

Tárgytematika / Course Description

Gyomnövényeink eredete, termőhelye és védelme

M8NCEBT1412

Tárgyfelelős neve /

Teacher's name: dr. Pinke Gyula

Félév / Semester: 2018/19/1

Beszámolási forma /

Assesment: Vizsga

Tárgy heti óraszám /

Teaching hours(week): 2/0/0

Tárgy féléves óraszám /

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

OKTATÁS CÉLJA / AIM OF THE COURSE

A tantárgy célja, hogy megpróbálja a gyomnövényekkel szembeni negatív előítéletet átformálni egy pozitívabb szemlélet irányába, elmélyítse a téma iránt érdeklődők botanikai és ökológiai tudását, valamint útmutatóul szolgáljon a mezőgazdaság és a természetvédelem elveinek összehangolásához.

TANTÁRGY TARTALMA / DESCRIPTION

A tantárgy témakörei hidat képeznek a botanika, archeobotanika, növényvédelem, növénytermesztés, ökológia, néprajz és a természetvédelem tudományágai között.

A tantárgy tematikája:

- A gyomnövények eredete. Domesztikáció, szekunder kultúrnövények, szekunder gyomnövények, kultúrnövény-utánzók, pionírok, a hazátlanság jelensége.
- A szántóföldi gyomvegetáció fejlődése Közép-Európában a neolitikumtól az újkorig. A történelem előtti korok, római kor, középkor, újkor.
- Változások a szántóföldek és a szőlőültetvények gyomnövényzetében a modern mezőgazdaság korában.
- A gyomflóra elszegényedésének okai, génerózió, vörös listák.
- Termőhelyi viszonyok hatása a szántóföldi gyomnövényzetre, különös tekintettel a bioindikációra. Abiotikus tényezők, biotikus tényezők, agrotechnikai tényezők, a szeptális gyomnövények felhasználási lehetőségei a bioindikációban.
- Aszpektus és szukcesszió a szántóföldeken és szőlőkben. A szeptális aszpektusok és szintezetségük, szekunder szukcesszió.
- A szántóföldi gyomnövények haszna. Etnobotanikai jelentőségük, szerepük az agrobiocönózisokban.
- Védelmi lehetőségek. Védett szántószegélyek, extenzív szántók, flórarezervátumok.

SZÁMONKÉRÉSI ÉS ÉRTÉKELÉSI RENDSZERE / ASSESSMENT'S METHOD

Az aláírás feltétele a kurzus óráin való részvétel.

Legalább 50 %-os teljesítmény 5 véletlenszerűen választott témakörből.

KÖTELEZŐ IRODALOM / OBLIGATORY MATERIAL

