

Kertészeti szakmérnök/szakember szakirányú továbbképzési szak

Előadó: Dr. Csihon Ádám

E-mail: csihonadam@agr.unideb.hu



DEBRECENI
EGYETEM



A képzés szükségessége

- Kertészeti termékeinkre jelentős igény mutatkozik a bel-, és külpiacokon egyaránt.
- A nemzetközi versenyben a hazai kertészeti ágazat akkor képes helyt állni, ha magas színvonalon működő termelő és feldolgozó üzemek állítják elő az ország önellátásához szükséges árumennyiséget és elégítik ki az exportpiac igényeit.
- A versenyképesség növelésének feltétele a hatékonyság növelése, a szervezetség fokozása, valamint a termésbiztonság növelése, amelyhez egyidejűleg szükséges nagy mennyiségű tőke és professzionális szaktudás, szakképzett munkaerő.



Előzmények

- A DE Mezőgazdaság-, Élelmiszertudományi és Környezetgazdálkodási Karán 2005-ben elindult a **Kertészmérnöki BSc**, 2009-ben a **Kertészmérnöki MSc** képzés, melyek nappali és levelező tagozaton egyaránt választhatók.
- **Felnőttképzési tanfolyamaink** 2022-ben indultak (gyümölcsfák metszése, szőlő metszése, palántanevelés, biodiverz díszkertek tervezése és fenntartása, házikertek környezetkímélő növényvédelme).
- Az osztatlan agrármérnöki képzésben 2024 óta választható a **kertészeti specializáció**.
- **Kertészeti szakmérnök/szakember** szakirányú továbbképzési szakjaink 2025-ben indulnak.



DEBRECENI
EGYETEM

A képzés célja

A kertészeti ágazat kifejezetten keresi azokat a szakembereket, akik:

- képesek egy vagy több kertészeti diszciplínához (gyümölcsstermesztés, zöldségstermesztés, szőlőstermesztés, dísznövénystermesztés) tartozó technológiák alkalmazására.
- alkalmasak kertészeti vállalkozások megtervezésére, létrehozására és azok színvonalas üzemeltetésére, továbbá szakigazgatási vagy egyéb adminisztratív tevékenységek ellátására.
- a termékek magas szintű posztharvest műveletei, a forgalmazási és piaci ismeretei mellett rálátással bírnak az ágazat(ok) szakmai és szakmapolitikai tendenciáira, illetve azok meghatározására.

A képzés célja a fenti kompetenciákkal, képességekkel rendelkező szakemberek képzése.



DEBRECENI
EGYETEM

A képzés célcsoportja

- A képzést elsősorban azoknak ajánljuk, akik a kertészet, különösen a szőlő-, zöldség- és gyümölcsstermelés vagy -feldolgozás, valamint a dísznövénytermesztés, továbbá az ezzel kapcsolatos területeken dolgoznak vagy kívánnak munkát vállalni.
- **Jelentkezés feltételei:**
 - ***Kertészeti szakmérnök:*** agrár képzési területen, felsőfokú képzésben (alap- /BSc/, mester- /MSc/, főiskolai vagy osztatlan egyetemi képzés) szerzett mérnöki végzettséggel, oklevéllel rendelkeznek.
 - ***Kertészeti szakember:*** műszaki, természettudományi, gazdaságtudományi, jogi és igazgatási, társadalomtudományi, pedagógusképzésben szerzett oklevél szükséges.



A képzés főbb jellemzői

- A képzésért felelős kar: **Debreceni Egyetem Mezőgazdaság-, Élelmiszertudományi és Környezetgazdálkodási Kar (DE MÉK)**
- A szakért felelős oktató: **Dr. Apáti Ferenc, egyetemi docens**
- A képzés költségtérítési díja: **250 ezer Ft/félév**
- A képzés időtartama **2 félév**, amelynek részét képezi az elméleti és gyakorlati oktatás, szakmai tanulmányút és a szakdolgozat elkészítése.
- A képzés záróvizsgával zárul, amelynek része a szakdolgozat védeése, valamint elméleti vizsga a záróvizsga bizottság előtt.
- A szükséges kreditek száma 60 kredit, az összes kontaktóra száma 230 óra.
- A szakképzettség oklevélben szereplő megnevezése: ***kertészeti szakmérnök/szakember.***



DEBRECENI
EGYETEM

A képzés során oktatott tárgyak I.

Alapozó természettudományi ismeretek:

- A kertészeti termelés talajtani és növénytáplálási alapjai
- A kertészeti termelés és innovációk növényélettani háttere

Zöldség- és gombatermesztés:

- Intenzív termelés a szabadföldi zöldségtermesztésben
- Hajtatott zöldségtermesztés
- Gombatermesztés

Dísznövénytermesztés:

- A globális dísznövénykertészet természettudományos és technológiai alapjai
- Zöldfelület-gazdálkodás és növényalkalmazás
- Dísznövények környezetkímélő növényvédelme



DEBRECENI
EGYETEM

Gyümölcsstermesztés:

- Művelési rendszerek: alany- és fajtahasználat, térállás, koronaforma a gyümölcsstermesztésben
- A főbb gyümölcsfajok termesztéstechnológiája
- A gyümölcskultúrák környezetkímélő növényvédelme
- A gyümölcsök betakarítása, árukezelése, posztharveszt folyamatai és feldolgozása

Szőlőtermesztés:

- Művelési rendszerek: alany- és fajtahasználat, tőkeművelési módok a szőlőtermesztésben
- A szőlőtermesztés technológiája
- A szőlő környezetkímélő növényvédelme
- A szőlő betakarítása, árukezelése, posztharveszt folyamatai és feldolgozása

A képzés során oktatott tárgyak II.

Kertészeti ökonómia:

- Az üzemgazdaságtan alapjai
- A kertészeti termelés és piacok gazdaságtana

Szakmai gyakorlat – üzemplátogatás árutermelő üzemekben

- Zöldségtermesztés
- Dísznövénytermesztés
- Gyümölcstermesztés
- Szőlészet-borászat

Szakkolgozat



DEBRECENI
EGYETEM

Összefoglalva

- Olyan diplomával rendelkező **kertészeti szakmérnökök/szakemberek** képzése a célunk, akik megszerzett tudásuk birtokában képesek korszerű ***kertészeti vállalkozások létrehozására, működtetésére.***
- A végzetek elméleti és gyakorlati tudásuknak köszönhetően, a gyakorlati tapasztalatok megszerzését követően magas szinten alkalmasak a kertészeti vállalkozásokban ***vezetői feladatok betöltésére.***



További információk

- Minden szükséges információ megtalálható az alábbi linkeken:
 - <https://mek.unideb.hu/felveteli/> -> **SZAKIRÁNYÚ TOVÁBBKÉPZÉSSEN HIRDETETT SZAKOK**
 - Valamint: <https://mek.unideb.hu/szakiranyu-tovabbkepzesben-hirdetett-szakok>
- **JELENTKEZÉS:**
 - **2025. februárban induló képzések esetében a jelentkezési határidő: 2025. február 14.**
 - a) Jelentkezési lap:, <https://mek.unideb.hu/node/2152> , <https://mek.unideb.hu/node/2153>
 - b) A kitöltött jelentkezési lapot a Debreceni Egyetem MÉK Tanulmányi Osztályára kell eljuttatni személyesen (4032 Debrecen, Böszörményi út 138.) vagy emailben a mekto@agr.unideb.hu címre
 - c) További információk: Tel.: [+36 52 508 411](tel:+3652508411); E-mail: mekto@agr.unideb.hu



**DEBRECENI
EGYETEM**

KÖSZÖNÖM A MEGTISZTELŐ
FIGYELMET!