

Tárgytematika / Course Description Precíziós állattartás 2. (monogasztrikusok)

MELS_ÁTTM067

Tárgyfelelős neve /

Teacher's name: Dr. Zsédely Eszter

Félév / Semester: 2024/25/1

Beszámolási forma /

Assesment: Folyamatos számonkérés

Tárgy heti óraszám /

Teaching hours(week): 0/0/0

Tárgy féléves óraszám /

Teaching hours(sem.): 15/0/0

OKTATÁS CÉLJA / AIM OF THE COURSE

A tantárgy célja, hogy bemutassa, hogy elsősorban az intenzív sertés- és baromfitenyésztés területén milyen precíziós megoldások léteznek és hogyan támogatják a különböző állattenyésztési feladatok megoldását. Az technológiák mellett a gyakorlati megvalósítás során felmerülő kihívásokat is bemutatják a külsős szakemberek.

TANTÁRGY TARTALMA / DESCRIPTION

1. alkalom: Milyen feladatok, kihívások megoldásában segíthet a precíziós technológia a monogasztrikusoknál?
2. alkalom: Precíziós gazdálkodás elemei és működése a sertésenyésztésben
3. alkalom: Precíziós gazdálkodás elemei és működése a baromfitenyésztésben
4. alkalom: A precíziós gazdálkodás során gyűjtött adatok hatékony használata a döntéstámogatásban
5. alkalom: A precíziós gazdálkodás gyakorlati megvalósítása során felmerülő kihívások

SZÁMONKÉRÉSI ÉS ÉRTÉKELÉSI RENDSZERE / ASSESSMENT'S METHOD

Folyamatos számonkérés

KÖTELEZŐ IRODALOM / OBLIGATORY MATERIAL

E. Lenny van Erp-Van der Kooij (2021): Precision technology and sensor applications for livestock farming and companion animals. Wageningen Academic Publisher.

AJÁNLOTT IRODALOM / RECOMMENDED MATERIAL

Ilan Halachmi (Editor) (2015): Precision Livestock Farming Applications: Making Sense of Sensors to Support Farm Management

T. Banhazi, V. Halas, F. Maroto-Molina, et.al. (2022): Practical Precision Livestock Farming: Hands-on experiences with PLF technologies in commercial and R&D settings. Wageningen Academic Publisher.