



## Tárgytematika

<b>Félév:</b>	2012/13/2
<b>Tárgynév:</b>	Limnológia és hidrobiológia II. laborgyakorlat
<b>Tárgykód:</b>	VEMKLIK134H
<b>Felelős szervezet neve:</b>	Limnológia Intézeti Tanszék
<b>Felelős szervezet kódja:</b>	MKLI
<b>Tárgyfelelős neve:</b>	Dr. Padisák Judit

---

### Oktatás célja:

Megismertetni a hallgatókat a limnológia és hidrobiológia legújabb módszereinek alapjaival.

### Tantárgy tartalma:

1. Műszeres terepi mérés elméleti alapjai
2. Fotoszintézis aktivitás mérés, klorofill-a mérés
3. Kovaalga preparátumok készítése és mikroszkópos analízise, tartósítószer készítése
4. Fitoplankton analízis Utermöhl módszerrel
5. Dekompozíciós vizsgálatok
- 6-13. terepgyakorlat és vízkémiai mérés
14. ZH

### Számonkérési és értékelési rendszere:

Zh-kon elért eredmények átlaga min. 60%., terepgyakorlaton és vízkémiai mérésen való részvétel az oktató által igazolva.

### Kötelező és ajánlott irodalom:

- Wetzel, R.G. and Likens, G. E. (2000) Limnological analyses. Springer-Verlag, New York. 429pp.  
Németh, J. (1998) Biológiai vízminősítés módszerei. Vízi természet és környezetvédelem sorozat 7. kötet. KGI  
Ács, É., Kiss, K.T. (2004) Algológiai praktikum. ELTE Eötvös Kiadó, Budapest.