

JÄRVAMAA KUTSEHARIDUSKESKUSE KOOLI ÕPPEKAVA						
Õppekavarühm		Põllundus ja loomakasvatus				
Õppekava nimetus		Taimekasvataja				
		<i>Farm-worker</i>				
Õppekava kood EHISeS		215965				
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 EKAP				
Õppekava koostamise alus:		Vabariigi Valitsuse 26.08.2013 määrus nr 130 „Kutseharidusstandard“ ja Toiduainetööstuse ja Põllumajanduse Kutsenõukogu 11/22.11.2018kutsestandard „Taimekasvataja, tase 4”				
Õppekava õpiväljundid:		<p>Eesmärk: õpetusega taotletakse, et õpilane omandab teadmised, oskused ja hoiakud, mis on vajalikud töötamiseks taimekasvatussaaduste tootmisel ning luuakse eeldused õpingute jätkamiseks ja elukestvaks õppeks.</p> <p>Eriala õppekava läbimisel õpilane:</p> <ul style="list-style-type: none"> • töötab meeskonnaliikmena põllumajandusettevõttes, tegutsedes iseseisvalt tulemuslikult, ohutult ja ressursisäästlikult lähtuvalt kutse-eeetikast, vastutades tööülesannete täitmise eest ning arendades sotsiaalseid ja enesekohaseid pädevusi; • töötab põllumajandusettevõttes taimekasvatuse valdkonnas, kasvatab ning hooldab põllu- ja rohumaakultuure, rakendades agronoomia põhialuseid ja kasutades ohutult tööks vajalikku tehnikat ning osaleb taimekasvatussaaduste müügiks ettevalmistamisel; • järgib töötamisel head põllumajandustava, töötervishoiu-, tööohutuse- ja keskkonnaohutusnõudeid ning põllumajandusvaldkonna õigusaktides esitatut; • kasutab vastutustundlikult info- ja kommunikatsioonitehnoloogiat ning interneti võimalusi isiklikel ja tööalastel eesmärkidel; • mõistab loetud tekste ning väärtustab õigekeelsust ja väljendusrikast keelt; • kasutab tööks vajalikul tasemel ühe võõrkeele erialaterminoloogiat; • oskab kasutada õpitut, sealhulgas õpioskusi ja -strateegiaid erinevates kontekstides ning probleeme lahendades; • kasutab oma matemaatikateadmisi ja meetodeid erinevates eluvaldkondades; • mõistab loodusteaduslikku maailmapilti, väärtustab turvalisust ja säästlikku arengut; • mõistab ühiskonna toimimist, tööandja ja organisatsiooni 				

	väljakutseid, probleeme ning võimalusi.
Õppekava rakendamine Koolipõhine statsionaarne/mittestatsionaarne, töökohapõhine õpe	
Nõuded õpingute alustamiseks Õppima võib asuda põhiharidusega isik	
Nõuded õpingute lõpetamiseks Õpingud neljanda taseme kutseõppes loetakse lõpetatuks pärast õppekavas kutsele vastavate õpiväljundite saavutamist. Õpiväljundite saavutatust hinnatakse kutseksamiga, mida võib sooritada ka osade kaupa. Juhul, kui kutseksami sooritamine ebaõnnestub, on õpilasel õigus sooritada õpingute lõpetamiseks erialane lõpueksam.	
Õpingute läbimisel omandatav(ad)	
kvalifikatsioon(id):	Taimekasvataja, tase 4
osakutse(d):	Osakutseid ei ole
<p>Õppekava struktuur</p> <p>Põhiõpingud – 51 EKAP-it, sealhulgas praktika 30 EKAP</p> <p>Valikõpingud –9 EKAP</p> <p>PÕHIÕPINGUTE MOODULID (NIMETUS, MAHT JA ÕPIVÄLJUNDID):</p> <p>1. ÕPITEE JA TÖÖ MUUTUVAS KESKKONNAS 5 EKAP</p> <ul style="list-style-type: none"> • kavandab oma õpitee, arvestades isiklikke, sotsiaalseid ja tööalaseid võimalusi ning piiranguid; • mõistab ühiskonna toimimist, töandja ja organisatsiooni väljakutseid, probleeme ning võimalusi; • kavandab omapoolse panuse väärtuste loomisel enda ja teiste jaoks kultuurilises, sotsiaalses ja/või rahalises tähenduses; • mõistab enda vastutust oma tööalase karjääri kujundamisel ning on motiveeritud ennast arendama. <p>2. PÕLLU- JA ROHUMAAKULTUURIDE KASVATAMINE JA HOOLDAMINE 6EKAP</p> <ul style="list-style-type: none"> • võtab mullaproovid vastavalt juhistele • koostab viljavaheldusplaani vastavalt juhistele, arvestades kultuuride rotatsiooni põhimõtteid; • valmistab maa külviks ette (sh künnab, randaalib/koorib, kultiveerib, äestab, libistab, rullib), lähtudes juhistest; • hindab visuaalselt seemnete kvaliteeti enne külvi; • seadistab külvil kasutatava tehnika, järgides juhiseid; külvab, valides vastava kultuuri seemned; • seadistab väetamisel kasutatava tehnika; laotab külvielselt ja kasvuaegselt orgaanilisi ja mineraalseid väetisi etteantud väetisnormidega; • seadistab hooldustöödel kasutatava tehnika; teeb kasvuaegseid hooldustöid (äestamine, reavahede harimine), arvestades kasvatavat põllukultuuri ja selle kasvufaase; • töötleb seemneid taimekaitsevahenditega (puhib) vastavalt juhistele; teeb taimekaitsetöid vastavalt juhistele, järgides töö- ja keskkonnaohutusnõudeid ning arvestades põllukultuuride kasvufaase. <p>3. PÕLLUKULTUURIDE KORISTAMINE JA SÄILITAMINE 4 EKAP</p> <ul style="list-style-type: none"> • määrab küpsusfaasi; seadistab koristustehnika vastavalt juhistele, koristab ja veab saagi 	

põllult;

- kuivatab ja vajadusel sorteerib saagi vastavalt juhistele; valmistab hoidla ette saagi hoiustamiseks; ladustab saagi hoidlasse, arvestades hoiustamiseks ja säilitamiseks vajalikke nõudeid; võtab seemneproovid vastavalt juhistele.

4. ROHUMAAKULTUURIDE KORISTAME JA SÄILITAMINE 4 EKAP

- määrab kasvufaasi; seadistab söödavarumise tehnika vastavalt juhistele;
- niidab, vaalutab, kaarutab; hindab niite niiskusesisaldust; sileerib niiduse, rullib heina või silomaterjali vastavalt juhistele;
- valmistab hoidla ette sööda hoiustamiseks; ladustab sööda hoidlasse, arvestades hoiustamiseks ja säilitamiseks vajalikke nõudeid; võtab söödaproovid vastavalt juhistele.

5. PÕLLUMAJANDUSMASINATE- JA SEADMETE HOOLDAMINE NING REMONTIMINE 2 EKAP

- kontrollib masinate ja seadmete töökorrasolekut (igapäevane tehnikontroll) ja vajadusel hooldab (puhastab, määrab jm) neid;
- valmistab masinad ja seadmed ette hoiustamiseks või hooajatöödeks, puhastades ja hooldades neid vastavalt juhistele;
- määrab ja hindab tööseadmete kuluvosade seisundit, lähtudes tootja juhistest;
- remondib ja vajadusel asendab tööseadmete ning nende kinnitusmehhanismide osasid vastavalt tootja juhisele.

6. PRAKTIKA 30 EKAP

- planeerib praktikajuhendi alusel isiklikke praktika eesmäärke
- töötab juhendamisel põllumajandusettevõttes taimekasvatuse valdkonnas järgides ettevõtte töökorraldust ja tööohutusnõudeid
- koostab juhendi järgi praktika aruande, hinnates oma tegevusi ja praktika eesmärkide saavutamist

VALIKÕPINGUTE MOODULID JA NENDE VALIMISE VÕIMALUSED (NIMETUS JA MAHT):

1. mahepõllumajanduse alused 3 EKAP
2. mahepõllumajandus ettevõttes 3 EKAP
3. kaasaegsete põllumajandusmasinate ja -agregaatide kasutamine 3 EKAP
4. söödatootmine 3 EKAP
5. t-kategooria mootorsõidukijuht 3 EKAP
6. tööohutus, turvaline töökeskkond ja esmaabi 3 EKAP
7. eritaimekasvatus 3 EKAP

Õpilane on kohustatud valima valikaineid 9 EKAP-i ulatuses. Valikõpingute puhul arvestatakse kooli võimalusi, täiendust põhikompetentsidele ja õppegrupi eelistusi. Õpilasel on võimalik valida valikmooduleid teistest õppekavadest või teisest koolist moodulite raames, mis toetavad eriala õpinguid. Valikõpingute valimine toimub Järvamaa Kutsehariduskeskuse õppekorralduseeskirjas sätestatud tingimustel.

Õppekava kontaktisik

ees-ja perenimi:	Aive Kupp
ametikoht:	Põllumajanduse (taime-ja loomakasvatus) juhtõpetaja
telefon:	5083 459
e-post:	aive.kupp@jkhk.ee

Märkused:

Lisa 1 Taimekasvataja, tase 4 kutsestandardis esitatud kompetentsusnõuete ja õppekava põhiõpingute moodulite õpiväljundite vastavustabel

Lisa 2 Kutseharidusstandardi ja õppekava õpiväljundite võrdlustabel

Lisa 3 Uue õppekava avamise vajalikkuse põhjendus

Moodulite rakenduskava asub kooli kodulehe aadressil <https://jkhk.ee/et/rakenduskavad>