

Tárgytematika / Course Description

Bevezetés a precíziós növénytermesztési technikába

MKNDMEGB433

Tárgyfelelős neve /

Teacher's name: dr. Neményi Miklós

Félév / Semester: 2018/19/1

Beszámolási forma /

Assesment: Vizsga

Tárgy heti óraszám /

Teaching hours(week): 2/2/0

Tárgy féléves óraszám /

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

OKTATÁS CÉLJA / AIM OF THE COURSE

A tantárgy keretében a hallgatók megismerkednek a precíziós – helyspecifikus növénytermesztés legalapvetőbb elvi és műszaki hátterével, valamint a technológiában rejlő lehetőségekkel a mezőgazdasági termelés környezetterhelő hatásának csökkentésére.

TANTÁRGY TARTALMA / DESCRIPTION

A kurzus keretében ismertetésre kerülnek az éppen aktuális, legújabb kutatási – fejlesztési trendek.

SZÁMONKÉRÉSI ÉS ÉRTÉKELÉSI RENDSZERE / ASSESSMENT'S METHOD

Kollokvium

KÖTELEZŐ IRODALOM / OBLIGATORY MATERIAL

Németh T. – Neményi M. – Harnos Zs. (2007): A precíziós mezőgazdaság módszertana. JATE Press-MTA TAKI, Szeged, 239 p.

Takátsy I. (2000): Elektronika, mérés, mérnöki pontosság. Mezőgazdasági Szaktudás Kiadó, Budapest. Mezőgazdasági Szaktudás Kiadó, Budapest.

Precision Agriculture – An international Journal on advances in precision agriculture. ISSN: 1385-2256. Kluwer Academic Publishers.

Biosystems Engineering (Journal of Agricultural Engineering Research). The official journal of the European Society of Agricultural Engineers. ISSN: 0021 8634.

Az “International Conference on Precision Agriculture” és a “European Conference on Precision Agriculture” konferencia anyagai.