



TANTÁRGYI ADATLAP

Tárgy neve:		Kódja:	
Környezetállapot értékelés auditálás I.		VEMKKV32120	
Environmental Impact Assessment and Auditing I.			
Tárgyfelel s oktató:		Tárgyfelel s tanszék:	
Rédey Ákos Dr.		Környezetmérnöki és Kémiai Technológia	
Elmélet (óra):		Kredit:	Számonkérés:
2 (/hét)		2	Vizsga

A tárgy oktatója:				
név	kurzus:	min. limit (fő)	max. limit (fő)	nyelv
Rédey Ákos Dr.	Elmélet	10	50	angol

A tantárgy célkitűzése

Oktatási cél:

A környezetmérnök szakos hallgatók sajátítsák el az állapotértékelés és az auditálás elméleti hátterét, ismerjék meg alkalmazhatóságukat és az alkalmazás gyakorlati lépéseit. Olyan szinten tegyenek szert tudásanyagra, hogy ismereteiket önállóan alkalmazhassák munkájuk során.

Ismeretkörök (heti bontás):

Hét

1. A környezetállapot - értékelés és az auditálás kialakulása, fejlődési irányai
2. A környezetállapot - értékelés és az auditálás költség-haszon elemzése
3. A környezeti auditálás és a környezetgazdálkodás kapcsolata
 4. Az állapothatározók kiválasztása, definiálása
 5. A környezeti állapotváltozás becslése
6. A környezetállapot - értékelés különböző megközelítései
7. A környezetállapot - értékelés folyamata, tematikája
8. A környezeti auditálás és a monitoring szerepe a környezetállapot - értékelés folyamatában
9. A környezeti auditálás lépései
10. A környezeti auditálás gyakorlati alkalmazása
11. A környezeti auditálás jelentésének elkészítése.
12. A környezetállapot - értékelés jelentésének elkészítése
13. A tömegtájékoztatás szerepe a környezetállapot - értékelésben
14. Lakossági részvétel az állapotértékelésben, a közmeghallgatás jelentősége
15. Döntéshozatal környezeti jelentések ismeretében.

Felhasznált tankönyvek:

Rédey Á.: Környezeti auditálás
 Tombácz E.: Környezeti hatásvizsgálatok
 Young: Environmental Auditing
 Kolluru: Environmental Strategies Handbook
 Swen Olof Ryding: Environmental Management Handbook
 Hunt: Environmental Management System
 Wood: Environmental Impact Assessment - A comparative review
 Glasson: Introduction to Environmental Impact Assessment
 Gilpin: Environmental Impact Assessment
 Canter: Environmental Impact Assessment