

Tárgytematika / Course Description

Környezetgazdálkodási gyakorlat

MKLBBTMD320

Tárgyfelelős neve /

Teacher's name: dr. Szakál Pál

Félév / Semester: 2016/17/2

Beszámolási forma /

Assesment: Aláírás megszerzése

Tárgy heti óraszám /

Teaching hours(week): 0/0/0

Tárgy féléves óraszám /

Teaching hours(sem.): 0/0/0

OKTATÁS CÉLJA / AIM OF THE COURSE

A gyakorlat célja, hogy a Hallgatók laboratóriumi, nagyüzemi körülmények között ismerkedjenek meg a környezetvédelem területén használatos kezelési módokról.

TANTÁRGY TARTALMA / DESCRIPTION

1. Ph, vezetőképességi mérések és számítások.
2. Vízkeménységének meghatározása
3. Klasszikus analitikai módszerek, toxikus elemek meghatározására.
4. KOI, BOI meghatározása.
5. TOCNS vizsgálatok (hulladéklerakók).
6. Toxikus elemek ICP-vel történő vizsgálata.
7. Vizek oxigéntartalmának növelése és meghatározása.

SZÁMONKÉRÉSI ÉS ÉRTÉKELÉSI RENDSZERE / ASSESSMENT'S METHOD

A gyakorlat befejezése után 5-10 oldalas összefoglaló beadása. Napi lebontásban kell tartalmaznia beadott jegyzőknynnek az elvégzett munkát. A gyakorlólóhelyen történő munkát az ottani vezető igazolja.

KÖTELEZŐ IRODALOM / OBLIGATORY MATERIAL

Tanszéken elkészített silabuszok alapján. Kísérletek a környezeti kémiához. Rácz László, Tölgyessy györgy, Szakál Pál.