

## Tárgytematika / Course Description

### Alternatív állattenyésztési rendszerek

**MÁNBMBS8132**

**Tárgyfelelős neve /**

**Teacher's name:** dr. Pongrácz László

**Félév / Semester:** 2018/19/1

**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 tárgy oktatásának célja, hogy lépést tartva a fenntarthatóságra való törekvésekkel, a korábban széles körben elterjedt intenzív állattermék-termelési eljárások mellett a hallgatók megismerjék az egyébként szintén profitorientált, de a környezeti szempontokat sokkal jobban figyelembe vevő, környezettudatos állattartási technológiákat és azok környezetre gyakorolt hatásait, illetve a kapcsolódó különféle szempontokat.

---

### TANTÁRGY TARTALMA / DESCRIPTION

Gazdasági haszonállataink környezettel szemben támasztott igényei, faji sajátosságok

A tartástechnológiai rendszerek, illetve megválasztásuk szempontjai

Intenzív és extenzív állattartási technológiák

Az állattartás- és takarmányozás környezeti hatásai

Klíímaváltozás és állattartás

Trágyakezelés a XXI. században

Az állattartó telepek energia- és vízellátásának alternatívái

Génbázisok megőrzése

Ökológiai állattartás

Állatjólét, az állatvédelmi szempontok érvényesülése

Az állattartás ágazati ökonómiai kérdései

---

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

Az aláírás feltétele az előadásokon és gyakorlatokon való részvétel. A számonkérés írásbeli vizsgán történik. A vizsgán a személyazonosság igazolására alkalmas okmánnyal (diákigazolvány vagy személyi igazolvány vagy útlevelel) kell megjelenni.

---

### KÖTELEZŐ IRODALOM / OBLIGATORY MATERIAL

Csete L. – Láng I. (2005): A fenntartható agrárgazdaság és vidékfejlesztés.

MTATársadalomkutató Központ, Budapest. ISBN 9635084382, ISSN 14178435

Csete L. (2010): Kihívás: a fenntarthatóság megvalósítása vidéken.

Gazdálkodás. 54.2. 148-159.

Goodland, R. (1995): The concept of environmental sustainability. Ann. Rev. Ecol. Syst., 26. 1-24.

Laczó F. (szerk.) (1998): A Környezettudományi Központ állásfoglalása a fenntartható mezőgazdasági fejlődésről. Budapest

Málovics G. – Ván H. (2008): Az ökológiai fenntarthatóság és a regionális versenyképesség összefüggései. Tér és Társadalom. 22. 21-40.

Raskó G. (2012): A jövő mezőgazdasága, a mezőgazdaság jövője. Agroforum febr., 5-13.

## AJÁNLOTT IRODALOM / REFERENCED MATERIAL

Ábrahám L. (1980): Szerves trágyák kezelése és felhasználása. Mezőgazdasági Kiadó, Budapest AGRO-21 Füzetek (2005): Klímaváltozás – Hatások – Válaszok. AGRO21 Kutatási Programiroda, Budapest. 42. 199.

**Babinszky L. – Gundel J. – Schmidt J.** (1998): Az állattenyésztést N és P kibocsátásának csökkentése takarmányozási módszerekkel. Tanulmány az MTA felkérésére

Bodó I. – Szalay I. (2007): Génbázisok megőrzése a fenntartható állattenyésztésben. Állattenyésztés és Takarmányozás, 56. 5.

Borka Gy. (2007): Az állati termék előállítás hatása az atmoszférára. Állattenyésztés és Takarmányozás, 56. 5.

Buday-Sántha A. (2007): Ökológiai állattenyésztés. Állattenyésztés és Takarmányozás, 56. 5.

Csaba L. (1980): Hígrágya-hasznosítás. Mezőgazdasági Kiadó, Budapest.

Fébel H. – Gundel J. (2007): A takarmányozás és környezetvédelem kapcsolata. Állattenyésztés és Takarmányozás, 56. 5.

Gór A. (2013): A fenntarthatóság és a versenyképesség közös pontjai, kölcsönhatásai. Gazdálkodás. 57.2. 170-180.

Gyulai I. (2001): Rió+10: a fenntarthatóság fogalma és lényege, a fenntartható fejlődés feladatai a világban és Magyarországon: vitaanyag. MTSZ

---