

## Tárgytematika / Course Description

### Takarmánygazdálkodás

**MANAMTK3522**

**Tárgyfelelős neve /**

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

**Félév / Semester:** 2016/17/1

**Beszámolási forma /**

**Assesment:** Vizsga

**Tárgy heti óraszám /**

**Teaching hours(week):** 1/1/0

**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 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. Tárnya még a stúdiumnak a takarmányozásnak a környezet minőségére gyakorolt hatása is.

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. Az értékelés 1-5-ös osztályzatokkal történik.

---

### KÖTELEZŐ IRODALOM / OBLIGATORY MATERIAL

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

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

Schmidt J.: Gazdasági állatok takarmányozása. 1995.

David Tisch: Animal feeds, feeding and nutrition, and ration evaluation. Delmar, Cengage Learning. 2006