

TANTÁRGYLEÍRÁS

Tantárgy neve	HULLADÉKGAZDÁLKODÁS
Tantárgy kódja	KG1203
Meghirdetés féléve	2
Kreditpont	3
Konzultációs óraszám (elm.+gyak.)	10
Félévi követelmény	kollokvium
Előfeltétel (tantárgyi kód)	KG1104
Tantárgyfelelős neve és beosztása	Dr. Uri Zsuzsanna Edit főiskolai docens
Tantárgyfelelős tanszék kódja	AKIT

1. A tantárgy elsajátításának célja: A hallgatók megismerjék a korszerű hulladékgazdálkodás elveit, feltételeit és a legfontosabb hulladékgazdálkodási technikákat.

2. Tantárgyi program: A hulladékról szóló törvény. A hulladékgazdálkodás alapelvei. A hulladékgazdálkodás hierarchiája. A hulladékok gyűjtése, szállítása. A hulladékok szelektív gyűjtése és ennek jelentősége. Hulladék és melléktermék hasznosítási technológiák. A hulladék lerakása, lerakók tervezése, üzemeltetése. Termikus hulladékkezelés, ártalmatlanítás.

3. Évközi tanulmányi követelmények: 1 db zárthelyi dolgozat megírása és 1 db alkalmazástechnikai feladat határidőre történő beadása

4. A megszerzett ismeretek értékelése (félévközi jegy, vizsgajegy):

Zárthelyi dolgozat	40 pont
Alkalmazástechnikai feladat	10 pont
Vizsga	50 pont

5. Az értékelés módszere:

Vizsgajegy a félévközi teljesítmény és a vizsgateljesítmény alapján a Tanulmányi- és Vizsgaszabályzat szerint.

6. Az ismeretek, készségek és kompetenciák elsajátításához rendelkezésre álló segédanyagok:

Szakirodalom, előadások PPT-je.

7. Kötelező, ajánlott irodalom (3-5 db.):

- ALEKSZA L. (szerk.) (2018): Hulladékgazdálkodás. Profikomp Környezettechnika Zrt., Gödöllő.
- ALEKSZA L., KISS T., OLESSÁK D. (2005): Hulladékgazdálkodási kézikönyv II.. KJK Kerszöv. Kiadó, Budapest
- ZIMLER T. (2003): Hulladékgazdálkodás. Tertia Kiadó, Budapest. ISBN: 963-9387-11-8
- VERMES L. (2005): Hulladékgazdálkodás, hulladékhasznosítás. Mezőgazda Kiadó, Budapest. ISBN: 9638160527
- BARÓTFI I. (2000): Környezettechnika. Mezőgazda Kiadó, Budapest. ISBN: 978-963-923-950