

Tárgytematika

Környezetállapot-értékelés II.

LGB_KM018_2

Tárgyfelelős neve: dr. Zseni Anikó

Félév: 2014/15/2

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 során elsajátított ismeretanyagra: bemutatja, hogy az azokban megismert jelenségek, folyamatok, összefüggések hogyan alakítják a Föld, Európa és hazánk környezeti állapotát.

TANTÁRGY TARTALMA

Földünk környezeti állapota:

- Népesedésünk és következményei.
- Az atmoszférában bekövetkező változások (a globális éghajlatváltozás okai és jelenségei, az ozonoszféra sérülésének okai és következményei).
- A hidroszférában bekövetkező változások (édesvizeink állapota, világtengerek problémái).
- A litoszférában bekövetkező változások (talajpusztulás).
- A bioszféra változásai (erdőirtás, biodiverzitás).

Európa környezeti állapota:

- Levegő, víz, talaj: terhelés és állapot.
- Veszélyes vegyi anyagok.
- Fenntartható termelés és fogyasztás.
- Hulladék.
- Biológiai sokféleség.

Magyarország környezeti állapota:

- Éghajlatváltozás.
- A természet és sokszínűsége.
- Hulladékgazdálkodás.
- Környezet, egészség, életminőség.
- Gazdálkodás a környezettel.
- Környezeti kihívások.

SZÁMONKÉRÉSI ÉS ÉRTÉKELÉSI RENDSZERE

Az aláírás megszerzésének feltételei: a félévközi tanulmány leadása + a ppt prezentáció leadása és bemutatása.

Félévközi tanulmány: A félév elején kihirdetett témák közül választott téma feldolgozásával 12-15 oldalas tanulmány és hozzá 1 oldalas tartalmi összefoglaló készítése egyénileg, valamint ehhez kapcsolódóan ppt prezentáció készítése és előadása.

A félév vizsgával zárul (a vizsgaidőszakban).

A félév végi jegy kiszámítása: vizsgadolgozat max. 18 pont, tanulmány max. 8 pont, ppt előadás: max. 4 pont, összesen 30 pont érhető el. Érdemjegy-határok: 0-15: elégtelen, 16-18: elégséges, 19-22: közepes, 23-26: jó, 27-30: jeles.

KÖTELEZŐ IRODALOM

Kötelező irodalom: az előadások ppt-i: www.sze.hu/~zseniani

Javasolt irodalom:

Magyarország környezeti állapota 2013 (Nemzeti Környezetügyi Intézet, Budapest, 2013)

European Environmental Agency Annual Report 2013 and Environmental statement 2014

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>

Zseni A.: 4.1., 4.2., 4.3.féjezet a Környezetállapot-értékelés, Magyarország környezeti állapota, monitorozás (szerk. Bulla M.) c. HEFOP e-tankönyvből