

## **Tárgytematika / Course Description** **Gyomnövények biológiája és ökológiája előadás NL/I.**

**MNLAEBT2214**

**Tárgyfelelős neve /**

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

**Félév / Semester:** 2023/24/1

**Beszámolási forma /**

**Assesment:** Vizsga

**Tárgy heti óraszám /**

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

**Tárgy féléves óraszám /**

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

---

### **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.

---

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

Legalább 50 %-os teljesítmény 5 véletlenszerűen választott témakörből

---

### **KÖTELEZŐ IRODALOM / OBLIGATORY MATERIAL**

**Kötelező és ajánlott irodalom:**

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.

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

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

Magyar Gyomkutatás és Technológia c. tudományos folyóirat megjelenő számai 2000. évtől.

---

## **AJÁNLOTT IRODALOM / RECOMMENDED MATERIAL**