

KINNITATUD

Kooli direktori KK nr.1-1/24 13.04.2020

Kooskõlastatud kooli nõukoguga protokoll nr. 3 13.04.2020

OLUSTVERE TEENINDUS- JA MAAMAJANDUSKOOLI ÕPPEKAVA						
Õppekavarühm		Põllundus ja loomakasvatus				
Õppekava nimetus		Põllumajandustöötaja				
		Farm-worker				
		Работник сельского хозяйства				
Õppekava kood EHISes		215377				
ESMAÕPPE ÕPPEKAVA				JATKUOPPE ÕPPEKAVA		
EKR 2	EKR 3	EKR 4 kutsekeskharidus	EKR 4	EKR 5	EKR 4	EKR 5
		X				
Õppekava maht (EKAP):		210				
Õppekava koostamise alus:		Taimekasvataja, 4 tase Toiduainetööstuse ja Põllumajanduse Kutsenõukogu otsus nr 11/22.11.2018 ning Loomakasvataja 4 tase Toiduainetööstuse ja Põllumajanduse Kutsenõukogu otsus nr 13/31.05.2019 Põllumajanduserialade riiklik õppekava (25.07.2014; muudatused 25.07. 2019)				
Õppekava õpiväljundid:		<p>Õpetusega taotletakse, et õpilane omandab teadmised, oskused ja hoiakud, mis on vajalikud iseseisvaks töötamiseks taime- ja loomakasvatussaaduste tootmisel, ning loob eeldused õpingute jätkamiseks ja elukestvaks õppeks</p> <p>Pärast õppekava läbimist õpilane:</p> <ul style="list-style-type: none"> töötab meeskonnaliikmena põllumajandusettevõttes, tegutsedes iseseisvalt tulemuslikult, ohutult ja ressursisäästlikult lähtuvalt kutse-eesikast, vastutades tööülesannete täitmise eest ning arendades sotsiaalseid ja enesekohaseid pädevusi; töötab põllumajandusettevõttes taimekasvatuse valdkonnas, kasvatab ning hooldab põllu- ja rohumaa kultuure, rakendades agronoomia põhiluseid ja kasutades ohutult tööks vajalikku tehnikat ning osaleb taimekasvatussaaduste müügiks ettevalmistamisel; töötab põllumajandusettevõttes loomakasvatuse valdkonnas, jälgib loomade heaolu ja tervislikku seisundit, hooldab ja söötab loomi, osaleb loomade taastootmisega seotud töödel ning loomakasvatussaaduste tootmisel; järgib töötamisel head põllumajandustava, töötervishoiu-, tööohutuse- ja keskkonnoaohutusnõudeid ning põllumajandusvaldkonna õigusaktides esitatut; kasutab vastutustundlikult info- ja kommunikatsioonitehnoloogiat ning interneti võimalusi isiklikel ja tööalastel eesmärkidel; mõistab loetud tekste ning väljendab ennast selgelt ja arusaadavalt nii suuliselt kui ka kirjalikult; suhtleb õpitavas võõrkeeles iseseisva keelekasutajana; kasutab oma matemaatikateadmisi nii erialaselt kui elus edukalt toimetulekuks; mõistab loodusteaduslikku maailmapilti, väärtustab ja järgib jätkusuutliku arengu põhimõtteid; mõistab ühiskonna arengu põhjuslikke seoseid ja lähtub ühiskonnas kehtivatest väärtustest 				
Õppekava rakendamine		Kutsekeskharidus; statsionaarne õpe, mittestatsionaarne õpe				
Nõuded õpingute alustamiseks		Õppima võib asuda vähemalt põhihariduse omandanud isik või vähemalt 22-aastane põhihariduseta isik, kellel on põhiharidusele vastavad kompetentsid				
Nõuded õpingute lõpetamiseks		Õpingud loetakse lõpetatuks, kui õpilane on omandanud eriala õppekava õpiväljundid vähemalt lävendi tasemel ja sooritanud kutseeksami. Kutseeksami ebaõnnestumisel on võimalik lõpetada koolilõpueksamiga				
Õpingute läbimisel omandatav						
kvalifikatsioon:		taimekasvataja EKR tase 4; loomakasvataja EKR tase 4				
osakutsed:		puuduvad				

Õppekava struktuur

Põhiõpingute moodulid (nimetus, maht ja õpiväljundid):

Õpitee ja töö muutuv keskkonnas (5 EKAP)

- kavandab oma õpitee, arvestades isiklikke, sotsiaalseid ja tööalaseid võimalusi ning piiranguid
- mõistab ühiskonna toimimist, tööandja 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

Põllu- ja rohumaa kultuuride kasvatamine (27 EKAP)

- võtab mullaproovid vastavalt juhiste
- koostab vastavalt juhistele viljavaheldusplaani ja täidab põlluraamatut
- valmistab juhiste alusel maa külviks ette
- hindab seemnete külveelset kvaliteeti ja külvab külviplaanis olevad kultuurid vastavalt juhistele
- seadistab külvitehnika ja külvab külviplaanis olevad kultuurid vastavalt juhistele
- väetab põllukultuure, arvestades määratud väetusnorme ning seadistab tehnika
- teeb taimekaitseteid vastavalt juhistele
- seadistab hooldustöödel kasutatava tehnika ja teeb kasvuaegseid hooldustöid vastavalt juhistele

Põllukultuuride koristamine ja säilitamine (6 EKAP)

- hindab saagi küpsustaset, seadistab koristustehnika ja koristab saagi vastavalt juhistele
- eeltöötleb, sorteerib ja ladustab saagi vastavalt nõuetele

Rohumaa kultuuride koristamine ja säilitamine (7 EKAP)

- hindab rohumaa kultuuride kasvu- ja arengufaase, seab töökorda söödavarumiseks vajalikud seadmed
- varub sööda (hein, silo) vastavalt juhistele
- ladustab ja hoiustab sööda vastavalt nõuetele, võtab proove juhiste järgi

Põllumajandusmasinate ja seadmete hooldamine (13 EKAP)

- kontrollib masinate ja seadmete töökorrasolekut ning hooldab neid
- valmistab masinad ja seadmed ette hooajatoodeks ning hoiustamiseks
- määrab ja hindab tööseadmete kuluvosade seisundit ning vajadusel asendab ja/või remondib

Veiste hooldamine (10 EKAP)

- hoolitseb loomade üldise heaolu eest
- grupeerib ja/või paigutab loomad või linnud ümber, arvestades nende kasvatamise eesmärki ja tootmisperioodi
- vaatleb loomi või linde igapäevaselt, haigete või surnud loomade või lindude leidmiseks, edastab teabe
- puhastab vajadusel loomad või linnud
- hooldab loomade või lindude jäsemeid
- kontrollib farmiseadmete töökorrasolekut ja t kõrvalekalletest vastutavat isikut

Veiste söötmine (10 EKAP)

- jälgib loomade söömust
- ladustab ja hoiustab söödad
- hindab söötade ja vee kvaliteeti
- söödab ja joodab loomi
- kontrollib söötmis- ja jootmiseseadmete töökorras olekut

Veiste tervishoid (6 EKAP)

- hindab visuaalselt loomade üldist tervislikku seisundit
- tuvastab looma haigusliku seisundi, annab esmaabi, ravib ja hooldab haiget looma vastavalt loomaarsti juhistele
- abistab loomaarsti veterinaarsetes toimingutes
- teavitab surnud loomast vastutavat isikut ja järgib juhiseid

Veiste karjatamine (6 EKAP)

- rajab ja hooldab karjaaedu ja -teid vastavalt juhistele
- hindab karjamaasööda tagavara, tagab vee ja lisa söötade olemasolu
- hooldab karjamaid vastavalt juhistele
- jälgib karja ja ajab vastavalt juhistele

Lüpsmine (5 EKAP)

- valmistab lüpsiinventari lüpsiks ette
- suunab loomad turvaliselt lüpsile ja tagasi
- valmistab loomad lüpsmiseks ette ja lüpsab loomad
- puhastab ja desinfitseerib lüpsiinventari ning lüpsiala
- kasutab lüpsmiseks lüpsirobotit

Veiste taastootmine (3EKAP)

- avastab indlevad veised ning abistab veiste seemendamisel ja tiinuse kontrollimisel
- jälgib veise poegimisprotsessi, abistab oma pädevuse piires, identifitseerib vastündinud vasika ettevõttes kehtestatud korrale
- jälgib poeginud looma ja vastündinu tervist ning heaolu
- tagab vasikale ternespiima
- võõrutab lihaseise vasika

Praktika (45 EKAP)

- planeerib praktikajuhendi alusel isiklike praktika eesmärged
- töötab juhendamisel põllumajandusettevõttes taimekasvatuse valdkonnas järgides ettevõtte töökorraldust ja tööohutusnõudeid
- vastavalt spetsialiseerumisele töötab juhendamisel põllumajandusettevõttes loomakasvatuse valdkonnas, järgides ettevõtte töökorraldust, tööohutusnõudeid ja loomade heaolu
- koostab juhendi järgi praktika aruande, hinnates oma tegevusi ja praktika eesmärkide saavutamist

Üldõpingute moodulid (nimetus, maht ja õpiväljundid):

Eesti keel ja kirjandus (6 EKAP)

- Väljendub selgelt, eesmärgipäraselt ja kirjakeele normile vastavalt nii suulises kui ka kirjalikus suhtluses.
- Arutleb teemakohaselt ja põhjendatult loetud, vaadatud või kuulatud teksti põhjal.
- Koostab eri liiki tekste, kasutades alustekstidena nii teabe- ja ilukirjandustekste kui ka teisi allikaid neid kriitiliselt hinnates.
- Loeb ja mõistab sidumata tekste (tabel, graafik, diagramm), hindab neis esitatud infot, teeb järeldusi ja loob uusi seoseid.
- Väärtustab lugemist, suhestab loetut iseendaga ja tänapäeva elunähtustega, oma kodukohaga.
- Tõlgendab ja analüüsib kirjandusteost, seostab seda ajastu ühiskondlike ja kultuuriliste sündmustega.

Inglise keel (4,5 EKAP)

- Suhtleb õpitavas võõrkeeles argisuhtluses nii kõnes kui kirjas iseseisva keelekasutajana; esitab ja kaitses erinevates mõttevahetustes/suhtlussituatsioonides oma seisukohti.
- Kirjeldab võõrkeeles iseennast, oma võimeid ja huvisid, mõtteid, kavatsusi ja kogemusi seoses valitud erialaga.
- Kasutab võõrkeeles arendamiseks endale sobivaid võõrkeeles õppimise strateegiaid ja teabeallikaid, seostab võõrkeeles õpet elukestva õppega.
- Mõistab Eesti ja teiste rahvaste elukeskkonda ja kultuuri ning arvestab nendega võõrkeeles suhtlemisel.
- On teadlik edasiõppimise ja tööturul kandideerimise rahvusvahelistest võimalustest; koostab tööleasumiseks vajalikud võõrkeelsed taotlusedokumentid.

Matemaatika (5 EKAP)

- Kasutab õpitud teadmisi ja oskusi uutes situatsioonides ning eluliste ülesannete lahendamisel, analüüsides ja hinnates tulemuste tõepärasust.
- Kasutab vajadusel erinevaid teabeallikaid ning saab aru matemaatilise info esitamise viisidest.
- Seostab matemaatikateiste õppeainetega, kasutades õppimisel oma teadmisi ning oskusi.
- Esitab oma mõttekäike loogiliselt, väljendades oma mõtet selgelt ja täpselt nii suuliselt kui kirjalikult.
- Kasutab matemaatika võimalusi enda ja teiste tegevuse tasuvuse ning jätkusuutlikkuse hindamisel.

Loodusained (6 EKAP)

- Mõistab loodusainete omavahelisi seoseid ja eripära, saab aru mudelite tähtsusest, reaalsete objektide kirjeldamisest
- Mõtestab ja kasutab loodusainetes omandatud teadmisi keskkonnas toimivate nähtuste selgitamisel ja väärtustamisel ning igapäevaelu probleemide lahendamise.
- Mõistab teaduse ja tehnoloogia saavutuste mõju looduskeskkonnale ja inimesele; saab aru ümbritseva keskkonna mõjust inimese tervisele.
- Leiab iseseisvalt usaldusväärset loodusteaduslikku informatsiooni ja kasutab seda erinevate ülesannete lahendamisel

Sotsiaalsained (7 EKAP)

- Omab adekvaatset enesehinnangut ning teadmisi, oskusi ja hoiakuid, mis toetavad tervikliku ja terviseteadliku inimese kujunemist.
- Omab arusaama erinevatest nähtustest, protsessidest ja konfliktidest ühiskonnas ning nende seostest ja vastastikusest mõjust.
- Mõistab kultuurilise mitmekesisuse ning demokraatia ja selle kaitsmise tähtsust ning jätkusuutliku arengu vajalikkust, aktsepteerides erinevusi:
- Hindab üldinimlike väärtusi, nagu vabadus, inimväärikus, võrdõiguslikkus, ausus, hoolivus, sallivus, vastutustunne, õiglus, isamaalisus ning lugupidamine enda, teiste ja keskkonna vastu

Kunstiained (1,5 EKAP)

- Omab ettekujutust kunstiiliikidest ja muusikažanritest.
- Tunneb kunsti ja muusika paigutumist ajateljele.
- Tunneb maailma ning Eesti kunsti ja muusika olulisi teoseid ning seostab neid ajalooga.
- Analüüsib oma suhet kultuuriga lähtudes kogemuslikust eelistusest.
- Kasutab kunsti ja muusikat elukvaliteedi tõstmiseks ja isiksuse arendamiseks
- Väljendab ennast läbi loomingulise tegevuse

Valikõpingud (õpilane valib vähemalt 37 EKAP-i ulatuses valikõpinguid)

Valikõpingute kord on sätestatud kooli õppekorralduseeskirjas IV.ptk. p. 16.

Õppijate poolt valitav valikõpingu moodul avatakse, kui selle on valinud vähemalt 50% õpperühmas õppivatest õpilastest ja õpperühma suurus on vähemalt 15 õpilast.

Õpilasel on õigus valida valikmooduleid kooli teistest õppekavadest või teiste õppeasutuste õppekavadest - valik tehakse õpilase ja kooli koostöös.

- Liiklusõpetus (2 EKAP)
- Lamba- ja kitsekasvatuse alused (2 EKAP)
- Aianduse alused (3 EKAP)
- Metsanduse alused ja saeõpetus (3 EKAP)
- Vene keel (5 EKAP)
- Mahepõllumajanduse alused (2 EKAP)
- Mesinduse alused (1,5 EKAP)
- Arvutiõpe (2 EKAP)
- Seakasvatuse alused (2 EKAP)
- Raamatupidamise alused (2 EKAP)
- Majanduse alused (2 EKAP)
- Suhtlemine ja meeskonnatöö (2 EKAP)
- Tööseadusandluse alused (1 EKAP)
- Tööohutus (1 EKAP)
- Klienditeenindus (1 EKAP)
- Äriplaani koostamine (4 EKAP)
- Lõpetamine (1,5 EKAP)
- Kehalised võimed ja liikumisoskused (4 EKAP)
- Matemaatika /kursus sisseastumiseksamiks (4 EKAP)
- Lihatoodete valmistamine (4 EKAP)

Spetsialiseerumised

(moodulite nimetused ja maht)

puuduvad

Õppekava kontaktisik

ees-ja perenimi: Miralda Paivel

ametikoht: Põllumajanduseriala koordinaator

telefon: 5167739

e-post: miralda.paivel@gmail.com

Märkused

Moodulite rakenduskava asub kooli kodulehe aadressil

<https://www.olustvere.edu.ee/sites/olustvere.edu.ee/files/otmk-pollumajandustootaja-kutsekeskhariduse-esmaope-4t-210ekap-rakenduskava.pdf>