

Kinnitatud
Pärnumaa KHK direktori 10.01.2020 käskkirjaga nr 3.2-8/5

ESF VAHENDITEST RAHASTATAVA TÄISKASVANUTE TÄIENDUSKOOLITUSE ÕPPEKAVA

1. Üldandmed

Õppeasutus:	PÄRNUMAA KUTSEHARIDUSKESKUS
Õppekava nimetus: (venekeelsetel kursustel nii eesti kui vene keeles):	Viljapuude ja marjapõõsaste kujundus- ja noorenduslõikus
Õppekavarühm: (täiendus- koolituse standardi järgi)	Aiandus
Õppekeel:	Eesti keel

2. Koolituse sihtgrupp ja õpiväljundid

Sihtrühm ja selle kirjeldus ning õppe alustamise nõuded. Ära märkida milliste erialaoskuste, haridustaseme või vanusegrupi inimestele koolitus on mõeldud ning milline on optimaalne grupi suurus; ära tuua kas ja millised on nõuded õpingute alustamiseks.

Sihtrühm: Aiandusettevõtete (sh väikeettevõtjad) töötajad või selles valdkonnas tööd alustavad inimesed, kes soovivad tööalaselt oma oskusi uuendada või naasta erialasele tööle

Grupi suurus: 8 inimest

Õppe alustamise nõuded: Sihtrühma kuulumine. Riikliku koolitustellimuse koolitused (RKT) on mõeldud täiskasvanutele, kes ei õpi kutseõppeasutuses, rakenduskõrgkoolis või ülikoolis tasemeõppes. Koolitusele kandideerija peab vastama vähemalt ühele järgnevatest nõuetest:

1. kesk- või erialase tasemehariduseta täiskasvanud;
2. aegunud oskustega elanikkond vanuses 50+.

Õpiväljundid. Õpiväljundid kirjeldatakse kompetentsidena, mis täpsustavad, millised teadmised, oskused ja hoiakud peab õppija omandama õppeprotsessi lõpuks.

Õpiväljundid

Koolituse läbinu:

1. Valib viljapuude ja marjapõõsaste lõikamiseks sobivad töövahendid ning teostab töövõtteid ohutult.
2. Leiab ja hindab viljapuude ja marjapõõsaste võimalikud kahjustused.
3. Kasutab õigeid meetodeid viljapuude ja marjapõõsaste kujundamisel, harvendamisel ja noorendamisel.
4. Lõikab viljapuud ja marjapõõsad sõltuvalt eesmärgist ergonoomiliste töövõtetega.

Õpiväljundite seos kutsestandardi või tasemeõppe õppekavaga. Tuua ära vastav kutsestandard ning numbriline viide konkreetsetele kompetentsidele, mida saavutatakse.

Kutsestandard Nooremaednik, tase 3 (Toiduainetööstuse ja Põllumajanduse kutseenõukogu otsus nr 10/17.04.2018).

B.2.2 Aiakultuuride hooldamine

Põhjendus. *Tuua põhjendus koolituse sihtrühma ja õpiväljundite valiku osas.*

Puuviljanduse alase töölase pädevuse parandamine, osaoskuse (viljapuude ja marjapõõsaste kujundamine ja noorendamine) omandamine.

Õpiväljundid on seotud Nooremaednik, tase 3 kutsestandardiga (Toiduainetööstuse ja Põllumajanduse kutsenõukogu otsus nr 10/17.04.2018).

Aiandusettevõtjate ja taimekasvatavate poolt saadud info põhjal on teada, et aianduse valdkonnas ei jätku piisavalt töötajaid, on vaja edendada nii ettevõtlikkust kui ka koolitada inimesi, kes oskavad hooldada viljapuid ja marjapõõsaid.

3. Koolituse maht

Koolituse kogumaht akadeemilistes tundides:	26
Kontaktõppe maht akadeemilistes tundides:	26
sh auditoorse töö maht akadeemilistes tundides: (õpe loengu, seminari või muus koolis määratud vormis)	8
sh praktilise töö maht akadeemilistes tundides: (õpitud teadmiste ja oskuste rakendamine õppekeskkonnas)	18
Koolitaja poolt tagasisidestatava iseseisva töö maht akadeemilistes tundides:	0

4. Koolituse sisu ja õppekeskkonna kirjeldus ning lõpetamise nõuded

Õppe sisu ja õppekeskkonna kirjeldus. *Tuua peamised teemad ja alateemad sh eristada auditoorne ja praktiline osa. Esitada õppekeskkonna lühikirjeldus, mis on õpiväljundite saavutamiseks olemas. Loetleda kursuse kohustuslikud õppematerjalid (nt õpikud vmt) kui need on olemas. Kui õppijalt nõutakse mingeid isiklikke õppevahendeid, tuua ka need välja.*

Õppe sisu:

Auditoorne töö – 8 tundi

1. Viljapuude ja marjapõõsaste kujundava lõikamise teoreetilised alused.
2. Töövahendid, nende ohutu kasutamine ja lõikevõtted.
3. Võra ehitus ja võratüübid. Okste vanuse ja võratüüpide määramine.
4. Lehe- ja õiepungade tundmaõppimine.
5. Võimalikud kahjustused ja nende hindamine.
6. Kandealise viljapuu harvendamine.
7. Luuviljaliste lõikamise iseärasused.
8. Pirnipuu lõikamine.
9. Eri vanuses õunapuude lõikamine ja kujundamine.
10. Marjapõõsaste lõikamine.

Praktiline töö – 18 tundi

1. Võimalike kahjustuste leidmine ja nende hindamine
2. Kandealise viljapuu harvendamine.
3. Luuviljaliste lõikamine, lõikamise iseärasuste arvestamine
4. Eri vanuses viljapuude lõikamine ja kujundamine.
5. Marjapõõsaste lõikamine arvestades marjapõõsaste lõikamise iseärasusi.
6. Sobivate töövahendite ohutu ja ergonoomiline kasutamine.
7. Õppekäik puu- ja marja aedadesse

8. Õpiväljundite saavutatuse hindamine ja tagasiside.

Õppekeskkonna kirjeldus:

Õpe toimub klassiruumis, praktiline töö puuvilja- ja marjaaias. Klassiruumis on 24 õppijakohta, valge tahvel, õpetaja arvuti ja videoprojektor. Õppeklassid vastavad tööohutuse ja tervisekaitse nõuetele. Igale õppijale on töökoht koos laua ja vajalike eestikeelsete õppematerjalidega (lühikonspekt), mis peale koolituse lõppu jäävad õppijale. Praktilisele tööle minekuks peab õppijal olema ilmastikule ja aastaajale sobiv riietus ning jalanõud. Kooli poolt on praktilise töö ajal kasutamiseks vajalik varustus. Praktilistele töödele sõiduks on koolibuss.

Nõuded õppe lõpetamiseks, sh hindamismeetodid ja –kriteeriumid. *Nõutud on vähemalt 70% kontakttundides osalemine. Kirjeldada, kuidas hinnatakse õpiväljundite saavutamist.*

Nõuded õppe lõpetamiseks

1. On läbinud vähemalt 70% õppekavast
2. Õpiväljundid on saavutatud ja hinnatud
3. Kokkuvõttev hinne kujuneb, kui õppija onpraktilise töö kasutades ohutuid ja ergonoomilisi töövõtteid.

Hindamismeetod:

Praktiline töö, kus õppija teeb viljapuu ja marjapõõsa noorendus- või kujunduslõikuse.

Hindamiskriteeriumid:

- 1) Valib sobivad töövahendid.
- 2) Valib sobiva töömeetodi.
- 3) Kasutab ohutuid ja ergonoomilisi töövõtteid.

5. Koolitaja andmed

Koolitaja andmed. *Tuua ära koolitaja(te) ees- ja perenimi ning kursuse läbiviimiseks vajalikku kompetentsust näitav kvalifikatsioon või vastav õpi- või töökogemuse kirjeldus.*

Erna Gross – Pärnumaa Kutsehariduskeskuse aianduse kutseõpetaja, Aednik II kutsekvalifikatsioon; täiskasvanute koolitaja 7. tase. Haridus: Eesti Põllumajanduse Akadeemia 1984 agronoomia eriala, Tartu Ülikool 1994 pedagoogika eriala, Tallinna Ülikool 2003 pedagoogikamagister.

Kaja Hiie - Pärnumaa Kutsehariduskeskuse aianduse ja metsanduse valdkonna kutseõpetaja. Haridus: Eesti Põllumajandusülikool, metsanduse eriala 1994.a; Tallinna Pedagoogikaülikool, kutseõpetaja; andragoogi kutsekvalifikatsioon, 2010.

Õppekava koostaja:

/ees- ja perenimi, amet, e-mail/

Erna Gross, kutseõpetaja, erna.gross@hariduskeskus.ee