

Tárgytematika

Hulladékgazdálkodás

LGB_KM014_1

Tárgyfelelős neve: dr. Torma András

Félév: 2014/15/1

Beszámolási forma: Vizsga

Tárgy heti óraszám: 0/0/0

Tárgy féléves óraszám: 18/0/0

OKTATÁS CÉLJA

A hulladékképződés folyamatainak megismerése annak érdekében, hogy a hulladékminimalizálással járó környezeti terhelés csökkentésében hatékonyan bekapcsolódhassanak a végzett mérnökök leendő munkahelyeiken. Ennek érdekében meg kell tanulniuk a vonatkozó aktuális jogszabályok alkalmazásának módszereit és eszközeit, csak úgy, mint a hulladékgazdálkodás prioritásait ezek alkalmazásakor történő közreműködéshez szükséges ismereteket.

TANTÁRGY TARTALMA

Honlap: <http://www.sze.hu/~buruzs> és <http://www.sze.hu/~torma/> 1. hét Féléves követelmények bemutatása. A hulladék mint probléma. Termelési hulladékok jellemzői, jelentősége 2. hét Ipari hulladékgazdálkodás alapjai 3. hét Vállalati szintű hulladékmenedzsment újszerű megközelítése, módozatai 4. hét Üzemi hulladékgazdálkodás és – logisztika, hulladékgazdálkodási tervezés 5. hét Hulladékok előkezelése, kezelése, ártalmatlanítása 6. hét I. zárthelyi 7. hét A települési hulladékgazdálkodás elméleti alapjai. A hulladékok fogalma, fajtái; környezeti hatásai. 8. hét Jogszabályi és intézményi háttér, OHT, HIR, szabvány 9. hét A regionális hulladékgazdálkodási rendszerek hulladékgyűjtési és -szállítási módozatai 10. hét A regionális hulladékgazdálkodási rendszerek tervezése, létesítése, üzemeltetése és fenntartása 11. hét Települési szilárd hulladéklerakók üzemeltetése és rekultivációja 12. hét A Győr-Sashegyi Komplex Hulladékkezelő Központ látogatása (a részvétel kötelező) 13. hét II. zárthelyi 14. hét Beszámoló

SZÁMONKÉRÉSI ÉS ÉRTÉKELÉSI RENDSZERE

KÖTELEZŐ IRODALOM