

Tárgytematika / Course Description

Talajtan alapjai

MELB_VKTM022

Tárgyfelelős neve /

Teacher's name: dr. Kalocsai Renátó

Félév / Semester: 2024/25/2

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 szolgálnak 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