

Tárgytematika / Course Description **A talaj vízgazdálkodása és az öntözés**

MELB_VKTM064

Tárgyfelelős neve /

Teacher's name: Vámos Ottília Mária

Félév / Semester: 2024/25/2

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 tárgy célja a talajok általános jellemzőinek megismerése, különös tekintettel azok vízgazdálkodására, javítására és az öntözési összefüggéseire.

TANTÁRGY TARTALMA / DESCRIPTION

- 1.hét A talajok képződése és a talajokban végbemenő általános folyamatok
- 2.hét Talajtípusok és jellemző tulajdonságaik
- 3.hét A talaj szerkezete és a talajszerkezet jelentősége
- 4.hét A 3 fázisú talajrendszer és működése
- 5.hét A talajok kémiai tulajdonságai
- 6.hét A talajok fizikai tulajdonságai
- 7.hét A talajok vízgazdálkodása I.
- 8.hét A talajok vízgazdálkodása II.
- 9.hét Kémiai talajjavítás
- 10.hét Fizikai talajjavítás

11.hét Az öntözővíz minőségi követelményei

12.hét Az öntözés talajtani összefüggései I.

13.hét Az öntözés talajtani összefüggései II.

14.hét Az öntözés talajtani összefüggései III.

SZÁMONKÉRÉSI ÉS ÉRTÉKELÉSI RENDSZERE / ASSESSMENT'S METHOD

Az aláírás feltétele: az előadásokon és a gyakorlatokon a félév során (katalógus alapján) legalább 2/3-os részvétel.

Számonkérés: szóbeli vizsga (tételes szóbeli számonkérés, minimum 50%-os tudásszint szükséges).

KÖTELEZŐ IRODALOM / OBLIGATORY MATERIAL

1, Stefanovits (ed) Talajtan Mezőgazda Kiadó, 1999.

2, Csajbók J. A növénytermesztési tér vízgazdálkodása, DE MGTK 2004

AJÁNLOTT IRODALOM / RECOMMENDED MATERIAL