

RKTESF VAHENDITEST RAHASTATAVA TÄISKASVANUTE TÄIENDUSKOOLITUSE ÕPPEKAVA

KINNITATUD
direktori 21.12.2017
käskkirjaga nr 1-5/133

1. Üldandmed

Õppeasutus:	Tallinna Kopli Ametikool
Õppekava nimetus: (venekeelsetel kursustel nii eesti kui vene keeles):	Nooremaedniku baaskursus
Õppekavarühm: (täiendus- koolituse standardi järgi)	Aiandus
Õppekeel:	Eesti

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: Sihtrühmaks on madalama haridustasemega või aegunud kvalifikatsiooniga isikud, kes soovivad omandada põhiteadmisi ja – oskusi nooremaedniku erialal suunitlusega asuda kursuse läbimise järel tööle või töötavad aiandites, puukoolides, haldusettevõtetes, haljastus- või põllumajandusettevõtetes ning soovivad omandada või täiendada aiandusalaseid teadmisi ja oskusi.

Grupi suurus: 12 õppijat, mis võimaldab individuaalset lähenemist teoreetilises õppetöös ning praktiliste oskuste tõhusamat kinnistumist.

Õppe alustamise nõuded: kasuks tulevad eelnevad aiandusalased teadmised

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

Kutsestandardist tulenevalt omandab koolituse läbinud:

- 1) Tunneb ja oskab määrata köögivilja-puuvilja- ja lillekultuure. Tunneb taimekasvutegureid, teab ja oskab rakendada agrotehnilisi aluseid juhiste järgi. Oskab valida töötoiminguteks vajaminevad viljelemismeetodid ning töövõtted.
- 2) Oskab ette valmistada külvi- ja istutuspinna, külvab ja istutab ning hooldab aiakultuure; koristab ja sorteerib saagi/toodangu, säilitab ja valmistab müügiks ette kvaliteedinõudeid järgides etteantud juhiseid.
- 3) Suudab töötada iseseisvalt ja vastutada oma töö tulemuste eest erinevates praktilises tööülesannetes.
- 4) Oskab käsitseda ja hooldada aednikutöös kasutatavaid käsitsi- ja mehaanilisi tööriistu turvaliselt, arvestades tööohutust ning ergonoomikat.
- 5) Teab ja tunneb aednikutööde keskkonnanõudeid, kasutab oma tegevuses jäätmekäitlust ning oskab kompostida. Kursuse läbinu hindab tööga kaasnevaid ohutegureid ja võtab kasutusele abinõud nende maandamiseks, vajadusel annab õnnetusjuhtumi korral esmaabi, hoiab korras oma töökoha, järgib aednikutöö head tava ja kutse-eetikat.

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

Kutsestandard nooremaednik tase 3

Kutsestandardist tulenevalt omandab kompetentsid:

B.2.1 Külvi ja istutuspinna ettevalmistamine ning külvamine ja istutamine

B.2.2 Aiakultuuride hooldamine

B.2.3 Taimmaterjali paljundamine ja istikute kasvatamine

Kutset läbivad kompetentsid:

Kursuse läbinud õppija teab ja tunneb:

- 1) taimede botaanikat ja bioloogiat, taimekahjustajaid, taimekaitse aluseid tava- ja mahetootmises;
- 2) taimede nimetusi perekonna tasandil (vt nooremaedniku tase 3 kutsestandardi lisa 1 „Taimmaterjali nimekiri”).
- 3) head aiandustava ja aedniku eetikat, lähtub oma tegevuses ettevõtte huvidest ja eesmärkidest, täidab antud kohustused ning saavutab töö eesmärgid etteantud aja jooksul, suhtleb kolleegidega, on avatud koostööle, osaleb meekonnatöös, jagab teistega vajalikku informatsiooni, tegutseb parima tulemuse nimel, järgib keskkonna- ja tööohutusnõudeid.

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

Õppekava on koostatud koostöös Tallinna Kopli Ametikooli aianduse eriala kutseõpetajate ja koostööpartneri Tallinna Loomaaia aianduse- ja heakorrasakonna aiandusspetsialistidega tulenevalt vajadustest koolitada madala või aegunud kvalifikatsiooniga inimesi.

Kursus annab ettevalmistuse või tõstab kvaliteeti ettevõttes töötamiseks abi- või nooremaednikuna.

Koolituse edukas läbimine annab õppijale võimaluse sooritada kutseksma nooremaednik tase 3.

3. Koolituse maht

Koolituse kogumaht akadeemilistes tundides:	160
Kontaktõppe maht akadeemilistes tundides:	140
sh auditoorse töö maht akadeemilistes tundides: (õpe loengu, seminari või muus koolis määratud vormis)	90
sh praktilise töö maht akadeemilistes tundides: (õpitud teadmiste ja oskuste rakendamine õppekeskkonnas)	50
Koolitaja poolt tagasisidestatava iseseisva töö maht akadeemilistes tundides:	20

4. Koolituse sisu ja õppekeskkonna kirjeldus ning lõpetamise nõuded

Õppe sisu:

1. Auditoorse töö teemad

nimetused ja mahud tundides 90 ak/t

- 1) Sissejuhatav osa (ülevaade kutsealastest terminitest, kutsestandardist) 16 ak/ t
- 1) Taimede tundmaõppimine (roht- ja puittaimed) 24 ak/t;
- 3) Aiakultuuride kasvunõuded ja kasvatamine 20 ak/t;
- 4) Aiakultuuride hooldamine 20 ak/t;
- 5) Taimede paljundamine ja istikute kasvatamine 20 ak/t;

2. praktilise töö lühikirjeldus

nimetused ja mahud 50 ak/t

- 1) aiakultuuride kasvukoha ettevalmistamine (substraadi ettevalmistamine kultuurist lähtuvalt); paljundus- ja istutusmaterjali hindamine (konteiner-, juurepalliga või paljasjuurne istik, seemnematerjali tundmine) 12 ak/t
- 2) aiataimede praktiline kasvatamine (külvine, pikeerimine, potistamine, pistikute tegemine, kasvatamine ja hooldamine) Külvinormi ja istutuskeemi tundmine ja kasutamine. 12 ak t
- 3) Aiakultuuride hooldamine (väetamine, niisutamine, multšimine, toestamine jm) 24 ak t
- 4) Põõsaste ja puude istutamine 6 ak t

3. Iseseisva töö kirjeldus 20 ak/t

Koostab nooremaednik tase 3 kutsestandardi lisa 1 „Taimmaterjali nimekiri” järgi herbaariumi etteantud juhise alusel. Tunneb herbariseeritud aiakultuuride nimetusi perekonna tasemel ning oskab neid kasvatada ja hooldada.

Õppekeskkonna kirjeldus:

Kursus viiakse läbi Tallinna Kopli Ametikooli spetsiaalselt aianduse eriala koolitamiseks sisustatud praktiliste tööde õppeklassis. Õppetöökoda on varustatud kõigi eriala omandamiseks vajalike töö- ja abivahenditega. Praktilisi töid teostatakse kooli koostööpartneri Tallinna Loomaia katmikalal, köögiviljamaal või kompostimisplatsil. Õppekäigud taimeliikide tundmaõppimiseks viiakse läbi koostööpartneri Tallinna Botaanikaed territooriumil. Teoreetilise õppe läbiviimiseks on olemas esitlustehnikaga varustatud õppeklass.

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

Kursuse edukaks lõpetamiseks peavad olema täidetud alljärgnevad tingimused:

- omandatud õppekavas kirjeldatud õpiväljundid;
- läbitud teoreetiline ja praktiline väljaõpe kokku vähemalt 70 % ulatuses;
- sooritatud lõputöö (herbaarium) positiivsele tulemusele (taimed on õigesti määratud);
- sooritatud praktiline töö juhise järgi.

Hinnatakse (suulise tagasiside teel) taimekogu vastavust nooremaednik tase 3 kutsestandardi lisa 1 „Taimmaterjali nimekirjale” ning praktilise töö sooritamist etteantud juhise järgi.

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.*

Koolitaja andmed.

Heli Molok heli.molok@tkak.ee TKAK aianduse eriala kutseõpetaja. Kutseõpetaja staaž alates sept. 2002, a (põllumajandusteaduse magister aianduse erialal MSc). Stažeerinud aiandusettevõtetes Eestis ja välismaal.

Lea Mäss lea.mass@tkak.ee TKAK aianduse eriala kutseõpetaja alates 2016 (Eesti Põllumajanduse Akadeemia). Töötanud mitmes mainekas aiandusettevõttes.

Olev Abner olev.abner@botaanikaaed.ee Tallinna Botaanikaaed peadendroloog (Eesti Põllumajanduse Akadeemia) Esinenud lektorina kutse- ja ülikoolides.

Õppekava koostaja:

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

Heli Molok, Tallinna Kopli Ametikooli aianduse eriala kutseõpetaja, heli.molok@tkak.ee

Eleri Cortina, täiendõppeosakonna juhataja, koolitus@tkak.ee