



TANTÁRGYI ADATLAP

Tárgy neve:		Kódja:	
Környezetállapot értékelés auditálás II.		VEMKKV3122A	
Environmental Impact Assessment and Auditing II.			
Tárgyfelel s oktató:		Tárgyfelel s tanszék:	
Rédey Ákos Dr.		Környezetmérnöki és Kémiai Technológia	
Gyakorlat (óra):		Kredit:	Számonkérés:
2 (/hét)		2	Évközi jegy

A tárgy oktatója:				
név	kurzus:	min. limit (fő)	max. limit (fő)	nyelv
Rédey Ákos Dr.	Gyakorlat	0	50	
A tantárgy célkitűzése				
<p>Oktatási cél:</p> <p>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.</p> <p>Ismeretkörök (heti bontás):</p> <p>Hét</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. A környezeti menedzsment rendszerek felépülése 2. A megfelelő módszer kiválasztásának folyamata, a döntést segítő tényezők 3. Az EU direktívái és a környezetállapot - értékelési folyamat (ISO 14000) 4. Környezetállapot - értékelés az Egyesült Királyságban (BS 7750) 5. Környezetállapot - értékelés az USA-ban (EPA) 6. A környezetállapot - értékelés törvényi alapjai 7. A környezetállapot - értékelés hatályossága 8. Környezetállapot - értékelés a légkört érintő esetekben 9. Környezetállapot - értékelés felszíni vizek esetén 10. A talajok és a talajvizek környezetállapot - értékelési folyamata 11. Környezetállapot - értékelés zajhatás esetén 12. Környezetállapot - értékelés az épített környezetben 13. A közlekedési rendszerek környezetállapot - értékelése 14. Környezetállapot - értékelés Magyarországon 15. Stratégiai állapotértékelés <p>Felhasznált tankönyvek:</p> <p>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</p>				