



# TANTÁRGYI ADATLAP

<b>Tárgy neve:</b>		<b>Kódja:</b>	
Növényrendszertan és növényismeret I.		VEMKLIK112N	
Plant systematics			
<b>Tárgyfelel s oktató:</b>		<b>Tárgyfelel s tanszék:</b>	
Dr. Padisák Judit		Limnológia Intézeti Tanszék	
<b>Elmélet (óra):</b>		<b>Kredit:</b>	<b>Számonkérés:</b>
2 (/hét)		2	Vizsga

<b>A tárgy oktatója:</b>			
név	kurzus típusa	kurzus kódja	nyelv
Üveges Viktória	Elmélet	01	magyar

### Tantárgy képzési célja:

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

### Tantárgy tematikája:

1. A növényrendszertan tárgya, feladata, a rendszerezés egységei. Főbb rendszerek.
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

### Tantárgy követelménye:

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)

### Tantárgyhoz kapcsolódó 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