

Tárgytematika / Course Description

Környezetgazdálkodási gyakorlat

MKLBBTMD320

Tárgyfelelős neve /

Teacher's name: dr. Szakál Pál

Félév / Semester: 2017/18/2

Beszámolási forma /

Assesment: Aláírás megszerzése

Tárgy heti óraszám /

Teaching hours(week): 0/0/0

Tárgy féléves óraszám /

Teaching hours(sem.): 0/40/0

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 / ASSESMENT'S METHOD

A gyakorlat befejezése után 5-10 oldalas összefoglaló beadása. Napi lebontásban kell tartalmaznia beadott jegyzőknnyvnek 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.