

Tárgytematika / Course Description

Környezetvédelem

NGB_EG099_1

Tárgyfelelős neve /

Teacher's name: Dr. Buruzs Adrienn

Félév / Semester: 2020/21/2

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 szerzhető, ami a vizsgára bocsátás feltétele.

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

A kurzus **írásbeli vizsgával** zárul.

Plusz pont szerzhető 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 szerzhető 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>)
-