

Tárgytematika / Course Description

Mezőgazdasági alapismeretek

MELB_AVTM010

Tárgyfelelős neve /

Teacher's name: dr. Kalmár Sándor

Félév / Semester: 2018/19/1

Beszámolási forma /

Assesment: Vizsga

Tárgy heti óraszám /

Teaching hours(week): 0/0/0

Tárgy féléves óraszám /

Teaching hours(sem.): 12/0/0

OKTATÁS CÉLJA / AIM OF THE COURSE

A tantárgy ismerteti a növénytermesztési és állattenyésztési alapfogalmakat, a mezőgazdasági döntések információs bázisát, bemutatja a hallgatóknak a hazánkban termesztett legfontosabb szántóföldi növények termesztés-technológiájának alapjait, a főbb tartott állatfajokat. A növénytermesztés és állattenyésztés összefüggés rendszerét.

TANTÁRGY TARTALMA / DESCRIPTION

1. A „Mezőgazdasági alapismeretek” tantárgyi követelményei, a növénytermesztés és állattenyésztés jelentősége, információk bázisa és kezelése
2. A leggyakrabban használt növénytermesztési fogalmak és összefüggések feltárása
3. Az őszi mezőgazdasági munkacsúcs összetevői és az ebből adódó feladatok, talaj-előkészítés, talajerő-visszapótlás munkafolyamatainak, gépeinek ismertetése és bemutatása
4. Az őszi vetések munkafolyamatainak, gépeinek ismertetése és bemutatása, legfontosabb őszi vetésű növények vetési jellemzőinek ismertetése
5. A kukorica betakarítás - szemes és siló - munkafolyamatainak, gépeinek ismertetése és bemutatása
6. A cukorrépa és burgonya betakarítás munkafolyamatainak, gépeinek ismertetése és bemutatása
7. A takarmánygazdálkodás és a gyakorlati takarmányozás munkafolyamatainak ismertetése és bemutatása
8. A leggyakrabban használt állattenyésztési fogalmak és összefüggések feltárása
9. Szaporodásbiológiai alapfogalmak a főbb tartott állatfajok vonatkozásában
10. Tartás és takarmányozás a főbb tartott állatfajok vonatkozásában
11. Szarvasmarha - tej, hús kettős hasznosítású - jelentősége és fajtái
12. Sertés jelentősége és fajtái, ZH írás
13. Baromfifélék jelentősége és fajtái
14. Egyéb állatfajok jelentősége és fajtái (pl. Ló és kisállatok)

SZÁMONKÉRÉSI ÉS ÉRTÉKELÉSI RENDSZERE / ASSESMENT'S METHOD

Aláírás feltétele: az előadásokon a félév során legalább 2/3-os részvétel - Katalógus alapján. A félév során kiadott önálló feladatok (adatgyűjtés elvégzése) 2/3-nak elektronikus beküldése. A félév során az előre kihirdetett időpontban (aktuális TVSZ szerint) egy eredményes Zh megírása. Zh-n elérhető maximális pontszám 40 pont.

21 pont alatt elégtelen (1)

21,5 – 26,5 (51-66 %) gyenge (2)

27 – 30,5 (75 %) közepes (3)

31 – 34,5 (85 %) jó (4)

35 pont felett jeles (5)

Az ismételt Zh követelményei minden vonatkozásban megegyeznek a fentiekkel.

KÖTELEZŐ IRODALOM / OBLIGATORY MATERIAL

Kötelező irodalom

HAJÓS L.: Mezőgazdasági alapismeretek. Mezőgazdasági Szaktudás Kiadó, Budapest, 2005. és az előadások anyaga elektronikusan az előadásokat követően kiadott

Ajánlott irodalom

KSH aktuális mezőgazdasági adatai; Birkás, M.(szerk.)(2007): Földművelés és földhasználat. Mezőgazda Kiadó, Budapest.; Szabó F. (szerk.) : Állattenyésztés, Mezőgazda Kiadó , Budapest, 2006
