



Tárgytematika

| | |
|---------------------------------|-----------------------------------|
| Félév: | 2016/17/1 |
| Tárgynév: | Környezetgazdálkodás |
| Tárgykód: | VEMKKVB112G |
| Felelős szervezet neve: | Környezetmérnöki Intézeti Tanszék |
| Felelős szervezet kódja: | MKKV |
| Tárgyfelelős neve: | Dr. Somogyi Viola |

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. 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 szerepökben 15. További esettanulmányok

Számonkérési és értékelési rendszere:

Aláírási feltételben rögzítettek szerint.

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