

Tárgytematika / Course Description **Környezeti tervezés és monitoring**

MELM_VKTM015

Tárgyfelelős neve /

Teacher's name: dr. Koltai Gábor

Félév / Semester: 2024/25/1

Beszámolási forma /

Assesment: Vizsga

Tárgy heti óraszám /

Teaching hours(week): 0/0/0

Tárgy féléves óraszám /

Teaching hours(sem.): 9/0/0

OKTATÁS CÉLJA / AIM OF THE COURSE

A fenntarthatósági szempontoknak megfelelő, a környezetbarát gazdálkodási gyakorlat elterjesztését elősegítő agrárkörnyezetgazdálkodási programok és monitorozásuk kialakítása és módszertana

TANTÁRGY TARTALMA / DESCRIPTION

- 1.hét Mezőgazdaság és környezet hatásainak kapcsolata
- 2.hét Mezőgazdaság és környezeti hatásának felmérése
- 3.hét Fenntartható mezőgazdaság
- 4.hét Fentartható mezőgazdasági rendszerek
- 5.hét Bevezetés-monitoring
- 6.hét Felmerési módszerek
- 7.hét Indikátorok használata, kiválasztása
- 8.hét Referencia értékek
- 9.hét Mérés technológiák (labor-terep)
- 10.hét Adatgyűjtés és feldolgozás I

11.hét Adatgyűjtés és feldolgozás II

12.hét Növényzet

13.hét Talaj

14.hét Víztisztaság

SZÁMONKÉRÉSI ÉS ÉRTÉKELÉSI RENDSZERE / ASSESSMENT'S METHOD

Írásbeli és szóbeli vizsga.

KÖTELEZŐ IRODALOM / OBLIGATORY MATERIAL

Láng I. (2003) Agrártermelés és globális környezetvédelem, Mezőgazda Kiadó, Budapest

AJÁNLOTT IRODALOM / RECOMMENDED MATERIAL

Byrne, K. Environmental Science: Second Edition, United Kingdom: Nelson Thornes, 2001.