

1. Täienduskoolitusasutuse nimi

Järvamaa Kutsehariduskeskus

2. Õppekava nimetus

Kalade heaolu ja tervishoid täienduskoolitus loomaarstidele

3. Õppekava rühm (vastavalt rahvusvahelisele haridus- ja koolitusvaldkondade klassifitseerimise süsteemile ISCED-F 2013)

Veterinaaria

4. Õppekeel

Eesti keel

5. Õppekava koostamise alus

Kalakasvataja tase 4:

B.2.2 kalade söötmine ja pidamine;

B.2.4 kalade tervisliku seisundi jälgimine, kõrvalekallete märkamine ja ravi spetsialisti juhendamisel;

B.2.7. vähkide kasvatamine

Põllumajanduserialade riikliku õppekava alusel koostatud Järvamaa

Kutsehariduskeskuse õppekava:

kalakasvataja tase 4, erialamoodulid:

- kalade söötmine;
- kalade paljundamine;
- kalade tervishoid;
- kalade kasvukeskkond ja hoid

6. Õppe kogumaht (akadeemilistes tundides) ja õppe ülesehitus

Maht 24 tundi, millest 6 tundi on praktiline töö töökeskkonnas.

7. Õppekeskkond

Koolitus toimub Järvamaa Kutsehariduskeskuse auditooriumis ja praktiline töö kalamajas.

8. Sihtgrupp

Loomaarstid, kes soovivad laiendada oma teadmisi kalade tervishoius.

9. Õppe alustamise tingimused

Töötamine loomaarsti või loomaarstiabilisena.

10. Eesmärk

Koolituse läbinud õppija hindab kasvatavate kalade heaolu ja tervislikku seisundit.

Lahkab kala ja võtab laboriuuringuteks materjali.

11. Õpiväljundid

Koolituse läbinud õppija:

- järgib seadusest tulenevaid loomakaitse ja bioohutuse nõudeid;
- tuvastab bioohutuse nõuete eiramisest tulenevad nakkushaigused;
- eristab haigestunud kalu tervetest, tunneb raviviise.

12. Õppe sisu

Auditoorne töö (18 t)

- Ihtüopatoloogia mõiste, objekt, eesmärgid (2 t)
- Kalade tervishoiu ja heaolu rakendused (3 t)

- Veeloomahaiguste determinandid eri kasvatussüsteemides (3 t)
- Nakkuste ülekande ja püsimine veeloomade populatsioonis (2 t)
- Mittenakkavate ja nakkavate haiguste seosed ja seoste bioloogiline olulisus (3 t)
- Nakkuse dünaamikat mõjutavad tegurid kalakarjas (3 t)
- Käitumismustrid kui kalade heaolu näitajad (2 t)

Praktiline töö (6 t)

- Diagnostiliste testide ja laboriuuringute kasutamine ja tulemuste interpreteerimine erinevates kasvukeskkondades (6 t)

13. Õppemeetodid

Loeng, arutelu, analüüs, praktiline töö

14. Iseseisev töö

Puudub

15. Õppematerjalid

Loengukonspekt, kalakasvatuse ja kalade haiguste õpik.

16. Nõuded õpingute lõpetamiseks sh hindamismeetodid ja-kriteeriumid

Õpingud loetakse lõppenuks, kui õppija on osalenud õppetöös vähemalt 80% ning lahendanud valikvastustega testi. Mitteeristav hindamine.

Hindamismeetod	Hindamiskriteeriumid
Valikvastustega test	Õigeid vastuseid peab olema vähemalt 80%

17. Koolituse läbimisel väljastatav dokument

Kui õpingute lõpetamise nõuded on täidetud, väljastatakse õppijale tunnistus.

Kui õpingute lõpetamise nõuded ei ole täidetud, siis väljastatakse õppijale tõend, kuhu märgitakse osaletud tunnid ja teemad.

18. Koolitaja kompetentsust tagava kvalifikatsiooni, õpi- või töökogemuse kirjeldus.

Priit Päck

Doktorikraad hüdrobioloogias. Veterinaar, kõrgharidus, Ph.D, EMÜ.

Alates 2012 Eesti Maaülikool, Veterinaarmeditsiini ja loomaksavatuseinstituut,

Vesiviljeluse õppetool. Koolitaja kogemus täiskasvanute koolitamises 15 aastat.

Järvamaa Kutsehariduskeskuse täiskasvanute koolitaja aastast 2008; kalakasvataja neljanda taseme kutseõppe koolitaja.