

Tárgytematika / Course Description

Gyomnövények biológiája és ökológiája előadás NL/II.

MNLAEBT2424

Tárgyfelelős neve /

Teacher's name: Czimber Gyula Dr.

Félév / Semester: 2019/20/2

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

Tantárgy tematikája, rövid tartalma

1.hét	Gyomnövényeink fejlődéstörténete
2.hét	Gyomnövényeink földrajzi eredete, behurcolásuk története.
3.hét	Változások a szántóföldek gyomnövényzetében a modern mezőgazdaság korában I.
4.hét	Változások a szántóföldek gyomnövényzetében a modern mezőgazdaság korában II.
5.hét	Termőhelyi viszonyok hatása a gyomnövényzetre, aszpektus és szukcesszió.
6.hét	A gyomnövények haszna, védelmi lehetőségek
7.hét	A gyomnövények szaporodásbiológiája I.
8.hét	A gyomnövények szaporodásbiológiája II.
9.hét	A gyomnövények szaporodásbiológiája III.
10.hét	A gyomnövények életformatípusai I.
11.hét	A gyomnövények életformatípusai II.
12.hét	Kompetíció
13.hét	Allelopátia
14.hét	A gyomnövények tápelemfelvétele

SZÁMONKÉRÉSI ÉS ÉRTÉKELÉSI RENDSZERE / ASSESMENT'S METHOD

Elméleti anyagrészekből írásbeli vizsga.

KÖTELEZŐ IRODALOM / OBLIGATORY MATERIAL

Kötelező irodalom

Hunyadi K. – Béres I. – Kazinczi G. (2011): Gyomnövények, gyomirtás, gyombiológia. Mezőgazda Kiadó, Budapest.
Pinke Gy. – Pál R. (2005): Gyomnövényeink eredete, termőhelye és védelme. Alexandra Kiadó, Pécs.

Ajánlott irodalom

Benécsné Bárdi G. (2005): Veszélyes 48. Mezőföldi Agrofórum KFT., Szekszárd.
Ujvárosi M. (1973): Gyomnövények. Mezőgazdasági Kiadó, Budapest.