

MEZŐGAZDASÁGI MÉRNÖK

A felsőoktatási szakképzés megnevezése: mezőgazdasági mérnök felsőoktatási szakképzés
(Agricultural Engineer at ISCED level 5).

A szakképzettség oklevélben történő megjelölése:

- szakképzettség: felsőfokú mezőgazdasági mérnökasszisztens a specializáció megnevezésével

Képzési terület: agrár

Képzési ág: mezőgazdasági

Besorolási alapképzési szak: mezőgazdasági mérnöki

A felsőoktatási szakképzettséggel legjellemzőbben betölthető FEOR szerinti munkakörök:

3131 Mezőgazdasági technikus
3161 Munka- és termelés-szervező

A képzési idő félévekben: 4 félév

A felsőoktatási szakképzés célja:

A felsőoktatási szakképzés célja olyan agrárszakemberek képzése, akik részt vesznek a mezőgazdasági termelési folyamat, a termék-előállítás technológiai változatainak kidolgozásában; tervezik, szervezik és irányítják a mezőgazdasági termelést végző kis- és középüzemek munkáját, a termék-előállítás folyamatát, a feldolgozást, értékesítést, közreműködnek a pénzügyi tervek összeállításában, a pénzügyi döntés-előkészítésben.

A mezőgazdasági mérnök felsőoktatási szakképzés specializációi:

- gyógynövény- és fűszernövény-termesztő és feldolgozó
- mezőgazdasági mérnök
- ökológiai gazdálkodó

Gyógynövény- és fűszernövény-termesztő és feldolgozó specializáció:

Speciális tárgyak oktatásával elsajátíthatod:

- a gyógynövény- és drogismeretet;
- a vadon termő gyógynövények fajtáit és gyűjtésüket;
- a gyógynövénytermesztést;
- a fűszernövény-termesztést;
- a gyógy- és fűszernövények feldolgozását, minősítését.

A végzett gyógynövény- és fűszernövény-termesztő és -feldolgozó a korszerű ökológiai, agronómiai, műszaki és menedzsment ismeretek birtokában képesek lesznek a gyógy- és fűszernövények termesztésének tervezésére, a termesztéstechnológiai munkafolyamatok végzésére, irányítására és ellenőrzésére. Elsajátítják a gyógy- és fűszernövények átvételének, elsődleges feldolgozásának, tárolásának szervezését és irányítását.

Mezőgazdasági mérnök specializáció:

Speciális tárgyak oktatásával elsajátíthatod:

- a földművelést;
- a növénytermesztést és az állattenyésztést;
- a kertészetet;
- a gyepgazdálkodást;
- a mezőgazdasági feldolgozást;
- az üzleti tervezést és az üzemszervezést.

A végzett mezőgazdasági mérnök képes lesz az elsajátított ismeretek birtokában a mezőgazdasági igazgatás, termelés és szállítás, árufeldolgozás és forgalmazás, valamint a vidékfejlesztés területén dolgozó mérnökök, menedzserek munkáját segíteni úgy, hogy tisztában van a termelési folyamattal, annak irányításával, jártas a piackutatás, marketing és projektmenedzselés tudásanyagában. Alkalmas lesz önálló gazdálkodásra, a mezőgazdasági ágazatokban használatos korszerű technológiák alkalmazására a szakmai útmutatók, szaktechnológiai előírások, jogszabályok, európai uniós feltételek alapján. Munkáját a fenntartható mezőgazdasági termelés alapelveinek alkalmazásával végezheti, alkalmas gazdasági technológiai innovációra.

Ökológiai gazdálkodó specializáció:

Speciális tárgyak oktatásával elsajátíthatod:

- az agrár-környezetgazdálkodást;
- a talajtani és agrokémiai alapismereteket;
- az ökológiai szemléletű gazdálkodás alapjait;
- a falusi turizmust;
- az ökológiai szemléletű: állattenyésztés, növénytermesztés, zöldség-gyümölcs és gyógynövénytermesztés, szőlőtermesztés ismereteket.

A végzett ökológiai gazdálkodók képesek lesznek önálló irányítói tevékenységet és számításokat végezni, termeszéstechnológiai műveleteket tervezni. Az ökológiai gazdálkodás elveinek, törvényi kereteinek és ellenőrzési rendszerének megfelelő, szakszerű munkavégzésére. A biztonságos és egészséges élelmiszer termelés megvalósítására. Az ökológiai gazdaságok folyamatosan jelentkező üzemeltetési munkáinak szervezésére, irányítására. A szakterületen jelentkező adminisztratív jellegű feladatok elvégzésére, bizonylatok, feljegyzések, számítógépes adatnyilvántartás vezetésére.

A felsőoktatási szakképzés összefüggő szakmai gyakorlatának követelményei:

A gyakorlati képzés megszervezhető a felsőoktatási intézményben, illetve annak gyakorlati képzést biztosító szervezeti egységében (tangazdaság, tanműhely, laboratórium, taniroda), valamint a felsőoktatási intézmény által alapított gazdálkodó szervezetben, továbbá egyesületnél, alapítványnál és egyéb gazdálkodó szervezetnél.

Szegedi Tudományegyetem Mezőgazdasági Kar

6800 Hódmezővásárhely, Andrassy út 15.

Tel.: 06-62-532-990

e-mail: to@mgk.u-szeged.hu

web: www.mgk.u-szeged.hu

Facebook: [www.mgk.u-szeged.hu/facebook](https://www.facebook.com/mgk.u-szeged.hu)