

## **Gombatermesztési szakmérnök** **szakirányú továbbképzési szak**

### **I. A szakirányú továbbképzés neve:**

Gombatermesztési szakmérnök szakirányú továbbképzési szak

### **II. A szakirányú továbbképzési szak**

k FIR-kódja:

**I. A képzési és kimeneti követelményeket tartalmazó határozat:** OH-FHF/156-2/2008.

### **III. A létesítő intézmény neve:**

Budapesti Corvinus Egyetem

### **IV. A szakirányú továbbképzési szak képzési és kimeneti követelménye:**

**1. A szakirányú továbbképzés megnevezése:**

Gombatermesztési szakmérnök szakirányú továbbképzési szak

**2. A szakképzettség oklevélben szereplő megnevezése:**

Gombatermesztési 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 során elsajátítandó tudáselemek: A jelenleg termesztett és a perspektivikusan termesztésbe vonható nagygomba fajok jellemzése. A szak iránt érdeklődők megismerkednek a gombatermesztés elméleti és gyakorlati problémáival. Tájékoztatást kapnak a gombatermesztést lényegesen érintő EU-s előírásokkal, törvényekkel (kiemelten a termesztéssel kapcsolatos környezetvédelmi kérdésekkel, a minőségbiztosítás Európai Unióra kiterjedő előírásaival, stb.), a Magyarországon érvényes kormányhatározatokkal, valamint a vonatkozó kormányzati ajánlásokkal.

A képzés során megszerzhető ismeretek, személyes adottságok, készségek: A szakhoz kapcsolódó speciális ismeretek gyakorlati segítséget kívánnak adni a gombatermesztés gazdasági sajátosságaival, a környezetvédelmi elvárásokkal. A megszerzett szakképzettség a végzetettek a szakmai, emberi etikai szempontokat mérlegelve önálló irányítói feladatok ellátására, a gombatermesztés területén kutatás-fejlesztési feladatok végzésére és irányítására, a kezdeményező és

döntéshozatali képesség birtokában személyes felelősségvállalásra, kellő gyakorlat után vezetői feladatok ellátására is alkalmassá teszi.

A képzés során megszerezhető szakképzettség alkalmazása konkrét környezetben, tevékenységrendszerben: A szak hallgatói elsajátítják a gombatermesztéshez szükséges elméleti és gyakorlati módszereket.

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

**Alapozó elméleti tárgyak: 55 kredit**

sejttan, morfológia, rendszertan, ökológia, cönológia, termesztett gombafajok, tápanyagtartalom, tápanyagforrások, nemesítés, csíraelőállítás, termesztő létesítmények

**Szakmai ismereti tárgyak: 45 kredit**

Komposztgyártás, csiperketermesztés, takaróanyag specialitásai, laskagomba, alapanyag-gyártás, termesztés, shiitake, különleges gombafajok, gombavédelem, szakmai kiegészítő ismeretek, a gombák feldolgozása, vállalkozásmenedzsment, jogi, környezetvédelmi ismeretek, szakmai gyakorlat.

**9. Szakmai gyakorlat és szakszeminárium: 6 kredit**

**1. A szakdolgozat kreditértéke:**

**2.** 14 kredit