

Tárgytematika

Környezetállapot-értékelés II.

NGB_KM018_2**Tárgyfelelős neve:** dr. Zseni Anikó**Félév:** 2011/12/2**Beszámolási forma:** Vizsga**Tárgy heti óraszám:** 2/2/0**Tárgy féléves óraszám:** 0/0/0

OKTATÁS CÉLJA

A kurzus célja, hogy a hallgatók megismerjék a legfontosabb globális problémákat, valamint Európa és hazánk környezeti állapotát. A kurzus támaszkodik a szaktárgyak kurzusai során elsajátított ismeretanyagra: bemutatja, hogy az azokban megismert jelenségek, folyamatok, összefüggések hogyan alakítják a Föld, Európa és hazánk környezeti állapotát.

TANTÁRGY TARTALMA

1. Hét	Földünk környezeti állapota: népesedési problémák és következményeik, ivóvízhiány és a belőle következő közegészségügyi problémák.
2. Hét	Földünk környezeti állapota: talajpusztulás; energiaválság; erdőirtás; a világtengerek problémái.
3. Hét	Földünk környezeti állapota: a fokozódó üvegházhatás okozta problémák, éghajlati változások. Az ozonoszféra sérülése; a savas esők.
4. Hét	Európa környezeti állapota.
5. Hét	Európa környezeti állapota.
6. Hét	Magyarország környezeti állapota: természeti adottságok, gazdasági és települési környezet, környezeti elemek állapota hazánkban.
7. Hét	Magyarország környezeti állapota: IPPC, hulladékgazdálkodás, kármentesítés, közlekedés, energiatermelés hazánkban.
8. Hét	Választott téma feldolgozása, tanulmány készítése, konzultáció.
9. Hét	Választott téma feldolgozása, tanulmány készítése, konzultáció.
10. Hét	Választott téma feldolgozása, tanulmány készítése, konzultáció.
11. Hét	Választott téma feldolgozása, tanulmány készítése, konzultáció.
12. Hét	Választott téma feldolgozása, tanulmány készítése, konzultáció.
13. Hét	A hallgatók ppt előadásai.
14. Hét	A hallgatók ppt előadásai.

SZÁMONKÉRÉSI ÉS ÉRTÉKELÉSI RENDSZERE

A hallgató kötelezően, egyénileg vagy csoportosan megoldandó feladatainak száma, típusa : A félév elején kihirdetett témák közül kiadott téma feldolgozásával 6-8 oldalas tanulmány készítése, fél oldalas tartalmi összefoglaló (a hallgatótársaknak tanulási segédletként) készítése egyénileg, valamint ehhez kapcsolódóan ppt prezentáció készítése és előadása a félév tematikájának megfelelő előadásokon. A tanulmány és powerpointos bemutatása 50%-ot jelent a vizsgajegyből.

Az aláírás megszerzésének feltételei : Minimum 4 előadáson való részvétel + a félévközi tanulmány leadása + a ppt prezentáció leadása és bemutatása.

A teljesítményértékelés módja : A félév végi jegy kiszámítása: vizsgadolgozat max. 20 pont, tanulmány max. 13 pont, ppt előadás: max. 7 pont, összesen 40 pont érhető el. Érdemjegy-határok: 0-20: elégtelen, 21-24: elégséges, 25-29: közepes, 30-34: jó, 35-40: jeles.

KÖTELEZŐ IRODALOM

Zseni A.: 4.1., 4.2., 4.3.fejezet a Környezetállapot-értékelés, Magyarország környezeti állapota, monitorozás (szerk. Bulla M.) c. HEFOP e-tankönyvből (<http://www.mk.uni-pannon.hu/hefop33>) + az előadások és hallgatói kiselőadások ppt-i: www.sze.hu/~zseniani

Javasolt irodalom: Környezettan (szerk. Kerényi A.) c. HEFOP e-tankönyv és Földünk állapota (szerk. Rédey Á.) c. HEFOP e-tankönyv, <http://www.mk.uni-pannon.hu/hefop33> és

Hazánk környezeti állapota 2010.- KvVm, Budapest; The European environment- state and outlook 2010 (<http://www.eea.europa.eu/soer>)