

Tárgytematika / Course Description

Környezetgazdálkodás humánökológiai vonatkozásai

MKNDMKED243

Tárgyfelelős neve /

Teacher's name: dr. Szakál Pál

Félév / Semester: 2017/18/2

Beszámolási forma /

Assesment: Vizsga

Tárgy heti óraszám /

Teaching hours(week): 2/1/0

Tárgy féléves óraszám /

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

OKTATÁS CÉLJA / AIM OF THE COURSE

A globális problémák megértéséhez, kezeléséhez szükségessé vált a természettudományi, a társadalomtudományi és embertudományi ismeretek integrálása, a természetet, az embert és a kulturális örökséget tisztelő környezetkímélő magatartásforma kialakítása. A tantárgy célja az, hogy a hallgatók megismerkedjenek ezen ismereteket összegző tudomány, a humánökológia alapjaival és szemléletmódjával.

TANTÁRGY TARTALMA / DESCRIPTION

Az előadások témakörei:

1. Humánökológia
2. A természet és az ember viszonyának történetisége
3. Biogeokémiai ciklusok
4. Az élet, mint globális folyamat
5. Az emberi tevékenység hatása a geoszféra-bioszféra folyamataira I
6. Az emberi tevékenység hatása a geoszféra-bioszféra folyamataira II
7. Globális klímaváltozások
8. Energia és környezet
9. A világ népességnövekedése, élelmezési problémák
10. Népességfejlődés Európában és Magyarországon
11. Táplálkozási szerkezet, táplálékláncok

12. Ökológiai antropológia
13. Környezet és egészség, civilizációs betegségek
14. A környezetvédelem jogi, politikai összefüggései
15. A fenntartható társadalom

A gyakorlatok témakörei:

1. Hulladéklerakásra alkalmas területek kiválasztásának elvei és módszerei
2. A bioszférát szennyező anyagok környezetanalitikai vizsgálata I.
3. A bioszférát szennyező anyagok környezetanalitikai vizsgálata II.
4. Környezeti károk elhárítási módszerek I.
5. Környezeti károk elhárítási módszerek II.
6. Településtervezés
7. Az épített környezet védelme

SZÁMONKÉRÉSI ÉS ÉRTÉKELÉSI RENDSZERE / ASSESSMENT'S METHOD

Tételhúzás, szóbeli vizsga

Az aláírás feltétele a kurzus óráin való részvétel.

KÖTELEZŐ IRODALOM / OBLIGATORY MATERIAL

Kötelező irodalom jegyzéke:

Nánási I. (1999): Humánökológia, Budapest, Medicina Könyvkiadó Rt.

Ajánlott irodalom jegyzéke:

Harrison, G.A (1978): Population, structure and human variation, Cambridge

Damon, A. (1987): Human Biology and Ecology, New York