

## Tárgytematika / Course Description

### Gyomnövények biológiája és ökológiája gyakorlat NL/II.

**MNLAEBT2520**

**Tárgyfelelős neve /**

**Teacher's name:** dr. Pinke Gyula

**Félév / Semester:** 2020/21/2

**Beszámolási forma /**

**Assesment:** Aláírás megszerzése

**Tárgy heti óraszám /**

**Teaching hours(week):** 0/0/0

**Tárgy féléves óraszám /**

**Teaching hours(sem.):** 0/16/0

---

### OKTATÁS CÉLJA / AIM OF THE COURSE

A tantárgy célja, hogy a szakmérnök hallgatók megismerjék a különböző gyomfajokat, a legfontosabbakat csíranövény és vegetatív állapotban is azonosítani tudják, valamint megtanulják az egyes gyomnövények alapvető biológiai jellemvonásait.

---

### TANTÁRGY TARTALMA / DESCRIPTION

Az előadások bemutatják a gyomnövények eredetét, földrajzi és történeti származását, életformarendszerét és szaporodásbiológiáját. Külön hangsúlyt kap az intenzív mezőgazdasági termelés flóra-átalakító hatásának tárgyalása, és a növényi invázióhoz kapcsolódó ismerteket átadására is sor kerül. A gyomnövényeket etnobotanikai, ökológiai és természetvédelmi összefüggésekben is elemzi, így a leendő szakmérnökök a tárgyhoz kapcsolódó komplex ismeretekre tesznek majd szert.

A gyakorlatokon a hallgatók vetített képes gyomfaj ismereti bemutatókon és terepgyakorlatokon is részt vesznek. Az elméleti tananyag számonkérésén túl zöldnövény-felismerési és vetítettképes fajismereti beszámolókra is sor kerül.

---

### SZÁMONKÉRÉSI ÉS ÉRTÉKELÉSI RENDSZERE / ASSESSMENT'S METHOD

Legalább 50 %-os teljesítmény 5 véletlenszerűen választott témakörből.

---

### KÖTELEZŐ IRODALOM / OBLIGATORY MATERIAL

Benécsné Bárdi G. (2005): Veszélyes 48. Mezőföldi Agrofórum KFT., Szekszárd.

Hunyadi K. – Béres I. – Kazinczi G. (2000): Gyomnövények, gyomirtás, gyombiológia. Mezőgazda Kiadó, Budapest.

Mihály B. – Botta-Dukát Z. (2004): Özönnövények. Természetbúvár Alapítvány Kiadó, Budapest.

Petrányi I. – Tóth Á. (2000): Szántóföldi gyomcsíranövények, Budapest.

Pinke Gy. – Pál R. (2005): Gyomnövényeink eredete, termőhelye és védelme. Alexandra Kiadó, Pécs.

Radics L. (1998): Gyommaghatározó. Mezőgazda Kiadó, Budapest.

Ujvárosi M. (1973): Gyomnövények. Mezőgazdasági Kiadó, Budapest.