

## Tárgytematika / Course Description

### Növényvédelmi állattan

**MNNAMNV7514**

**Tárgyfelelős neve /**

**Teacher's name:** Ledóné dr. Ábrahám Rita

**Félév / Semester:** 2017/18/1

**Beszámolási forma /**

**Assesment:** Vizsga

**Tárgy heti óraszám /**

**Teaching hours(week):** 2/2/0

**Tárgy féléves óraszám /**

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

---

### OKTATÁS CÉLJA / AIM OF THE COURSE

A tantárgy keretein belül a hallgatók megismerik a termesztett növényeinkre veszélyeskárosítókat. Ismertetjük a főbb szájszerv típusokat, a növényeken megjelenő tüneteket, kárképeket. Áttekintjük a károsítók előrejelzési lehetőségeit és az ellenük való védekezés módjait. A tantárgy célja, hogy a növényvédelmi tevékenység során a hallgatók biztonságosan el tudják különíteni a fontosabb kártevőket és azok lárváit.

---

### TANTÁRGY TARTALMA / DESCRIPTION

#### **Előadások:**

óra: A rovartest morfológiája, szájszerv típusok bemutatása

- óra: A rovarok szaporodása, egyedfejlődése
- óra: A kártevő állatok előrejelzésének lehetőségei
- óra: Agrotechnikai, mechanikai- fizikai védekezési lehetőségek a kártevők ellen
- óra: Kémiai védekezési lehetőségek a kártevők ellen
- óra: Biológiai védekezési lehetőségek a kártevők ellen
- óra: A kalászosok főbb károsítói
- óra: A kukorica főbb károsítói
- óra: A repce és a napraforgó főbb károsítói
- óra: A cukorrépa és a burgonya főbb károsítói

óra: A pillangósvirágú növények (lucerna, borsó, szója) főbb károsítói

---

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

A tárgy kollokviummal zárul. A kollokviumra bocsátás feltétele az előadások legalább 50%-án való részvétel.

---

### KÖTELEZŐ IRODALOM / OBLIGATORY MATERIAL

#### **Kötelező irodalom:**

Glits M; Horváth J; Kuroli G és Petróczy I /szerk./ (1997): Növényvédelem. Mezőgazda Kiadó, Budapest.

Jenser G; Mészáros Z és Sáringer Gy /szerk./ (1997): Szántóföldi és kertészeti növények kártevői. Mezőgazda Kiadó, Budapest.

***Ajánlott irodalom:***

Jenser G /szerk./ (2003): Integrált növényvédelem a kártevők ellen. Mezőgazda Kiadó, Budapest.

Jermy T és Balázs K (1988-1996): A növényvédelmi állattan kézikönyve 1-6. kötet. Akadémia Kiadó, Budapest.

---