



TÄISKASVANUTE TÄIENDUSKOOLITUSE ÕPPEKAVA

1. Üldandmed

Õppeasutus:	RAKVERE AMETIKOOL Õppeasutuse kood 70003840 Piiri tn 8 44316 Rakvere telefon. 329 5030 info@rak.ee
Õppekava nimetus:	Puitmaterjali omadused ja töötlemine
Õppekavarühm:	Materjalide töötlemine (klaas, paber, plast ja puit)
Õppekeel:	Eesti keel

2. Koolituse sihtgrupp ja õpiväljundid

Sihtrühm ja selle kirjeldus ning õppe alustamise nõuded.

Sihtrühm:

- erialase tasemehariduseta täiskasvanud
- keskhariduseta täiskasvanud
- aegunud oskustega täiskasvanud

Vähese erialase ja praktilise kogemusega töötavad tööstusmasinate ja -seadmete seadistajad ja juhtivoperaatorid või sellel alal tööd leida soovivad inimesed, kellel on soov täiendada oma oskusi ja parandada konkurentsivõimet tööturul.

Grupi suurus: 12 osalejat

Õppe alustamise nõuded:

Nõutav eesti keel oskus, vähemalt põhiharidus, vanus ei ole määratletud

Õpiväljundid:

- omab teadmisi puidu ehitusest, füüsilistest ja keemilistest omadustest
- tunneb niiskuse ning puidu rikete ja- kahjustuste olemust ning mõju materjali kvaliteedile ja puittoodete konstruktsioonile
- omab ülevaadet puidu lõiketötluse ja lõikeseadmete valikust ja kasutusviisidest
- teab enimkasutatavaid viimistlusvahendeid ja viimistlemisviise
- mõistab puidu ja puidupõhiste materjalide sortimenti, omadusi ja kasutusala, ladustamise ja hoiustamise nõudeid
- Omab ülevaadet tootmisliinidest ja- süsteemidest ning efektiivse tootmisprotsessi alustest

Õpiväljundite seos kutsestandardi või tasemeõppe õppekavaga.

Rakvere Ametikooli õppekava Puidupingioperaator
Rakvere Ametikooli õppekava Tisler

Põhjendus

Koolitus on vajalik, et tõsta piirkonna puidutöötlemise ettevõtete töötajate pädevust ning tagada puiduvaldkonnas töötajale vajalikud kompetentsid tööjõuturul konkureerimiseks.

3. Koolituse maht

Koolituse kogumaht akadeemilistes tundides:	32
Kontaktõppe maht akadeemilistes tundides:	32
sh auditoorse töö maht akadeemilistes tundides:	24
sh praktilise töö maht akadeemilistes tundides:	8

4. Koolituse sisu ja õppekeskkonna kirjeldus

Õppe sisu:

- Puidu ehitus ja puiduliikide kasutusvaldkonnad
- Puidu mehaanilised, keemilised ja füüsilised omadused
- Kuivatamisviisid
- Puidu kahjustused
- Puidurikked, sae- ja hõövelmaterjali sorteerimise põhimõtted
- Puidukaitse
- Puidu lõiketöötlus (saagimine, freesimine, hõöveldamine) ja lõikeseadmete valik
- Viimistlemine, viimistlusmaterjalid (õlitamine, lasuurid, kruntimine, värvimine)
- Värvimistehnoloogiad
- Puittoodete pakendamine, ladustamine ja hoiustamine
- Tootmisliinid ja- süsteemid, efektiivse tootmisprotsessi alused
- Puidutööstuse arengusuunad
- Tehisintellekti ja liitreaalsuse rakendamine puidutööstuses

Õppekeskkonna kirjeldus:

Õppetööks kasutatakse Rakvere Ametikooli õppeklasse. Arvutiklassides on igale koolitavale töökorras arvuti ja ühendus internetiga. Õppeklassid on varustatud õppetööks vajalike nüüdisaegsete tehniliste vahenditega (TV, videoaparatuur, diaprojektor, teisaldatav pabertahvel, statsionaarne tahvel koos kirjutusvahenditega). Õppeklassid vastavad tervisekaitse nõuetele. Liikumispuudega isikutele on tagatud ligipääs koolitusruumidesse.

5. Nõuded õppe lõpetamiseks, sh hindamismeetodid ja - kriteeriumid

Õpingud loetakse lõpetatuks ja väljastatakse koolituse läbimisel tunnistus, kui on omandatud eriala õppekava õpiväljundid vähemalt lävendi tasandil ja on osalenud õppetöös vähemalt 70%. Hinnatakse praktilistes tegevustes ja aruteludes osalemist.

Hindamismeetodid

Hindamiskriteeriumid

Mitteeristav hindamine

Sooritab ettenähtud praktilised ülesanded

6. Koolitaja andmed

Aimar Parm, MSc

Taltech 2008, Keemia-ja Materjaliteadus,

Välisvoodrilaua tööstuslik värvimine, magistriõpe

Taltech 2003, Keemia- ja Materjaliteadus, Puidutehnoloogia, diplomiõpe

Multiresult OÜ, 2016 - ..., Projektijuht ja konsultant, tööstusliku puidutöötlemise valdkond

7. Õppekava koostaja

Aimar Parm, MSc E-post: aimar@multiresult.ee