTÁRGYFELELŐS	FÉLÉVI ÓRASZÁM	KREDIT ÉRTÉK	JAVASOLT FÉLÉV[1]
3ME13LBK31S	Gyógynövénytermesztés szakirány I.	Szabó Krisztina	4		5
3ME13LBK39S	Gyógynövénytermesztés szakirány II.	Szabó Krisztina	8		6
3ME13LBK40S	Gyógynövénytermesztés szakirány III.	Szabó Krisztina	16	3	7
3ME13LBV13B	Gyógynövények felhasználása - fitoterápia alapjai	Bernáth Jenő	12	3	6
3MM11LBV24B	Agrármenedzsment	Székely Géza	12	3	5

GYÜMÖLCSTERMESZTÉS

KÓD	TANTÁRGY	TANTÁRGYFELELŐS	FÉLÉVI ÓRASZÁM	KREDIT ÉRTÉK	JAVASOLT FÉLÉV[1]
3GY15LBK20S	Gyümölcstermesztés szakirány I.	Tóth Magdolna	4		5
3GY15LBK43S	Gyümölcstermesztés szakirány II.	Tóth Magdolna	8		6
3GY15LBK44S	Gyümölcstermesztés szakirány III.	Tóth Magdolna	16	3	7
3GY15LBV20B	Gyümölcstermesztési specialitások	Simon Gergely	12	3	6
3MM11LBV24B	Agrármenedzsment	Székely Géza	12	3	5

SZŐLÉSZET

KÓD	TANTÁRGY	TANTÁRGYFELELŐS	FÉLÉVI ÓRASZÁM	KREDIT ÉRTÉK	JAVASOLT FÉLÉV[1]
3SZ22LBK22S	Szőlészeti szakirány I.	Deák Tamás	4		5
3SZ22LBK36S	Szőlészeti szakirány II.	Deák Tamás	8		6
3SZ22LBK37S	Szőlészeti szakirány III.	Deák Tamás	16	3	7
3SZ22LBV11B	Környezetkímélő szőlőtermesztés	Zanathy Gábor	12	3	5
3OG55LBV19B	Átállás az ökológiai gazdálkodásra	Szalai Zita	12	3	6

ZÖLDSÉGTERMESZTÉS

KÓD	TANTÁRGY	TANTÁRGYFELELŐS	FÉLÉVI ÓRASZÁM	KREDIT ÉRTÉK	JAVASOLT FÉLÉV[1]
3ZT14LBK35S	Zöldségtermesztés szakirány I.	Pap Zoltán	4		5
3ZT14LBK48S	Zöldségtermesztés szakirány II.	Pap Zoltán	8		6
3ZT14LBK49S	Zöldségtermesztés szakirány III.	Pap Zoltán	16	3	7
3ZT14LBV12B	Zöldséghajtatás alapjai	Slezák Katalin	12	3	6
3MM11LBV24B	Agrármenedzsment	Székely Géza	12	3	5

[1]*A szakirányos hallgatók részére javasolt félév. Az eltérő szakirányok hallgatói szabadon választható tárgyként más félévekben is felvehetik, de a tárgyak csak a megadott érték szerinti félévekben indulnak (páratlan: őszi, páros: tavaszi).*

SZABADON VÁLASZTHATÓ TÁRGYAK LEVELEZŐ TAGOZATON

Levelező tagozatos képzésben, Budapest képzési helyen elsősorban a táblázatban feltüntett szabadon választható tárgyak felvételét ajánljuk, melyek az adott félévre vonatkozó órerendben 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 tárgyakat is. A táblázatban feltüntett tárgyak köre tanévenként változhat!

KÓD	TANTÁRGY	TANTÁRGYFELELŐS	FÉLÉVI ÓRASZÁM	KREDIT ÉRTÉK	MEGHIRDETÉS FÉLÉVE
3KT23LCS01B	A levegőminőség változásának hatása az éghajlatra	Dunkel Zoltán	8	2	tavaszi
3MN24LCV03B	A virágzás, termés és mag élettana	Papp István	8	2	tavaszi
3GY15LCS02B	Különleges gyümölcsfajok termesztése	Kovács Szilvia	8	2	tavaszi
3MM11LCS03B	Marketing menedzsment	Székely Géza	8	2	tavaszi
3GY15LCS04B	Nosztalgia gyümölcsfajták	Tóth Magdolna	8	2	őszi/tavaszi
3DD02LCS09B	Virágágyi és balkonnövények	Tillyné Mándy Andrea	8	2	őszi

A HATÁRON TÚLI OKTATÁS TANTERVE ÉS ELŐADÓI AZ EGYES KONZULTÁCIÓS KÖZPONTOKBAN A 2012/13. TANÉVTŐL INDULÓ ÉVFOLYAMOK ESETÉBEN

A tantárgy												
KÓDJA	MEGNEVEZÉSE	FELELŐSE	BEREGSZÁSZ		NYÁRÁDSZEREDA		ZENTA		FÉLÉVI KONZULTÁCIÓS ÓRASZÁMA	TEREPGYAKORLATI NAPOK SZÁMA	KREDIT ÉRTÉKE	SZÁMONKÉRÉS MÓDJA
			KIUTAZÓ OKTATÓ	HELYI KONZULTÁCIÓS TANÁR	KIUTAZÓ OKTATÓ	HELYI KONZULTÁCIÓS TANÁR	KIUTAZÓ OKTATÓ	HELYI KONZULTÁCIÓS TANÁR				
1. (őszi) szemeszter *(I. évf.)*												
3KT23LAK09B	Agrometeorológia és vízgazdálkodás	Bozó László	Juhos Katalin	Molnár József	Juhos Katalin	Makkai Gergely	Juhos Katalin	Muhi Béla	20	-	5	vizsga
3MI09LAK38B	Alkalmazott informatika	Gaál Márta	Hufnagel Levente	Beregszászi István	Hufnagel Levente	Magyari Barna	Hufnagel Levente	Esztelecki Péter	14	-	3	gy.j.
3MT17LAK15B	Biofizika	Nagy Sándor	Nagy Sándor	Barkáts Jenő	Nagy Sándor	László József	Nagy Sándor	Muhi Béla	12	-	3	vizsga
3GN18LAK16B	Növénygenetika	Pedryc Andrzej	Oláh Róbert	Nagy Béla	Benyóné György Zsuzsanna	Benedek Klára	Hegedűs Attila	Berényi János	14	-	4	vizsga
1AK40LAK04B	Kertészeti kémia	Fodor Marietta	Fodor Marietta	Komonyi Éva	Fodor Marietta	Bába Zoltán	Fodor Marietta	Fehér Illés	24	-	6	vizsga
3NT20LAK22B	Növényszervezettan	Erős-Honti Zsolt	Höhn Mária	Kohut Erzsébet	Höhn Mária	Kovrig Zoltán	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 tárgy[1]:									**8**		**6**	**gy.j.**
ÖSSZESEN:									**112**	**1**	**33**	**5V2G**
2. (tavaszi) szemeszter *(I. évf.)*												
3MM11LAK86B	Agrárgazdaságtan és vidékfejlesztés	Sidlovits Diána		Pataki Gábor		Kupán Edith			12	-	3	vizsga
3MI09LAK21B	Matematika	Ittzés András	Ittzés András	Pallay Dezső	Ittzés András	Adorjáni Árpád	Ittzés András	Mészáros Anna	12	-	3	vizsga
3MT17LAK16B	Műszaki és munkavédelmi alapismeretek	Láng Zoltán	Nagy Sándor	Barkáts Jenő	Nagy Sándor	Pásztor Judit	Nagy Sándor	Süli Zsolt	14	-	4	vizsga
3MN24LAK30B	Növényi biokémia és élettan	Papp István	Gáspár László	Komonyi Éva Pái Béla	Gáspár László	Dudutz Gyöngyi Bálint István	Deák Csilla	Tóth Abonyi Gábor	20	-	5	vizsga
3NT20LAK23B	Növényrendszertan	Barabás Sándor László	Höhn Mária	Kohut Erzsébet	Benedek Lajos	Kovrig Zoltán	Papp Viktor	Czékus Géza	20	1	5	vizsga
3KT23LAK10B	Talajtan és agrokémia	Kardos Levente		Csoma Zoltán		Fazakas Csaba		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 tárgy[1]:									**8**		**6**	**gy.j.**
ÖSSZESEN:									**120**	**1**	**33**	**7V1G**

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

A tantárgy												
KÓDJA	MEGNEVEZÉSE	FELELŐSE	BEREGSZÁSZ		NYÁRÁDSZEREDA		ZENTA		FÉLÉVI KONZULTÁCIÓS ÓRASZÁMA	TEREPGYAKORLATI NAPOK SZÁMA	KREDIT ÉRTÉKE	SZÁMONKÉRÉS MÓDJA
			KIUTAZÓ OKTATÓ	HELYI KONZULTÁCIÓS TANÁR	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	Thiesz Rezső	Magyar Lajos	Mavracsity Beáta	14	1	4	vizsga
3OG55LAK41B	Földműveléstan	Pusztai Péter	Gál Izóra	Pólin Irén	Gál Izóra	Nyárádi Imre István	Gál Izóra	Lálity Zsolt	12	-	4	vizsga
3GY15LAK16B	Gyümölcsfaj- és fajtaismeret	Tóth Magdolna	Bujdosó Géza	Komonyi Éva	Simon Gergely	Thiesz Rezső	Simon Gergely	Szécsi Gusztáv	14	-	4	vizsga
3MT17LAK17B	Kertészeti termesztés gépei	Láng Zoltán	Nagy Sándor	Barkáts Jenő	Nagy Sándor	Pásztor Judit	Nagy Sándor	Süli Zsolt	16	1	5	vizsga
3MM11LAK35B	Vidékfejlesztési menedzsment	Botos Ernő Péter	Kocsis Márton	Pataki Gábor	Kocsis Márton	Kocsis Márton		ifj. Muhi Béla	12	-	3	vizsga
3MN24LAK09B	Növényi biotechnológia	Lukács Noémi	Gáspár László	Pap István	Gáspár László	Kovrig Zoltán	Deák Csilla	Berényi János	14	-	4	vizsga
3OG55LAK17B	Növénytermesztési és állattenyésztési enciklopédia	Gál Izóra	Pusztai Péter	Komonyi Éva	Pusztai Péter	Nyárádi Imre István, Dán Péter	Pusztai Péter	Lálity Zsolt	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 tárgy[1]:									**8**		**6**	**gy.j.**
ÖSSZESEN:									**112**	**2**	**36**	**8V1G**
4. (tavaszi) szemeszter *(II. évf.)*												
3ME13LAK10B	Gyógy- és fűszernövényismeret	Pluhár Zsuzsanna	Gosztola Beáta	Pólin Irén	Gosztola Beáta	Nyárádi Imre István	Gosztola Beáta	Horák Kornél	14		4	vizsga
3GY15LAK17B	Gyümölcstermesztés	Simon Gergely	Bujdosó Géza	Komonyi Éva	Simon Gergely	Thiesz Rezső	Simon Gergely	Szécsi Gusztáv	14	1	4	vizsga
3RT07LAK17B	Növényvédelmi állattan	Pénzes Béla	Markó Viktor	Illár Lénárd	Haltrich Attila	Bálint János	Vétek Gábor	Babić Barta Andrea	14		4	vizsga
3DD02LAK12B	Szabadföldi dísznövénytermesztés	Sütöriné Diószegi Magdolna	Steiner Márk	Jevcsák Melinda	Tillyné Mándy Andrea	Farkasdi Anna M., Mihálydeák E.	Ördögh Máté	Döme Csilla	16		4	vizsga
3SZ22LAK08B	Szőlőtermesztés és borászat	Lőrincz András	Lukácsy György, Pásti György	Gécse Mátyás	Zanathy Gábor, Győrffy Géza	Antal Lehel	Fazekas István, Pásti György	Kőrösi István	14	1	4	vizsga
3ZT14LAK09B	Zöldségtermesztés alapjai	Ertseyné Peregi Katalin	Slezák Katalin	Papp István	Slezák Katalin	Orosz Ferenc	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 tárgy[1]:									**8**		**6**	**gy.j.**
ÖSSZESEN:									**104**	**2**	**32**	**7V1G**

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

A tantárgy												
KÓDJA	MEGNEVEZÉSE	FELELŐSE	BEREGSZÁSZ		NYÁRÁDSZEREDA		ZENTA		FÉLÉVI KONZULTÁCIÓS ÓRASZÁMA	TEREPGYAKORLATI NAPOK SZÁMA	KREDIT ÉRTÉKE	SZÁMONKÉRÉS MÓDJA
			KIUTAZÓ OKTATÓ	HELYI KONZULTÁCIÓS TANÁR	KIUTAZÓ OKTATÓ	HELYI KONZULTÁCIÓS TANÁR	KIUTAZÓ OKTATÓ	HELYI KONZULTÁCIÓS TANÁR				
5. (őszi) szemeszter *(III. évf.)*												
3ME13LAK11B	Gyógynövénytermesztés	Zámboriné Németh Éva	Gosztola Beáta	Pólin Irén	Gosztola Beáta	Nyárádi Imre István	Gosztola Beáta	Horák Kornél	12	1	4	vizsga
3DD02LAK13B	Növényházi dísznövénytermesztés	Honfi Péter	Steiner Márk	Jevcsák Melinda	Tillyné Mándy Andrea	Farkasdi Anna M., Mihálydeák E.	Ördögh Máté	Döme Csilla	12	1	4	vizsga
3NK06LAK20B	Növénykórtan	Palkovics László	Végh Anita	Illár Lénárd	Végh Anita	Szabó Károly Attila	Nagy Géza	Kazinczy Szilveszter	12		4	vizsga
3OG55LAK16B	Ökológiai gazdálkodás	Szalai Zita	Szalai Zita	Csoma Zoltán, Pap István	Szalai Zita	Orosz Ferenc	Szalai Zita	Szvilár Hevér Mária	12		3	vizsga
3SZ22LAK09B	Szőlőtermesztési és borászati technológia	Zanathy Gábor	Lukácsy György, Pásti György	Gécse Mátyás	Zanathy Gábor, Győrffy Géza	Antal Lehel	Fazekas István, Pásti György	Kőrösi István	12		4	vizsga
3ZT14LAK10B	Zöldségtermesztési technológiák	Slezák Katalin	Slezák Katalin	Papp István	Slezák Katalin	Orosz Ferenc	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	Ittzés András	Pallay Dezső	Ittzés András	Adorjáni Árpád	Ittzés András	Mészáros Anna	14		3	vizsga
3NK06LAK18B	Integrált növényvédelem, herbológia	Palkovics László	Végh Anita	Pái Béla Pólin Irén	Végh Anita	Bálint János	Nagy Géza	Pásztor-Bognár Hajnalka	18		5	vizsga
3MM11LAK21B	Kertészeti marketing és minőségbiztosítás	Székely Géza	Székely Géza	Pataki Gábor	Székely Géza	Csiki Zsuzsa	Székely Géza	Muhi Béla ifj.	14		3	vizsga
3GN18LAK17B	Növénynemesítés és fajtaminősítés	Pedryc Andrzej	Oláh Róbert	Nagy Béla	Benyóné György Zsuzsanna	Thiesz Rezső	Hegedűs Attila	Berényi János	14		3	vizsga
3MM11LAK22B	Számvitel, pénzgazdálkodás	Kiss Lászlóné	Székely Géza	Szemjon Viktória	Székely Géza	Csiki Zsuzsa	Székely Géza	Galgó Ferenczi Andrea	12		3	vizsga
3MM11LAK88B	Üzemszervezéstan és -gazdaságtan	Kocsis Márton	Kocsis Márton	Pataki Gábor	Kocsis Márton	Kupán Edith	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 tárgyak (2C):									**16**	-	**4**	**vizsga**
ÖSSZESEN:									**112**		**26**	**7V1G**

KÓDJA	MEGNEVEZÉSE	FELELŐSE	A tantárgy						FÉLÉVI KONZULTÁCIÓS ÓRASZÁMA	TEREPGYAKORLATI NAPOK SZÁMA	KREDIT ÉRTÉKE	SZÁMONKÉRÉS MÓDJA
			BEREGSZÁSZ		NYÁRÁDSZEREDA		ZENTA					
			KIUTAZÓ OKTATÓ	HELYI KONZULTÁCIÓS TANÁR	KIUTAZÓ OKTATÓ	HELYI KONZULTÁCIÓS TANÁR	KIUTAZÓ OKTATÓ	HELYI KONZULTÁCIÓS TANÁR				
7. (őszi) szemeszter												
	Összefüggő szakmai gyakorlat:	az egyes szakmai modulokért felelős oktató										
3DD02LAK16B	Dísznövénytermesztés	Honfi Péter										
3ME13LAK14B	Gyógynövénytermesztés	Zámborné Németh Éva								3 hét	30	gy.j.[2]
3GY15LAK21B	Gyümölcstermesztés	Tóth Magdolna										
3SZ22LAK26B	Szőlészet	Bisztray György Dénes										
3ZT14LAK36B	Zöldségtermesztés	Ertseyné Peregi Katalin										
	Választott szakmai modul III.[3]	az egyes szakmai modulokért felelős oktató							16		2	gy.j.
	Szakdolgozat-készítés	az egyes szakmai modulokért felelős oktató										
3DD02LAK17B	Dísznövénytermesztés	Honfi Péter										
3ME13LAK15B	Gyógynövénytermesztés	Zámboriné Németh Éva							november 30-ig	4 hét	15	i.a.
3GY15LAK22B	Gyümölcstermesztés	Tóth Magdolna										
3SZ22LAK27B	Szőlészet	Bisztray György Dénes										
3ZT14LAK37B	Zöldségtermesztés	Ertseyné Peregi Katalin										
"A" tárgyak összesen:			**16**		**47**		**3V1G1I**					**2G1I**

[2]A tárgy értékelése 3 fokozatú skálán történik.

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

A SZAKDOLGOZAT-KÉSZÍTÉS SZEMPONTJÁBÓL VÁLASZTHATÓ SZAKMAI MODULOK

KÓDJA	MEGNEVEZÉSE	FELELŐSE	A tantárgy						FÉLÉVI ÓRASZÁM	KREDIT ÉRTÉK	JAVASOLT FÉLÉV
			BEREGSZÁSZ		NYÁRÁDSZEREDA		ZENTA				
			KIUTAZÓ OKTATÓ	HELYI KONZULTÁCIÓS TANÁR	KIUTAZÓ OKTATÓ	HELYI KONZULTÁCIÓS TANÁR	KIUTAZÓ OKTATÓ	HELYI KONZULTÁCIÓS TANÁR			
Dísznövénytermesztés szakmai modul											
3DD02LBK81S	Dísznövénytermesztés szakmai modul I.	Honfi Péter	Steiner Márk	Jevcsák Melinda	Tillyné Mándy Andrea		Ördögh Máté	Döme Csilla	8	2	5
3DD02LBK82S	Dísznövénytermesztés szakmai modul II.	Honfi Péter	Steiner Márk	Jevcsák Melinda	Tillyné Mándy Andrea		Ördögh Máté	Döme Csilla	8	1	6
3DD02LBK83S	Dísznövénytermesztés szakmai modul III.	Honfi Péter	Steiner Márk	Jevcsák Melinda	Tillyné Mándy Andrea		Ördögh Máté	Döme Csilla	16	2	7
Gyógynövénytermesztés szakmai modul											
3ME13LBK41S	Gyógynövénytermesztés szakmai modul I.	Zámboriné Németh Éva	Pluhár Zsuzsanna	Pólin Irén	Gosztola Beáta		Gosztola Beáta	Horák Kornél	8	2	5
3ME13LBK42S	Gyógynövénytermesztés szakmai modul II.	Zámboriné Németh Éva	Pluhár Zsuzsanna	Pólin Irén	Gosztola Beáta		Gosztola Beáta	Horák Kornél	8	1	6
3ME13LBK43S	Gyógynövénytermesztés szakmai modul III.	Zámboriné Németh Éva	Pluhár Zsuzsanna	Pólin Irén	Gosztola Beáta		Gosztola Beáta	Horák Kornél	16	2	7

A tantárgy											
KÓDJA	MEGNEVEZÉSE	FELELŐSE	BEREGSZÁSZ		NYÁRÁDSZEREDA		ZENTA		FÉLÉVI ÓRASZÁM	KREDIT ÉRTÉK	JAVASOLT FÉLÉV
			KIUTAZÓ OKTATÓ	HELYI KONZULTÁCIÓS TANÁR	KIUTAZÓ OKTATÓ	HELYI KONZULTÁCIÓS TANÁR	KIUTAZÓ OKTATÓ	HELYI KONZULTÁCIÓS TANÁR			
Gyümölcstermesztés szakmai modul											
3GY15LBK48S	Gyümölcstermesztés szakmai modul I.	Tóth Magdolna	Simon Gergely	Komonyi Éva	Bujdosó Géza	Thiesz Rezső	Simon Gergely	Szécsi Gusztáv	8	2	5
3GY15LBK49S	Gyümölcstermesztés szakmai modul II.	Tóth Magdolna	Simon Gergely	Komonyi Éva	Bujdosó Géza	Thiesz Rezső	Simon Gergely	Szécsi Gusztáv	8	1	6
3GY15LBK50S	Gyümölcstermesztés szakmai modul III.	Tóth Magdolna	Simon Gergely	Komonyi Éva	Bujdosó Géza	Thiesz Rezső	Simon Gergely	Szécsi Gusztáv	16	2	7
Szőlészet szakmai modul											
3SZ22LBK38S	Szőlészet szakmai modul I.	Bisztray György Dénes	Lukácsy György	Gécse Mátyás	Zanathy Gábor	Antal Lehel	Fazekas István	Kőrösi István	8	2	5
3SZ22LBK39S	Szőlészet szakmai modul II.	Bisztray György Dénes	Lukácsy György	Gécse Mátyás	Zanathy Gábor	Antal Lehel	Fazekas István	Kőrösi István	8	1	6
3SZ22LBK40S	Szőlészet szakmai modul III.	Bisztray György Dénes	Lukácsy György	PGécse Mátyás	Zanathy Gábor	Antal Lehel	Fazekas István	Kőrösi István	16	2	7
Zöldségtermesztés szakmai modul											
3ZT14LBK55S	Zöldségtermesztés szakmai modul I.	Ertseyné Peregi Katalin	Slezák Katalin	Papp István	Slezák Katalin	Orosz Ferenc	Geösel András	Kőrösi Sóti Beáta	8	2	5
3ZT14LBK56S	Zöldségtermesztés szakmai modul II.	Ertseyné Peregi Katalin	Slezák Katalin	Papp István	Slezák Katalin	Orosz Ferenc	Geösel András	Kőrösi Sóti Beáta	8	1	6
3ZT14LBK57S	Zöldségtermesztés szakmai modul III.	Ertseyné Peregi Katalin	Slezák Katalin	Papp István	Slezák Katalin	Orosz Ferenc	Geösel András	Kőrösi Sóti Beáta	16	2	7

A HATÁRON TÚLI OKTATÁS TANTERVE ÉS ELŐADÓI AZ EGYES KONZULTÁCIÓS KÖZPONTOKBAN A 2012/13. TANÉV ELŐTT INDULT ÉVFOLYAMOK ESETÉBEN

A tantárgy												
KÓDJA	MEGNEVEZÉSE	FELELŐSE	BEREGSZÁSZ		NYÁRÁDSZEREDA		ZENTA		FÉLÉVI KONZULTÁCIÓS ÓRASZÁMA	TEREPGYAKORLATI NAPOK SZÁMA	KREDIT ÉRTÉKE	SZÁMONKÉRÉS MÓDJA
			KIUTAZÓ OKTATÓ	HELYI KONZULTÁCIÓS TANÁR	KIUTAZÓ OKTATÓ	HELYI KONZULTÁCIÓS TANÁR	KIUTAZÓ OKTATÓ	HELYI KONZULTÁCIÓS TANÁR				
1. (őszi) szemeszter *(I. évf.)*												
3KT23LAK09B	Agrometeorológia és vízgazdálkodás	Bozó László	Juhos Katalin	Molnár József	Juhos Katalin	Makkai Gergely	Juhos Katalin	Muhi Béla	20		5	vizsga
3MI09LAK20B	Alkalmazott informatika	Gaál Márta	Hufnagel Levente	Beregszászi István	Hufnagel Levente	Magyari Barna	Hufnagel Levente	Esztelecki Péter	14		4	gy.j.
3MT17LAK15B	Biofizika	Nagy Sándor	Nagy Sándor	Barkáts Jenő	Nagy Sándor	László József	Nagy Sándor	Muhi Béla	12		3	vizsga
3GN18LAK04B	Genetika és növénynemesítés	Pedryc Andrzej	Oláh Róbert	Nagy Béla	György Zsuzsanna	Thiesz Rezső	Hegedűs Attila	Berényi János	14		4	vizsga
1AK40LAK04B	Kertészeti kémia	Fodor Marietta	Fodor Marietta	Komonyi Éva	Fodor Marietta	Bába Zoltán	Fodor Marietta	Fehér Illés	24		6	vizsga
3NT20LAK08B	Növényszervezettan	Erős-Honti Zsolt	Höhn Mária	Kohut Erzsébet	Höhn Mária,	Kovrig Zoltán	Facsar Géza	Hangya Zoltán	20	1	5	vizsga
"A" tárgyak összesen:									**104**	**1**	**27**	**5V1G**
Képzési hely specifikus, a sikeres honosítási eljárás lefolytatásához szükséges kreditmennyiség eléréséhez ajánlott szabadon választható tárgy[1]:									**8**		**6**	**gy.j.**
ÖSSZESEN:									**112**	**1**	**33**	**5V2G**
2. (tavaszi) szemeszter *(I. évf.)*												
3MI09LAK21B	Matematika	Ittzés András	Ittzés András	Pallay Dezső	Ittzés András	Adorjáni Árpád	Ittzés András	Mészáros Anna	12		3	vizsga
3MT17LAK16B	Műszaki és munkavédelmi alapismeretek	Láng Zoltán	Nagy Sándor	Barkáts Jenő	Nagy Sándor	Pásztor Judit	Nagy Sándor	Süli Zsolt	14		4	vizsga
3NT20LAK09B	Növényrendszertan	Barabás Sándor László	Höhn Mária	Kohut Erzsébet	Benedek Lajos	Kovrig Zoltán	Facsar Géza	Czékus Géza	24		6	vizsga
3MN24LAK06B	Növényi biokémia és élettan	Papp István	Gáspár László	Komonyi Éva Pái Béla	Gáspár László	Dudutz Gyöngyi, Bálint István	Deák Csilla	Tóth Abonyi Gábor	22	1	6	vizsga
3KT23LAK10B	Talajtan és agrokémia	Kardos Levente	Madarász Balázs	Csoma Zoltán	Juhos Katalin	Fazakas Csaba	Kardos Levente	Mészáros Károly	20		5	vizsga
3MM11LAK35B	Vidékfejlesztési menedzsment	Botos Ernő Péter	Kocsis Márton	Pataki Gábor	Kocsis Márton	Kupán Edith	Kocsis Márton	ifj. Muhi Béla	12		3	vizsga
"A" tárgyak összesen:									**104**	**1**	**27**	**6V**
Képzési hely specifikus, a sikeres honosítási eljárás lefolytatásához szükséges kreditmennyiség eléréséhez ajánlott szabadon választható tárgy[1]:									**8**		**6**	**gy.j.**
ÖSSZESEN:									**112**	**1**	**33**	**6V1G**
3. (őszi) szemeszter *(II. évf.)*												
3MI09LAK22B	Biometria	Ladányi Márta	Ittzés András	Pallay Dezső	Ittzés András	Adorjáni Árpád	Ittzés András	Mészáros Anna	14		4	vizsga
3DD02LAK11B	Faiskolai termesztés	Hrotkó Károly	Magyar Lajos	Gécse Mátyás	Magyar Lajos	Theisz Rezső	Magyar Lajos	Mavracsity Beáta	14	1	4	vizsga
3OG55LAK15B	Földműveléstan	Pusztai Péter	Gál Izóra	Pólin Irén	Gál Izóra	Nyárádi István	Gál Izóra	Lálity Zsolt	12		3	vizsga
3GY15LAK16B	Gyümölcsfaj- és fajtaismeret	Tóth Magdolna	Bujdosó Géza	Komonyi Éva	Simon Gergely	Thiesz Rezső	Simon Gergely	Szécsi Gusztáv	14		4	vizsga
3MT17LAK17B	Kertészeti termesztés gépei	Láng Zoltán	Nagy Sándor	Barkáts Jenő	Nagy Sándor	Pásztor Judit	Nagy Sándor	Süli Zsolt	16	1	5	vizsga
3MN24LAK09B	Növényi biotechnológia	Lukács Noémi	Gáspár László	Pap István	Gáspár László	Kovrig Zoltán	Deák Csilla	Berényi János	14		4	vizsga
„A" tárgyak összesen:									**84**	**2**	**24**	**6V**
Szabadon választható ("B") tárgy:									**12**		**3**	**vizsga**
Képzési hely specifikus, a sikeres honosítási eljárás lefolytatásához szükséges kreditmennyiség eléréséhez ajánlott szabadon választható tárgy[1]:									**8**		**6**	**gy.j.**
ÖSSZESEN:									**104**	**2**	**33**	**7V1G**

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

A tantárgy											
KÓDJA	MEGNEVEZÉSE	FELELŐSE	BEREGSZÁSZ		NYÁRÁDSZEREDA		ZENTA		FÉLÉVI KONZULTÁCIÓS ÓRASZÁMA	TEREPGYAKORLATI NAPOK SZÁMA	KREDIT ÉRTÉKE	SZÁMONKÉRÉS MÓDJA
			KIUTAZÓ OKTATÓ	HELYI KONZULTÁCIÓS TANÁR	KIUTAZÓ OKTATÓ	HELYI KONZULTÁCIÓS TANÁR	KIUTAZÓ OKTATÓ	HELYI KONZULTÁCIÓS TANÁR				
4. (tavaszi) szemeszter *(II. évf.)*												
3ME13LAK10B	Gyógy- és fűszernövényismeret	Pluhár Zsuzsanna	Gosztola Beáta	Pólin Irén	Gosztola Beáta	Nyárádi István	Gosztola Beáta	Horák Kornél	14		4	vizsga
3GY15LAK17B	Gyümölcstermesztés	Simon Gergely	Simon Gergely	Komonyi Éva	Bujdosó Géza	Thiesz Rezső	Simon Gergely	Szécsi Gusztáv	14	1	4	vizsga
3RT07LAK17B	Növényvédelmi állattan	Pénzes Béla	Markó Viktor	Illár Lénárd	Haltrich Attila	Bálint János	Vétek Gábor	Babic Barta Andrea	14		4	vizsga
3DD02LAK12B	Szabadföldi dísznövénytermesztés	Sütöriné Diószegi Magdolna	Steiner Márk	Jevcsák Melinda	Tillyné Mándy Andrea	Farkasdi Anna M., Mihálydeák E.	Ördögh Máté	Döme Csilla	14		4	vizsga
3SZ22LAK08B	Szőlőtermesztés és borászat	Lőrincz András	Lukácsy György, Pásti György	Gécse Mátyás	Zanathy Gábor, Győrffy Géza	Antal Lehel	Fazekas István, Pásti György	Kőrösi István	14	1	4	vizsga
3ZT14LAK09B	Zöldségtermesztés alapjai	Ertseyné Peregi Katalin	Slezák Katalin	Papp István	Slezák Katalin	György Sándor	Geösel András	Kőrösi Sóti Beáta	14		4	vizsga
„A" tárgyak összesen:									**84**	**2**	**24**	**6V**
Szabadon választható "B" tárgy:									**12**		**3**	**vizsga**
Képzési hely specifikus, a sikeres honosítási eljárás lefolytatásához szükséges kreditmennyiség eléréséhez ajánlott szabadon választható tárgy[1]:									**8**		**6**	**gy.j.**
ÖSSZESEN:									**104**	**2**	**33**	**7V1G**
5. (őszi) szemeszter *(III. évf.)*												
3ME13LAK11B	Gyógynövénytermesztés	Zámboriné Németh Éva	Gosztola Beáta	Pólin Irén	Gosztola Beáta	Nyárádi István	Gosztola Beáta	Horák Kornél	12	1	4	vizsga
3DD02LAK13B	Növényházi dísznövénytermesztés	Honfi Péter	Steiner Márk	Jevcsák Melinda	Tillyné Mándy Andrea	Farkasdi Anna M., Mihálydeák E.	Ördögh Máté	Döme Csilla	12	1	4	vizsga
3NK06LAK17B	Növénykórtan	Palkovics László	Végh Anita	Illár Lénárd	Végh Anita	Bálint János	Szabó Károly Attila	Kazinczy Szilveszter	12		3	vizsga
3OG55LAK16B	Ökológiai gazdálkodás	Szalai Zita	Szalai Zita	Csoma Zoltán, Pap István	Szalai Zita	Orosz Ferenc	Szalai Zita	Szvilár Hevér Mária	12		3	vizsga
3SZ22LAK09B	Szőlőtermesztés és borászati technológia	Zanathy Gábor	Lukácsy György, Pásti György	Gécse Mátyás	Zanathy Gábor, Győrffy Géza	Antal Lehel	Fazekas István, Pásti György	Kőrösi István	12		4	vizsga
3ZT14LAK10B	Zöldségtermesztési technológiák	Slezák Katalin	Slezák Katalin	Papp István	Slezák Katalin	György Sándor, Orosz Ferenc	Geösel András	Kőrösi Sóti Beáta	12	1	4	vizsga
	Választott szakirány I.	az egyes szakirányoknál megjelölt oktató							4			i.a.
„A" tárgyak összesen:									**76**	**3**	**22**	**6V1I**
Szakirányhoz előírt ("B") tárgy:									**12**		**3**	**vizsga**
Szabadon választható ("C") tárgy:									**8**		**2**	**gy.j. v. vizsga**
ÖSSZESEN:									**96**	**3**	**27**	**8V1I**

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

A tantárgy												
KÓDJA	MEGNEVEZÉSE	FELELŐSE	BEREGSZÁSZ		NYÁRÁDSZEREDA		ZENTA		FÉLÉVI KONZULTÁCIÓS ÓRASZÁMA	TEREPGYAKORLATI NAPOK SZÁMA	KREDIT ÉRTÉKE	SZÁMONKÉRÉS MÓDJA
			KIUTAZÓ OKTATÓ	HELYI KONZULTÁCIÓS TANÁR	KIUTAZÓ OKTATÓ	HELYI KONZULTÁCIÓS TANÁR	KIUTAZÓ OKTATÓ	HELYI KONZULTÁCIÓS TANÁR				
6. (tavaszi) szemeszter *(III. évf.)*												
3MM11LAK20B	EU agrárpolitikája	Sidlovits Diána		Pataki Gábor		Kupán Edith		Kispál László	12		4	vizsga
3NK06LAK18B	Integrált növényvédelem, herbológia	Palkovics László	Végh Anita	Pái Béla Pólin Irén	Végh Anita	Bálint János	Nagy Géza	Bognár Pásztor Hajnalka	18		5	vizsga
3MM11LAK21B	Kertészeti marketing és minőségbiztosítás	Székely Géza	Székely Géza	Pataki Gábor	Székely Géza	Csiki Zsuzsa	Székely Géza	ifj. Muhi Béla	12		4	vizsga
3OG55LAK17B	Növénytermesztési és állattenyésztési enciklopédia	Gál Izóra	Pusztai Péter	Komonyi Éva	Pusztai Péter	Nyárádi Imre István	Pusztai Péter	Lálity Zsolt, Lengyel László	14		4	vizsga
3MM11LAK22B	Számvitel, pénzgazdálkodás	Kiss Lászlóné	Székely Géza	Szemjon Viktória	Székely Géza	Csiki Zsuzsa	Székely Géza	Galgó Ferenczi Andrea	10		2	vizsga
3MM11LAK23B	Üzemszervezéstan	Kocsis Márton	Kocsis Márton	Pataki Gábor	Kocsis Márton	Kupán Edit	Kocsis Márton	Kispál László	18		5	vizsga
	Választott szakirány II.	az egyes szakirányoknál megjelölt oktató							8			
„A" tárgyak összesen:									**92**		**24**	**6V**
Szakirányhoz előírt ("B") tárgy:									**12**		**3**	**1V**
Szabadon választható ("C") tárgy:									**8**		**2**	**1V**
ÖSSZESEN:									**112**		**29**	**8V**
7. (gyakorlati) szemeszter												
	Összefüggő szakmai gyakorlat:											
3DD02LAK16B	Dísznövénytermesztés sz.	Honfi Péter										
3ME13LAK14B	Gyógynövénytermesztés sz.	Bernáth Jenő										
3GY15LAK21B	Gyümölcstermesztés sz.	Tóth Magdolna							júl.15-okt.31-ig	3 hét	30	gy.j.
3SZ22LAK26B	Szőlészeti sz.	Bisztray György Dénes										
3ZT14LAK36B	Zöldségtermesztés sz.	Pap Zoltán										
	Választott szakirány III.[2]	az egyes szakirányoknál megjelölt oktató							16		3	gy.j.
	Szakdolgozat-készítés:											
3DD02LAK17B	Dísznövénytermesztés sz.	Honfi Péter										
3ME13LAK15B	Gyógynövénytermesztés sz.	Bernáth Jenő										
3GY15LAK22B	Gyümölcstermesztés sz.	Tóth Magdolna							november 30-ig	4 hét	15	i.a.
3SZ22LAK27B	Szőlészeti sz.	Bisztray György Dénes										
3ZT14LAK37B	Zöldségtermesztés sz.	Ertseyné Peregi Katalin										
ÖSSZESEN:										48		**2G1I**

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

A HATÁRON TÚLI OKTATÁS SZAKIRÁNYAI ÉS SZAKIRÁNYOS TÁRGYAI

			A tantárgy								
KÓDJA	MEGNEVEZÉSE	FELELŐSE	BEREGSZÁSZ		NYÁRÁDSZEREDA		ZENTA		FÉLÉVI ÓRASZÁM	KREDIT ÉRTÉK	JAVASOLT FÉLÉV[3]
			KIUTAZÓ OKTATÓ	HELYI KONZULTÁCIÓS TANÁR	KIUTAZÓ OKTATÓ	HELYI KONZULTÁCIÓS TANÁR	KIUTAZÓ OKTATÓ	HELYI KONZULTÁCIÓS TANÁR			
Dísznövénytermesztés szakirány											
3DD02LBK43S	Dísznövénytermesztés szakirány I.	Honfi Péter	Steiner Márk	Jevcsák Melinda	Tillyné Mándy Andrea		Ördögh Máté	Döme Csilla	4		5
3DD02LBK76S	Dísznövénytermesztés szakirány II.	Honfi Péter	Steiner Márk	Jevcsák Melinda	Tillyné Mándy Andrea		Ördögh Máté	Döme Csilla	8		6
3DD02LBK77S	Dísznövénytermesztés szakirány III.	Honfi Péter	Steiner Márk	Jevcsák Melinda	Tillyné Mándy Andrea		Ördögh Máté	Döme Csilla	16	3	7
3DD02LBV14B	Díszfaiskolai szaporítás és nevelés	Sütöriné Diószegi Magdolna	Steiner Márk	Gécse Mátyás	Magyar Lajos, Tillyné Mándy Andrea		Ördögh Máté	Döme Csilla	12	3	6
3ZT14LBV12B	Zöldséghajtatás alapjai	Slezák Katalin	Slezák Katalin	Antalovszky Otília	Slezák Katalin	Orosz Ferenc	Geösel András	Kőrösi Sóti Beáta	12	3	5
Gyógynövénytermesztés szakirány											
3ME13LBK31S	Gyógynövénytermesztés szakirány I.	Szabó Krisztina	Pluhár Zsuzsanna	Pólin Irén	Gosztola Beáta		Gosztola Beáta	Horák Kornél	4		5
3ME13LBK39S	Gyógynövénytermesztés szakirány II.	Szabó Krisztina	Pluhár Zsuzsanna	Pólin Irén	Gosztola Beáta		Gosztola Beáta	Horák Kornél	8		6
3ME13LBK40S	Gyógynövénytermesztés szakirány III.	Szabó Krisztina	Pluhár Zsuzsanna	Pólin Irén	Gosztola Beáta		Gosztola Beáta	Horák Kornél	16	3	7
3ME13LBV13B	Gyógynövények felhasználása - fitoterápia alapjai	Bernáth Jenő	Pluhár Zsuzsanna	Pólin Irén	Gosztola Beáta		Gosztola Beáta	Horák Kornél	12	3	6
3ZT14LBV12B	Zöldséghajtatás alapjai	Slezák Katalin	Némethy Zoltánné	Antalovszky Otília	Némethy Zoltánné	Orosz Ferenc	Geösel András	Kőrösi Sóti Beáta	12	3	5
Gyümölcstermesztés szakirány											
3GY15LBK20S	Gyümölcstermesztés szakirány I.	Tóth Magdolna	Simon Gergely	Komonyi Éva	Bujdosó Géza	Thiesz Rezső	Simon Gergely	Szécsi Gusztáv	4		5
3GY15LBK43S	Gyümölcstermesztés szakirány II.	Tóth Magdolna	Simon Gergely	Komonyi Éva	Bujdosó Géza	Thiesz Rezső	Simon Gergely	Szécsi Gusztáv	8		6
3GY15LBK44S	Gyümölcstermesztés szakirány III.	Tóth Magdolna	Simon Gergely	Komonyi Éva	Bujdosó Géza	Thiesz Rezső	Simon Gergely	Szécsi Gusztáv	16	3	7
3GY15LBV20B	Gyümölcstermesztési specialitások	Simon Gergely	Simon Gergely	Komonyi Éva	Bujdosó Géza	Thiesz Rezső	Simon Gergely		12	3	5
30G55LBV19B	Átállás az ökológiai gazdálkodásra	Szalai Zita	Pusztai Péter, Szalai Zita	Pap István	Divéky-Ertsey Anna		Pusztai Péter, Szalai Zita		12	3	6
Szőlészeti szakirány											
3SZ22LBK22S	Szőlészeti szakirány I.	Deák Tamás	Lukácsy György	Popovics Sándor	Zanathy Gábor	Antal Lehel	Fazekas István	Kőrösi István	4		5
3SZ22LBK36S	Szőlészeti szakirány II.	Deák Tamás	Lukácsy György	Popovics Sándor	Zanathy Gábor	Antal Lehel	Fazekas István	Kőrösi István	8		6
3SZ22LBK37S	Szőlészeti szakirány III.	Deák Tamás	Lukácsy György	Popovics Sándor	Zanathy Gábor	Antal Lehel	Fazekas István	Kőrösi István	16	3	7
3SZ22LBV11B	Környezetkímélő szőlőtermesztés	Zanathy Gábor	Lukácsy György	Popovics Sándor	Zanathy Gábor	Antal Lehel	Fazekas István	Kőrösi István	12	3	5
30G55LBV19B	Átállás az ökológiai gazdálkodásra	Szalai Zita	Pusztai Péter, Szalai Zita	Pap István	Divéky-Ertsey Anna		Pusztai Péter, Szalai Zita		12	3	6

[3]A szakirányos hallgatók részére javasolt félév. Az eltérő szakirányok hallgatói szabadon választható tárgyként más félévekben is felvehetik, de a tárgyak csak a megadott érték szerinti félévekben indulnak (páratlan: őszi, páros: tavaszi).

A tantárgy											
KÓDJA	MEGNEVEZÉSE	FELELŐSE	BEREGSZÁSZ		NYÁRÁDSZEREDA		ZENTA		FÉLÉVI ÓRASZÁM	KREDIT ÉRTÉK	JAVASOLT FÉLÉV[3]
			KIUTAZÓ OKTATÓ	HELYI KONZULTÁCIÓS TANÁR	KIUTAZÓ OKTATÓ	HELYI KONZULTÁCIÓS TANÁR	KIUTAZÓ OKTATÓ	HELYI KONZULTÁCIÓS TANÁR			
Zöldségtermesztés szakirány											
3ZT14LBK35S	Zöldségtermesztés szakirány I.	Pap Zoltán	Slezák Katalin	Antalovszky Otília	Slezák Katalin	Orosz Ferenc	Geösel András	Kőrösi Sóti Beáta	4		5
3ZT14LBK48S	Zöldségtermesztés szakirány II.	Pap Zoltán	Slezák Katalin	Antalovszky Otília	Slezák Katalin	Orosz Ferenc	Geösel András	Kőrösi Sóti Beáta	8		6
3ZT14LBK49S	Zöldségtermesztés szakirány III.	Pap Zoltán	Slezák Katalin	Antalovszky Otília	Slezák Katalin	Orosz Ferenc	Geösel András	Kőrösi Sóti Beáta	16	3	7
3ZT14LBV12B	Zöldséghajtatás alapjai	Slezák Katalin	Slezák Katalin	Antalovszky Otília	Slezák Katalin	Orosz Ferenc	Geösel András	Kőrösi Sóti Beáta	12	3	5
3ZT14LBV25B	Zöldséghajtatási technológiák	Terbe István	Slezák Katalin	Antalovszky Otília	Slezák Katalin	Orosz Ferenc	Geösel András	Kőrösi Sóti Beáta	12	3	6

[3]*A szakirányos hallgatók részére javasolt félév. Az eltérő szakirányok hallgatói szabadon választható tárgyként más félévekben is felvehetik, de a tárgyak csak a megadott érték szerinti félévekben indulnak (páratlan: őszi, páros: tavaszi).*

A HATÁRON TÚLI KÉPZÉS SZABADON VÁLASZTHATÓ TÁRGYAI

A tantárgy												
KÓDJA	MEGNEVEZÉSE	FELELŐSE	BEREGSZÁSZ		NYÁRÁDSZEREDA		ZENTA		FÉLÉVI ÓRASZÁM	KREDIT ÉRTÉK	SZÁMONKÉRÉS MÓDJA	JAVASOLT FÉLÉV[1]
			KIUTAZÓ OKTATÓ	HELYI KONZULTÁCIÓS TANÁR	KIUTAZÓ OKTATÓ	HELYI KONZULTÁCIÓS TANÁR	KIUTAZÓ OKTATÓ	HELYI KONZULTÁCIÓS TANÁR				
3MM11LBV24B	Agrármenedzsment	Székely Géza	Kocsis Márton	Pataki Gábor	Kocsis Márton	Kupán Edith	Kocsis Márton	Kovács Vilmos	8	5	vizsga	ősz/tavasz
3MT17LCS26B	A geodézia alapjai	Láng Zoltán		Berghauer Sándor		Kovács Loránd		Pósa Gábor	8	5	vizsga	ősz/tavasz
3RT07LCS21B	A méhészet gyakorlati fogásai	Vétek Gábor		Illár Lénárd		Dán Péter		Ternovác István	8	5	vizsga	ősz/tavasz
3DD02LCS63B	A virágkötészet gyakorlati fogásai	Kohut Ildikó	Steiner Márk	Pintye Nagy Andrea	Tillyné Mándy Andrea	Csíszér Júlia	Ördögh Máté	Vatai Zsuzsanna	8	5	vizsga	ősz/tavasz
6KP61KEANCS	Kerttervezés	Fekete Albert	Fekete Albert	Gécse Mátyás	Fekete Albert	Bíró Hanna	Fekete Albert	Petes Csilla	8	5	vizsga	ősz/tavasz

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/tavasz
3DH28NCS07B	Ukrajna mezőgazdasága	oktatási dékánhelyettes	Komonyi Éva	6	8	gy.j.	ősz/tavasz
3DH28NCS08B	Mezőgazdasági jog és szakigazgatás Ukrajnában	oktatási dékánhelyettes	Farkas Kordonec Gabriella	6	8	gy.j.	ősz/tavasz
3DH28NCS09B	Kertészeti terminológia ukrán nyelven	oktatási dékánhelyettes	Margitics Katalin	6	8	gy.j.	ősz/tavasz

Nyárádszereda képzési helyen:

KÓD	TANTÁRGY	TANTÁRGYFELELŐS	HELYI KONZULTÁCIÓS TANÁR	KREDIT ÉRTÉK	FÉLÉVES ÓRASZÁM	SZÁMONKÉRÉS MÓDJA	JAVASOLT FÉLÉV[1]
3DH28NCS10B	A kertészeti termesztés helyzete Romániában	oktatási dékánhelyettes	Kupán Edit	6	8	gy.j.	ősz/tavasz
3DH28NCS11B	Románia mezőgazdasága	oktatási dékánhelyettes	Kupán Edit	6	8	gy.j.	ősz/tavasz
3DH28NCS12B	Mezőgazdasági jog és szakigazgatás Romániában	oktatási dékánhelyettes	Tóth Andrea	6	8	gy.j.	ősz/tavasz
3DH28NCS13B	Kertészeti terminológia román nyelven	oktatási dékánhelyettes	Thiesz Rezső	6	8	gy.j.	ősz/tavasz

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/tavasz
3DH28NCS15B	Szerbia mezőgazdasága	oktatási dékánhelyettes	Könyves Tibor	6	8	gy.j.	ősz/tavasz
3DH28NCS16B	Mezőgazdasági jog és szakigazgatás Szerbiában	oktatási dékánhelyettes	Cabafi Livia	6	8	gy.j.	ősz/tavasz
3DH28NCS17B	Kertészeti terminológia szerb nyelven	oktatási dékánhelyettes		6	8	gy.j.	ősz/tavasz

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

A KÖTELEZŐ TANTÁRGYAK ELŐFELTÉTEL-RENDSZERE A KERTÉSZMÉRNÖKI ALAPKÉPZÉSI SZAKON A TANULMÁNYAIKAT A 2012/13. TANÉVTŐL MEGKEZDŐ HALLGATÓK RÉSZÉRE

Előírt tantárgy / Felvett tantárgy	Félév	Agrometeorológia és vízgazdálkodás	Alkalmazott informatika	Biofizika	Kertészeti kémia	Növénygenetika	Növényszervezettan	Agrárgazdaságtan és vidékfejlesztés	Matematika	Műszaki és munkavédelemi alapismeretek	Növényi biokémia és élettan	Növényrendszertan	Talajtan és agrokémia	Faiskolai termesztés	Földműveléstan	Gyümölcsfaj- és fajtaismeret	Kertészeti termesztés gépei	Közgazdaságtan	Növényi biotechnológia	Növénytermesztési és állattenyésztési enciklopédia	Gyógy- és fűszernövényismeret	Gyümölcstermesztés	Növényvédelmi állattan	Szabadföldi dísznövénytermesztés	Szőlőtermesztés és borászat	Zöldségtermesztés alapjai	Gyógynövénytermesztés	Növényházi dísznövénytermesztés	Növénykórtan	Ökológiai gazdálkodás	Szőlőtermesztési és borászati tehnológia	Zöldségtermesztési technológiák	Biometria	Kertészeti marketing és minőségbiztosítás	Növénynemesítés fajtaminősítés	Integrált növényvédelem, herbológia	Számvitel, pénzgazdálkodás	Üzemszervezéstan és -gazdaságtan
Félév		1	1	1	1	1	1	2	2	2	2	2	2	3	3	3	3	3	3	3	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																																					
Növényszervezettan	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																																					
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																											
Gyümölcstermesztés	4															R																						
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 tehnológia	5																																					
Zöldségtermesztési technológiák	5																									R												
Biometria	6		R						R																													
Kertészeti marketing és minőségbiztosítás	6																																					
Növénynemesítés és fajtaminősítés	6																																					
Integrált növényvédelem, herbológia	7																						R					R										
Számvitel, pénzgazdálkodás	7		R																																		
Üzemszervezéstan és -gazdaságtan	7																	R																				

T: a tárgy csak az előkövetelmény vizsgájának teljesítése után vehető fel.
R: a tárgy 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. TANÉV ELŐTT MEGKEZDŐ HALLGATÓK RÉSZÉRE

Előírt tantárgy / Felvett tantárgy	Félév	Agrometeorológia és vízgazdálkodás	Alkalmazott informatika	Biofizika	Genetika és növénynemesítés	Kertészeti kémia	Növényszervezettan	Gyakrolati fogások I.	Közgazdaságtan	Matematika	Műszaki és munkavédelemi alapismeretek	Növényi biokémia és élettan	Növényrendszertan	Talajtan és agrokémia	Biometria	Faiskolai termesztés	Földműveléstan	Gyakorlati fogások II.	Gyümölcsfaj- és fajtaismeret	Kertészeti termesztés gépei	Növényi biotechnológia	Gyógy- és fűszernövényismeret	Gyümölcstermesztés	Növényvédelmi állattan	Szabadföldi dísznövénytermesztés	Szőlőtermesztés és borászat	Zöldségtermesztés alapjai	Gyógynövénytermesztés	Növényházi dísznövénytermesztés	Növénykórtan	Ökológiai gazdálkodás	Szőlőtermesztési és borászati tehnológia	Zöldségtermesztési technológiák	Növénytermesztési és állat-tenyésztési enciklopédia	EU agrárpolitikája	Integrált növényvédelem, herbológia	Kertészeti marketing és minőségbiztosítás	Számvitel, pénzgazdálkodás	Üzemszervezéstan
Félév		1	1	1	1	1	1	2	2	2	2	2	2	2	3	3	3	3	3	3	3	4	4	4	4	4	4	5	5	5	5	5	5	6	7	7	7	7	7
Agrometeorológia és vízgazdálkodás	1																																						
Alkalmazott informatika	1																																						
Biofizika	1																																						
Genetika és növénynemesítés	1																																						
Kertészeti kémia	1																																						
Növényszervezettan	1																																						
Gyakorlati fogások I.	2																																						
Közgazdaságtan	2																																						
Matematika	2																																						
Műszaki és munkavédelemi alapismeretek	2																																						
Növényi biokémia és élettan	2					R																																	
Növényrendszertan	2						R																																
Talajtan és agrokémia	2																																						
Biometria	3		R							R																													
Faiskolai termesztés	3																																						
Földműveléstan	3	R																																					
Gyakorlati fogások II.	3																																						
Gyümölcsfaj- és fajtaismeret	3																																						
Kertészeti termesztés gépei	3										R																												
Növényi biotechnológia	3																																						
Gyógy- és fűszernövényismeret	4											R																											
Gyümölcstermesztés	4																		R																				
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 tehnológia	5																																						
Zöldségtermesztési technológiák	5																												R										
Növénytermesztési és állattenyésztési enciklopédia	6																			R																			
EU agrárpolitikája	7																																						
Integrált növényvédelem, herbológia	7																						R							R									
Kertészeti marketing és minőségbiztosítás	7																																						
Számvitel, pénzgazdálkodás	7		R																																				
Üzemszervezéstan	7								R																														

T: a tárgy csak az előkövetelmény vizsgájának teljesítése után vehető fel.
R: a tárgy az előkövetelmény aláírásának megszerzésével felvehető, de vizsgázni csak az előkövetelmény vizsgájának teljesítése után lehet.

KÖRNYEZETGAZDÁLKODÁSI AGRÁRMÉRNÖKI ALAPKÉPZÉSI SZAK

A **képzés célja** olyan agrármérnökök képzése, akik
- képesek érvényesíteni a környezet- és természetvédelem elveit a környezetgazdálkodásban, a területfejlesztésben, a természetvédelemben;
- képességet szereznek a környezetkímélő, tájjellegű 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 termesztésben, a termelés környezetcentrikus irányításában;
- a regionális és helyi közigazgatásban, környezetvédelmi felügyelőségeken, valamint más szakhatóságoknál;
- a környezetgazdálkodás helyi szerveinél (önkormányzatoknál);
- szaktanácsadásban, kutató intézetekben.

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

A képzés **Budapest** képzési helyen **nappali tagozaton**, valamint **Zenta** képzési helyen **levelező tagozaton** folyik.

Szakmai modul választásával a nappali tagozatos hallgatók elmélyíthetik tudásukat egy választott szakterületen.

Választható szakmai modul	**Modulfelelős**
Fenntarthatóság a vidékfejlesztésben	Dr. Sidlovits Diána 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 egyetemi tanár

A tantervben a választott szakmai modulhoz rendelt speciális ismeretkörök a szakdolgozat elkészítését és a választott szakterületen való elmélyülést segítik. A tantervben a kötelező tárgyak emelt óraszámban 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 modult.

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

A végbizonyítvány (abszolutórium) megszerzésének feltételei:
- a szakdolgozat-készítés kivételével a képzés összes kötelező tárgyának, valamint a választott szakirány tárgyainak 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 Budapest képzési helyen

A 2013/14. tanévben és azt követően a szakon tanulmányaikat megkezdő hallgatók esetében:
- szak hallgatói részére a záróvizsga kötelező tárgyai: 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 tárgyai mellett („A" tételek) a választott szakmai modul tananyagából tesznek záróvizsgát („B" tételek);
- A más szakról szakmai modult választó hallgatók a környezetgazdálkodási agrármérnöki alapszak kötelező záróvizsga tárgyaiból („A" tételek), valamint a másik szakról választott modul „B" tételsorából tesznek záróvizsgát.
- Minden tanévben az „A" tételsorokat az érintett tárgyfelelősök bevonásával a szakfelelős, a „B" tételsorokat a modulfelelősök állítják össze.

A szaktárgyi komplex vizsga tárgyainak 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 záróvizsgázó hallgatók a komplex vizsgán a választott szakmai modul tananyaga mellett („B" tételek) a szakon által meghatározott kötelező tárgyak[1] ismeretanyagából („A" tételek) tesznek záróvizsgát.
- A más szakról szakmai modult választó hallgatók a szak „A" tételsorából[1], valamint a modul „B" tételsorából tesznek záróvizsgát.
- Minden tanévben az „A" tételsorokat az érintett tárgyfelelősök bevonásával a szakfelelős, a „B" tételsorokat a modulfelelősök állítják össze.

A szaktárgyi komplex vizsga tárgyainak 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 tárgyak ismeretanyaga, valamint
- a választott szakirány két tárgya (összesen 8 kredit).

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

A szaktárgyi komplex vizsga tárgyai Zenta képzési helyen:

- Környezeti elemek védelme kötelező tárgy és a Környezetgazdaságtan kötelező tárgy 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 hétvégi 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 hétvégeken 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.

[1]A 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 2014/2015. TANÉVI IDŐBEOSZTÁSA

NAPPALI TAGOZAT - BUDAPEST

Őszi szemeszter

ÉVFOLYAM	REGISZTRÁCIÓS HÉT	TANTERMI OKTATÁS	HÉT	GYAKORLAT	HÉT	VIZSGAIDŐSZAK	HÉT	SZÜNET	HÉT
I.	IX. 1 – IX. 5.	IX. 15. – IX. 26. X. 6. – XII. 12.	2 10	IX. 8. – IX. 12. IX. 29. – X. 3.	1 1	XII. 15. – XII. 19. 2015. I. 5. – I. 30.	1 4	XII. 22 – I. 2.	2
II.	IX. 1 – IX. 5.	IX. 8. – IX. 12.[2] IX. 22. – XII. 12.	1 12	IX. 15. – IX. 19.	1	XII. 15. – XII. 19. 2015. I. 5. – I. 30.	1 4	XII. 22 – I. 2	2
III.	IX. 1 – IX. 5.	IX. 8. – IX. 26.[2] X. 13. – XII. 12.	3 9	IX. 29. – X. 10.	2	XII. 15. – XII. 19. 2015. I. 5. – I. 30.	1 4	XII. 22 – I. 2	2
7. félév, Túl-csúsz-ók	IX. 1 – IX. 5.	IX. 8. – X. 24.	7			X. 27. – XI. 28.[1] XII. 15. – XII. 19. 2015. I. 5. – I. 30.	5 1 4		
		X. 27. – XI. 28. XII. 1. 12 óra XII. 1. – 12. XII. 15 – 19. 2015. január 5-7. 2015. február 11.	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: **2014. szeptember 2. kedd 10 óra, A.1. előadó**. Az I. éves hallgatóknak a regisztrációs héten a felvételi értesítőben leírtak szerint a Neptunban fel kell venniük a tárgyaikat.
Központi Tanévnyitó: **2014. szeptember 5.**

Tavaszi szemeszter

ÉVFOLYAM	REGISZTRÁCIÓS HÉT	TANTERMI OKTATÁS	HÉT	GYAKORLAT	HÉT	VIZSGAIDŐSZAK	HÉT	SZÜNET	HÉT
I.	II. 2. – II. 6.	II. 9. – IV. 10. IV. 27. – V. 15.	9 3	IV. 13. – IV. 24.	2	V. 18. – VI. 19.	5	VI. 22. – VIII. 28.	10
II.	II. 2. – II. 6.	II. 9. – IV. 30.	12	III. 16. – III. 20. V. 9. – V. 15.	2	V. 18. – VI. 19.	5	VI. 22. – VIII. 28.	10
III.	II. 2. – II. 6.	II. 9. – II. 26.	3	II. 27. Szakmai gyakorlat: III. 9. – VI. 19.[3]	1 nap 15 hét	III. 2. – III. 6. V. 18. – VI. 19.[4]	1 5	VI. 22. – VIII. 28.	10
Túl-csú-szók	II. 2. – II. 6.	II. 9. – III. 27. ill. II. 9. – V. 15.	7 ill. 14	-	-	III. 30. – IV. 30.[1] V. 18. – VI. 19.	5 5		
		III. 30. – IV. 30 V. 4. 12 óra V. 5. – V. 22. V. 26. – VI. 5. VI. 29-től	5 3 	Szakdolgozat-készítés Szakdolgozat leadása Felkészülés a szaktárgyi komplex vizsgára és a szakdolgozat-védésre Szaktárgyi komplex vizsga és szakdolgozat-védés Oklevelek kiadása a Dékáni Hivatalban					

[1]A félévben záróvizsgázni szándékozó hallgatóknak az időszak utolsó napjáig kell a hiányzó tárgyaikat teljesíteniük.

[2]A Budai Campuson a szakot érintő tantermi órák a 2014 nyári energetikai felújítási munkák következtében csak 2014. szeptember 15-től kerülnek megtartásra. A 2014. szeptember 8-i héten elmaradó tanórák a tantárgyért felelős tanszék döntése szerint a szorgalmi időszakban megtartásra kerülhetnek. Az elmaradt tanórák pótlásának időpontjáról a tantárgy oktatásáért felelős tanszék a pótlás időpontja előtt legkésőbb 14 nappal köteles tájékoztatni a tárgyat felvett hallgatókat. A 2014. szeptember 8-i hétre tervezett terepgyakorlatok az eredeti időpontban megtartásra kerülnek.

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

[4]A szakmai gyakorlaton résztvevő hallgatók részére a vizsgákat elsősorban szombatra kell szervezni.

LEVELEZŐ TAGOZAT - ZENTA

Őszi szemeszter									
ÉVF.	REGISZTRÁCIÓS HÉT	TANTERMI OKTATÁS	HÉT	MAGYARORSZÁGI GYAKORLATOK, TANULMÁNYUTAK, KONZULTÁCIÓ	HÉT	VIZSGAIDŐSZAK	HÉT	SZÜNET	HÉT
I.	IX. 1. – IX. 5.	IX. 8. – XII. 12.	14	IX. 5. tanévnyitó, beiratkozás		XII. 15 - 20. 2015. I. 5. – I. 31.	1 4	XII. 22 - I. 2.	2
II.	IX. 1. – IX. 5.	IX. 8. – XII. 12.	14	IX. 8-12. Lakitelek		XII. 15 - 20. 2015. I. 5. – I. 31.	1 4	XII. 22 - I. 2.	2
III.	IX. 1. – IX. 5.	IX. 8. – XII. 12.	14			XII. 15 - 20. 2015. I. 5. – I. 31.	1 4	XII. 22 - I. 2.	2

Központi Tanévnyitó: **2014. szeptember 5.**
Az I. évesek beiratkozása **2014. szeptember 5-én 12.30 órakor** lesz a **Budai Campus**on.

Tavaszi szemeszter									
ÉVF.	REGISZTRÁCIÓS HÉT	TANTERMI OKTATÁS	HÉT	MAGYARORSZÁGI GYAKORLATOK, TANULMÁNYUTAK, KONZULTÁCIÓ	HÉT	VIZSGAIDŐSZAK	HÉT	SZÜNET	HÉT
I.	II. 2 – II. 6.	II. 9. – V. 16.	14		1	V. 18. – VI. 20.	5	VI. 22. – VIII. 28.	10
II.	II. 2 – II. 6.	II. 9. – V. 16.	14		1	V. 18. – VI. 20.	5	VI. 22. – VIII. 28.	10
III.	II. 2 – II. 6.	II. 9. – V. 16.	14	IV. 13-17. Budapest[2]	1	V. 18. – VI. 20.	5	VI. 22. – VIII. 28.	10

Felvételi jelentkezési határidő 2014-ben: a magyarországi pótjelentkezések határideje (kb. augusztus 10., a pontos időpontot a jelentkezési lapok kiküldésekor tudjuk közölni).

TÁJÉKOZTATÓ AZ OPERATÍV TANTERVEKRŐL

A tanulmányaikat 2012/2013. tanév előtt és után megkezdő hallgatók esetében az operatív tanterv eltérő, a 2012. szeptembertől tanulmányaikat megkezdő hallgatók már az új operatív tanterv szerint végzik tanulmányaikat.
Zentán a képzésnek szakmai moduljai nincsenek, a hallgatók szakmai tudásukat a differenciált szakmai ismeretekkel kapcsolatos tárgyak keretében mélyíthetik el.

[1]A félévben záróvizsgázni szándékozó hallgatóknak az időszak utolsó napjáig kell a hiányzó tárgyaikat teljesíteniük.
[2]A gyakorlat megtartása a Dísznövény Szakkiállítás és Vásár megrendezésétől függ.

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	SZÁMONKÉRÉS MÓDJA
1. (őszi) szemeszter *(I. évf.)*						
3KT23NAK01B	Agrometeorológia és vízgazdálkodás[1]	Bozó László	2+1	2	5	vizsga
3MI09NAK35B	Biomatematika és informatika	Ittzés 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]	Trautmann László	2+0		3	vizsga
3MT17NAK28B	Műszaki és munkavédelmi alapismeretek	Láng Zoltán	2+1		2	vizsga
3NT20NAK06B	Növénytan, növényrendszertan[3]	Benedek Lajos Krisztián	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	Végvári 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	Nagy Sándor	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+2[5]**	**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	Kerekes Sándor	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]	Nádosy Ferenc	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+1[5]**	**27**	**8V1I**

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

[1]A Kertészmérnök (BSc) és a Szőlész-borász mérnök (BSc) szakokkal közös tantárgy.
[2]A Kertészmérnök (BSc) szakkal közös tantárgy.
[3]A Szőlész-borász mérnök (BSc) szakkal közös tantárgy.
[4]Az Informatikus és szakigazgatási agrármérnök (BSc) és a Gazdaság és vidékfejlesztési agrármérnök (BSc) szakokkal közös tantárgy.
[5]A terepgyakorlati napok második része (+... nap) naposi 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.
[6]A 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. A tárgyat 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	SZÁMONKÉRÉS 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	Ágoston Csaba	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	Gaál Márta	2+2		4	vizsga
3ZT14NAK54B	Zöldség- és gyógynövénytermesztés	Kappel Noémi	2+1	3	3	gy.j.
3MM11NAK83B	Vállalati gazdaságtan	Kocsis Márton	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]	Kocsis Tamás	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	Ittzés 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	Csima Péter	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	Sidlovits Diána	IV.1.-VII.15.	15 hét	30	
3KT23NAK16B	Környezeti erőforrás-gazdálkodás	Kardos Levente				
3MT17NAK21B	Megújuló erőforrások	Láng Zoltán				
3OG55NAK29B	Ökológiai gazdálkodás	Tóbiás Andrea				
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. tárgyak a félév első hét hetében kerülnek oktatásra, a Megújuló energiák, Tájrendezés és területi tervezés tárgyakból a vizsga március utolsó hetében van. Sikertelen vizsgát az összefüggő szakmai gyakorlat teljesítése után, de legkésőbb július közepéig lehet javítani.

[2]A Kertészmérnök (BSc) szakkal közös tantárgy.

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

[8]A Környezetpolitika elmélete és gyakorlata c. tárgy a 2013/14. tanévtől tanulmányaikat megkezdő hallgatók részér kerül oktatásra. A Környezetpolitika és az EU környezetpolitikája (2KG23NAK06B) tárgy ekvivalens a Környezetpolitika elmélete és gyakorlata tárggyal.

[9]A tárgy értékelése 3 fokozatú skálán történik.

A tantárgy						
KÓDJA	MEGNEVEZÉSE	FELELŐSE	HETI ÓRASZÁMA ELM.+GYAK.	TEREP-GYAK. NAP	KREDIT ÉRTÉKE	SZÁMONKÉRÉS 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	Kajári Karolina	3+0		2	gy.j.
3OG55NAK43B	Takarmányozástan	Seregi János	2+1		3	gy.j.
	Szakdolgozat-készítés	Modulfelelős				
3MM11NAK95S	Fenntarthatóság a vidfejlesztésben	Sidlovits Diána				
3KT23NAK27B	Környezeti erőforrás-gazdálkodás	Kardos Levente			15	i.a.
3MT17NAK35B	Megújuló erőforrások	Láng Zoltán				
3OG55NAK50B	Ökológiai gazdálkodás	Tóbiás Andrea				
3NT20NAK27B	Természetvédelem	Rimóczi Imre				
„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 megegyező óraszámú és kreditértékű modult.

FENNTARTHATÓSÁG A VIDÉKFEJLESZTÉSBEN SZAKMAI MODUL

KÓD	TANTÁRGY	TANTÁRGYFELELŐS	HETI ÓRASZÁM	TEREPGYAK. NAP	KREDIT ÉRTÉK	JAVASOLT FÉLÉV
3MM11NBK92S	Fenntarthatóság a vidékfejlesztésben szakmai modul I.	Sidlovits Diána	0+1	2	2	5
3MM11NBK93S	Fenntarthatóság a vidékfejlesztésben szakmai modul II.	Sidlovits Diána	0+2		1	6
3MM11NBK94S	Fenntarthatóság a vidékfejlesztésben szakmai modul III.	Sidlovits Diána	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.	Láng Zoltán	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 A TANULMÁNYAIKAT A 2011/12. TANÉVBEN MEGKEZDŐ HALLGATÓK RÉSZÉRE

A tantárgy						
KÓDJA	MEGNEVEZÉSE	FELELŐSE	HETI ÓRASZÁMA ELM.+GYAK.	TEREP-GYAK. NAP	KREDIT ÉRTÉKE	SZÁMONKÉRÉS MÓDJA
1. (őszi) szemeszter *(I. évf.)*						
3KT23NAK01B	Agrometeorológia és vízgazdálkodás[1]	Bozó László	2+1	1	5	vizsga
3OG55NAK05B	Állattenyésztés[2]	Pusztai Péter	2+1		3	vizsga
3MI09NAK35B	Biomatematika és informatika	Ittzés András	2+1		3	vizsga
1AK40NAK02B	Kémia	Fodor Marietta	2+1		3	vizsga
3MT17NAK02B	Műszaki és munkavédelmi alapismeretek[1]	Láng Zoltán	2+1		3	vizsga
3NT20NAK06B	Növénytan, növényrendszertan	Benedek Lajos Krisztián	2+1	3	3	vizsga
3KT23NAK05B	Talajtan	Bíró Borbála	1+2	1	3	vizsga
3KT23NAK06B	Természetföldrajz és ökológia	Madarász Balázs	2+0		3	vizsga
1TN55NAK01B	Testnevelés[2]	Kovács Péter	0+2			i.a.
„A" tárgyak összesen :			**13+9**	**5**	**24**	**8V1I**
2. (tavaszi) szemeszter *(I. évf.)*						
3KT23NAK07B	Agrárkörnyezetgazdálkodási ismeretek	Kardos Levente	1+1		2	vizsga
3RT07NAK02B	Állattan, állatélettan	Haltrich Attila	2+2		4	vizsga
3MT17NAK10B	Geodézia és távérzékelés	Láng Zoltán	1+2	2	2	vizsga
3MT17NAK11B	Géptan	Láng Zoltán	2+1	2	3	vizsga
3MT17NAK12B	Környezetfizika	Nagy Sándor	2+1	1	4	vizsga
4MI25NAK01B	Közgazdaságtan[1]	Trautmann László	2+0		5	vizsga
1MB42NAK01B	Mikrobiológia	Pomázi Andrea	2+0		3	vizsga
3MN24NAK02B	Növényi biokémia és élettan[1]	Lukács Noémi	3+0		3	vizsga
3NT20NAK07B	Természetvédelem	Barabás Sándor László	2+1		4	gy.j.
1TN55NAK02B	Testnevelés II.[2]	Kovács Péter	0+2			i.a.
„A" tárgyak összesen:			**17+10**	**5**	**30**	**8V1G1I**
3. (őszi) szemeszter *(II. évf.)*						
3DD02NAK31B	Erdő- és vadgazdálkodás	Sipos András	2+1		5	vizsga
3ME13NAK05B	Gyógynövénytermesztés	Zámboriné Németh Éva	2+0	1	3	vizsga
3GY15NAK44B	Gyümölcstermesztés	Kovács Szilvia	2+1	2	3	vizsga
2KG23NAK07B	Környezetgazdaságtan	Kerekes Sándor	2+2		4	vizsga
3KT23NAK08B	Környezetgazdálkodás	Kardos Levente	2+1	4	4	vizsga
3OG55NAK06B	Ökológiai gazdálkodás[1]	Szalai Zita	2+1	1	3	vizsga
3SZ22NAK03B	Szőlőtermesztés[3]	Zanathy Gábor	2+1	1	3	vizsga
3ZT14NAK38B	Zöldségtermesztés	Kappel Noémi	2+1	1	3	vizsga
„A" tárgyak összesen:			**16+8**	**10**	**28**	**8V**

[1]A Kertészmérnök (BSc) szakkal közös tantárgy.

[2]Az Informatikus és szakigazgatási agrármérnök (BSc) szakkal közös tantárgy.

[3]Az Informatikus és szakigazgatási agrármérnök (BSc) és a Gazdasági és vidékfejlesztési agrármérnök (BSc) szakokkal közös tantárgy.

A tantárgy						
KÓDJA	MEGNEVEZÉSE	FELELŐSE	HETI ÓRASZÁMA ELM.+GYAK.	TEREP-GYAK. NAP	KREDIT ÉRTÉKE	SZÁMONKÉRÉS MÓDJA
4. (tavaszi) szemeszter *(II. évf.)*						
3OG55NAK36B	Földműveléstan, földhasználat és gyepgazdálkodás	Szalai Zita	1+1	1	3	vizsga
3MM11NAK07B	Kertészeti marketing és minőségbiztosítás[1]	Székely Géza	2+0	1	3	vizsga
3KT23NAK09B	Környezeti elemek védelme	Végvári György	3+0	1	4	vizsga
3OG55NAK01B	Növénytermesztés[2]	Divéky-Ertsey Anna	2+1	1	3	vizsga
3MI09NAK14B	Térinformatika	Gaál Márta	2+2		5	vizsga
3DD02NAK05B	Településfásítás	Sütöriné Diószegi Magdolna	2+1	1	4	vizsga
1NY56NAV01B	Idegen nyelv I.[4]	Babiniszki Lászlóné	0+4		-	gy.j.
„A" tárgyak összesen:			**12+9**	**5**	**22**	**6V1G**
Szabadon választható tárgy(ak):			**0+6**		**5**	**gy.j./vizsga**
ÖSSZESEN:			**12+15**	**5**	**27**	**8V2G**
5. (őszi) szemeszter *(III. évf.)*						
3MM11NAK14B	Környezetjog és az EU agrárpolitikája	Kator Zoltán	2+0		3	gy.j.
2KG23NAK06B	Környezetpolitika és az EU környezetpolitikája	Kocsis Tamás	2+0		3	gy.j.
3MT17NAK14B	Környezettechnika	Láng Zoltán	3+1	1	5	vizsga
3NK06NAK16B	Növényvédelem	Palkovics László	2+1	1	4	vizsga
6TF63NAK01B	Tájtervezés	Csemez Attila	2+1	1	4	vizsga
3MI09NAK16B	Statisztikai és biometriai módszerek	Hufnagel Levente	0+2		3	gy.j.
1NY56NAV02B	Idegen nyelv II.[4]	Babiniszki Lászlóné	0+4			gy.j.
„A" tárgyak összesen:			**11+9**	**3**	**22**	**3V4G**
Szakirányi tárgyak összesen:			**2+1**	**2**	**4**	**vizsga**
Szabadon választható tárgy(ak):			**0+2**		**2**	**gy.j./vizsga**
ÖSSZESEN:			**13+12**	**5**	**28**	**5V4G**
6. (tavaszi) szemeszter *(III. évf.)*						
6TV62NAK02B	Tájvédelem	Csima Péter	26+14		4	vizsga
6TF63NAK02B	Területi tervezés	Csemez Attila	26+14	1	4	vizsga
	Választott szakirány I.	szakirányfelelős	0+26		2	gy.j.
	Szakdolgozat I.					
3KT23NAK15B	Környezeti erőforrás-gazdálkodás sz.	Kardos Levente				
3MT17NAK20B	Megújuló erőforrások sz.	Láng Zoltán				
3NT20NAK12B	Természetvédelem sz.	Rimóczi Imre			-	i.a.
3ZT14NAK32B	Környezettudatos kertészet sz.	Kovács Szilvia				
3MM11NAK77B	Fenntarthatóság a vidékfejlesztésben sz.	Sidlovits Diána				
3OG55NAK39B	Ökológiai gazdálkodás sz.	Tóbiás Andrea				
	Összefüggő szakmai gyakorlat					
3KT23NAK16B	Környezeti erőforrás-gazdálkodás sz.	Kardos Levente				
3MT17NAK21B	Megújuló erőforrások sz.	Láng Zoltán				
3NT20NAK13B	Természetvédelem sz.	Höhn Mária	III.1.-VI.15.	15 hét	30	gy.j.[5]
3ZT14NAK33B	Környezettudatos kertészet sz.	Kovács Szilvia				
3MM11NAK60B	Fenntarthatóság a vidékfejlesztésben sz.	Sidlovits Diána				
3OG55NAK29B	Ökológiai gazdálkodás sz.	Tóbiás Andrea				
ÖSSZESEN:			**106**	**1**	**40**	**2V2G1I**

A Tájvédelem, a Területi tervezés és Választott szakirány I. tárgyak február első három hetében kerülnek oktatásra, a Tájvédelem és Területi tervezés tárgyakból a vizsga február utolsó hetében van. Sikertelen vizsgát az összefüggő szakmai gyakorlat teljesítése után, de legkésőbb július elejéig lehet javítani. A 7. félév tantermi oktatási és terepgyakorlati időszaka: szeptember első hetétől november első hetéig (9 hét).

[1]A Kertészmérnök (BSc) szakkal közös tantárgy.

[2]Az Informatikus és szakigazgatási agrármérnök (BSc) szakkal közös tantárgy.

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

A tantárgy						
KÓDJA	MEGNEVEZÉSE	FELELŐSE	HETI ÓRASZÁMA ELM.+GYAK.	TEREP-GYAK. NAP	KREDIT ÉRTÉKE	SZÁMONKÉRÉS MÓDJA
7. (őszi) szemeszter						
3KT23NAK19B	Környezet-állapotfelmérés	Kardos Levente	2+2	2	4	vizsga
3MM11NAK08B	Számvitel, pénzgazdálkodás[1]	Kiss Lászlóné	3+0		2	vizsga
3MM11NAK09B	Üzemszervezéstan[1]	Kocsis Márton	2+2		3	vizsga
	Választott szakirány II.	szakirányfelelős	0+4		3	gy.j.
	Szakdolgozat II.					
3KT23NAK17B	Környezeti erőforrás-gazdálkodás sz.	Kardos Levente				
3MT17NAK22B	Megújuló erőforrások sz.	Láng Zoltán				
3NT20NAK14B	Természetvédelem sz.	Rimóczi Imre			15	i.a.
3ZT14NAK34B	Környezettudatos kertészet sz.	Kovács Szilvia				
3MM11NAK78B	Fenntarthatóság a vidékfejlesztésben sz.	Sidlovits Diána				
3OG55NAK40B	Ökológiai gazdálkodás sz.	Tóbiás Andrea				
„A" tárgyak összesen :			**7+8**	**2**	**27**	**3V1G1I**
Szakirányi tárgyak összesen:			**2+1**		**4**	**vizsga**
ÖSSZESEN:			**9+9**	**2**	**31**	**4V1G1I**

KÖRNYEZETGAZDÁLKODÁSI AGRÁRMÉRNÖKI ALAPKÉPZÉSI SZAK SZAKIRÁNYAI A 2011/12. TANÉVBEN TANULMÁNYAIKAT MEGKEZDŐ HALLGATÓK RÉSZÉRE

FENNTARTHATÓSÁG A VIDÉKFEJLESZTÉSBEN

KÓD	TANTÁRGY	TANTÁRGYFELELŐS	HETI ÓRASZÁM	TEREPGYAK. NAPOK SZÁMA	KREDIT ÉRTÉK	JAVASOLT FÉLÉV
3MM11NBV73S	Fenntarthatóság a vidékfejlesztésben szakirány I.	Sidlovits Diána	0+2		2	6
3MM11NBV74S	Fenntarthatóság a vidékfejlesztésben szakirány II.	Sidlovits Diána	0+4		3	7
3MM11NBV75B	Multifunkcionális agrárgazdaság	Sidlovits Diána	2+1	2	4	5
3MM11NBV76B	Vidékfejlesztési pályázatok készítése	Botos Ernő Péter	2+1		4	7

KÖRNYEZETI ERŐFORRÁS-GAZDÁLKODÁS

KÓD	TANTÁRGY	TANTÁRGYFELELŐS	HETI ÓRASZÁM	TEREPGYAK. NAPOK SZÁMA	KREDIT ÉRTÉK	JAVASOLT FÉLÉV
3KT23NBV01S	Környezeti erőforrás-gazdálkodás szakirány I.	Kardos Levente	0+2		2	6
3KT23NBV02S	Környezeti erőforrás-gazdálkodás szakirány II.	Kardos Levente	0+4		3	7
3KT23NBV02B	Levegő- és vízminőség-védelem	Kardos Levente	2+1	2	4	5
3KT23NBV03B	Fizikai és kémiai talajvédelem	Madarász Balázs	2+1		4	7

KÖRNYEZETTUDATOS KERTÉSZET

KÓD	TANTÁRGY	TANTÁRGYFELELŐS	HETI ÓRASZÁM	TEREPGYAK. NAPOK SZÁMA	KREDIT ÉRTÉK	JAVASOLT FÉLÉV
3ZT14NBV01S	Környezettudatos kertészet szakirány I.	Kovács Szilvia	0+2		2	6
3ZT14NBV02S	Környezettudatos kertészet szakirány II.	Kovács Szilvia	0+4		3	7
3GY15NBV15B	Környezettudatos kertészet I.	Kovács Szilvia	2+1	2	4	5
3ZT14NBV02B	Környezettudatos kertészet II.	Papp Zoltán	2+1		4	7

MEGÚJULÓ ERŐFORRÁSOK

KÓD	TANTÁRGY	TANTÁRGYFELELŐS	HETI ÓRASZÁM	TEREPGYAK. NAPOK SZÁMA	KREDIT ÉRTÉK	JAVASOLT FÉLÉV
3MT17NBV01S	Megújuló erőforrások szakirány I.	Láng Zoltán	0+2		2	6
3MT17NBV02S	Megújuló erőforrások szakirány II.	Láng Zoltán	0+4		3	7
3MT17NBV02B	Megújuló energiák	Láng Zoltán	2+1	2	4	5
3MT17NBV03B	Energiagazdálkodás	Nagy Sándor	2+1		4	7

ÖKOLÓGIAI GAZDÁLKODÁS

KÓD	TANTÁRGY	TANTÁRGYFELELŐS	HETI ÓRASZÁM	TEREPGYAK. NAPOK SZÁMA	KREDIT ÉRTÉK	JAVASOLT FÉLÉV
3OG55NBV37S	Ökológiai gazdálkodás szakirány I.	Divéky-Ertsey Anna	0+2		2	6
3OG55NBV38S	Ökológiai gazdálkodás szakirány II.	Szalai Zita	0+4		3	7
3OG55NBV12B	Átállás az ökológiai gazdálkodásra	Szalai Zita	2+1	2	4	5
3OG55NBV14B	Ökológiai gazdálkodás gyakorlata	Gál Izóra	2+1		4	7

TERMÉSZETVÉDELEM

KÓD	TANTÁRGY	TANTÁRGYFELELŐS	HETI ÓRASZÁM	TEREPGYAK. NAPOK SZÁMA	KREDIT ÉRTÉK	JAVASOLT FÉLÉV
3NT20NBV01S	Természetvédelem szakirány I.	Benedek Lajos Krisztián	0+2		2	6
3NT20NBV02S	Természetvédelem szakirány II.	Barabás Sándor	0+4		3	7
3NT20NBV02B	Természetvédelem hazai története és jelene	Höhn Mária	2+1		4	5
3NT20NBV03B	Természetvédelem az alkalmazott botanikában	Nagy József	2+1	2[1]	4	7

[1]*A gyakorlat teljesítése a vizsgaidőszakban történik.*

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

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	Ittzés András	Ittzés András	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	Nagy József	Borsos Éva	10	2	vizsga
3KT23LAK05B	Talajtan	Madarász Balázs	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, Sepsi 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	Nagy Sándor	Nagy Sándor	Muhi Béla	16	4	vizsga
4MI25LAK32B	Közgazdaságtan	Pap Zoltán	Bock Gyula, Misz József	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	Lálity 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**

A tantárgy							
KÓDJA	MEGNEVEZÉSE	FELELŐSE	KIUTAZÓ OKTATÓJA	HELYI KONZULTÁCIÓS TANÁRA	FÉLÉVI KONZ. ÓRASZÁMA	KREDIT ÉRTÉKE	SZÁMON-KÉRÉS MÓDJA
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	Földműveléstan, földhasználat	Szalai Magdolna Zita	Szalai Magdolna Zita, Pusztai Péter	Lálity Zsolt	16	3	vizsga
3OG55LAK45B	Gyepgazdálkodás	Szalai Magdolna Zita	Szalai Magdolna Zita	Lálity Zsolt	16	3	vizsga
3KT23LAK08B	Környezetgazdálkodás	Kardos Levente	Kardos Levente	Kovács Anna	18	4	vizsga
3MM11LAK85B	Marketing	Székely Géza	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**
4. (tavaszi) szemeszter *(II. évf.)*							
3GY15LAK47B	Gyümölcs- és szőlőtermesztés	Tóth Magdolna	Simon Gergely, Zanathy Gábor	Szécsi Gusztáv	16	3	gy.j.
3KT23LAK23B	Hulladékgazdálkodás	Ágoston Csaba	Kardos Levente	Kovács Anna	16	5	vizsga
3KT23LAK11B	Környezeti elemek védelme	Végvári György	Kardos Levente	Szabados Klára	16	5	vizsga
3KT23LAK12B	Levegő- és vízminőségvédelem	Bozó László	Kardos Levente	Sugár György	16	4	vizsga
3MM11LAK08B	Számvitel és pénzügy	Székely Géza	Kiss Lászlóné	Galgó Ferenci Andrea	10	2	gy.j.
3OG55LAK43B	Takarmányozástan	Seregi János	Pusztai Péter	Lengyel László	11	3	gy.j.
3MM11LAK83B	Vállalati gazdaságtan	Kocsis Márton	Kocsis Márton	Kispál László	11	3	vizsga
3ZT14LAK54B	Zöldség- és gyógynövénytermesztés	Terbe István	Geösel András, Gosztola Beáta	Horák Kornél	16	3	gy.j.
„A" tárgyak összesen:					**112**	**28**	**4V4G**
5. (őszi) 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
3MM11LAK84B	Környezetjog és agrárpolitika	Kator Zoltán	Kator Zoltán	Kispál László	11	4	gy.j.
2KG23LAK02B	Környezetpolitika és az EU környezetpolitikája	Kocsis Tamás	Kocsis Tamás	Kispál László	10	3	gy.j.
3OG55LAK06B	Ökológiai gazdálkodás	Szalai Magdolna Zita	Szalai Magdolna Zita, Pusztai Péter	Horák Kornél	11	4	vizsga
3MI09LAK37B	Statisztikai és biometriai módszerek	Ittzés András	Hufnagel Levente	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**

A tantárgy							
KÓDJA	MEGNEVEZÉSE	FELELŐSE	KIUTAZÓ OKTATÓJA	HELYI KONZULTÁCIÓS TANÁRA	FÉLÉVI KONZ. ÓRASZÁMA	KREDIT ÉRTÉKE	SZÁMON-KÉRÉS MÓDJA
6. (tavaszi) szemeszter *(III. évf.)*							
1MB42LAK02B	Élelmiszer-előállítás és élelmiszerbiztonság	Kiskó Gabriella	Mohácsiné Farkas Csilla	Kovács Vilmos	16	4	vizsga
2KG23LAK03B	Környezetgazdaságtan	Kerekes Sándor	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	Wieser András	Sánta Róbert	16	4	vizsga
6TF63TRLAKB	Tájrendezés	Csemez Attila	Csemez Attila	Petes Csilla	16	3	vizsga
3MI09LAK36B	Térinformatika	Gaál Márta	Gaál Márta	Pósa Gábor	16	3	gy.j.
6TF63LAK02B	Területi tervezés	Csemez Attila	Filepné Kovács Krisztina	Pósa Gábor	16	4	vizsga
3KT23LAK15B	Szakdolgozat I.	Kardos Levente			0	5	i.a.
„A" tárgyak összesen:					**112**	**30**	**6V1G1I**
7. (őszi) szemeszter							
3KT23LAK16B	Összefüggő szakmai gyakorlat	Kardos Levente			15 hét	30	gy.j.
3KT23LAK17B	Szakdolgozat II.	Kardos Levente				10	i.a.
„A" tárgyak összesen:						**40**	**1G1I**

A hallgatók szabadon választható tárgyként felvehetik a Kertészmérnök (BSc) szak levelező tagozatán Zenta képzési helyre meghirdetett szabadon választható tárgyakat.

A KÖTELEZŐ TANTÁRGYAK ELŐFELTÉTEL-RENDSZERE A KÖRNYEZETGAZDÁLKODÁSI AGRÁRMÉRNÖKI ALAPKÉPZÉSI SZAKON A TANULMÁNYAIKAT A 2012/13. TANÉVTŐL MEGKEZDŐ HALLGATÓK RÉSZÉRE

Felvett tantárgy / Előírt tantárgy	Félév	Agrometeorológia és vízgazdálkodás	Biomatematika és informatika	Geodézia és távérzékelés	Kémia	Közgazdaságtan	Műszaki és munkavédelmi alapismeretek	Növénytan, növényrendszertan	Talajtan	Természetföldrajz és ökológia	Agrokémia	Állattan, állatélettan	Földműveléstan, földhasználat	Géptan	Környezetfizika	Mikrobiológia	Növénytermesztés	Természetvédelem	Állattenyésztés	Erdő- és vadgazdálkodás	Környezetgazdaságtan	Környezetgazdálkodás	Növényi biokémia és élettan	Növényvédelem	Gyepgazdálkodás	Gyümölcs- és szőlőtermesztés	Hulladékgazdálkodás	Környezet-állapotfelmérés	Településfásítás	Térinformatika	Zöldség- és gyógynövénytermesztés	Vállalati gazdaságtan	Az állattenyésztés genetikai forrásai	Levegő- és vízminőség-védelem	Környezetjog és az EU agrárpolitikája	Környezetpolitika és az EU környezetpolitikája	Környezettechnika	Környezeti elemek védelme	Ökológiai gazdálkodás	Statisztikai és biometriai módszerek	Megújuló energiák	Tájvédelem	Tájrendezés és területi tervezés	Élelmiszer-előállítás és élelmiszerbiztonság	Marketing	Számvitel, pénzgazdálkodás	Takarmányozástan
Félév		1	1	1	1	1	1	1	1	1	2	2	2	2	2	2	2	2	3	3	3	3	3	3	4	4	4	4	4	4	4	4	5	5	5	5	5	5	5	5	5	6	6	7	4	7	7
Agrometeorológia és vízgazdálkodás	1																																													
Biomatematika és informatika	1																																													
Geodézia és távérzékelés	1																																													
Kémia	1																																													
Közgazdaságtan	1																																													
Műszaki és munkavédelmi alapismeretek	1																																													
Növénytan, növényrendszertan	1																																													
Talajtan	1																																													
Természetföldrajz és ökológia	1																																													
Agrokémia	2	R							R	R																																				
Állattan, állatélettan	2																																													
Földműveléstan, földhasználat	2																																													
Géptan	2						R																																							
Környezetfizika	2																																													
Mikrobiológia	2																																													
Növénytermesztés	2																																													
Természetvédelem	2																																													
Állattenyésztés	3																																													
Erdő- és vadgazdálkodás	3																																													
Környezetgazdaságtan	3																																													
Környezetgazdálkodás	3																																													
Növényi biokémia és élettan	3				R																																								
Növényvédelem	3																																													
Gyepgazdálkodás	4																																													
Gyümölcs- és szőlőtermesztés	4																																													
Hulladékgazdálkodás	4																																													
Környezet-állapotfelmérés	4																																													
Településfásítás	4							R		R																																				
Térinformatika	4			T																																										
Zöldség- és gyógynövénytermesztés	4																																													
Vállalati gazdaságtan	4																																													
Az állattenyésztés genetikai forrásai	5																																													
Levegő- és vízminőség-védelem	5																																													
Környezetjog és az EU agrárpolitikája	5																																													
Környezetpolitika és az EU környezetpolitikája	5																																													
Környezettechnika	5																																													
Környezeti elemek védelme	5									T																																				
Ökológiai gazdálkodás	5																																													
Statisztikai és biometriai módszerek	5		T																																										
Megújuló energiák	5																																													
Tájvédelem	6																																													
Tájrendezés és területi tervezés	6																																													
Élelmiszer-előállítás és élelmiszerbiztonság	7																																													
Marketing	7																																													
Számvitel, pénzgazdálkodás	7																																													
Takarmányozástan	7																																													

T: a tárgy csak az előkövetelmény vizsgájának teljesítése után vehető fel.
R: a tárgy az előkövetelmény aláírásának megszerzésével felvehető, de vizsgázni csak az előkövetelmény vizsgájának teljesítése után lehet.

A KÖTELEZŐ TANTÁRGYAK ELŐFELTÉTEL-RENDSZERE A KÖRNYEZETGAZDÁLKODÁSI AGRÁRMÉRNÖKI ALAPKÉPZÉSI SZAKON A TANULMÁNYAIKAT A 2012/13. TANÉV ELŐTT MEGKEZDŐ HALLGATÓK RÉSZÉRE

Előírt tantárgy / Felvett tantárgy	Félév	Agrometeorológia és vízgazdálkodás	Állattenyésztés	Biomatematika és informatika	Kémia	Műszaki és munkavédelmi alapismeretek	Növénytan, növényrendszertan	Talajtan	Természetföldrajz és ökológia	Testnevelés	Agrárkörnyezetgazdálkodási ismeretek	Állattan, állatélettan	Geodézia és távérzékelés	Géptan	Környezetfizika	Közgazdaságtan	Mikrobiológia	Növényi biokémia és élettan	Természetvédelem	Testnevelés II.	Erdő- és vadgazdálkodás	Gyógynövénytermesztés	Gyümölcstermesztés	Környezetgazdaságtan	Környezetgazdálkodás	Ökológiai gazdálkodás	Szőlőtermesztés	Zöldségtermesztés	Földműveléstan, földhasználat és gyepgazdálkodás	Kertészeti marketing és minőségbiztosítás	Környezeti elemek védelme	Növénytermesztés	Térinformatika	Településfásítás	Környezetjog és az EU agrárpolitikája	Környezetpolitika és az EU környezetpolitikája	Környezettechnika	Növényvédelem	Tájtervezés	Statisztikai és biometriai módszerek	Tájvédelem	Területi tervezés	Környezet-állapotfelmérés	Üzemszervezéstan	Számvitel, pénzgazdálkodás
Félév		1	1	1	1	1	1	1	1	1	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	3	3	3	3	3	3	3	3	4	4	4	4	4	4	5	5	5	5	5	5	6	6	7	7	7
Agrometeorológia és vízgazdálkodás	1																																										
Állattenyésztés	1																																										
Biomatematika és informatika	1																																										
Kémia	1																																										
Műszaki és munkavédelmi alapismeretek	1																																									
Növénytan, növényrendszertan	1																																										
Talajtan	1																																										
Természetföldrajz és ökológia	1																																										
Testnevelés	1																																										
Agrárkörnyezetgazdálkodási ismeretek	2	R						R	R																																			
Állattan, állatélettan	2																																										
Geodézia és távérzékelés	2																																										
Géptan	2																																										
Környezetfizika	2																																										
Közgazdaságtan	2																																										
Mikrobiológia	2																																										
Növényi biokémia és élettan	2				R																																						
Természetvédelem	2																																										
Testnevelés II.	2																																										
Erdő- és vadgazdálkodás	3																																										
Gyógynövénytermesztés	3																																										
Gyümölcstermesztés	3																																										
Környezetgazdaságtan	3																																										
Környezetgazdálkodás	3																																										
Ökológiai gazdálkodás	3																																										
Szőlőtermesztés	3						R	R																																			
Zöldségtermesztés	3																																										
Földműveléstan, földhasználat és gyepgazdálkodás	4																																										
Kertészeti marketing és minőségbiztosítás	4																																										
Környezeti elemek védelme	4									T																																
Növénytermesztés	4																																										
Térinformatika	4											T																															
Településfásítás	4						R		R																																		
Környezetjog és az EU agrárpolitikája	5																																										
Környezetpolitika és az EU környezetpolitikája	5																																										
Környezettechnika	5																																										
Növényvédelem	5																																										
Tájtervezés	5																																										
Statisztikai és biometriai módszerek	5			T																																						
Tájvédelem	6																																										
Területi tervezés	6																																										
Környezet-állapotfelmérés	7																																										
Üzemszervezéstan	7																																										
Számvitel, pénzgazdálkodás	7																																										

T: a tárgy csak az előkövetelmény vizsgájának teljesítése után vehető fel.
R: a tárgy az előkövetelmény aláírásának megszerzésével felvehető, de vizsgázni csak az előkövetelmény vizsgájának teljesítése után lehet.

SZŐLÉSZ-BORÁSZ MÉRNÖKI ALAPKÉPZÉSI SZAK

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 kórokozóinak, 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. Kállay Miklós** egyetemi tanár

A képzés **Budapest** képzési helyen **nappali és levelező tagozaton** folyik.

Levelező tagozaton a tanórák tömbösítve, általában szombati napokon kerülnek megtartása. A viszgaidőszakban 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 nyelvéből, 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 szakdolgozat-készítés kivételével a képzés összes kötelező tárgyának, valamint a választott szakirány tárgyainak 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 2014/2015. TANÉVI IDŐBEOSZTÁSA

NAPPALI TAGOZAT

Őszi szemeszter

ÉVFOLYAM	REGISZTRÁCIÓS HÉT	TANTERMI OKTATÁS	HÉT	GYAKORLAT	HÉT	VIZSGAIDŐSZAK	HÉT	SZÜNET	HÉT
I.	IX. 1 – IX. 5.	IX. 15. – XII. 12.	13	IX. 8. – IX. 12.	1	XII. 15. – XII. 19. 2015. I. 5. – I. 30.	1 4	XII. 22 – I. 2.	2
II.	IX. 1 – IX. 5.	IX. 15. – XII. 12.	13	IX. 8. – IX. 12.	1	XII. 15. – XII. 19. 2015. I. 5. – I. 30.	1 4	XII. 22 – I. 2.	2
III.	IX. 1 – IX. 5.	IX. 15. – XII. 12.	13	IX. 8. – IX. 12.	1	XII. 15. – XII. 19. 2015. I. 5. – I. 30.	1 4	XII. 22 – I. 2.	2
7. félév, Túl-csúsz-ók	VII. 7. – VII. 11.*			Szakmai gyakorlat: VII. 14. – X. 24.[1]	15	X. 27. – XI. 28.[2] XII. 15. – XII. 19. 2015. I. 5. – I. 30.	5 1 4		
		X. 27. – XI. 28.	5	Szakdolgozat készítés					
		XII. 1. 12 óra		Szakdolgozat leadás					
		XII. 1. – 12.	2	Felkészülés a szaktárgyi komplex vizsgára és a szakdolgozat védésre					
		XII. 15 – 19.	1	Szaktárgyi komplex vizsga					
		2015. január 5-7.	1	Szakdolgozat-védés					
		2015. február 11.		Diplomaosztó Tanácsülés					

Az I. évfolyamos hallgatók beiratkozása: **2014. szeptember 2. kedd 10 óra, A.1. előadó**. Az I. éves hallgatóknak a regisztrációs héten a felvételi értesítőben leírtak szerint a Neptunban fel kell venniük a tárgyaikat.
Központi Tanévnyitó: **2014. szeptember 5.**

Tavaszi szemeszter

ÉVFOLYAM	REGISZTRÁCIÓS HÉT	TANTERMI OKTATÁS	HÉT	GYAKORLAT	HÉT	VIZSGAIDŐSZAK	HÉT	SZÜNET	HÉT
I.	II. 2. – II. 6.	II. 9. – V. 8.	13	V. 11. – V. 15.	5	V. 18. – VI. 19.	5	VI. 22. – VIII. 28.	10
II.	II. 2. – II. 6.	II. 9. – II. 20. III. 2. – V. 15.	2 11	II. 23. – II. 27.	1	V. 18. – VI. 19.	5	VI. 22. – VIII. 28.	10
III.	II. 2. – II. 6.	II. 9. – II. 20. III. 2. – V. 15.	2 11	II. 23. – II. 27.	1	V. 18. – VI. 19.	1 5	VII. 20. – VIII. 28.	6
Túl-csú-szók	II. 2. – II. 6.	II. 9. – III. 27. ill. II. 9. – V. 15.	7 ill. 14	-	-	III. 30. – IV. 30.[2] V. 18. – VI. 19.	5 5		
		III. 30. – IV. 30	5	Szakdolgozat-készítés					
		V. 4. 12 óra		Szakdolgozat leadása					
		V. 5. – V. 22.	3	Felkészülés a szaktárgyi komplex vizsgára és a szakdolgozat-védésre					
		V. 26. – VI. 5.		Szaktárgyi komplex vizsga és szakdolgozat-védés					
		VI. 29-től		Oklevelek kiadása a Dékáni Hivatalban					

LEVELEZŐ TAGOZAT

Őszi szemeszter

ÉVFOLYAM	REGISZTRÁCIÓS HÉT	TANTERMI KONZULTÁCIÓS NAPOK	NAP	GYAKORLATOK	NAP	VIZSGAIDŐSZAK	HÉT
I.	IX. 1 – IX. 5.	IX. 13., IX. 20., IX. 27., X. 4., X. 11., X. 18., X. 25., XI. 8., XI. 15., XI. 22., XI. 29., XII. 6., XII. 13.	13	IX. 6.	1	XII. 15. – XII. 20. 2015. I. 5. – I. 31.	1 4
II.	IX. 1 – IX. 5.	IX.6., IX. 13., IX. 20., IX. 27., X. 4., X. 11., X. 18., X. 25., XI. 8., XI. 15., XI. 22., XI. 29., XII. 6., XII. 13.	12			XII. 15. – XII. 20. 2015. I. 5. – I. 31.	1 4
III.	IX. 1 – IX. 5.	IX. 20., IX. 27., X. 4., X. 11., X. 18., X. 25., XI. 8., XI. 15., XI. 22., XI. 29., XII. 6., XII. 13.	11	IX. 6. IX. 13.	2	XII. 15. – XII. 20. 2015. I. 5. – I. 31.	1 4

Az I. évfolyamos hallgatók beiratkozása: **2014. szeptember 2. kedd 10 óra, A.1. előadó**. Az I. éves hallgatóknak a regisztrációs héten a felvételi értesítőben leírtak szerint a Neptunban fel kell venniük a tárgyaikat.

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

[2]A félévben záróvizsgázni szándékozó hallgatóknak az időszak utolsó napjáig kell a hiányzó tárgyaikat teljesíteniük.

Tavaszi szemeszter							
ÉVFOLYAM	REGISZTRÁCIÓS HÉT	TANTERMI KONZULTÁCIÓS NAPOK	NAP	GYAKORLATOK	NAP	VIZSGAIDŐSZAK	HÉT
I.	II. 2. – II. 6.	II. 7., II. 14., II. 21., II. 28., III. 7., III.14., III. 21., III. 28., IV. 4., IV. 11., IV. 18., IV. 25., V. 9. , V. 16.	13			V. 18. – VI. 20.	5
II.	II. 2. – II. 6.	II. 7., II. 14., II. 21., II. 28., III. 7., III.14., III. 21., III. 28., IV. 4., IV. 11., IV. 18., IV. 25., V. 9. , V. 16.	13			V. 18. – VI. 20.	5
III.	II. 2. – II. 6.	II. 7., II. 14., II. 21., II. 28., III.14., III. 28., IV. 4., IV. 11., IV. 18., IV. 25., V. 16.	11	III. 7. III. 21.	2	V. 18. – VI. 20.	5

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.

SZŐLÉSZ-BORÁSZ MÉRNÖKI ALAPKÉPZÉSI SZAK OPERATÍV TANTERVE A TANULMÁNYAIKAT A 2014/15. TANÉVTŐL MEGKEZDŐ HALLGATÓK RÉSZÉRE

		A tantárgy				
KÓDJA	MEGNEVEZÉSE	FELELŐSE	HETI ÓRASZÁMA ELM.+GYAK.	TEREP-GYAK. NAP	KREDIT ÉRTÉKE	SZÁMONKÉRÉS MÓDJA
1. (őszi) szemeszter *(I. évf.)*						
3KT23NAK01B	Agrometeorológia és vízgazdálkodás[1]	Bozó László	2+1	2	4	vizsga
3MI09NAK38B	Alkalmazott informatika[3]	Gaál 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]	Pedryc Andrzej	2+0	-	4	vizsga
3NT20NAK06B	Növénytan, növényrendszertan[2]	Benedek Lajos Krisztián	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 alapműveletek	Koris András	2+1		4	vizsga
ETSBNFA02AB	Fizika II.	Firtha Ferenc	1+1		3	vizsga
3MI09NAK05B	Matematika[3]	Ittzés 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	Bihariné Partos Mária	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**

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

[1]A Kertészmérnöki alapképzési és a Környezetgazdálkodási agrármérnöki alapképzési szakokkal közös tárgy.
[2]A Környezetgazdálkodási agrármérnöki alapképzési szakkal közös tárgy.
[3]A Kertészmérnöki alapképzési szakkal közös tárgy.

A tantárgy						
KÓDJA	MEGNEVEZÉSE	FELELŐSE	HETI ÓRASZÁMA ELM.+GYAK.	TEREP-GYAK. NAP	KREDIT ÉRTÉKE	SZÁMONKÉRÉS MÓDJA
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
ETEMNMB02AB	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	Üzemszervezéstan és -gazdaságtan	Kocsis Márton	2+2		2	vizsga
ETSBNSZ11AB	Szőlészeti gyakorlat I.	Fazekas István	0+0	5	0	i.a.
1NY56NCV04B	Idegen nyelv	Bihariné Partos Mária	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**
4. (tavaszi) szemeszter *(II. évf.)*						
3MI09NAK39B	Biometria	Ladányi Márta	1+2		3	vizsga
ETSBNB001AB	Borászati kémia és analitika	Kállay Miklós	2+2		5	vizsga
ETSBNB004AB	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**	**7V1I**
5. (őszi) szemeszter *(III. évf.)*						
ETSBNB002AB	Borászati mikrobiológia	Magyar Ildikó	2+2		5	vizsga
ETSBNB005AB	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.	Zanathy Gábor	2+1	1	4	vizsga
ETSBNB007AB	Szőlőtermesztés rendeleti szabályozása és eredetvédelem	Sidlovits Diána	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
ETSBNB010AB	Szőlőfeldolgozási gyakorlat	Pásti György	0+0	5	0	i.a.
3BT33NAK11B	Szakdolgozat I.	szakfelelős	0+7		7	gy.j.
„A" tárgyak összesen:			**15+14**	**10**	**32**	**8V1G1I**
Szabadon választható „C" tárgyak (1C):			**2+0**		**2**	**vizsga**
ÖSSZESEN:			**17+14**	**10**	**34**	**9V1G1I**

[2]A Környezetgazdálkodási agrármérnöki alapképzési szakkal közös tárgy.
[4]Az Élelmiszermérnöki alapképzési szakkal közös tárgy.

A tantárgy						
KÓDJA	MEGNEVEZÉSE	FELELŐSE	HETI ÓRASZÁMA ELM.+GYAK.	TEREP-GYAK. NAP	KREDIT ÉRTÉKE	SZÁMONKÉRÉS MÓDJA
6. (tavaszi) szemeszter *(III. évf.)*						
ETSBNSZ09AB	A szőlőtermesztés művelési irányzatai	Bisztray György Dénes	2+0	1	2	vizsga
ETSBNBO03AB	Borászati gépek	Pásty György	2+1		3	vizsga
ETSBNBO06AB	Borászati technológia III.	Nyitrainé 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	Palkovics László	1+1	1	2	vizsga
ETSBNBO08AB	Organoleptikus értékelés, kóstolástechnika	Leskó Annamária	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	Szakdolgozat II.	szakfelelős	0+8		8	gy.j.
„A" tárgyak összesen:			**16+17**	**10**	**34**	**9V1G1I**
Szabadon választható „C" tárgyak (1C):			**2+0**		**2**	**vizsga**
ÖSSZESEN:			**18+17**	**10**	**36**	**10V1G1I**
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 OPERATÍV TANTERVE A TANULMÁNYAIKAT A 2013/14. TANÉVBEN ÉS AZT MEGELŐZŐEN MEGKEZDŐ HALLGATÓK RÉSZÉRE

A tantárgy						
KÓDJA	MEGNEVEZÉSE	FELELŐSE	HETI ÓRASZÁMA ELM.+GYAK.	TEREP-GYAK. NAP	KREDIT ÉRTÉKE	SZÁMONKÉRÉS MÓDJA
1. (őszi) szemeszter *(I. évf.)*						
ETSBNTV01AB	Agrometeorológia	Bozó László	2+0		2	vizsga
ETSBNMI01AB	Alkalmazott informatika	Csendes Csilla	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
ETSBNNT01AB	Növénytan	Nagy József	2+1	1	4	vizsga
ETNYK001C ETNYK005C	Idegen nyelv Angol I. Német I.		0+4		0	i.a.
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**

A tantárgy						
KÓDJA	MEGNEVEZÉSE	FELELŐSE	HETI ÓRASZÁMA ELM.+GYAK.	TEREP-GYAK. NAP	KREDIT ÉRTÉKE	SZÁMONKÉRÉS MÓDJA
2. (tavaszi) szemeszter *(I. évf.)*						
ETSBNMM02AB	Agrár és élelmiszeripari gazdaságtan	Botos Ernő Péter	4+0		5	vizsga
ETSBNEM01AB	Élelmiszeripari alapműveletek	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 ETNYK006C	Idegen nyelv Angol II. Német II.		0+4		0	i.a.
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.)*						
ETEMNMB02AB	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.	Fazekas István	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**
4. (tavaszi) szemeszter *(II. évf.)*						
ETSBNBO01AB	Borászati kémia és analitika	Kállay Miklós	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**

A tantárgy						
KÓDJA	MEGNEVEZÉSE	FELELŐSE	HETI ÓRASZÁMA ELM.+GYAK.	TEREP-GYAK. NAP	KREDIT ÉRTÉKE	SZÁMONKÉRÉS MÓDJA
5. (őszi) szemeszter *(III. évf.)*						
ETSBNB002AB	Borászati mikrobiológia	Magyar Ildikó	2+2		5	vizsga
ETSBNB005AB	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.	Zanathy Gábor	2+1		4	vizsga
ETSBNB007AB	Szőlőtermesztés rendeleti szabályozása és eredetvédelem	Sidlovits Diána	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
ETSBNB010AB	Szőlőfeldolgozási gyakorlat	Pásti György	0+0	5	0	i.a.
3BT33NAK11B	Szakdolgozat I.	szakfelelős	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
ETSBNB003AB	Borászati gépek	Pásty György	2+1		3	vizsga
ETSBNB006AB	Borászati technológia III.	Nyitrainé Sárdy Diána	2+2		4	vizsga
ETSBNMM03AB	Marketing ismeretek	Székely Géza	3+0		4	vizsga
ETSBNEM03AB	Munkavédelem	Bánvölgyi Szilvia	2+0		2	vizsga
ETSBNNK01AB	Növényvédelem II. a szőlő betegségei	Palkovics László	1+1		2	vizsga
ETSBNB008AB	Organoleptikus értékelés, kóstolástechnika	Leskó Annamária	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
ETSBNB011AB	Borkezelési gyakorlat	Pásti György	0+0	5	0	i.a.
3BT33NAK16B	Szakdolgozat II.	szakfelelős	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. (őszi) szemeszter						
ETSBNB009AB	Üzemi gyakorlat	Pásti György	40		30	gy.j.
„A" tárgyak összesen:			**40**		**30**	**1G**

SZŐLÉSZ-BORÁSZ MÉRNÖKI ALAPKÉPZÉSI SZAK LEVELEZŐ TAGOZAT OPERATÍV TANTERVE A 2014/15. TANÉVTŐL TANULMÁNYAIKAT MEGKEZDŐ HALLGATÓK RÉSZÉRE

A tantárgy						
KÓDJA	MEGNEVEZÉSE	FELELŐSE	FÉLÉVI KONZ. ÓRASZÁMA	TEREPGY. NAP	KREDIT ÉRTÉKE	SZÁMONKÉRÉS MÓDJA
1. (őszi) szemeszter *(I. évf.)*						
3KT23LAK09B	Agrometeorológia és vízgazdálkodás[1]	Bozó László	16		4	vizsga
3MI09LAK38B	Alkalmazott informatika[1]	Gaál Márta	14		3	gy.j.
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
3GN18LAK16B	Növénygenetika[1]	Pedryc Andrzej	14		4	vizsga
3NT20LAK06B	Növénytan, növényrendszertan	Benedek Lajos Krisztián	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 alapműveletek	Koris András	16		4	vizsga
ETSBLFA02AB	Fizika II.	Firtha Ferenc	10		3	vizsga
3MI09LAK21B	Matematika[1]	Ittzés 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		5	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		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.	Fazekas István		2	0	i.a.
„A" tárgyak összesen:			**80**	**2**	**21**	**7V1I**
Szabadon választható „C" tárgy (2C):			**16**		**4**	**2V**
ÖSSZESEN:			**96**	**2**	**25**	**9V1I**
4. (tavaszi) szemeszter *(II. évf.)*						
3MI09LAK22B	Biometria[1]	Ladányi Márta	14		3	vizsga
3BT33LAK05B	Borászati kémia és analitika	Kállay Miklós	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	Üzemszervezéstan és -gazdaságtan	Kocsis Márton	8		2	vizsga
3SZ22LAK53B	Szőlészeti gyakorlat II.	Fazekas István	0	2	0	i.a.
„A" tárgyak összesen:			**96**	**2**	**30**	**7V1I**

[1]A Kertészmérnöki alapképzési szakkal közös tárgy.

A tantárgy						
KÓDJA	MEGNEVEZÉSE	FELELŐSE	FÉLÉVI KONZ. ÓRASZÁMA	TEREPGY. NAP	KREDIT ÉRTÉKE	SZÁMONKÉRÉS MÓDJA
5. (őszi) 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.	Zanathy Gábor	12		4	vizsga
3MM11LAK97B	Szőlőtermesztés rendeleti szabályozása és eredetvédelem	Sidlovits Diána	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.	szakfelelős	8		7	gy.j.
„A" tárgyak összesen:			**96**	**1**	**32**	**8V1I**
Szabadon választható „C" tárgyak (1C):			**8**	-	**2**	**vizsga**
ÖSSZESEN:			**104**	**2**	**34**	**9V1I**
6. (tavaszi) szemeszter *(III. évf.)*						
3SZ22LAK46B	A szőlőtermesztés művelési irányzatai	Bisztray György Dénes	8		2	vizsga
3BT33LAK12B	Borászati gépek	Pásti György	10		3	vizsga
3BT33LAK13B	Borászati technológia III.	Nyitrainé 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	Palkovics László	8		2	vizsga
3BT33LAK14B	Organoleptikus értékelés, kóstolástechnika	Leskó Annamária	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.	szakfelelős	8		8	gy.j.
„A" tárgyak összesen:			**96**		**34**	**9V1G1I**
Szabadon választható „C" tárgyak (1C):			**8**	-	**2**	**vizsga**
ÖSSZESEN:			**104**	**2**	**36**	**10V1G1I**
7. (őszi) szemeszter						
3BT33LAK17B	Üzemi gyakorlat	Pásti György		15 hét	30	gy.j.
„A" tárgyak összesen:				**15 hét**	**30**	**1G**

SZŐLÉSZ-BORÁSZ MÉRNÖKI ALAPKÉPZÉSI SZAK LEVELEZŐ TAGOZAT 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. (őszi) 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**

A tantárgy						
KÓDJA	MEGNEVEZÉSE	FELELŐSE	FÉLÉVI KONZ. ÓRASZÁMA	TEREPGY. NAP	KREDIT ÉRTÉKE	SZÁMONKÉRÉS MÓDJA
2. (tavaszi) szemeszter *(I. évf.)*						
ETSBLMI01AB	Alkalmazott informatika	Csendes Csilla	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. (őszi) szemeszter *(II. évf.)*						
ETSBLMI03AB	Biometria	Fejes Tóth Péter	15		4	vizsga
ETSBLAK03AB	Biokémia	Stefanovitsné Bányai Éva	20		5	vizsga
ETSBLEM01AB	Élelmiszeripari alapműveletek	Koris András	15		4	vizsga
ETSBLFA03AB	Mérés és automatizálás	Felföldi József	10		2	vizsga
3KT23LAK30B	Talajtan	Madarász Balázs	15		3	vizsga
„A" tárgyak összesen:			**75**		**18**	**5V**
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. (őszi) 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**	**6V1I**
Szabadon választható „C" tárgyak (1C):			**10**		**3**	**vizsga**
ÖSSZESEN:			**115**		**21**	**7V1I**
6. (tavaszi) szemeszter *(III. évf.)*						
3SZ22LAK46B	A szőlőtermesztés művelési irányzatai	Bisztray György Dénes	10		2	vizsga
3BT33LAK05B	Borászati kémia és analitika	Kállay Miklós	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.	Zanathy Gábor	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**	**7V1I**

A tantárgy						
KÓDJA	MEGNEVEZÉSE	FELELŐSE	FÉLÉVI KONZ. ÓRASZÁMA	TEREPGY. NAP	KREDIT ÉRTÉKE	SZÁMONKÉRÉS MÓDJA
7. (őszi) 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.	szakfelelős	30		7	gy.j.
„A" tárgyak összesen:			**140**		**28**	**6V1G1I**
8. (tavaszi) szemeszter *(IV. évf.)*						
3BT33LAK12B	Borászati gépek	Janky Ferenc	15		3	vizsga
3BT33LAK13B	Borászati technológia III.	Nagy Ákosné	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	Palkovics László	10		2	vizsga
3BT33LAK14B	Organoleptikus értékelés, kóstolástechnika	Pásti György	10		2	vizsga
3MM11LAK97B	Szőlőtermesztés rendeleti szabályozása és eredetvédelem	Sidlovits Diána	10		2	vizsga
3BT33LAK16B	Szakdolgozat II.	szakfelelős	30		8	gy.j.
„A" tárgyak összesen:			**120**		**27**	**7V1G**
Szabadon választható „C" tárgyak (1C):			**10**		**4**	**2V**
ÖSSZESEN:			**130**		**31**	**8V1G**
9. (őszi) 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 termelésszervező
6113 Zöldségtermesztő
6114 Szőlő-, gyümölcstermesztő
6115 Dísznövény-, virág- és faiskolai kertész, csemetenevelő
6116 Gyógynövénytermesztő

Szakfelelős: **Dr. Oláh Róbert** egyetemi docens

A végbizonyítvány (abszolutórium) megszerzésének feltételei:
- a képzés összes kötelező tárgyának 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 ágazatokból (termesztéstechnológia). A záróvizsga fajtaismereti része és termesztéstechnológiai része is 1-1 növényfaj-ra/növénycsoporta vonatkozik és a két témakörből nem lehet ugyanazt a növényfajt/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)
Gyümölcstermesztés (4 kredit)	Gyümölcstermesztés (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 tehnológia (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 FELSŐOKTATÁSI SZAKKÉPZÉSBEN

A Kertészmérnök feslsőoktatási szakképzési szak szakmai gyakorlata nappali tagozaton 15 hétből áll, amely három részből tevődik össze:
- kertészeti gyakorlati fogások;
- kertészeti termesztési és műszaki ismeretek;
- üzemi gyakorlat.

A szakmai gyakorlatot a képzés tanterve szerint a negyedik félévben kell teljesíteni. A kertészeti gyakorlati fogások és a kertészeti termesztési 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 FELSŐOKTATÁSI SZAKKÉPZÉSI SZAK 2014/2015. TANÉVI IDŐBEOSZTÁSA

NAPPALI TAGOZAT

Őszi szemeszter

ÉVFOLYAM	REGISZTRÁCIÓS HÉT	TANTERMI OKTATÁS	HÉT	GYAKORLAT	HÉT	VIZSGAIDŐSZAK	HÉT	SZÜNET	HÉT
I.	IX. 1 – IX. 5.	IX. 8. – IX. 12.[1] IX. 22. – XII. 12.	1 12	IX. 15. – IX. 19.	1	XII. 15. – XII. 19. 2015. I. 5. – I. 30.	1 4	XII. 22 – I. 2.	2
II.	IX. 1 – IX. 5.	IX. 22. – XII. 12.	12	IX. 8. – IX. 19.	2	XII. 15. – XII. 19. 2015. I. 5. – I. 30.	1 4	XII. 22 – I. 2.	2

Az I. évfolyamos hallgatók beiratkozása: **2014. szeptember 2. kedd 10 óra, A.1. előadó**. Az I. éves hallgatóknak a regisztrációs héten a felvételi értesítőben leírtak szerint a Neptunban fel kell venniük a tárgyaikat.
Központi Tanévnyitó: **2014. szeptember 5.**

Tavaszi szemeszter

ÉVFOLYAM	REGISZTRÁCIÓS HÉT	TANTERMI OKTATÁS	HÉT	GYAKORLAT	HÉT	VIZSGAIDŐSZAK	HÉT	SZÜNET	HÉT
I.	II. 2. – II. 6.	II. 9. – IV. 30.	12	V. 4. – V. 15.	2	V. 18. – VI. 19.	5	VI. 22. – VIII. 28.	10
II.	II. 2. – II. 6.			II. 2. – V. 15.	15				
		V. 18. – V. 29. VI. 1-5. VI. 29-től	2 1	Felkészülés a szaktárgyi komplex vizsgára Szaktárgyi komplex vizsga Végzettséget igazoló okiratok kiadása a Dékáni Hivatalban					

[1]A Budai Campuson a szakot érintő tantermi órák a 2014 nyári energetikai felújítási munkák következtében csak 2014. szeptember 15-től kerülnek megtartásra. A 2014. szeptember 8-i héten elmaradó tanórák a tantárgyért felelős tanszék döntése szerint a szorgalmi időszakban megtartásra kerülhetnek. Az elmaradt tanórák pótlásának időpontjáról a tantárgy oktatásáért felelős tanszék a pótlás időpontja előtt legkésőbb 14 nappal köteles tájékoztatni a tárgyat felvett hallgatókat. A 2014. szeptember 8-i hétre tervezett terepgyakorlatok az eredeti időpontban megtartásra kerülnek.

KERTÉSZMÉRNÖK FELSŐOKTATÁSI SZAKKÉPZÉSI SZAK NAPPALI TAGOZATOS TANTERVE

A tantárgy						
KÓDJA	MEGNEVEZÉSE	FELELŐSE	HETI ÓRASZÁMA ELM.+GYAK.	TEREP-GYAK. NAP	KREDIT ÉRTÉKE	SZÁMONKÉRÉS MÓDJA
1. (őszi) szemeszter *(I. évf.)*						
3GN18NAK25F	Agrár biológiai alapok	Oláh Róbert	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	Aczél Petra	2+0		2	gy.j.
4MI25NAK01B	Közgazdaságtan[1]	Trautmann László	2+0	-	3	vizsga
4EE21NAK01F	Munkaerő-piaci ismeretek	Nagy Gyula	2+0		2	vizsga
3MT17NAK02B	Műszaki és munkavédelmi alapismeretek[3]	Láng Zoltán	2+1	2	3	vizsga
4PU51NAK01F	Pénzügyi alapismeretek	Kürthy Gábor	2+0		3	vizsga
	Szakmai idegen nyelvi alapok					
7IL50NAK01F	német nyelv	Polakovits Sarolta	0+2		2	gy.j.
7IL50NAK02F	angol nyelv	Dobos Ágota				
2SZ31NAK01F	Számítástechnika alapjai	Gaál 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	Gyümölcstermesztés[3]	Simon Gergely	2+1	2	4	vizsga
3MM11NAK01F	Marketing és minőségbiztosítás[3]	Székely Géza	2+0		4	vizsga
3MI09NAK05B	Matematika[3]	Horváth Levente	1+2	-	3	vizsga
3DD02NAK01B	Szabadföldi dísznövénytermesztés[3]	Sütöriné Diószegi Magdolna	2+1	2	4	vizsga
3SZ22NAK01B	Szőlőtermesztés és borászat[3]	Lőrincz András	2+1	2	3	vizsga
3KT23NAK03B	Talajtan és agrokémia[3]	Kardos Levente	2+1	2	4	vizsga
3ZT14NAK02B	Zöldségtermesztés alapjai[3]	Ertseyné Peregi Katalin	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]	Tóth Magdolna	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]	Zanathy Gábor	2+1	1	4	vizsga
3KU50NAK01F	Vezetési és munkaszervezési ismeretek	Nádosy Ferenc	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	Fekete Szabolcs		5 hét	10	gy.j.
3KU50NAK03F	Kertészeti termesztési és műszaki ismeretek	Nádosy Ferenc		5 hét	10	gyj.
3GN18NAK26F	Üzemi gyakorlat	Oláh Róbert		5 hét	10	gyj.
Összesen:				**15 hét**	**30**	**3G**

[1]A Kertészmérnöki alapképzési és a Környezetgazdálkodási agrármérnöki alapképzési szakokkal közös tárgy.
[2]A Kertészmérnöki alapképzési és az Informatikus és szakigazgatási agrármérnöki alapképzési szakokkal közös tárgy.
[3]A Kertészmérnöki alapképzési szakkal közös tárgy.
[4]A Környezetgazdálkodási agrármérnöki alapképzési szakkal közös tárgy.

DÍSZKERTÉSZETI MÉRNÖKI MESTERKÉPZÉSI SZAK

A dísznövénytermesztés és -alkalmazás tematikailag szorosan összetartozik. A díszkertészettel foglalkozó vállalkozások elsődleges profilja a dísznövénytermesztés, mind szabadföldön, mind növényházban. A mintegy 450 díszfaiskola és 180 kertészeti áruda kereskedő ill. termesztő tevékenysége mellett az általa forgalmazott növényanyagot nemcsak a végfelhasználók és viszonteladók részére, hanem saját parképítés és parkfenntartás keretében is értékesíteni törekszik.

A díszkertészeti munkaerőpiac az elmúlt 10 évben csaknem kétszeresére nőtt, és a jövőben tovább bővül. A bővülés alapvető oka, hogy a zöldfelületek és a dísznövények társadalmi megítélése egyértelműen javult, mivel az életminőségre és a közérzetre gyakorolt pozitív hatások kiaknázása tudatossá vált. Az állami intézmények és az önkormányzatok növelik, illetve fokozatosan felújítják meglévő zöldfelületeiket, ugyanakkor többnyire az erősödő lakossági nyomásra fajlagosan egyre több pénzt különítenek el azok színvonalas fenntartására.

Az eddig csaknem kizárólagosságot élvező kültéri zöldfelületek mellett fokozódik az igény a tartós vagy időszakos beltéri növénydekoráció iránt (bevásárlóközpontok, közösségi épületegyüttesek, bankok, szállodák, a jövőben Északnyugat-Európa példáján: fedett sétálóutcák).

A magánkertek korábban megszokott, elsődlegesen haszonkerti jellege egyre inkább a pihenőkert irányába mozdul el. A díszítő növények mellett számos magánkertben továbbra is fontos szerepet kap a szőlő, a gyümölcstermő és a zöldségnövények, amit azonban gyakran szintén a díszkert foglal magába. Egyre több lakáshoz, családi házhoz, villához csatlakozik télikert.

A képzés célja olyan szakemberek képzése, akik megszerzett díszkertészeti ismereteik birtokában az élhető egészséges emberi környezet kialakításában és fenntartásában képesek önálló munkavégzésre. Ismerik az egyes növények ökológiai igényét, szaporításmódját, alkalmazásuknak lehetőségeit. Alkalmasak tervező-fejlesztő mérnöki, kutatói, illetve vezetői munkakörök betöltésére.

A mesterszakon szerezhető **végzettségi szint és szakképzettség**:
- végzettségi szint: **mesterfokozat (master, MSc)**
- szakképzettség: **okleveles díszkertészeti és növényalkalmazási mérnök**

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

Szakfelelős: **Tillyné dr. Mándy Andrea** egyetemi docens

Szakmai modulok:
- Növényalkalmazás modul
  Modulfelelős: Tillyné dr. Mándy Andrea egyetemi docens
- Faiskola és gyűjteménymenedzselés szakmai modul
  Modulfelelős: Dr. Hrotkó Károly egyetemi tanár

A végzett okleveles díszkertészeti és növényalkalmazási mérnökök alkalmasak:
- a díszkertészet és növényalkalmazás szakterületén a legújabb gyakorlati módszerek és megoldások, valamint a legfontosabb kutatási irányok és metodikák alkalmazására;
- a dísznövénykertészetben, zöldfelületi növényalkalmazásban és a kapcsolódó szakterületeken vezetői feladatok ellátására;
- a dísznövényekkel kapcsolatos interdiszciplináris komplex ismeretek alkalmazására a termesztés, a forgalmazás, a minőségbiztosítás és a fenntartható környezetrendszerek terén;
- a környezethasznosítás lehetőségeinek figyelembevételével a dísznövény-termesztési rendszerek optimális alkalmazására és fejlesztésére;
- a tudomány eszköztárával megoldható problémák felismerésére, a problémák megoldási módjának meghatározására, kutatási és fejlesztési programok, projektek kidolgozására és menedzselésére;
- a szakterülethez kapcsolódó alapvető tudományos munkák kritikus értékelésére és a megszerzett ismeretek kreatív alkalmazására;
- a szakterület problémáinak felismerésére, használható megoldások kidolgozására, innovációs, tervezési, fejlesztési és kutatási feladatok elvégzésére;
- szaktanácsadási feladatok ellátására, pályázati tevékenység menedzselésére;
- termelési folyamatok szervezésére, ellenőrzésére, valamint kutatási eredmények gyakorlati megvalósítására.

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

A végbizonyítvány (abszolutórium) megszerzésének feltételei:
- a diplomamunka-készítés (Diplomamunka III.) kivételével a képzés összes kötelező tárgyának, valamint a diplomamunka témájától függően előírt modul tárgyainak 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 tárgyai
A szak kötelező és kötelezően választható tárgyai közül összesen 26 kredit értékben:
- Növényföldrajz és növényi ökológia (3 kredit), Termelő ökoszisztémák működése, szabályozásuk formái (3 kredit), A növényalkalmazás alapjai (2 kredit), Szaporodás- és szaporításbiológia (3 kredit), Globalizált dísznövénytermesztés és -kereskedelem (4 kredit) , A dísznövényipar technikai háttere (3 kredit);
- a diplomamunka témája szerinti differenciált szakmai ismeretek modul két kötelezően választható tárgya összesen 8 kredit értékben.

A hallgatók a szaktárgyi komplex vizsga során 1-1 tételt húznak a kötelező és a kötelezően választható tárgyak 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 DÍSZKERTÉSZETI MÉRNÖKI MESTERKÉPZÉSI SZAK 2014/2015. TANÉVI IDŐBEOSZTÁSA

NAPPALI TAGOZAT

Őszi szemeszter

ÉVFOLYAM	REGISZTRÁCIÓS HÉT	TANTERMI OKTATÁS	HÉT	VIZSGAIDŐSZAK	HÉT	SZÜNET	HÉT
I.	IX. 1 – IX. 5.	IX. 8. – XII. 12.[3]	14	XII. 15. – XII. 19. 2015. I. 5. – I. 30.	1 4	XII. 22 – I. 2.	2
II. (3. félév)[1]	IX. 1 – IX. 5.	IX. 8. – XII. 12.	14	XII. 15. – XII. 19. 2015. I. 5. – I. 30.	1 4	XII. 22 – I. 2.	2
II. (4. félév), Túl-csú-szók[2]	IX. 1 – IX. 5.	IX. 8. – XI. 14. XI. 17. – XII. 12. XII. 15. 12 óra XII. 15. – I. 9. I. 12. – I. 23. 2015. február 11.	10 4	XI. 17. – XII. 12. Diplomamunka készítés Diplomamunka leadás Felkészülés a komplex vizsgára és a diplomamunka védésre Szaktárgyi komplex vizsga és diplomamunka-védés Diplomaosztó Tanácsülés	4	XII. 22 – I. 2.	2

Az I. évfolyamos, szeptemberben tanulmányaikat megkezdő hallgatók beiratkozása: **2014. szeptember 3. 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.
Központi Tanévnyitó: **2014. szeptember 5.**

Tavaszi szemeszter

ÉVFOLYAM	REGISZTRÁCIÓS HÉT	TANTERMI OKTATÁS	HÉT	VIZSGAIDŐSZAK	HÉT	SZÜNET	HÉT
I.	II. 2. — II. 6.	II. 9. — V. 15.	14	V. 18. — VI. 19.	5	VI. 22. — VIII. 28.	10[6]
II. (3. félév)[4]	II. 2. — II. 6.	II. 9. — V. 15.	14	V. 18. — VI. 19.	5	VI. 22. — VIII. 28.	10[6]
II. (4. félév), Túl-csú-szók[5]	II. 2. — II. 6.	II. 9. — IV. 24. IV. 27. — V. 22. V. 26. 12 óra V. 26. — VI. 12. VI. 15. — VI. 26. VII. 13-tól	11 4	IV. 27. — V. 22. Diplomamunka készítés Diplomamunka leadás Felkészülés a komplex vizsgára és a diplomamunka védésre Szaktárgyi komplex vizsga és diplomamunka-védés Oklevelek kiadása a Dékáni Hivatalban	4 3 2		

Az I. évfolyamos, februárban tanulmányaikat megkezdő hallgatók beiratkozása: **2015. február 4. 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.

[1]A tanulmányaikat a 2013/14. tanév őszi félévében megkezdő hallgatókra vonatkozik.

[2]A tanulmányaikat a 2012/13. tanév tavaszi félévében és azt megelőzően megkezdő hallgatókra vonatkozik.

[3]A Budai Campuson az évfolyam esetében a tantermi órák a 2014 nyári energetikai felújítási munkák következtében csak 2014. szeptember 15-től kerülnek megtartásra. A 2014. szeptember 8-i héten elmaradó tanórák a tantárgyért felelős tanszék döntése szerint a szorgalmi időszakban megtartásra kerülhetnek. Az elmaradt tanórák pótlásának időpontjáról a tantárgy oktatásáért felelős tanszék a pótlás időpontja előtt legkésőbb 14 nappal köteles tájékoztatni a tárgyat felvett hallgatókat.

[4]A tanulmányaikat a 2013/14. tanév tavaszi félévében megkezdő hallgatókra vonatkozik.

[5]A tanulmányaikat a 2013/14. tanév őszi félévében és azt megelőzően megkezdő hallgatókra vonatkozik.

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

DÍSZKERTÉSZETI MÉRNÖKI MESTERKÉPZÉSI SZAK NAPPALI TAGOZAT OPERATÍV TANTERVE

A tantárgy					
KÓDJA	MEGNEVEZÉSE	FELELŐSE	HETI ÓRASZÁMA ELM.+GYAK.	KREDIT ÉRTÉKE	SZÁMONKÉRÉS MÓDJA
1. évfolyam, tavaszi szemeszter					
3DD02NAK42M	A növényalkalmazás alapjai	Honfi Péter	2+1	2	vizsga
3MT17NAK23M	A zöldkörnyezet műszaki háttere	Láng Zoltán	2+1	3	vizsga
3MI09NCS05M	Kísérlettervezési és értékelési módszerek[1]	Ladányi Márta	0+2	2	gy.j.
3DD02NAK64M	Modern dísznövénytermesztés és -kereskedelem	Honfi Péter	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
3NK06NAK03M	Növénykórtan biológiai alapjai[3]	Palkovics László	2+1	3	vizsga
3RT07NAK04M	Rovartan biológiai alapjai[3]	Pénzes Béla	2+1	3	vizsga
3DD02NAK10M	Szaporodás- és szaporításbiológia[4]	Hrotkó Károly	2+1	3	vizsga
3ME13NAK08M	Termelő ökoszisztémák működése, szabályozásuk formái[4]	Bernáth Jenő	2+1	3	vizsga
ÖSSZESEN:			**18+11**	**29**	**9V1G**
1. évfolyam, őszi szemeszter					
3MT17NAK24M	A dísznövényipar technikai háttere	Nagy Sándor	1+2	3	vizsga
6KP61KEANAK	A kerttervezés alapjai	Szilágyi Kinga	2+2	4	vizsga
3MI09NAK13M	Kertészeti informatikai rendszerek[3]	Gaál Márta	1+2	3	vizsga
3GN18NAK06M	Növényi molekuláris genetika és géntechnológia[2]	Hegedüs Attila	1+2	3	vizsga
3NT20NAK16M	Tájalkotó növényzet és termőtájak	Höhn Mária	2+1	3	vizsga
3KT23NAK11M	Természeti erőforrások és természetvédelem[2]	Végvári György	3+0	3	vizsga
3DD02NBK65S 3DD02NBK66S	Diplomamunka I. Növényalkalmazás modul Faiskola és gyűjteménymenedzselés modul	Szakirányfelelős: Tillyné Mándy Andrea Hrotkó Károly	0+4	8	gy.j.
„A" tárgyak összesen:			**10+13**	**27**	**6V1G**
Szakirány szerinti „B" tárgy:			**2+1**	**4**	**vizsga**
ÖSSZESEN:			**12+14**	**31**	**7V1G**
2. évfolyam, tavaszi szemeszter					
3KT23NAK18M	A díszkertészet termesztő- és fenntartóközegei	Forró Edit	2+2	3	vizsga
3DD02NAK54M	Egészség és zöldkörnyezet	Kohut Ildikó	2+0	2	vizsga
3MT17NAK25M	Geodézia	Láng Zoltán	1+3	3	vizsga
3MM11NAK65M	Zöldmarketing	Székely Géza	2+1	3	vizsga
3DD02NBK67S 3DD02NBK68S	Diplomamunka II. Növényalkalmazás modul Faiskola és gyűjteménymenedzselés modul	Szakirányfelelős: Tillyné Mándy Andrea Hrotkó Károly	0+2	9	gy.j.
„A" tárgyak összesen:			**7+8**	**20**	**5V1G**
Szakirány szerinti „B" tárgy:			**2+1**	**4**	**vizsga**
Szabadon választható tárgyak:			**4+2**	**6**	**vizsga**
ÖSSZESEN:			**13+11**	**30**	**7V1G**

[1]A Kertészmérnöki mesterképzési, a Mezőgazdasági biotechnológus mesterképzési és a Növényorvosi mesterképzési szakokkal közös tárgy.
[2]A Kertészmérnöki mesterképzési szakkal közös tárgy.
[3]A Kertészmérnöki mesterképzési és a Növényorvosi mesterképzési szakokkal közös tárgy.
[4]A Kertészmérnöki mesterképzési és a Mezőgazdasági biotechnológus mesterképzési szakokkal közös tárgy.

A tantárgy					
KÓDJA	MEGNEVEZÉSE	FELELŐSE	HETI ÓRASZÁMA ELM.+GYAK.	KREDIT ÉRTÉKE	SZÁMONKÉRÉS MÓDJA
2. évfolyam, őszi szemeszter					
3GY15NAK18M	Kertészet- és agrártörténet[2]	Végvári György	2+0	2	vizsga
3MM11NAK01M	Agromenedzsment	Székely Géza	3+0	3	vizsga
3DD02NBK69S 3DD02NBK70S	Diplomamunka III. Növényalkalmazás modul Faiskola és gyűjteménymenedzselés modul	Szakirányfelelős: Tillyné Mándy Andrea Hrotkó Károly	0+8	13	gy.j.
„A" tárgyak összesen:			**5+8**	**18**	**2V1G**
Szabadon választható tárgy(ak):			**8+4**	**12**	**vizsga**
ÖSSZESEN:			**13+12**	**30**	**3V1G**

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

SZAKMAI MODULOK

NÖVÉNYALKALMAZÁS MODUL

KÓD	TANTÁRGY	TANTÁRGYFELELŐS	HETI ÓRASZÁM	KREDIT ÉRTÉK	JAVASOLT FÉLÉV
3DD02NBV57M	Szabadföldi növényalkalmazás	Sütöriné Diószegi Magdolna	2+1	4	2
3DD02NBK71M	Beltéri növényalkalmazás és modern virágkötészet	Tillyné Mándy Andrea	2+1	4	3

FAISKOLA ÉS GYŰJTEMÉNYMENEDZSELÉS MODUL

KÓD	TANTÁRGY	TANTÁRGYFELELŐS	HETI ÓRASZÁM	KREDIT ÉRTÉK	JAVASOLT FÉLÉV
3NT20NBV18M	Gyűjteményfenntartás, örökségvédelem	Nagy József	2+1	4	2
3DD02NBK72M	Innovációk a faiskolai termesztésben	Hrotkó Károly	2+1	4	3

[2]*A Kertészmérnöki mesterképzési szakkal közös tárgy.*

SZABADON VÁLASZTHATÓ TÁRGYAK

TANTÁRGY KÓDJA	TANTÁRGY NEVE	TANTÁRGYFELELŐS	KREDIT ÉRTÉK	HETI ÓRASZÁM	SZÁMONKÉRÉS MÓDJA	JAVASOLT FÉLÉV
3KT23NCS13M	A kertészeti termelés környezetgazdálkodási vonatkozásai	Végvári 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	Lőrincz András	3	2+1	vizsga	őszi
3NT20NCS19M	A természetvédelem általános és történeti kérdései[5]	Rimóczi Imre	3	2+1	vizsga	tavaszi
3GN18NAK02M	Alkalmazott növénybiotechnológia és rezisztencianemesítés	Pedryc Andrzej	2	1+1	vizsga	tavaszi
3NT20NBV17M	Biodiverzitás és természetvédelem	Rimóczi Imre	3	2+1	vizsga	tavaszi
3RT07NAK08M	Biológiai növényvédelem	Fail József	2	1+1	vizsga	tavaszi
3DD02NCS05M	Évelők és szárazvirágok[5]	Kohut Ildikó	3	1+1	vizsga	őszi
3DD02NCS61M	Faiskolai üzem és áruforgalom[5]	Hrotkó Károly	3	1+1	vizsga	őszi
3GY15NCS42M	Fásszárú haszonnövények a zöldkörnyezetben[5]	Tóth Magdolna	3	2+1	vizsga	tavaszi
3OG55NCS02M	Fenntarthatóság a kertészeti termelésben	Szalai Zita	2	1+1	vizsga	őszi
3GY15NAK19M	Gyümölcsfajta-értékelés	Tóth Magdolna	3	2+1	vizsga	őszi
3DD02NCS07M	In vitro technikák[5]	Tillyné Mándy Andrea	3	1+1	vizsga	tavaszi
3DD02NCS62M	Kegyeleti növényalkalmazás[5]	Tillyné Mándy Andrea	3	1+1	vizsga	őszi
3DD02NBV27M	Kertészeti dendrológia[5]	Sütöriné Diószegi Magdolna	3	1+1	vizsga	őszi/tavaszi
3GY15NCS43M	Kertészeti növényfajok nemesítési génforrása	Tóth Magdolna	2	1+1	vizsga	tavaszi
3GY15NBV26M	Korszerű gyümölcstermesztési módszerek	Szalay László	3	2+1	vizsga	tavaszi
3DD02NBV28M	Különleges dísznövények termesztése és szaporítóanyag-előállítása[5]	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	őszi
3RT07NAK03M	Ökológia és környezetvédelem	Markó Viktor	2	2+0	vizsga	őszi
3NT20NCS10M	Ökonómbotanika	Höhn Mária	2	1+1	vizsga	tavaszi
3DD02NCS08M	Speciális dendrológia[5]	Sütöriné Diószegi Magdolna	3	1+1	vizsga	őszi-tavaszi
3ME13NBV23M	Speciális gyógy- és fűszernövény termesztés	Szabó Krisztina	3	2+1	vizsga	őszi
3NT20NCS20M	Terepi botanika[5]	Nagy József	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 közösek a kar többi mesterképzési szakjával.

[5]A szak hallgatói részére elsősorban ajánlott szabadon választható tárgy.

KERTÉSZMÉRNÖKI MESTERKÉPZÉSI SZAK

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 végzetteknek 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 társegyetemek (Humboldt - Berlin, SupAgro - Montpellier, Agrocampus Ouest - Rennes, Free University - Bolzano) oklevelének megszerzésére is (Joint Degree).

Az mesterszakon 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 szakirányok:

Választható szakirány	Szakirányfelelős	Oktatott tagozatok
Dísznövények	Dr. Honfi Péter egyetemi docens	nappali tagozaton angol nyelven, levelező tagozaton magyar nyelven
Gyógy- és aromanövények	Dr. Bernáth Jenő egyetemi tanár	nappali tagozaton magyar és angol nyelven, levelező tagozaton magyar nyelven
Gyümölcstermő növények	Dr. Tóth Magdolna egyetemi tanár	nappali tagozaton magyar és angol nyelven, levelező tagozaton magyar nyelven
Szőlész-borász	Dr. Zanathy Gábor egyetemi docens	nappali tagozaton magyar és angol nyelven, levelező tagozaton magyar nyelven
Zöldségnövények	Dr. Terbe István egyetemi tanár	nappali tagozaton magyar és angol nyelven, levelező tagozaton 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 szaksajtóban 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 érettségi bizonyítvány, illetve oklevél szükséges bármely olyan élő idegen nyelvből, amelyen a szakmának tudományos szakirodalma van.

A végbizonyítvány (abszolutórium) megszerzésének feltételei:
- a szakdolgozat-készítés (Diplomamunka IV.) kivételével a képzés összes kötelező tárgyának, valamint a választott szakirány tárgyainak 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 szaporításbiológia (3 kredit) és a Termelő ökoszisztémák működése, szabályozásuk formái (3 kredit) kötelező tárgyak ismeretanyaga, továbbá
- a választott szakirány szerinti két „B" tantárgy, valamint a választott szakirányt megalapozó szaktárgy 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 2014/2015. TANÉVI IDŐBEOSZTÁSA

NAPPALI TAGOZAT MAGYAR NYELVEN

Őszi szemeszter

ÉVFOLYAM	REGISZTRÁCIÓS HÉT	TANTERMI OKTATÁS	HÉT	VIZSGAIDŐSZAK	HÉT	SZÜNET	HÉT
I.	IX. 1 – IX. 5.	IX. 8. – XII. 12.[3]	14	XII. 15. – XII. 19. 2015. I. 5. – I. 30.	1 4	XII. 22 – I. 2.	2
II. (3. félév)[1]	IX. 1 – IX. 5.	IX. 8. – XII. 12.	14	XII. 15. – XII. 19. 2015. I. 5. – I. 30.	1 4	XII. 22 – I. 2.	2
II. (4. félév), Túl-csú-szók[2]	IX. 1 – IX. 5.	IX. 8. – XI. 14. XI. 17. – XII. 12. XII. 15. 12 óra XII. 15. – I. 9. I. 12. – I. 23. 2015. február 11.	10 4 4	XI. 17. – XII. 12. Diplomamunka készítés Diplomamunka leadás Felkészülés a komplex vizsgára és a diplomamunka védésre Szaktárgyi komplex vizsga és diplomamunka-védés Diplomaosztó Tanácsülés	4	XII. 22 – I. 2.	2

Az I. évfolyamos, szeptemberben tanulmányaikat megkezdő hallgatók beiratkozása: **2014. szeptember 3. 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.
Központi Tanévnyitó: **2014. szeptember 5.**

Tavaszi szemeszter

ÉVFOLYAM	REGISZTRÁCIÓS HÉT	TANTERMI OKTATÁS	HÉT	VIZSGAIDŐSZAK	HÉT	SZÜNET	HÉT
I.	II. 2. — II. 6.	II. 9. — V. 15.	14	V. 18. — VI. 19.	5	VI. 22. — VIII. 28.	10[6]
II. (3. félév)[4]	II. 2. — II. 6.	II. 9. — V. 15.	14	V. 18. — VI. 19.	5	VI. 22. — VIII. 28.	10[6]
II. (4. félév), Túl-csú-szók[5]	II. 2. — II. 6.	II. 9. — IV. 24. IV. 27. — V. 22. V. 26. 12 óra V. 26. — VI. 12. VI. 15. — VI. 26. VII. 13-tól	11 4 3 2	IV. 27. — V. 22. Diplomamunka készítés Diplomamunka leadás Felkészülés a komplex vizsgára és a diplomamunka védésre Szaktárgyi komplex vizsga és diplomamunka-védés Oklevelek kiadása a Dékáni Hivatalban	4		

Az I. évfolyamos, februárban tanulmányaikat megkezdő hallgatók beiratkozása: **2015. február 4. 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.

[1]A tanulmányaikat a 2013/14. tanév őszi félévében megkezdő hallgatókra vonatkozik.

[2]A tanulmányaikat a 2012/13. tanév tavaszi félévében és azt megelőzően megkezdő hallgatókra vonatkozik.

[3]A Budai Campuson az évfolyam esetében a tantermi órák a 2014 nyári energetikai felújítási munkák következtében csak 2014. szeptember 15-től kerülnek megtartásra. A 2014. szeptember 8-i héten elmaradó tanórák a tantárgyért felelős tanszék döntése szerint a szorgalmi időszakban megtartásra kerülhetnek. Az elmaradt tanórák pótlásának időpontjáról a tantárgy oktatásáért felelős tanszék a pótlás időpontja előtt legkésőbb 14 nappal köteles tájékoztatni a tárgyat felvett hallgatókat.

[4]A tanulmányaikat a 2013/14. tanév tavaszi félévében megkezdő hallgatókra vonatkozik.

[5]A tanulmányaikat a 2013/14. tanév őszi félévében és azt megelőzően megkezdő hallgatókra vonatkozik.

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

NAPPALI TAGOZAT ANGOL NYELVEN

Őszi szemeszter

ÉVFOLYAM	REGISZTRÁCIÓS HÉT	TANTERMI OKTATÁS	HÉT	VIZSGAIDŐSZAK	HÉT	SZÜNET	HÉT
I.	IX. 1 – IX. 5.	IX. 8. – XII. 12.[1]	14	XII. 15. – XII. 19. 2015. I. 5. – I. 30.	1 4	XII. 22 – I. 2.	2
II.	IX. 1 – IX. 5.	IX. 8. – XII. 12.	14	XII. 15. – XII. 19. 2015. I. 5. – I. 30.	1 4	XII. 22 – I. 2.	2
Túl csú szók	IX. 1 – IX. 5.	IX. 8. – XI. 14.	10	XI. 17. – XII. 12.	4	XII. 22 – I. 2.	2
		XI. 17. – XII. 12.	4	Diplomamunka készítés			
		XII. 15. 12 óra		Diplomamunka leadás			
		XII. 15. – I. 9.	4	Felkészülés a komplex vizsgára és a diplomamunka védésre			
		I. 12. – I. 23.		Szaktárgyi komplex vizsga és diplomamunka-védés			
		2015. február 11.		Diplomaosztó Tanácsülés			

Az I. évfolyamos, szeptemberben tanulmányaikat megkezdő hallgatók beiratkozása: **2014. szeptember 4. 10.00 óra.** A tanulmányaikat megkezdő hallgatóknak a regisztrációs héten a felvételi értesítőben leírtak szerint a Neptunban fel kell venniük a tárgyaikat.
Központi Tanévnyitó: **2014. szeptember 5.**

Tavaszi szemeszter

ÉVFOLYAM	REGISZTRÁCIÓS HÉT	TANTERMI OKTATÁS	HÉT	VIZSGAIDŐSZAK	HÉT	SZÜNET	HÉT
I.	II. 2. – II. 6.	II. 9. – V. 15.	14	V. 18. – VI. 19.	5	VI. 22. – VIII. 28.	10[2]
II. (4. félév), Túl-csú-szók	II. 2. – II. 6.	II. 9. – IV. 24.	11	IV. 27. – V. 22.	4		
		IV. 27. – V. 22.	4	Diplomamunka készítés			
		V. 26. 12 óra		Diplomamunka leadás			
		V. 26. – VI. 12.	3	Felkészülés a komplex vizsgára és a diplomamunka védésre			
		VI. 15. – VI. 26.		Szaktárgyi komplex vizsga és diplomamunka-védés			
		VII. 13-tól	2	Oklevelek kiadása a Dékáni Hivatalban			

[1]A Budai Campuson az évfolyam esetében a tantermi órák a 2014 nyári energetikai felújítási munkák következtében csak 2014. szeptember 15-től kerülnek megtartásra. A 2014. szeptember 8-i héten elmaradó tanórák a tantárgyért felelős tanszék döntése szerint a szorgalmi időszakban megtartásra kerülhetnek. Az elmaradt tanórák pótlásának időpontjáról a tantárgy oktatásáért felelős tanszék a pótlás időpontja előtt legkésőbb 14 nappal köteles tájékoztatni a tárgyat felvett hallgatókat.

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

LEVELEZŐ TAGOZAT

Őszi szemeszter

ÉVFOLYAM	REGISZTRÁCIÓS HÉT	KONZULTÁCIÓS IDŐSZAKOK	HÉT	VIZSGAIDŐSZAK	HÉT
I.	IX. 1. - IX. 5.	IX. 15. – IX. 19.	1	XII. 15. – XII. 19.	1
		IX. 29. – X. 3.	1	2015. I. 5. – I. 30.	4
		XI. 3. – XI. 7.	1		
Túl-csú-szók	IX. 1. - IX. 5.			XI. 17. – XII. 12.[1] ill.	4 ill.
				XII. 15. – XII. 19.	1
				2015. I. 5. – I. 30.	4
		XI. 17. – XII. 12.	4	Diplomamunka készítés	
		XII. 15. 12 óra		Diplomamunka leadás	
		XII. 15. – I. 9.	4	Felkészülés a komplex vizsgára és a diplomamunka védésre	
		I. 12. – I. 23.		Szaktárgyi komplex vizsga és diplomamunka-védés	
		2015. február 11.		Diplomaosztó Tanácsülés	

Az I. évfolyamos, szeptemberben tanulmányaikat megkezdő hallgatók beiratkozása: **2014. szeptember 3. 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.

Tavaszi szemeszter

ÉVFOLYAM	REGISZTRÁCIÓS HÉT	KONZULTÁCIÓS IDŐSZAKOK	HÉT	VIZSGAIDŐSZAK	HÉT
I.	II 2. – II. 6.	II. 16. – II. 20.	1	V. 18. – VI. 20.[2]	5
		III. 16. – III. 20.	1		
		IV. 13. – IV. 17.	1		
Túl-csú-szók	II 2. – II. 6.			IV. 27. – V. 22.[1]	4
				V. 18. – VI. 20.	5
		IV. 27. – V. 22.	4	Diplomamunka készítés	
		V. 26. 12 óra		Diplomamunka leadás	
		V. 26. – VI. 12.	3	Felkészülés a komplex vizsgára és a diplomamunka védésre	
		VI. 15. – VI. 26.	2	Szaktárgyi komplex vizsga és diplomamunka-védés	
		VII. 13-tól		Oklevelek kiadása a Dékáni Hivatalban	

[1]A félévben záróvizsgázni szándékozó hallgatóknak az időszak utolsó napjáig kell a hiányzó tárgyaikat teljesíteniük.

[2]A 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 TAGOZAT MAGYAR NYELVŰ KÉPZÉS OPERATÍV TANTERVE

A tantárgy					
KÓDJA	MEGNEVEZÉSE	FELELŐSE	HETI ÓRASZÁMA ELM.+GYAK.	KREDIT ÉRTÉKE	SZÁMONKÉRÉS MÓDJA
1. évfolyam, tavaszi szemeszter					
3SZ22NAK12M	A szőlőtermesztés biológiai és fitotechnikai ismeretei[1]	Lőrincz András	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 hajtatás	Slezák Katalin	2+1	4	vizsga
	Diplomamunka I.[7]	szakirányfelelős:	0+4	6	gy.j.
3ME13NBK38S	Gyógynövények sz.	Sárosi Szilvia			
3GY15NBK45S	Gyümölcstermő növények sz.	Tóth Magdolna			
3SZ22NBK33S	Szőlész-borász sz.	Zanathy Gábor			
3ZT14NBK42S	Zöldségnövények sz.	Ertseyné Peregi Katalin			
„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]	Tóth Magdolna	2+1	4	vizsga
3MI09NAK13M	Kertészeti informatikai rendszerek[3]	Gaál Márta	1+2	3	vizsga
3ZT14NAK41M	Gombabiológia és -termesztés	Terbe István	2+1	4	vizsga
3GN18NAK06M	Növényi molekuláris genetika és géntechnológia	Hegedüs Attila	2+1	3	vizsga
3ME13NBV22M	Speciális növényi anyagok a táplálkozásban és a gyógyításban	Bernáth Jenő	2+1	4	vizsga
	Diplomamunka II.:[7]	szakirányfelelős:	0+4	6	gy.j.
3ME13NBK28S	Gyógynövények sz.	Sárosi Szilvia			
3GY15NBK32S	Gyümölcstermő növények sz.	Tóth Magdolna			
3SZ22NBK20S	Szőlész-borász sz.	Zanathy Gábor			
3ZT14NBK26S	Zöldségnövények sz.	Papp 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 gyümölcstermesztési 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]	Gaál 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	Gyümölcstermő növények sz.	Tóth Magdolna			
3SZ22NBK29S	Szőlész-borász sz.	Zanathy Gábor			
3ZT14NBK28S	Zöldségnövények sz.	Kappel Noémi			
„A" tárgyak összesen:			**12+12**	**29**	**7V1G**
Szabadon választható tárgy:			**2+1**	**2**	**gy.j./vizsga**
ÖSSZESEN:			**14+13**	**31**	**8V1G**

[1]A Díszkertészeti mérnöki mesterképzési, a Mezőgazdasági biotechnológus mesterképzési és a Növényorvosi mesterképzési szakokkal közös tárgy.

[2]A Díszkertészeti mérnöki mesterképzési szakkal közös tárgy.

[3]A Díszkertészeti mérnöki mesterképzési és a Növényorvosi mesterképzési szakokkal közös tárgy.

[4]A Díszkertészeti mérnöki mesterképzési és a Mezőgazdasági biotechnológus mesterképzési szakokkal közös tárgy.

[6]A Növényorvosi mesterképzési szakkal közös tárgy.

[7]A 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	SZÁMONKÉRÉS MÓDJA
2. évfolyam, őszi szemeszter					
3MM11NAK29M	Agrárjog és gazdasági élet joga	Kator Zoltán	3+0	3	vizsga
3MM11NAK01M	Agromenedzsment	Székely Géza	3+0	3	vizsga
1BT33NAK01M	Borászat	Leskó Annamária	2+1	4	vizsga
3GY15NAK18M	Kertészet- és agrártörténet[2]	Végvári György	2+0	2	vizsga
3KT23NAK11M	Természeti erőforrások és természetvédelem[2]	Végvári György	3+0	3	vizsga
	Diplomamunka IV.:[7]	szakirányfelelős:	0+6	12	gy.j.
3ME13NBK35S	Gyógynövények sz.	Sárosi Szilvia			
3GY15NBK39S	Gyümölcstermő növények sz.	Tóth Magdolna			
3SZ22NBK31S	Szőlész-borász sz.	Zanathy Gábor			
3ZT14NBK30S	Zöldségnövények sz.	Kappel Noémi			
„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 TÁRGYAK

SPECIÁLIS TERMESZTÉSI ISMERETEK

A tárgycsoportból a tanulmányok során legalább 1 tárgy felvétele kötelező! A fennmaradó tárgyak szabadon választható tárgyként felvehetők.

TÁRGYKÓD	TÁRGYNÉV	TANTÁRGYFELELŐS	HETI ÓRASZÁM	KREDIT ÉRTÉK	SZÁMONKÉRÉS MÓDJA	FÉLÉV
3GY15NBV25M	Gyümölcstermő 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	Ertseyné Peregi Katalin	2+1	4	vizsga	tavaszi

SPECIÁLIS TERMESZTÉSI ISMERETEK

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

TÁRGYKÓD	TÁRGYNÉV	TANTÁRGYFELELŐS	HETI ÓRASZÁM	KREDIT ÉRTÉK	SZÁMONKÉRÉS MÓDJA	FÉLÉV
3GN18NAK02M	Alkalmazott növénybiotechnológia és rezisztencianemesítés[6]	Pedryc Andrzej	1+1	2	vizsga	tavaszi
3RT07NAK08M	Biológiai növényvédelem[1]	Fail József	1+1	2	vizsga	tavaszi
3ME13NAK16M	Biológiailag aktív anyagok a kertészeti fajokban[5]	Zámboriné 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	Nyitrainé Sárdy Diána	2+1	3	vizsga	őszi

[1]A Díszkertészeti mérnöki mesterképzési, a Mezőgazdasági biotechnológus mesterképzési és a Növényorvosi mesterképzési szakokkal közös tárgy.
[2]A Díszkertészeti mérnöki mesterképzési zakkal közös tárgy.
[5]A Mezőgazdasági biotechnológus mesterképzési szakkal közös tárgy.
[6]A Növényorvosi mesterképzési szakkal közös tárgy.
[7]A Diplomamunka I-IV. tárgy szakirányonként kerül oktatásra, a tárgy keretében történik a szakirányos képzés.
[8]A szak hallgatói részére elsősorban ajánlott szabadon választható tárgy.

SZABADON VÁLASZTHATÓ TÁRGYAK

TANTÁRGY KÓDJA	TANTÁRGY NEVE	TANTÁRGYFELELŐS	KREDIT ÉRTÉK	HETI ÓRASZÁM	SZÁMONKÉRÉS MÓDJA	JAVASOLT FÉLÉV
3KT23NCS13M	A kertészeti termelés környezetgazdálkodási vonatkozásai[8]	Végvári 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	Fásszárú haszonnövények a zöldkörnyezetben	Tóth Magdolna	3	2+1	vizsga	tavaszi
3DD02NCS07M	In vitro technikák	Tillyné Mándy Andrea	3	1+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 környezetvédelem	Markó Viktor	3	2+1	vizsga	őszi
3NT20NCS20M	Terepi botanika	Nagy József	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 közösek a Kar többi mesterképzési szakjával.

KERTÉSZMÉRNÖKI MESTERKÉPZÉSI SZAK NAPPALI TAGOZAT ANGOL NYELVŰ KÉPZÉS OPERATÍV TANTERVE

		Course			
CODE	TITLE	INSTRUCTOR	CONTACT HOURS/ WEEK	CREDIT	REQUIREMENT
Fall Semester (Number 1)					
3SZ22NAK12M	Biological and fitotechnical resources of viticulture	András Lőrincz	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 Hegedüs	2+1	3	Exam
3ZT14NAK40M	Forcing in soilless systems	Katalin Slezák	2+1	4	Exam
3DD02NBK73S 3ME13NBK38S 3GY15NBK45S 3SZ22NBK33S 3ZT14NBK42S	Thesis preparation (I) at Specialized classes of floriculture Spec. in medicinal plant production Specialization in Fruit Growing Spec. in Viticulture and Enology Specialization in Vegetable Growing	 Péter Honfi Szilvia Sárosi Magdolna Tóth Gábor Zanathy Katalin Ertsey-Peregi	0+4	6	Term mark
Compulsory courses together:			**12+10**	**27**	
Compulsory choice courses:			**2+1**	**3**	**Exam/Term mark**
ALTOGETHER:			**14+11**	**30**	

[8]A szak hallgatói részére elsősorban ajánlott szabadon választható tárgy.

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 Gaál	1+2	3	Exam
3ZT14NAK41M	Biology and cultivation of fungi	István Terbe	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
	Thesis preparation (II) at		0+4	6	Term mark
3DD02NBK32S	Specialized classes of floriculture	Péter Honfi			
3ME13NBK28S	Spec. in medicinal plant production	Szilvia Sárosi			
3GY15NBK32S	Specialization in Fruit Growing	Magdolna Tóth			
3SZ22NBK20S	Spec. in Viticulture and Enology	Gábor Zanathy			
3ZT14NBK26S	Specialization in Vegetable Growing	Zoltán Papp			
Compulsory courses together:			**9+10**	**24**	
Compulsory choice courses:			**2+1**	**4**	**Exam/Term mark**
Free choice courses:			**2+1**	**2**	**Exam/Term mark**
ALTOGETHER:			**13+12**	**30**	
Fall Semester (Number 3)					
3NK06NAK03M	Biological bases of plant pathology	László Palkovics	2+1	3	Exam
3GY15NAK19M	Evaluation of fruit cultivars	Magdolna Tóth	2+1	4	Exam
3DD02NAK64M	Modern systems in production and commerce of ornamentals	Andrea Tillyné Mándy	2+1	4	Exam
3MT17NAK18M	Special technical knowledge	Zoltán Láng	1+2	3	Exam
3RT07NAK04M	Biological bases of entomology	Béla Pénzes	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
	Thesis preparation (III) at		0+4	6	Term mark
3DD02NBK47S	Specialized classes of floriculture	Péter Honfi			
3ME13NBK33S	Spec. in medicinal plant production	Szilvia Sárosi			
3GY15NBK37S	Specialization in Fruit Growing	Magdolna Tóth			
3SZ22NBK29S	Spec. in Viticulture and Enology	Gábor Zanathy			
3ZT14NBK28S	Specialization in Vegetable Growing	Noémi Kappel			
Compulsory courses together:			**12+12**	**29**	
Free choice courses:			**2+1**	**2**	**Exam/Term mark**
ALTOGETHER:			**14+13**	**31**	
Spring Semester (Number 4)					
3MM11NAK29M	Agrarian law and law in economic life	Zoltán Kator	3+0	3	Exam
3MM11NAK01M	Agromanagement	Géza Székely	3+0	3	Exam
1BT33NAK01M	Winemaking	Annamária Leskó	2+1	4	Exam
3GY15NAK18M	History of horticulture and agriculture	György Végvári	2+0	2	Exam
3KT23NAK11M	Natural resources and nature protection	György Végvári	3+0	3	Exam
	Thesis preparation (IV) at		0+6	12	Term mark
3DD02NBK49S	Specialized classes of floriculture	Péter Honfi			
3ME13NBK35S	Spec. in medicinal plant production	Szilvia Sárosi			
3GY15NBK39S	Specialization in Fruit Growing	Magdolna Tóth			
3SZ22NBK31S	Spec. in Viticulture and Enology	Gábor Zanathy			
3ZT14NBK30S	Specialization in Vegetable Growing	Noémi Kappel			
Compulsory courses together:			**13+7**	**27**	
Free choice courses:			**2+1**	**2**	**Exam/Term mark**
ALTOGETHER:			**15+8**	**29**	

CHOICE COURSES

SPECIAL PRODUCTION TECHNOLOGIES

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

CODE	TITLE	INSTRUCTOR	CONTACT HOURS/WEEK	CREDIT	REQUIREMENT	SEMESTER
3DD02NBV27M	Horticultural dendrology (Kertészeti dendrológia)	Gábor Schmidt	2+1	3	Exam	Spring
3GY15NBV25M	Physiology of temperate zone fruit plants (Gyümölcstermő növények fiziológiai kérdései)	László Szalay	2+1	4	Exam	Fall
3SZ22NBV18M	Quality oriented viticulture, production-development (Minőségi szőlőtermesztés, termelésfejlesztés)	György Dénes Bisztray	2+1	4	Exam	Spring
3ME13NBV23M	Cultivation of special medicinal plants and spices (Speciális gyógy- és fűszernövénytermesztés)	Krisztina Szabó	2+1	4	Exam	Fall
3ZT14NBV43M	Production of propagation material of vegetables (Vetőmagtermesztés és fajtahasználat a zöldségtermesztésben)	Katalin Ertsey-Peregi	2+1	4	Exam	Spring

SPECIAL PROFESSIONAL KNOWLEDGE

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

CODE	TITLE	INSTRUCTOR	CONTACT HOURS/WEEK	CREDIT	REQUIREMENT	SEMESTER
3GN18NAK02M	Applied plant biotechnology and resistance breeding (Alkalmazott növénybiotechnológia és rezisztencianemesítés)	Andrzej Pedryc	1+1	2	K	Spring
3RT07NAK08M	Biological plant protection (Biológiai növényvédelem)	József Fail	1+1	2	K	Spring
3ME13NAK16M	Biologically active substances (Biológiailag aktív anyagok a kertészeti fajokban)	Éva Zámboriné Németh	2+1	3	K	Fall
3MI09NCS05M	Experimental design and evaluation (Kísérlettervezési és értékelési módszerek)	Márta Ladányi	0+2	2	gy.j.	Fall

KERTÉSZMÉRNÖKI MESTERKÉPZÉSI SZAK LEVELEZŐ TAGOZAT 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	Lőrincz András	16	4	vizsga
3ME13LAK38M	Korszerű gyógynövénytermesztési ismeretek	Pluhár Zsuzsanna	16	4	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 hajtatás	Slezák Katalin	16	4	vizsga
	Diplomamunka I.	szakirányfelelős:	22	6	gy.j.
3DD02LBK74S	Dísznövények sz.	Honfi Péter			
3ME13LBK27S	Gyógynövények sz.	Sárosi Szilvia			
3GY15LBK46S	Gyümölcstermő növények sz.	Tóth Magdolna			
3SZ22LBK35S	Szőlész-borász sz.	Zanathy Gábor			
3ZT14LBK44S	Zöldségnövények sz.	Ertseyné Peregi Katalin			
„A" tárgyak összesen:			**112**	**27**	**6V1G**
Kötelezően választható tárgy(ak):			**8**	**3**	**gy.j./vizsga**
ÖSSZESEN:			**120**	**30**	**7V1G**

A tantárgy					
KÓDJA	MEGNEVEZÉSE	FELELŐSE	FÉLÉVI ÓRASZÁMA	KREDIT ÉRTÉKE	SZÁMONKÉRÉS MÓDJA
2. (tavaszi) szemeszter *(I. évf.)*					
3GY15LAK21M	Gyümölcsfajta-értékelés	Tóth Magdolna	16	4	vizsga
3MI09LAK14M	Kertészeti informatikai rendszerek	Gaál Márta	14	3	vizsga
3ZT14LAK46M	Gombabiológia és -termesztés	Terbe István	16	4	vizsga
3GN18LAK07M	Növényi molekuláris genetika és géntechnológia	Hegedüs Attila	14	3	vizsga
3ME13LBV24M	Speciális növényi anyagok a táplálkozásban és a gyógyításban	Bernáth Jenő	16	4	vizsga
	Diplomamunka II.:	szakirányfelelős:	20	6	gy.j.
3DD02LBK33S	Dísznövények sz.	Honfi Péter			
3ME13LBK29S	Gyógynövények sz.	Sárosi Szilvia			
3GY15LBK33S	Gyümölcstermő növények sz.	Tóth Magdolna			
3SZ22LBK21S	Szőlész-borász sz.	Zanathy Gábor			
3ZT14LBK27S	Zöldségnövények sz.	Papp Zoltán			
„A" tárgyak összesen:			96	24	**5V1G**
Kötelezően választható tárgy(ak):			16	4	**gy.j./vizsga**
Szabadon választható tárgy:			8	2	**gy.j./vizsga**
ÖSSZESEN:			120	30	**7V1G**
3. (őszi) szemeszter *(II. évf.)*					
3NK06LAK16M	Növénykórtan biológiai alapjai	Palkovics László	14	3	vizsga
3GY15LBV28M	Korszerű gyümölcstermesztési módszerek	Szalay László	16	4	vizsga
3DD02LAK75M	Modern dísznövénytermesztés és -kereskedelem	Honfi Péter	16	4	vizsga
3MT17LAK19M	Műszaki szakismeretek	Láng Zoltán	12	3	vizsga
3RT07LAK16M	Rovartan biológiai alapjai	Pénzes Béla	14	3	vizsga
3MI09LAK23M	Szaktanácsadás döntéstámogató módszerei	Gaál Márta	12	3	vizsga
3ME13LAK09M	Termelő ökoszisztémák működése, szabályozásuk formái	Bernáth Jenő	14	3	vizsga
	Diplomamunka III.:	szakirányfelelős:	14	6	gy.j.
3DD02LBK48S	Dísznövények sz.	Honfi Péter			
3ME13LBK34S	Gyógynövények sz.	Sárosi Szilvia			
3GY15LBK38S	Gyümölcstermő növények sz.	Tóth Magdolna			
3SZ22LBK30S	Szőlész-borász sz.	Zanathy Gábor			
3ZT14LBK29S	Zöldségnövények sz.	Kappel Noémi			
„A" tárgyak összesen:			**112**	**29**	**7V1G**
Szabadon választható tárgy:			**8**	**2**	**gy.j./vizsga**
ÖSSZESEN:			**120**	**31**	**8V1G**
4. (tavaszi) szemeszter *(II. évf.)*					
3MM11LAK30M	Agrárjog és gazdasági élet joga	Kator Zoltán	12	3	vizsga
3MM11LAK31M	Agromenedzsment	Székely Géza	12	3	vizsga
1BT33LAK02M	Borászat	Leskó Annamária	16	4	vizsga
3GY15LAK20M	Kertészet- és agrártörténet	Végvári György	12	2	vizsga
3KT23LAK12M	Természeti erőforrások és természetvédelem	Végvári György	12	3	vizsga
	Diplomamunka IV.:	szakirányfelelős:	32	12	gy.j.
3DD02LBK50S	Dísznövények sz.	Honfi Péter			
3ME13LBK36S	Gyógynövények sz.	Sárosi Szilvia			
3GY15LBK40S	Gyümölcstermő növények sz.	Tóth Magdolna			
3SZ22LBK32S	Szőlész-borász sz.	Zanathy Gábor			
3ZT14LBK31S	Zöldségnövények sz.	Kappel Noémi			
„A" tárgyak összesen:			**96**	**27**	**5V1G**
Szabadon választható tárgy:			**8**	**2**	**gy.j./vizsga**
ÖSSZESEN:			**104**	**29**	**6V1G**

A képzéshez kapcsolódó üzemi gyakorlat 4 hét, melyet a képzés 2. féléve után kell teljesíteni a szakirányfelelőssel egyeztetett gyakorlati helyszínen.
A Diplomamunka I-IV. tárgy szakirányonként kerül oktatásra, a tárgy keretében történik a szakirányos képzés.

KÖTELEZŐEN VÁLASZTHATÓ TÁRGYAK

SPECIÁLIS TERMESZTÉSI ISMERETEK

A tárgycsoportból a tanulmányok során legalább 1 tárgy felvétele kötelező! A fennmaradó tárgyak szabadon választható tárgyként felvehetők.

TÁRGYKÓD	TÁRGYNÉV	TANTÁRGYFELELŐS	FÉLÉVI ÓRASZÁM	KREDIT ÉRTÉK	SZÁMONKÉRÉS MÓDJA	FÉLÉV
3DD02LBV29M	Kertészeti dendrológia	Sütöriné Diószegi Magdolna	16	4	vizsga	tavaszi
3GY15LBV27M	Gyümölcstermő növények fiziológiai kérdései	Szalay László	16	4	vizsga	tavaszi
3SZ22LBV19M	Minőségi szőlőtermesztés, termelésfejlesztés	Bisztray György Dénes	16	4	vizsga	tavaszi
3ME13LBV25M	Speciális gyógy- és fűszernövénytermesztés	Szabó Krisztina	16	4	vizsga	tavaszi
3ZT14LBV47M	Vetőmagtermesztés és fajtahasználat a zöldségtermesztésben	Ertseyné Peregi Katalin	16	4	vizsga	tavaszi

SPECIÁLIS SZAKMAI ISMERETEK

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

TÁRGYKÓD	TÁRGYNÉV	TANTÁRGYFELELŐS	FÉLÉVI ÓRASZÁM	KREDIT ÉRTÉK	SZÁMONKÉRÉS MÓDJA	FÉLÉV
3GN18LCS05M	Alkalmazott növénybiotechnológia és rezisztencianemesítés	Pedryc Andrzej	8	2	vizsga	őszi/tavaszi
3RT07LCS20M	Biológiai növényvédelem	Fail József	8	2	vizsga	őszi/tavaszi
3ME13LAK18M	Biológiailag aktív anyagok a kertészeti fajokban	Zámboriné Németh Éva	8	3	vizsga	őszi/tavaszi
3OG55LCS25M	Fenntarthatóság a kertészeti termelésben	Szalai Zita	8	2	vizsga	őszi/tavaszi
3MI09LCS24M	Kísérlettervezési és értékelési módszerek	Ladányi Márta	8	2	gy.j.	tavaszi
3NT20LCS11M	Ökonómbotanika	Benedek Lajos Krisztián	8	2	vizsga	őszi/tavaszi
1BT33LBV04M	Válogatott fejezetek a borászati technológiából	Nyitrainé Sárdy Diána	8	3	vizsga	őszi/tavaszi

SZABADON VÁLASZTHATÓ TÁRGYAK

TÁRGYKÓD	TÁRGYNÉV	TANTÁRGYFELELŐS	FÉLÉVI ÓRASZÁM	KREDIT ÉRTÉK	SZÁMONKÉRÉS MÓDJA	FÉLÉV
3KT23LCS14M	A kertészeti termelés környezetgazdálkodási vonatkozásai	Végvári György	2	8	vizsga	őszi/tavaszi
3ZT14LCS23M	Kertészeti termékek minősége, minőségbiztosítása	Terbe István	4	16	vizsga	őszi/tavaszi
3MN24LCS10M	Növényi kórélettan és stresszbiológia	Király Zoltán	2	8	vizsga	tavaszi

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

MEZŐGAZDASÁGI BIOTECHNOLÓGUS MESTERKÉPZÉSI SZAK

A biológiai tudományok és az iparszerű kertészeti-növénytermesztési technológiák gyors fejlődése szükségessé teszi olyan szakemberek képzését, akik megalapozott természettudományi és termesztéstechnológiai ismeretekre és a laboratóriumi technikákban szerzett jártasságra építve képesek az alaptudományok eredményeit a mezőgazdasági és kertészeti gyakorlatba átültetni és közvetlenül hasznosíthatóvá tenni. Ezzel elősegítik, hogy környezetkímélő technológiák alkalmazása mellett a világ népességét kellő mennyiségű, ellenőrzött minőségű, egészséges táplálékkal lehessen ellátni, valamint hogy új növényi termékek jelenjenek meg a piacon.

A végzett okleveles mezőgazdasági biotechnológusok a tudományos kutatásban, az agrár közigazgatásban és a mezőgazdasági termelési technológia különböző területein, pl. a minőségellenőrzésben, vetőmagiparban, mikroszaporítási és GMO-technológiák ellenőrzésében, a fajtavédelemben, diagnosztikában és a kertészeti nemesítés és környezeti biztonság területén fognak tudni elhelyezkedni.

A képzés célja olyan okleveles mezőgazdasági biotechnológus mérnökök képzése, akik felkészültek a biokémia, mikrobiológia, élettan, a klasszikus és molekuláris genetika és a nemesítés, a szaporodásbiológia és szaporításbiológia területén, valamint ismerik és alkalmazzák ezek laboratóriumi gyakorlatát. Elméleti tudásuk, vezetési-szervezési és kommunikációs ismereteik birtokában alkalmasak tervező-fejlesztő mérnöki, kutatói, illetve vezetői munkakörök betöltésére.

Az mesterszakon szerezhető **végzettségi szint és szakképzettség**:
- végzettségi szint: **mesterfokozat (master, MSc)**
- szakképzettség: **okleveles mezőgazdasági biotechnológus**

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

Szakfelelős: **Dr. Pedryc Andrzej** egyetemi tanár

Oktatott szakirány: **Növényi biotechnológia**

A végzett mezőgazdasági biotechnológus mérnökök alkalmasak
- a korszerű biotechnológiai eljárások alkalmazására, génmérnöki feladatok elvégzésére, illetve fejlesztőmérnöki és felelős szakmai feladatok ellátására;
- biotechnológiai kutatások elvégzésére, ismereteik továbbfejlesztésére, a legújabb biotechnológiai módszerek növénytermesztési, kertészeti és állattenyésztési alkalmazására és a gyakorlati bevezetés irányítására;
- az államigazgatásban, különböző nemzetközi szervezetekben, agrárkamarában, mezőgazdasági szövetkezetekben stb. biotechnológus szakértői és szaktanácsadói munkakörök ellátására;
- a szakterület problémáinak felismerésére, érdemi és használható megoldások kidolgozására, tervezési–fejlesztési és kutatási feladatok elvégzésére;
- mérnöki készséget megkövetelő kutatási és fejlesztési programok, projektek és pályázatok összeállítására, kivitelezésére.

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

A végbizonyítvány (abszolutórium) megszerzésének feltételei:
- a szakdolgozat-készítés (Diplomamunka II.) kivételével a képzés összes kötelező tárgyának, valamint a választott szakirány tárgyainak 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 tárgyai közül összesen 26 kredit értékben:
- a biotechnológia genetikai és élettani alapjai témakörből: Klasszikus genetika (4 kredit), Molekuláris genetika (4 kredit), Növényélettan és molekuláris növénybiológia (3 kredit), Géntechnológia, transzgenikus haszonállatok (3 kredit), Sejtbiológia (2 kredit);
- a növényi biotechnológia módszerei és eredményei témakörből: Szövettenyésztés, mikroszaporítás (3 kredit), A génsebészet alapjai (3 kredit), Eredmények és célok a kertészeti növények nemesítésében (4 kredit).

A hallgatók a szaktárgyi komplex vizsga során mindkét témakörből 1 tételt húznak.

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 MEZŐGAZDASÁGI BIOTECHNOLÓGUS MESTERKÉPZÉSI SZAK 2014/2015. TANÉVI IDŐBEOSZTÁSA

NAPPALI TAGOZAT

Őszi szemeszter

ÉVFOLYAM	REGISZTRÁCIÓS HÉT	TANTERMI OKTATÁS	HÉT	VIZSGAIDŐSZAK	HÉT	SZÜNET	HÉT
I.	IX. 1 – IX. 5.	IX. 8. – XII. 12.[3]	14	XII. 15. – XII. 19. 2015. I. 5. – I. 30.	1 4	XII. 22 – I. 2.	2
II. (3. félév)[1]	IX. 1 – IX. 5.	IX. 8. – XII. 12.	14	XII. 15. – XII. 19. 2015. I. 5. – I. 30.	1 4	XII. 22 – I. 2.	2
II. (4. félév), Túl-csú-szók[2]	IX. 1 – IX. 5.	IX. 8. – XI. 14. XI. 17. – XII. 12. XII. 15. 12 óra XII. 15. – I. 9. I. 12. – I. 23. 2015. február 11.	10 4 4	XI. 17. – XII. 12. Diplomamunka készítés Diplomamunka leadás Felkészülés a komplex vizsgára és a diplomamunka védésre Szaktárgyi komplex vizsga és diplomamunka-védés Diplomaosztó Tanácsülés	4	XII. 22 – I. 2.	2

Az I. évfolyamos, szeptemberben tanulmányaikat megkezdő hallgatók beiratkozása: **2014. szeptember 3. 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.
Központi Tanévnyitó: **2014. szeptember 5.**

Tavaszi szemeszter

ÉVFOLYAM	REGISZTRÁCIÓS HÉT	TANTERMI OKTATÁS	HÉT	VIZSGAIDŐSZAK	HÉT	SZÜNET	HÉT
I.	II. 2. — II. 6.	II. 9. — V. 15.	14	V. 18. — VI. 19.	5	VI. 22. — VIII. 28.	10[6]
II. (3. félév)[4]	II. 2. — II. 6.	II. 9. — V. 15.	14	V. 18. — VI. 19.	5	VI. 22. — VIII. 28.	10[6]
II. (4. félév), Túl-csú-szók[5]	II. 2. — II. 6.	II. 9. — IV. 24. IV. 27. — V. 22. V. 26. 12 óra V. 26. — VI. 12. VI. 15. — VI. 26. VII. 13-tól	11 4 3 2	IV. 27. — V. 22. Diplomamunka készítés Diplomamunka leadás Felkészülés a komplex vizsgára és a diplomamunka védésre Szaktárgyi komplex vizsga és diplomamunka-védés Oklevelek kiadása a Dékáni Hivatalban	4		

Az I. évfolyamos, februárban tanulmányaikat megkezdő hallgatók beiratkozása: **2015. február 4. 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.

[1]A tanulmányaikat a 2013/14. tanév őszi félévében megkezdő hallgatókra vonatkozik.
[2]A tanulmányaikat a 2012/13. tanév tavaszi félévében és azt megelőzően megkezdő hallgatókra vonatkozik.
[3]A Budai Campuson az évfolyam esetében a tantermi órák a 2014 nyári energetikai felújítási munkák következtében csak 2014. szeptember 15-től kerülnek megtartásra. A 2014. szeptember 8-i héten elmaradó tanórák a tantárgyért felelős tanszék döntése szerint a szorgalmi időszakban megtartásra kerülhetnek. Az elmaradt tanórák pótlásának időpontjáról a tantárgy oktatásáért felelős tanszék a pótlás időpontja előtt legkésőbb 14 nappal köteles tájékoztatni a tárgyat felvett hallgatókat.
[4]A tanulmányaikat a 2013/14. tanév tavaszi félévében megkezdő hallgatókra vonatkozik.
[5]A tanulmányaikat a 2013/14. tanév őszi félévében és azt megelőzően megkezdő hallgatókra vonatkozik.
[6]A szünet ideje alatt a 4 hetes szakmai gyakorlat a Kar által akkreditált és a szakfelelőssel egyeztetett gyakorlati helyszínen történő teljesítése.

MEZŐGAZDASÁGI BIOTECHNOLÓGUS MESTERKÉPZÉSI SZAK NAPPALI TAGOZAT OPERATÍV TANTERVE

A tantárgy					
KÓDJA	MEGNEVEZÉSE	FELELŐSE	HETI ÓRASZÁMA ELM.+GYAK.	KREDIT ÉRTÉKE	SZÁMONKÉRÉS MÓDJA
1. évfolyam, tavaszi szemeszter					
1MB42NAK02M	Általános mikrobiológia	Maráz Anna	2+1	3	vizsga
3GN18NAK08M	Klasszikus genetika	Oláh Róbert	2+1	4	vizsga
3GN18NAK09M	Molekuláris genetika	Hegedűs Attila	2+2	4	vizsga
3MN24NAK06M	Növényélettan és molekuláris növénybiológia[1]	Papp István	2+1	3	vizsga
3NT20NAK15M	Sejtbiológia	Rimóczi Imre	1+1	2	vizsga
3MN24NAK14M	Szerves- és biokémia	Pós Veronika	2+2	4	vizsga
3DD02NAK10M	Szaporodás- és szaporításbiológia[2]	Hrotkó Károly	2+1	3	vizsga
3DD02NAK52M	Szövettenyésztés, mikroszaporítás	Tillyné Mándy Andrea	2+1	3	vizsga
3ME13NAK08M	Termelő ökoszisztémák működése, szabályozásuk formái[2]	Bernáth Jenő	2+1	3	vizsga
„A" tárgyak összesen:			**17+10**	**29**	**9V**
Szabadon választható tárgy(ak):			**2 óra**	**2**	**gy.j./vizsga**
ÖSSZESEN:			**27**	**31**	**9V**
1. évfolyam, őszi szemeszter					
3MN24NAK15M	Anyagcsere-élettan	Papp István	2+0	3	vizsga
3MN24NAK16M	A génsebészet alapjai	Papp István	1+2	3	vizsga
3MN24NAK07M	A biotechnológia biztonsági, jogi és etikai kérdései[3]	Lukács Noémi	2+0	3	vizsga
3ME13NAK16M	Biológiailag aktív anyagok a kertészeti fajokban[4]	Zámboriné Németh Éva	2+0	3	vizsga
3GN18NAK10M	Biotechnológiai módszerek a növénynemesítésben gyakorlatok	Oláh Róbert	1+4 (blokk)	5	vizsga
3MN24NAK17M	Géntechnológia, transzgénikus haszonállatok	Bősze Zsuzsanna	1+2 (blokk)	3	vizsga
3GN18NAK11M	Molekuláris markerezési technikák	Bisztray György Dénes	1+2	3	vizsga
3MN24NAK18M	Növényélettani folyamatok biotechnológiai célú módosítása	Papp István	1+4 (blokk)	5	vizsga
„A" tárgyak összesen:			**11+15**	**28**	**8V**
Szabadon választható tárgy(ak):			**2 óra**	**2**	**gy.j./vizsga**
ÖSSZESEN:			**28**	**30**	**9V**
2. évfolyam, tavaszi szemeszter					
3MI09NAK34M	Bioinformatika	Ittzés András	1+2	4	vizsga
3GN18NAK12M	Eredmények és célok a kertészeti növények nemesítésében	Pedryc Andrzej	1+2	4	vizsga
3GN18NAK13M	Populáció- és evolúciógenetika	Pedryc Andrzej	1+1	3	vizsga
3MN24NAK19M	Diplomamunka I.	szakfelelős	8+0	20	gy.j.
„A" tárgyak összesen:			**11+5**	**31**	**3V1G**
2. évfolyam, őszi szemeszter					
1MB42NAK03M	Az élelmiszerbiztonság alapjai	Biacs Péter	1+1	2	vizsga
3MM11NAK66M	Biotechnológiai termékek marketingje	Székely Géza	1+1	2	vizsga
3MN24NAK23M	Funkcionális genomika	Dudits Dénes	1+1	2	vizsga
4OG33NAK14M	Innovatív kisvállalkozások versenykörnyezetben	Szabó Katalin	2+0	2	vizsga
3MN24NCS09M	Növényi kórélettan és stresszbiológia[3]	Király Zoltán	1+1	2	vizsga
3MN24NAK20M	Növényi biotechnológia a világ mezőgazdaságában	Balázs Ervin	1+1	2	vizsga
3GN18NAK15M	RNS technológiák növényi rendszerekben	Pedryc Andrzej	1+1	2	vizsga
3MN24NAK24M	Strukturális genomika	Pedryc Andrzej	1+1	2	vizsga
3MN24NAK21M	Diplomamunka II.	szakfelelős	4+0	10	gy.j.
„A" tárgyak összesen:			**13+7**	**26**	**8V1G**
Szabadon választható tárgy(ak):			**2 óra**	**2**	**gy.j./vizsga**
ÖSSZESEN:			**22 óra**	**28**	**9V1G**

[1]A Díszkertészeti mérnöki mesterképzési, a Kertészmérnöki mesterképzési és a Növényorvosi mesterképzési szakokkal közös tárgy.
[2]A Díszkertészeti mérnöki mesterképzési és a Kertészmérnöki mesterképzési szakokkal közös tárgy.
[3]A Növényorvosi mesterképzési szakkal közös tárgy.
[4]A Kertészmérnöki mesterképzési szakkal közös tárgy.

SZABADON VÁLASZTHATÓ TÁRGYAK

TANTÁRGY KÓDJA	TANTÁRGY NEVE	TANTÁRGYFELELŐS	KREDIT ÉRTÉK	HETI ÓRASZÁM	SZÁMONKÉRÉS MÓDJA	JAVASOLT FÉLÉV
3KT23NCS13M	A kertészeti termelés környezetgazdálkodási vonatkozásai	Végvári György	2	2+0	vizsga	őszi, tavaszi
3SZ22NAK12M	A szőlőtermesztés biológiai és fitotechnikai ismeretei	Lőrincz András	3	2+1	vizsga	őszi
3MN24NCS22M	A növényélettan molekuláris vizsgálati módszerei[5]	Papp István	2	1+1	vizsga	őszi
3NT20NCS19M	A természetvédelem általános és történeti kérdései	Rimóczi Imre	3	2+1	vizsga	tavaszi
3GN18NAK02M	Alkalmazott növénybiotechnológia és rezisztencianemesítés	Pedryc Andrzej	2	1+1	vizsga	tavaszi
3RT07NAK08M	Biológiai növényvédelem	Fail József	2	1+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	Tóth Magdolna	3	2+1	vizsga	tavaszi
3OG55NCS02M	Fenntarthatóság a kertészeti termelésben	Szalai Zita	2	1+1	vizsga	őszi
3GY15NAK19M	Gyümölcsfajta-értékelés	Tóth Magdolna	3	2+1	vizsga	őszi
3DD02NCS07M	In vitro technikák	Tillyné Mándy Andrea	3	1+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[5]	Tóth Magdolna	2	1+1	vizsga	tavaszi
3MI09NCS05M	Kísérlettervezési és értékelési módszerek[5]	Ladányi Márta	2	0+2	gy.j.	tavaszi
3GY15NBV26M	Korszerű gyümölcstermesztési módszerek	Papp János	3	2+1	vizsga	tavaszi
3DD02NBV28M	Különleges dísznövények termesztése és szaporítóanyag-előállítása	Tillyné Mándy Andrea	3	1+1	vizsga	tavaszi
3NK06NAK08M	Molekuláris növénykórtan[5]	Palkovics László	2	1+1	vizsga	tavaszi
3RT07NAK03M	Ökológia és környezetvédelem[5]	Markó Viktor	2	2+0	vizsga	őszi
3NT20NCS10M	Ökonómbotanika	Höhn Mária	2	1+1	vizsga	tavaszi
3DD02NCS08M	Speciális dendrológia	Sütöriné Diószegi Magdolna	3	1+1	vizsga	őszi-tavaszi
3ME13NBV23M	Speciális gyógy- és fűszernövény termesztés	Szabó Krisztina	3	2+1	vizsga	őszi
3NT20NCS20M	Terepi botanika	Nagy József	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 közösek a kar többi mesterképzési szakjával.

A képzéshez kapcsolódó üzemi gyakorlat 4 hét.

[5]A szak hallgatói részére elsősorban ajánlott szabadon választható tárgy.

NÖVÉNYORVOSI MESTERKÉPZÉSI SZAK

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 károsítók 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 képzettségük, 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 Növényorvos (MSc) mesterszakon végzettek 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 érettségi bizonyítvány, illetve oklevél szükséges bármely olyan élő idegen nyelvből, amelyen a szakmának tudományos szakirodalma van.

A végbizonyítvány (abszolutórium) megszerzésének feltételei:
- a szakdolgozat-készítés (Diplomamunka III.) kivételével a képzés összes kötelező tárgyának 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 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 Növényorvos (MSc) szakon őszi és tavaszi félévben is indul képzés. A képzés tárgyai teljes kurzussal csak az egyik félévben indulnak, így az ősszel tanulmányaikat megkezdő hallgatók a tavasszal tanulmányaikat megkezdő hallgatókkal folytatják.

A NÖVÉNYORVOSI MESTERKÉPZÉSI SZAK 2014/2015. TANÉVI IDŐBEOSZTÁSA

NAPPALI TAGOZAT

Őszi szemeszter

ÉVFOLYAM	REGISZTRÁCIÓS HÉT	TANTERMI OKTATÁS	HÉT	VIZSGAIDŐSZAK	HÉT	SZÜNET	HÉT
I.	IX. 1 – IX. 5.	IX. 8. – XII. 12.[3]	14	XII. 15. – XII. 19. 2015. I. 5. – I. 30.	1 4	XII. 22 – I. 2.	2
II. (3. félév)[1]	IX. 1 – IX. 5.	IX. 8. – XII. 12.	14	XII. 15. – XII. 19. 2015. I. 5. – I. 30.	1 4	XII. 22 – I. 2.	2
II. (4. félév), Túl-csú-szók[2]	IX. 1 – IX. 5.	IX. 8. – XI. 14.	10	XI. 17. – XII. 12.	4	XII. 22 – I. 2.	2
		XI. 17. – XII. 12.	4	Diplomamunka készítés			
		XII. 15. 12 óra		Diplomamunka leadás			
		XII. 15. – I. 9.	4	Felkészülés a komplex vizsgára és a diplomamunka védésre			
		I. 12. – I. 23.		Szaktárgyi komplex vizsga és diplomamunka-védés			
		2015. február 11.		Diplomaosztó Tanácsülés			

Az I. évfolyamos, szeptemberben tanulmányaikat megkezdő hallgatók beiratkozása: **2014. szeptember 3. 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.
Központi Tanévnyitó: **2014. szeptember 5.**

Tavaszi szemeszter

ÉVFOLYAM	REGISZTRÁCIÓS HÉT	TANTERMI OKTATÁS	HÉT	VIZSGAIDŐSZAK	HÉT	SZÜNET	HÉT
I.	II. 2. — II. 6.	II. 9. — V. 15.	14	V. 18. — VI. 19.	5	VI. 22. — VIII. 28.	10[6]
II. (3. félév)[4]	II. 2. — II. 6.	II. 9. — V. 15.	14	V. 18. — VI. 19.	5	VI. 22. — VIII. 28.	10[6]
II. (4. félév), Túl-csú-szók[5]	II. 2. — II. 6.	II. 9. — IV. 24.	11	IV. 27. — V. 22.	4		
		IV. 27. — V. 22.	4	Diplomamunka készítés			
		V. 26. 12 óra		Diplomamunka leadás			
		V. 26. — VI. 12.	3	Felkészülés a komplex vizsgára és a diplomamunka védésre			
		VI. 15. — VI. 26.		Szaktárgyi komplex vizsga és diplomamunka-védés			
		VII. 13-tól	2	Oklevelek kiadása a Dékáni Hivatalban			

Az I. évfolyamos, februárban tanulmányaikat megkezdő hallgatók beiratkozása: **2015. február 4. 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.

[1]A tanulmányaikat a 2013/14. tanév őszi félévében megkezdő hallgatókra vonatkozik.

[2]A tanulmányaikat a 2012/13. tanév tavaszi félévében és azt megelőzően megkezdő hallgatókra vonatkozik.

[3]A Budai Campuson az évfolyam esetében a tantermi órák a 2014 nyári energetikai felújítási munkák következtében csak 2014. szeptember 15-től kerülnek megtartásra. A 2014. szeptember 8-i héten elmaradó tanórák a tantárgyért felelős tanszék döntése szerint a szorgalmi időszakban megtartásra kerülhetnek. Az elmaradt tanórák pótlásának időpontjáról a tantárgy oktatásáért felelős tanszék a pótlás időpontja előtt legkésőbb 14 nappal köteles tájékoztatni a tárgyat felvett hallgatókat.

[4]A tanulmányaikat a 2013/14. tanév tavaszi félévében megkezdő hallgatókra vonatkozik.

[5]A tanulmányaikat a 2013/14. tanév őszi félévében és azt megelőzően megkezdő hallgatókra vonatkozik.

[6]A 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 tantárgy					
KÓDJA	MEGNEVEZÉSE	FELELŐSE	HETI ÓRASZÁMA ELM.+GYAK.	KREDIT ÉRTÉKE	SZÁMONKÉRÉS 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	Palkovics László	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	Nagy Sándor	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]	Gaál 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 3NK06NAK07M	Diplomamunka I.	Pénzes Béla Palkovics László	0+4	8	gy.j.
„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]	Gaál Márta	1+1	3	vizsga
3NK06NAK09M	Szántóföldi növények betegségei	Nagy Géza	1+1	2	vizsga
3RT07NAK10M	Szántóföldi növények kártevői	Markó Viktor	1+1	2	vizsga
3RT07NAK11M	Zöldségfélék és dísznövények kártevői	Pénzes Béla	1+1	2	vizsga
3NK06NAK10M	Zöldségfélék, a dísz- és gyógynövények betegségei	Nagy Géza	1+1	2	vizsga
3RT07NAK14M 3NK06NAK14M	Diplomamunka II.	Pénzes Béla Palkovics László	0+4	10	gy.j.
„A" tárgyak összesen:			**7+11**	**27**	**8V1G**
Szabadon választható tárgyak:			**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 tárgyak egymásra épülése miatt őszi és tavaszi félévben is meghirdetésre kerülnek.

[1]A Díszkertészeti mérnöki mesterképzési, a Kertészmérnöki mestekrépzési és a Mezőgazdasági biotechnológus mesterképzési szakokkal közös tárgy.

[2]A Díszkertészeti mérnöki mesterképzési és a Kertészmérnöki mesterképzési szakokkal közös tárgy.

[3]A Kertészmérnöki mesterképzési szakkal közös tárgy.

A tantárgy					
KÓDJA	MEGNEVEZÉSE	FELELŐSE	HETI ÓRASZÁMA ELM.+GYAK.	KREDIT ÉRTÉKE	SZÁMONKÉRÉS MÓDJA
2. évfolyam őszi szemeszter					
3MM11NAK01M	Agromenedzsment[3]	Székely 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	Nagy Géza	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 3NK06NAK15M	Diplomamunka III.	Pénzes Béla Palkovics László	0+4	12	gy.j.
„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 TÁRGYAK

TANTÁRGY KÓDJA	TANTÁRGY NEVE	TANTÁRGYFELELŐS	KREDIT ÉRTÉK	HETI ÓRASZÁM	SZÁMONKÉRÉS MÓDJA	JAVASOLT FÉLÉV
3KT23NCS13M	A kertészeti termelés környezetgazdálkodási vonatkozásai	Végvári 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]	Lőrincz András	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	Tóth Magdolna	3	2+1	vizsga	tavaszi
3OG55NCS02M	Fenntarthatóság a kertészeti termelésben[6]	Szalai Zita	2	1+1	vizsga	őszi
3GY15NAK19M	Gyümölcsfajta-értékelés[6]	Tóth Magdolna	3	2+1	vizsga	őszi
3DD02NCS07M	In vitro technikák	Tillyné Mándy Andrea	3	2+1	vizsga	tavaszi
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]	Papp János	3	2+1	vizsga	tavaszi
3DD02NBV28M	Különleges dísznövények termesztése és szaporítóanyag-előállítása	Tillyné Mándy Andrea	3	1+1	vizsga	tavaszi
3MN24NCS09M	Növényi kórélettan és stresszbiológia	Király Zoltán	2	1+1	vizsga	őszi
3NT20NCS10M	Ökonómbotanika	Höhn Mária	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	Nagy József	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 közösek a kar többi mesterképzési szakjával.

[3]A Kertészmérnöki mesterképzési szakkal közös tárgy.
[4]A Mezőgazdasági biotechnológus mesterképzési szakkal közös tárgy.
[5]A tárgy egyéni felkészüléssel teljesíthető.
[6]A szak hallgatói részére elsősorban ajánlott szabadon választható tárgy.

ÖKOLÓGIAI GAZDÁLKODÁSI MÉRNÖKI MESTERKÉPZÉSI SZAK

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 példákon 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 termesztési 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 szereppel 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 félévben készül el az Európa 2020 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. Pusztai 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 termelő 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 szakdolgozat-készítés (Diplomamunka III.) kivételével a képzés összes kötelező tárgyának 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.
- Gyümölcstermesztés 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 2014/2015. TANÉVI IDŐBEOSZTÁSA

NAPPALI TAGOZAT

Őszi szemeszter							
ÉVFOLYAM	REGISZTRÁCIÓS HÉT	TANTERMI OKTATÁS	HÉT	VIZSGAIDŐSZAK	HÉT	SZÜNET	HÉT
I.	IX. 1 – IX. 5.	IX. 8. – XII. 12.[1]	14	XII. 15. – XII. 19. 2015. I. 5. – I. 30.	1 4	XII. 22 – I. 2.	2

Az I. évfolyamos, szeptemberben tanulmányaikat megkezdő hallgatók beiratkozása: **2014. szeptember 3. 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.
Központi Tanévnyitó: **2014. szeptember 5.**

Tavaszi szemeszter							
ÉVFOLYAM	REGISZTRÁCIÓS HÉT	TANTERMI OKTATÁS	HÉT	VIZSGAIDŐSZAK	HÉT	SZÜNET	HÉT
I.	II. 2. – II. 6.	II. 9. – V. 15.	14	V. 18. – VI. 19.	5	VI. 22. – VIII. 28.	10[2]

[1]A Budai Campuson az évfolyam esetében a tantermi órák a 2014 nyári energetikai felújítási munkák következtében csak 2014. szeptember 15-től kerülnek megtartásra. A 2014. szeptember 8-i héten elmaradó tanórák a tantárgyért felelős tanszék döntése szerint a szorgalmi időszakban megtartásra kerülhetnek. Az elmaradt tanórák pótlásának időpontjáról a tantárgy oktatásáért felelős tanszék a pótlás időpontja előtt legkésőbb 14 nappal köteles tájékoztatni a tárgyat felvett hallgatókat.

[2]A 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 ÓRASZÁMA ELM.+GYAK.	KREDIT ÉRTÉKE	SZÁMONKÉRÉS MÓDJA
1. évfolyam, őszi szemeszter					
3NT20NAK29M	Agroökológia alapjai	Höhn Mária	2+1	3	vizsga
3KT23NAK30M	Talajökológia	Bíró Borbála	2+1	3	vizsga
3KT23NAK31M	Környezeti elemek védelme, környezetvédelem	Bozó László	2+1	3	vizsga
1EG37NAK01M	Kutatásmódszertan	Lakner Zoltán	1+1	3	vizsga
3GN18NAK27M	Ökogenetika és nemesítés	Pedryc Andrzej	1+2	3	vizsga
2ET27NAK04M	Az ökológiai gazdálkodás etikája és filozófiája	Zsolnai László	2+0	3	vizsga
3RT07NAK23M	Környezetbarát növényvédelem	Pénzes Béla	2+2	4	vizsga
3OG55NAK53M	Agroökológiai gyomszabályozás	Gál Izóra	2+1	3	vizsga
3OG55NAK54M	Ökológiai szaporítóanyag termesztés	Divéky-Ertsey Anna	1+1	2	vizsga
„A" tárgyak összesen:			**15+10**	**27**	**9V**
1. évfolyam, tavaszi szemeszter					
3MI09NCS05M	Kísérlettervezési és értékelési módszerek	Ladányi Márta	0+2	3	gy.j.
3NT20NAK30M	A természet védelme	Rimóczi Imre	1+2	3	vizsga
3OG55NAK55M	Ökológiai gazdálkodás szabályozása	Szalai Zita	2+0	3	vizsga
3OG55NAK56M	Állati termék előállítás	Pusztai Péter	2+1	4	vizsga
3MT17NAK37M	Konzerváló talajművelés	Láng Zoltán	2+0	3	vizsga
3OG55NAK57B	Fenntartható növénytermesztéstan	Divéky-Ertsey Anna	1+1	2	vizsga
3ZT14NAK66M	Zöldségtermesztés az ökológiai gazdálkodásban	Ertseyné Peregi Katalin	2+1	2	vizsga
3OG55NAK58M	A takarmányozás alapjai és gyakorlata	Seregi János	1+1	2	vizsga
3OG55NAK59M	Diplomamunka I.	Divéky-Ertsey Anna	0+0	6	i.a.
„A" tárgyak összesen:			**11+8**	**28**	**7V1G1I**
Szabadon választható tárgy:			**2+1**	**2**	**V/gy.j.**
ÖSSZESEN:			**13+9**	**30**	**8V1G1I**
2. évfolyam, őszi szemeszter					
3GN18NAK28M	Növényi és állati génmegőrzés	Pedryc Andrzej	2+1	3	vizsga
3GY15NAK52B	Gyümölcstermesztés és szőlőtermesztés az ökológiai gazdálkodásban	Tóth Magdolna	2+1	2	vizsga
3ME13NAK48M	Gyógy- és dísznövénytermesztés az ökológiai gazdálkodásban	Zámboriné Németh Éva	1+1	2	vizsga
3OG55NAK60M	Halgazdálkodás, haltenyésztés	Váradi László	1+1	2	vizsga
3OG55NAK63M	Állategészségügy és higiénia	Seregi János	1+1	2	vizsga
1EK41NAK01M	Növényi termék feldolgozás	Barta József	1+1	2	vizsga
1HA39NAK01M	Állati termék feldolgozás	Pásztorné Huszár Klára	1+1	2	vizsga
1EA31NAK01M	Élelmiszerbiztonság	Sípos László	1+1	2	vizsga
3OG55NAK61M	Diplomamunka II.	Szalai Zita	0+0	9	i.a.
„A" tárgyak összesen:			**10+8**	**26**	**8V1I**
Szabadon választható tárgy:			**4+2**	**4**	**V/gy.j.**
ÖSSZESEN:			**14+10**	**30**	**9V1I**

A tantárgy					
KÓDJA	MEGNEVEZÉSE	FELELŐSE	HETI ÓRASZÁMA ELM.+GYAK.	KREDIT ÉRTÉKE	SZÁMONKÉRÉS MÓDJA
2. évfolyam tavaszi szemeszter					
	Szocio-ökonómia	Szántó Zoltán	2+1	3	vizsga
	Humánantropológia	Letenyei László	2+1	3	vizsga
	Ökológiai gazdálkodás vállalatgazdaságtana	Czakó Erzsébet	2+1	3	vizsga
3NT20NAK32M	Vadgazdálkodási és erdészeti termékek az ökogazdálkodásban	Rimóczi Imre	1+1	2	vizsga
3MM911NAK98M	Ökológiai gazdálkodás marketingje	Székely Géza	1+1	2	vizsga
3ZT14NAK67M	Szaktanácsadás és ismeretátadás	Terbe István	1+1	2	vizsga
3OG55NAK64M	Mezőgazdasági ökotoxikológia	Bozsik András	2+1	3	vizsga
3NT20NAK31B	Etnobotanika	Rimóczi Imre	1+1	2	vizsga
3OG55NAK62M	Diplomamunka III.	Pusztai Péter	0+0	13	i.a.
„A" tárgyak összesen:			**12+8**	**33**	**8V1I**

A képzéshez kapcsolódó üzemi gyakorlat 4 hét.

SZABADON VÁLASZTHATÓ TÁRGYAK

TANTÁRGY KÓDJA	TANTÁRGY NEVE	TANTÁRGYFELELŐS	KREDIT ÉRTÉK	HETI ÓRASZÁM	SZÁMONKÉRÉS MÓDJA	JAVASOLT FÉLÉV
3KT23NCS13M	A kertészeti termelés környezetgazdálkodási vonatkozásai	Végvári 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	Fásszárú haszonnövények a zöldkörnyezetben	Tóth Magdolna	3	2+1	vizsga	tavaszi
3DD02NCS07M	In vitro technikák	Tillyné Mándy Andrea	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	K	tavaszi
3MN24NCS09M	Növényi kórélettan és stresszbiológia	Király Zoltán	2	1+1	vizsga	őszi
3RT07NAK03M	Ökológia és környezetvédelem	Markó Viktor	3	2+1	K	őszi
3NT20NCS20M	Terepi botanika	Nagy József	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 közösek a kar többi mesterképzési szakjával.

GYÓGYNÖVÉNYISMERŐ ÉS –FELHASZNÁLÓ SZAKIRÁNYÚ TOVÁBBKÉPZÉSI SZAK

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 módozatairól. Az oklevéllel rendelkezők ezen kívül sikerrel pályázhatnak gyógytermékeket gyártó, forgalmazó cégek, továbbá az egészségmegőrző kiegészítő programokat is alkalmazó, wellness szolgáltatásokat 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 tagozaton 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 végbizonyítvány (abszolutórium) megszerzésének feltételei: a Szakdolgozat készítés I-II. tárgyak kivételével a képzés összes kötelező tárgyának 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 készítendő 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 tárgyai

A szak kötelező tárgyai közül összesen 20 kredit értékben: Speciális gyógynövényismeret I-II., Gyógynövények gyűjtése és termesztése, Gyógynövény alapú termékek forgalmazásának lehetőségei, Fitoterápia - alapismeretek

A GYÓGYNÖVÉNY ISMERŐ ÉS -FELHASZNÁLÓ SZAKIRÁNYÚ TOVÁBBKÉPZÉSI SZAK 2014/2015. TANÉVI IDŐBEOSZTÁSA

Őszi szemeszter

ÉVFOLYAM	REGISZTRÁCIÓS HÉT	KONZULTÁCIÓS IDŐSZAKOK	HÉT	VIZSGAIDŐSZAK	HÉT
I.	IX. 15. – IX. 19.	IX. 22-26.	1	XII. 15. – XII. 19.	1
		XI. 3-7.	1	2015. I. 5. – I. 30.	4
Túlcsúszók	IX. 15. – IX. 19.			XI. 17. – XII. 12.	4
		XI. 17. – XII. 12.	4	Diplomamunka készítés	
		XII. 15. 12 óra		Diplomamunka leadás	
		XII. 15. – I. 9.	4	Felkészülés a komplex vizsgára és a diplomamunka védésre	
		I. 12. – I. 23.		Szaktárgyi komplex vizsga és diplomamunka-védés	
		2015. február 11.		Diplomaosztó Tanácsülés	

Az I. évfolyamos hallgatók beiratkozása: **2014. szeptember 15.** Az I. éves hallgatóknak a regisztrációs héten a felvételi értesítőben leírtak szerint a Neptunban fel kell venniük a tárgyaikat.

Tavaszi szemeszter

ÉVFOLYAM	REGISZTRÁCIÓS HÉT	KONZULTÁCIÓS IDŐSZAKOK	HÉT	VIZSGAIDŐSZAK	HÉT
I.	II. 2. – II. 6.	II. 9-13.	1	V. 11. – VI. 12.	5
		III. 16-20.	1		
Túlcsúszók	II. 2. – II. 6.			IV. 27. – V. 22.	4
		IV. 27. – V. 22.	4	Diplomamunka készítés	
		V. 26. 12 óra		Diplomamunka leadás	
		V. 26. – VI. 12.	3	Felkészülés a komplex vizsgára és a diplomamunka védésre	
		VI. 15. – VI. 26.	2	Szaktárgyi komplex vizsga és diplomamunka-védés	
		VII. 13-tól		Oklevelek kiadása a Dékáni Hivatalban	

A GYÓGYNÖVÉNY ISMERŐ ÉS -FELHASZNÁLÓ SZAKIRÁNYÚ TOVÁBBKÉPZÉSI SZAK TANTERVE

A tantárgy					
KÓDJA	MEGNEVEZÉSE	FELELŐSE	FÉLÉVI ÓRASZÁMA (KONTAKT ÓRASZÁM)	KREDIT ÉRTÉKE	SZÁMONKÉRÉS MÓDJA
1. (őszi) 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**

VIDÉKFEJLESZTÉSI MENEDZSMENT ÉS MARKETING SZAKIRÁNYÚ TOVÁBBKÉPZÉSI SZAK

A képzés célja

Összefoglaljuk Magyarország, az EU, az OECD és a FAO agrárpolitikájának legfrissebb ismereteit, valamint az aktuális mezőgazdasági és vidékfejlesztési támogatások rendszerét. Az agrárgazdasági és vidékfejlesztési, a marketing, az agrárjogi és agrár-szakigazgatási alapismeretek mellett oktatjuk a standard gazdaságelemzési, tervezési és szervezési módszereket, valamint célunk fejleszteni a résztvevők kreativitását, együttműködési, döntési és kockázatvállaló képességét. Felkészítjük a hallgatókat az agrár-vidékfejlesztési pályázatok kidolgozására, a környezeti és agrárprojektek tervezésére, megvalósításuk menedzselésére.

Képzésünket elsősorban a családi gazdálkodóknak, fiatal agrárvállalkozóknak, az agrárágazatokban működő szakmai szervezetek, termelői szervezetek munkatársainak ajánljuk.

A képzés kizárólag levelező tagozaton kerül oktatásra!

Az oklevélben szereplő szakirányú végzettség:
- mérnöki alapvégzettség esetén: **vidékfejlesztési menedzsment és marketing szakmérnök**
- nem mérnöki alapvégzettség esetén: **vidékfejlesztési menedzsment és marketing tanácsadó**.

Kapcsolattartó oktató: Dr. **Sidlovits Diána** adjunktus
Kapcsolattartó: **Polgár Bálint** tanszéki ügyintéző

Specializálódási lehetőségek: hallgatóink szakosodhatnak szervezési-igazgatási, innovatív termék- és szolgáltatásfejlesztési, valamint a határterületek témaköreinek feldolgozására.

A végbizonyítvány (abszolutórium) megszerzésének feltételei: a szakdolgozat-készítés (Szakszeminárium, szakdolgozat III.) kivételével a képzés összes kötelező tárgyának, valamint a szükséges szabadon választható tárgyak teljesítése, összesen 113 kredit értékben.

Záróvizsga

A szakon a záróvizsga két részből áll:
- szaktárgyi komplex vizsga
- szakdolgozat védés

A ***szakdolgozat*** a szakszemináriumra épülő, konkrét vidékfejlesztési menedzsment és marketing összegző munka, amely a hallgató tanulmányaira, a szakirodalomra és saját kutatásaira támaszkodva készítendő 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 tárgyai

A szak kötelező tárgyai közül összesen 20 kredit értékben: Vidékfejlesztési menedzsment I. (5 kredit), Vidékfejlesztési menedzsment II. (5 kredit), Agrárgazdaságtan I. (5 kredit) és Agrárgazdaságtan II. (5 kredit).

A VIDÉKFEJLESZTÉSI MENEDZSMENT ÉS MARKETING SZAKIRÁNYÚ TOVÁBBKÉPZÉSI SZAK 2014/2015. TANÉVI IDŐBEOSZTÁSA

Őszi szemeszter

ÉVFOLYAM	REGISZTRÁCIÓS HÉT	KONZULTÁCIÓS IDŐSZAKOK	HÉT	VIZSGAIDŐSZAK	HÉT
I.	IX. 15. – IX. 19.	IX. 22-26.	1	XII. 15. – XII. 19.	1
		XI. 3-7.	1	2015. I. 5. – I. 30.	4

Az I. évfolyamos hallgatók beiratkozása: **2014. szeptember 15.** Az I. éves hallgatóknak a regisztrációs héten a felvételi értesítőben leírtak szerint a Neptunban fel kell venniük a tárgyaikat.

Tavaszi szemeszter

ÉVFOLYAM	REGISZTRÁCIÓS HÉT	KONZULTÁCIÓS IDŐSZAKOK	HÉT	VIZSGAIDŐSZAK	HÉT
I.	II. 2. – II. 6.	II. 9-13.	1	V. 11. – VI. 12.	5
		III. 16-20.	1		

A VIDÉKFEJLESZTÉSI MENEDZSMENT ÉS MARKETING SZAKIRÁNYÚ TOVÁBBKÉPZÉSI SZAK OPERATÍV TANTERVE

A tantárgy					
KÓDJA	MEGNEVEZÉSE	FELELŐSE	FÉLÉVI ÓRASZÁMA (KONTAKT ÓRASZÁM)	KREDIT ÉRTÉKE	SZÁMONKÉRÉS MÓDJA
1. (őszi) szemeszter *(I. évf.)*					
3MM11LAK37S	Agrárgazdaságtan I.	Sidlovits Diána	30 (15)	5	vizsga
3MM11LAK38S	Agrármarketing I.	Székely Géza	30 (15)	5	vizsga
3MM11LAK39S	Agrárstatisztika	Ladányi Márta	30 (15)	5	vizsga
3MM11LAK40S	Információ menedzsment	Ladányi Márta	30 (15)	6	vizsga
3MM11LAK41S	Projektciklus menedzsment	Botos Ernő Péter	30 (15)	6	vizsga
„A" tárgyak összesen:			**150 (75)**	**27**	**5V**
2. (tavaszi) szemeszter *(I. évf.)*					
3MM11LAK42S	Agrárgazdaságtan II.	Sidlovits Diána	30 (15)	5	szigorlat
3MM11LAK43S	Agrármarketing II.	Székely Géza	30 (15)	5	vizsga
3MM11LAK44S	Üzemgazdaságtan	Kocsis Márton	30 (15)	6	vizsga
3MM11LAK45S	Vidékfejlesztési menedzsment I.	Botos Ernő Péter	30 (15)	5	vizsga
3MM11LAK46S	Szakszeminárium, szakdolgozat I.	Székely Géza	30 (15)	6	i.a.
„A" tárgyak összesen:			**75**	**27**	**1SZ3V1I**
3. (őszi) szemeszter *(II. évf.)*					
3MM11LAK47S	Szakigazgatási ismeretek	Kator Zoltán	30 (15)	6	vizsga
3MM11LAK48S	Üzleti tervezés	Kocsis Márton	30 (15)	5	vizsga
3MM11LAK49S	Vidékfejlesztési menedzsment II.	Botos Ernő Péter	30 (15)	5	szigorlat
3MM11LAK50S	Szakszeminárium, szakdolgozat II.	Székely Géza	30 (15)	7	i.a.
„A" tárgyak összesen:			**120 (60)**	**23**	**1SZ2V1I**
Szabadon választható tárgy:			**30 (15)**	**10**	**vizsga**
ÖSSZESEN:			**150 (75)**	**33**	**1SZ3V1I**
4. (tavaszi) szemeszter *(II. évf.)*					
3MM11LAK51S	Környezetgazdaságtan	Kocsis Márton	30 (15)	5	vizsga
3MM11LAK52S	Multifunkcionális agrárgazdaság	Sidlovits Diána	30 (15)	6	vizsga
3MM11LAK53S	Vidéki turizmus	Botos Ernő Péter	30 (15)	5	vizsga
3MM11LAK54S	Szakszeminárium, szakdolgozat III.	Botos Ernő Péter	30 (15)	7	i.a.
„A" tárgyak összesen:			**120 (60)**	**23**	**3V1I**
Szabadon választható tárgy:			**30 (15)**	**10**	**vizsga**
ÖSSZESEN:			**150 (75)**	**33**	**4V1I**

SZABADON VÁLASZTHATÓ TÁRGYAK

TÁRGY KÓDJA	TÁRGY NEVE	TANTÁRGYFELELŐS	FÉLÉVI ÓRASZÁM (KONTAKT ÓRASZÁM)	KREDIT ÉRTÉKE	SZÁMON-KÉRÉSI MÓDJA
3MM11LCS55S	Jogi ismeretek	Kator Zoltán	30 (15)	10	vizsga
3MM11LCS56S	Kommunikációs tréning	Botos Ernő Péter	30 (15)	10	vizsga
3MM11LCS57S	Nemzetközi kereskedelem	Székely Géza	30 (15)	10	vizsga
3MM11LCS58S	Regionális marketing	Botos Ernő Péter	30 (15)	10	vizsga

A KERTÉSZETTUDOMÁNYI KAR SZABADON VÁLASZTHATÓ („C") TÁRGYAI A 2014/2015. TANÉVBEN

A BSc szintű szabadon választható tárgyakat felvehetik az MSc/egyetemi szintű képzések hallgatói, de a BSc szintű képzések hallgatói nem vehetik fel az MSc/egyetemi szintű tárgyakat. MSc szinten csak azok a szabadon választható „C" tárgyak vehetők fel, melyeket a hallgató BSc/főiskolai szinten nem teljesített.

KÓD	TANTÁRGY NEVE	TANTÁRGYFELELŐS	KREDIT ÉRTÉK	HETI ÓRASZÁM	SZÁMONKÉRÉS MÓDJA	MEGHIRDETÉS FÉLÉVE	KÉPZÉS-SZINT
ÉTK Alkalmazott Kémia Tanszék							
ETAK002C	Kertészeti minták kémiai vizsgálati módszerei	Fodor Marietta	1	0+2	gy.j.	őszi	BSc
Biometria és Agrárinformatika Tanszék							
3MI09NCS01B	Alkalmazott biometria	Ladányi Márta	2	0+2	vizsga	tavaszi	BSc
3MI09NCS02B	Biometriai módszerek	Ladányi Márta	2	0+2	vizsga	őszi	BSc
3MI09NCS41B	Ökológiai modellezés és monitoring	Hufnagel Levente	2	1+1	vizsga	tavaszi	BSc
Dísznövénytermesztési és Dendrológiai Tanszék							
3DD02NCS02B	A virágkötészet gyakorlati fogásai	Kohut Ildikó	2	1+1	vizsga	őszi/tavaszi	BSc
3DD02NCS03B	Dísznövények makroszaporítása	Kohut Ildikó	2	1+1	vizsga	tavaszi	BSc
3DD02NCS87B	Gyűjteményes kertek ápolása	Hrotkó Károly	1	0+2	gy.j.	őszi/tavaszi	BSc
3DD02NCS07M	In vitro technikák	Tillyné Mándy Andrea	2	0+2	vizsga	tavaszi	MSc
3DD02NCS08M	Speciális dendrológia	Sütöriné Diószegi Magdolna	2	1+1	vizsga	őszi/tavaszi	BSc
3DD02NCS63B	Vágottvirág-termesztés	Honfi Péter	2	2+0	vizsga	tavaszi	BSc
3DD02NCS09B	Virágágyi és balkonnövények	Tillyné Mándy Andrea	2	0+2	vizsga	őszi	BSc
Entz Ferenc Könyvtár és Levéltár							
3KL99NCS01B	Szakirodalmi információkeresés (A katalóguscédulától az internetig)	Megyeriné Viola Andrea	1	1+1	gy.j.	őszi/tavaszi	BSc
Genetika és Növénynemesítés Tanszék							
3GN18NCS06B	Az élet keletkezése – misztérium vagy tudomány?	Pedryc Andrzej	2	2+0	vizsga	őszi	BSc
3GN18NCS24B	Gyógynövények biotechnológiája	Benyóné György Zsuzsanna	2	1+1	vizsga	őszi	BSc
3GN18NCS01B	Gyümölcsfák termékenyülésének genetikai háttere	Halász Júlia	2	2+0	vizsga	tavaszi	BSc
3GN18NCS05B	Speciális biotechnológiai eljárások	Oláh Róbert	2	2+0	vizsga	tavaszi	BSc
Gyógy- és Aromanövények Tanszék							
3ME13NCS44B	Gyógynövény termékismeret	Sárosi Szilvia	2	1+1	vizsga	őszi	BSc
3ME13NCS45B	Házikertek gyógynövényei	Zámboriné Németh Éva	2	1+1	vizsga	tavaszi	BSc
3ME13NCS46B	Trópusi gyógynövények	Szabó Krisztina	2	1+1	vizsga	őszi	BSc
Gyümölcstermő Növények Tanszék							
3GY15NCS05B	Biogazdálkodás a gyümölcstermesztésben	Simon Gergely	2	0+2	vizsga	őszi	BSc
3GY15NCS01B	Gyümölcsfák metszése	Simon Gergely	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
3GY15NCS04B	Nosztalgia gyümölcsfajták	Tóth Magdolna	2	0+2	vizsga	őszi	BSc
Kertészeti Gazdaságtan Tanszék							
3MM11NCS67B	A gazdasági jog gyakorlata	Kator Zoltán	2	0+2	vizsga	tavaszi	BSc
3MM11NCS01B	Gyakorlati marketing ismeretek	Székely Géza	2	0+2	vizsga	őszi	BSc
3MM11NCS03B	Marketing menedzsment	Székely Géza	2	0+2	vizsga	őszi	BSc
3MM11NCS69B	Pályázatírás	Botos Ernő Péter	2	1+1	vizsga	őszi	BSc

KÓD	TANTÁRGY NEVE	TANTÁRGYFELELŐS	KREDIT ÉRTÉK	HETI ÓRASZÁM	SZÁMONKÉRÉS MÓDJA	MEGHIRDETÉS FÉLÉVE	KÉPZÉS-SZINT
Műszaki Tanszék							
3MT17NCS01B	A termesztőházak klimatizálása	Nagy Sándor	2	1+1	vizsga	őszi	BSc
3MT17NCS26B	Díszkertek automatikus öntözése	Láng Zoltán	2	2+0	vizsga	tavaszi	BSc
3MT17NCS02B	Korszerű mezőgazdasági erőgépek	Láng Zoltán	2	2+0	vizsga	őszi	BSc
3MT17NCS03B	Motorok	Nagy Sándor	2	2+0	vizsga	tavaszi	BSc
Növényélettan és Növényi Biokémia Tanszék							
3MN24NCV01B	Alkalmazott kertészeti növényélettan	Pós Veronika	2	2+0	vizsga	őszi	BSc
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	Pós Veronika	2	2+0	vizsga	tavaszi	BSc
3MN24NCV26B	Kertészeti növényélettani vizsgálati módszerek	Gáspár László	2	2+0	vizsga	őszi	BSc
3MN24NCV27B	Környezetvédelem és növényélettan	Papp István	2	2+0	vizsga	tavaszi	BSc
Növénytani Tanszék és Soroksári Botanikus Kert							
3NT20NCS29B	Kertészeti növényanatómia haladóknak	Erős-Honti Zsolt	2	2+0	vizsga	őszi/tavaszi	BSc
3NT20NCS01B	Növényi mikrotechnika alapjai	Höhn Mária	1	0+2	gy.j.	őszi/ tavaszi	BSc
3NT20NCS04B	Magyarország élőhelyei	Nagy József	2	2+0	vizsga	tavaszi	BSc
3NT20NCS28B	Magyarország védett növényei	Nagy József	2	2+0	vizsga	tavasz	BSc
3NT20NCS02B	Vadontermő nagygombák I.	Benedek Lajos Krisztián	2	2+0	vizsga	őszi/ tavaszi	BSc
3NT20NCS03B	Vadontermő nagygombák II.	Benedek Lajos Krisztián	2	2+0	vizsga	őszi/ tavaszi	BSc
3NT20NCS05B	Virágtalan növények	Erős-Honti Zsolt	2	1+1	vizsga	tavaszi	BSc
3NT20NCS20M	Terepi botanika	Barabás Sándor	2	2+1	vizsga	tavaszi	BSc
ÉTK Nyelvi Központ							
1NY56NCV05B	Angol szaknyelv I.	Veréb Zsolt	2	0+2	vizsga	őszi	BSc
1NY56NCV06B	Angol szaknyelv II.	Veréb Zsolt	2	0+2	vizsga	tavaszi	BSc
1NY56NCV07B	Német szaknyelv I.	Fábián Irina	2	0+2	vizsga	őszi	BSc
1NY56NCV08B	Német szaknyelv II.	Fábián Irina	2	0+2	vizsga	tavaszi	BSc
Ökológiai és Fenntartható Gazdálkodási Rendszerek Tanszék							
3OG55NBV12B	Átállás az ökológiai gazdálkodásra	Szalai Zita	2	0+2	vizsga	tavaszi	BSc
3OG55NCS05B	Különleges állatfajok tenyésztése	Pusztai Péter	2	0+2	vizsga	tavaszi	BSc
3OG55NCS51B	Hagyományos ételeink	Pusztai Péter	2	2+0	vizsga	tavaszi	BSc
3OG55NBV14B	Ökológiai gazdálkodás gyakorlata	Gál Izóra	2	0+2	vizsga	őszi	BSc
3OG55NCS04B	Ökológiai gazdálkodási irányzatok a gyakorlatban	Szalai Zita	2	0+2	vizsga	őszi	BSc
3OG55NCS06B	Tájhoz alkalmazkodó mezőgazdasági stratégiák	Divéky-Ertsey Anna	1	1+1	gy.j.	őszi	BSc
3OG55NCS52B	Vegyeskultúra az ökológiai gazdálkodásban	Szalai Zita	2	2+0	vizsga	tavaszi	BSc
Szőlészeti és Borászati Intézet - Szőlészeti Tanszék							
3SZ22NCS03B	A szőlőtermesztés és a borászat gyakorlati fogásai I.	Zanathy Gábor	2	0+2	vizsga	tavaszi	BSc
3SZ22NCS04B	A szőlőtermesztés és a borászat gyakorlati fogásai II.	Lőrincz András	2	0+2	vizsga	őszi	BSc
3SZ22NCS05B	Bevezetés a szőlő fejlődésbiológiájába	Bisztray György Dénes	2	2+0	vizsga	őszi	BSc

KÓD	TANTÁRGY NEVE	TANTÁRGYFELELŐS	KREDIT ÉRTÉK	HETI ÓRASZÁM	SZÁMONKÉRÉS MÓDJA	MEGHIRDETÉS FÉLÉVE	KÉPZÉS-SZINT
Talajtan és Vízgazdálkodás Tanszék							
3KT23NCS01B	A levegőminőség változásának hatása az éghajlatra	Dunkel Zoltán	2	2+0	vizsga	őszi	BSc
3KT23NCS03B	Kertészeti kultúrák állományklímája	Bozó László	2	2+0	vizsga	őszi	BSc
3KT23NCS28B	Környezetkímélő talajművelési rendszerek talaj-védelmi és környezetgazdálkodási vonatkozásai	Bíró Borbála	2	1+1	vizsga	őszi/tavaszi	BSc
3KT23NCS20B	Talajfizikai mintavételezés és vizsgálatok	Madarász Balázs	2	1+1	vizsga	őszi	BSc
3KT23NCS29B	Talajtani laboratóriumi módszerek	Madarász Balázs	2	0+2	vizsga	őszi/tavaszi	BSc
Zöldség- és Gombatermesztési Tanszék							
3ZT14NCS63B	Gombatermesztés	Geösel András	2	2+0	vizsga	őszi	BSc
3ZT14NCS64B	Gyógygombák	Geösel András	2	2+0	vizsga	tavaszi	BSc
3ZT14NCS60B	Intenzív, tápoldatos zöldségtermesztés	Slezák Katalin	2	1+1	vizsga	tavaszi	BSc
3ZT14NCS65B	Minőségirányító rendszerek termesztői vonatkozásai	Pap Zoltán	2	1+1	vizsga	őszi	BSc
3ZT14NCS61B	Palántanevelés a zöldségtermesztésben	Kappel Noémi	2	0+2	vizsga	őszi/tavaszi	BSc
3ZT14NCS62B	Zöldségnövények szerepe a korszerű táplálkozásban	Slezák Katalin	2	2+0	vizsga	őszi	BSc
Budai Campus Testnevelési Csoport							
1TN55NCS05B	Testnevelés I.	Kovács Péter	1	0+2	gy.j.	őszi	BSc
1TN55NCS06B	Testnevelés II.	Kovács Péter	1	0+2	gy.j.	tavaszi	BSc
1TN55NCS07B	Testnevelés III.	Keresztesi József	0	0+2	gy.j.	őszi	BSc
1TN55NCS08B	Testnevelés IV.	Keresztesi József	0	0+2	gy.j.	tavaszi	BSc
1TN55NCS05M	Testnevelés I.	Várkonyi Katalin	1	0+2	gy.j.	őszi	MSc
1TN55NCS06M	Testnevelés II.	Várkonyi Katalin	1	0+2	gy.j.	tavaszi	MSc
1TN55NCS07M	Testnevelés III.	Farkas Balázs	0	0+2	gy.j.	őszi	MSc
1TN55NCS08M	Testnevelés IV.	Farkas Balázs	0	0+2	gy.j.	tavaszi	MSc

HALLGATÓKKAL KAPCSOLATOS KARI SZABÁLYZATOK

A jelenleg hatályos hallgatókkal kapcsolatos kari szabályzatok:

- a Budapesti Corvinus Egyetem Tanulmányi és Vizsgaszabályzat Kertészettudományi Kar melléklete (TVSz 1/A. sz. melléklete: Kertészettudományi Kar);
- a Budapesti Corvinus Egyetem Hallgatói Térítési és Juttatási Szabályzat Kertészettudományi Kar melléklete (HTJSz 2. sz. melléklete: Kertészettudományi Kar);
- a Budapesti Corvinus Egyetem Felvételi Szabályzat Kertészettudományi Kar melléklete (TVSz 1.4. sz. mellékletének 1. sz melléklete: Kertészettudományi Kar);
- a Kertészettudományi Kar Költségtérítéses Képzéseinek Ügyrendje;
- a Kertészettudományi Kar Tanulmányi Bizottsága Ügyrendje;
- a Kertészettudományi Kar Kreditátviteli Bizottsága Ügyrendje;
- a Kertészettudományi Doktori Iskola Ügyrendje.

A hallgatókkal kapcsolatos kari szabályzatok hatályos verziói a kari honlap (http://kerteszettudomany.uni-corvinus.hu) *Szabályzatok* menüpontja alatt érhetők el.

Az egyes szabályzatokhoz kapcsolódó formanyomtatványok és segédletek, valamint az ügyintézés során hallgatók által használt űrlapok a kari honlap *Hallgatóinkért* menüpontja alatt, bejelentkezés után a *Nyomtatványok és segédletek* almenüben érhetők el.

A Tanulmányi tájékoztató kari fejezetét kiadja a Kerészettudományi Kar

A kiadvány lezáratott: 2014. július 14-én

Felelős kiadó: **Dr. Hrotkó Károly** egyetemi tanár, dékán

Főszerkesztő: **Dr. Oláh Róbert** egyetemi docens, oktatási dékánhelyettes

Felelős szerkesztő: **Szalai Ferenc** ügyvivő szakértő, tanulmányi és kommunikációs koordinátor

E-mail: **info.kerteszettudomany@uni-corvinus.hu**