

# ÕPPEAINE ÜLDANDMED

Ainekood	VL.1313
Eestikeelne nimetus	Seakasvatuse erikursus
Ingliskeelne nimetus	Special course in pig production
Struktuuriüksus	ST Veterinaarmeditsiini ja loomakasvatuse instituut, Söötimesteaduse õppetool
Kogumaht (1 EAP=26 tundi)	6 EAP
Kestus semestrites	1
Toimumise sagedus	igal õppeaastal
Lõpphindamine	Eristav
Õppeaine on VÕTA korras arvestatav	Jah

## Õppekavad, kuhu aine kuulub

Loomakasvatus (449)

Mag 2019/2020 2020/2021 2021/2022 2022/2023

### Eesmärk eesti keeles

Õppeaine eesmärk on omandada seakasvatuse ja sealiha tootmise põhiprintsiibid ja praktilised oskused. Omandatud teadmised ja oskused on vajalikud seakasvatuse efektiivse ja jätkusuutliku tootmise planeerimisel.

### Eesmärk inglise keeles

The aim of the course is to introduce students to the theoretical and practical principles of pig husbandry and pork production. The student should obtain a thorough knowledge of effective and sustainable pig production.

### Õpiväljund eesti keeles

Õppeaine eduka läbimise järel üliõpilane

- oskab kirjeldada ja arutleda efektiivse ja jätkusuutliku tootmise tagamise teemadel;
- tunneb globaalseid trende seakasvatuses;
- oskab selgitada ja põhjendada sigade aretuse, söötmise, pidamise ja pidamiskeskonna seoseid erinevate jõudlusnäitajate ja lihakvaliteediga;
- tunneb seakasvatust reguleerivat seadusandlust;
- tunneb seakasvatustootmise põhitegevusi ja oskab koostada tootmisettevõtte tegevus- ja tootmisplaani;
- oskab kirjutada kursusetööd.

### Õpiväljund inglise keeles

After finishing the course, the student:

- is able to describe and discuss different aspects of efficient and sustainable pig production;
- knows the global trends in pig production,
- can account for and explain the aspects of pig breeding, correlate the importance of feeding, maintenance and production environment with swine health and well-being, associate pig production aspects with meat quality,
- understands the legislative framework of pig farming in Estonia and the EU,
- understands the main functions of the pig production system and can draw up a sustainable pig production plan,
- - can write a report

### Sisu lühikirjeldus eesti keeles

Õppeaines käsitletakse sigade aretust, söötmist, pidamist, heaolu, pidamise ja keskkonna ning sealiha kvaliteedi teematikat.

Tutvustatakse tootmiseesmärkide saavutamiseks vajalikke (arvuti)programme ja vahendeid. Õppeaine läbiv ülesanne on kursuseprojekti koostamine.

### Sisu lühikirjeldus inglise keeles

The course covers the main principles of pig breeding and selection, nutrition and feeding, housing and environmental aspects, welfare and preventive health care, meat quality, etc. The course intends to introduce a range of management tools used in pig production systems. Compiling a course project is a

# ÕPPEAINE ÜLDANDMED

central part of the whole course.