



TANTÁRGYI ADATLAP

Tárgy neve:		Kódja:	
Környezetgazdálkodás		VEMKKVB112G	
Environmental Management			
Tárgyfelel s oktató:		Tárgyfelel s tanszék:	
Tóvári Károly		Környezetmérnöki és Kémiai Technológia	
Elmélet (óra):		Kredit:	Számonkérés:
2 (/hét)		2	Vizsga

A tárgy oktatója:			
név	kurzus típusa	kurzus kódja	nyelv
Tóvári Károly	Elmélet	03	magyar

Tantárgy képzési célja:

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

Tantárgy tematikája:

1. A környezetgazdálkodás hatékony módszerei, öko-marketing, öko-mérleg, a SWOT elemzés
2. Hulladékmegelőzés, hulladékminimalizálás, környezetbarát technológiák
3. Tisztább termelés – esettanulmányok
4. Integrált hulladékgazdálkodás, az AUDI esettanulmány
5. Termékértékelés, az erőforrások menedzsmentje, energia-analízis, termékvonal 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

Tantárgy követelménye:

2 Zh megírása, melyeknek átlaga legalább elégséges szintű legyen

Tantárgyhoz kapcsolódó 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 Managemet System
 Nádudvari Z: Az Európai Unió környezeti menedzsment rendszere EMAS I, EMAS II.
 Bándy Gy: Környezetvédelmi kézikönyv