



Mezőgazdasági vízgazdálkodási mérnöki MSc képzés

Szakvezető: Dr Kovács Elza, egyetemi docens

„Korszerű mérnöki tudással a területi vízgazdálkodásért!”

Azért érdemes választani ezt a szakot, mert:

- hazai és nemzetközi karrierlehetőséget biztosít,
- a végzettek kiemelt kormányzati programok megvalósításában vehetnek részt (vízgyűjtő-alapú vízgazdálkodás, öntözésfejlesztés, aszály- és belvíz-károk elleni védekezés, stb.),
- nemzetközileg is kiemelkedő műszeres infrastruktúra és műszerközpont biztosítja a magas színvonalú oktatást és kutatást a területi vízgazdálkodás területén,
- korszerű hidroinformatikai monitoring rendszer és hidraulikai laboratórium biztosítja a modern mérés technikák és modellezési megoldások elsajátítását,
- az egyetem egyedülálló öntözési kísérleti területein a gyakorlatban is kipróbálhatod a tudásod,
- bekapcsolódhatsz a Víz- és Környezetgazdálkodási Intézet nemzetközi kutató munkájába,
- tárgyainkat akár angol nyelven is elsajátíthatod és lehetőség van angol nyelvi nemzetközi környezetben tanulni, kutatni,
- MSc tanulmányaid, gyakorlatod egy részét CEEPUS és ERASMUS programok keretében külföldön is töltheted nemzetközileg elismert oktató-, kutatóegyetemen,
- tehetséggondozó programokban, illetve tudományos diákköri munkában vehetsz részt,
- pályázhatsz az egyetem támogatásával az országos Kék Bolygó Alapítvány víztudományi ösztöndíjaira, illetve végzés után PhD programjainkra,
- a mezőgazdasági vízgazdálkodási mérnöki MSc képzésünk projekt szemléletű, gyakorlatorientált, a kompetenciák fejlesztésén alapul.



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



Debreceni Egyetem MÉK



debreceni_egyetem_mek



A mezőgazdasági vízgazdálkodási mérnöki képzés bemutatása

A mezőgazdasági vízgazdálkodási mérnöki MSc diplomával rendelkezők alkalmasak:

- a legújabb mezőgazdasági vízgazdálkodási technológiák, eljárások tervezésére, alkalmazására és továbbfejlesztésére,
- a mezőgazdasági vízgazdálkodás szakmai feladatainak legmagasabb szintű koordinálására,
- agrár- és a mezőgazdasági vízgazdálkodást érintő szakigazgatási alap- és irányítói feladatok ellátására,
- regionális és határokon átnyúló agrár - vízkészletgazdálkodási kérdések kezelésére,
- meghatározott vízgazdálkodási tevékenységek végrehajtásához szükséges feltételek biztosítására, a megvalósítás folyamatos irányítására és ellenőrzésére, illetve ennek megszervezésére,
- alkalmasak kis települések vízkészletgazdálkodási feladatainak ellátására,
- alkalmasak a szakterületen a klímaadaptációs megoldások kidolgozására és megvalósítására.



A mezőgazdasági vízgazdálkodási mérnöki MSc diplomával rendelkezők elhelyezkedhetnek:

- a regionális és helyi közigazgatásban, kormányhivatalokban,
- a vízgazdálkodás helyi szerveinél,
- szaktanácsadásban,
- kutatóintézetekben,
- vállalatoknál és magángazdaságokban,
- a mezőgazdasági termelés irányításában,
- szakmai karrierjüket folytathatják a doktori képzésben.

A szak felvételi követelményeként az agrárszakterületi BSc diplomák közvetlenül elfogadottak, műszaki és természettudományi területről szerzett BSc diplomák esetében különbözőzeti vizsgákat kell teljesíteni a képzés teljes időtartama alatt.

