

Tárgytematika / Course Description

Takarmányozástan alapjai

MELB_ÁTTM017

Tárgyfelelős neve /

Teacher's name: Dr. Zsédely Eszter

Félév / Semester: 2020/21/1

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 célja, hogy a hallgatók kémiai és élettani ismeretanyagára alapozva megadja mindazokat az általános takarmányozási ismereteket, amelyek az állattenyésztés keretében folyó speciális, az egyes állatfajok takarmányozásával összefüggő ismeretek biztonságos elsajátításához szükségesek. Továbbá a takarmány előállítás alapvető folyamatait is megismerik.

TANTÁRGY TARTALMA / DESCRIPTION

1. hét A takarmányozástan fogalomköre. A takarmányok értékelésének általános szempontjai.
2. hét A takarmányok N-tartalmú anyagai.
3. hét A takarmányok zsírszerű anyagai
4. hét A nyersrost. A takarmányok N-mentes kivonható anyagai
5. hét A takarmányok vitamintartalma
6. hét A takarmányok ásványianyag tartalma
7. hét A gazdasági állatok energiaforgalma
8. hét A gazdasági állatok N-forgalma
9. hét A takarmányok energiaértéke
10. hét A hazai fehérjeértékelési rendszer
11. hét Takarmányismeret - energiadús és fehérjedús takarmányok
12. hét Takarmányismeret - melléktermékek felhasználása a takarmányozásban
13. hét Takarmányismeret - szálas- és tömegtakarmányok
14. hét Keveréktakarmány gyártás

SZÁMONKÉRÉSI ÉS ÉRTÉKELÉSI RENDSZERE / ASSESSMENT'S METHOD

Az aláírás feltétele a takarmányok energia- és fehérjeértékelése c. témakörökből sikeres zárthelyi dolgozat megírása a félév során. A tananyag szóbeli vizsga formájában kerül számonkérésre.

KÖTELEZŐ IRODALOM / OBLIGATORY MATERIAL

Schmidt J. (szerk.) (2015): A takarmányozás alapjai.

Schmidt J. (1995): Gazdasági állataink takarmányozása

AJÁNLOTT IRODALOM / REFERENCED MATERIAL

Állattenyésztés és Takarmányozás c. folyóirat vonatkozó cikkei
