

SZENT ISTVÁN CAMPUS



MATE

MAGYAR AGRÁR- ÉS
ÉLETTUDOMÁNYI EGYETEM

≡
BUDAPEST • GÖDÖLLŐ • GYÖNGYÖS • KAPOSVÁR • KESZTHELY
≡



»» Tisztelt Olvasó!



A Magyar Agrár- és Élettudományi Egyetem (MATE) Szent István Campusának főigazgatójaként szeretettel köszöntöm munkatársaim és hallgatóink nevében.

Campusunk a MATE legnagyobb egységéént Gödöllő város nyugati felében, nagy kiterjedésű fás-parkosított területen, az egyetemi botanikus kert szomszédságában

található. Képzéseink, kutatásaink, szaktanácsadási munkánk egyik fókusza is a környezet védelme, szebbé, élhetőbbé tétele. Célunk, hogy tevékenységünkkel hozzájáruljunk egy, a természeti erőforrások fenntartható hasznosításán alapuló modern, innovatív, hatékony, önellátó hazai mezőgazdaság kialakulásához.

A Szent István Campus város a városban. Megtalálható itt étterem, kávézó, bolt, posta, gyógyszertár - minden, ami szükséges a mindennapokhoz. A vasút- és a HÉV-állomás közelsége Budapest elérését is megkönnyíti. A kulturális élet sokszínűsége mellett lényeges szerep jut életünkben az egészséges életnek, a sportolásnak is. Sportlétesítményeink között van sportcsarnok, teniszpálya, futballpálya, vívócsarnok, legújabb büszkeségünk egy versenyszoda. Sportolóink sikeresen szerepelnek országos és világversenyeken is.

Fontos számunkra, hogy kiváló nyelvtudással, gyakorlati tapasztalatokkal és korszerű elméleti ismeretekkel rendelkező hallgatókat képezzünk, akik campusunk falai közül kikerülve elindulhatnak a megálmodott karrier útján, miközben tudásuk szakmai és anyagi megbecsülést biztosít számukra. Képzési palettánk lefedi a magyarországi agráriumhoz kapcsolódó teljes vertikumot: agrár- és környezettudományi, vidékfejlesztési, agrár-gazdasági, társadalomtudományi, pedagógiai, valamint műszaki területen képezhetik magukat hallgatóink. Szakjaink közül számos angol nyelven is elérhető.

Nálunk azok is megtalálják számításait, akiknek fontos a nyelvtanulás, a nyelvgyakorlás és a nemzetközi kapcsolatok. Több mint 400 külföldi diák választja évek óta campusunkat, és minden évben több száz oktatónk és hallgatónk van lehetősége nemzetközi ösztöndíj pályázatok keretei között külföldön tanulni.

Széleskörű kutatási programokkal, nemzetközi pályázatokba való bekapcsolódási lehetőségekkel, konferenciákkal várjuk a tudományos élet iránt is érdeklődőket, lehetővé téve számos tudományterületen a magas szintű kutatómunkát.

Büszkék vagyunk arra, hogy campusunkon az elmúlt évek bezártsága után színes sport, közösségi és kulturális programokkal sikerült egy különösen összetartó közösséget összekovácsolni, melynek tagjai számára a Szent István Campus falai között eltöltött idő különleges élményt jelent, bármerre is fordulnak meg később a nagyvilágban.

Dr. Béres András
campus-főigazgató

» SZENT ISTVÁN CAMPUS

Az agrárszakismeretek felsőfokú oktatása Magyarországon közel kétszáz éves múltra tekint vissza. Az önálló agrártudományi egyetem alapításának gondolata az 1900-as évek elején vetődött fel először. Az agrártudományok egyetemi szintű oktatása az első világháborút követően, a Budapesti Tudományegyetem Közgazdaságtudományi Karának Mezőgazdasági Osztályán kezdődött meg 1920-ban. 1945-ben budapesti székhellyel és négy karral (köztük a Mezőgazdaság-tudományi Karral) alapították meg az első önálló Magyar Agrártudományi Egyetemet. A gyakorlati képzés feltételeinek biztosítása érdekében az egyetem karai 1950-től több lépésben átköltöztek Gödöllőre a premontrai rend gödöllői intézményeinek államosítását követően. Ettől az időponttól számítjuk a gödöllői képzés – a jelenlegi Szent István Campus – létezését. 1950-ben, a Magyar

Agrártudományi Egyetem átszervezésekor hozták létre a Gépesítési Szakot, mely később Gépesítési Karként, majd Gépészmérnöki Karként működött. 1957-ben a karok egyesültek Gödöllői Agrártudományi Egyetem néven. Hamar világossá vált azonban, hogy új épületekre van szükség ahhoz, hogy az oktatás megfelelő színvonalon folyhasson tovább. Az első építési munkák már korábban, 1951-54 között zajlottak, az igazán nagy volumenű építkezés az 1958-66-os nagyberuházás során indult meg, de a teljes megvalósítására csak 1966-70 között kerülhetett sor. Az új, modern egyetemi aulát és a szemináriumi termeket is magába foglaló épület 1969-re készült el. Az új aulát uraló „A mag apoteózis” című monumentális bronz plasztika alkotója a magyar származású szobrászművész, Amerigo Tot, aki a mű tanévnyitóval egybekötött ünnepélyes avatásán,





1983. szeptember 5-én személyesen vett részt. 1986-ban létrejött a Társadalomtudományi Kar, amelynek elnevezése 1989-ben Gazdaság- és Társadalomtudományi Karra változott. A Szent István Egyetem 2000-ben történt megalakulásakor három kar (Gazdaság- és Társadalomtudományi Kar, Gépészmérnöki Kar, Mezőgazdasági- és Környezettudományi Kar) működött Gödöllőn. A Magyar Agrár- és Élettudományi Egyetem 2021 februári megalakulásával a Szent István Egyetem három kara új intézeti struktúrában, Szent István Campus néven folytatja tovább tevékenységét.

A campuson mind a környező szabadtéri területek, mind az egyetemi infrastruktúra tekintetében folyamatosak a fejlesztések. Az elmúlt években megújult többek között a műszaki képzési terület valamennyi oktató- és kutatólaboratóriuma, létrejött a Halmazdalkodási Tanszék Technológia és Tudástranszfer Központja,

megújultak a Környezettudományi Intézet, a Növénytan Tanszék és az Élettani és Állategészségügyi Tanszék oktató laboratóriumai.

A Szent István Campus jelenleg az egyik legnagyobb egyetemi campus Magyarországon, amely a Gödöllői-dombság szívében, egyetemi sportpályák és erdők szomszédságában, mégis a város közvetlen közelében helyezkedik el. Gödöllő városa és Budapest a campusról többféle útvonalon, könnyen megközelíthető, mindössze pár perc sétára található az elmúlt években felújított vasút- és HÉV-állomás, valamint a gödöllői autóbussz végállomás. A campus város a városban: területén boltok, gyógyszertár, posta és orvosi rendelő is megtalálható. A hallgatói élet központja a kollégium, míg a campus legszebb helye talán a Botanikus Kert, amely több mint 50 éves múltra tekint vissza.

Szarvasi Képzési Hely

A Magyar Agrár- és Élettudományi Egyetem megalakulásával a Szent István Campushoz csatlakozott önálló képzési helyként a korábbi Tessedik Campus, amelynek legnépszerűbb képzései a klasszikus mezőgazdasági ismeretekeken kívül tartalmazzák a mezőgazdasági vízgazdálkodással és öntözéssel kapcsolatos ismereteket is. Szarvason csodálatos természeti adottságokkal rendelkező vízparti kollégium és a Tessedik Sámuel Könyvtár várja a hallgatókat. Ez utóbbi a Szarvason folyó oktatási és kutatási tevékenység támogatása mellett közösségi térként is funkcionál, valamint a szarvasi hallgatók szakdolgozatai és TDK dolgozatai is bekerülnek a gyűjteménybe. Hallgatói ügyekben a Szent István Campus testületei járnak el, ugyanakkor a képzések adminisztrációja, a tanulmányi ügyintézés Szarvason zajlik.

»» Kedves Leendő Hallgatótársak!



Nem egyszer kérdezték tőlem, hogy miért szeretek a Szent István Campusra járni. A válasz viszonylag egyszerű: a társaság miatt. Itt mindenki barátként kezeli a társait, és örömmel köszöntik egymást az iskola falai között és a magánéletben is.

Nem ismerek más olyan egyetemet, ahol ennyire összetartó lenne a közösség a tanárok és a hallgatók között is. Sok olyan oktatóval fogtok itt találkozni, akik személyes céljukként kezelik a fiatalok diplomaszerezését és az életre való minél alaposabb felkészítést.

A Szent István Campuson az egyik legfontosabb cél, hogy gyakorlatias képzést adjanak a diákoknak, így amikor friss diplomával a munkaerőpiacra kerülnek, átfogó és mély tudással tudjanak a munkáltatók elé állni az állásinterjún, és később a munka során is kamatoztatni tudják az itt megszerzett tudásanyagot.

A közösségünk egyik alappillére a kollégium, mely minden elsőéves jelentkező számára garantált férőhelyet biztosít. A campuson jelentős tudományos tevékenység is folyik, félévente megrendezésre kerül a Tudományos Diákköri Konferencia (TDK), emellett szakestek, ismeretterjesztő előadások és szakkollégiumok várják az érdeklődőket.

A sportélet folyamatosan fejlődik campusunkon. Megalakult a GEAC Szabadidősport Szakosztálya, amely minden hallgató számára ingyenes sportolási lehetőséget kínál számtalan sportágban, csak néhányat említve: foci, kosárlabda, pingpong, darts stb.

Az első olyan rendezvény, amely nagyban meghatározza az egyetemi éveket a továbbiakban, a gólyatábor. Az itt szerzett élmények egész életében elkísérik a résztvevőket és mindenki nosztalgijával tekint vissza erre a mérföldköre. A gólyabál pompája méltó mód fogadja a friss egyetemistákat és köszönti őket életük következő állomásán. A kollégiumtól nagyjából 2 perc sétára pedig egy szórakozóhely várja a zenés-táncos mulatságokat kedvelő közönséget.

Írhatnék még oldalakon keresztül a rendezvényekről és a lehetőségekről, de kár erre pazarolni a szót, gyertek el és nézzétek meg magatoknak, senki nem fog csalódní!

Bernáth Márk
Szent István Campus HÖK-elnök

»» Rólunk mondták...

„Mivel Gödöllőn élek, kisiskolás koromtól gyakran megfordultam különböző programok résztvevőjeként az egyetemen, ami város a városban. Itt összetartó közösségben tanulhatok. A szak választásában édesanyám inspirált, és bízom benne, hogy a tanulmányaim végzetével el tudok majd helyezkedni ebben a hivatásban.”

– Rausch Nóra, emberi erőforrás szak –



in the field, we are able to create and be a part of high quality research. It is truly amazing how much confidence you build up after just a short period of time. Student community is international and multicultural, student life is highly social active. This is the environment that develops and expands your worldview and introduces you to friends and colleagues that will last a lifetime.”

– Alexandra Kalandarishvili - BSc and MSc in Wildlife Management Engineering –



„Másodéves koromban hallottam a tanárképző szakról, és már a felvételi is izgalmas volt. Olyan tesztekkel kellett kitölteni, melyek önmagukban is kihívást jelentettek, kíváncsi voltam, hogy mit tudok! Megtetszett, hogy az ötéves egyetemi képzés alatt két diplomát tudok szerezni, a több lábbon állás lehetősége már akkoriban is vonzó volt. Később angolt tanítottam egy általános iskolában, ahol a felvételinél kérdezték, hogy van-e legalább mérnöktanár diplomám? Akkor már volt. A tanárképzős tárgyak színesítették a tantárgyak palettáját, így lett igazán egyetemi a képzés, hiszen itt oktatásszervezéstől a neveléstanig, pszichológiától a kommunikációig sok mindennel megismerkedhettünk. A legnagyobb kaland pedig a hospitálás és a szakközépiskolai vizsgatanítás volt. Az egyetem oktatójaként a megszerzett ismeretek jelentős segítséget nyújtanak a mindennapi egyetemi munkámban, de a terepgyakorlatok és a terepi kutatások végzése során is.”

– Dr. Centeri Csaba, egyetemi docens –

„A gödöllői campuson az alapok elsajátításától kezdve sokoldalúan készítene fel bennünket a mérnöki pályákra. Legyen szó általános gyakorlatról vagy kooperatív szakmai gyakorlatról, illetve duális képzésről, nemzetközi cégeknél szerezhethetünk mérnöki jártasságot, sok esetben az első állást is.”

– Vas Balázs, gépészmérnök szak –



»» Hallgatói szolgáltatások

Gödöllői Kollégiumok

A kollégiumi élet minden egyetemista számára élete meghatározó éveit jelenti. Életre szóló kapcsolatok, házasságok, barátságok születtek/születnek a kollégium falai között.

A Magyar Agrár- és Élettudományi Egyetem gödöllői kollégiumai az ország legszebb, legkorszerűbb intézményei közé tartoznak. Jelenleg hét épületben közel 1700 magyar és nemzetközi hallgató számára van elhelyezési lehetőség. Az épületek szinte minden igénynek megfelelnek, vannak egy-, két-, három-, és négyágyas szobák, valamint apartman jellegű lakóhelyiségek, igény szerint fürdőszoba, teakonyha biztosításával. Az épületekben konyha, társalgó, mosókonyha, tanulószobák szolgálják a hallgatók kényelmét. Minden

hallgatónak lehetősége van segítséget kérni az épület-szintjén megtalálható hallgatói koordinátortól, aki aktív közreműködője a kollégiumi életnek. A szabadidő eltöltésére öt rendezvényterem, beltéri konditerem, szabadterei edzőpark és több tűzrakó hely biztosít lehetőséget.

Az épületek falai között mozgalmas kulturális (pl.: stand-up, Farsang, Márton-nap) és szakmai (szakkollégiumi rendezvények, végzett szakemberek workshopjai stb.) élet zajlik. Folyamatos a hallgatókat bevonó foglalkozások, rendezvények szervezése (Active TalkENG, táncház, Társasjáték Klub stb.).

Az autóval érkezőket a kollégiumi épületek mellett ingyenes parkoló várja.





Kosáry Domokos Könyvtár és Levéltár

Az egyetem legnagyobb, egyben a Szent István Campus központi könyvtára az egyetem főépületében található, melynek napfényes olvasói tereiből az egyetem csendes, belső díszudvarára nyílik kilátás. A könyvtár tudásközvetítő, az egész életen át tartó tanulást segítő intézményként elsődlegesen a campus oktatási, kutatási tevékenységét támogatja agrár, gazdasági, környezettudományi, műszaki és társadalomtudományi területen szakirodalmi információval.

A közel 370 000-es könyv- és folyóirat-állományon kívül több ezer e-könyv és számos szakadatbázis áll az olvasók rendelkezésére, már távoli hozzáféréssel is. Az egyetemi hallgatók számára lehetőség nyílik egyéni és csoportos tanulásra, számítógépek használatára,

fénymásolásra és nyomtatásra. A könyvtár a hagyományos könyvtári szolgáltatások mellett módszertani segítséget nyújt az adatbázisok használatához, irodalomkutatáshoz, szakdolgozatíráshoz, hivatkozások kezeléséhez; valamint aktívan részt vesz az E-learning rendszer működtetésében és a Magyar Tudományos Művek Tára (MTMT) építésében is.

2008-ban az intézmény szervezetébe került a gödöllői egyetemi szaklevéltár, amely egyetemtörténeti gyűjteményével és értékes fotóarchívumával gazdagítja az állomány sokszínűségét.

Szolgáltatásainkkal, minden tevékenységünkkel arra törekszünk, hogy hallgatóink, oktatóink szívesen forduljanak hozzánk és visszatérő olvasóink legyenek.

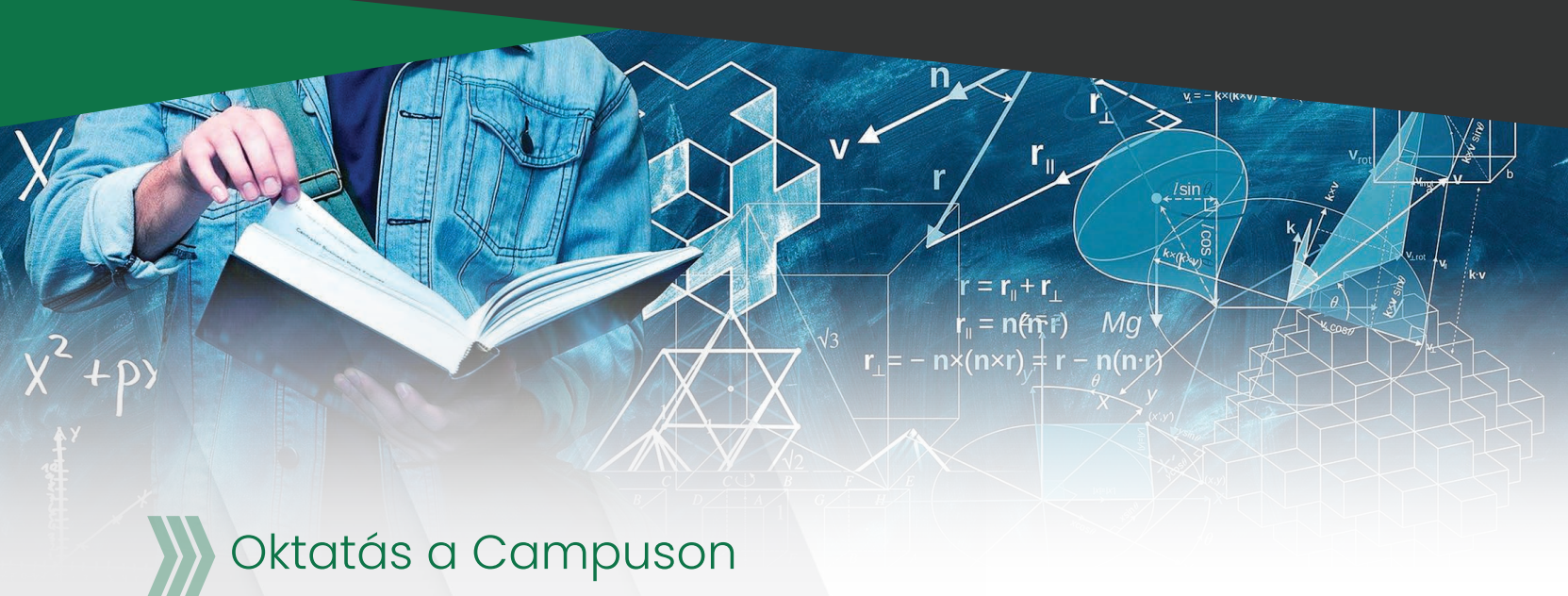
Sport és szabadidő

A Testnevelési és Sport Intézet számára a cél, hogy a hallgatóknak és a dolgozóknak rendszeres sportéletet biztosítsanak a MATE minden campusán.

Feladatnak tekintjük, hogy a hallgatók és a munkatársak a testnevelés órákon kívül is lehetőséget kapjanak a rendszeres sportra, testmozgásra. Az egészség megőrzése mellett a közösségi élet is fejlődhet a sport által és étellel töltené meg a campus. A MATE-GEAC Szabadidősport Szakosztálya 15-18 sportágban biztosít rendszeres mozgási lehetőséget kedvezményes feltételek mellett. Intézetünk a hallgatókkal együtt szervez sporteseményeket, tornákat, bajnokságokat a diákoknak és a dolgozóknak egyaránt. Alkalmi szabadidős és sport megmozdulásainkat pedig visszatérővé, hagyománnyá szeretnénk tenni a Szent István Campuson, ahová nagy szeretettel várjuk a MATE többi campusát is. Ilyen rendezvényeink a futóversenyek, vízitúrák, kerékpártúrák, sítúrák, dolgozói focikupák és egyéb más, az egészséges életmódot hirdető esemény.

Az egyetemi versenysportban pedig egyre több hallgatóval és egyre több sportágban vagyunk jelen, visszatérve a régi gödöllői sporthagyományokhoz. Cél, hogy a MATE a Szent István Campus vezetésével minél magasabb szintet érjen el az egyetemi verseny és szabadidősportban egyaránt.





»»» Oktatás a Campuson

A 2021. február 1-jén létrejött Magyar Agrár- és Élettudományi Egyetem megalapításával Európa egyik legnagyobb agrárfókuszú, multidiszciplináris képzési helye jött létre, ahol magasan kvalifikált oktatói gárda és egyedülálló természeti környezet várja a hallgatókat. Különösen igaz ez a Szent István Campusra, ahol nem csak alap-, osztatlan, mester- és ezt követően akár doktori képzésben, hanem felsőoktatási szakképzéseken és szakirányú továbbképzéseken is képezhetik magukat a jelen és a jövő szakemberei az alábbi négy képzési területen: agrár- és környezettudományi terület, gazdaságtudományi terület, műszaki terület, valamint bölcsészettudományi és pedagógiai terület. A széles képzési kínálat lehetővé teszi, hogy a hallgatók több ágazat feladataiba betekintést nyerjenek, illetve hozzásegíti őket a világ komplex megismeréséhez, a magasabb szintű rendszerszemlélet kialakulásához.

Hallgatóinkat akadémikusok és a Magyar Tudományos Akadémia doktori címmel elismert oktatói tanítják, kutatási programjaink keretében professzorainkkal és nagydoktorainkkal dolgozhatnak közös projekteken,

és az eredményekből közös tudományos publikációk készíthetők. Környezettudatos, nyitott gondolkodású és idegen nyelveket beszélő, új értékeket előállító értelmiség képzésére szerződünk hallgatóinkkal.

A mesterszakon vagy osztatlan képzésen végzett hallgatók a campuson működő alábbi doktori iskolákban képezhetik tovább magukat:

- » Állatbiotechnológiai és Állattudományi Doktori Iskola
- » Biológia Tudományi Doktori Iskola
- » Gazdaság- és Regionális Tudományi Doktori Iskola
- » Környezettudományi Doktori Iskola
- » Műszaki Tudományi Doktori Iskola
- » Növénytudományi Doktori Iskola

A Szent István Campus képzési profiljában megjelenő szakterületek többsége nagy manualitást igényel. Ebből adódóan kiemelt hangsúlyt kap képzéseink gyakorlatorientált megvalósítása. Hallgatóink az elméleti oktatás kiegészítéseként folyamatos gyakorlati megerősítésre kapnak lehetőséget. A duális és kooperatív képzési formát választó hallgatóink akár a képzés teljes

ideje alatt, akár egy-egy szemeszterben élvonalbeli vállalatoknál ültethetik át a gyakorlatba a megszerzett elméleti tudást. A szoros oktatási együttműködés eredményeként tanulóink a diploma megszerzésekor oklevéllel igazolt munkatapasztalatot szereznek, így a munkaerőpiacon is pozícióelőnyre tesznek szert.

Agrár- és környezettudományi terület

(Agrár és Élelmiszertudományi Képzések Központ - MATE AGRI-FOOD és Környezettudományi és Természetvédelmi Képzések Központ - MATE ENVI-NAT)

Campusunkon található hazánk legszélesebb körű agrár-, környezettudományi és vidékfejlesztési képzéspalettája. Küldetésünk, hogy képzési programjainkkal, kutatási eredményeinkkel és szaktanácsadási munkánkkal hozzájáruljunk egy új típusú, a természeti erőforrások fenntartható hasznosításán alapuló mezőgazdaság kialakulásához.

A mezőgazdasági kutatások eredményei javítják az életminőséget, a termelés versenyképességét és jövedelmezőségét, illetve a környezetgazdálkodás, a vidék- és területfejlesztés, a természetvédelem és a vadgazdálkodás szempontjait is szolgálják a jövő generációinak érdekében. Ehhez naprakész tudású, modern gondolkodású, a szakmát és az agrártájat szerető szakemberekre van szükség, akik otthonosan mozognak a molekuláris biológia világában ugyanúgy, mint a robottechnika alkalmazásában - ilyen szakemberek képzése iránti elhivatottságunk megingathatatlan.

Elérhető képzéseink folyamatosan megújulnak és új szakokkal egészülnek ki, így biztosítva a kor igényeknek megfelelő képzési és oktatási palettát. Célunk az agrárium fenntarthatóságát és versenyképességét elősegítő, gyakorlatorientált szakemberek képzése, ezért

kiemelt hangsúlyt fektetünk duális képzéseink további bővítésére is.

Gazdaságtudományi terület

(Gazdasági és Társadalomtudományi Képzések Központ - MATE ECONOMY)

A hazai agrármérnök képzés és az egyéb mérnöki képzések elképzelhetetlenek megalapozott gazdaságtudományi ismeretek nélkül. Olyan szakemberek képzésére van szükség, akik átlátják a gazdálkodási folyamatokat és képesek vezetőként önálló döntéseket hozni, illetve a különböző döntéselőkészítő szervezeti egységekben hatékonyan működni.

A gazdaságtudományi képzések végzett hallgatóinak elhelyezkedésére vonatkozó kedvező munkaerő-piaci tapasztalatok egyértelműen azt igazolják, hogy szükség van felkészült közgazdászok képzésére. A jelenlegi felsőoktatási kínálat nem fedi le azokat a területeket, amelyek a vidék életében jártas közgazdász szakembereket igényelnek. Mi olyan közgazdászokat képzünk, akik képesek a mezőgazdasági alapfolyamatokat ismerve a vidékfejlesztés alkotó szereplőiként dolgozni és érdemben hozzájárulni a vidéken élő népesség boldogulásához.

Célunk, hogy az üzleti képzések területén is gyakorlatias tudást adjunk át hallgatóinknak. A vállalatoknál teljesített szakmai gyakorlatok egyrészt a megszerzett diploma értékét növelik, másrészt megalapozzák a későbbi szakmai kapcsolat kiépítését és az elhelyezkedési esélyeket.

Szakjainkat minden olyan leendő hallgatóinknak ajánljuk, akinek karriercéljai között szerepel gazdasági, pénzügyi, informatikai, logisztikai, és banki területen elérhető alkalmazotti, vezetői pozíció, saját vállalkozás,

állami szektorban betöltendő állás vagy a nonprofit területen elérendő siker. A nálunk végzett szakemberek elméleti és gyakorlati tudásra egyaránt szert tesznek a statisztikai módszerek, döntési modellek, vezetői ismeretek, elemző, tervező, problémamegoldó képességek és a gazdaság egyéb alkalmazott területein, így segítségükkel hatékonyabbá tehető a pénzügyi, kontrolling, logisztikai teljesítmény és növelhető a profitabilitás. Fontosnak tartjuk, hogy diplomásaink megállják helyüket a kvv-szektorban, nagyvállalatoknál, multinacionális cégeknél, a közszférában, a költségvetési intézmények különböző területein vagy akár a különböző projekteken.

Műszaki terület

(Műszaki és Informatikai Képzések Központ - MATE TECH-INFO)

A műszaki fejlődés megállíthatatlan, életünk minden területére kihat, és ehhez a műszaki képzéseknek is alkalmazkodniuk kell. A campuson zajló műszaki képzéseinket ezért folyamatosan alakítjuk. A mechatronika, informatika, létesítmények üzemeltetése és menedzsmentismertek új területeket jelentenek a műszaki szakemberképzésben. Az ezeken a területeken jelentkező munkaerő-piaci igényeknek a képzéseinket elvégző szakemberek minden esetben meg tudnak felelni. Emellett felnőttképzési palettánk is az egyik legszélesebb az egyetemen.

Büszkék vagyunk arra, hogy a Magyar Agrár- és Élettudományi Egyetemen gépészmérnököket, mechatronikai mérnököket, létesítménymérnököket is képzünk. Magas színvonalon tudjuk kiszolgálni a különböző agrárszakok műszaki képzési igényeit, valamint a különböző vállalatok mezőgazdasággal kapcsolatos műszaki fejlesztési

igényeit is. Az agrárinformatika területén létrehoztuk az egyedülálló Felsőoktatási és Ipari Együtműködési Központot (AgIT FIEK), és a világviszonylatban ritkának számító ISOBUS-rendszerek fejlesztésével, vizsgálatával és minősítésével egyedülálló módon foglalkozunk.

Bölcsészettudományi és pedagógiai terület

(Pedagógus és Bölcsészettudományi Képzések Központ - MATE PEDAGOGY)

Bölcsészettudományi területen a célunk, hogy interdiszciplináris szemléletű, problémamegoldási és tervezési képességgel rendelkező, jó kapcsolatteremtő és kommunikációs készséggel jellemezhető fiatalok kapjanak egyetemi diplomát képzéseinken. Olyan szakembereket képzünk, akik megfelelő szociális kompetenciákkal rendelkezve, az iskolaválasztás, a pályaválasztás, valamint a későbbi munkavállalás hátterében álló döntési mechanizmusok birtokában segítik a tanulókat, rendelkeznek az oktatási rendszerről, a továbbtanulási lehetőségekről, a munkaerőpiacról, valamint a különböző speciális igényekkel bíró célcsoportokról szóló ismeretekkel.

A szaktanárképzés területén választható alap- és mester szakjaink esetén egyrészt a pedagógia, másrészt a hozzá kapcsolt diszciplína, azaz az agrár képzési terület a meghatározó. A mi olvasatunkban az oktatói, tanári szerep a tradicionális ismeretközlő funkció mellett kiegészül egy segítő, támogató szereppel, amelynek készletelemével az oktató/tanár önmaga is részt vesz a munkában, másrészt koordinátorként irányítja is azt. Így korszerű, az agrárium piaci igényeire reagáló képzést tudunk megvalósítani. Végzett hallgatóink iskolarendszeren belül és kívül, valamint számos, pedagógiai és pszichológiai ismereteket is igénylő területen tudnak elhelyezkedni.

»» Kutatás a Campuson

A Szent István Campuson működő intézetek mindegyike több hazai és nemzetközi interdiszciplináris kutatásban vesz részt. Néhány érdekes projektet emelünk ki az alábbi sorokban, természetesen a teljesség igénye nélkül.

Agrár- és környezettudományi területen nagyrészt olyan kutatások folynak, amelyek az agrár- és környezetgazdálkodás, a vidék- és területfejlesztés, a biotechnológia, a természetvédelem, valamint a vad- és halgazdálkodás szempontjait is szolgálják. Egy a Balatoni Halgazdálkodási Nonprofit Zrt-vel konzorciumban megvalósuló pályázat során a MATE kutatói a Balaton halállományának megerősítésén és fejlesztésén dolgoznak számos nevelési és egyéb innovatív technológia kifejlesztésével. Igen különleges kutatási projekt az Európai Űrgyűnésséggel (ESA) közös nemzetközi kutatás, amelynek fókuszában a vegetáció működésének tér- és időbeli mintázatai állnak. Egy másik érdekes projekt, amelyet a Helsinki Egyetem vezet és több német és angol egyetem, illetve az ELTE és a MATE kutatóinak részvételével zajlik, azt kutatja, hogy hogyan formálta át Eurázsia, illetve Európa kulturális, nyelvi és genetikai térképét a bronzkori jamnaya kultúra.

Gazdaságtudományi területen az egyik jelenleg is folyó kutatás a lengyel és magyar egyetemisták értékrendjének vizsgálata, emellett a nemzetközi szakirodalomban első alkalommal készült kutatás a cigánység táplálkozási helyzetéről, illetve hazánkban először próbálták számszerűsíteni az elhízás okozta makrogazdasági terheket a terület kutatói. A hazai szakirodalomban első alkalommal készült átfogó vizsgálat a munkavégzés



során a COVID krízis okozta változások feltárásáról, de a fentiek mellett is számtalan, a gazdaság, a turizmus, valamint vállalkozások területén végzett kutatás színesíti a területen végzett kutatások palettáját.

Műszaki területen a kutatási tevékenység fókuszában elsődlegesen a biológiai rendszerek alkalmazott technikai-technológiai vizsgálata és támogatása áll. Kiemelt kutatási területnek számít a technológiai újítások területe, ezek többek között az anyagtudomány, a 3D nyomtatás-, valamint az additív gyártástechnológia, de kiterjedt a szerkezettani tudományos munka is. Számos kutatás foglalkozik alkalmazott informatikai platformokkal, egy jelenlegi projektben a gépek prediktív diagnosztikája került fókuszba, egy másik, jelenleg is futó kutatási program a 3D képkalkotáson alapuló, orvostechnológiában használatos speciális ortézis fejlesztését célozza, melynek segítségével lényegesen olcsóbban, egyénre szabottan lehet gyógyászati segédeszközöket előállítani.

» Vállalati kapcsolatok

A MATE Szent István Campus az ország egyik kiemelkedő agrárokutató központja, mely három, gödöllői nagymúltú kar kapcsolatrendszerét tömöríti, beleértve számos forprofit és nonprofit szervezetet. A kapcsolati háló kiterjed gyakorlatilag a mezőgazdaság szinte minden ágazatára. Az együttműködések

több szinten zajlanak: oktatás, K+F+I, szaktanácsadás stb. Partnereink különböző egyetemi szakmai bizottságokban is rendszeresen képviselik magukat, és természetesen rengeteg hallgató tölti gyakorlati idejét, írja TDK, szak-, illetve diplomadolgozatát az egyes szervezeteknél. A Campus folyamatosan nagy energiát fordít meglévő kapcsolatainak ápolására, az új lehetőségek felkutatására és aktív szerepet vállal az együttműködések szakmai tartalommal történő feltöltésében.



„Vállalkozásunk mintegy 2100 hektáron foglalkozik halgazdálkodási tevékenységgel Szeged környékén. Cégünk több mint két évtizedes együttműködéssel rendelkezik a MATE gödöllői campusával és jogelődjeivel, több kutatás-fejlesztési pályázat és együttműködés keretén belül sikerült termelési hatékonyságunkat fejleszteni. A tudományos és kutatási tevékenység mellett rendszeresen szerepet vállalunk az Egyetem gyakorlati és szakkollégiumi oktatásában, továbbá szakember állományunk több esetben is gödöllői képzéseken fejlesztette tudását.”

– Sztanó János, ügyvezető – Szegedfish Kft. –



„Társaságunk 40 éve a magyar takarmánypiac meghatározó gyártó és szolgáltató cége. Több évtizedes szakmai együttműködés keretében számos kutatás-fejlesztési projektet viszünk közösen a MATE kollégáival. Az agrár utánpótlás számunkra is stratégiai feladat, amely duális képzéseken, – az utóbbi időben – gyakornoki képzési programokon keresztül valósul meg, illetve hosszú évek óta rendszeres házigazdái vagyunk a MATE diákok üzemlátogatásainak Dabason. Agrárdiplomásaink döntő többsége is a gödöllői campuson végzett. Büszkék vagyunk rájuk és kulcspozícióink betöltésekor a jövőben is számítunk az Egyetem fiatal diplomásaira. Munkatársaink különböző bizottságok tagjaként is részt vesznek a MATE szakmai életében.”

– Kulik Zoltán, vezérigazgató – Vitafort Zrt. –



„A mezőgazdasági és építőipari gépek és alkatrészek forgalmazásával, illetve szervizelésével foglalkozó AXIÁL Kft. és a MATE Szent István Campusa, valamint annak jogelődjei több évtizede ápolnak intenzív szakmai kapcsolatot. Vállalkozásunk tulajdonosa, ügyvezetői és számos dolgozója végzett Gödöllőn, akik ma is mindannyian hálával gondolnak az egyetem légkörére, az ott megszerzett alapos tudásra és nélkülözhetetlen inspirációra. Fontos számunkra az a professzionális képzés, amelyet a MATE a jövő generációjának tud nyújtani, ezért is szeretnénk még szorosabban együttműködni az egyetemmel. A hallgatókat gyakorlati hely biztosításával és diplomadolgozatuk kidolgozásának támogatásával is segítjük, továbbá két laborunk, egy CLAAS és egy AGCO egység működik a Szent István Campuson. Hiszünk a duális képzésben, az egyetem sikeres elvégzését követően pedig várjuk a pályakezdő fiatalokat.”

– Harsányi Zsolt, tulajdonos-ügyvezető – AXIÁL Kft. –

» Nemzetközi kapcsolatok

Egyetemünk a nemzetközi felsőoktatási színtér aktív szereplője, amely az Erasmus+ programhoz magyarországi bevezetésének első évében csatlakozott. 1998 óta több mint 400 kétoldalú megállapodás született európai partnerintézményekkel, ami közel 3.500 kiutazást jelentett a skandináv országoktól Lengyelországon át Szicíliáig vagy akár a Kanári-szigetekig.

Intézményünk az Erasmus+ Európán kívüli mobilitási programjában (Kreditmobilitási program) is rendkívül sikeres: a kétoldalú nemzetközi kapcsolatainknak köszönhetően hallgatóink kiutazhatnak például Japánba, Argentínába, Bhutánba, Ghánába, vagy a Dominikai Köztársaságba. Az Amerikai Egyesült Államokban a MATE-nak számos partnerkapcsolata van, közülük két egyetemmel valósít meg Erasmus mobilitásokat is, az Ohio State University-vel és a Cornell University-vel, amely a QS Ranking egyetemi rangsorában idén a világ 13. legjobb egyetemeként van számontartva.



Aki hazánkhoz közelebb szeretne nemzetközi tapasztalatokra szert tenni, annak a Közép-Európai Felsőoktatási Csereprogramot (CEEPUS) ajánljuk. Egyetemünk a 14 CEEPUS-hálózatba kapcsolódik be, mely Magyarországon a második legszélesebb partnerség. Hálózataink többek között az alkalmazott közgazdaságtan, élelmiszerbiztonság, fenntartható mezőgazdasági termelés, megújuló energiák, szakfordítás, mérnöki tudományok vagy vízgazdálkodás témakörökben működnek. A hazai hallgatók mellett természetesen a határon túli magyar diákokra is különös figyelmet fordítunk. Külhoni képzéseink elérhetők a Kárpát-medence négy, hazánkkal szomszédos országában (Románia, Szerbia, Szlovákia, Ukrajna), így segítve a környező magyarlakta területek oktatási és kutatási programjait, illetve a határon túli magyarság szülőföldön való boldogulását.

Campusunk természetesen nemzetközi oktatási szintéren is jelen van: folyamatosan megújuló angol nyelvű képzési programokat kínálunk az egyetemi oktatás minden szintjén, amelyekre a világ szinte minden kontinenséről érkeznek hallgatók. Ezek megvalósításához figyelembe vesszük a legsikeresebb európai egyetemek tapasztalatait és gyakorlatát is. Hallgatóink nemzetközi programjaihoz hasonlóan oktatóink számára is lehetőséget biztosítunk külföldi tanulmányok elvégzésére.

A Szent István Campus szervezeti egységei az oktatási tevékenységük mellett aktív szereplői a különböző nemzetközi K+F+I együttműködéseknek is, köszönhetően a campus rendkívül kiterjedt és sokszínű partnerhálózatának.

»» Amitől különlegesek vagyunk...

A Szent István Campus az ország egyik legnagyobb campusa. A MATE campusai közül itt végzi tanulmányait a legtöbb magyar és külföldi hallgató, akik csodálatos természeti környezetben, de mégis Budapesthez közel tölthetik egyetemi éveiket. A fővárosba jutást kiváló közlekedés segíti, a campus területén pedig sportlétesítmények, boltok, posta, gyógyszertár, orvosi rendelő, éttermek és kávézó várják a hallgatókat – azaz ahogy azt már említettük: a Szent István Campus város a városban.

Büszkék vagyunk arra, hogy 2023 szeptemberétől a campuson képződő összes biológiailag lebomló hulladékot helyben hasznosítja az egyetem egy európai uniós támogatással létrehozott professzionális infrastruktúra használatával. Az új fejlesztés révén a MATE az egyetlen olyan egyetem a világon, ahol saját komposztálótelepen teljes körű helyben hasznosításra van lehetőség, sikeresen megvalósítva ezzel a biológiai körforgásos gazdaságot.

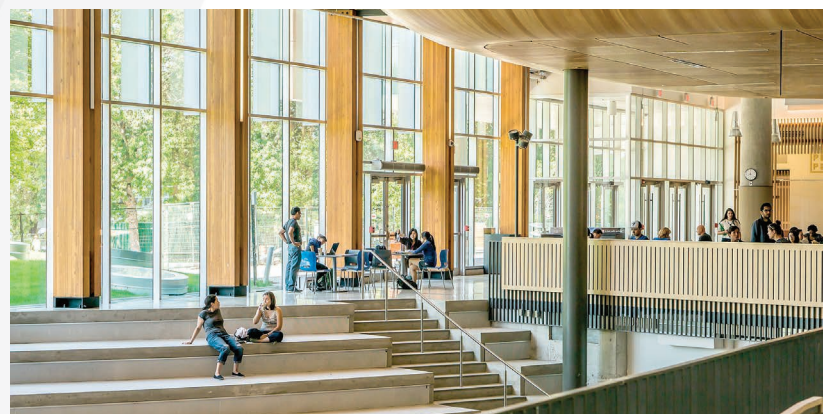
»» A jövő Campus

A Magyar Agrár- és Élettudományi Egyetem Szent István Campus új épületeinek tervezése és a jelenlegi főépület komplexum felújítása már elkezdődött. A campusberuházás több részből áll majd, a főépület mellett megújul a szemináriumi épület, a volt gépészkar épülete és a sportcsarnok. Emellett – ahogy idáig – a laborok, gyakorlók, oktatási terek fejlesztése folyamatosan zajlik.

A campuson botanikus kert és mezőgazdasági gépmúzeum, az agrár tanulmányok végzéséhez szükséges gyakorlati helyek, illetve nagyságrendileg 10.000 m² felújított, korszerű műszaki, oktatási és kutatási feltételrendszer áll rendelkezésre.

Képzési kínálatunkat a multidiszciplináris megközelítés jellemzi, mely alapoz több évtizedes szakmai tapasztalatainkra, hagyományainkra, az innovációra és a hallgatói kreativitásra. Célunk a korszerű, munkaerőpiaci elvárásokra reagáló tudás átadása.

A mesterfokozat megszerzése után hat doktori iskola közül választhatnak campusunkon azok, akik a tudományos életpálya iránt elkötelezettek. Doktori iskoláink tudományos igényességű és korszerű ismeretekkel rendelkező, nemzetközi színvonalú munkára alkalmas doktorokat képeznek.





Kiadja:
Magyar Agrár- és Élettudományi Egyetem

Felelős kiadó:
Prof. Dr. Gyuricza Csaba

Felelős szerkesztő:
Prámer Judit

Borítóterv, tördelés:
Szalai Norbert

Campus fotók:
Balázs Gusztáv

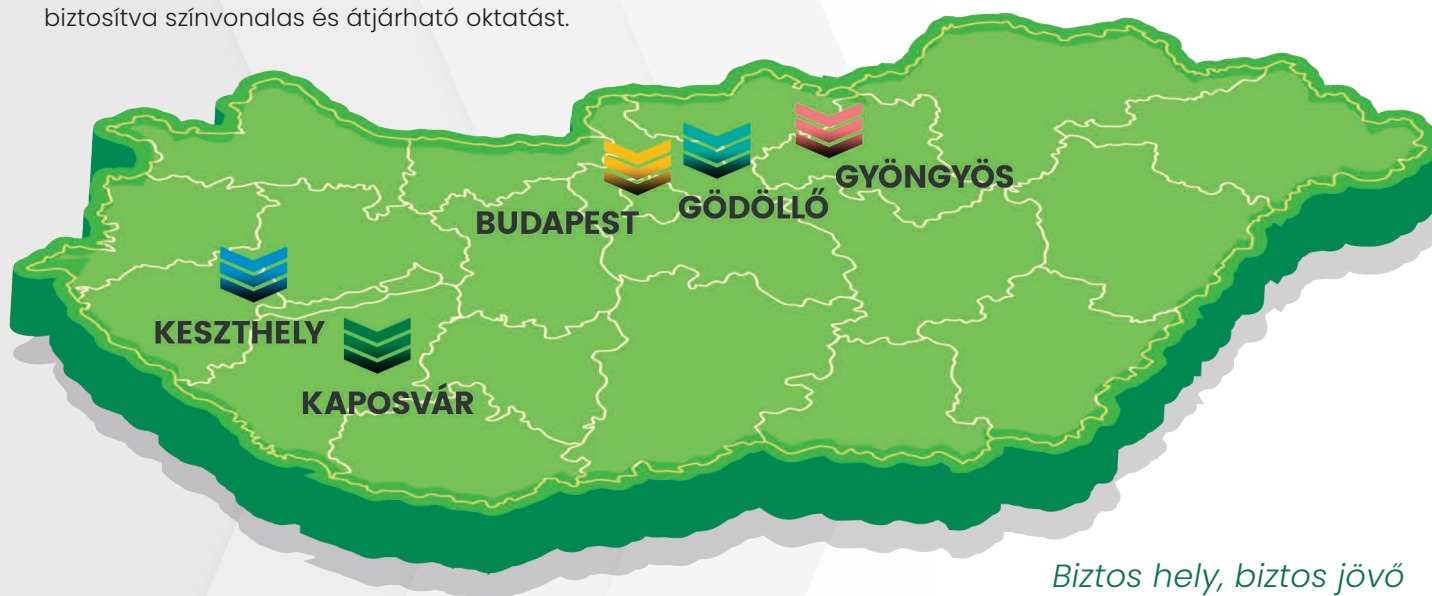
Nyomdai munkák:
MATE Egyetemi Szolgáltató Nonprofit Kft.

Felelős vezető:
Gadanez Ivett

» 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 ösztöndíj programjukat egy jól megalapozott üzleti környezetben töltsék, és ezzel a gyakorlati tudással lépjenek a munkaerőpiacra.



Biztos hely, biztos jövő

