

Tárgytematika / Course Description

Gyomnövények biológiája és ökológiája gyakorlat NL/II.

MNLAEBT2520

Tárgyfelelős neve /

Teacher's name: dr. Pinke Gyula

Félév / Semester: 2021/22/2

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.