

Tárgytematika / Course Description**Állattenyésztéstan****MGNABAG4015****Tárgyfelelős neve /****Teacher's name:** dr. Gulyás László**Félév / Semester:** 2016/17/1**Beszámolási forma /****Assesment:** Vizsga**Tárgy heti óraszám /****Teaching hours(week):** 3/1/0**Tárgy féléves óraszám /****Teaching hours(sem.):** 0/0/0**OKTATÁS CÉLJA / AIM OF THE COURSE**

A tantárgy keretében a gazdasági és vidékfejlesztési agrármérnökök megismerkedhetnek az állattenyésztés alapjaival, elsajátíthatják a legfontosabb tenyésztési eljárásokat a különböző állatfajoknál. A szaporodásbiológiai ismeretek oktatása szintén állatfajok szerinti bontásban kerül ismertetésre. A részletes állattenyésztés keretében a szarvasmarha, ló, juh, sertés, baromfifélék legfontosabb termelési technológiai vonatkozásai kerülnek az oktatás előterébe. A képzés lehetővé teszi, hogy az ismeretek megszerzése után a végzettek alkalmasak legyenek kis és közép vállalkozások állattenyésztői tevékenységének irányítására.

TANTÁRGY TARTALMA / DESCRIPTION**Az előadások témakörei:**

1. hét Az állattenyésztés szerepe és jelentősége
2. hét Tenyésztési és nemesítési eljárások
3. hét Gazdasági állatok szaporítása
4. hét Pecsenye áru előállítása a baromfitenyésztésben
5. hét Víziszárnyasok gazdasági jelentősége
6. hét Alternatív tartástechnológiák a baromfitenyésztésben
7. hét Juh fajták és genotípusok
8. hét Juh és kecsketenyésztés
9. hét Lótenyésztés, lótartás
10. hét A szarvasmarha értékmérő tulajdonságai
11. hét Tejhasznú tehenészetek tartástechnológiája
12. hét Marhahús-termelés tartástechnológiája
13. hét Sertésfajták és hibridek
14. hét Sertéshús-termelés technológiája

A gyakorlatok témakörei:

1. hét Szaporodásbiológiai gyakorlat

2. hét Juh és kecske tej és hústermelés gyakorlata
 3. hét A lovak tartása
 4. hét Borjúnevelés
 5. hét Üszőnevelés
 6. hét Marhahízalás
 7. hét Fejéstechnológia
 8. hét Húsminősítés
 9. hét Minőségi tejtermelés
 10. hét EUROP húsminősítési rendszerek
 11. hét Sertéshízalási technológiák
 12. hét Tenyészállat-nevelés
 13. hét Ökológiai állattartás
 14. hét Génmegőrzés
-

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. (Szerk.) (2006): Állattenyésztés. Mezőgazda Kiadó, Budapest
Nagy N. (Szerk.) (1996): Az állattenyésztés alapjai. Mezőgazda Kiadó, Budapest
Szabó F.(Szerk.) (2004): Általános állattenyésztés. Mezőgazda Kiadó, Budapest
Horn P. (Szerk.) (1995): Állattenyésztés 1. Szarvasmarha, juh, ló. Mezőgazda Kiadó, Budapest
Horn P. (Szerk.) (2000): Állattenyésztés 2. Baromfi, haszongalamb. Mezőgazda Kiadó, Budapest