

## Tárgytematika / Course Description

### Gyomnövényeink eredete, termőhelye és védelme

**M8NCEBT1412**

**Tárgyfelelős neve /**

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

**Félév / Semester:** 2018/19/2

**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 színteztettségük, 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

