

**Tárgytematika / Course Description**  
**Növénytan****MELB\_VKTM016****Tárgyfelelős neve /****Teacher's name:** dr. Pinke Gyula**Félév / Semester:** 2023/24/1**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 célja az alapozó, valamint a szaktárgyak elsajátításához szükséges elméleti növényteni ismeretek oktatása. 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.

**TANTÁRGY TARTALMA / DESCRIPTION**

1.hét	Előadás: növényrendszertan.
2.hét	Előadás: növényrendszertan.
3.hét	Előadás: növényrendszertan.
4.hét	Előadás: növényrendszertan.
5.hét	Előadás: növényrendszertan.
6.hét	Előadás: növényrendszertan.
7.hét	Előadás: növényrendszertan.
8.hét	Előadás: növényrendszertan.

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**

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.

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

---

### **AJÁNLOTT IRODALOM / RECOMMENDED MATERIAL**