



Tárgytematika

Félév:	2012/13/1
Tárgynév:	Balaton
Tárgykód:	VEMKLISV22B
Felelős szervezet neve:	Limnológia Intézeti Tanszék
Felelős szervezet kódja:	MKLI
Tárgyfelelős neve:	Dr. Padisák Judit

Oktatás célja:

A kurzus célja, hogy megismertesse a hallgatókat Közép-Európa legnagyobb, sekély vizű tavával, a Balatonnal. A témakörök felölelik a tó keletkezését, alapvető sajátosságait, fizikai és kémiai jellemzőit, élővilágának gazdagságát. Kitérünk a vízminőség meghatározó tényezőire, érintjük a gazdasági és turisztikai vonatkozásokat.

Tantárgy tartalma:

1. A Balaton kialakulása, vízgyűjtőjének geológiai és társadalmi jellemzői
2. A Balaton vízmérlege, a Sió-csatorna
3. A Balaton vízének hidrológiai és vízkémiai sajátosságai
4. A Balaton partja
5. A Balaton növényvilága I.
6. A Balaton növényvilága II.
7. Esettanulmányok I.
8. A Balaton állatvilága I.
9. A Balaton állatvilága II.
10. A Balaton, mint ökoszisztéma
11. A Balaton vízének minősége
12. Turizmus és rekreáció a Balatonnál
13. A Balaton környékének geológiai értékei (pl. Hévízi tó)
14. Esettanulmányok II.

Számonkérési és értékelési rendszere:

Félév során egy 18-20 oldalas esettanulmány elkészítése és határidőre történő beadása, melyet az oktató értékkel.

Kötelező és ajánlott irodalom:

Virág Árpád, 1998. A Balaton múltja és jelene. Egri Nyomda Kft.
Virág Árpád, 2005. A Sió és a Balaton közös története (1055-2005). Közlekedési és Dokumentációs Kft. Budapest
Hidrológiai Közlönyök kapcsolódó kötetei