

Tárgytematika

Környezetállapot-értékelés II.

LGB_KM018_2

Tárgyfelelős neve: dr. Zseni Anikó

Félév: 2011/12/2

Beszámolási forma: Vizsga

Tárgy heti óraszám: 0/0/0

Tárgy féléves óraszám: 12/0/0

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. konzultáció: Földünk környezeti állapota: népesedési problémák és következményeik, ivóvízhiány és a belőle következő közegészségügyi problémák, talajpusztulás, energiaválság, erdőirtás; a világtengerek problémái.
2. konzultáció: Földünk környezeti állapota: a fokozódó üvegházhatás okozta problémák, éghajlati változások. Az ozonoszféra sérülése; a savas esők.
3. konzultáció: Európa környezeti állapota.
4. konzultáció: Magyarország környezeti állapota: természeti adottságok, gazdasági és települési környezet, környezeti elemek állapota hazánkban, IPPC, hulladékgazdálkodás, kármentesítés, közlekedés, energiatermelés hazánkban.

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.

Az aláírás megszerzésének feltételei: a félévközi tanulmány leadása (leadási határidő: a szorgalmi időszak utolsó napja).

Vizsga: írásbeli.

A teljesítményértékelés módja: Írásbeli vizsga (60% a vizsgajegyből) és a leadott tanulmány (40% a vizsgajegyből) pontjai alapján.

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>

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