

Tárgytematika / Course Description

Növénytermesztés II.

MKLABNT7453

Tárgyfelelős neve /

Teacher's name: dr. Pap János

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

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 földműveléstanra, 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 eltartóképességét 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

Aláírás: részvétel az előadásokon, a zárthelyi elégséges megírása.

Osztályzat: kollokvium

KÖTELEZŐ IRODALOM / OBLIGATORY MATERIAL

Kötelező és ajánlott irodalom jegyzéke

1. Antal J. (szerk.) (2005) Növénytermesztéstan 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