

Tárgytematika / Course Description

Környezeti tervezés és monitoring

MENM_VKTM015

Tárgyfelelős neve /

Teacher's name: dr. Bene Katalin

Félév / Semester: 2022/23/2

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

TANTÁRGY TARTALMA / DESCRIPTION

Tantárgy tematikája, rövid tartalma

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

12.hét	Növényzet
13.hét	Talaj
14.hét	Vízminőség

SZÁMONKÉRÉSI ÉS ÉRTÉKELÉSI RENDSZERE / ASSESSMENT'S METHOD

Írásbeli és szóbeli vizsga.

KÖTELEZŐ IRODALOM / OBLIGATORY MATERIAL

Kötelező irodalom	Láng I. (2003) Agrártermelés és globális környezetvédelem, Mezőgazda Kiadó, Budapest
Ajánlott irodalom	Byrne, K. Environmental Science: Second Edition, United Kingdom: Nelson Thornes, 2001.