

BUDAI

CAMPUS



MATE

MAGYAR AGRÁR- ÉS
ÉLETTUDOMÁNYI EGYETEM



BUDAPEST • GÖDÖLLŐ • GYÖNGYÖS • KAPOSVÁR • KESZTHELY





» Szeretettel és tisztelettel köszöntöm a Kedves Olvasót!



ja igazi, családi légkörű Campus közösség otthona. Az épületek és a természet összhangja és elhelyezkedése minden évszakban más-más képet mutat. Az évszázados fákból, cserjékből és virágokból gazdag park egyaránt alkalmas romantikus sétákra és elmélyült tanulásra. Itt könnyű elbújni, kikapcsolni, levezetni és kipihenni a fáradalmakat.

A Budai Campus képzéseinek nagy része több évtizedes gyökerekkel rendelkezik. Az élelmiszeripari és kertészeti ágazatok piacvezető felsőoktatási szereplője

Nyitrai dr. Sárdy Diána vagyok, a Budai Campus főigazgatója. Főigazgató és egykori hallgató így köszöntőmben nem tudok elvonatkoztatni attól az érzéstől, amelyet annak idején jómagam is átéltem, amikor először léptem át a Campus képzeletbeli küszöbét. A főváros, a Gellért-hegy és a Budai Arborétum egyedülálló atmoszférája

a Budai Campus, a tájépítészetet pedig – a település-tervezéssel együtt – csak itt oktatják az országban. A magas színvonalú oktatási tevékenység során kiemelt figyelmet fordítunk a nemzetközi jelenlétre, a hazai szakmai és vállalati kapcsolatrendszer kiépítésére. Fontos számunkra, hogy a Campus hallgatói piacképes, naprakész tudással és számtalan élménnyel hagyják el a felsőfokú tanulmányaik színhelyét.

Évről-évre számtalan program és rendezvény erősíti a Budai Campus méltán híres szellemiségét, családi légkörét és közösségét. Többek között tudományos konferenciák, szakmai rendezvények, tanulmányi versenyek, kiállítások, HÖK és szakkollégiumi rendezvények, szórakozási lehetőségek, Campus est programok, sportprogramok széles tárháza várja a hozzánk jelentkező diákokat.

Talán nem véletlen, hogy a nálunk végzett hallgatókkal való kapcsolat általában nem ér véget a diploma kézhezvételével. Vissza- és hazavárjuk volt hallgatóinkat a Budai Campus valamennyi képzési területén.

Nyitrai dr. Sárdy Diána
campus-főigazgató

» BUDAI CAMPUS

A MATE Budai Campusa Budapest XI. kerületében, Újbudán található, a Villányi úton, amelyre sokan „Kertészeti Egyetemenként” emlékeznek. A Budai Arborétum területe mind természetvédelmi es örökségvédelmi szempontból értékes és védett: a helyi természetvédelmi oltalom mellett az arborétum teljes területe, annak kertépítészeti kompozíciója, továbbá minden épülete ('A', 'C', 'E', 'F', 'G', 'K' épületek; Somogyi Imre Kollégium, Entz Ferenc Könyvtár es Levéltár es Kazánház), építményei es szobrászati

díszei országos műemléki védelem alá is tartoznak. A 7,5 hektáros arborétum nemcsak az egyetemi polgárok számára fontos oktatási-kutatási helyszín, széleskörű hallgatói szolgáltatásokat ellátó komplexum, népszerű rendezvényhelyszín, hanem a kerület lakosainak is kedvelt szabadidős célpontja.



»» Kedves Leendő Hallgatók! Kedves Olvasók!

Nagyon nehéz feladat elé állítottak, amikor felkértek, hogy írjak nektek a hallgatói életről. Hogyan lehet szakba önteni egy életérzést, ami a MATE Budai Campus hallgatóit átjárja, mikor belépnek, második otthonukba a budai arborétumba?

Számtalan híres-neves egyetem székel Budapesten, ahol a hallgatók elvesznek a felvételizők tömegében. Nálunk a Főváros pezsgése és gyönyöre mellett a legfontosabb egyetemi értéket is első kézből kapják meg az elsős hallgatók, a közösség összetartó erejét. Bármilyen szakra felvételizel ugyanis hozzánk, az első évben húsz szaktársaddal együtt, két felsőbb éves hallgató (tankörvezető) meséli el nektek a közösségi élet sava-borsát, a tanulmányok nehézségeit és ezek megoldásait. Ezekben a nehézségekben nemcsak a leendő tankörvezetőitek segítenek benneteket, hanem egy közel 80 tagú Hallgatói Önkormányzat és egy hallgatóbarát tanári kar, akik minden lehetséges módot megtalálnak, hogy ne kelljen egy félévet sem bukott tárggyal végezned, saját hibádon kívül.

Amellett, hogy kiváló képzésben részesülsz hozzáértő tanárainktól, mi, hallgatók is számos programmal várunk. Minden héten különböző szakmai események közül csemegézhetsz, részese lehetsz a röplabdások éjszakájának, ahol tizenöt amatőr csapat játszik este 6-tól reggel 4-ig, segíthetsz rendezetten és szépen tartani az arborétumot különböző kertészeti készségeket gyakorolva, társasozhatsz barátaiddal a campuson és ha marad idő, esténként velünk tarthatsz a törzshelyünkre!

A fent leírtak mellett a MATE Budai Campusának hatalmas előnye, hogy mindent megtalálsz 10 perces séta távolságon belül! Futni, sportolni szeretnél? Irány a Feneketlen-tó vagy a Gellért-hegy, nagy bevásárlásra készülsz? Itt van az Allee! Szórakozni szeretnél? A Bercsényi út számtalan lehetőséget kínál erre is! Emellett a Móricz Zsigmond körtérről, ami öt percre van a Campustól, Budapest bármely pontjára könnyen eljuthatsz tömegközlekedéssel. Ha a Campuson maradnál, a Budai Arborétum Budapest szívében számtalan kikapcsolódási lehetőséget nyújt gyönyörű és különleges növényzetével, számtalan felderítésre váró rejtett zugával, tenispályájával és a hallgatók által készített műalkotásaival.

Ha csak egy kicsit is sikerült átadnom nektek azt a hangulatot, ami csak a Budai Campusosok sajátja, remélem többen választjátok majd egyetemünket.



Lukács Mátyás
elnök

Nagy Dávid
alelnök

»» Hallgatóink mondták...



„Jelentkezésemkor az volt a legfontosabb számomra, hogy olyan szakmát találjak, amiben kiélhetem a kreatitásomat, hatással lehetek a környezetre, amiben élek. Úgy érzem, ezt sikerült megtalálnom a tájépitészetben. A Budai Campuson színes és összetartó közösség tagja lehetek.”

– Nagy Dávid –



„Rendkívül izgalmas az élelmiszeripar! Mindent körülölel, mindenbe kapsz egy kicsit betekintést, és csak rajtad múlik, hogy melyik irányt választod. Álmódásainkhoz nagyban hozzájárulnak tanáraink, akik tudásukkal, rugalmasságukkal, segítőkészségükkel és támogatásukkal segítenek minket előre az úton.”

– Kis Boglárka –



„Már elsőévesként azt tapasztalom, hogy a Campus hallgatói közössége igazán családias. Társainkhoz és tanárainkhoz bármilyen kérdéssel fordulhatunk. Elegendő tudást szerezhethetünk, amit a gyakorlatban is lehetőségünk van elmélyíteni – ez a szak a jövőm biztos kiindulópontja.”

– Kovács Réka –



»» Hallgatói szolgáltatások

Szent Gellért Kollégium - Budapest

A kollégium a XI. kerületben, a Fehérvári út 13. szám alatti, ötszintes műemlék jellegű épületben található. Az 57 férőhellyel rendelkező kollégium felújított szobákkal, modern berendezésekkel és eszközökkel várja az egyetem leendő és meglévő hallgatóit.

A hallgatókat két szinten 10 db 4 ágyas, 4 db 3 ágyas; egy szinten 1 db 3 ágyas, 1 db 2 ágyas szobába helyezzük el. Minden szobában hallgatóként: ágy, íróasztal, szék, könyvespolc, szekrény áll rendelkezésre. A szobák hűtőszekrénnel és mosdóval felszereltek.

Korszerű tanulószoba, teakonyhák, mosó- és szárítógépek, szintenként 1-1 db zuhanyzó és mellékhelyiség biztosított.

Somogyi Imre Kollégium - Budapest

A kollégium a XI. kerületben, a Szüret utca 2-18. szám alatt, a Budai Arborétum felett elhelyezkedő épületegyüttes, mely csodálatos környezetben várja a Budai Campus hallgatóit.

Az épület három szintjén 152 db 2 ágyas és 2 db 3 ágyas szoba, összesen 310 férőhely áll rendelkezésre.

Minden szobában hallgatóként egy ágyat, egy íróasztalt székekkel, két könyvespolcot, valamint egy szekrényt biztosítunk. A szobák mosdóval, zuhanyzófülkével, hűtőszekrénnel felszereltek. Szintenként 1-1 db teakonyha, 2-2 db női és férfi mellékhelyiség található.

Társalgó, klubszoba, konditerem, 3 db tanulószoba, 2 db mosó- és szárítóhelyiség (mosó- és szárítógépekkel) biztosítja a hallgatók korszerű ellátását.

Entz Ferenc Könyvtár és Levéltár

Az Entz Ferenc Könyvtár és Levéltár nyilvános felsőoktatási szakkönyvtár, egyben közlevéltári jogállású felsőoktatási szaklevéltár, a Magyar Agrár- és Élettudományi Egyetem könyvtári hálózatának tagja.

Küldetése, hogy támogassa a Magyar Agrár- és Élettudományi Egyetem Budai Campusán folyó oktató- és kutatómunkát. Ennek értelmében feladatunk:

- » a szakirodalmi információmenedzselés a tartalomszolgáltatás innovatív módszereinek és eszközeinek felhasználásával az egyetemi polgárok és minden érdeklődő számára a kertészet-, az élelmiszertudományok, a tájépítészet és a településtervezés területén,
- » az Egyetem Budai Campusának szerves részeként az egyéni és csoportos tanulás helyszínének biztosítása, felhasználóbarát közösségi tér megteremtése,
- » a Budai Campus intézeteinek közös intézménytörténeti hagyományokra épülő azonosságtudatának fenntartása és alakítása a múltira és a jelenre vonatkozó forrásanyag alapján; az iratkezelés szabályozásában betöltött szerep révén az átlátható működés elősegítése a Budai Campuson.



Sportolási lehetőségek

A Budai Campus Testnevelési Központja számos sportolási lehetőséget kínál a hallgatók számára, mind a testnevelési órák keretei között, mind szabadidős tevékenységként. Azon hallgatók, akik versenyszerűen sportolnának, csatlakozhatnak az egyetemi sportegyesülethez (KEAC), ahol férfi-női kézilabda, női mix és férfi röplabda, női-férfi kosárlabda, labdarúgás és vízilabda sportágakban tehetik próbára magukat. Szabadidős tevékenységként lehetőség nyílik házbajnokságokon való részvételre, melyek a következő sportágakban érhetők el: röplabda, kosárlabda, kézilabda, labdarúgás, tollaslabda, asztalitenisz. Kézilabda, röplabda és kosárlabda sportágakban tanévenként kétszer, ősszel és tavasszal éjszakai versenyt rendezünk. Nyári szabadidős programként ajánljuk a Szarvasi Vízitábort, melyet minden évben a Körös partján szervezünk meg. A téli sport kedvelői számára remek lehetőség a hallgatói sítábor, melyet minden évben az ausztriai Steinhausban, egy kedves kis faluban tartunk. A Budai Campuson működik a Kertész Táncegyüttes, melynek a néptánc hagyományainak ápolása mellett a közösségépítés is kiemelt célja.

Diákkörök és programok

A hasonló érdeklődési körű hallgatókat összefogó szakkollégiumok reneszánszukat élik Egyetemünkön. Amellett, hogy színes programokon keresztül segítik az elmélyülést egy-egy szakterületen, számos életre szóló barátság születik itt. A Campus intézetei minden évben megrendezik a Tudományos Diákköri Konferenciát, ahol a résztvevők a számukra érdekes témákban végzett, a tananyagon túlmutató önálló kutatásaikat prezentálják. A tudományos programokon túl a vezetés és az itt tanuló diákság egyaránt fontosnak tartja az egyetemi szokások és hagyományok életben tartását, amely igazi közösséggé kovácsol bennünket. Az év során számos lehetőség nyílik közös bulikra, mint a Gólyabál, a szakestek, az Arbórnapi vagy az intézeti végzős bál. Emellett nagyszabású többnapos rendezvényeket, mint az Egyetemi Napok vagy a Regatta is minden évben rendezünk, melyeken most már több mint 15.000 hallgatónk szórakozhat együtt.



Oktatás a Campuson

A Budai Campuson 6 intézet rendelkezik székhellyel, amelyek 5 alapképzés és 10 mesterképzés mellett egyéb oktatási, továbbtanulási lehetőségeket is biztosítanak. Az oktatás a hagyományos agrárképzések mellett kiterjed műszaki és művészeti képzési területekre is.

A campuson székhellyel rendelkező intézetek:

- » Élelmiszertudományi és Technológiai Intézet
- » Kertészettudományi Intézet
- » Növényvédelmi Intézet
- » Szőlészeti és Borászati Intézet
- » Tájépítészeti, Településtervezési és Díszkertészeti Intézet
- » Testnevelési és Sport Intézet

Élelmiszertudományi és Technológiai Intézet

A MATE Élelmiszertudományi és Technológiai Intézete az élelmiszerágazat piacvezető felsőoktatási szereplője. Bátran állíthatjuk, hogy az élelmiszertudomány, a biotechnológia olyan dinamikus változó terület, amelyben a technológia és a fogyasztói igények változása folyamatosan új kihívások elé állítja az élelmiszermérnököket. Erre reflektálva az intézet olyan képzési palettát kínál, amely egyedi az országban. Oktatási tevékenységük mellett kutatásaik elsősorban az élelmiszertudomány és mérnöki kutatás különböző területeire terjednek ki, de átlépnek a kapcsolódó interdiszciplináris területekre is. Hallgatóik jelentős hányada tanulmányai mellett részt vesz az intézeti tehetséggondozási programokban. Számos külföldi egyetemmel és főiskolával állnak szerződéses kapcsolatban, szakmai és duális oktatási partnereik között pedig üdvözölhetjük az élelmiszeripar és -kereskedelem legmeghatározóbb hazai és nemzetközi vállalatait.

Alapképzések:

- » Élelmiszermérnöki
- » Biomérnöki
- » Kertészmérnöki
- » Szőlész-borász mérnöki
- » Tájrendező és kertépítő mérnöki

Mesterképzések:

- » Élelmiszerbiztonsági és -minőségi mérnöki
- » Élelmiszermérnöki
- » Kertészmérnöki
- » Növényorvosi
- » Ökológiai gazdálkodási mérnöki
- » Mezőgazdasági biotechnológus
- » Szőlész-borász mérnöki
- » Tájépítész és kertművész
- » Tájépítész mérnöki
- » Településmérnöki



Kertészettudományi Intézet

A Kertészettudományi Intézet az Egyetem egyik leghosszabb képzési hagyományokra visszatekintő szervezeti egysége. A hazai felsőoktatási képzési palettán egyedülálló azáltal, hogy a kertészettudományi képzést az alapképzéstől a doktori szintig biztosítja. Képzésük lefedi a kertészettudomány minden területét, olyan oktató-kutató kollégák segítségével, akik nemcsak hazánkban, hanem nemzetközi szinten egyaránt ismert és elismert szakemberek. Szemléletmódunk alapja, hogy a kert és a kertészet környezetkultúránk része, mely nélkülözhetetlen az ember számára. Gyakorlati képzéseinket lehetőségünk van a Soroksári Botanikus Kertben vagy a Campus Budai Arborétumában, illetve a Kísérleti Üzemben és Tangazdaságban végezni. A frissen diplomázott hallgatóink karrierlehetőségei szerteágazóak, hiszen az agrárium egyik legjövődolgozó ágazata a kertészet; ez az az ágazat, ahol akár kisebb felületen is jelentős érték állítható elő.

Szőlészeti és Borászati Intézet

A szőlészet és borászat mindig is a kertészet egyik legjövődolgozó ágazata volt, a szőlőtermesztés és borkészítés évezredek hagyományokkal bír hazánkban. Gasztronómiához való kötődése miatt minden generáció számára vonzó lehet a szőlőhöz, borhoz érteni. Az intézet lényegében az egész egyetem egyik „legősibb” egységének tekinthető, hiszen megalapítását követően jó pár évtizedig vincellérképzőként működött intézményünk jogelődje. A tantárgyak elméleti ismeretanyagának és a bemutatott gyakorlati fogásoknak az elsajátítása jó alapot ad ahhoz, hogy végzős hallgatóink a több mint kétezer éves szőlő- és borkultúránk méltó továbbvivői legyenek. Az intézet célja olyan ismeretekkel ellátott szakemberek képzése, akik piacképes diplomával, tudással és gyakorlattal rendelkeznek, képesek a megszerzett ismeretek szintézisére és felhasználására, mérnöki szemlélet alkalmazására. Ismerik a szőlőtermesztés alapjait, a szőlőfajtákat, a termesztést befolyásoló ökológiai tényezőket, a korszerű ültetvénylétesítést, emellett tisztában vannak a szőlő- és borágazat hazai és nemzetközi helyzetével, szabályozásával; a megszerzett ismereteket alkalmazva képesek szaktanácsadási tevékenység folytatására, emellett nyelvtudással rendelkeznek, járatosak a szakmai jog, kereskedelem és bormarketing területein is, így a munkaerőpiacon keresett szakemberekké válhatnak.

Növényvédelmi Intézet

A Növényvédelmi Intézet a számos tantárgyat oktató különböző BSc és MSc képzésekben, vezeti a Növényorvos MSc szakot és része a Növénytudományi Doktori Iskolának. Az intézet mintegy 25 oktatójának, kutatójának és doktoranduszának tevékenysége kiterjed egyrészt a növényvédelem klasszikus diszciplínáira (növénykórtan, növényvédelmi állattan, gyomszabályozás), ezek rendszerben történő kezelésére (integrált védelem, integrált és ökológiai gazdálkodás növényvédelme), és egyes a kutatás-fejlesztés és innováció szempontjából kiemelt területekre, mint például molekuláris módszerek alkalmazása, biológiai védekezési módszerek fejlesztése, géntechnológiával módosított növények környezeti kockázatelemzése. A fenti területek és így az intézet aktivitása nem választható el a növényvédelem tágabb kihatásaitól, mint például a környezet védelme, a biológiai sokszínűség megőrzése, az élelmiszerminőség.

Tájépítészeti, Településtervezési és Díszkertészeti Intézet

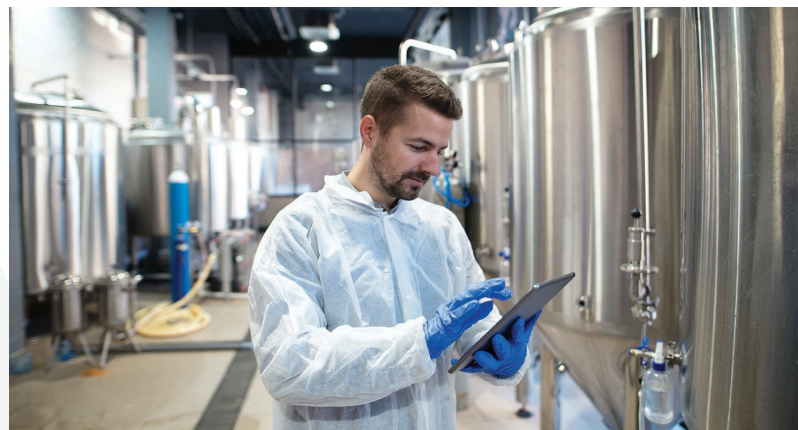
A fenntartható fejlesztés elve megköveteli, hogy a termelési és gazdasági növekedés, valamint az ezt szolgáló területfejlesztés és a természeti erőforrások használata a táj és a települések gazdagodásával, a környezeti elemek minőségének javulásával, értékeinek megőrzésével, a tartós növekedési folyamatokat hosszú távon biztosító környezet-állapotok fenntartásával és a létfeltételek javításával járjon együtt. Az ezt elősegítő tervezéshez-fejlesztéshez, ill. szakmai irányításhoz olyan területi szemléletű szakemberek képzésére van szükség, akik a környezethasználat, a környezetterhelés és a területfejlesztés, a tájrendezés, az urbanisztika globális, kontinentális, országos és helyi problémáinak felismerésére, előrejelzésére, ezek elvi és gyakorlati megoldására, konfliktusainak kezelésére, valamint az általános tájépítészeti, településrendezési, környezetminőségi, természet- és tájvédelmi, település-értékvédelmi követelmények szakmai érvényesítésére egyaránt felkészültek. Az intézet a szakterületen több mint száz éves múltú oktatási-kutatási hagyományaira és tapasztalataira, a táj- és kertépítészet történetében meghatározó szerepet játszó személyiségeinek példájára, oktatóinak a környezettudomány és más szaktudományok területén szerzett ismereteire és kreatív-alkotói képességeire, valamint gyakorlati jártasságára alapozva, felhasználva hazai és nemzetközi szakmai kapcsolatainak egészét feladatának tekinti, hogy a tájépítészet, a területfejlesztés és a településrendezés szakterületén valamennyi képzési szinten és struktúrában magas színvonalon ellássa a felsőfokú képzés feladatait.



» Alapképzéseink

Élelmiszermérnöki

A képzés célja olyan élelmiszermérnökök képzése, akik általános ismeretekkel rendelkeznek a biológia, a kémia, a fizika, a műszaki és gazdasági alaptudományokban, speciális ismeretekkel az élelmiszer-tudományban, szakmai alapismeretekkel és gyakorlati készségekkel az élelmiszer-technológia terén. A megszerzett élelmiszermérnöki és ezzel összefüggő piaci ismereteik birtokában képesek a különféle nagyságú és szerkezetű termelőegységekben folyó élelmiszer-előállítási és kezelési munka szervezésére és irányítására. Felkészültek tanulmányaik mesterképzésben való folytatására.



Biomérnöki

A képzés célja biomérnökök képzése, akik alkalmasak a széles körűen értelmezett biotechnológiai rendszerek és az azokat működtető személyzet irányítására, analitikai vizsgálatok, gyártásközi és végső minőségellenőrzés végzésére, valamint legalább egy idegen nyelven a műszaki dokumentáció megértésére. A képzés lezárultával a biomérnök részt vehet technológiai rendszerek fejlesztésében, tervezésében, új eljárások, termékek kifejlesztésében, részfeladatokat láthat el kutatásokban, a munkaerőpiac igényeinek megfelelően. Felkészültek tanulmányaik mesterképzésben történő folytatására. Az alapképzésen választható szakirányok az alkalmazott biotechnológiai és a környezetgazdálkodási.

Kertészmérnöki

Az alapképzés 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. Emellett ismeretekkel rendelkeznek a kertészeti termékek forgalmazása, feldolgozása és tárolása terén, illetve kellő mélységű elméleti tudást szereznek a képzés második ciklusában, mesterképzési szakon történő folytatásához.



Szőlész-borász mérnöki

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, illetve megfelelő ismeretekkel rendelkeznek tanulmányaik mesterképzés keretében történő folytatásához.

Tájrendező és kertépítő mérnöki

A tájrendező-kertépítő mérnökök a táj, a települési környezet, a zöldfelületek, a parkok és a kertek rendezésének, fejlesztésének, a környezetminőség javításának építési, kivitelezési, fenntartási, üzemeltetési és értékvédelmi feladatainak ellátására alkalmasak, valamint képesek az ezekkel összefüggő műszaki hatósági, szakhatósági, települési önkormányzati munkakörök betöltésére, ill. tervezési jogosultsághoz nem kötött tervezői feladatok megoldására.

A tájrendező-kertépítő mérnökök az ország 3200 településén helyezkedhetnek el vállalatoknál, vállalkozásoknál, szakhatósági, önkormányzati szervezeteknél, illetve létesíthetnek vállalkozásokat a következő feladatok ellátására:

- » közterületek alakítása, közparkok, köz- és magánkertek, rekreációs területek, üdülési, idegenforgalmi és turisztikai intézmények és beruházások létesítése és üzemeltetése;
- » települések üzemeltetése, kommunális szolgáltatások üzemeltetése, zöldfelület-fenntartás és -gazdálkodás; települési értékvédelem;
- » tájgondozás és -védelem, természetvédelem, tájrehabilitáció; kistérségek rendezésével, fejlesztésével kapcsolatos operatív mérnöki feladatok.

A tájrendező-kertépítő mérnökök felvételt nyerhetnek az MSc, MA szintű egyetemi képzésre.



»» Kutatási tevékenységünk

A kertészettudományi, díszkertészeti és növényvédelmi szakma jellegéből adódóan az eredmények elérése és kiértékelése nem jelenti a kutatási folyamat végét, azokat tudományos és ismeretterjesztő publikációk formájában a szakmai közönség elé kell tárni. Az intézetek nemcsak kutatási és tudományos tevékenység terén élenjárók, hanem a kutatások eredményeit megismertető publikációkban is. A kertgazdaság aktuális igényeinek megfelelő ismereteket közvetítő intézeti kutatási műhelyek folyamatos fejlődését szolgálja a gazdag faj- és fajtagyűjteményekkel rendelkező soroksári és szigetcsépi kísérleti tér. A laboratóriumokban és a kísérleti üzemben elért kutatási eredmények folyamatosan beépülnek az oktatásba, naprakész ismereteket nyújtva a hallgatónak. A kiemelt kutatási területek közé tartozik többek között:

- » kertészeti növények géntartalékainak feltárása;
- » ellenálló / rezisztens fajták előállítás;
- » termelési, ökológiai és fenntartható gazdálkodási rendszerek kifejlesztése;
- » korszerű és környezetkímélő növényvédelmi technológiák és növénytaplálás kidolgozása.

Az élelmiszertudomány területén 14 kutatócsoport működik, amelyek kiterjedt tevékenységi körébe tartoznak az érzékszervi, élelmiszeranalitikai, élelmiszerkémiai és -fizikai, élelmiszerökonómiai, élelmiszerpiaci, biotechnológiai, mikrobiológiai kutatások, továbbá az állati termékekkel, konzervtechnológiával, gabonáppal, mikroorganizmusokkal kapcsolatos kutatások. A sikeres



pályázatoknak köszönhetően számos modern laboratórium áll a kutatók, hallgatók rendelkezésre, többek között élelmiszeranalitikai laboratórium, érzékszervi laboratórium, bioetanol előállító berendezés, hűtőtárolók, továbbá gazdasági elemző szoftver eszközpark.

A tájépítészeti, településtervezési kutatási témák az objektumokhoz kapcsolódó történeti műalkotási kutatásoktól a nagyléptékű tájökölógiai, tájalakulás-történeti kutatásokig a teljes tájépítészeti szakterületet felölelik. Az intézet által gondozott szakterületek egy része jellemzően nem kutatásigényes, hanem alkotáscentrikus. Az intézeti oktatók, tudományos munkatársak tájépítészeti tervező tevékenysége a képzés fejlesztése szempontjából legalább olyan fontosságú, mint a klasszikus diszciplináris kutatások. A tájépítész- és a településmérnök képzés elképzelhetetlen az oktatók hazai és nemzetközi tervezői gyakorlata nélkül.

»» Vállalati kapcsolataink

A Budai Campuson tevékenykedő intézetek kiemelt célkitűzése a vállalatokkal történő együttműködések bővítése és elmélyítése. Az elmúlt években több elismert hazai és multinacionális vállalat segítette a gyakorlatorientált oktatási törekvéseinket, számtalan közös kutatási, fejlesztési és innovációs együttműködések eredményével büszkélkedhetünk. Közvetlen vállalati támogatások segítségével lehetőség nyílt többek között teremfelújításokra, hallgatói terek kialakítására, konferenciák szervezésére, ösztöndíjprogramok indítására, hallgatói innovációs versenyek hirdetésére vagy éppen a szakkollégiumi tevékenységek támogatására.

Hegyközségek Nemzeti Tanácsa

Az intenzív szakmai együttműködésre az egyik példa a Hegyközségek Nemzeti Tanácsával fennálló kapcsolat, amely a szőlő-bor ágazatban dolgozók szakmai önkormányzata, illetve 2014 óta hivatalosan is elismert szakmaközi szervezete. Feladata, amelyet a hegyközségi törvény határoz meg, a magyar bortermelés és értékesítés hazai érdekvédelme és összehangolása, továbbá a hegyközségi tanácsok adatgyűjtésének országos összefogása és összegzése. Elnöke: Légli Ottó.

Nestlé Hungária Kft.

„A Nestlé Hungária Kft. és a MATE Budai Campus együttműködése 2016-ban indult, az elmúlt öt év tapasztalatai alapján folyamatosan fejlesztjük a közös munkát, újabb és újabb területeken sikerül együttműködési lehetőségeket találnunk. Az Egyetem gyakorlatorientált képzési törekvéseinek támogatása mellett a Nestlé igyekszik segítséget nyújtani a gyakornoki programok, szakmai gyakorlati helyek vagy akár a közösségépítést segítő célzott támogatásokkal. Az együttműködés legfontosabb motorja a Nestlé-kurzus, amelynek keretein belül a hallgatók betekintést nyerhetnek a vállalatirányítás szinte valamennyi területére. A diákok azonban nem csak előadásokat hallhatnak, üzem- és irodalátogatáson vehetnek részt, gyakorlati tapasztalatokat szerezhetnek, de a vállalati kihívások megoldásában is segédkeznek. Évente két alkalommal ugyanis konkrét, termékfejlesztési, marketing vagy kereskedelmi témájú projektfeladatot kapnak a Nestlétől. Közös célunk, hogy a frissen végzett élelmiszeripari mérnökök naprakész tudás birtokában könnyebben tudjanak elhelyezkedni a munkaerőpiacon.”

A Campuson jelentős hagyománnyal rendelkezik a duális képzés, valamint az oktatási együttműködések keretein belül vezető vállalati szakemberek segítik az intézetek és a különböző szakterületek oktatási tevékenységét annak érdekében, hogy hallgatóink versenyképes és naprakész tudással vegyék át okleveleiket. Vállalati mentorok támogatásával évről évre valós projektfeladatok segítségével nyernek tapasztalatot és gyakorlati tudást a programon részt vevő fiatalok.

A Budai Campus est rendezvénysorozaton pedig hónapról hónapra sikeres és ösztönző életpályák és karriererek mutatkoznak be az érdeklődőknek.

– Dr. Tompa Gábor, vállalati kommunikációs és kormányzati kapcsolatok Igazgató –



»» Nemzetközi kapcsolataink

Egyetemünk a nemzetközi felsőoktatási színtér aktív szereplője. Az Erasmus+ programhoz magyarországi bevezetésének első évében csatlakozott. 1998 óta több mint 400 kétoldalú megállapodás született európai partnerintézményekkel, ami több mint 2.000 kiutazást jelentett a skandináv országoktól Lengyelországon át Szicíliáig vagy akár a Kanári-szigetekig. Aki hazánkhoz közelebb

szeretne nemzetközi tapasztalatokra szert tenni, annak a Közép-Európai Felsőoktatási Cseriprogramot (CEEPUS) ajánljuk. Az Egyetem biztosítja, hogy a minimum jó rendű, középfokú nyelvvizsgálóval rendelkező hallgatók közül mindenki nemzetközi tapasztalatot szerezzen részképzés vagy szakmai gyakorlat keretében.

» Egyetem egy kert ölelésében: a Budai Arborétum

A Budai Campus története a Haszonkertészeket Képző Gyakorlati Tanintézettel vette kezdetét, melyet Entz Ferenc, a szabadságharc orvosa 1853-ban hívott életre. A területet a Ménesi út két, korban és jellegben is elváló részre osztja: a Felső Kertre és az Alsó Kertre. Az Arborétum telepítését először a Felső Kertben kezdték meg 1893-94 telén. Az arborétum létesítésének kényszerűen a filoxeravész nyitott utat. A szőlőgyökértetű tönkretette az eredeti budai borvidéket, az ingatlanokat beszippantotta a városiasodás, de az iskola területe megmaradt a kertész, szőlész és borász társadalomnak.

A 7,5 hektáros, védett arborétum jelenlegi gyűjteménye közel 1960-féle díszfát, díszcserjét, 240 fajta hagymás-gumós virágot és mintegy 300-féle egyéb élő dísznövényt számlál.

A Budai Arborétum - tekintettel arra, hogy a kertészeti felsőoktatás hazai vezető intézményének ad színteret - elsődleges, elválaszthatatlan feladata az oktatásban való részvétel. Ennek megfelelően egyik fő törekvésünk, hogy a természetben - és így a díszfaiskolai forgalomban - napjainkban megtalálható fás dísznövények legalább egy-egy példányát be tudjuk mutatni kertünkben. A terület növényanyaga tehát nem véletlenül ilyen gazdag: a jövő kertészmérnökei és tájépítész mérnökei itt kezdik el elsajátítani a növényismeretet. Hallgatóink éppúgy tanulnak nappali, mint levelező tagozaton, mint ahogy BSc, MSc és PhD szinten.

Szintén nem elhanyagolható az a szerep sem, amit a Budai Arborétum a kutatásban játszik. Egyrészt mint védett terület a géntartalékok megőrzésében alapvető szerepe van, másrészt teret ad olyan honosítási, nemesítési kísérleteknek, melyekből eddig is nem egy sikeres dísznövényfajta került ki.



Kiadja:
Magyar Agrár- és Élettudományi Egyetem

Felelős kiadó:
Prof. Dr. Gyuricza Csaba

Felelős szerkesztő:
Dr. Boromisza Zsombor

Borítóterv, tördelés:
Szalai Norbert

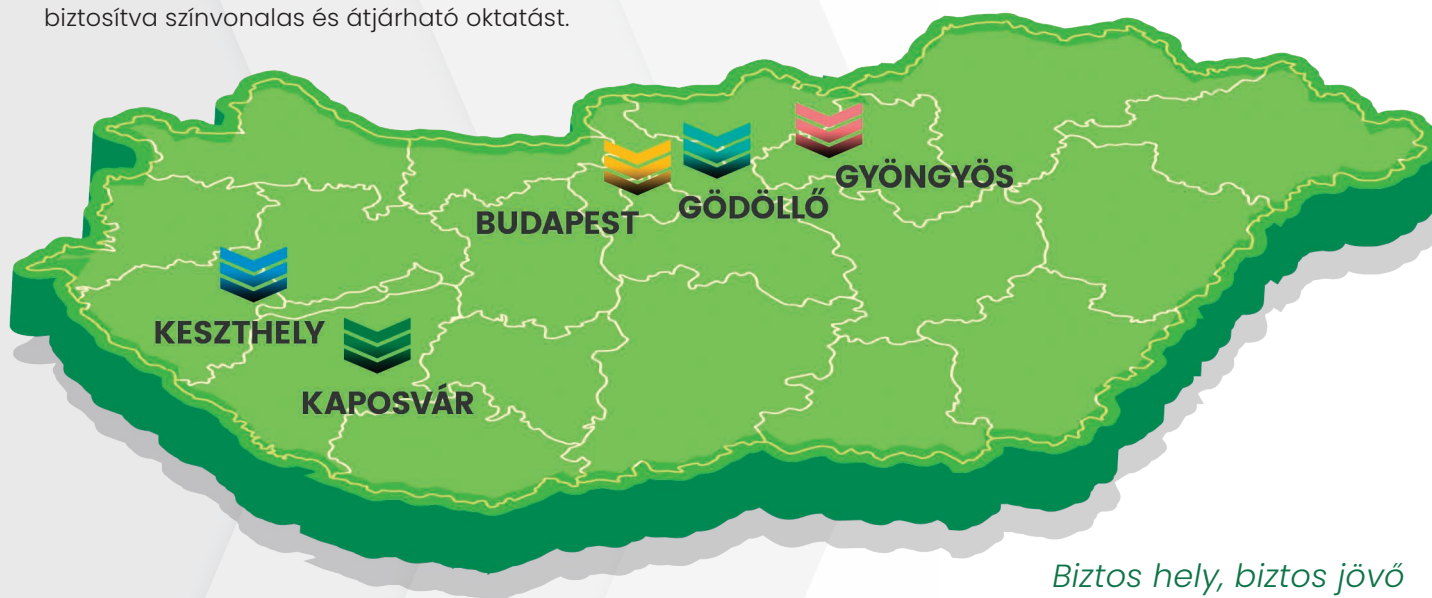
Nyomdai munkák:
Szent István Egyetemi Kiadó és Üzemeltető Nonprofit Kft.

Felelős vezető:
Borbély László

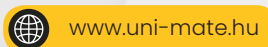
»» A MATE a vidék és a mezőgazdaság fejlődéséért

A Magyar Agrár- és Élettudományi Egyetem (MATE) Európa egyik legnagyobb agrárfókuszú felsőoktatási intézménye, mely 2021. február 1-jén alakult meg öt campusszal, a legsikeresebb európai egyetemek példáit követve. Az Egyetem egyedülálló infrastruktúrával és oktatási képességekkel rendelkezik, a tradíciókat ötvözve a modern kor megoldásaival. A jól hasznosítható tudás és sokrétű gyakorlati tapasztalat érdekében folyamatosan bővíti széles képzési kínálatát, agrár-, gazdaság- és bölcsészettudományok, művészet és művészetközvetítési, informatikai és pedagógiai területen biztosítva színvonalas és átjárható oktatást.

A MATE célja Magyarország gazdasági és társadalmi fejlődésének elősegítése, valamint a vidék és a mezőgazdaság fejlesztése kiemelkedő oktatási, kutatási, innovációs és tanácsadási tevékenységeivel. Ehhez kiterjedt vállalati hálózattal is rendelkezik, olyan hazai és határon túli cégekkel működik együtt, amelyek lehetővé teszik a hallgatóknak, hogy ösztöndíjprogramjukat egy jól megalapozott üzleti környezetben töltsék, és ezzel a gyakorlati tudással lépjenek a munkaerőpiacra.



Biztos hely, biztos jövő



www.uni-mate.hu



[/mateuniversity](https://www.facebook.com/mateuniversity)



[/mateuniversity](https://www.instagram.com/mateuniversity)