



## Tárgytematika

<b>Félév:</b>	2015/16/1
<b>Tárgynév:</b>	A környezetvédelem biológiai alapjai
<b>Tárgykód:</b>	VEMKKVB143A
<b>Felelős szervezet neve:</b>	Limnológia Intézeti Tanszék
<b>Felelős szervezet kódja:</b>	MKLI
<b>Tárgyfelelős neve:</b>	Dr. Liker András

---

### Oktatás célja:

A környezetvédelemhez szorosan kapcsolódó biológiai fogalmak és folyamatok elsajátítása, megértése, különös hangsúllyal az ökológiai, evolúciós és természetvédelmi ismeretekre. A komplex környezettudomány biológiai alapozása.

### Tantárgy tartalma:

1-2. Természetvédelmi és környezetvédelmi alapismeretek, ökológiai alapismeretek. 3-4. Természetvédelem és környezetvédelem a gyakorlatban, ökológiai szemlélet. 5-6. Genetikai alapismeretek. 7-8. Környezet- és természetvédelmi célú monitoring. 9-10. Az urbanizációhoz kapcsolódó környezeti problémák. 11-12. A klímaváltozáshoz kapcsolódó környezeti problémák. 13. Év végi zárthelyi dolgozat.

### Számonkérési és értékelési rendszere:

A félév során írt zárthelyi dolgozatok alapján megajánlott jegyet kaphatnak a hallgatók. Ha ezt nem fogadják el, a jelentkezők számától függően írás- vagy szóbeli vizsgalehetőséget biztosítunk.

- a foglalkozáson való részvétel előírásai:  
A foglalkozáson való részvétel nem kötelező.

- félévközi ellenőrzések (zh-k) száma, követelménye, pótlásuk és javításuk lehetősége:

Minimum 5 zárthelyi dolgozat, mindegyik az azt megelőző 2 óra anyagából. Megajánlott jegy a dolgozatok átlaga alapján. A nem megírt zh-k 0%-os eredménnyel számítanak az átlagba. Zhavítás: a félév utolsó óráján biztosítunk alkalmat a zh-k javítására vagy pótlására.

- a vizsgára bocsátás feltételei:  
Ha a hallgató nem fogadja el a megajánlott jegyet, vizsgázhat. Vizsgázás esetén a megajánlott jegy automatikusan törlődik.

- hiányzások pótlásának lehetőségei:  
nincs



## Tárgytematika

<b>Félév:</b>	2015/16/1
<b>Tárgynév:</b>	A környezetvédelem biológiai alapjai
<b>Tárgykód:</b>	VEMKKVB143A
<b>Felelős szervezet neve:</b>	Limnológia Intézeti Tanszék
<b>Felelős szervezet kódja:</b>	MKLI
<b>Tárgyfelelős neve:</b>	Dr. Liker András

---

### Kötelező és ajánlott irodalom:

- Majer József: Bevezetés az ökológiába, Dialóg Campus Kiadó, 2004
- Kerényi Attila: Környezettan, Mezőgazda Kiadó, 2003
- Pásztor Erzsébet, Oborny Beáta: Ökológia, Nemzeti Tankönyvkiadó, 2007
- Standovár Tibor, Richard B. Primack: A természetvédelmi biológia alapjai, Nemzeti Tankönyvkiadó, 2001
- Moser Miklós, Pálmai György: A környezetvédelem alapjai, Nemzeti Tankönyvkiadó, Budapest, 1999
- Kovács Margit: A környezetvédelem biológiai alapjai, Mezőgazdasági Kiadó, Budapest, 1977