



Tárgytematika

Félév:	2012/13/2
Tárgynév:	Hulladékgazdálkodás gyakorlat
Tárgykód:	VEMKKVT222H
Felelős szervezet neve:	Környezetmérnöki Intézeti Tanszék
Felelős szervezet kódja:	MKKV
Tárgyfelelős neve:	Dr. Kurdi Róbert

Oktatás célja:

A hulladékgazdálkodásban a gyakorlati tudás elsajátítása

Tantárgy tartalma:

1. Települési szilárd hulladékok forrásai, összetétele és tulajdonságai. 2. Települési szilárd hulladékok fizikai, kémiai és biológiai tulajdonságai. 3. Települési szilárd hulladékokban található veszélyes komponensek forrásai, típusai és tulajdonságai. 4. Szilárd hulladékok keletkezése, gyűjtése és szállítása. 5. Hulladékok kezelése, szelektálása, tárolása és feldolgozása. 6. Hulladékminimalizálási módszerek. 7. Újrahasznosítás. 8. Műanyag- és papírhulladékok. 9. Elektronikai hulladékok. 10. Gépkocsiból eredő hulladékok. 11. Az egészségügyi hulladékok kezelése. 12. Termikus módszerek. 13. Biológiai és kémiai módszerek. 14. Zárthelyi dolgozat 15. Lerakás.

Számonkérési és értékelési rendszere:

Meghatározott időpontra szóbeli és írásbeli beszámoló elkészítése, 1 db legalább elégséges zárthelyi dolgozat megírása.

Kötelező és ajánlott irodalom:

? G. Tchobanoglous, H. Theisen, S.A. Vigil: Integrated Solid Waste Management. - Engineering Principles and Management Issues, McGraw-Hill Int. Ed., 1993. ? <http://www.ktm.hu/>, 2004-06-01