



## Tárgytematika

<b>Félév:</b>	2012/13/1
<b>Tárgynév:</b>	Növényrendszertan és növényismeret laboratóriumi gyakorlat I.
<b>Tárgykód:</b>	VEMKLIK132N
<b>Felelős szervezet neve:</b>	Limnológia Intézeti Tanszék
<b>Felelős szervezet kódja:</b>	MKLI
<b>Tárgyfelelős neve:</b>	Dr. Üveges Viktória

---

### Oktatás célja:

Rendszeres fajismeret kialakítása, a hallgatók legyenek képesek a fajokat család szinten felismerni és határozókönyv segítségével fajra meghatározni.

### Tantárgy tartalma:

1. Határozókönyvek használata, a rendszerezés gyakorlata 2. Zuzmók, gombák rendszertana 3. Mohák, harasztok rendszertana 4. Nyitvatermők 5. Zárwatermők, Egyszikűek: Alismatidae, Aridae, Zingiberidae 6. Egyszikűek: Liliidae 7. Egyszikűek: Commelinidae, Arecidae 8. Kétszikűek: fejlődési szintek, Magnoliidae 9. Kétszikűek: Ranunculidae, Caryophyllidae 10. Kétszikűek: Hamamelididae 11. Kétszikűek: Rosidae I. 12. Kétszikűek: Rosidae II. 13. Kétszikűek: Dilleniidae 14. Kétszikűek: Lamiidae 15. Kétszikűek: Asteridae

### Számonkérési és értékelési rendszere:

A laboratóriumi gyakorlat értékelése a félév során témakörönként szóban tett növényfelismerések alapján történik. Az beszámolókon a Növényrendszertan I. előadások és a Növényrendszertan I. laboratóriumi gyakorlatok teljes anyaga szerepel. Az érdemjegyet a beszámolónként (kapott pontszám/elérhető pontszám\* 100) százalékok átlagai alapján állapítom meg az alábbi táblázatnak megfelelően: százalék érdemjegy 90 felett jeles (5) 80-89 jó (4) 70-79 közepes (3) 60-69 elégséges (2) 60 alatt elégtelen (1)

### Kötelező és ajánlott irodalom:

Órai jegyzet Engloner A., Penksza K., Szerdahelyi T. (2001) A hajtásos növények ismerete, Nemzeti Tankönyvkiadó, Budapest Soó Rezső (1965) Fejlődéstörténeti növényrendszertan, Tankönyvkiadó, Budapest Borhidi Attila (1998) A zárwatermők fejlődéstörténeti rendszertana, Nemzeti Tankönyvkiadó