



## Tárgytematika

<b>Félév:</b>	2010/11/2
<b>Tárgynév:</b>	Víz keretirányelv
<b>Tárgykód:</b>	VEMKLIK254R
<b>Felelős szervezet neve:</b>	Limnológia Intézeti Tanszék
<b>Felelős szervezet kódja:</b>	MKLI
<b>Tárgyfelelős neve:</b>	dr. Stenger-Kovács Csilla

---

### Oktatás célja:

Megismertetni a hallgatókat a Víz Keretirányelv ökológiai alapjaival és módszereivel.

### Tantárgy tartalma:

1. A Víz Keretirányelv és hazai bevezetése, feltáró monitoring 2. Tipológia, kockázatos víztestek 3. Referencia állapot, osztályhatárok biológiai és kémiai alapokon 4. Monitoring rendszer felépítése, mérendő paraméterek 5. Fitoplankton ökológiájának alapjai, funkcionális diverzitása 6. Fitoplankton, mint indikátor csoport az ökológiai állapot becslésében 7. A fitoplankton közösség és a környezeti paraméterek közötti összefüggések 8. A fitobentosz (kovaalgák) ökológiájának alapjai 9. Fitobentosz mintavételi módszerek 10. Fitobentosz (kovaalgák), mint indikátor csoport az ökológiai állapot becslésében 11. A kovaalga közösség és a környezeti paraméterek közötti összefüggések. 12. Makrogerinctelenek, mint indikátor csoport az ökológiai állapot becslésében 13. Makrofita, mint indikátor csoport az ökológiai állapot becslésében 14. Halak, mint indikátor csoport az ökológiai állapot becslésében 15. ZH

### Számonkérési és értékelési rendszere:

A szorgalmi időszak végén az elmélet óra ZH-val zárul. A gyakorlati órákon további kis ZH-ákkal mérjük fel a hallgatók tudását. A ZH-ákon elért eredmény alapján a hallgató jegyet kap az alábbiak szerint: 90% jeles 80-90% jó 70-80% közepes 60-70% elégséges

### Kötelező és ajánlott irodalom:

A tanszék kutatási eredményei + [www.euvki.hu](http://www.euvki.hu)