

## Tárgytematika

### Környezetvédelem

LGB\_KM002\_1

**Tárgyfelelős neve:** dr. Szalay Zoltán

**Félév:** 2011/12/1

---

### 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. Hulladék megelőzés 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					

Gyakorlási lehetőség:

Coedu rendszerben gyakorló és modulzáró tesztek önellenőrzésre.

---

### 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)