

OCCUPATIONAL QUALIFICATION STANDARD

Machine operator, level 3

Occupational title	Level of Estonian Qualifications Framework (EstQF)
Machine operator, level 3	3

Part A DESCRIPTION OF WORK

A.1 Description of work
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. Ta tunneb puidutöötlemispinkide ja -seadmete ehitust ning tööpõhimõtteid, detailide lõiketöötlemise režiime ning kasutatavate puit- ja puidupõhiste materjalide omadusi ja toodete kvaliteedile kehtestatud nõudeid. Puidupingioperaator, tase 3 loeb tööjooniseid, korraldab oma tööd ja planeerib tööaega, täidab ja järgib töö- ja keskkonnohutuse nõudeid. Töötab meeskonna liikmena, jälgib tööprotsessist kinnipidamist ja tootlikkust ning hoiab toodangu kvaliteeti. 3. taseme puidupingioperaator kasutab oma töös erialast eesti ja inglise keelt.
A.2 Tasks
Puidupingioperaator, tase 3 koosneb ühest kohustuslikust töö osast: A.2.1 Puidu või puidupõhiste materjalide lõiketöötlemine puidutöötlemispinkidel
A.3 Work environment and specific nature of work
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. Töökeskkonnas esineb puidutolmu, mis võib tekitada allergilisi reaktsioone. Töökeskkonnohutuse nõuete eiramine võib põhjustada tööõnnetuse või võimaliku püsiva tervisekahjustuse või kutsehaigestumise.
A.4 Tools
Puidupingioperaatori põhilisteks tööriistadeks on erinevad mõõteriistad (niihik, mõõdulint, nurgamõõteseade jne), elektrilised ja pneumaatilised käsitööriistad.
A.5 Personal qualities required for work: abilities and characteristics
Kutse eeldab matemaatilis-loogilist võimekust ja analüüsioskust, ruumilist kujutlusvõimet, liigutuste täpsust, koordineerimise ja füüsilise pingutuse võimet, tehnilist taiplikkust ja vastutustunnet. Kõrgendatud ja pidev tähelepanu töö protsessi jälgimisele eeldab vaimset pingetaluvust. Kasuks tulevad korrektsus, täpsus, õppimisvõime ja vastutustundlikkus.
A.6 Professional preparation
Tavapärastelt töötavad puidupingioperaatoritena inimesed, kes on tööks vajalikud oskused omandanud kutseõppes või täienduskoolituste käigus või töökohal õppides.
A.7 Most common occupational titles
Puidupingioperaator, puidupingitöölaine

Part B COMPETENCY REQUIREMENTS

B.1 Structure of occupation	
Puidupingioperaator, tase 3 kutse tõendamiseks on vajalik kohustusliku kompetentsi B.2.1 tõendamine.	
B.2 Competences	
B.2.1 Puidu või puidupõhiste materjalide lõiketöötlemine puidutöötlemispinkidel	EstQF Level 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 (tehnoogiline dokumentatsioon); 5) saeb, hõoveldab, puurib, freesib, treib ja lihvib detaile, lähtudes tööjoonistest ja tehnoloogiakaardist ning etteantud juhistest (tehnoogiline dokumentatsioon), rakendades ergonoomilisi ja ohutuid töövõtteid; 6) hindab detaili vastavust tööülesandes antud kvaliteedinõuetele, mõõtes, märkides ning kasutades kaliibreid ja etalon detaile; 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 etalon detailide 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	

Part C GENERAL INFORMATION AND ANNEXES

C.1 Information concerning compilation and certification of occupational qualification standard and reference to classification of occupations	
1. ID of occupational qualification standard in register of occupational qualifications	16-17102012-3.3/1k
2. Occupational qualification standard compiled by:	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. Occupational qualification standard approved by:	Forestry
4. No. of decision of Sectoral Council	10
5. Date of decision of Sectoral Council	17.10.2012
6. Occupational qualification standard valid until	04.10.2017
7. Occupational qualification standard version no.	1
8. Reference to International Standard Classification of Occupations (ISCO 08)	7523 Woodworking Machine Tool Setters and Operators
9. Reference to European Qualifications Framework (EQF)	3
C.2 Occupational title in foreign language	
English:	Machine operator, level 3
C.3 Annexes	
Lisa 1 Tööosad ja tööülesanded	
Lisa 2 Arvuti kasutamise oskused	
Lisa 3 Keelte oskustasemete kirjeldused	