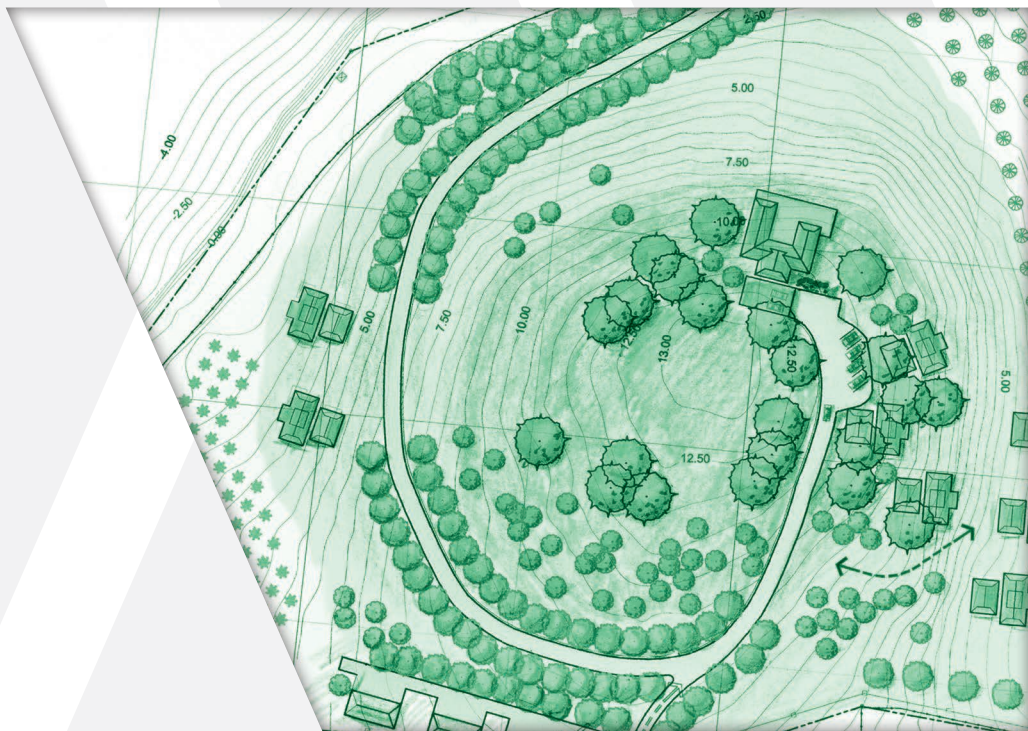


# TÁJÉPÍTÉSZETI, TELEPÜLÉSTERVEZÉSI ÉS DÍSZKERTÉSZETI INTÉZET

**MATE**

MAGYAR AGRÁR- ÉS  
ÉLETTUDOMÁNYI EGYETEM





MAGYAR AGRÁR- ÉS  
ÉLETTUDOMÁNYI EGYETEM

---

Tájépítészeti,  
Településtervezési és  
Díszkertészeti Intézet

## »»» Köszöntő



A Tájépítészeti, Település-tervezési és Díszkertészeti Intézet az ország és a szakterület igényének és a nemzetközi trendeknek megfelelően tájrendező-kertépítő mérnököket, okleveles tájépítész mérnököket, okleveles településmérnököket, okleveles tájépítész-kertművészeket és tájépítész doktorokat képez.

Az intézet 58 munkatársa folyamatosan azon dolgozik, hogy megteremtse a tudás és készségek elsajátításához szükséges leghatékonyabb feltételeket. A tervezéshez, fejlesztéshez, a szakterületi és szakpolitikai irányításhoz olyan területi-téri szemléletű szakemberekre van szükség, akik képesek a táj- és környezethasználat, a területfejlesztés, az urbanisztika globális, kontinentális, országos és helyi problémáinak felismerésére, előrejelzésére, az elvi és gyakorlati konfliktuskezelésre, a különböző tájak, szabadterek kreatív alakítására, az érin-

tett, helyi közösségekkel való alkotó együttműködésre. Az oktatási, kutatási tapasztalatok, a képzési hagyományok a díszkertészeti alapokon indított műszaki, építészeti szemléletű kertépítész-kertművész képzésen át a városi zöldterület-tervezés, a tájrendezés, a környezet- és tájvédelem, a terület- és tájfejlesztés szakterületén ívelnek át. A meghatározó iskolafejlesztők rendre a szakterület magas szintű képviselői, oktató, tervező, kutató professzorok voltak, akik biztos, máig érvényes elvi és szakmai alapokat tettek le. A hazai és külföldi szakmai körökben aktív szerepet vállaló Intézet képzéseit nemzetközi akkreditáció ismeri el.

*Dr. Fekete Albert*  
intézetigazgató



## Az Intézet felépítése

**Intézetigazgató:** Dr. Fekete Albert, egyetemi tanár

Az intézethez 6 tanszék és egy kutatócsoport tartozik:

### **Kertművészeti és Kertépítészeti Tanszék**

Tanszékvezető: Dr. Sárospataki Máté, egyetemi docens

### **Kert- és Szabadtértervezési Tanszék**

Tanszékvezető: Dr. Balogh Péter István, egyetemi tanár

### **Tájtervezési és Területfejlesztési Tanszék**

Tanszékvezető: Dr. Kollányi László, egyetemi docens

### **Tájvédelmi és Tájrehabilitációs Tanszék**

Tanszékvezető: dr. Boromisza Zsombor, egyetemi docens

### **Településépítészeti és Települési Zöldinfrastruktúra Tanszék**

Tanszékvezető: Báthoryné dr. Nagy Ildikó Réka, egyetemi docens

### **Dísznövénytermesztési és Dendrológiai Tanszék**

Tanszékvezető: dr. Honfi Péter, egyetemi docens

### **Dísznövénytermesztési és Zöldfelületgazdálkodási Kutatócsoport**

Kutatócsoport vezető: dr. Orlóczy László, tudományos főmunkatárs

## »» Oktatási tevékenység

Magyarországon tájépítész egyetemi diploma csak ebben az intézetben szerezhető, a tájrendező és kertépítő mérnöki alapképzésből kiindulva. Az intézet feladata a tájhasználat, a területfejlesztés, az urbanisztika, a globális környezeti kihívások kontinentális, országos és helyi problémáinak felismerésére, előrejelzésére, a táji és környezeti konfliktuskezelésre, a tájak, települések kreatív alakítására alkalmas szakemberek képzése; a korszerű díszkertészeti ismeretek, a növényalkalmazás és a fajtasortiment fejlesztése, valamint a díszkertészeti és zöldfelületgazdálkodási precíziós technikák kutatása és innovációja; a települési és táji környezet érték- és hagyományalapú, innovatív megújítása.

Alap- és mesterképzések: tájrendező és kertépítő mérnök (BSc), tájépítésmérnök (MSc), tájépítész és kertművész (MA), illetve településmérnök (MSc).

Oktatási vonalon a képzések egyedi jellegének megtartása és a jelenlegi oktatási szakterületek és képzési formák fejlesztése a fő cél, a piaci igények alapján. Nemzetköziesítés tekintetében az intézet fő célja az angol nyelvű tájépítészet és kertművészet MA képzés hallgatói létszámának növelése. További cél a tananyagfejlesztés a kortárs táji–települési–környezeti kihívások, ökológiai szemlélet, kreativitás, interdiszciplinaritás, örökségvédelem, klímaadaptáció, zöldinfrastruktúra-fejlesztés, terület- és vidékfejlesztés, fenntartható város és vidék gondolatok mentén. Folyamatban van a zöld környezet fejlesztését, az életminőség javítását célzó szakképzések, felnőttképzések fejlesztése is, mint például ökológikus zöldfelület-fenntartó/kezelő; zöld műszaki ellenőr; tájgondnok képzés.



### **Az oktatás és a végzettségek erősségei:**

- » Diplomás munkakörben elhelyezkedők: 95%, szakterületen 90%.
- » A képzéseket a nemzetközi tájépítész szövetség (IFLAEurope) elismeri, nemzetközi szinten irányadónak tekinti.
- » Hazai viszonylatban minden képzési szinten egyedi képzések.
- » Tájépítész (illetve alapszakon tájrendező/kertépítő) oklevél Magyarországon csak itt szerezhető meg.
- » A mesterszakos diploma tervezői jogosultságot ad
- » A tájépítész mesterképzés angol nyelven is elérhető, külföldi meghívott előadók.
- » Gyakorlat-orientált képzés (vállalati partnerek, te-repgyakorlatok).
- » A szakma felszálló ágban van világszerte, mind a nagyléptékű (ökológiai hálózatok), mind a település- és objektumszintű feladatokban.



## » Kutatási tevékenység

A kutatások tanszéki keretekben történnek, illetve doktori / PhD-képzés is folyik az intézet kutatási profiljához kapcsolódóan. A diszciplináris kutatások mellett az intézet a tájépítészeti témakörbe tartozó alkalmazott kutatásokat folytat, folyamatosan végezve a tananyagot és a tervezés módszertant fejlesztő kutatásokat.

A kutatási témák az objektumokhoz kapcsolódó történeti műalkotási kutatásoktól a nagyléptékű tájökölógiai, tájalakulás-történeti, tájkarakter kutatásokig a teljes tájépítészeti szakterületet felölelik. Az intézet által gondozott szakterületek egy része jellemzően nem kutatásigényes, hanem alkotáscentrikus. Az oktatók, tudományos munkatársak, PhD hallgatók 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.

A főbb kutatási területek a következők:

- » Közintézmények a települési zöld infrastruktúrában
- » Városi zöldinfrastruktúra, városi mezőgazdaság és erdészet
- » Dísznövénytermesztés és alkalmazás a változó klíma tükrében
- » Táj- és kertművészeti örökség megőrzése, védelme, helyreállítása és turisztikai fejlesztése
- » Zöldfelületek ökoszisztéma szolgáltatásai; vidékfejlesztés
- » Tájkarakter-kutatás, hagyományos táj- és településarculati, kert- és tájtörténeti kutatások
- » Mezőgazdasági táj, természetvédelem, biodiverzitás, rekreáció
- » Települési klímaháztartás javítása, vízvisszatartás és vízháztartás javítása, települési és regionális zöldinfrastruktúra védelme és fejlesztése

## » Kertművészeti és Kertépítészeti Tanszék

A tanszéken folyó oktatás három nagyobb téma köré csoportosul. Elsődleges és kiemelt szerepet kap a tájépítész és kertművész szakma történeti és örökségvédelmi oktatása, amely során a régi koroktól napjainkig (kortárs időszak) előforduló stíluskorszakokat, térkompozíciós elveket, stílárís jegyeket, alkotókat egyaránt tárgyaljuk a hazai és külföldi példákön keresztül, az adott kor – többek között – természeti, társadalmi, gazdasági környezetébe ágyazva. Másodsorban a művészeti oktatás terén a szabadkézi rajz és digitális grafikai megjelenítés módszereit sajátíthatják el a hallgatók művésztanáraink és tájépítész kollégák közreműködésével. Végül, de nem utolsó sorban a műszaki és mérnöki tantárgyak adják a harmadik csoportot. A mérnöki ismeretek rávilágítanak

az anyagban rejlő formai lehetőségekre és határookra, a műszaki tartalom pedig a forma és anyag együttesét, szoros összetartozását írja le olvasható formában, amely a kertépítészeti és tájépítészeti tervezés alapnyelvezete.

A fentiek jól mutatják, hogy fontos szempont számunkra a szemléletformálás, amely során a szakmai értékek (történeti jelentőségű kertek, parkok, terek, zöldfelületek) felkutatása, megújítása, fenntartása, kezelése és védelme, valamint a művészi és műszaki elvek megközelítések hangsúlyos szerepet kapnak. A tanszéki munkatársak az elméleti alapokat gyakorlati oktatással párosítják. Oktatóink az intézet minden képzésében jelen vannak, legyen az alap- vagy mesterszakos szint.



## » Kert- és Szabadtértervezési Tanszék

A Kert- és Szabadtértervezési Tanszék a tájrendező és kertépítő mérnöki képzésben a Kertépítő specializáció, valamint a tájépítésmérnök mesterképzésben a Kert- és szabadtér tervezési szakirány felelős tanszéke. Az elméleti és gyakorlati oktatás az emberi környezet, s ezen belül kiemelten a települések építészeti, ökológiai és ökonómiai szempontok szerint való alakításához nyújt ismereteket és fejleszti a tervezői készséget. A települések különböző típusú és léptékű szabad tereinek kertépítészeti, szabadtér-építészeti, környezetrendezési, zöldfelületi tervezése alkotó tevékenység, építészet, amely

pozitív módon járul hozzá szűkebb és tágabb környezetünk formálásához, fejlesztéséhez, kulturális értékeinek védelméhez, a települések ökológiai viszonyainak és általában a környezetminőségnek a javításához.

A szabadtértervezés témakörébe éppúgy beletartozik családi házak kertjének megtervezése, mint kisebb közterek, települési szintű parkok, városi terek, intézménykertek (pl. iskolák, óvodák, kórházak) kialakítása. A Tanszék oktatói a hazai kert- és szabadtérépítészet elismert, gyakorló tervezői is egyben, számos népszerű fővárosi park, tér is dicséri munkájukat.

## » Tájtervezési és Területfejlesztési Tanszék



A Tájtervezési és Területfejlesztési Tanszéken folyó képzés felkészít a korszerű ökológiai, műszaki, jogi és ökonómiai ismeretek, valamint esztétikai elvek alkalmazási készségének érvényesítésére nagy összefüggő geopolitikai térségek, tájak, tájegységek fejlesztéséhez, a tájpotenciál növeléséhez, a különböző szakterületi képviselők munkájának összehangolásához, továbbá a tájrendezési és környezetgazdálkodási, területrendezési és regionális területfejlesztési tervek elkészítésére, területi turisztikai fejlesztéshez kapcsolódó tervezésre; a táj- és környezetgazdálkodással összefüggő igazgatási-üzemeltetési elképzelések magas szintű megvalósítására. A tanszék felelős a tájrendező és kertépítő mérnök szakon Tájrendező specializáción, valamint a tájépítésmérnök mesterszakon folyó regionális léptékű tervezés képzésének szervezéséért.



## » Tájvédelmi és Tájrehabilitációs Tanszék

A Tanszék az intézet oktatásának széles spektrumában vesz részt: BSc, tájépítésmérnöki és településmérnöki MSc, tájépítés és kertművész MA (angolul is), PhD-képzés. Az elméleti előadások mellett a hallgatók szakmai és terepgyakorlatok keretében ismerhetik meg a tájvédelemmel, tájrehabilitációval, a természetvédelemmel és a környezetvédelemmel kapcsolatos települési és térségi szintű tervezői, kivitelezői és igazgatási feladatokat. A tanszék a helyi közösségekkel végzett gyakorlatias terepi munkában hisz, hallgatók intenzív bevonásával, tudatos kommunikációval: a tanszék 1992-es

alapítása óta alatt közel 250 kihelyezett, csoportos műhelygyakorlat szervezésére került sor falvakban, kisvárosokban és nemzeti parkokban, hazánk szinte minden tájegységébe eljutva. A műhelygyakorlatok jelentős részét a gyakorlati helyszíneken illetékes szervezetekkel megkötött hosszú távú együttműködési megállapodás alapján történik (pl. Vác Város Önkormányzata, Szentendre Város Önkormányzata, Esztergom Város Önkormányzata, Duna-Ipoly Nemzeti Park Igazgatóság, Pilisi Parkerdő Zrt.).

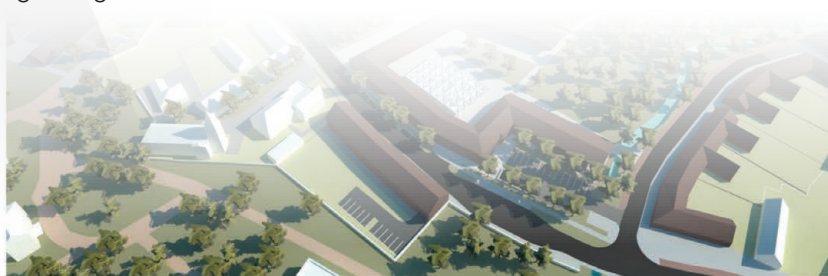
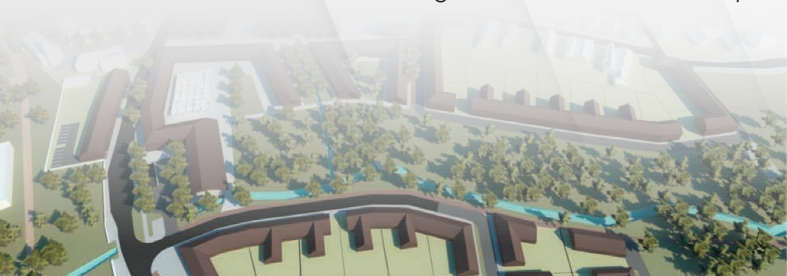


## »» Településépítészeti és Települési Zöldinfrastruktúra Tanszék

A Településépítészeti Tanszék a tájrendező és kertépítő mérnöki képzésen a Településüzemeltető specializáció felelős tanszéke, továbbá a településmérnöki képzésben a településtudományi tárgyak és a kapcsolódó ismeretek oktatása, az ezzel összefüggő diszciplináris kutatások végzése, valamint a településmérnöki szakon az oktatásszervezési és koordinálási feladatok ellátása.

A Településmérnök MSc képzés törzsanyagát a tervezési ismereteket nyújtó tárgyak adják. A négy szemeszter alatt ennek megfelelően elsősorban település-

tervezéssel, területi és regionális tervezéssel, építészeti tervezéssel foglalkozó tárgyakkal, elméleti és gyakorlati feladatokkal lehet találkozni, de a tájépítészet, környezetvédelem, infrastruktúratervezés és települési értékvédelem is bővíti a tervezési ismereteket nyújtó tárgyak palettáját. A szak komplexitásának megfelelően mindemellett természettudományi és társadalomtudományi, valamint az érdeklődési körödnék leginkább megfelelő választható tárgyak ismeretével is lehet gazdagodni.



## »» Dísznövénytermesztési és Dendrológiai Tanszék

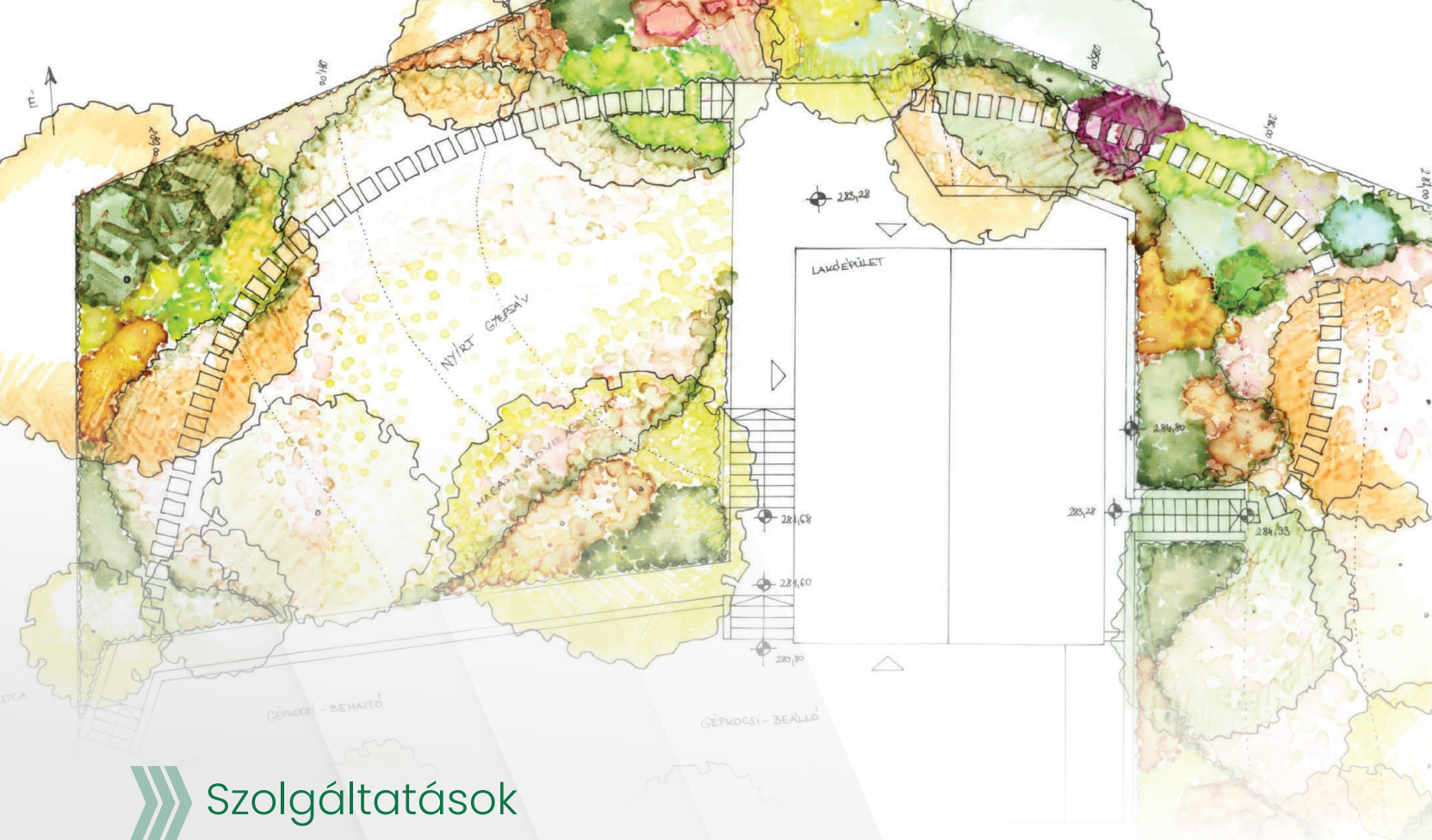
A tanszék olyan szakterületeken folytat oktató- és kutatómunkát, amelyek a kertészet három jelentős szakágazatával, a dísznövénytermesztéssel, a faiskolai termesztéssel és a díszkertészettel vannak szoros kapcsolatban, az ott hasznosítható ismereteket oktatják, kutatják. Ez a három szakágazat együttesen a legnagyobb piaci részesedést képviselő kertészeti tevékenységeket foglalja magába.

### **Dísznövénytermesztési és Zöldfelületgazdálkodási Kutatócsoport**

A Dísznövénytermesztési és Zöldfelületgazdálkodási Kutatócsoport az Egyetem által meghatározott alapadatai a fajtafenntartás, génmegőrzés és fajtanemesítés a hazai dísznövény ágazat és zöldfelületgazdálkodás számára. Céljuk a klímaváltozáshoz jól alkalmazkodó és a legkorszerűbb kertészeti technológiának is megfelelő dísznövényeket előállítani, fenntartani, illetve ezzel kapcsolatos élettani-, fajtakísérleti és technológiai kutatásokat végeznek. A kutatócsoport

A fenti szakágazatok diszciplínáit felölelő oktatómunkánkat három szinten, az alapképzésben (BSc), a mesterképzésben (MSc) és a doktorképzésben (PhD) végzik, emellett szakirányú továbbképzési szakokat is gondoznak, melyek közül a Favizsgáló és faápoló szakmérnöki szak a legsikeresebb.

az ágazat igénye alapján együttműködve a gazdasági szereplőkkel, innovációs kutatásokban is részt vesz. Feladatuk megfelelő kutatási háttér biztosítása az egyetemi képzés számára is. Kiemelt kutatási területeik a légyszárú egynyári és évelő dísznövények, valamint a fás szárúakkal kapcsolatos kutatások. A növényházi dísznövénytermesztéssel kapcsolatosan feladatuknak tekintik a környezetkímélő technológiák alkalmazásának kutatását, illetve adaptálását.



## » Szolgáltatások

Az intézet és oktatói folyamatosan részt vesznek a szakterületeikhez kapcsolódó kutatási projektekből, együttműködve hazai / külföldi egyetemi, vállalati partnerekkel.

Külső partnerek számára a tervezési, szakértői tevékenység jelent értékes szolgáltatást objektum léptéktől a regionális léptékig, az alábbi területeken:

- » kert- és szabadter tervezése
- » zöldinfrastruktúra és települési zöldfelületi rendszer tervezése
- » helyi értékvédelmi, örökségvédelmi feladatokhoz kapcsolódó szakértői és tervezési tevékenység

- » tájvédelmi, élővilágvédelmi szakértői tevékenység
- » helyi / területi természetvédelmi, környezetvédelmi, tájrehabilitációs feladatokhoz kapcsolódó tervezői tevékenység
- » turisztikai, ökoturisztikai fejlesztések területi vonatkozásaihoz kapcsolódó tervezési tevékenység

## »» Hazai és nemzetközi kapcsolatok

A partnerek a tudományos munkát az oktatáshoz és kutatásokhoz kapcsolódó kutatási és tervezési megbízásokkal, adatszolgáltatással, szakmai konzultációval segítik. Saját felmérés alapján a piaci szereplők az oktatásban is részt vállalnak.

Az Intézet kutatásban együttműködő partnerei az Agrártudományi Kutatóközpont Talajtani és Agrokémiai Intézet, a Benetton Foundation, az Esterházy kastély központ, az ICOMOS MNB, a Lechner Tudásközpont, az MTA Ökológiai Kutató, az Agrárminisztérium, a Magyar Díszkertészek Szakmaközi Szervezete, az Agrárminisztérium, az IFLA Europe (International Federation of Landscape Architects), az ECLAS (European Council of Landscape Architecture Schools), a Magyar Tájépítészek Szövetsége, a Magyar Építész Kamara Tájépítészeti Tagozat, illetve Műemlékvédelmi tagozat, valamint a Magyar Urbanisztikai Társaság.

Az intézet főbb vállalati partnerei a Főkert, a Fővárosi Állat- és Növénykert, a Vácrátóti Arborétum, a Duna-Ipoly Nemzeti Park, a VIP beton Kft., a Korzó Stúdió, a Geum Műterem, a Város Teampannon Kft., a Reneszánsz Kőfaragó Kft., a Semmelrock Kft., a Hauraton Kft., a Pestterv Kft., az Urban-Lis Stúdió Kft, a BFVT Kft., a Magyar Közút Zrt., a Nemzeti Örökség Intézete, a Magyar Turisztikai Ügynökség, valamint a fővárosi és vidéki önkormányzatok.

Az intézet több nemzetközi szervezettel is együttműködik különböző kutatásokban, projektek keretében: részt vesz az európai mezőgazdasági táj egységes védelmi stratégiájának kidolgozásában; osztrák, litván, észt, lengyel, finn, holland, német, portugál stb. partnerintézményekkel együtt dolgozik az európai tájépítészeti harmonizációján, és egységesítésén a minél jobb átjárhatóság érdekében, illetve a tájépítészeti tervezői jogosultság teljeskörű nemzetközi elismerése érdekében.



## Elérhetőségek

MATE Tájépítészeti, Településtervezési és Díszkertészeti Intézet

cím: 1118 Budapest, Villányi út 35-43.

E-mail: [tajepiteszet@uni-mate.hu](mailto:tajepiteszet@uni-mate.hu)

Web: [tajepiteszet.uni-mate.hu](http://tajepiteszet.uni-mate.hu)

Kiadja:  
Magyar Agrár- és Élettudományi Egyetem

Felelős kiadó:  
Prof. Dr. Gyuricza Csaba

---

Felelős szerkesztő:  
Dr. Fekete Albert

Borítóterv, tördelés:  
Szalai Norbert

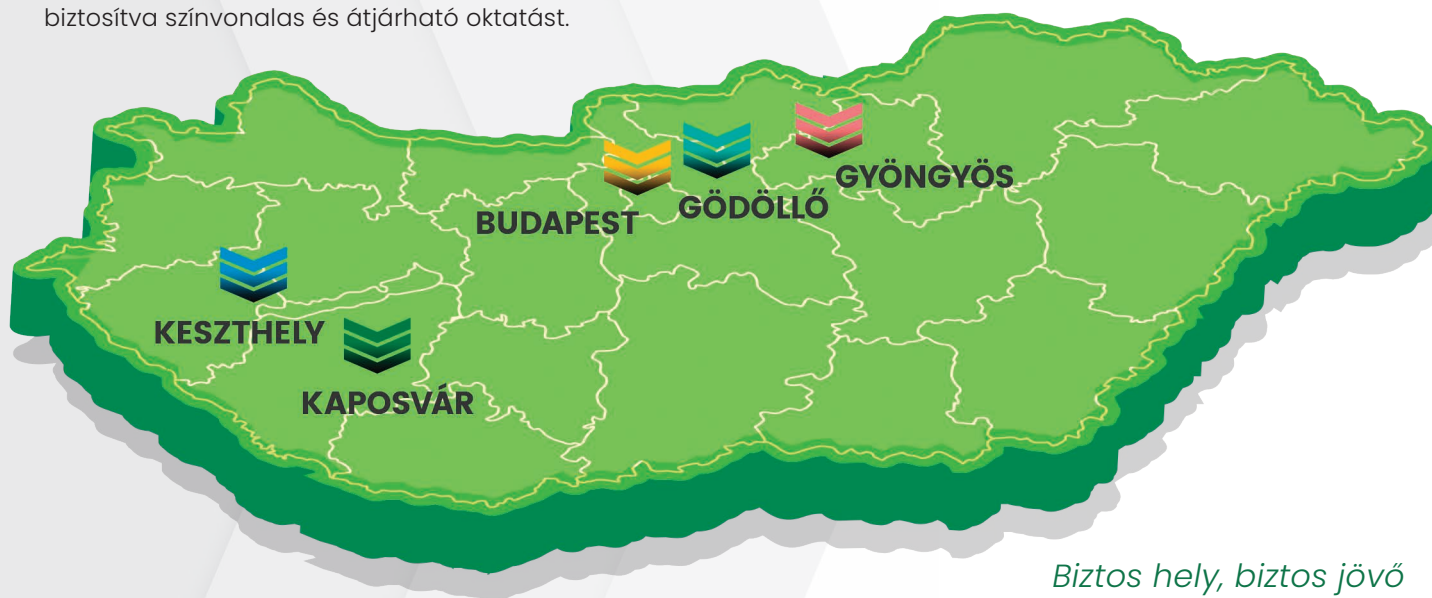
Nyomdai munkák:  
Szent István Egyetemi Kiadó és Üzemeltető Nonprofit Kft.

Felelős vezető:  
Borbély László

## » 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](http://www.uni-mate.hu)

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

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