

## Tárgytematika / Course Description

### Takarmányozástan

M2LAFTK5224

**Tárgyfelelős neve /**

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

**Félév / Semester:** 2019/20/1

**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 takarmányozástan képzési célja a hallgatók kémiai és élettani ismeretanyagára alapozva megadni mindazokat az általános takarmányozási ismereteket, amelyek az állattenyésztés keretében folyó, az egyes állatfajok takarmányozásával összefüggő ismeretek biztonságos elsajátításához szükségesek.

---

### TANTÁRGY TARTALMA / DESCRIPTION

A takarmányozástan c. tantárgy ismerteti a takarmányok összetételét és táplálóértékét, a gazdasági állatok táplálóanyag-szükségletét, a fontosabb takarmánytartósítási eljárásokat és előkészítési módszereket, a takarmánykeverék-gyártást, valamint a hazánkban használatos takarmányféléseket.

A konzultáció témakörei:

Víz szerepe a takarmányozásban

Sav-bázis egyensúly

Takarmányok kémiai összetétele

Takarmányismeret

Melléktermékek hasznosítása takarmányként

A takarmányok tartósítása

A takarmányok előkészítése

Takarmánykeverék-gyártás

Energia-értékelés

Takarmányok emészthetősége

Mintavételezés

---

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

A számonkérés módja kollokvium, szóbeli vizsga formájában. Az értékelés 1-5-ös osztályzatokkal történik.

---

## **KÖTELEZŐ IRODALOM / OBLIGATORY MATERIAL**

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

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