

Tárgytematika / Course Description Környezetelemzés

AJLB_KMTM006

Tárgyfelelős neve /

Teacher's name: dr. Pécsinger Judit

Félév / Semester: 2023/24/2

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.

Csoportos és egyéni projektfeladat keretében elkészítik egy képzeletbeli beruházás egyszerűsített hatásvizsgálatát.

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

Az aláírás feltétele: a gyakorlati feladat határidőre történő leadása, beküldése.

A számonkérés módja: vizsga a vizsgaidőszakban.

KÖTELEZŐ IRODALOM / OBLIGATORY MATERIAL

R
é
d
e
y

Á
k
o
s

(
s
z
e
r
k

.

)
(
2
0
1
4
)

∴

B
u
l
l
a

M
i
k
l
ó
s

(
s
z
e
r
k
.

)

(
2
0
1
1
)

:

K
ö
r
n
y
e
z
e
t
á
l
l
a
p
o
t
-
é
r
t
é
k
e
l
é

AJÁNLOTT IRODALOM / RECOMMENDED MATERIAL