

KINNITATUD

Kooli direktori KK 2.1-21/77, 26. jaanuar 2016

Kooskõlastatud kooli nõukoguga protokoll nr.

26. jaanuar 2016 nr 1-8.11/8

JÄRVAMAA KUTSEHARIDUSKESKUSE KOOLI ÕPPEKAVA						
Õppekavarühm		Kalandus				
Õppekava nimetus		Kalakasvataja				
		Fish farmer				
Õppekava kood EHISes		147217				
ESMAÕPPE ÕPPEKAVA				JATKUOPPE ÕPPEKAVA		
EKR 2	EKR 3	EKR 4 kutsekesk- haridus	EKR 4	EKR 5	EKR 4	EKR 5
			X			
Õppekava maht (EKAP):		60				
Õppekava koostamise alus:		Kalakasvataja, tase 4, kutsestandard 11-13112015-02/2k, 27/13.11.2015				
Õppekava õpiväljundid:		<p>(1) Õpetusega taotletakse, et õpilane omandab teadmised, oskused ja hoiakud, mis on vajalikud iseseisvaks töötamiseks kalakasvatajana ning loob eeldused õpingute jätkamiseks ja elukestvaks õppeks</p> <p>(2) Eriala õppekava läbimisel õpilane:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1) tunneb ja teab oma eriala põhjalikult, rakendades teadmisi ja oskusi nii tavapärares kui uudsetes olukordades; 2) täidab iseseisvalt põhilisi tööülesandeid kalakasvatamises, rakendab omandatud teadmisi oma töös ja on orienteeritud kvaliteetsete tulemuste saavutamisele; 3) järgib oma töös kalanduse ja vesiviljeluse valdkonna õigusaktidest tulenevaid nõudeid; 4) suudab töötada meeskonnas, kasutab oma aega süsteemselt ja korrapäraselt, peab tähtaegadest kinni; 5) töötab, järgides ohutusnõudeid, vastutab enda ja kaastöötajate turvalisuse eest, oskab vajadusel käituda kriisilukordades ja anda esmaabi; 6) töötab iseseisvalt ja meeskonnas, klientide ja kolleegidega; 7) õpib ja omandab uusi meetodeid ja võtteid, vastutab oma töö kvaliteedi ja töö tulemuste eest, on algatusvõimeline; 8) tegutseb süsteemselt, meetoodiliselt ja korrapäraselt ning järgib oma töös ettenähtud protseduure ja instruktsioone; 9) juhindub keskkonnanõuetest, korraldab oma tegevuses jäätmekäitlust 10) kasutab info leidmiseks ja kirjalike tööde vormistamiseks arvuti abi, kogub ja töötleb teavet ning hindab teabe usaldusväärsust ja tõesust; 11) väärtustab valitud kutset ja eriala, on kursis valitud kutse- ja eriala arengusuundadega ning teadlik erinevatest tööturu suundumustest, omab valmisolekut asuda tööle õpitud kutsealal; 12) oskab iseseisvalt organiseerida oma tööd, tuleb tööülesannete täitmisega toime tavapärares olukordades ning vastutab nende nõuetekohase ja tähtajalise täitmise eest; 13) on avatud koostööle ja osaleb meeskonnatöös, arendab sotsiaalseid ja enesekohaseid pädevusi ning käitub vastastikust suhtlemist toetaval viisil. 				

Õppekava rakendamine Statsionaarne/koolipõhine/töökohapõhine õpe	
Nõuded õpingute alustamiseks Õppima võib asuda vähemalt põhiharidusega isik	
Nõuded õpingute lõpetamiseks Õpingud loetakse lõpetatuks, kui õpilane on omandanud eriala õppekava õpiväljundid vähemalt lävendi tasemel	
Õpingute läbimisel omandatav(ad)	
kvalifikatsioon(id):	Kalakasvataja EKR tase 4
osakutse(d):	Puuduvad
Õppekava struktuur	
Põhiõpingute moodulid (nimetus, maht ja õpiväljundid):	
1. VEEORGANISMIDE BIOLOOGIA JA SISSEJUHATUS VESIVILJELUSSE 2 EKAP	
<ul style="list-style-type: none"> • Selgitab vesiviljeluse põhimõisteid, seisundit maailmas ja Eestis. • Iseloomustab vesiviljeluse tehnoloogiaid. • Selgitab kasvatatavate veeorganismide süstemaatika aluseid. • Teab ja mõistab kasvatatavate veeorganismide anatoomiat ja füsioloogiat (vikerforell, karpkala, tuur, vähk). 	
2. KALADE KASVUKESKKOND JA HOID 7,5 EKAP	
<ul style="list-style-type: none"> • Iseloomustab veeressursside ja vee säästliku kasutamine põhimõtteid analüüsides ja argumenteerides. • Kontrollib ja dokumenteerib veekeskonna parameetreid kasutades õiget mõõteriista või meetodikat. • Hoiab optimaalset veekeskkonda, lähtudes kasvatavast kalast. • Hooldab kalakasvatuse seadmeid ja rajatisi, lähtudes kasutus- ja hooldusjuhendist. 	
3. KALADE SÖÖTMINE 6,5 EKAP	
<ul style="list-style-type: none"> • Korraldab kalade söötmist kalkuleerides söödanorme vastavalt tootja juhistele. • Söödab kalu jälgides kala käitumist toitumisel. • Analüüsib oma töö tulemusi mõõtes söödajõudlust. 	
4. KALADE PALJUNDAMINE 7 EKAP	
<ul style="list-style-type: none"> • Tunneb erinevaid paljundamismeetodeid selgitades liigiti erimeetodi sobivust. • Inkubeerib marja jälgides marja arengut ja veekeskkonda. • Jälgib haudemaja bioturvalisuse nõudeid, käitudes lähtuvalt ja põhjendades vajadusi. • Asustab noorkala ning jälgib ja tagab kala elujõulisuse. 	
5. KALADE TERVISHOID 3 EKAP	
<ul style="list-style-type: none"> • Iseloomustab enamlevinud kalahaigusi ja rakendab tõrjemeetodeid. • Ennetab haigustekitajate levikut (bioturvalisus) järgides enesekontrolliplaani . • Hindab kõrvalekaldeid kalade käitumises dokumenteerides seda ettevõtte logis. 	

6. ELUSKALA KÄITLEMINE JA KALADE ESMANE TÖÖTLEMINE 9,5 EKAP

- Püüab kalu ja käitleb kalu vastavalt toimingu lõppeesmärgile säästlikult.
- Transpordib kalu ning jälgib ja tagab kala elujõulisuse.
- Sorteerib kalad ning jälgib ja tagab kala elujõulisuse.
- Esmatöötleb kalad sorteerides need toodangu ja suuruse järgi.
- Sorteerib valmistoodangu lähtudes ostja nõuetest.

7. TEHNOLOOGILISTE SEADMETE KASUTAMINE JA HOOLDAMINE 8 EKAP

- Hooldab kalakasvatuseadmeid lähtudes juhistest ja heaperemehelikest tavadest
- Valmistab lihtsamaid kalakasvatuseadmeid jälgides tööliste ja kala turvalisust sealhulgas bioturvalisust.
- Kasutab IT rakendusele tuginevaid juhtumis- ja kontrollsüsteeme tõlgendades ja analüüsides jooksvalt saadud infot.

8. KARJÄÄRI PLANEERIMINE JA ETTEVÕTLUSE ALUSED 6 EKAP

- Mõistab oma vastutust teadlike otsuste langetamisel elukestvas karjääriplaneerimise protsessis.
- Mõistab majanduse olemust ja majanduskeskkonna toimimist.
- Mõtestab oma rolli ettevõtluskeskkonnas.
- Mõistab oma õigusi ja kohustusi töökeskkonnas toimimisel.
- Käitub vastastikust suhtlemist toetaval.

Valikõpingute moodulid ja nende valimise võimalused (nimetus ja maht):

VÄHKIDE KASVATAMINE 1,5 EKAP

SISEVEEKOGUDE MAJANDAMINE 1,5 EKAP

BIOENERGEETIKA ALUSED 1,5 EKAP

AKVARISTIKA JA ILUKALADE PIDAMINE 1,5 EKAP

TÖÖOHUTUS, TURVALINE TÖÖKESKKOND JA ESMAABI 3 EKAP

RAAMATUPIDAMINE 1,5 EKAP

MATERJALID KALAKASVANDUSES 3 EKAP

MAJANDUSÕPETUS 1,5 EKAP

ERIALANE VÕÕRKEEL 3 EKAP

Õpilane valib 10,5 EKAP-i ulatuses valikaineid.

Lisaks esitatud valikutele võib õpilane valida valikmooduleid kooli teistest õppekavadest või teiste õppeasutuste õppekavadest kooli õppekorralduseeskirjas sätestatud korras.

Õppekava kontaktisik

ees-ja perenimi:	Küllli Marrandi
ametikoht:	Põllumajandusõppe osakonna juhataja
telefon:	5345 0406
e-post:	kylli.marrandi@jkhk.ee

Märkused

Moodulite rakenduskavad asub kooli kodulehe aadressil

https://jkhk.ee/sites/jkhk.ee/files/rakenduskavad/mooduli_rakenduskava_kalakasvataja_2016.pdf