

## Tárgytematika / Course Description

### Talajtan alapjai

MELB\_VKTM022

Tárgyfelelős neve /

Teacher's name: dr. Kalocsai Renátó

Félév / Semester: 2023/24/2

Beszámolási forma /

Assesment: Vizsga

Tárgy heti óraszám /

Teaching hours(week): 0/0/0

Tárgy féléves óraszám /

Teaching hours(sem.): 12/0/0

### OKTATÁS CÉLJA / AIM OF THE COURSE

*A tantárgy oktatásának a célja a talajnak, mint a mezőgazdasági termelés legfontosabb megújuló erőforrásának a megismerése és a fontosabb talajtani összefüggések áttanulmányozása.*

### TANTÁRGY TARTALMA / DESCRIPTION

#### A tantárgy előadásai:

1. előadás: A talajtan tárgya, a talaj fogalma, a talajok keletkezése
2. előadás: A talaj összetevői
3. előadás: A talajok fizikai tulajdonságai
4. előadás: A talajok vízgazdálkodása
5. előadás: A talajok biológiai tulajdonságai
6. előadása: A talajok kémiai tulajdonságai
7. előadás: A talajok hő- és tápanyag-gazdálkodása

- 8. előadás: A talajok tápanyag-szolgáltató képessége
- 9. előadás: A talaj felvételezés módszertana
- 10. előadás: A talajok osztályozása, főtipusok, típusok I.
- 11. előadás: A talajok osztályozása, főtipusok, típusok II.
- 12. előadás: Talajpusztulás
- 13. előadás: Talajvédelem
- 14. előadás: Talajjavítás

---

## SZÁMONKÉRÉSI ÉS ÉRTÉKELÉSI RENDSZERE / ASSESSMENT'S METHOD

Az aláírás alapvető feltétele az előadásokon és gyakorlatokon történő részvétel. A szóbeli vizsgára azon hallgatók bocsáthatók, akik a szorgalmi időszakban a foglalkozások legalább 80%-án részt vesznek. Erre a foglalkozásokon tartott katalógus adatai szolgáltatnak az oktató számára információt.

---

## KÖTELEZŐ IRODALOM / OBLIGATORY MATERIAL

## KÖTELEZŐ IRODALOM / OBLIGATORY MATERIAL

**Stefanovits P.:** Talajtan

**Filep Gy.:** Talajtani alapismeretek I-II.

---

## AJÁNLOTT IRODALOM / RECOMMENDED MATERIAL