

## **Tárgytematika / Course Description**

### **Növényvédelem az ökológiai gazdálkodásban**

**MNLSBNVE253****Tárgyfelelős neve /****Teacher's name:** dr. Farkas Anikó**Félév / Semester:** 2017/18/1**Beszámolási forma /****Assesment:** Vizsga**Tárgy heti óraszám /****Teaching hours(week):** 0/0/0**Tárgy féléves óraszám /****Teaching hours(sem.):** 0/0/0

---

### **OKTATÁS CÉLJA / AIM OF THE COURSE**

Az ökológiai gazdálkodásban tilos a növényvédő szerek túlnyomó részét a termelés folyamán felhasználni. Az ökológiai gazdálkodásban emiatt felértékelődik az előrejelzés és a nem vegyszeres védekezési módok szerepe. A tárgy oktatása során emiatt az előrejelzési és a nem vegyszeres védekezési módszerek részletes ismertetésére kerül sor. Bemutatjuk továbbá az öko-gazdálkodás helyét a növénytermelési rendszerekben, a gazdálkodási mód hazai és nemzetközi helyzetét és tendenciáit. Kitérünk az öko-termék kontrollálásának módszereire és az öko-gazdálkodók integrálását felvállaló szervezetekre.

---

### **TANTÁRGY TARTALMA / DESCRIPTION**

#### **Előadások témakörei:**

1. Növénytermesztési stratégiák, konvencionális, IPM, sustainable, öko-, bio-, biodinamikus módszerek.
2. Nem vegyszeres védekezési módszerek a kórokozók ellen.
3. Nem vegyszeres védekezési módszerek a kártevők ellen.
4. Nem vegyszeres védekezési módszerek a gyomszabályozásban I.
5. Növényvédelem a szántóföldi- és gyümölcskultúrák öko-termesztésében..
6. Minőségellenőrzés és minőségbiztosítás az öko-termékeknél.

---

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

A tárgy kollokviummal zárul.

---

### **KÖTELEZŐ IRODALOM / OBLIGATORY MATERIAL**

#### **Kötelező irodalom:**

Fischl G. (szerk.) (2000): A biológiai növényvédelem alapjai. Mezőgazda Kiadó, Budapest

#### **Ajánlott irodalom:**

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

Glits M. – Horváth J. – Kuroli G. – Petrőczy I. (szerk.) (1997): Növényvédelem. Mezőgazda Kiadó, Budapest.