

## Tárgytematika / Course Description

### Ipari hulladékok mezőgazdasági hasznosítása

**MKNDMKED033**

**Tárgyfelelős neve /**

**Teacher's name:** dr. Szakál Pál

**Félév / Semester:** 2017/18/1

**Beszámolási forma /**

**Assesment:** Vizsga

**Tárgy heti óraszám /**

**Teaching hours(week):** 2/2/0

**Tárgy féléves óraszám /**

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

---

### OKTATÁS CÉLJA / AIM OF THE COURSE

A technológia fejlődése során egyre több olyan anyaggal találkozhatunk, amely a nehézipar, vegyipar, gyógyszeripar, textilipar, festékipar terméke. Az előállításuk során mind több környezetet károsító, szennyező vegyszert, alap- és segédanyagot használnak fel. A keletkező hulladékok nemcsak a levegőt, az élő vizeket, hanem a talajt is károsítják. A technológiák és a keletkező szennyezőanyagok ismeretében számos környezetbarát technológiát alakítottak ki az utóbbi időben. A veszélyforrások ismeretében további technológiai módosítások, eljárások, műveletek kidolgozására van szükség.

---

### TANTÁRGY TARTALMA / DESCRIPTION

---

---

### SZÁMONKÉRÉSI ÉS ÉRTÉKELÉSI RENDSZERE / ASSESSMENT'S METHOD

A kollokvium vizsgára való bocsátás feltétele a gyakorlatokon való részvétel illetve teljesített féléves gyakorlat.

---

### KÖTELEZŐ IRODALOM / OBLIGATORY MATERIAL

Havér B.: (2001) Termékek és környezetvédelem. KÖVET-INEM Hungária Kiadványa, Budapest.