

Tárgytematika / Course Description

Állattartási technológiák műszaki ismeretei

MALDMEGA443

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.): 9/0/0

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 szál- 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

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.