



Tárgytematika

Félév:	2015/16/2
Tárgynév:	Hulladékgyártás
Tárgykód:	VEMKKVM412H
Felelős szervezet neve:	Környezetmérnöki Intézeti Tanszék
Felelős szervezet kódja:	MKKV
Tárgyfelelős neve:	Dr. Kurdi Róbert

Oktatás célja:

A hulladékgyártásban az elméleti és a gyakorlati tudás elsajátítása

Tantárgy tartalma:

1. A hulladék mint globális probléma. 2. A hulladékgyártás jogi szabályozása. 3. Hazai és nemzetközi szabványok. 4. Gazdasági szabályozók. 5. Hulladékgyártási 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 hulladékgyártás és szabályozása.

Számonkérési és értékelési rendszere:

Aláírási feltételben rögzítettek szerint.

Kötelező és ajánlott irodalom:

Barótfi István (szerk.): Környezettechnika, Mezőgazda Kiadó, Budapest, 2000.

Szabó Imre: Hulladékgyártás, Miskolci Egyetemi Kiadó, Miskolc, 1999.

Lábod József: Veszélyeshulladékok 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/hulladekgazd/>, 2005-06-22