



Euroopa Liit  
Euroopa Sotsiaalfond



Eesti tuleviku heaks



SIHTASUTUS  
Kutsekoda

ESF programm "Kutsete süsteemi arendamine"

# KUTSESTANDARD

## Puidupingioperaator, tase 3

Kutsenimetus	Eesti kvalifikatsiooniraamistiku (EKR) tase
Puidupingioperaator, tase 3	3

### A-osa KUTSEKIRJELDUS

<p><b>A.1 Töö kirjeldus</b></p> <p>Puidupingioperaator, tase 3 on oskustöötaja, kes töötab mööblitööstuse ja puidutöötlemise ettevõtetes. Tema tööks on puidu või puidupõhiste materjalide lõiketöötlemine puidutöötlemispinkidel, seadistades neid ja sooritades nendel tööoperatsioone.</p> <p>Ta tunneb puidutöötlemispinkide ja -seadmete ehitust ning tööpõhimõtteid, detailide lõiketöötlemise režiime ning kasutatavate puit- ja puidupõhiste materjalide omadusi ja toodete kvaliteedile kehtestatud nõudeid.</p> <p>Puidupingioperaator, tase 3 loeb tööjooniseid, korraldab oma tööd ja planeerib tööaega, täidab ja järgib töö- ja keskkonnoaohutuse nõudeid. Töötab meeskonna liikmena, jälgib tööprotsessist kinnipidamist ja tootlikkust ning hoiab toodangu kvaliteeti. 3. taseme puidupingioperaator kasutab oma töös erialast eesti ja inglise keelt.</p>
<p><b>A.2 Tööosad</b></p> <p>Puidupingioperaator, tase 3 koosneb ühest kohustuslikust töö osast:</p> <p>A.2.1 Puidu või puidupõhiste materjalide lõiketöötlemine puidutöötlemispinkidel</p>
<p><b>A.3 Töö keskkond ja eripära</b></p> <p>Puidupingioperaatori tööaeg võib sõltuvalt tööandjast olla vahetustega, töögraafiku alusel, hõlmates ka öist aega, nädalavahetusi ning riigipühaid. Töötempo võib periooditi olla kiire ja pingeline. Töökeskkond asub siseruumides ning võib olla mürarikas.</p> <p>Töökeskkonnas esineb puidulolmu, mis võib tekitada allergilisi reaktsioone. Töökeskkonnoaohutuse nõuete eiramine võib põhjustada tööõnnetuse või võimaliku püsiva tervisekahjustuse või kutsehaigestumise.</p>
<p><b>A.4 Töövahendid</b></p> <p>Puidupingioperaatori põhilisteks tööriistadeks on erinevad mõõteriistad (nihik, mõõdulint, nurgamõõteseadet jne), elektrilised ja pneumaatilised käsitööriistad.</p>
<p><b>A.5 Tööks vajalikud isikuomadused</b></p> <p>Kutse eeldab matemaatilis-loogilist võimekust ja analüüsioskust, ruumilist kujutlusvõimet, liigutuste täpsust, koordineerimise ja füüsilise pingutuse võimet, tehnilist taiplikkust ja vastutustunnet.</p> <p>Kõrgendatud ja pidev tähelepanu töö protsessi jälgimisele eeldab vaimset pingetaluvust.</p> <p>Kasuks tulevad korrektsus, täpsus, õppimisvõime ja vastutustundlikkus.</p>
<p><b>A.6 Kutsealane ettevalmistus</b></p> <p>Tavapäraselt töötavad puidupingioperaatoritena inimesed, kes on tööks vajalikud oskused omandanud kutseõppes või täienduskoolituste käigus või töökohal õppides.</p>
<p><b>A.7 Enamlevinud ametinimetused</b></p> <p>Puidupingioperaator, puidupingitöölaine</p>



Euroopa Liit  
Euroopa Sotsiaalfond



Eesti tuleviku heaks



SIHTASUTUS  
Kutsekoda

ESF programm "Kutsete süsteemi arendamine"

## B-osa KOMPETENTUSNÕUDED

### B.1 Kutse struktuur

Puidupingioperaator, tase 3 kutse tõendamiseks on vajalik kohustusliku kompetentsi B.2.1 tõendamine.

### B.2 Kompetentsid

#### B.2.1 Puidu või puidupõhiste materjalide lõiketöötlemine puidutöötlemispinkidel EKR tase 3

Tegevusnäitajad:

- 1) kavandab oma edasise tegevuse arvestades lähteülesannet, arvestades toorikute kvaliteeti, töötlemiskeerukust ja puidupingi võimalusi;
- 2) kasutab tööjoonistel ja tehnoloogiakaartidel olevat teavet toorikute leidmiseks;
- 3) kontrollib lõikeriistade seisukorda ja vastavust tööoperatsioonile;
- 4) seadistab puidutöötlemispinki, lähtudes tööjoonistest ja tehnoloogiakaardist ning etteantud juhistest (tehnoloogiline dokumentatsioon);
- 5) saeb, hõõveldab, puurib, freesib, treib ja lihvib detaile, lähtudes tööjoonistest ja tehnoloogiakaardist ning etteantud juhistest (tehnoloogiline dokumentatsioon), rakendades ergonomilisi ja ohutuid töövõtteid;
- 6) hindab detaili vastavust tööülesandes antud kvaliteedinõuetele, mõõtes, märkides ning kasutades kaliibreid ja etalondetaile;
- 7) korrastab ja puhastab pinki igapäevaselt vastavalt nõuetele;
- 8) kasutab oma töösooni eesmärgipäraselt ja hoiab selle korras; kasutab materjale ja tööriistu heaperemehelikult ja säästlikult;
- 9) järgib töökeskkonna ja -ohutusnõudeid ja kasutab töökaitsevahendeid.

Teadmised:

- 1) puidutöötlemispinkide liigid, kasutatavad lõikeriistad ja nende seadistamise nõuded;
- 2) mõõtmise ja kontrollimise vahendid;
- 3) kaliibrite ja etalondetailide kasutamise põhimõtted;
- 4) puidu lõiketöötlemise põhimõtted;
- 5) tehnilise joonestamise alused ja mööbli ja puittoodete jooniste eripära;
- 6) SI mõõtühikute süsteem;
- 7) puidu mehaanilised ja füüsikalised omadused ning puidu rikked.

Hindamismeetod (id):

Kirjalik ülesanne, praktilise töö jälgimine tööprotsessis ja suuline intervjuu

## C-osa ÜLDTEAVE JA LISAD

### C.1 Teave kutsestandardi koostamise ja kinnitamise kohta ning viide ametite klassifikaatorile

1. Kutsestandardi tähis kutseregistris	16-17102012-3.3/1k
2. Kutsestandardi koostajad	Aulika Riisenberg, SA Innove Harri Karjane, AS Hapval Jaanus Sults, OÜ Wisecraft Jüri Minjajev, Eesti Mööblitootjate Liit Tarmo Kalmann, Astangu Kutserehabilitatsiooni Keskus Üllar Luga, Tallinna Tehnikaülikool Zigmontas Strepaitis, OÜ Balteco Mööbel
3. Kutsestandardi kinnitaja	Metsanduse Kutsenõukogu
4. Kutsenõukogu otsuse number	10
5. Kutsenõukogu otsuse kuupäev	17.10.2012
6. Kutsestandard kehtib kuni	04.10.2017



Euroopa Liit  
Euroopa Sotsiaalfond



Eesti tuleviku heaks



SIHTASUTUS  
Kutsekoda

ESF programm "Kutsete süsteemi arendamine"

7. Kutsestandardi versiooni number	1
8. Viide Ametite Klassifikatorile (ISCO 08)	7 Oskustöötajad ja käsitöölised 75 Toiduainete ja puidutöötajad, rõivatööstuse ja muude käsitöölade töötajad
9. Viide Euroopa kvalifikatsiooniraamistikule (EQF)	3
<b>C.2 Kutsenimetus võõrkeeles</b>	
Inglise keeles	Machine operator, level 3
<b>C.3 Lisad</b>	
Lisa 1 <a href="#">Tööosad ja tööülesanded</a>	
Lisa 2 <a href="#">Arvuti kasutamise oskused</a>	
Lisa 3 <a href="#">Keelte oskustasemete kirjeldused</a>	