

## Tárgytematika / Course Description

### Melioráció és birtokrendezés

MELM\_VKTM062

Tárgyfelelős neve /

Teacher's name: dr. Kalocsai Renátó

Félév / Semester: 2020/21/1

Beszámolási forma /

Assesment: Vizsga

Tárgy heti óraszám /

Teaching hours(week): 0/0/0

Tárgy féléves óraszám /

Teaching hours(sem.): 9/3/0

### OKTATÁS CÉLJA / AIM OF THE COURSE

A hallgatók mezőgazdasági területet érintő szélsőséges időjárással szemben tudjanak védekezni a biztonságos növénytermesztés érdekében. Vízelveztető rendszerek, drainsövek alkalmazása a földterületeken.

### TANTÁRGY TARTALMA / DESCRIPTION

|        |  |
|--------|--|
| 1.hét  | Talajpusztulás, talajvédelem                                       |
| 2.hét  | Mezőgazdasági művelés, termesztett növényeink talajtani értékelése |
| 3.hét  | Savanyú talajok javítása és hasznosítása                           |
| 4.hét  | Szikes talajok javítása hasznosítása                               |
| 5.hét  | Fizikai, kémiai, biológiai talajjavítás                            |
| 6.hét  | Talajok vízgazdálkodása, vízelnyelő, vízbefogadó képessége         |
| 7.hét  | Mezőgazdasági területek vízrendezési feladatai                     |
| 8.hét  | Számolási gyakorlat  |
| 9.hét  | Talajok vízmegtartó, vízáteresztő képessége                        |
| 10.hét | Magyar és nemzetközi földbirtokrendszer alakulása                  |
| 11.hét | Hazai reformok, földtulajdon és birtokszerkezet kialakulása        |
| 12.hét | Földrendezés feladata, tervezése                                   |
| 13.hét | Földrendezés , birtokrendezés nemzetközi tapasztalatai             |
| 14.hét | Birtokrendezési törvény jogszabálya, pénzügyi feltételei           |

### 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 | 1. Birkás M. (szerk.) 2006: Földművelés és földhasználat; Mezőgazda Kiadó, Budapest            |
|                   | 2. Birkás M. (szerk.) 2001: Talajművelés a fenntartható gazdálkodásban; Akaprint Kft, Budapest |
|                   | Nyíri, L. (szerk.) 1993: Földműveléstan; Mezőgazda Kiadó, Budapest                             |

4. Szabó Gy- Mizseiné Nyiri J., (2010): Birtoktervezési és rendezési ismeretek c. elektronikus jegyzet „Tananyagfejlesztéssel a GEO-ért „TÁMOP – 4.1.2. 08/1/A- 2009-2007, NymE Geoinformatikai Kar, Székesfehérvár.

---