

## Tárgytematika / Course Description

### Növénytermesztés II.

MMLABNT4513

**Tárgyfelelős neve /**

**Teacher's name:** dr. Petróczi Ferenc

**Félév / Semester:** 2018/19/1

**Beszámolási forma /**

**Assesment:** Vizsga

**Tárgy heti óraszám /**

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

**Tárgy féléves óraszám /**

**Teaching hours(sem.):** 12/0/0

---

### OKTATÁS CÉLJA / AIM OF THE COURSE

A tantárgy oktatásának célja, hogy a hagyományos növénytermesztési ismereteket a megfelelő formában adja át a mérnökjelölteknek. Mivel a tárgy nem épít a talajtanra és agrokémiára, valamint a földművelésstanra, ezért az általános növénytermesztéstannál szélesebb rálátást biztosít. Ugyanakkor a tárgy nem megy olyan részletes növénytermesztési ismeretekbe, mint amelyek szerepelnek a növénytermesztő mérnöki szakon. Célja a környezet gazdasági mérnök megismertetése a növénytermesztés jelentőségével, mint a vidék, a táj arculatát leginkább befolyásoló, arra ható mezőgazdasági tevékenységével. A tárgy elsajátítása után a környezet gazdasági mérnök képes lesz együttműködni a növénytermesztő - és mezőgazdasági mérnökkel a vidék arculatát és eltartóképeségét befolyásoló gazdálkodás során. Ismereteivel segíteni tudja a vidék arculatának kedvező irányba változását, miközben a vidéken élők egyre nagyobb száma tud helyben munkát találni, javuló környezeti feltételek mellett.

---

### TANTÁRGY TARTALMA / DESCRIPTION

**Az előadások témakörei:**

1. Általános tájékoztató. Ökológiai növénytermesztés.
2. Búza termesztése
3. Kukorica termesztése
4. Napraforgó termesztése
5. Repce termesztése
6. Szója termesztése
7. Kukorica termésbecslése
10. ZH

---

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

**A hallgatók egyéni munkával megoldandó feladatainak száma, típusa:** zárthelyi + egyéni feladatlapok kidolgozása

**Az osztályzat és az aláírás kialakításának módja:**

---

**Alíírás:** részvétel az előadásokon, a zárthelyi elégséges megírása.

**Osztályzat:** kollokvium

---

## **KÖTELEZŐ IRODALOM / OBLIGATORY MATERIAL**

### **Kötelező és ajánlott irodalom jegyzéke**

1. Antal J. (szerk.) (2005) Növénytermesztés 1 és 2.
2. Füleki Gy. (1999): Tápanyag-gazdálkodás. Mezőgazda Kiadó, Budapest.
3. Birkás M. (szerk.) (2001) Talajművelés a fenntartható gazdálkodásban
4. Agronapló idevonatkozó számai.
5. Agrofórum idevonatkozó számai