

## **Tárgytematika / Course Description**

### **Állattartási technológiák műszaki ismeretei**

**MANDMEGE443**

**Tárgyfelelős neve /**

**Teacher's name:** dr. Kacz Károly

**Félév / Semester:** 2016/17/2

**Beszámolási forma /**

**Assesment:** Vizsga

**Tárgy heti óraszám /**

**Teaching hours(week):** 0/0/0

**Tárgy féléves óraszám /**

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

---

### **OKTATÁS CÉLJA / AIM OF THE COURSE**

A tantárgy keretében a hallgatók megismerkednek az állattartó telepek építészeti, épületgépészeti és műszaki kérdéseivel, a zárttéri termelés energetikájával.

---

### **TANTÁRGY TARTALMA / DESCRIPTION**

A tárgy oktatásában kiemelt szerep jut a szálas- és szemestakarmány manipulálás (betakarítás, szárítás, tisztítás, tárolás, valamint előkészítés) elméleti és gyakorlati műszaki kérdéseinek a tárgyalására. A tárgy gerincét az állattenyésztésben alapvető szerepet játszó gépek, eszközök és automatikák szerkezeti kialakításának főbb jellemzőinek és üzemeltetésének elméleti és gyakorlati műszaki kérdései adják. A hallgatók megismerik a különböző állatfajoknál alkalmazható etető, itató és trágyaeltávolító, valamint a fejés és tejkezelés alapvető gépeit a korszerű konstrukciós megoldások alternatíváit. Az ismeretanyag elsajátításával a leendő szakemberek alkalmassá válnak a műszaki fejlesztési feladatokban való részvételre team munka keretében, valamint a megszerzett műszaki tudás és elsajátított szemlélet birtokában a szakterületükön eredményes felsőszintű vezetők lehetnek.

---

### **SZÁMONKÉRÉSI ÉS ÉRTÉKELÉSI RENDSZERE / ASSESMENT'S METHOD**

Vizsga

---

### **KÖTELEZŐ IRODALOM / OBLIGATORY MATERIAL**

Kacz k. (2010) Állattartás műszaki ismeretei. TÁMOP-4.1.2-08/1/A-2009-0010 projekt keretében készült. Jegyzet és 15 előadás anyaga.

Tóth László (Szerk.)(1998): Állattartási technika. Mezőgazdasági Szaktudás Kiadó, Budapest

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

Szendrő P. (Szerk.) (1997): Példák mezőgazdasági géptanból. Mezőgazdasági SzaktudásKiadó, Budapest.

Takátsy T. (1998): Zárt terek a mezőgazdaságban. Egyetemi jegyzet, Kaposvár.