

Tárgytematika / Course Description**Általános állattenyésztés****MÁNAFAGB814****Tárgyfelelős neve /****Teacher's name:** dr. Gulyás László**Félév / Semester:** 2019/20/1**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 tenyésztéértébecslés, 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 Tenyésztéértébecslés
 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 okmánnal (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
Ivánics J. – Kovácsné Gaál K. (1998): Tanulmányi segédlet az ÁLTALÁNOS ÁLLATTENYÉSZTÉSTANHOZ. PATE, Mosonmagyaróvár, egyetemi jegyzet