

OCCUPATIONAL QUALIFICATION STANDARD

Woodworker, EstQF Level 3

Kutsestandard on dokument, milles kirjeldatakse tööd ning töö edukaks tegemiseks vajalike oskuste, teadmiste ja hoiakute kogumit ehk kompetentsusnõudeid. Kutsestandardeid kasutatakse õppekavade koostamiseks ja kutse andmiseks.

Occupational title	Level of Estonian Qualifications Framework (EstQF)
Woodworker, EstQF Level 3	3

Part A DESCRIPTION OF WORK

A.1 Description of work
Puidutöötaja, tase 3 on üldise ettevalmistusega tööline puidutööstus- ja mööblitööstusettevõtete abi- ja põhitööprotsessides (sae-, hõõvli-, spooni-, vineeri-, liimpuitmaterjalide- ja mööblitööstus, sh pehmemööblitööstus, puitmaju tootvad ettevõtted jt). Puidutöötaja, tase 3 töötab üldjuhul tuttavas olukorras iseseisvalt, keerulisemate tööülesannete puhul vajab juhendamist. Ta töötab reeglina meeskonna liikmena. Puidutöötaja töökeskkond võib olla mürarohke. Töö nõuab füüsilist pingutust, töötempo on vahelduv. Sama kutseala kutsed on puidupingioperaator, tase 3, puitmajaehitaja, tase 3, puidupingioperaator, tase 4 ning tiser, tase 4.
A.2 Tasks
A.2.1 Tööprotsessi kavandamine ja materjalide ettevalmistamine A.2.2 Puittoodete valmistamine, komplekteerimine ja pakendamine
Elective areas of work
A.2.3 Puitehistöö A.2.4 Pehmemööbli karkassi koostamine A.2.5 Ehituslaudsepatoodete valmistamine A.2.6 Puithoone karkassi ja karkassielementide valmistamine A.2.7 Puittoodete parandamine A.2.8 Puittoodete tööstuslik lõiketöötlemine A.2.9 Puittoodete tööstuslik viimistlemine A.2.10 Puittoodete tööstuslik pealistamine
A.3 Professional preparation
Puidutöötaja, tase 3 on läbinud erialase kutseõppe. Kutseoskused võivad olla omandatud ka töökohal.
A.4 Most common occupational titles
Puidutööline, puiduettevõtte/puidutööstuse tööline.

Part B COMPETENCY REQUIREMENTS

B.1 Structure of occupation
Puidutöötaja, tase 3 kutse taotlemisel tuleb tõendada üldoskused B.2, kohustuslikud kompetentsid B.3.1 ja B.3.2 ning vähemalt üks valitavatest kompetentsidest B.3.3 – B.3.10.

B.2 General skills of Woodworker, EstQF Level 3

Tegevusnäitajad:

1. Täidab keskkonnakaitse, töötervishoiu, töö- ja tuleohutuse nõudeid puiduettevõttes.
2. Järgib tööga seonduvaid õigusakte, ettevõtte sisekorraeeskirju ning üldiseid eetilisi töekspidamisi ja väärtusi.
3. Võtab vastu asjakohaseid otsuseid vastavalt etteantud nõetele ja vastutab enda töö tulemuste eest.
4. Kasutab tööaega, töövahendeid ja materjale säästlikult ning praaki vältides, teavitab ilmnenud puudustest otsest juhti.
5. Tegutseb meeskonna liikmena ühiste eesmärkide saavutamisel ja saab aru oma rollist meeskonnas ning tööosa olulisusest ettevõtte tehnoloogiaprotsessis.
6. Suhtleb töökaaslastega lugupidavalt ja austavalt ning käitub vastastikust suhtlemist toetaval viisil.
7. Kasutab võimalusi enesearendamiseks ning oma oskuste täiendamiseks.
8. Kasutab igapäevatoos arvutit algtasemel kasutaja tasemel (vt lisa 1 – digipädevuste enesehindamise skaala).
9. Tegutseb õnnetusjuhtumi puhul vastavalt ettenähtud korrale.

B.3 Competences

MANDATORY COMPETENCES

B.3.1 Planning the work process and preparing materials

EstQF Level 3

Tegevusnäitajad:

1. Tutvub tööülesande täitmiseks vajaliku dokumentatsiooniga. ning vajadusel täpsustab tööülesande sisu;
2. Loeb lihtsamaid tööjooniseid ja visandab eskiise (käsitsi koostatav mõõtkavavaba joonis).
3. Kavandab oma tegevuse tööprotsessi täitmiseks lähtudes tööülesandest.
4. Valib vastavalt tööülesandele (töökäsk, tööjoonis, tükitabel ja tehnoloogiakaart) toorikud, abimaterjalid ja vajalikud töövahendid (tööpingid, käsitöövahendid, elektri- ja pneumotööriistad ning surveseadmed, mõõtmis- ja kontrollimisvahendid jne) ning hindab nende seisundit.
5. Valmistab ette oma vahetu töökoha lähtudes tööülesandest (arvestades materjali kogust, töövõtete ratsionaalset sooritamist ja ergonoomikat jne).
6. Korrastab ja puhastab tööpinki, töövahendeid, seadmeid ja töökohta ning teeb vajadusel lihtsamaid hooldustöid (käsitööriistade teritamine jne).
7. Koostab toorikute paketid (materjali kuivatamiseks, transpordiks jne).
8. Valmistab ette ning hoiab korras ladustamiskohad ja kasutatavad seadmed (käsitranspordiseadmed: käru, kahveltõstuk, kahvelkäru, kuivatuskäru jne).
9. Ladustab materjalid (paigutab transpordivahendile, toimetab need ettenähtud kohta ning vajadusel virnastab need nõuetekohaselt) ning täidab dokumentatsiooni (materjal, toote kirjeldus, kogus jne).

B.3.2 Production, assembly, and packaging of timber-based items

EstQF Level 3

Tegevusnäitajad:

1. Mõõdab, märgib ja märgistab töödeldavat materjali ja toorikuid lähtudes tööjoonisest ja töötlemisviisist.
2. Valmistab detaile ja lihtsamaid seotisi (puit-, kruvi-, naelseotised) kasutades käsitööriistu.
3. Seadistab tavatööpingi (saag-, hõõvel-, puur-, frees- ja lihvpingi) ja töötab erinevatel seadistatud puidutöötluspinkidel.
4. Valmistab saematerjalist latt-toorikuid ning liimib need lihtsamaid survevahendeid kasutades liimkilbiks.
5. Sooritab lihtsamaid pealistustöid käsitöövahenditega.
6. Paneb kokku alakoostud ja tooted (sahtlid, jalaraamid jne) kasutades käsipurusteid lähtuvalt tehnilisest dokumentatsioonist.
7. Valmistab viimistletava pinna ette (krundib, kohtpahteldab, lihvim, eemaldab tolmu jne).
8. Viimistleb käsitsi puittooteid (vahatab, õlitab, peitsib, lakib, värvib jne).
9. Kontrollib toote, detaili või koostu mõõtmeid ja kvaliteeti ning võrdleb tulemusi etteantud nõuetega, valides sobivad mõõte- ja kontrollimisvahendid.
10. Komplekteerib ja pakendab pool- ja valmistooteid vastavalt etteantud nõuetele.

OPTIONAL COMPETENCES

Tuleb tõendada vähemalt üks valitavatest kompetentsidest B.3.3 – B.3.10.

B.3.3 Woodworking	EstQF Level 3
Tegevusnäitajad: 1. Koostab eseme valmistamise kava. 2. Valmistab eseme lähtudes kavandist kasutades põhilisi puittehnika tehnikaid (vestmine, saagimine, hõõveldamine, puurimine jne).	
B.3.4 Assembly of upholstered furniture frames	EstQF Level 3
Tegevusnäitajad: 1. Komplekteerib joonise põhjal detailid pehmemööbli karkassi koostamiseks. 2. Koostab detailidest karkassi.	
B.3.5 Production of construction-grade carpentry components	EstQF Level 3
Tegevusnäitajad: 1. Valmistab ehituslaudsepatoodete (puittrepp, ukse, aknad jne) lihtsamaid detaile. 2. Koostab lihtsamaid laudsepatooteid ja osaleb paigaldamisel meekonnaliikmena.	
B.3.6 Production of load-bearing wooden structures and modular frame components for timber construction	EstQF Level 3
Tegevusnäitajad: 1. Valmistab karkassielementide lihtsamaid detaile. 2. Koostab eelnevalt valmistatud detailidest karkassi kasutades tapp-, nael-, kruvi- ja poltliiteid.	
B.3.7 Repair of wooden products	EstQF Level 3
Tegevusnäitajad: 1. Hindab taastatava toote (v.a ehituskonstruktsiooni osad) seisundit, kavandab tööprotsessi ja valib vajalikud materjalid. 2. Parandab või asendab puittoote vigased detailid ja seotised ning viimistleb käsitsi toote pinnad.	
B.3.8 Industrial cutting and processing of wooden products	EstQF Level 3
Tegevusnäitajad: 1. Valmistab puittooteid tööstuslikel puidulõikepinkidel (saagpink, nelikanthõõvelpink, tapilõikepink, puurpink). 2. Hindab detaili ja toote kvaliteeti ning sorteerib materjali vastuvõtmisel.	
B.3.9 Industrial finishing of wood products	EstQF Level 3
Tegevusnäitajad: 1. Viimistleb lihtsamaid detaile ja tooteid tööstuslikel viimistlusseadmetel. 2. Ladustab viimistletud detailid kattetahkumiseks.	
B.3.10 Industrial overlaying of wood products	EstQF Level 3
Tegevusnäitajad: 1. Koostab spoonisärgi ja pealistab laipindu tööstuslikel seadmetel. 2. Pealistab kilpdetailide servpindu tööstuslikel seadmetel.	

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	16-07102021-2.1/1k

2. Occupational qualification standard compiled by:	Tarmo Kalmann, Astangu Kutsererehabilitatsiooni Keskus Ants Tarraste, Tallinna Ülikool Tenno Teder, AS Standard Aivo Kimber, Thermory AS Andres Veel, Eesti Puitmajaliit Eneli Org, Eesti Mööblitootjate Liit
3. Occupational qualification standard approved by:	Forestry
4. No. of decision of Sectoral Council	23
5. Date of decision of Sectoral Council	07.10.2021
6. Occupational qualification standard valid until	06.10.2026
7. Occupational qualification standard version no.	1
8. Reference to International Standard Classification of Occupations (ISCO 08)	7521 Wood Treeters
9. Reference to European Qualifications Framework (EQF)	3
C.2 Occupational title in foreign language	
English:	Woodworker, EstQF Level 3
Finnish:	Puunjalostaja
Russian:	Древесный переработчик
C.3 Annexes	
Lisa 1 Scale of self-assessment in digital competence	