

## Tárgytematika / Course Description

### Bevezetés a precíziós növénytermesztési technikába

**MKLDMEGB833**

**Tárgyfelelős neve /**

**Teacher's name:** dr. Neményi Miklós

**Félév / Semester:** 2017/18/2

**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 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.