



Kertészmérnöki alapszak (BSc)

Szakvezető: Takácsné Dr Hájos Mária, egyetemi docens

Kertészmérnöki mesterszak (MSc)

Szakvezető: Prof. Dr Holb Imre, egyetemi tanár

„...hogy Te is meg tud termelni!”

Mire leszek képes a végzés után?

Az elméleti és a gyakorlati ismeretek során teljes képet kapok a kertészet minden szakterületéről – **zöldség-, gyümölcs-, szőlő- és dísznövénytermesztés**. Megértem az alapösszefüggéseket a növények tápanyag-utánpótlására és a környezeti tényezőkhöz való alkalmazkodására vonatkozóan. Ez lehetőséget ad eltérő talaj- és klimatikus viszonyok mellett **jó minőségű friss piaci termék és feldolgozóipari alapanyag** előállítására, amely az **egészséges táplálkozás** kiemelt része. Továbbá, ezen szilárd alapokra építve a mesterképzésbe is bekapcsolódhatok, amely már a kutatáshoz szükséges alapokat és az ok-okozati összefüggéseket is bemutatja.

Hol dolgozhatok majd a diplomámmal?

- kertészeti tevékenységet végző vállalkozásoknál,
- szaktanácsadói hálózatban,
- szakigazgatási szervezetekben,
- kutatóintézetekben,
- saját gazdálkodásomat is szakértő módon irányíthatom.



Mire lesz még rálátásom?

Működő **ültetvények és feldolgozók** munkájába lesz lehetőségem betekinteni és a folyamatokban részt venni. **Új művelési rendszerekkel és korszerű fajták**kal ismerkedhetek meg, valamint részt veszek **ültetvények fenntartásában**. A **szaporítóanyag-előállítás**tól a termék megjelenéséig **nyomon követhetem** a különböző zöldség- és dísznövényfajok termesztését. Megismerem a különböző koraíságot elősegítő technológiákat (korszerű üvegház) és eszközrendszereket.



Maradt még kérdésed? Tedd fel nyugodtan, vagy keresd a további információkat:



Debreceni Egyetem MÉK



debreceni_egyetem_mek



A kertészmérnöki képzések bemutatása

A kertészmérnöki alapszakon a hallgatók olyan ismereteket szereznek, amelyekkel kertészeti üzemekben termelésirányítók lehetnek. A szakon kiemelkedő jelentőségűek a gyakorlati ismereteket megalapozó szakmai tárgyak, mint például a Kertészeti növényélet-tan, Mezőgazdasági kémia, a Mikrobiológia, Talajtan. Az alapozó tárgyakat követően, a szakmai törzsanyagon belül a szaktárgyak (Gyümölcs-, Zöldség-, Szőlő- és Dísznövénytermesztés) mutatják be az egyes kertészeti ágazatok magas színvonalú technológiáját, gyakorlatorientált képzés keretében. A tantermi előadások mellett a hallgatók nagy óraszámban vesznek részt gyakorlatokon a Kar Tangazdaságaiban, ahol megismerkednek a különböző növénykultúrák aktuális ápolási műveleteivel, mint a metszés, gyümölcscrítítás, ültetés, növényápolás, áru előkészítés. Emellett lehetőség nyílik szakmai tanulmányutakon való részvételre is, amelynek keretében hazai, modern vállalkozások termelési gyakorlatába lehet betekinteni. A végzett hallgatók alkalmasak lesznek saját kertészeti magángazdaság létrehozására, és azok gazdaságos üzemeltetésére.

Alkalmazottként képesek üzemi méretű termelési folyamatok irányítására és szervezésére, illetve részt tudnak venni az ágazat szakigazgatási- és szaktanácsadói feladatainak elvégzésében.

A szakot elvégzők továbbtanulás esetén a kertészmérnöki mesterszakon folytathatják tanulmányaikat, ahol szélesebb körű, speciális tudást építhetnek a kertészeti termeszéssel kapcsolatos ismeretekre, így nagyobb rálátással tudják későbbi vezetői pozíciójukat betölteni. Aki tudományos területen szeretne még további ismereteket szerezni, az a Kerpely Kálmán Doktori Iskolában folytathatja tanulmányait, megalapozva ezzel oktatói, kutatói pályáját.



Hallgatói élet és tehetség gondozás

A demonstrátori programon keresztül lehetőség nyílik bekapcsolódni az intézetekben folyó szakmai munkákba, valamint számos tehetség gondozó program segítségével önálló kutatói munkára is lehetőség nyílik (tudományos diákkör, szakkollégium, egyetemi tehetség gondozó program).

A Kar nemzetközi kapcsolatai lehetővé teszik a külföldi részképzésbe való bekapcsolódást.

A közösségi és kulturális élethez a Hallgatói Önkormányzat kínál gazdag programokat, valamint kiváló sportolási lehetőségek is elérhetőek a Debreceni Egyetemen.

