

Tárgytematika / Course Description

Részletes takarmányozástan

MENO_ÁTTM012

Tárgyfelelős neve /

Teacher's name: Dr. Zsédely Eszter

Félév / Semester: 2019/20/2

Beszámolási forma /

Assesment: Vizsga

Tárgy heti óraszám /

Teaching hours(week): 3/2/0

Tárgy féléves óraszám /

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

OKTATÁS CÉLJA / AIM OF THE COURSE

A tantárgy a takarmányozástan alapjait ismerő hallgatókkal ismerteti meg a tápanyagszükséglet meghatározását különböző állati termékek termelése esetén. Továbbá részletesen bemutatja a takarmány előállítás folyamatait. Valamint tárgyalja a hazánkban tenyésztett fontosabb állatfajok takarmányozásának alapvető kérdéseit, és a takarmányozásnak a termékek minőségére gyakorolt hatását is.

TANTÁRGY TARTALMA / DESCRIPTION

Előadások témakörei:

1. hét A gazdasági állatok energia- és fehérjeellátásának alapjai
2. hét A tápanyagok emészthetősége
3. hét A növekedő állatok táplálóanyag szükséglete. A takarmányozás hatása a hús minőségére.
4. hét A tejtermelés táplálóanyag szükséglete. A takarmányozás hatása a tej összetételére.
5. hét A szaporodás táplálóanyag szükséglete.
6. hét A tojástermelés táplálóanyag szükséglete. A takarmányozás hatása a tojás minőségére
7. hét A takarmányok tartósítása erjesztéssel. Az erjesztés alatt lezajló biokémiai és mikrobiológiai folyamatok. Az erjedőképességet befolyásoló tényezők.
8. hét A természetes erjedőképesség javításának módszerei. A gabonamagvak erjesztéses tartósítása.
9. hét A takarmányok tartósítása szárítással
10. hét A takarmányok előkészítése
11. hét Tejeleő tehének takarmányozása
12. hét Növendék szarvasmarha takarmányozása

13. hét A sertéstakarmányozás alapjai
14. hét A baromfitakarmányozás alapjai
-

SZÁMONKÉRÉSI ÉS ÉRTÉKELÉSI RENDSZERE / ASSESSMENT'S METHOD

Az aláírás feltétele: az előadásokon és gyakorlatokon való aktív részvétel valamint a félév során a zárthelyi dolgozat sikeres teljesítése. A tananyag szóbeli vizsga formájában kerül számonkérésre.

KÖTELEZŐ IRODALOM / OBLIGATORY MATERIAL

Kötelező irodalom:

Schmidt J. (szerk.) (2015): A takarmányozás alapjai.
Mézes M - Hausenblasz J: Sertéstakarmányozás
Dublecz K: Baromfitakarmányozás

Ajánlott irodalom

Állattenyésztés és Takarmányozás c. folyóirat vonatkozó cikkei
