

## Tárgytematika / Course Description Részletes takarmányozástan

MELO\_ÁTTM012

Tárgyfelelős neve /

Teacher's name: Dr. Zsédely Eszter

Félév / Semester: 2023/24/2

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 / ASSESSMENT'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**