

## **Tárgytematika**

### **Környezetvédelem**

**NGB\_KM002\_1**

**Tárgyfelelős neve:** dr. Zseni Anikó

**Félév:** 2013/14/1

**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 hallgatónk (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. hét	A környezetvédelem fogalma, elemei. Bioszféra II. Ökológiai lábnyom. Környezeti rendszerek.
2. hét	Globális környezeti problémák. Népesedési problémák.
3. hét	Ökológia.
4. hét	Levegővédelem.
5. hét	Talajvédelem.
6. hét	Vízvédelem.
7. hét	Hulladékgazdálkodás.
8. hét	Energia és környezet.
9. hét	Közlekedés és környezet.
10. hét	Mezőgazdaság és környezet.
11. hét	Turizmus és környezet.
12. hét	Földünk vészjelei, hazai vonatkozás.
13. hét	Fenntartható erőforrás-gazdálkodás és fejlődés.
14. hét	<b>Zárthelyi</b>

### **SZÁMONKÉRÉSI ÉS ÉRTÉKELÉSI RENDSZERE**

### **KÖTELEZŐ IRODALOM**

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