

**Tárgytematika / Course Description****Mezőgazdasági alapismeretek****MENB\_AVTM010****Tárgyfelelős neve /****Teacher's name:** dr. Kalmár Sándor**Félév / Semester:** 2022/23/1**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 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.hét: A „Mezőgazdasági alapismeretek” tantárgyi követelményei, a növénytermesztés és állattenyésztés jelentősége, információk bázisa és kezelése
- 2.hét: A leggyakrabban használt növénytermesztési fogalmak és összefüggések feltárása
- 3.hét: Az őszi mezőgazdasági munkacsúcs összetevői és az ebből adódó feladatok, talaj-előkészítés, talajerő-visszapótlás munkafolyamatainak, gépeinek ismertetése és bemutatása
- 4.hét: Az őszi vetések munkafolyamatainak, gépeinek ismertetése és bemutatása, legfontosabb őszi vetésű növények vetési jellemzőinek ismertetése
- 5.hét: A kukorica betakarítás - szemes és siló - munkafolyamatainak, gépeinek ismertetése és bemutatása
- 6.hét: A cukorrépa és burgonya betakarítás munkafolyamatainak, gépeinek ismertetése és bemutatása
- 7.hét: A takarmánygazdálkodás és a gyakorlati takarmányozás munkafolyamatainak ismertetése és bemutatása
- 8.hét: A leggyakrabban használt állattenyésztési fogalmak és összefüggések feltárása
- 9.hét: Szaporodásbiológiai alapfogalmak a főbb tartott állatfajok vonatkozásában
- 10.hét: Tartás és takarmányozás a főbb tartott állatfajok vonatkozásában
- 11.hét: Szarvasmarha - tej, hús kettős hasznosítású - jelentősége és fajtái
- 12.hét: Sertés jelentősége és fajtáik, ZH írás
- 13.hét: Baromfifélék jelentősége és fajtáik
- 14.hét: Egyéb állatfajok jelentősége és fajtáik (pl. Ló és kisállatok)

**SZÁMONKÉRÉSI ÉS ÉRTÉKELÉSI RENDSZERE / ASSESSMENT'S METHOD**

Aláírás feltétele: az előadásokon és gyakorlatokon 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.) : Állattenyésztéstan, Mezőgazda Kiadó , Budapest, 2006