

## Tárgytematika / Course Description

### Általános állattenyésztés

MKNABAG4113

**Tárgyfelelős neve /**

**Teacher's name:** dr. Gulyás László

**Félév / Semester:** 2016/17/2

**Beszámolási forma /**

**Assesment:** Vizsga

**Tárgy heti óraszám /**

**Teaching hours(week):** 2/1/0

**Tárgy féléves óraszám /**

**Teaching hours(sem.):** 0/0/0

---

### OKTATÁS CÉLJA / AIM OF THE COURSE

A tantárgy keretében a hallgatók megismerkedhetnek azokkal az alapvető általános állattenyésztési ismeretekkel, amelyek a részletes állattenyésztés elsajátításához feltétlenül szükségesek. A tárgyon belül a domesztikáció, a környezeti tényezők, az állattenyésztési rendszertan, az értékmérő tulajdonságok, az állattenyésztési genetika és szaporodásbiológia, valamint a szelekciós módszerek, a tenyésztési eljárások, a törzskönyvezés és a génmegőrzés kerülnek oktatásra.

---

### TANTÁRGY TARTALMA / DESCRIPTION

#### Az előadások témakörei:

1. hét Általános bevezetés. Domesztikáció
2. hét Környezeti tényezők hatása
3. hét A gazdasági állatok rendszerezése
4. hét Fajtatan
5. hét Küllemtan
6. hét Értékmérő tulajdonságok
7. hét Értékmérő tulajdonságok
8. hét Hormonok
9. hét Genetika
10. hét Szaporodásbiológia, biotechnológia
11. hét Szelekciós módszerek
12. hét Tenyésztési eljárások
13. hét Tenyésztési eljárások
14. hét Gazdasági állatok viselkedése. Génmegőrzés

#### A gyakorlatok témakörei:

1. hét A világ- és hazánk állattenyésztése
2. hét Domesztikáció
3. hét Környezeti tényezők
4. hét Fajtatan

- 5. hét Küllemtan
  - 6. hét Egyedi megjelölések
  - 7. hét Tartástechnológiai rendszerek
  - 8. hét Hormonok, stressz
  - 9. hét Kvalitatív genetika
  - 10. hét Populáció genetika
  - 11. hét Szaporodásbiológia, biotechnológia
  - 12. hét Tenyésztéskbecslés
  - 13. hét Törzskönyvezés. Génmegőrzés
  - 14. hét Lótenyésztés
- 

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

Az aláírás feltétele az előadásokon és a gyakorlatokon való részvétel. A tantárgyi követelményrendszer és a maximálisan megengedhető hiányzás az első előadáson kerül ismertetésre. A számonkérés szóbeli vizsgán történik. A vizsgán a személyazonosság igazolására alkalmas okmánnal (diákigazolvány, személyi igazolvány vagy útleveél) kell megjelenni.

---

### **KÖTELEZŐ IRODALOM / OBLIGATORY MATERIAL**

- Szabó F. (2015): Általános állattenyésztés. Mezőgazda Kiadó, Budapest
- Szabó F. (2006): Állattenyésztéstan. Mezőgazda Kiadó, Budapest
- Nagy N. (1996): Az állattenyésztés alapjai. Mezőgazda Kiadó, Budapest
- Dohy J. (1999): Genetika állattenyésztőknek. Mezőgazda Kiadó, Budapest
- Czakó J. (1982): Állattenyésztési kísérletek tervezése és értékelése. Akadémiai Kiadó, Budapest
- Iváncsics J. – Kovácsné Gaál K. (1998): Tanulmányi segédlet az ÁLTALÁNOS ÁLLATTENYÉSZTÉSTANHOZ. PATE, Mosonmagyaróvár, egyetemi jegyzet
- Becze J. – Gergátz E. – Iváncsics J. (1990): Szaporodásbiológia. PATE Mosonmagyaróvár, egyetemi jegyzet