



TANTÁRGYI ADATLAP

Tárgy neve:		Kódja:	
Hulladékgazdálkodás		VEMLKVM412H	
Waste Management			
Tárgyfelel s oktató:		Tárgyfelel s tanszék:	
Dr. Kurdi Róbert		Környezetmérnöki Intézeti Tanszék	
Elmélet (óra):		Kredit:	Számonkérés:
10 (/félév)		2	Vizsga

A tárgy oktatója:

név	kurzus típusa	kurzus kódja	nyelv
Dr. Kurdi Róbert	Elmélet	1	magyar

Tantárgy képzési célja:

A hulladékgazdálkodásban az elméleti és a gyakorlati tudás elsajátítása

Tantárgy tematikája:

1. A hulladék mint globális probléma.
2. A hulladékgazdálkodás jogi szabályozása.
3. Hazai és nemzetközi szabványok.
4. Gazdasági szabályozók.
5. Hulladékgazdálkodási tervek.
6. A hulladékok mennyiségének csökkentési lehetőségei.
7. Inert hulladékok és hasznosítási lehetőségeik.
8. Nemveszélyes-hulladékok és hasznosítási lehetőségeik, különös tekintettel a kiemelt hulladékáramokra (csomagolási és gumi hulladék) és a biológiailag lebontható frakcióra.
9. Veszélyes hulladékok és tulajdonságaik, hasznosítási és kezelési módszereik.
10. Településeken keletkező veszélyes hulladékok (akkumulátorok, szárazelemek, elektromos és elektronikai berendezések hulladékai, hulladék olajok, egészségügyi hulladékok, gyógyszerek, állati eredetű hulladékok, autóroncok) kezelése.
11. A hőhasznosítás és szabályozása.
12. A hulladékelhelyezés és szabályozása.

Tantárgy követelménye:

írásbeli vizsga

Tantárgyhoz kapcsolódó irodalom:

Barótfi István (szerk.): Környezettechnika, Mezőgazda Kiadó, Budapest, 2000.
 Szabó Imre: Hulladékkehelyezés, Miskolci Egyetemi Kiadó, Miskolc, 1999.
 Lábod József: Veszélyes hulladékok égetése, korszerű égetőművek üzemeltetése 1-2., Neti Kft. Budapest, 2000.
http://www.ktm.hu/jogszabalyok2.php?type=2&sub_section_id=16, 2005-06-22
<http://www.kvvm.hu/szakmai/hulladeggazd/>, 2005-06-22