

## Tárgytematika / Course Description

### Takarmánygazdálkodás

**MENM\_ÁTTM016**

**Tárgyfelelős neve /**

**Teacher's name:** Dr. Zsédely Eszter

**Félév / Semester:** 2020/21/2

**Beszámolási forma /**

**Assesment:** Vizsga

**Tárgy heti óraszám /**

**Teaching hours(week):** 2/0/0

**Tárgy féléves óraszám /**

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

---

### OKTATÁS CÉLJA / AIM OF THE COURSE

A tantárgy a BSc képzés keretében megszerzett tudásra alapozva kiegészíti, elmélyíti a hallgatók takarmányozási ismereteit. A tárgy foglalkozásain a hallgatók megszerezhetik azt a tudást, amely birtokában képesek a gazdasági haszonállatok tápanyagszükségletének meghatározására és gyakorlati takarmányozásának megszervezésére. Továbbá az állattartásban alkalmazott takarmányozási technológiák továbbfejlesztésére az új korszerű ismeretek alapján.

---

### TANTÁRGY TARTALMA / DESCRIPTION

#### Előadások témakörei:

1. hét A tejtermelés tápanyagszükséglete, tejelő tehenek takarmányozása
2. hét Tejelő tehen takarmányadag összeállítás, a takarmányozás hatása a tej minőségére
3. hét Növendék és hízómarha takarmányozás
4. hét A növekedés és a szaporodási folyamatok táplálóanyag szükséglete
5. hét A takarmányozás hatása az állati eredetű termékekre (hús, tojás)
6. hét Baromfitakarmányozás
7. hét Sertéstakarmányozás
8. hét Egyéb haszonállatok takarmányozása
9. hét Adalékanyagok használata a takarmányozásban

- 10. hét Antinutritív anyagok
- 11. hét A takarmányozás környezetvédelmi vonatkozásai
- 12. hét A keveréktakarmány összeállítás pontosításának lehetőségei
- 13. hét A takarmányozás élelmiszerbiztonsági aspektusai
- 14. hét Precíziós takarmányozás

---

## SZÁMONKÉRÉSI ÉS ÉRTÉKELÉSI RENDSZERE / ASSESSMENT'S METHOD

**Az aláírás feltétele:** 2 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 útlevelel) történik.

---

## KÖTELEZŐ IRODALOM / OBLIGATORY MATERIAL

### **Kötelező irodalom:**

Schmidt J. (2015): Takarmányozás alapjai. Mezőgazda Kiadó, Budapest  
Dublecz K. (2011): Takarmányozástan (elektronikus jegyzet)

### **Ajánlott irodalom**

Dublecz K.: Baromfitakarmányozás (digitális könyvtár)  
Ésszerű takarmányozás és állattartás: <http://issuu.com/tudas-alapitvany/docs/livenutrition>  
Mézes M. - Hausenblasz J. (2009): Sertéstakarmányozás. Mezőgazda Kiadó, Budapest  
Állattenyésztés és Takarmányozás c. folyóirat vonatkozó cikkei