

**Tárgytematika / Course Description****Takarmánygazdálkodás****MENM\_ÁTTM016****Tárgyfelelős neve /****Teacher's name:** Dr. Zsédely Eszter**Félév / Semester:** 2017/18/2**Beszámolási forma /****Assesment:** Vizsga**Tárgy heti óraszám /****Teaching hours(week):** 2/0/0**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 megszereshetik 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 közgazdasági feladatok ellátására, PhD tanulmányok folytatására.

**TANTÁRGY TARTALMA / DESCRIPTION**

- 1.hét A takarmányok és az állati szövetek táplálóanyagai
- 2.hét Takarmányok antinutritív anyagai
- 3.hét A takarmányok emészthetősége, vizsgálati módszerek
- 4.hét A kérődzők takarmányainak értékelése
- 5.hét A sertés takarmányainak értékelése
- 6.hét A baromfifajok takarmányainak értékelése
- 7.hét A táp receptúra összeállítás pontosításának lehetőségei
- 8.hét Melléktermékek felhasználása a gazdasági állatok takarmányozásában
- 9.hét Takarmánykiegészítők
- 10.hét Takarmányozás hatása az állati termékek minőségére
- 11.hét A takarmányozás élelmiszerbiztonsági aspektusai
- 12.hét Takarmányozási módszerek az állattenyésztés N- és P-kibocsátásának csökkentésére
- 13.hét A takarmányozás egyéb környezetvédelmi vonatkozásai
- 14.hét A takarmány alapanyagok és takarmány adalékanyagok alkalmazásának szabályozása

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

Az aláírás feltétele az előadásokon való részvétel. Az elsajátított tananyag ismeretéről szóbeli vizsga formájában adnak számot a hallgatók vizsgaidőszakban.

**KÖTELEZŐ IRODALOM / OBLIGATORY MATERIAL**

Schmidt J.: A takarmányozás alapjai. Mezőgazda Kiadó. 2015.  
Dublecz K: Takarmányozástan. 2011

### **AJÁNLOTT IRODALOM / REFERENCED MATERIAL**

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                      Állattenyésztés és Takarmányozás c. folyóirat vonatkozó cikkei