



Mezőgazdasági mérnök felsőoktatási szakképzés, BSc

Szakvezető: **Dr. Kutasy Erika** adjunktus (Felsőoktatási szakképzés)

Szakvezető: **Dr. Kátai János** egyetemi tanár (BSc)

Agrármérnök, MSc

Szakvezető: **Dr. Pepó Péter** egyetemi tanár

Mezőgazdasági mérnök felsőoktatási szakképzés

A Debreceni Egyetemen 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, árufeldolgozás 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 legtehetségesebbek bekapcsolódhatnak a tudományos diákköri munkába és a tanszéken 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, piacképes 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 folytatni tanulmányaikat több mesterszakon (MSc).

Agrármérnöki mesterszak (MSc)

Az agrárértelmisségi képzés tradicionális, legsokoldalúbb és legversenyképesebb területét az agrármérnök MSc képzés jelenti. Az agrármérnök MSc szakon folytatott képzés az egész agrárvertikum fő ágazatainak és diszciplínáinak ismeretanyagát foglalja magában az állattenyésztéstől a növénytermesztésen, a kertészetten át, egészen az ökonómia területéig.

Az agrármérnök MSc képzésben a szilárd elméleti alapok mellett széleskörű gyakorlati ismeretek elsajátítására nyílik lehetőség, részben az egyetemi tangazdaságban, részben a termelőüzemekben található kihelyezett tanszékeken, ill. mintagazdaságokban. Az agrármérnök MSc képzés alapoz a BSc szakok elsődlegesen gyakorlatorientált ismeretanyagára, de azt továbbfejlesztve segíti a kreatív szakmai ismeretek elsajátítását, amelynek segítségével a végzett agrármérnökök önálló, innovatív tervezéseket, technológiai fejlesztéseket, gazdaság-, ill. vállalatirányítást valósíthatnak meg, rendelkeznek a vállalati management, vidékfejlesztési és széleskörű közigazgatási ismeretekkel. Az MSc képzés szintje lehetőséget biztosít a legújabb tudományos ismeretek beépítésére az oktatott tantárgyak esetében. A szak hallgatói lehetőséget kapnak az agrármérnöki diszciplínákat oktató szaktanszékek kutató munkájába történő bekapcsolódásra, valamint a termelő üzemekben gyakorlati feladatok megoldására. A szakon végzett okleveles agrármérnökök versenyképes tudással rendelkeznek, amely lehetőséget nyújt a színvonalas állások betöltésére elsősorban a hazai, részben a külföldi munkaerő piacon. Az okleveles agrármérnökök (MSc) a termelőüzemi, gyakorlati munkakörök (közepes és nagyobb vállalatoknál) mellett sikeresen pályázhatnak a közigazgatásban, az irányító hatóságoknál, a pénzügyi és biztosítási szférában, a kutató intézeteknél, a mezőgazdasági input szolgáltató vállalatoknál (növényvédő, műtrágya, vetőmag stb. forgalmazó cégek), termelési rendszereknél, vidékfejlesztési és egyéb szolgáltató vállalatoknál található munkahelyekre, valamint a legkiválóbbak folytathatják tanulmányaikat a PhD (doktori) képzésben.

A szakhoz kapcsolódó munkaerő piaci szereplő

KITE Zrt.

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.