

Debreceni Egyetem Mezőgazdaság-, Élelmiszertudományi és Környezetgazdálkodási Kar



Mezőgazdasági mérnök felsőoktatási szakképzés

Szakvezető: Dr. Kutasy Erika adjunktus

Mezőgazdasági mérnöki alapszak (BSc)

Szakvezető: Dr. Kátai János egyetemi tanár

Mezőgazdasági mérnök felsőoktatási szakképzés

A Debreceni Egyetem 2013 őszén indult első alkalommal az újonnan akkreditált, az átalakított felsőoktatási szakképzési rendszer követelményeinek megfelelő mezőgazdasági mérnök felsőoktatási szakképzés.

A képzésen végzett felsőfokú mezőgazdasági mérnökasszisztensek olyan agrárszakemberek, akik az elsajátított ismeretek birtokában képesek az agrárágazat különböző területein, a növénytermesztésben és az állattenyésztésben egyaránt, a termelés és szállítás, árfeldolgozás és forgalmazás, valamint a vidékfejlesztés területén dolgozó mérnökök munkáját segíteni, alkalmasak a mezőgazdasági termelést végző kis- és középüzemek irányítására. Képesek önálló gazdálkodásra, a mezőgazdasági ágazatokban használatos korszerű technológiák alkalmazására.

Azon jelentkezőket is várja a képzés, akik felsőfokú végzettséget szeretnének, azonban valamilyen okból a BSc képzésben jelenleg részt venni nem tudnak, de a későbbiekben akár tanulmányaik folytatását is tervezik.

A besorolási szakon (Mezőgazdasági mérnök BSc) továbbtanulás esetén a megszerzett kreditek 75 %-át (90 kredit) elismerjük, amelybe beletartozik a féléves szakmai gyakorlat is.

A mezőgazdasági képzési ágba tartozó BSc szakokon továbbtanulás esetén minimum 33 kredit, egyéb agrár képzési területbe sorolt BSc szakokon továbbtanulás esetén minimum 21 kreditet elfogadásra kerül.





Mezőgazdasági mérnöki alapszak (BSc)

Ezen a szakon az agrárágazat különböző oldalait ismerik meg a hallgatók, betekintést kapnak mind a növénytermesztésbe, mind az állattenyésztésbe, és egyedi agrotechnikai ismereteket is szereznek (például kertészeti, halgazdálkodási, erdészeti, vadgazdálkodási tudnivalókat).

A szakon olyan felsőfokú végzettségű agrárszakembereket képzünk, akik a megszerzett természettudományi, műszaki, mezőgazdasági és gazdasági ismereteik birtokában a mezőgazdasági termelésben, feldolgozásban és gazdálkodásban általános jártassággal rendelkeznek.

A képzés során a hallgatók széleskörű elméleti és gyakorlati ismereteket sajátíthatnak el, a legtehetősebbek bekapcsolódhatnak a tudományos diákköri munkába és a tanszékeken folyó kutatásokba.

A végzett hallgatók az elméleti tudásukat a gyakorlatban is képesek alkalmazni, ismerik a termelési technológiákat, és felkészültségük alapján képesek önálló gazdálkodásra, vállalkozások tervezésére, létrehozására, fejlesztésére. Alkalmazni tudják a mezőgazdasági ágazatokban használatos legújabb technológiákat, piacépes mezőgazdasági termékeket állítanak elő, azokat feldolgozzák és forgalmazzák. Elemzik és irányítják a mezőgazdasághoz kapcsolódó kereskedelmi és gazdasági folyamatokat, képesek a fenntartható mezőgazdasági termelés alapelveinek alkalmazására, a környezetvédelmi előírások betartására, a gazdálkodási technológiák innovációjára.

A mezőgazdasági mérnöki alapszakon végzett hallgatók amennyiben szeretnék folytathatják tanulmányaikat több mesterszakon (MSc).

A szakhoz kapcsolódó munkaerő piaci szereplő

A Kukorica és Iparinövény Termesztési Együttműködés (KITE) 1972-ben alakult, jelenleg a fő tevékenysége a mezőgazdasági termeléshez szükséges anyagok, eszközök – vetőmag, növényvédő szerek, műtrágya, kertészeti szaporítóanyagok, gépek, gépalkatrészek, öntöző gépek és berendezések – forgalmazása. Mindezek mellett a KITE zRt továbbra is folytatja az új technológiák, új eszközök vizsgálatát, fejlesztését, a termelésbe történő bevezetését.

A KITE zRt gyakornoki programot indított el felsőfokú agronómiai, műszaki és gazdasági képesítésű fiatal szakemberek részére valamint kapcsolatot tart fent számos felsőoktatási intézménnyel, több területen lehetőséget nyújtva szakmai gyakorlat letöltésére, valamint a vállalat működéséhez kapcsolódó témákban TDK- és szakdolgozatok készítésére, amelyekhez külső konzulenszt biztosít.