

Tárgytematika

Környezetvédelem

NGB_KM002_1

Tárgyfelelős neve: dr. Zseni Anikó

Félév: 2014/15/1

Beszámolási forma: Vizsga

Tárgy heti óraszám: 2/0/0

Tárgy féléves óraszám: 0/0/0

OKTATÁS CÉLJA

A tárgy keretében a természeti és az épített környezet megóvásához szükséges gondolkodásmód, életfelfogás kialakításához, elmélyítéséhez igyekszünk segítséget nyújtani. Fontos, hogy hallgatóink (leendő mérnökként, közgazdászként, stb.) tisztába legyenek a környezeti problémák alapvető jellemzőivel, a megelőzés lehetőségeivel. Célunk, hogy szakemberként a környezetügy elkötelezett támogatóivá váljanak.

TANTÁRGY TARTALMA

A környezetvédelem problémakörének általános bemutatása, a környezetvédelem céljai, eszközei. A környezeti elemek áttekintése, hazánk környezeti állapotának jellemzői, sajátosságai, különös tekintettel a hulladékgazdálkodásra. A fenntarthatóság értelmezése, az emberi tevékenység távlati hatásai, környezeti jövőképek. Kapcsolódásunk az európai trendekhez. Az Európai Unió környezetvédelmének lényege, környezetpolitikájának főbb céljai, feladatai.

1. A környezetvédelem fogalma, elemei. Bioszféra II. Ökológiai lábnyom. Környezeti rendszerek.
2. Globális környezeti problémák. Népesedési problémák.
3. Ökológia
4. *Az előadás elmarad.*
5. Talajvédelem
6. Levegővédelem
7. Vízvédelem
8. Hulladékgazdálkodás
9. Energia és környezet. Közlekedés és környezet.
10. Mezőgazdaság és környezet. Turizmus és környezet.
11. Földünk vészjelei. Hazai vonatkozás.
12. Fenntartható erőforrás-gazdálkodás és fejlődés
13. Fenntartható fejlődés, elfogyó erőforrások.
14. Zárthelyi dolgozat

SZÁMONKÉRÉSI ÉS ÉRTÉKELÉSI RENDSZERE

Félévi követelmény

A tananyag elméleti részét a hallgatók előadások keretében sajátítják el. Az elméleti részből 1 db zárthelyi megírása **kötelező** a 14. héten.

Félévi munka értékelése

Alíírás a 14. héten megírandó zárthelyi legalább 50 %-os teljesítése (legalább 13 pont) esetén szerezhető, ami a vizsgára bocsátás feltétele. A kurzus írásbeli vizsgával zárul. Sikertelen vizsga kétszer javítható a vizsgaidőszakban

A ponthatárok:

50 % (18 pont - elégséges),

65 % (23 pont - közepes)

80 % (28 pont - jó),

90 % (32 pont - jeles).

A vizsgán szerzett pontokat (az elégséges érdemjegyhez szükséges pontszám elérése esetén) megnövelheti az, aki az előadásokon

jelen van (0,5 pont/előadás). A ZH pótlása: a TVSZ szerint lehetséges.

A tárgy teljesítésének feltételei, a ZH-k időpontjai az egyes oktatók esetében eltérhetők lehetnek, ezért kérjük, mindenképp tájékozódjanak az alábbi honlapok valamelyikén.

A tárgy honlapjai (oktatók szerint - a Zh-k időpontja és a konzultációs idők az egyes oktatók esetében eltérhetnek):

Bedő Anett <http://www.sze.hu/~bedoa/>

Buruzs Adrienn <http://www.sze.hu/~buruzs/>

Dr. Gyulai István <http://www.sze.hu/~gyulai/>

Dr. Horváth Balázs <http://www.sze.hu/~horvbal/>

Dr. Szalay Zoltán <http://www.sze.hu/~szalayz/>

KÖTELEZŐ IRODALOM

Kötelező irodalom: Dr. Bulla Miklós: Környezetvédelem, HEFOP elektronikus jegyzet és az előadások anyaga
Javasolt irodalom: Dr. Rédey Ákos: Földünk állapota., Dr. Kerényi Attila: Környezettan. HEFOP elektronikus jegyzetek