

## Tárgytematika / Course Description

### Növénytermesztés gépesítése

**MALDMEGA333**

**Tárgyfelelős neve /**

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

**Félév / Semester:** 2018/19/2

**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

Az oktatás célja, hogy a nappali agrármérnök MSc szakos hallgatókat a mezőgazdasági termelésben alapvető szerepet játszó gépek, eszközök és műszaki berendezések termelési-technikai feladatával, a munkavégzés technológiai vonatkozásaival, korszerű konstrukciós megoldások alternatíváival és azok elméleti alapjaival megismertesse.

---

### TANTÁRGY TARTALMA / DESCRIPTION

A gépek kialakításával, üzemeltetésével kapcsolatos műszaki és alkalmazástechnikai problémák megoldásaihoz mérnöki ismereteket ad. Ennek alapján a hallgatók a gépeket és berendezéseket energiatakarékosan a környezetvédelmi (ökológiai) és az ökonómiai szempontok figyelembevételével tudják kiválasztani, ill. üzemeltetni. Alapvető feladat továbbá megismertetni a hallgatókat azokkal a trendekkel, amelyek a jövő korszerű mezőgazdasági és élelmiszeripari gyakorlatát meghatározzák.

---

### SZÁMONKÉRÉSI ÉS ÉRTÉKELÉSI RENDSZERE / ASSESSMENT'S METHOD

**Az osztályzat és az aláírás kialakításának módja:**

**Aláírás:** A gyakorlatok pótlása, jegyzőkönyvek elkészítése, a zárhelyiknél legalább 30 %-os átlagos teljesítmény elérése.

**Osztályzat:** Az írásbeli és szóbeli vizsgákon legalább 50%-os teljesítmény elérése.

**A hallgatók egyéni munkával megoldandó feladatainak száma, típusa:** 3-4 feladat, jegyzőkönyv készítése

---

### KÖTELEZŐ IRODALOM / OBLIGATORY MATERIAL

Kötelező és ajánlott irodalom jegyzéke (max. 5 db):

Szendrő P. (szerk.): Géptan. Egyetemi tankönyv. Mezőgazda Kiadó, Budapest. 2003.

Szendrő P. (szerk.): Példák mezőgazdasági géptanból. Mezőgazdasági Szaktudás Kiadó, Budapest. 1997

Szendrő P.(szerk.): Mezőgazdasági géptan. Mezőgazda Kiadó, 1993.