



VÕRUMAA
KUTSEHARIDUSKESKUS

Kinnitan

Eveli Kuklane
direktor

TÄISKASVANUTE TÄIENDUSKOOLITUSE ÕPPEKAVA

1. Üldandmed

Õppeasutus:	Võrumaa Kutsehariduskeskus
Õppekava nimetus:	Mööblitööstuse pingioperaatori baaskoolitus
Õppekavarühm:	Materjalide töötlemine (klaas, paber, plast, puit)
Õppekeel:	Eesti keel

2. Koolituse sihtgrupp ja õpiväljundid

Sihtrühm ja selle kirjeldus ning õppe alustamise nõuded
Sihtrühm: erialase hariduseta või vananenud oskustega puiduvaldkonna töötajad; erineva haridustaseme- ja töökogemusega puiduvaldkonnas töötajad või tööotsijad. Grupi suurus: 10 inimest Õpingute alustamise tingimused: puuduvad
Õpiväljundid: <ul style="list-style-type: none">• Koolituse lõpuks õppija:<ul style="list-style-type: none">- omab teadmisi puidupingioperaatori kutse olemusest ja tööjõuturul nõutavatest kompetentsidest- eristab mööbli ja puittoodete valmistamisel kasutatavaid materjale ja nende omadustest lähtuvaid valikupõhimõtteid- omab ülevaadet mööblitööstuse tootearendusprotsessidest ning jooniste ja mudelite valmistamise põhimõtetest ning neile esitavatest nõuetest.- tunneb lõiketöötlemise põhimõtteid puidu ja puidupõhiste materjalide kasutamisel- omab ülevaadet tööohutuse baasteadmistest ning keskkonnoaohutusnõuetest- oskab kasutada mõõtevahendeid ja omab ülevaadet peamistest puidupinkide hoolduse põhimõtetest- oskab häälestada puidupinke vastavalt etteantud töö iseloomule ning parameetritele- teab olulisemaid viimistlusmaterjale ja pealekandmise meetodeid.
Õpiväljundite seos kutsestandardi või tasemeõppe õppekavaga:
Kutsestandardid: Puidupingioperaator tase 3 ja Tisler tase 4 tööosa A.2.4
Eesmärk:
Koolitusega taotletakse, et õppija omandab üldised teadmised ja kompetentsid töötamiseks erinevatel mööblitootmise seadmetel ja oskab kasutada puit ja puidupõhiseid materjale.

3. Koolituse maht

Koolituse kogumaht akadeemilistes tundides:	40
Kontaktõppe maht akadeemilistes tundides:	
sh auditoorse töö maht akadeemilistes tundides: (õpe loengu, seminari või muus koolis määratud vormis)	10
sh praktilise töö maht akadeemilistes tundides: (õpitud teadmiste ja oskuste rakendamine õppekeskkonnas)	30
Koolitaja poolt tagasisidestatava iseseisva töö maht akadeemilistes tundides:	0

4. Koolituse sisu ja õppekeskkonna kirjeldus ning lõpetamise nõuded

Õppe sisu ja õppekeskkonna kirjeldus	
Õppe sisu:	
Auditoorne töö: 10 tundi	
<ul style="list-style-type: none"> - Valdkonna suundumused ja puitmaterjali ettevalmistus, töövahendite kasutamine; - Mööblitööstuses kasutatavate materjalide tutvustus; - Tööjooniste lugemine ning puidupinkide häälestus; - Töötervishoiu- ja tööohutusnõuded puidupinkide kasutamisel; - Lõiketöötlemise ja -instrumentide tutvustus; - Kvaliteedinõuded pinnal, kvaliteedi hindamine, defektide määratlemine. 	
Praktiline töö: 30 tundi	
<ul style="list-style-type: none"> - töötleb kvaliteedinõuetele vastavalt puitu ja puidupõhiseid materjale järgmistel puidupinkidel: servalihvpink, lailintlihvpink, paksusmasin, rihthöövel arvestades loetletud puidupinkide eripära ja töötlemise tehnoloogiat; - puurib etteantud nõuetele pesasid ning avasid vertikaal- ja horisontaalpuurpingil; - saab kvaliteedinõudeid järgides puitu ja puidupõhiseid materjale formaatsaapingil; - lihvib detaile etteantud kvaliteedinõuetele, valides sobivat tüüpi lihvmaterjalid; - hõõveldab rihthöövli tooriku baaspinnad ning seejärel detaili pinnad vastavalt joonisel antud gabariitidele paksusmasinal; - kasutab käsiviimistlusseadmeid viimistlusmaterjali pealekandmiseks: ülaanumaga käsipüstol, kõrgsurvepüstol. 	
Õppekeskkonna kirjeldus:	
Õppetöö viiakse läbi Võrumaa Kutsehariduskeskuse puidu- ja mööblitootmise kompetentsikeskuse TSENTER ruumides, kus on koolituseks vajalikud esitlus- ja näidismaterjalid ning seadmed praktilise töö läbiviimiseks.	
Õppematerjalide loend	
Õppematerjalid koostatakse koolituse läbiviijate poolt.	
Nõuded õppe lõpetamiseks, sh hindamismeetodid- ja kriteeriumid, väljastatavad dokumendid	
Osavõtt koolitusest ning õpiväljundite saavutamine.	
Hindamine on mitmeeristav: arvestatud/mittearvestatud	
Hindamismeetodid	Hindamiskriteeriumid
Praktiline töö: proovidetailide töötlemine puidupinkidel vastavalt etteantud joonisele/töökäsule ja kvaliteedinõuetele.	Töödeldud toorikul ja detailil mõõtude kontrollimine ja hindamine vastavalt joonisel märgitule. Vigade tekkimisel

	põhjuste väljaselgitamine ning likvideerimine. Töö sooritamisel on järgitud kõiki tööohutuse- ja keskkonnanõudeid.
--	--

Õpiväljundite saavutamisel väljastatakse tunnistus.

5. Koolitaja andmed (koolituse läbiviimiseks vajaliku kvalifikatsiooni, õpi- või töökogemuse kirjeldus)

Mart Nilson - VKHK puidu- ja mööblitootmise kompetentsikeskuse TSEENTER juhataja, metsamajanduse magister Jörgen Dobris – VKHK puidu- ja mööblitootmise kompetentsikeskuse TSEENTER arendusjuht, tehnikateaduste magister
--

Õppekava kinnitamise aeg

Kuupäev: 07.01.2022

Õppekava registrinumber: 3.1.-1/15Õ

Õppekava koostajad: Mart Nilson, Jörgen Dobris

Kooskõlastatud:

Juta Kond
õppejuht