

## Tárgytematika / Course Description

### Környezetgazdálkodás

MENO\_VKTM008

Tárgyfelelős neve /

Teacher's name: dr. Tóásó Gyula

Félév / Semester: 2019/20/1

Beszámolási forma /

Assesment: Vizsga

Tárgy heti óraszám /

Teaching hours(week): 2/0/0

Tárgy féléves óraszám /

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

### OKTATÁS CÉLJA / AIM OF THE COURSE

A tárgy elsajátítása során a hallgatók megismerkednek a környezeti elemekkel azokra hatásaival valamint a káros hatások megszüntetési lehetőségeivel

### TANTÁRGY TARTALMA / DESCRIPTION

Tantárgy tematikája, rövid tartalma

1.hét	Bevezetés, fontosabb alapfogalmak
2.hét	Globális ökológiai problémák
3.hét	A levegő összetétele, szférái, szennyező anyagai
4.hét	Hidroszféra, ivóvíz, vizek összetétele
5.hét	Litoszféra, összetétele, szennyeződése
6.hét	Hulladékok osztályozása, hulladéklerakok, tervezés,
7.hét	KOI, BOI, dolgozat
8.hét	Környezetszennyezés humánökológiai vonatkozásai
9.hét	Üvegházhatás, ózon
10.hét	energia termelés, biogáz, fermentlé
11.hét	biomassza, komposztálás
12.hét	hulladékok mezőgazdasági hasznosítása, dolgozat
13.hét	körforgásos gazdaság, műtrágyázás
14.hét	növényvédelem-környezetvédelem problémája

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

A vizsgára való jelentkezés feltétele, hogy a két megírt évközi dolgozat legalább 50 %-os szintet érjen el. A tárgy értékelése a félév végén szóbeli vizsgával zárul, 5-fokozatú érdemjeggyel.

### KÖTELEZŐ IRODALOM / OBLIGATORY MATERIAL

Kötelező irodalom	Dombi Mihály (Szerk.): Környezetgazdálkodás, fenntartható fejlődés, Debreceni Egyetemi Kiadó, 2015,
-------------------	-----------------------------------------------------------------------------------------------------

