

## **Tárgytematika / Course Description**

### **Mezőgazdasági termelés növényteni alapjai**

**MGLABBT3713**

**Tárgyfelelős neve /**

**Teacher's name:** dr. Pinke Gyula

**Félév / Semester:** 2016/17/1

**Beszámolási forma /**

**Assesment:** Vizsga

**Tárgy heti óraszám /**

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

**Tárgy féléves óraszám /**

**Teaching hours(sem.):** 14/0/0

---

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

A tantárgy célja az alapozó, valamint a szaktárgyak elsajátításához szükséges elméleti és gyakorlati növényteni ismeretek oktatása.

---

### **TANTÁRGY TARTALMA / DESCRIPTION**

A növény sejttani és szövettani felépítésével, alakjánával kapcsolatos ismeretek funkcionális szempontból a növényéletten előkészítését szolgálják. A fejlődéstörténeti növényrendszertan célja növények rendszerezésével kapcsolatos ismeretek átadása, különös tekintettel az állattenyésztés szempontjából fontos takarmánynövényekre valamint a gazdaságilag legjelentősebb növénycsaládokra és fajokra. A növényföldrajzi alapismeretek oktatása a hazai természetes flórát alkotó növényfajok és ezek elterjedésének ismertetésén keresztül átvezet a növényökológiába, mint az egyed feletti szerveződési jelenségek okaival foglalkozó diszciplínába.

---

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

Legalább 50 %-os teljesítmény 5 véletlenszerűen választott témakörből, plusz a gyakorlati beszámolók (zöldnövény és kultúrflóra felismerési beszámolók) érdemjegyeinek átlaga.

---

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

Borhidi A. (1995): A zárva termők fejlődéstörténeti rendszertana. Nemzeti Tankönyvkiadó.

Tuba Z., Szerdahelyi T., Engloner A., Nagy J. (2007): Botanika I-II-III. Bevezetés a növénytanba, algológiába, gombatanba és a funkcionális növényökológiába. Nemzeti Tankönyvkiadó, Budapest.

Turcsányi G. (szerk.): Mezőgazdasági növénytan. Mezőgazdasági szaktudás Kiadó, Budapest, 2001.