

Tárgytematika / Course Description

Környezetelemzés

AJLB_KMTM006

Tárgyfelelős neve /

Teacher's name: Dr. Buruzs Adrienn

Félév / Semester: 2019/20/2

Beszámolási forma /

Assesment: Vizsga

Tárgy heti óraszám /

Teaching hours(week): 0/0/0

Tárgy féléves óraszám /

Teaching hours(sem.): 12/0/0

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, 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

A fenntarthatóság alapjai és szükségességének okai. Fenntartható fejlődés és a környezetelemzés viszonya.

A környezetelemzés kialakulása, lényege, szabályozási háttere.

A környezetelemzés alkalmazási területei. SKV és felülvizsgálat.

A települési környezetvédelmi program sajátosságai, környezetelemzési feladatok.

Környezeti hatásvizsgálatok, célja, története, jogi szabályozás, alapelvek, alapfogalmak.

A KHV-kban alkalmazott általános technikák: bizonytalanság csökkentése, rendező és azonosító technikák, tematikus térképek, ellenőrző listák. Változások előrejelzésére használt technikák, összehasonlító technikák, veszélyelemzés.

KHV-k kivitelezése: hatásvizsgálati munkacsoport, vizsgálati terület kijelölése, alapvizsgálatok, hatáselőrejelzés, hatásértékelés, konfliktusfeltárás, dokumentálás, felülvizsgálat. Hatásvizsgálat-alkalmazások.

SZÁMONKÉRÉSI ÉS ÉRTÉKELÉSI RENDSZERE / ASSESSMENT'S METHOD

A hallgatók egyénileg megoldandó feladatai: gyakorlati egyéni feladat, adott hatásvizsgálati témakörhöz kapcsolódó beadandó; bővebb tájékoztató: az első konzultáción.

A gyakorlati feladat leadási határideje: szorgalmi időszak utolsó hete, péntek 12:00

KÖTELEZŐ IRODALOM / OBLIGATORY MATERIAL

- Kötelező irodalom
- Rédey Ákos (szerk.) (2014): Környezetállapot értékelés. - Környezetmérnöki Tudástár 30. kötet, Pannon Egyetem, Környezetmérnöki Intézet, Veszprém.
<http://www.sze.hu/~radicsa/Kornyezetelemzes/>
- Bulla Miklós (szerk.) (2011): Környezetállapot-értékelés, monitorozás. - Környezetmérnöki Tudástár 17. kötet, Pannon Egyetem, Környezetmérnöki Intézet, Veszprém.
- Ajánlott irodalom
- Bándi Gy. (szerk.) (1997): Hatásvizsgálat, felülvizsgálat. - Környezetvédelmi Kiskönyvtár 4., Közgazdasági és Jogi Kiadó, Budapest.
- Tombácz E., Magyar E., Pálvölgyi T., Mozsgai K., Fleischer T., Gyulai I. (2003): 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.
-