

Tárgytematika / Course Description

Precíziós állattenyésztés gazdasági és környezetvédelmi összefüggései

MELS_AVTM072

Tárgyfelelős neve /

Teacher's name: Kacz Károly ifj. Dr.

Félév / Semester: 2024/25/1

Beszámolási forma /

Assesment: Folyamatos számonkérés

Tárgy heti óraszám /

Tárgy féléves óraszám /

Teaching hours(week): 0/0/0

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

OKTATÁS CÉLJA / AIM OF THE COURSE

A tárgy célja olyan ismeretanyag átadása, melynek keretein belül a hallgatók megismerkednek a precíziós állattenyésztés és takarmányozás legfontosabb ökonómiai jellemzőivel makrogazdasági és mezőgazdasági vállalati szinten egyaránt. A tárgy külön, kiemelten foglalkozik a precíziós gazdálkodás környezetre gyakorolt hatásaival.

TANTÁRGY TARTALMA / DESCRIPTION

1. alkalom	Precíziós állattenyésztés agrárgazdasági jelentősége és jellemzői
2. alkalom	Precíziós állattenyésztés ágazati vonatkozásai
3. alkalom	Precíziós állattenyésztés a mezőgazdasági vállalkozások gazdálkodásában
4. alkalom	A precíziós gazdálkodás környezetvédelmi összefüggései
5. alkalom	Környezetmenedzsment a precíziós állattenyésztésben

SZÁMONKÉRÉSI ÉS ÉRTÉKELÉSI RENDSZERE / ASSESSMENT'S METHOD

Folyamatos számonkérés

KÖTELEZŐ IRODALOM / OBLIGATORY MATERIAL

Precíziós mezőgazdaság: <http://dtk.tankonyvtar.hu/xmlui/handle/123456789/8484>

Környezetmenedzsment: <http://dtk.tankonyvtar.hu/xmlui/handle/123456789/8844>

AJÁNLOTT IRODALOM / RECOMMENDED MATERIAL

A. Castrignano (2020): Agricultural Internet of Things and Decision Support for Precision Smart Farming,

Academic Press

European Commission, Joint Research Centre, Gómez-Barbero, M., Sánchez, B., Vangeyte, J., et al., The contribution of precision agriculture technologies to farm productivity and the mitigation of greenhouse gas emissions in the EU, Gómez-Barbero, M. (editor), Soto, I. (editor), Publications Office, 2019,