

Tárgytematika / Course Description Környezetelemzés

AJNB_KMTM006

Tárgyfelelős neve /

Teacher's name: dr. Pécsinger Judit

Félév / Semester: 2023/24/2

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.

Csoportos és egyéni projektfeladat keretében elkészítik a hallgatók egy létesítmény egyszerűsített környezeti hatásvizsgálatát.

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

E
l
ő
a
d
á
s
o
k

a
n
y
a
g
a
R
é
d
e
y

Á
k
o
s

(
s
z
e
r
k
.

)
(
2
0
1
4
)

:
K
ő
r
n
y
e
z
e
t
á
1

B
á
n
d
i
G
y
.
(
s
z
e
r
k
.
)
:
H
a
t
á
s
v
i
z
s
g
á
l
a
t
,
f
e
l
ü
l
v
i
z
s
g
á
l
a
t
.
K
ö

AJÁNLOTT IRODALOM / RECOMMENDED MATERIAL