

## Tárgytematika / Course Description Takarmánygazdálkodás

MELM\_ÁTTM016

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 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:

A tejtermelés tápanyagszükséglete, tejelő tehenek takarmányozása

Tejelő tehen takarmányadag összeállítás, a takarmányozás hatása a tej minőségére

Növendék és hizómarha takarmányozás

A növekedés és a szaporodási folyamatok táplálóanyag szükséglete

A takarmányozás hatása az állati eredetű termékekre (hús, tojás)

Baromfitakarmányozás

Sertéstakarmányozás

Egyéb haszonállatok takarmányozása

Adalékanyagok használata a takarmányozásban

Antinutritív anyagok

A takarmányozás környezetvédelmi vonatkozásai

A keveréktakarmány összeállítás pontosításának lehetőségei

A takarmányozás élelmiszerbiztonsági aspektusai

Precíziós takarmányozás

---

## **SZÁMONKÉRÉSI ÉS ÉRTÉKELÉSI RENDSZERE / ASSESSMENT'S METHOD**

**Az aláírás feltétele:** A számonkérés szóbeli vizsga formájában történik, értékelés 1-5 jegyekkel. A vizsgán a személyazonosság igazolása arra alkalmas okmánnal (hallgatói kártya, diákigazolvány vagy személyi igazolvány vagy útleveél) történik.

---

## **KÖTELEZŐ IRODALOM / OBLIGATORY MATERIAL**

### **Kötelező irodalom:**

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

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

### **Ajánlott irodalom:**

Dublecz K.: Baromfitakarmányozás (digitális tankönyvtár)

Ésszerű takarmányozás és állattartás: <https://issuu.com/tudas-alapitvany/docs/livenutrition>

Mézes M. – Hausenblasz J. (2009): Sertéstakarmányozás, Mezőgazda Kiadó

Állattenyésztés és Takarmányozás c. folyóirat vonatkozó cikkei

---

## **AJÁNLOTT IRODALOM / RECOMMENDED MATERIAL**