

Gyümölcsstermesztő szakmérnök **szakirányú továbbképzési szak**

I. A szakirányú továbbképzés neve:

Gyümölcsstermesztő szakmérnök szakirányú továbbképzési szak

II. A szakirányú továbbképzési szak

k FIR-kódja:

I. A képzési és kimeneti követelményeket tartalmazó határozat: OH-FHF/153-2/2008.

III. A létesítő intézmény neve:

Budapesti Corvinus Egyetem

IV. A szakirányú továbbképzési szak képzési és kimeneti követelménye:

1. A szakirányú továbbképzés megnevezése:

Gyümölcsstermesztő szakmérnök szakirányú továbbképzési szak

2. A szakképzettség oklevélben szereplő megnevezése:

Gyümölcsstermesztő szakmérnök

3. A szakirányú továbbképzés képzési területe:

Agrár képzési terület

4. A felvétel feltételei:

Agrár képzési területen mérnöki szakon legalább alapképzésben (BSc) szerzett oklevél (korábbi képzési rendszer szerint főiskolai oklevél). A felvételi bizottság elbeszélgetés alapján dönt a jelentkezők felvételéről.

5. A képzési idő:

4 félév

6. A szakképzettség megszerzéséhez összegyűjtendő kreditek száma:

120 kredit

7. A képzés során elsajátítandó kompetenciák:

A képzés során elsajátítandó tudáselemek: Korszerű, napra kész kertészeti, azon belül gyümölcsstermesztési ismeretek megszerzése. Gyümölcsstermesztő és feldolgozó üzem vezetéséhez, menedzseléshez, üzleti stratégiák tervezéséhez szükséges ismeretek, valamint a szakértői/szaktanácsadói munkakörhöz elengedhetetlen ismeretanyag átadása.

A képzés során megszerezhető ismeretek, személyes adottságok, készségek: Elemzői, tervezői készségek kifejlesztése a piacorientált üzemi gyümölcsstermesztés versenyképessé tételére. Olyan adottságok kifejlesztése, amely a mezőgazdasági, kertészeti sajátosságok figyelembevételével képes a folyamatosan változó igényekhez alkalmazkodni.

A képzés során megszerezhető szakképzettség alkalmazása konkrét környezetben, tevékenységrendszerben:

- ültetvénylétesítési és beruházási tervdokumentációk, termesztési és feldolgozási technológiai tervek készítése;
- a korszerű, gépesített termesztéstechnológia magas szintű irányítására és fejlesztése;

- a megtermelt alapanyag feldolgozásával és a késztermék forgalmazásával kapcsolatos teendők ellátása; valamint a minőségi alapanyagtermelés és a feldolgozás folyamatában a minőségbiztosítási és az élelmiszerbiztonsági feladatok alkalmazása és ezek kontrollálása;
- új, korszerű gyümölcsfajták, termesztési módszerek, termesztéstechnológiai eljárások bevezetése érdekében korszerű kutatómunka végzése;
- szakirányú mérnöki készséget megkövetelő kutatási és fejlesztési programok és pályázatok összeállítása és kivitelezése;
- szakértői, szaktanácsadói feladatok ellátása.

8. A szakképzettség szempontjából meghatározó ismeretkörök és a főbb ismeretkörökhöz rendelt kreditérték:

Alapozó elméleti tantárgyak: 35 kredit

gyümölcstermő növények rendszertana és morfológiája, kertészeti növényélettan, kertészeti talajtan, vállalkozási számvitel, gyümölcstermő növények szaporításbiológiája, mezőgazdasági és élelmiszeripari, vállalkozástan, a korszerű fajtahasználat alapjai

Szakmai ismereti tárgyak: 61 kredit

fajtaelőállítási módszerek és fajtaújdonosságok a gyümölcsstermesztésben, faj- és fajtaspecifikus termesztéstechnológiák, gyümölcsfeldolgozási és tarósítási alapismeretek, kertészeti kultúrák talajerőgazdálkodása, zöldség és gyümölcsbetakarítás gépei, támrendszerek, üzleti tervezés, vidékfejlesztés, gyümölcsültevények létesítése, a gyümölcstárolás korszerű módjai, szaktanácsadási ismeretek, áruforgalmazás, piaci stratégia és marketing, gyümölcsfaiskolák fejlesztési lehetőségei, korszerű metszési ismeretek

9. Szakmai gyakorlat és szakszeminárium: 14 kredit

1. A szakdolgozat kreditértéke:

2. 10 kredit