



Tárgytematika

Félév:	2013/14/1
Tárgynév:	Környezetgazdálkodás
Tárgykód:	VEMKKVB112G
Felelős szervezet neve:	Környezetmérnöki Intézeti Tanszék
Felelős szervezet kódja:	MKKV
Tárgyfelelős neve:	Dr. Rédey Ákos

Oktatás célja:

A környezetgazdálkodás feladata, a döntéshozatali szint és a konfliktus helyzetek megoldásakor a környezeti elemek és rendszerek állapotának megfelelő szinten tartása.

Tantárgy tartalma:

1. A környezetgazdálkodás hatékony módszerei, öko-marketing, öko-mérleg, a SWOT elemzés 2. Hulladék megelőzés, hulladékminimalizálás, környezetbarát technológiák 3. Tisztább termelés – esettanulmányok 4. Integrált hulladék gazdálkodás, az AUDI esettanulmány 5. Termékértékelés, az erőforrások menedzsmentje, energia-analízis, termékvonala analízis 6. Termékértékelés, az erőforrások menedzsmentje, életciklus elemzés 7. Ipari ökológia 8. A termelő- szolgáltató tevékenységek környezeti hatásai 9. Környezettudatos terméktervezés 10. A környezetbarát termelés jellemzői és a környezeti menedzsment alapelvei, a környezetvédelem térnyerése a vállalatok szervezeti-irányítási rendszerében 11. Környezetbarát termék jellemzői 12. Vállalkozások környezeti kockázatai és a vezetői felelősség 13. Környezeti menedzsment 14. A környezeti funkció szerepe a vállalatnál a tevékenység változó környezeti kockázatának függvényében, a környezeti funkciók feltételezésünk szerinti jellegzetességei eltérő szerepkörökben 15. További esettanulmányok

Számonkérési és értékelési rendszere:

2 Zh megírása, melyeknek átlaga legalább elégséges szintű legyen

Kötelező és ajánlott irodalom:

Kósi K- Szlávik J – Valkó L: Környezetgazdaságtan- Környezet-menedzsment (válogatott fejezetek) Valkó L- Kósi K- Herczeg M: Környezetmenedzsment Buday- Sántha Attila: Környezetgazdálkodás Thurcany Guy: Environmental Management System Nádudvari Z: Az Európai Unió környezeti menedzsment rendszere EMAS I, EMAS II. Bándy Gy: Környezetvédelmi kézikönyv