



TANTÁRGYI ADATLAP

Tárgy neve:		Kódja:	
Környezetállapot-értékelés, auditálás I. gyakorlat		VEMKKVA222A	
Environmental Impact Assessment and Auditing			
Tárgyfelel s oktató:		Tárgyfelel s tanszék:	
Rédey Ákos Dr.		Környezetmérnöki és Kémiai Technológia	
Gyakorlat (óra):		Kredit:	Számonkérés:
2 (/hét)		2	Gyakorlati jegy

A tárgy oktatója:			
név	kurzus típusa	kurzus kódja	nyelv
Lakó János	Gyakorlat	1	magyar

Tantárgy képzési célja:

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

Tantárgy tematikája:

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 közmeggallgatás szerepe.
15. Zh

Tantárgy követelménye:

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

Tantárgyhoz kapcsolódó irodalom:

Cserey B.: Fejlesztések környezeti hatásvizsgálata, Budapest (1994)
 dr. Kósi K., dr. Kovács E., Dr. Kórmíves 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)