

Tárgytematika / Course Description**Állattenyésztési műszaki ismeretek****MÁLAFBA9832****Tárgyfelelős neve /****Teacher's name:** dr. Kacz Károly**Félév / Semester:** 2017/18/1**Beszámolási forma /****Assesment:** Vizsga**Tárgy heti óraszám /****Teaching hours(week):****Tárgy féléves óraszám /****Teaching hours(sem.):****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 / DESCRIPTIONkompetenciák

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 / ASSESSMENT'S METHOD

Kollokvium

KÖTELEZŐ IRODALOM / OBLIGATORY MATERIAL

Kötelező irodalom:

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

Szendrő 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.

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