

## Tárgytematika

### Környezetvédelem

NGB\_EG099\_1

**Tárgyfelelős neve:** dr. Lőrincz Borbála

**Félév:** 2011/12/2

**Beszámolási forma:** Vizsga

**Tárgy heti óraszám:** 2/0/0

**Tárgy féléves óraszám:** 0/0/0

---

### OKTATÁS CÉLJA

*A tantárgy célja, hogy a hallgatók olyan komplex ismeretekre tegyenek szert a környezetvédelemmel kapcsolatban, amelyeket a mindennapi életben hasznosítani is tudnak. Környezettudatos nevelés.*

---

### TANTÁRGY TARTALMA

1. Általános információk
2. A környezetvédelem története. Nemzetközi egyezmények. Globális környezeti problémák
3. Környezeti rendszerek. Népesedési problémák. A környezetvédelem fogalma, elemei. Ökológiai lábnyom.
4. A környezetvédelem ökológiai alapjai.
5. Földünk vészjelei. Hazai vonatkozások.
6. Légkörtani alapismeretek, antropogén légszennyezés, levegőtisztaság-védelem.
7. A talaj védelme. Mezőgazdaság és környezet.
8. Vízvédelem. Vizeink állapota és védelme.
9. A hulladékgazdálkodás. A hulladék fogalma, környezeti hatásai.
10. Energia és környezet. Megújuló energiaforrások. Atomenergia.
11. Környezet és közlekedés. Turizmus és környezet.
12. Környezetvédelmi szabályozás. A szabályozás lényege, céljai, eszközei.
13. Fenntartható erőforrás-gazdálkodás és fejlődés.

14. Környezeti jövőképek, világmodellek.
15. Tanulmányi kirándulás

---

## SZÁMONKÉRÉSI ÉS ÉRTÉKELÉSI RENDSZERE

Félévközi követelmények: egy kiselőadás megtartása

Foglalkozásokon való részvétel: A foglalkozásokon való részvétel kötelező. 1 előadás (2 óra) igazolatlan hiányzása elfogadott.

Értékelés: folyamatos értékelés

---

## KÖTELEZŐ IRODALOM

Az ismeretek elsajátításához felhasználható írott, vagy elektronikus formájú **kötelező** tananyagok:

Az előadások anyaga.

Az ismeretek elsajátításához felhasználható írott, vagy elektronikus formájú **ajánlott** tananyagok:

Internetes anyagok.