

Tárgytematika / Course Description Részletes takarmányozástan

MELO_ÁTTM012

Tárgyfelelős neve /

Teacher's name: Dr. Zsédely Eszter

Félév / Semester: 2023/24/1

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 a takarmányozástan alapjaira építve ismerteti meg a hallgatókkal a tápanyagszükséglet meghatározását különböző állati termékek termelése esetén. Továbbá tárgyalja a hazánkban tenyésztett fontosabb állatfajok takarmányozásának alapvető kérdéseit, valamint bemutatja a takarmányozásban használt adalékanyagokat, a takarmányozásnak a környezetvédelemre és a termékek minőségére gyakorolt hatását is. Ezen kívül a precíziós takarmányozásról is áttekintést ad.

TANTÁRGY TARTALMA / DESCRIPTION

A félév során az alábbi témák kerülnek megtárgyalásra:

1. Életfenntartás táplálóanyag igénye
2. A Növekedés és a szaporodási folyamatok takarmányozási alapjai
3. A tejtermelés takarmányozási alapjai
4. A takarmányozás hatása az állati eredetű termékekre (hús, tojás)
5. Tejelő tehének takarmányozása
6. Sertéstakarmányozás
7. Baromfitakarmányozás
8. Takarmányismeret aktuális kérdései (adalékanyagok, melléktermékek, új takarmányfeldolgozási technológiák)
9. A takarmányozás és a környezetterhelés közötti kapcsolat
10. Precíziós takarmányozás, mint az élelmiszer-előállító termékpálya egyik kulcstényezője

SZÁMONKÉRÉSI ÉS ÉRTÉKELÉSI RENDSZERE / ASSESMENT'S METHOD

Az aláírás feltétele a 3 félévközi feladat sikeres teljesítése. A számonkérés szóbeli vizsga formájában

történik, értékelés 1-5 jegyekkel.

A vizsgán a személyazonosság igazolása arra alkalmas okmánnyal (hallgatói kártya, diákigazolvány vagy személyi igazolvány vagy útlevél) történik.

KÖTELEZŐ IRODALOM / OBLIGATORY MATERIAL

Schmidt J.: A takarmányozás alapjai. Mezőgazda Kiadó. 2015.

Dublecz K. (2011): Takarmányozástan. (elektronikus jegyzet)

A tanszék által kiadott oktatási segédanyagok

AJÁNLOTT IRODALOM / RECOMMENDED MATERIAL

Babinszky L. – Halas V. (2019): Innovatív takarmányozás (<https://mersz.hu/kiadvany/538/info/>)

Hendriks W. H. – Verstegen M.W.A. – Babinszky L. (2019: Poultry and pig nutrition, Challenges of the 21st century (Wageningen Academic Publishers)

Dublecz K.: Baromfitakarmányozás (digitális tankönyvtár)

Ésszerű takarmányozás és állattartás: [https://issuu.com/tudas-
Állattenyésztés és Takarmányozás c. folyóirat vonatkozó cikkei](https://issuu.com/tudas-Allattenyésztés_és_Takarmányozás_c_folyóirat_vonatkozó_cikkei)