

## Tárgytematika / Course Description

### Takarmányozástan alapjai

MELB\_ÁTTM017

Tárgyfelelős neve /

Teacher's name: Dr. Zsédely Eszter

Félév / Semester: 2021/22/1

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 a gazdasági állatok takarmányozásához szükséges takarmányozási alapismereteket átadja. Vagyis a hallgatók tisztában legyenek a takarmányozásban használt fogalmakkal és szakmai kifejezésekkel, ismerjék a hazai takarmánybázis jellemzőit, valamint a takarmánykeverék-gyártás alapjait. Ezek az alapismeretek lehetővé teszik, hogy az egyes állatfajok takarmányozásának specialitásait el tudják sajátítani az állattenyésztési tárgyak keretében.

---

### TANTÁRGY TARTALMA / DESCRIPTION

#### Előadások témakörei:

Bevezetés a takarmányozástanba, a víz szerepe a takarmányozásban

A takarmányok N-tartalmú anyagai

Nyerszsír a takarmányozásban

A takarmányokban előforduló szénhidrátok

Nyersrost szerepe a takarmányozásban

A gazdasági állatok energiaforgalma, a takarmányok energia értéke

Az ásványi anyagok és a vitaminok szerepe a takarmányozásban

Takarmányismeret

Takarmányok tartósítása erjesztéssel

Takarmányok tartósítása szárítással

Takarmányok előkészítése

Takarmánykeverék gyártás

## **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 okmánnyal (hallgatói kártya, diákigazolvány vagy személyi igazolvány vagy útlevel) történik.

---

## **KÖTELEZŐ IRODALOM / OBLIGATORY MATERIAL**

### **Kötelező irodalom:**

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

### **Ajánlott irodalom:**

Schmidt J. (1995): Gazdasági állataink takarmányozása  
Állattenyésztés és Takarmányozás c. folyóirat vonatkozó cikkei