



Tárgytematika

Félév:	2009/10/2
Tárgynév:	Környezetállapot-értékelés, auditálás I. gyakorlat
Tárgykód:	VEMKKVA222A
Felelős szervezet neve:	Környezetmérnöki Intézeti Tanszék
Felelős szervezet kódja:	MKKV
Tárgyfelelős neve:	Dr. Rédey Ákos

Oktatás célja:

Környezetállapot-értékelés, auditálás területén olyan szintű tudásra tegyenek szert, mellyel önállóan és képesek legyenek ilyen típusú feladatok ellátására.

Tantárgy tartalma:

1. A környezeti hatásvizsgálat főbb lépései. Hatótényezők meghatározása. 2. A hatásfolyamatok feltérképezése, hatásfolyamat ábrák. 3. A hatásterület becslése környezeti elemenként. 4. A környezetállapot leírása. A hatásfolyamatok és az állapotváltozások becslése. 5. Hatásvizsgálati módszerek. 6. Ellenőrző jegyzékek. Mátrixok. Kvantitatív módszerek. 7. Hálózatok, térképfedvények. 8. A választékelemzés elvi alapjai. Alternatívák besorolása és rangsorolása. 9. Esettanulmányok: hulladéklerakók környezeti hatásvizsgálata, autópálya-építés környezeti hatásvizsgálata, veszélyes hulladék-égetőmű környezeti hatásvizsgálata, vegyipari vállalat környezeti hatásvizsgálata. 10. A környezetvédelmi auditálás főbb típusai. 11. A környezetvédelmi auditálás metodológiája. 12. Környezetvédelmi auditálás esettanulmány. 13. A tömegtájékoztatás szerepe a környezetállapot-értékelésben. 14. Lakossági részvétel az állapotértékelésben, a közmeghallgatás szerepe. 15. Zh

Számonkérési és értékelési rendszere:

1 évközi beadandó és a beszámoló megtartása 2 Zh megírása, melyek átlaga legalább elégséges szintű legyen

Kötelező és ajánlott irodalom:

Cserey B.: Fejlesztések környezeti hatásvizsgálata, Budapest (1994) dr. Kósi K., dr. Kovács E., Dr. Kőmíves J., dr. Varga J.: Auditálás, menedzsment rendszerek, Közgazdasági és Jogi Könyvkiadó, Környezetvédelmi kiskönyvtár 5., Budapest (1997) Wood, C.: Environmental Impact Assessment, A Comparative Review, Longman Scientific Technical (1995) Glasson, J., Therivel, R., Chadwick, A.: Introduction to Environmental Impact Assessment, VCL Press (1994)