

Tárgytematika / Course Description

Környezetelemzés

NGB_KM004_1

Tárgyfelelős neve /

Teacher's name: Dr. Buruzs Adrienn

Félév / Semester: 2015/16/2

Beszámolási forma /

Assesment: Vizsga

Tárgy heti óraszám /

Teaching hours(week): 2/2/0

Tárgy féléves óraszám /

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

OKTATÁS CÉLJA / AIM OF THE COURSE

A környezetelemzés helye a környezetgazdálkodásban. A környezet állapotváltozásainak jellemzése a gazdasági, társadalmi folyamatok, tevékenységek kölcsönhatásai eredményeként. A fenntarthatóság értelmezése, fenntartható erőforrás-gazdálkodás. Környezetgazdálkodási modellek. Környezeti hatásvizsgálatok, a hatásvizsgálatok általános alapjai. Hatásvizsgálat-alkalmazások: környezeti hatásvizsgálat (KHV), SKV, IPPC, környezeti audit, környezeti életciklus elemzés, ökológiai mérleg.

TANTÁRGY TARTALMA / DESCRIPTION

1. A fenntarthatóság alapjai és szükségességének okai
2. A jelenlegi világ fenntarthatatlansága
3. Az előadás elmarad.
4. Az innováció és technológia szerepe a fenntartható fejlődésben
5. Az alapelvek alkalmazása esettanulmányok példáján I.
6. Az alapelvek alkalmazása esettanulmányok példáján II.
7. I. zh
8. A környezetelemzés lényege, története, szabályozási háttere
9. A környezetelemzés alkalmazási területei
10. A KHV lényege, alapfogalmak
11. A KHV készítésének folyamata példákkal
12. Hatásvizsgálat alkalmazások I. (SKV, vizsgálati elemzés, környezetvédelmi felülvizsgálat)
13. Hatásvizsgálat alkalmazások II. (környezeti állapotfelmérés, környezeti életciklus-elemzés, ökológiai/környezet mérleg)
14. II. zh és a féléves feladatok bemutatása

SZÁMONKÉRÉSI ÉS ÉRTÉKELÉSI RENDSZERE / ASSESSMENT'S METHOD

A tananyag elméleti részét a hallgatók előadások keretében hallgatják, sajátítják el. Az elméleti részből 2 db zh megírása kötelező a 7. és a 14. héten (pótlás TVSz szerint). Az előadásokat követő szemináriumokon történik a gyakorlati feladatok előkészítése, megbeszélése, konzultálása. A hallgatók csoportokban készítik el a beszámolókat. Az aláírás megszerzésének feltétele a gyakorlati feladatok beadása.

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)

A jegy kialakítása:

- megajánlott jegy közepes vagy jobb zh eredmények alapján szerzhető (amennyiben ez nem teljesül, a féléves anyagból írásbeli vizsga) 60 %
- gyakorlati feladat 40 %

KÖTELEZŐ IRODALOM / OBLIGATORY MATERIAL

- Bulla M. (szerk.): Környezetállapot-értékelés, környezeti monitoring, Magyarország környezeti állapota, HEFOP elektronikus jegyzet
- előadások anyaga