

Mezőgazdaság-, Élelmiszertudományi és Környezetgazdálkodási Kar



Kertészmérnöki BSc és MSc képzés

Szakvezető (kertészmérnöki BSc szak):
Takácsné Dr. habil Hájos Mária, egyetemi docens
Szakvezető (kertészmérnöki MSc szak):
Prof. Dr. Holb Imre, egyetemi tanár

A Kertészmérnöki alapképzésben kiemelkedő jelentőségűek a gyakorlati ismereteket megalapozó szakmai tárgyak. Ide tartoznak például a kertészeti növényekben lezajló folyamatokat ismertető Kertészeti növényélettan, a Mezőgazdasági kémia, a Mikrobiológia, stb. Ezt követően, a szakmai törzsanyagban belül a szaktárgyak (Gyümölcsstermesztés, Zöldségstermesztés, Szőlőstermesztés és Dísznövénystermesztés) mutatják be az adott kertészeti ág magas színvonalú technológiáját, gyakorlatorientált képzés keretében.

Az MSc szakon tanuló hallgatók szélesebb körűen, nagyobb rálátással sajátíthatják el a kertészettel kapcsolatos naprakész ismereteket – pl. fajtaismeret, műszaki ismeretek, integrált természetstechnológia.

A Kar által biztosított tehetséggondozó programok lehetőséget nyújtanak külföldi tanulmányutakon való részvételre, hazai és külföldi szakmai gyakorlatok megszerzésére, valamint a PhD képzésbe való bekapcsolódásra.

A cél olyan kertészmérnökök képzése, akik

- alkalmasak saját kertészeti magángazdaság létrehozására, és azok gazdaságos üzemeltetésére;
- képesek alkalmazottként üzemi méretű termelési folyamatok irányítására és szervezésére;
- részt tudnak venni az ágazat szakigazgatási- és szaktanácsadói feladatainak elvégzésében;
- kellő mélységű elméleti tudást szereznek ahhoz, hogy végzést követően mesterképzési (MSc) szakon folytathassák tanulmányaikat.

Képzési idő – Kertészmérnök BSc-nél: 6+1 (gyakorlati) félév.

Elhelyezkedési lehetőségek

- Mezőgazdasági, kertészeti vállalkozások (alkalmazottként vezetői és középvezetői beosztásban);
- Szakigazgatási szervezetek;
- Szakmai testületek;
- Szaktanácsadói hálózat;
- Önálló családi gazdaság.



Miért válaszd a kertészképzést?

- A mezőgazdaság legszebb ága a kertészet;
- Sokrétű képzés: zöldség-, gyümölcs-, szőlő- és dísznövénytermesztés, borászat;
- Egyre több tevékenység, illetve számos támogatás feltétele az agrár/kertész végzettség (saját földterület művelése esetén is szükséges);
- A vállalkozások részéről is növekvő szakember-igény várható;
- Hazánk potenciális logisztikai központ a kelet-közép európai régióban, ami sokrétű kertészeti szakismerettel rendelkező szakemberek alkalmazását igényelheti.

A szakon tanuló, kiemelkedő hallgató

Szutor Mariann, MSc szakos hallgató

Kiváló tanulmányi eredményei mellett az alapképzést (BSc) követően a mester szakon is fokozott elhivatottságot tanúsít a kertészet iránt. Kutatói érdeklődését igazolja a tudományos témák választása, ilyen a spárga termesztéstechnológiája is.

A szakon végzett, jelenleg PhD hallgató

Csihón Ádám, PhD hallgató

Egyetemi tanulmányait 2006-ban kezdte kertészmérnök BSc szakon, majd az alapképzés elvégzése után megszerezte a kertészmérnöki mesterfokozatot. Érdeklődése az intenzív gyümölcsstermesztési technológiák területeire, ezen belül is az őszibarack termesztés hazánkban is alkalmazott művelési rendszereire irányul. Kari TDK konferencián 2009-ben harmadik, 2010-ben első helyezést ért el, 2011-ben pedig az országos tanulmányi versenyen szerzett harmadik helyezést. PhD tanulmányait 2012-ben kezdte el. Jelenlegi kutatási munkája az alma termőegyensúlyát biztosító termesztéstechnológiai elemek fejlesztésével foglalkozik, koncentrálna az alma koronanevelési és termés szabályozási folyamatának vizsgálatára. Tagja a Centrumban működő tehetséggondozó programnak, a Kerpely Kálmán Szakkollégiumnak.

A szakhoz kapcsolódó munkaerő piaci szereplő

Havita-TÉSZ Szövetkezet

A szak oktatói szoros szakmai kapcsolatban állnak a Havita-TÉSZ Szövetkezettel, mely 1999-ben alakult a térség zöldség- és gyümölcsstermesztőinek integrálására és értékesítési feladatainak átvállalására. Jelenleg 97 magánszemély és jogi személyiségű gazdasági társaság alkotja. A Havita-TÉSZ Szövetkezet tagjai által előállított termékekből kiemelkedően magas volument képvisel az alma, a meggy és a szilva. Piacikat jelenleg a belföldi hipermarketek és egyéb kereskedelmi láncok jelentik. Egész Európában lehet találkozni a Havita-tagok által megtermelt zöldséggel-gyümölcscsel.

Várjuk jelentkezéset

a Kertészmérnöki BSc és MSc szakra, hogy részese lehess a debreceni hallgatói életnek!