

**Tárgytematika / Course Description****Gazdasági állatok takarmányozása****MÁLAMTK4933****Tárgyfelelős neve /****Teacher's name:** Dr. Zsédely Eszter**Félév / Semester:** 2018/19/1**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 Cenkvári É.: Kérődzők takarmányainak energia- és fehérjeértékelése. Mezőgazda Kiadó. 2000.

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

---