

ESF VAHENDITEST RAHASTATAVA TÄISKASVANUTE TÄIENDUSKOOLITUSE ÕPPEKAVA

1. Üldandmed

Õppeasutus:	Haapsalu Kutsehariduskeskus
Õppekava nimetus: <i>(venekeelsetel kursustel nii eesti kui vene keeles):</i>	Praktiline puiduliikide määramine ja valimine puidu töötlemisel
Õppekavarühm: <i>(täiendus- koolituse standardi järgi)</i>	Materjalide töötlemine (klaas, paber, plast, puit)
Õppekeel:	Eesti keel

1. Koolituse sihtgrupp ja õpiväljundid

Sihtrühm ja selle kirjeldus ning õppe alustamise nõuded.

Sihtrühm: Õppele on oodatud inimesed, kes puutuvad oma töös kokku puitmaterjalidega ja vajavad teadmisi puiduliikide määramise põhitõdedest.

Grupi suurus: 10 inimest

Õppe alustamise nõuded: nõuded puuduvad

Õpiväljundid.

Koolituse eesmärk on tutvuda puiduliikide määramise põhimõtetega. Õppe käigus saab õppija ülevaate puidu makroskoopilistest omadustest ja nende alusel puiduliikide määramisest.

Koolituse lõpuks õppija

Määrab Eestis enamlevinud puiduliike tema väliste tunnuste alusel ja oskab neid valida nende omadustest lähtuvalt.

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

Tisler tase 4

B 2.1 puit ja puidupõhised materjalid

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

Õppekava on seotud kutsestandardiga ja vajalikkuse põhjendus otseselt uuringuga (2020, 124-129) “COVID-19 põhjustatud majanduskriisi mõju tööjõu ja oskuste vajaduse muutusele”. Analüüsisist tuleneb, et kriisi mõju ei ole veel puidusektoris tugevalt ilmnunud. Kuid lisaks digioskuste ja müügitöö oskuste arendamisele on selles valdkonnas oluline tehniline kompetents ja arusaam müüdavast materjalist. Rohepöörde valguses on vaja jätkuvalt õpetada materjalide tundmist ja nende säästlikku kasutamist (Kutsekoda, OSKA COVID-19 uuring, lk 147 ja 150). Koostatud õppekava keksendub materjaliõpetusele, mis omakorda annab valdkonnas töötavatele inimestele head teadmised puidust ning valikupõhimõtted puitmaterjalide valikuks tootmises. Õpe sobib ka neile, kes soovivad leida tööd puiduvaldkonnas.

2. Koolituse maht

Koolituse kogumaht akadeemilistes tundides:	26
Kontaktõppe maht akadeemilistes tundides:	26
sh auditoorse töö maht akadeemilistes tundides: <i>(õpe loengu, seminari või muus koolis määratud vormis)</i>	10
sh praktilise töö maht akadeemilistes tundides: <i>(õpitud teadmiste ja oskuste rakendamine õppekeskkonnas)</i>	16
Koolitaja poolt tagasisidestatava iseseisva töö maht akadeemilistes tundides:	0

Koolituse sisu ja õppekeskkonna kirjeldus ning lõpetamise nõuded

Õppe sisu ja õppekeskkonna kirjeldus

Õppe sisu:

1. Puidu makroskoopilised omadused läbi rist-, tangentsiaal- ja radiaallõike; malts ja lülipuidu esinemine; aastarõngaste nähtavuse aste ja piirjoonte ilme; aastarõnga kevad- ja sügisosa erinevus; säskiired- nende suurus ja nähtavus; sooned- nende suurus, nähtavus ja paiknevus aastarõngas; vaigukäigud okaspuudel- suurus ja hulk; säsi; väärsäsi (4 akad tundi)
2. Puiduliikide tutvustus näidiste põhjal (3 akad tundi)
3. Praktilised ülesanded, tabeli koostamine ja abimaterjali kasutamine (6 akad tundi)
4. Puiduliikide määramise harjutused, praktiline töö (8 akad tundi)
5. Paarisülesanded, kaaslaste hindamine (2 akad tundi)
6. Kokkuvõtted, tagasiside ja hindamine (3 akad tundi)

Õppekeskkonna kirjeldus: Multifunktsionaalne puidutöö klass: arvuti, multimeedia projektor, tiseripingid praktiliste harjutuste läbiviimiseks. Klass on mõeldud tiseri kutseõppe läbiviimiseks ning vastab kõigile tööohutuse ja tervishoiu nõuetele. Õppeklassis on õppijatele olemas kõik vajalikud töövahendid.

Õppe metoodika ja materjalid: aktiivne loeng, praktilised ülesanded, paaristöö, koolitusmaterjalid ja näidised koostab koolitaja.

Nõuded õppe lõpetamiseks. *Nõutud on vähemalt 70% kontakttundides osalemine.*

Mitteeristav hindamine.

Hindamise meetod: test näidisklotside põhjal ja arutelu

Hindamiskriteerium:

- õppija koostab omale määramist abistava tabeli.
- õppija määrab puiduliigi ja selgitab vestluse käigus koolitajale milliste määramistunnuste alusel ta tulemuseni jõudis.

Lõpetajale väljastatakse:

- Haapsalu KHK täienduskoolituse tunnistus, kui õpingute lõpetamise nõuded on täidetud. Nõutav on õpiväljundite hindamine ja vähemalt 70% ulatuses õppekava läbimine. Hindamine on mitmeeristav.

või

- tõend, kui õpitulemusi ei saavutatud, kuid õppija võttis osa õppetööst. Tõend väljastatakse vastavalt osaletud kontakttundide arvule.

1. Koolitaja andmed

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

Epp Klimenko, Haapsalu Kutsehariduskeskus kutseõpetaja

Tisler, tase 3

Mööblirestauraator tase 4