

## Tárgytematika / Course Description

### Növénytan

**MENB\_VKTM016**
**Tárgyfelelős neve /**
**Teacher's name:** dr. Pinke Gyula

**Félév / Semester:** 2017/18/1

**Beszámolási forma /**
**Assesment:** Vizsga

**Tárgy heti óraszám /**
**Teaching hours(week):** 2/1/0

**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 növénytan ismeretek oktatása. A növény sejtani 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.

### TANTÁRGY TARTALMA / DESCRIPTION

1.hét	Előadás: növényrendszertan. Gyakorlat: zöldnövényismeret
2.hét	Előadás: növényrendszertan. Gyakorlat: zöldnövényismeret
3.hét	Előadás: növényrendszertan. Gyakorlat: zöldnövényismeret
4.hét	Előadás: növényrendszertan. Gyakorlat: zöldnövényismeret
5.hét	Előadás: növényrendszertan. Gyakorlat: kultúrflóra-ismeret
6.hét	Előadás: növényrendszertan. Gyakorlat: kultúrflóra-ismeret
7.hét	Előadás: növényrendszertan. Gyakorlat: kultúrflóra-ismeret
8.hét	Előadás: növényrendszertan. Gyakorlat: kultúrflóra-ismeret
9.hét	Előadás: növényrendszertan
10.hét	Előadás: növényrendszertan
11.hét	Előadás: alaktan
12.hét	Előadás: szövettan
13.hét	Előadás: növényföldrajz
14.hét	Előadás: növényökológia

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

Zöldnövény- és kultúrflóra-ismeretből szóbeli vizsga. Elméleti anyagrészekből írásbeli vizsga.

---

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

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.