

Tárgytematika

Környezetvédelem

LGB_KM002_1

Tárgyfelelős neve: dr. Szalay Zoltán

Félév: 2011/12/2

Beszámolási forma: Vizsga

Tárgy heti óraszám: 0/0/0

Tárgy féléves óraszám: 6/0/0

OKTATÁS CÉLJA

A tanszékünk által oktatott tárgyat egyetemünk minden hallgatójának felajánljuk. 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.) tisztában legyenek a környezeti problémák alapvető jellemzőivel, a megelőzés lehetőségeivel. Célunk, hogy szakemberként a környezetügy elkötelezett támogatóivá váljanak.

TANTÁRGY TARTALMA

Bevezetés, A környezetvédelem lényege, céljai, eszközei
A környezetvédelem története, a globális környezeti gondolkodás előzményei
A környezetvédelem ökológiai alapjai
A Föld légköre, levegőszennyezés, levegővédelem
A talaj védelme. A talaj fontosabb jellemzői, szennyezése, védelme
Vizeink állapota és védelme
Víz/vízvédelem
A hulladékgazdálkodás. A hulladék fogalma, környezeti hatásai, a hulladékgazdálkodás alapelvei
Hulladékgazdálkodás. Hulladékmegelőzés és hulladékcsökkentés
Energia és környezet, a megújuló energiaforrások
Zaj-, rezgés- és sugárzásvédelem
Környezetvédelmi szabályozás. A szabályozás lényege, céljai
Környezetvédelmi szabályozás eszközei
Fenntartható erőforrás- gazdálkodás és fejlődés, környezeti jövőképek

Előtanulmányi feltétel: nincs

Kreditpont: 2

Az aláírás feltétele: nincs

~~Családok lehetősége: Csoportmunkában értékelés és modulzáró tesztelés önállóan végzése~~

SZÁMONKÉRÉSI ÉS ÉRTÉKELÉSI RENDSZERE

Elektronikus vizsga gépteremben, számítógépen. Feleletválasztó (egyszerű és többszörös választás, igaz-hamis, ábraelemzés, sorbarendezés)

tesztekkel.

Mivel a vizsga teljesítéséhez nemcsak a tananyag elsajátítása, de megfelelő tesztrutin is szükséges, ezért a gyakorló tesztek kitöltése ajánlott.

Ponthatárok:

-40% elégtelen (1)

41-50% elégséges (2)

51-63% közepes (3)

64-80 % jó (4)

81%- jeles (5)

KÖTELEZŐ IRODALOM

Dr. Zseni Anikó- Pestiné dr. Rácz Éva Veronika: Környezetvédelem, jegyzet

Javasolt irodalom:

- Dr. Bulla Miklós: Környezetvédelem, HEFOP elektronikus jegyzet
- Folyóiratok: Környezetvédelem, ÖKO, Környezet- és Természetvédelmi Lexikon (Második kiadás)