

## Tárgytematika / Course Description

### Növénytan

M3NAFBT7614

Tárgyfelelős neve /

Teacher's name: dr. Pinke Gyula

Félév / Semester: 2016/17/1

Beszámolási forma /

Assesment: Vizsga

Tárgy heti óraszám /

Teaching hours(week): 2/0/0

Tárgy féléves óraszám /

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

---

### OKTATÁS CÉLJA / AIM OF THE COURSE

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

---

### TANTÁRGY TARTALMA / DESCRIPTION

A növény sejttani és szövettani felépítésével, alaktanával kapcsolatos ismeretek funkcionális szempontból a növényélettan 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 Attila : A zárwatermők fejlődéstörténeti rendszertana. Nemzeti Tankönyvkiadó, 1995.

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.