

## Tárgytematika / Course Description

### Környezetvédelem

NGB\_EG099\_1

Tárgyfelelős neve /

Teacher's name: Dr. Buruzs Adrienn

Félév / Semester: 2018/19/2

Beszámolási forma /

Assesment: Vizsga

Tárgy heti óraszám /

Teaching hours(week): 2/0/0

Tárgy féléves óraszám /

Teaching hours(sem.): 0/0/0

### OKTATÁS CÉLJA / AIM OF THE COURSE

A környezetvédelem problémakörének általános bemutatása, a környezetvédelem céljai, eszközei. A környezeti elemek áttekintése, a bio-geo-kémiai folyamatok jellemzői, sajátosságai, népesedési problémák ismertetése. Az emberi tevékenység hatásai a környezeti elemekre. A fenntarthatóság értelmezése, környezeti jövőképek. Környezetvédelmi szabályozás, Földünk vészjelei és hazai vonatkozásuk.

### TANTÁRGY TARTALMA / DESCRIPTION

1. hét	A környezetvédelem alapjai, tárgya. Környezeti rendszerek.
2. hét	Globális problémák. Népesedési problémák
3. hét	Földünk vészjelei
4. hét	Ökológiai alapok
5. hét	Talajvédelem
6. hét	Levegővédelem
7. hét	Vízvédelem
8. hét	Hulladékgazdálkodás
9. hét	Energia és közlekedés, valamint a környezet kapcsolata
10. hét	Mezőgazdaság és turizmus, valamint a környezet kapcsolata
11. hét	Környezetvédelmi szabályozás
12. hét	Fenntartható fejlődés
13. hét	Technikai újdonságok
14. hét	Zárthelyi

### SZÁMONKÉRÉSI ÉS ÉRTÉKELÉSI RENDSZERE / ASSESSMENT'S METHOD

A tananyag elméleti részét a hallgatók előadások keretében sajátítják el. **Aláírás** a 14. héten megírandó

zárthelyi legalább 60 %-os teljesítése esetén szerezhető, ami a vizsgára bocsátás feltétele.

A zárthelyi minimum 80 %-os teljesítése esetén jó, illetve jeles **megajánlott jegy** szerezhető.

A kurzus **írásbeli vizsgával** zárul.

Plusz pont szerezhető egyéni hallgatói előadás tartásáért (idegen nyelvű tudományos közleményben szereplő, a tantárgy témájához kapcsolódó információk bemutatása kiselőadás formájában, az oktatóval előre egyeztetve, 8 pont/előadás).

Más, előre meghirdetett előadásokon való részvétel után is szerezhető plusz pont (részletekről az előadások előtt kapnak információt a hallgatók).

A ZH és a vizsga értékelése:	
0-59%	elégtelen (1)
60-69%	elégséges (2)
70-79%	közepes (3)
80-89%	jó (4)
90-100%	jeles (5)

---

## KÖTELEZŐ IRODALOM / OBLIGATORY MATERIAL

- Bulla M. (szerk.): Környezetvédelem (jegyzet.sze.hu)
- Rédey Á. (szerk.): Földünk állapota (<http://mkweb.uni-pannon.hu/tudastar/>)
- Kerényi A. (szerk.): Környezettan (<http://mkweb.uni-pannon.hu/tudastar/>)
- előadások anyaga (<http://www.sze.hu/~buruzs>)