

- 1. Täienduskoolitusasutuse nimi**  
Järvamaa Kutsehariduskeskus
- 2. Õppekava nimetus**  
Lihaveisekasvatuse alused
- 3. Õppekavarühm** (vastavalt rahvusvahelisele haridus- ja koolitusvaldkondade klassifitseerimise süsteemile ISCED-F 2013)  
Põllumundus ja loomakasvatus
- 4. Õppekeel**  
eesti keel
- 5. Õppekava**  
Loomakasvataja tase 4, spetsialiseerumine veisekasvataja tase 4:  
B.2.1 Loomade või lindude hooldamine  
B.2.2 Loomade või lindude söötmine  
B.2.3 Loomade või lindude tervisliku seisundi jälgimine ja ravi loomaarsti juhendamisel  
Põllumajanduserialade riikliku õppekava alusel koostatud Järvamaa Kutsehariduskeskuse põllumajandustöötaja – veisekasvataja õppekava
- 6. Õppe kogumaht** (akadeemilistes tundides) **ja õppe ülesehitus**  
Maht 56 tundi, millest 36 tundi on auditoorset tööd ning 8 tundi praktikat kooli- ja 12 tundi töökeskkonnas.
- 7. Õppekeskkond**  
Õppetöö toimub Järvamaa Kutsehariduskeskuse Särevere õppekoha auditooriumis, õppelaudas ja lihaveisekasvatuse taludes.
- 8. Sihtgrupp**  
Lihaveisekasvatavad
- 9. Õppe alustamise tingimused**  
Veiste olemasolu või töötamine veisekasvatuses, kuulumine PRIA sihtgruppi
- 10. Eesmärk**  
Koolituse läbinu planeerib oma ettevõtte tegevusi vastavalt püstitatud eesmärgile ja maaressursile, valides kasvatamiseks sobivaimad lihaveisetõud. Tulenevalt lihaveiste käitumisest hooldab ja söödab loomad turvaliselt arvestades loomade heaolu ja tervist.
- 11. Õpiväljundid**  
Koolituse läbinud õppur:
  - hooldab ja söödab lihaveised vastavalt loomade vanusele, tõule ja kasvatamise eesmärgile;
  - jälgib lihaveiste tervist ja heaolu, kasvu ning arengut lähtudes loomade tõust ja vanusest;
  - eristab vaatluse teel haigestunud loomi tervetest ning pöördub õigeaegselt veterinaararsti poole;
  - töötab ennast ja keskkonda säästvalt.
- 12. Õppe sisu**  
**Auditoorne töö: 36 tundi**
  - Karja komplekteerimine vastavalt kasvataja eesmärkidele, põhikarja loomade valimine, erinevad tõud - 6 t
  - Lihaveiste anatoomia, füsioloogia - 4 t
  - Lihaveiste tsükkel (aastaring) - pidamine, söötmine, karjatamine – 8 t
  - Tootmisüksuse tegevuse planeerimine - 3 t
  - Andmete kogumine ja süstematiseerimine, jõudluskontroll - 3 t
  - Karja tootmisnäitajate analüüs - 4 t
  - Lihaveiste poegimine ja vasikate eest hoolitsemine – 8 t**Praktika koolikeskkonnas: 8 tundi**
  - Looma fikseerimine, üldseisundi, tervise hindamine, sörgade hooldamine, määrgistamine – 8 t**Praktika töökeskkonnas: 12 tundi**

Õppekäigud lihaveisekasvatustaludesse - 12 tundi (Virumaal - Piira Mahe OÜ - simmentalid, Villa Mööbel OÜ (Raul Rätsep - herefordid) ja Lahe Maamees OÜ - limusiinid.

### 13. Õppemeetodid

Loeng, analüüs, praktika.

### 14. Õppematerjalid

- loengukonspekt

### 15. Nõuded õpingute lõpetamiseks sh hindamismeetodid ja –kriteeriumid

Õpingud loetakse lõppenuks, kui õpilane on osalenud õppetöös vähemalt 80 % ning on sooritanud teadmiste testi. Toimub mitmeeristav hindamine.

Hindamismeetod	Hindamiskriteeriumid
Teadmiste test	Õigeid vastuseid peab olema vähemalt 80%

### 16. Koolituse läbimisel väljastatav dokument

Õppijale väljastatakse tunnistus, kui õpingute lõpetamise nõuded on täidetud.

### 17. Koolitaja kompetentsust tagava kvalifikatsiooni või õpi- või töökogemuse kirjeldus

Lektoril on loomakasvatusalane kutse- või kõrgharidus, täiskasvanute koolitamise kogemust vähemalt aasta.

#### Jaanus Vessart

Lihaveise aretusekspert, alates 2003 aastast Osühing Karitsu Rantšo juhataja ja üks omanikest. Täiskasvanute koolitaja alates 2003. aastast

#### Pille-Riin Puskar

Järvamaa Kutsehariduskeskuse täiskasvanute koolitaja aastast 2014.

Lõpetanud Eesti Põllumajandusülikoolis Veterinaarmeditsiini eriala.

ALLTECH EESTI OÜ juhataja, töötanud veisekasvatuses loomaarstina.

Läbinud Cow Signal koolitusprogrammi Hollandis ning Lihaveiste pidamise ja söötmise alase aastase koolitusprogrammi Itaalias, Milano Ülilooli professori Carlo Rossi juhendamisel. Osalenud mitmetel nii Eesti kui ka välismaistel eriala konverentsidel.

#### Anne Pavlenko

Järvamaa Kutsehariduskeskuse täiskasvanute koolitaja aastast 2019.

Lõpetanud Eesti Põllumajandusülikoolis Veterinaarmeditsiini eriala 2001. aastal.

Töötanud erinevates põllumajandusettevõtetes loomaarstina ja väiketapamaja juhatajana.

2005. aastast alustanud doktorantuuriõpinguid Eesti Maaülikoolis ning teinud uurimistööd

Rootsi Põllumajandusülikoolis. Töötanud loomade käitumise assistendi ja lektorina Eesti

Maaülikoolis aastatel 2006- 2014. Alates 2013 aastast Baltic Vianco ostuspetsialist ja

Baltic Grassland-Beefi projekti konsultant

#### Mirja Mai Urve

Järvamaa Kutsehariduskeskuse loomakasvatusainete kutseõpetaja alates 1980 aastast, täiskasvanute koolitaja alates 2002. aastast.

Lõpetanud Eesti Põllumajanduse Akadeemia 1977 zooinseneri erialal.

Järvamaa Kutsehariduskeskuse Säreveere õppefarmis tõuaretuse zootehnik 2006-2009.

Osalenud 2019 aastal kahel 8 tunnise lihaveisekasvatajatele korraldatud infopäeval veiste tervise ja jätkusuutliku majandamise teemadel.

#### Kristjan Reino

Järvamaa Kutsehariduskeskuse kutseõpetaja alates 2018 aastast, täiskasvanuid koolitanud aastast 2018.

Omab põllumajandustöötaja tase 4 ja veisekasvataja tase 4 kutset. Omandab põllumajandustootja tase 5, veisekasvatusspetsialist tase 5 kutset. Kodutalus lihaveised kasvatanud 5 aastat.