

Tárgytematika / Course Description

Általános állattenyésztés

MÁNAFAGB814

Tárgyfelelős neve /

Teacher's name: dr. Gulyás László

Félév / Semester: 2017/18/1

Beszámolási forma /

Assesment: Vizsga

Tárgy heti óraszám /

Teaching hours(week): 2/2/0

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 állattenyésztéstani ismeretekkel, amelyek a részletes állattenyésztéstan 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 tenyésztérbecslés, 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 Tenyésztésközelítés
 - 13.hét Törzskönyvezés. Génmegőrzés
 - 14.hét Lótenyésztés
-

SZÁMONKÉRÉSI ÉS ÉRTÉKELÉSI RENDSZERE / ASSESSMENT'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 okmánnyal (diákigazolvány, személyi igazolvány vagy útlevelel) 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
