

Tárgytematika / Course Description

Környezetelemzés

AJNB_KMTM006

Tárgyfelelős neve /

Teacher's name: Dr. Buruzs Adrienn

Félév / Semester: 2021/22/2

Beszámolási forma /

Assesment: Vizsga

Tárgy heti óraszám /

Teaching hours(week): 1/1/0

Tárgy féléves óraszám /

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

OKTATÁS CÉLJA / AIM OF THE COURSE

A tantárgy célja, hogy a hallgató megismerje a környezeti elemek szennyeződésének előrejelzését, a bioszférát érő hatások vizsgálatát, a hulladékok káros hatásainak becslését. A hallgatók esettanulmányok keretében feldolgoznak globális, regionális és lokális eseteket, és azokat értékelik, értelmezik a KHV-val és SKV-val kapcsolatos szabályozást és gyakorlati alkalmazásukat.

A környezeti hatásvizsgálat (KHV) és a stratégiai környezeti vizsgálat (SKV) célja, alapvető jellemzői is a tananyag részét képezik, úgymint szerkezetük, tartalmi és formai követelményeik, továbbá elvégzésük folyamata, a tanulmány elkészítése, a nyilvánosság bevonása.

TANTÁRGY TARTALMA / DESCRIPTION

1. hét: Bevezetés. A fenntarthatóság alapjai és szükségességének okai. Fenntartható fejlődés és a környezetelemzés viszonya.
2. hét: A környezetelemzés kialakulása, lényege, szabályozási háttere
3. hét: A környezetelemzés alkalmazási területei. SKV és felülvizsgálat
4. hét: A települési környezetvédelmi program sajátosságai, környezetelemzési feladatok
5. hét: Települési környezetvédelmi program I.
6. hét: Települési környezetvédelmi program II.
7. hét: Zárthelyi
8. hét: Környezeti hatásvizsgálatok, célja, története, jogi szabályozás, alapfogalmak, alapelvek, alapfogalmak.
9. hét: Környezeti hatásvizsgálatokban alkalmazott általános technikák: bizonytalanság csökkentése, rendező és azonosító technikák, tematikus térképek, ellenőrző listák. Változások előrejelzésére használt technikák, összehasonlító technikák, veszélyelemzés
10. hét: Környezeti hatástanulmányok kivitelezése: hatásvizsgálati munkacsoport, vizsgálati terület kijelölése,

alapvizsgálatok, hatáselőrejelzés, hatásértékelés, konfliktusfeltárás, dokumentálás, felülvizsgálat. Hatásvizsgálat-alkalmazások.

11. hét: Környezeti hatástanulmányok kivitelezése: hatásvizsgálati munkacsoport, vizsgálati terület kijelölése, alapvizsgálatok, hatáselőrejelzés, hatásértékelés, konfliktusfeltárás, dokumentálás, felülvizsgálat. Hatásvizsgálat-alkalmazások.

12. hét: Környezeti hatástanulmányok kivitelezése: hatásvizsgálati munkacsoport, vizsgálati terület kijelölése, alapvizsgálatok, hatáselőrejelzés, hatásértékelés, konfliktusfeltárás, dokumentálás, felülvizsgálat. Hatásvizsgálat-alkalmazások.

13. hét: Hatásvizsgálati alkalmazások, Hallgatói beszámolók

14. hét: Zárthelyi

SZÁMONKÉRÉSI ÉS ÉRTÉKELÉSI RENDSZERE / ASSESSMENT'S METHOD

Az előadások és gyakorlati foglalkozások látogatása kötelező (aktív részvétel a gyakorlati foglalkozásokon, egyéni és csoportfeladatok elvégzésével).

A tananyag elméleti részét a hallgatók előadások és gyakorlati foglalkozások keretében hallgatják, sajátítják el.

Az elméleti részből 2 db zh megírása kötelező a 7. és 14. héten (pótlás TVSz szerint). Az előadásokat követő gyakorlati foglalkozások keretében történik a gyakorlati feladatok előkészítése, megbeszélése, konzultálása. A hallgatók egyénileg és csoportokban készítik el a feladatokat.

Az aláírás megszerzésének feltétele a zárthelyi megírása és a jelenlét, az aktív részvétel a foglalkozásokon. A félév során max. két alkalommal megengedett a hiányzás.

A ZH és a vizsga értékelése:

0-49%: elégtelen (1)

50-64%: elégséges (2)

65-79%: közepes (3)

80-89%: jó (4)

90-100%: jeles (5)

A jegy kialakítása:

- megajánlott jegy jó (80%) vagy jeles zh eredmények alapján szerezhető (amennyiben ez nem teljesül, a féléves anyagból írásbeli vizsga) 60%
- gyakorlati feladat 40%

KÖTELEZŐ IRODALOM / OBLIGATORY MATERIAL

Kötelező irodalom	Előadások anyaga Rédey Ákos (szerk.) (2014): Környezetállapot értékelés. - Környezetmérnöki Tudástár 30. kötet, Pannon Egyetem, Környezetmérnöki Intézet, Veszprém. (http://mkweb.uni-pannon.hu/tudastar/)
-------------------	---

Ajánlott irodalom	<p>Bándi Gy. (szerk.): Hatásvizsgálat, felülvizsgálat. Környezetvédelmi kiskönyvtár 4., Budapest, Közgazdasági és Jogi Kiadó, 1997.</p> <p>Tombác E., Magyar E., Pálvölgyi T., Mozsgai K., Fleischer T., Gyulai I.: Stratégiai Környezeti Vizsgálatok. Egy lehetséges módszertan a Regionális Operatív Program környezeti szempontú ex-ante értékelésének megalapozásához Készült a VÁTI Kht., a Környezetvédelmi és Vízügyi Minisztérium és a Regionális Környezetvédelmi Központ megbízásából.2003.</p>
-------------------	---