

Tárgytematika / Course Description**Takarmánygazdálkodás****MELM_ÁTTM016****Tárgyfelelős neve /****Teacher's name:** Dr. Zsédely Eszter**Félév / Semester:** 2020/21/1**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 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

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

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. Dublec K: Takarmányozástan. 2011

AJÁNLOTT IRODALOM

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