



Tárgytematika

Félév:	2016/17/1
Tárgynév:	Növényrendszertan és növényismeret I.
Tárgykód:	VEMKLIK112N
Felelős szervezet neve:	Limnológia Intézeti Tanszék
Felelős szervezet kódja:	MKLI
Tárgyfelelős neve:	Dr. Stenger-Kovács Csilla

Oktatás célja:

A növényvilág (mohák, zuzmók, edényes növények) törzsfajlásának megismertetése. Részletes ismeretek elsajátítása a hazánkban gyakori taxonokról.

Tantárgy tartalma:

1. A növényrendszertan tárgya, feladata, a rendszerezés egységei. Főbb rendszerek. 2. Zuzmók, gombák rendszertana 3. Mohák, harasztok rendszertana 4. Nyitvatermők 5. Zárvatermők, 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:

Az írásbeli vizsgán csak az vehet részt, aki a Növényrendszertan I. lab. gyak tárgyból a félév során minimum 60%-ot teljesít. Az írásbeli vizsgán előadások és a labor gyakorlat teljes anyaga szerepel. Az értékelés az írásbeli vizsga alapján történik. A vizsgadolgozat 6 témakör részletes kifejtéséből áll. Az érdemjegyet a kapott pontszám/elérhető pontszám*100 százalékos értékelés 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 zárvatermők fejlődéstörténeti rendszertana, Nemzeti Tankönyvkiadó