

Tárgytematika / Course Description

Mezőgazdasági tér -és környezetinformatika

MKNBMTV4723

Tárgyfelelős neve /

Teacher's name: dr. Milics Gábor

Félév / Semester: 2017/18/2

Beszámolási forma /

Assesment: Vizsga

Tárgy heti óraszám /

Teaching hours(week): 2/1/0

Tárgy féléves óraszám /

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

OKTATÁS CÉLJA / AIM OF THE COURSE

Megismertetni a hallgatókat a mezőgazdasági tér- és környezetinformatikai alkalmazásokkal, valamint az adatfeldolgozás és elemzés munkafolyamatával.

TANTÁRGY TARTALMA / DESCRIPTION

- 1, Bevezetés, általános térinformatikai ismeretek ellenőrzése
- 2, Térinformatikai a mezőgazdaságban
- 3, A mezőgazdasági térinformatika vektoros bemeneti adatai
- 4, A mezőgazdasági térinformatika raszteres bemeneti adatai
- 5, A mezőgazdasági adatgyűjtési rendszerek (pl.: MEGPAR)
- 6, A talajtulajdonságok térképezése I
- 7, A talajtulajdonságok térképezése II
- 8, A hozamtérképezés
- 9, A kijuttatási térképek elkészítését megelőző döntéshozatali rendszer
- 10, A kijuttatási térképek elkészítése
- 11, Adatexport a döntéstámogatás felé
- 12, A mezőgazdasági informatikai adatok megjelenítése, prezentációja

SZÁMONKÉRÉSI ÉS ÉRTÉKELÉSI RENDSZERE / ASSESSMENT'S METHOD

Folyamatos számonkérés a félév során, zárthelyi dolgozat, vizsgafeladat elkészítése.

KÖTELEZŐ IRODALOM / OBLIGATORY MATERIAL

Deákvári J, Milics G: Agrártérinformatika: Jegyzet I. rész Mosonmagyaróvár: Palatia Nyomda és Kiadó

