

**Tárgytematika / Course Description****Növényvédelem az ökológiai gazdálkodásban****MNNSBNVA953****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:**

hét: Növénytermesztési stratégiák, konvencionális, IPM, sustainable, öko-, bio-, biodinamikus módszerek.

hét: A növénypatogén szervezetek járványtana; az előrejelzés módszerei

hét: Nem vegyszeres védekezési módszerek a növénykórtanban.

hét: Az öko-gazdálkodásban engedélyezett fungicidek ismertetése

hét: Előrejelzés módszerei a növényvédelmi állattanban

hét: Nem vegyszeres védekezési módszerek a növényvédelmi állattanban

hét: Rovarpatogén szervezetek.

hét: Ragadozó és parazitoid ízeltlábúak

1. hét: Gyomnövények szaporodása, terjedése, előrejelzés

2. hét: Nem vegyszeres védekezési módszerek a gyomszabályozásban I.

3. hét: Nem vegyszeres védekezési módszerek a gyomszabályozásban II.

4. hét: Növényvédelem a szántóföldi kultúrák öko-termesztésében

5. hét: Növényvédelem a kertészeti kultúrák öko-termesztésében

6. hét: 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 és Petróczy I /szerk./ (1997): Növényvédelem. Mezőgazda Kiadó, Budapest.