

## Tárgytematika / Course Description

### Gazdasági állatok takarmányozása

**MÁLAMTK4933**

**Tárgyfelelős neve /**

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

**Félév / Semester:** 2018/19/2

**Beszámolási forma /**

**Assesment:** Vizsga

**Tárgy heti óraszám /**

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

**Tárgy féléves óraszám /**

**Teaching hours(sem.):** 9/0/0

---

### 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 megszerzhetik azokat az ismereteket, amelyek birtokában képesek a nagy termelésű gazdasági állatok táplálóanyag szükségletének szakszerű fedezésére, a hosszú, hasznos élettartam eléréséhez szükséges takarmányozási feltételek megteremtésére, a gazdasági állatok takarmányozásának megszervezésére, takarmánykeverő üzemek irányítására, takarmányozási tárgyú közigazgatási feladatok ellátására, PhD tanulmányok folytatására.

---

### TANTÁRGY TARTALMA / DESCRIPTION

A tantárgy előadásai kitérnek az állatok energia-, fehérje-, ásványi anyag- és biológiai hatóanyag szükségletét befolyásoló tényezőkre, a takarmányozás és az állati termékek minősége, továbbá a takarmánybiztonság, valamint az élelmiszerbiztonság közötti szoros összefüggésre. Tárgya még a stúdiumnak a takarmányozásnak a környezet minőségére gyakorolt hatása, illetve a különböző termelésből származó melléktermékek takarmányozási célú felhasználása.

A tantárgy gyakorlati foglalkozásain a hallgatók megismerkednek a takarmányok laboratóriumi vizsgálatának módszereivel, a vizsgálati eredmények értékelésével, továbbá a számítógépnek a takarmányozás gyakorlatában történő sokoldalú felhasználásával.

---

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

A számonkérés módja kollokvium, szóbeli vizsga formájában; vagy 5-10 oldalas tanulmány készítése valamely aktuális takarmányozáshoz kapcsolódó témából.

---

### KÖTELEZŐ IRODALOM / OBLIGATORY MATERIAL

Schmidt J.: A takarmányozás alapjai. Mezőgazda Kiadó. 2003.

Kakuk T. – Schmidt J.: Takarmányozástan. Mezőgazda Kiadó. 1988.

Schmidt J.: Gazdasági állatok takarmányozása. 1995.

Schmidt J. – Várhegyi J.-né – Várhegyi J. – Túriné Cenkvari É.: Kérődzők takarmányainak energia- és fehérjeértékelése. Mezőgazda Kiadó. 2000.

David Tisch - Animal Feeds, Feeding and Nutrition, and Ration Evaluation 2006

---