

# ÕPPEAINE ÜLDANDMED

Ainekood	VL.0327
Eestikeelne nimetus	Loomakasvatuse alused
Ingliskeelne nimetus	Basics of animal production
Struktuuriüksus	ST Veterinaarmeditsiini ja loomakasvatuse instituut, Söötimesteaduse õppetool
Kogumaht (1 EAP=26 tundi)	4 EAP
Kogumaht kuni 31.08.2009	2,5 AP
AP*1,5 kuni 31.08.2009	3,75
Kestus semestrites	1
Lõpphindamine	Mitteeristav
Õppeaine on VÕTA korras arvestatav	Jah

## Õppekavad, kuhu aine kuulub

Maamajanduslik ettevõtetus ja finantsjuhtimine (371) Bak 2016/2017 2017/2018 2018/2019 2019/2020

## Eesmärk eesti keeles

Anda üliõpilastele baasteadmised loomakasvatussaaduste tootmisest Eestis ja maailmas. Ainekursuse läbimisel omandatud pädevused on vajalikud õppekava läbimiseks ja moodustavad olulise osa kõrgharidusega põllumajandus-spetsialisti kvalifikatsioonis ning edaspidiseks erialaseks tööks.

## Eesmärk inglise keeles

The course aims at giving a basic knowledge of main aspects of animal production in Estonia and worldwide. The obtained knowledge and skills constitute an essential part of the qualification of the professionals specializing in agricultural production and related business areas.

## Õpiväljund eesti keeles

Õppeaine läbimisel üliõpilane teab:

- loomakasvatussaaduste tootmisest Eestis ja maailmas;
- erinevate põllumajandusloomade- ja lindude bioloogilisi ja majanduslikke iseärasusi;
- põllumajandusloomade aretustehnikat ja jõudluskontrolli läbiviimise põhimõtteid;
- erinevate loomakasvatussaaduste tootmise aluseid ja kvaliteedinäitajaid;
- põllumajandusloomade ja -lindude pidamistehnoloogiaid;
- põllumajandusloomade ja -lindude söötmise põhimõtteid.

## Õpiväljund inglise keeles

Course provides students with knowledges of:

- animal production in Estonia and worldwide;
- biological characteristics and economic aspects of different species of farm livestock, and poultry;
- breeding techniques of animals and general principles of animal recording;
- production of animal products and their quality;
- housing of livestock and poultry and farm technologies;
- animal nutrition principles.

## Sisu lühikirjeldus eesti keeles

Veiste, sigade, lammaste, ja põllumajanduslindude evolutsioon ning bioloogilised iseärasused. Loomakasvatuse olukord maailmas ja Eestis. Erinevate looma- ja linnuliikide aretustehnika, söötmine, majanduslik kasutamine, karja struktuur ja taastootmine. Enamlevinud looma- ja linnutõud. Põllumajandusloomade ja -lindude jõudlus. Jõudluskontrolli läbiviimine. Loomakasvatussaaduste tootmine ja kvaliteet. Loomade ja lindude pidamistehnoloogiad. Põllumajandusloomade ja -lindude söötmise alused.

## Sisu lühikirjeldus inglise keeles

Evolution and biological features of cattle, swine, sheep, and poultry. The current situation in farm livestock production in Estonia and worldwide. Animal breeding, animal nutrition, economical utilization, herd structure and reproduction of different animal and poultry species. The most wide spread livestock

# ÕPPEAINE ÜLDANDMED

and poultry breeds. Performance of livestock and poultry. Animal recording. Production of animal products and their quality. Housing of livestock and poultry. Principles of animal nutrition.