

## Tárgytematika

### Környezetállapot-értékelés I.

NGB\_KM018\_1

**Tárgyfelelős neve:** dr. Zseni Anikó

**Félév:** 2014/15/1

**Beszámolási forma:** Vizsga

**Tárgy heti óraszám:** 2/2/0

**Tárgy féléves óraszám:** 0/0/0

#### OKTATÁS CÉLJA

A környezet-állapot értékeléséhez szükség van folyamatos adatgyűjtésre és azok elemzésére. A tárgy célja, hogy a hallgatók megismerjék a folyamatosan adatokat gyűjtő hatóságokat, hivatalokat, intézményeket, szervezeteket és az általuk gyűjtött adatféléseket a vízről, földről (talajról), levegőről, élővilágról, épített környezetről.

#### TANTÁRGY TARTALMA

1. Bevezetés: a tárgy tartalma, felosztása, kapcsolata más tárgyakkal, vizsga jegy teljesítése. A hazai környezetvédelmi intézmény rendszer. Az állapot értékelés szervezetten gyűjtött adat forrásai, adatszolgáltatás, nyilvántartás.
2. A termőföld mennyiségi nyilvántartása, földtörvény, földminősítés, talajvédelmi szolgálat.
3. Talaj adatbázisok, ásvány vagyion.
4. A környezet-állapot értékeléséhez szükséges emissziós és immissziós adatok a vízről.
5. A környezet-állapot értékeléséhez szükséges emissziós és immissziós adatok a levegőről.
6. Élővilág adatok
7. Épített környezet adatok.
8. Zárthelyi
9. Feladat megbeszélés
10. Dolgozat készítés
11. Dolgozat beadás
12. A dolgozat prezentációja
13. A dolgozat prezentációja
14. Értékelés, esetleges pótlás.

#### SZÁMONKÉRÉSI ÉS ÉRTÉKELÉSI RENDSZERE

8. hét: zh. **Kötelező** megírni, aláíráshoz kell      Zh témaköre: az előadások anyaga

11. hét: dolgozat beadás, **kötelező**, aláíráshoz kell

12. hét: a dolgozat prezentációja

13. hét: a dolgozat prezentációja

Értékelés: vizsgajegy, 5 fokozatú

Osztályzat kialakítás módja: pontozással, zh + dolgozat és prezentáció

A félévközi feladat:

Kis csoportban (2-3 fő) adatgyűjtés, dolgozat készítése (8-12 oldal) és bemutatása (10-15) percben.

---

## KÖTELEZŐ IRODALOM

Előadás során jegyzetelés ajánlott!

Bulla Miklós (szerk.): III. fejezet: Monitorozás in: Környezetállapot-értékelés, Magyarország környezeti állapota, monitorozás. – HEFOP e-tankönyv, 2008, P436, (<http://www.mk.uni-pannon.hu/hefop33>), valamint az oktatók honlapjára kitett előadásvázlatok.

Környezetmérnöki Tudástár (Pannon Egyetem): Környezetinformatika II.

<http://mkweb.uni-pannon.hu/tudastar/>

Konzultáció: Dr. Gyulai István, Dr. Zseni Anikó C509 - a tárgy órarendi órái után, valamint a tanszéki honlapon hirdetettek szerint.

A tárgy honlapja: <http://www.sze.hu/~gyulai/>, <http://www.sze.hu/~zseniani/>