



TANTÁRGYI ADATLAP

Tárgy neve:		Kódja:	
Hulladékgazdálkodás gyakorlat		VEMKKVT222H	
Waste Management Practice			
Tárgyfelel s oktató:		Tárgyfelel s tanszék:	
Dr. Szakácsné Dr.Földényi Rita		Környezetmérnöki és Kémiai Technológia	
Gyakorlat (óra):		Kredit:	Számonkérés:
2 (/hét)		2	Gyakorlati jegy

A tárgy oktatója:			
név	kurzus típusa	kurzus kódja	nyelv
Rédey Ákos Dr.	Gyakorlat	3	magyar

Tantárgy képzési célja:

Tantárgy tematikája:

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.

Tantárgy követelménye:

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

Tantárgyhoz kapcsolódó 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