

Tárgytematika / Course Description

Fenntartható szarvasmarha-tenyésztés

N_DM34

Tárgyfelelős neve /

Teacher's name: dr. Szabó Ferenc

Félév / Semester: 2020/21/2

Beszámolási forma /

Assesment: Vizsga

Tárgy heti óraszám /

Teaching hours(week): 0/0/0

Tárgy féléves óraszám /

Teaching hours(sem.): 30/0/0

OKTATÁS CÉLJA / AIM OF THE COURSE

A tantárgy célja, hogy az MSc szintet meghaladó ismereteket nyújtson a korszerű, fenntartható szarvasmarha-tenyésztés elvi kérdéseiről és gyakorlati lehetőségeiről. Az újabb kutatási eredmények tükrében kerülnek ismertetésre a szarvasmarha-tenyésztés szerepét, az ágazat mezőgazdaságon belüli helyét meghatározó tényezők, a termelés genetikai alapjai, azok fejlesztési, nemesítési módszerei, korszerű gyakorlati megoldásai.

TANTÁRGY TARTALMA / DESCRIPTION

1. A világ szarvasmarha-tenyésztése.
2. A szarvasmarha-tenyésztés és a környezet kapcsolata.
3. A szarvasmarha-tenyésztés fenntarthatóságát befolyásoló tényezők.
4. A szarvasmarha faj evolúciója, fajták, típusok kialakulása, fejlődése.
5. Tenyészcélok, termelési irányok a szarvasmarha-tenyésztésben.
6. Helyi, őshonos szarvasmarha fajták és szerepük, génmegőrzés.
7. Kettős-, tej-, és húshasznosítású szarvasmarhafajták és szerepük.

8. A különböző szarvasmarhafajták bírálati, minősítési módszerei.
9. A tenyésztéértékbecslés elvei és módszerei a szarvasmarha-tenyésztésben.
10. Korszerű tenyésztési eljárások a szarvasmarha-tenyésztésben.
11. Korszerű tehéntej-, és marhahús termelési módszerek.
12. Tenyésztésszervezési, állatvédelmi szempontok a szarvasmarha-tenyésztésben.

SZÁMONKÉRÉSI ÉS ÉRTÉKELÉSI RENDSZERE / ASSESMENT'S METHOD

Az oktató által megszabott feltételek teljesítése.

KÖTELEZŐ IRODALOM / OBLIGATORY MATERIAL

Holló I., Szabó F. (2012): Szarvasmarha-tenyésztés. TÁMOP tananyag, Kaposvár-Keszthely, 2012.

Szabó F.(szerk.) (2005): Húsmarhatenyésztés, Mezőgazda Kiadó, Budapest, 2005.

Cunningham, M., Latour, M.A., Acker, D. (2005): Animal science and industry. Pearson Education, Prentice Hall, seventh edition, 2005

Fries R., Ruvinsky A. (1999): The genetics of cattle. CAB International, New York, USA, 1999.

Taylor R. E., Field T. G. (2002): Beef production and management decisions. Pearson Education, Prentice Hall, 2002.

Releváns külföldi és hazai folyóiratok időszerű cikkei