



# TANTÁRGYI ADATLAP

<b>Tárgy neve:</b>		<b>Kódja:</b>	
Hulladékgazdálkodás		VEMLKVM412H	
Waste Management			
<b>Tárgyfelel s oktató:</b>		<b>Tárgyfelel s tanszék:</b>	
Dr. Szakácsné Dr.Földényi Rita		Környezetmérnöki és Kémiai Technológia	
<b>Elmélet (óra):</b>		<b>Kredit:</b>	<b>Számonkérés:</b>
10 (/félév)		2	Vizsga

A tárgy oktatója:			
név	kurzus típusa	kurzus kódja	nyelv
Kurdi Róbert	Elmélet	3	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., Netti Kft. Budapest, 2000.  
[http://www.ktm.hu/jogszabalyok2.php?type=2&sub\\_section\\_id=16](http://www.ktm.hu/jogszabalyok2.php?type=2&sub_section_id=16), 2005-06-22  
<http://www.kvvm.hu/szakmai/hulladeggazd/>, 2005-06-22