

## Tárgytematika / Course Description

### Állatkísérleti módszertan

**MÁNBMTK3932**

**Tárgyfelelős neve /**

**Teacher's name:** Dr. Tempfli Károly

**Félév / Semester:** 2017/18/1

**Beszámolási forma /**

**Assesment:** Folyamatos számonkérés

**Tárgy heti óraszám /**

**Teaching hours(week):** 2/0/0

**Tárgy féléves óraszám /**

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

---

### 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.