

Tárgytematika / Course Description

Állattenyésztési műszaki ismeretek

MÁNAFBAB032

Tárgyfelelős neve /

Teacher's name: dr. Kacz Károly

Félév / Semester: 2016/17/1

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 tárgy keretében cél az állattartási ágazatokban folyó termelés, tartás és üzemeltetés technológiáinak, valamint az állattartás gépeinek jellemzése és rendszerbefoglalása, a fontosabb funkcionális gépesítési folyamatok, ill. a gépek és gépi berendezések működési elveinek, szerkezeti és üzemeltetési megoldásainak mérnöki szintű megismerése.

TANTÁRGY TARTALMA / DESCRIPTION

kompetenciák

ismeri:

- a takarmány- növénytermesztés és az állattenyésztés termesztéstechnológiáit, módszereit, agro- és zootechnikai követelményeit;
- az állattartásban alkalmazott munkagépek, gépészeti berendezések, eszközök működési elveit és szerkezeti egységeit, a munka-, tűz- és környezetvédelem vonatkozó előírásait;

jártasság:

- kiválasztja az állattenyésztés technológiákhoz alkalmazható gépeket;
- képes meghatározni az összeállított munkagépcsoport üzemeltetésének szabályait;
- kiválasztja az adott takarmánynövényhez, területnagysághoz, illetve állatállományhoz a leggazdaságosabb technológiát;
- kezeli és üzemelteti a mezőgazdasági gépeket, az állattartó telepek gépészeti berendezéseit, gépeit, elvégzi a beállítását, karbantartását.

SZÁMONKÉRÉSI ÉS ÉRTÉKELÉSI RENDSZERE / ASSESMENT'S METHOD

Kollokvium

KÖTELEZŐ IRODALOM / OBLIGATORY MATERIAL

Kötelező irodalom:

Tóth L. (szerk.) (1998): Állattartási technika. Mezőgazdasági Szaktudás Kiadó, Budapest.

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

Kacz K. (2011): Állattartás műszaki ismeretei. Elektronikus jegyzet. 157 p.

Ajánlott irodalom:

Takátsy T. (1998): Zárt terek a mezőgazdaságban. Mezőgazdasági építészeti és épületgépészeti alapismeretek. Egyetemi jegyzet. Kaposvár.

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