

## Tárgytematika / Course Description

### Állattartási technológiák műszaki ismeretei

**MÁNAMEGA613**

**Tárgyfelelős neve /**

**Teacher's name:** dr. Kacz Károly

**Félév / Semester:** 2018/19/1

**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

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

### TANTÁRGY TARTALMA / DESCRIPTION

A tárgy oktatásában kiemelt szerep jut a szálás- 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 / ASSESSMENT'S METHOD

Vizsga

### KÖTELEZŐ IRODALOM / OBLIGATORY MATERIAL

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