

Talajerőgazdálkodás szakmérnök **szakirányú továbbképzési szak**

I. A szakirányú továbbképzés neve:

Talajerőgazdálkodás szakmérnök szakirányú továbbképzési szak

II. A szakirányú továbbképzési szak

k FIR-kódja:

I. A képzési és kimeneti követelményeket tartalmazó határozat: OH-FHF/149-2/2008.

III. A létesítő intézmény neve:

Budapesti Corvinus Egyetem

IV. A szakirányú továbbképzési szak képzési és kimeneti követelménye:

1. A szakirányú továbbképzés megnevezése:

Talajerőgazdálkodás szakmérnök szakirányú továbbképzési szak

2. A szakképzettség oklevélben szereplő megnevezése:

Talajerőgazdálkodási 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, tudáselemek, megszerzhető ismeretek, személyes adottságok, készségek, a szakképzettség alkalmazása konkrét környezetben, tevékenységrendszerben:

A képzés célja:

Olyan szakemberek képzése, akik elméleti felkészültségük és gyakorlati ismereteik alapján képesek a talajerőgazdálkodás vizsgált jelenségei és elemei közötti összefüggések feltárására, elemzésére. A szakról kikerülők az erre irányuló tevékenységnek mind az önálló végzésére, mind a tervezésére, szervezésére, irányítására képessé válnak.

A képzés során elsajátítandó tudáselemek:

A képzési cél megvalósulását a megfelelő tantárgyi struktúra szolgálja, mely kötelező és választható tárgyak meghatározott rendszeréből áll.

A képzés során megszerzhető ismeretek, személyes adottságok, készségek:

Az alapvető növényélettani, kémiai, talajtani, agrokémiai, gépesítési és ökonómiai ismeretekre alapozva a legkorszerűbb szemlélet elsajátításának biztosítása, különös tekintettel a kertészeti kultúrák speciális talaj és tápanyagigényére, a

környezetkímélő gazdálkodás alapelvei, az ökológiai egyensúly szigorú betartása mellett.

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

Alapozó elméleti tantárgyak: 25 kredit

Mezőgazdasági kémia, kertészeti növényélettan, kertészeti talajtan

Szakmai ismereti tárgyak: 60 kredit

Kertészeti kultúrák (gyümölcs, szőlő, zöldség, dísznövény) tápanyag utánpótlása, agrokémiai vizsgálati módszerek, talajökológia, agrometeorológia, talajerőgazdálkodás gépei, kertészeti ültetvények (szőlő, gyümölcs) talajerő gazdálkodása, talajdegradáció, talajvédelem, szervesanyag gazdálkodás, komposztálás, ásványi nyersanyagok a tápanyag utánpótlásban, mesterséges talajok és közegek (dísznövény, zöldség), kísérletezési módszerek, ökonómia, jogi ismeretek

9. Szakmai gyakorlat és szakszeminárium: 25 kredit

1. A szakdolgozat kreditértéke:

2. 10 kredit