

Tárgytematika / Course Description

Állatkísérleti módszertan

MÁLBMTK4832

Tárgyfelelős neve /

Teacher's name: Dr. Tempfli Károly

Félév / Semester: 2019/20/1

Beszámolási forma /

Assesment: Folyamatos számonkérés

Tárgy heti óraszám /

Teaching hours(week): 0/0/0

Tárgy féléves óraszám /

Teaching hours(sem.): 6/0/0

OKTATÁS CÉLJA / AIM OF THE COURSE

Az állattenyésztési kutatások elengedhetetlen feltétele a kísérletek tervezése, a szükséges adatok megfelelő rögzítése, statisztikai elemzése, feldolgozása, és az eredmények szakszerű közlése. A tárgy keretében a hallgatók megismerik a gazdasági állatfajokkal végzett kutatások legjellemzőbb kísérleti elrendezéseit és a legfőbb statisztikai elemzéseket, amelyek az adatok feldolgozásához és értelmezéséhez egyaránt szükségesek. Az állattenyésztésben egyre nagyobb mennyiségben gyűjtött termelési adatok sikeres felhasználása megkívánja az állattenyésztő szakemberektől a statisztikai elemzések rutinszerű elvégzését.

TANTÁRGY TARTALMA / DESCRIPTION

Kutatási terv összeállítása

Az adatok gyűjtésének és rögzítésének módjai

Az adatok rendezése különböző statisztikai elemzések céljából

Alapvető statisztikai tesztek és modellek használata

Gyakran használt statisztikai szoftverek kezelésének áttekintése

SZÁMONKÉRÉSI ÉS ÉRTÉKELÉSI RENDSZERE / ASSESSMENT'S METHOD

Az aláírás feltétele a gyakorlatokon való részvétel. A hallgatók értékelése a gyakorlati foglalkozásokon nyújtott teljesítményük és a leadott, önállóan elvégzett gyakorló feladatok alapján félévközi jeggyel történik.

KÖTELEZŐ IRODALOM / OBLIGATORY MATERIAL

Reiczigel J., Harnos A., Solymosi N. (2010): Biostatisztika nem statisztikusoknak. Pars Kft., Nagykovács, 462 old.

Huzsvai L., Vincze Sz. (2012): SPSS-könyv. Seneca Books, Debrecen, 325 old.

Huzsvai L. (2013): Variancia-analízisek az R-ben. Seneca Books, Debrecen, 100 old.