

OCCUPATIONAL QUALIFICATION STANDARD

Woodworker, level 4

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, level 4	4

Part A DESCRIPTION OF WORK

A.1 Description of work

4. taseme puukäsitööline valmistab tööjooniste, kavandite või lihtsamate esemete järgi kvaliteetseid ja esteetiliselt traditsioonilistes või kaasaegsetes põhitehnikates puidust käsitööesemeid. Ta vestab, tahub, punub, painutab, saeb, lõhestab, hõõveldab, puurib ja tapib, valmistab lihtsaid vorme, ühendab detaile ja viimistleb esemeid. Ta oskab teha puitesemete lihtsaid parandustöid. Tema tegevus hõlmab ka toore ja kuiva puitmaterjali varumist, säilitamist ja töötlemist.

Puukäsitööline, tase 4 juhendab oma oskuste piires kaastöötajaid. Ta võib töötada puutööstuse ettevõtetes või tegutseda iseseisva ettevõtjana. Puukäsitööline on suuteline tegutseda ettevõtjana, turundama oma toodangut, suhtlema tellijatega ning osutama teenuseid.

Kutsealal tegutseb ka puukäsitööline, tase 3, kes teeb vastavalt etteantud juhenditele kvaliteetseid ja esteetiliselt puidust käsitööesemeid või detaile puidutöö põhilistes tehnikates. Tavaliselt töötab ta iseseisvalt, keerukamate tööülesannete juures võib ta vajada juhendamist. Puukäsitööline, tase 3 osutab oma oskuste piires teenuseid allhanke korras jms.

A.2 Tasks

A.2.1 Puidust käsitööesemete valmistamine

1. Esemekavandamine.
2. Tööprotsessi ettevalmistamine.
3. Töövahendite ettevalmistamine ja kasutamine.
4. Materjalide varumine ja kasutamine.
5. Ergonoomilise ja ohutu töökeskkonna loomine.
6. Esemekavandamine.
7. Esemekavandamine.
8. Puitesemete parandamine.
9. Tööprotsessi dokumenteerimine.

A.2.2 Puukäsitööalane ettevõtlus

1. Ettevõtte tegevuse korraldamine.
2. Töötajate juhendamine.
3. Toote ja/või teenuse arendus.
4. Toodete ja/või teenuste esitlus ning müük.

Elective areas of work

A.2.3 Treimine

1. Materjali ettevalmistamine.
2. Töövahendite ettevalmistamine.
3. Vormide treimine.

A.2.4 Lihtsate täispuidust mööblitoodete valmistamine

1. Mööblitoote valmistamine.
2. Tehnikate kombineerimine.

A.3 Work environment and specific nature of work

Töökoormus võib jaotuda ebaühtlaselt, vajadusel tuleb valmis olla hooajatööks. Töö on füüsiliselt pingutav ja sundasendit nõudev. Esineb kokkupuudet tolmu, müra või vibratsiooniga, mis võib kujutada ohtu tervisele (allergia vms), mistõttu on vaja kasutada isikukaitsevahendeid ning järgida tööohutusnõudeid.

A.4 Tools

Traditsioonilised käsitööriistad, elektritööriistad ja puidutöötluspingid.

A.5 Personal qualities required for work: abilities and characteristics

Töös on olulised käeline osavus, püsivus, pühendumine, õpivalmidus ja vastutustunne.

A.6 Professional preparation

Puukäsitööliseks saab õppida kutseõppeasutuses või kutsealal töötades/meistri käe all õppides.

A.7 Most common occupational titles

Puukäsitööliline, puuesemete valmistaja.

Part B COMPETENCY REQUIREMENTS

B.1 Structure of occupation

Selle kutse taotlemisel tuleb tõendada kompetentsid B.2.1, B.2.2 ja B.2.5 (lähiv kompetents). Lisaks on võimalik tõendada valitavaid kompetentse B.2.3 ja B.2.4.

B.2 Competences

MANDATORY COMPETENCES

B.2.1 Puidust käsitööesemete valmistamine

EstQF Level 4

Tegevusnäitajad:

1. kavandab eseme, arvestades vormi, kompositsiooni ja värvusõpetuse põhimõtetega ning lähtudes materjali eripärast ja kasutatavast tehnoloogiast; visandab oma idee tööjoonisena (joonistab ja/või joonestab), koostab ja loeb lihtsamate puitesemete (nt tappseotistega karp) tehnoloogilisi kaarte; planeerib etteantud eseme või kavandi põhjal töö käigu koos täiendavate lisadega (möödistused, joonised);
2. planeerib tööde järjekorra ja tööülesande täitmiseks kuluva aja, arvestades tööde mahtu, toodete hulka ja tellija vajadusi;
3. valib sobivad töövahendid ja seadmed, arvestades eseme valmistamiseks kasutatavat tehnikat; kontrollib tööriistade ja seadmete korrasolekut, järgib seadmete, töövahendite ja -riistade kasutamishuudeid ning hooldusnõudeid, vajadusel teeb lihtsamat hooldust;
4. varub, säilitab ja töötleb toorest ja kuiva puitmaterjali, arvestades puitmaterjalide omadusi, kasutusvaldkondi, traditsioonilisi tavasid, nt sobiv aeg, koht; vajadusel kuivatab puidu vastavalt tööoperatsioonile ja valmistatavale esemele, arvestades puu kuivamise ja kuivatamise iseärasusi; hoiustab puitmaterjalid vastavalt edaspidise kasutamise eesmärgile; valmistab tööülesandest lähtuvalt ette tööks vajalikud materjalid ja tarvikud; arvestab materjalide kulu, järgib materjalikasutuses säästlikkuse ja keskkonnahoiu põhimõtteid;
5. seab valmistusprotsessist lähtudes sisse ohutu ja käepärase töökoha ning hoiab selle korras;
6. valmistab eseme tööjoonise või silmamõõdu alusel vestmise, tahumise (sh skulptuursed vormid), punumise, painutamise (sh keetmine, aurutamine), saagimise, lõhestamise, hõõveldamise, puurimise, punnimise ja tappimise teel;
7. viimistleb eseme kirjamis-, põletamis-, keetmis- või immutamistehnikas;
8. teeb lihtsamaid puitesemete parandustöid (nt korkimine, lappimine, jätkamine, liimimine), kasutades sobivaid tööriistu, -vahendeid ja materjale;

9. dokumenteerib tööprotsessi esemete kordusvalmistamiseks ja kogemuse talletamiseks; teeb valmisesemete esitlemiseks fotod, kasutab neid oma toodete reklaamimiseks ja müügiks.

B.2.2 Puukäsitööalane ettevõtlus

EstQF Level 4

Tegevusnäitajad:

1. hindab tegutsemise eesmärgist lähtuvalt ettevõtluse võimalusi; valib talle sobiva ettevõtlusvormi; korraldab oma tegevust, arvestades kutsealast teavet ja õigusakte ning lähtudes väikeettevõtluse põhitõdedest; planeerib oma töö; teeb koostööd erinevate partneritega, sh võrgustikega, jälgides tegutsemise tõhusust;
2. vajadusel juhendab kaastöötajaid või koostööpartnereid oma oskuste piires;
3. kujundab sihtgrupist lähtudes toote ja/või teenuse; leiab oma tootele ja teenusele sobivaima teostusviisi, lähtudes sihtgrupist, logistikast, tasuvusest ja tootmisbaasist; kujundab toote ja/või teenuse hinna; korraldab toote pakendamise, vajadusel koostab kasutus- ja hooldusjuhendi;
4. organiseerib oma toodete ja/või teenuste esitluse ning müügi, arvestades nõudlust, võimalusi, tasuvust jm.

OPTIONAL COMPETENCES

Lisaks on võimalik tõendada valitavaid kompetentse B.2.3 ja B.2.4.

B.2.3 Treimine

EstQF Level 4

Tegevusnäitajad:

1. valmistab ette treimiseks sobiva materjali – nii toore kui kuiva puidu;
2. teritab treimiseks vajalikud lõikepeitlid ja seadistab treipingi, valib eesmärgipäraselt treipeitlite tüübid;
3. treib nii õõnesvorme kui tsentrite vahel treitud vorme elektriajamil ja käsi- või jalgajamiga treipingil.

B.2.4 Lihtsate täispuidust mööblitoodete valmistamine

EstQF Level 4

Tegevusnäitajad:

1. valmistab mööblitootet, kasutades traditsioonilisi ja elektrilisi tööriistu ning puidutötluspinke; jälgib mööbli valmistamisel selle kasutusergonoomikat;
2. kombineerib eseme valmistamisel erinevaid tehnikaid, arvestades valmistoote kasutusotstarvet.

RECURRING COMPETENCES

B.2.5 Puukäsitööline, tase 4 kutset läbiv kompetents

EstQF Level 4

Tegevusnäitajad:

1. järgib oma tegevuses käsitöölise eetikanõudeid (vt lisa 1 Käsitöölise kutse-eetika); hoiab ja säilitab kultuuripärandit; arvestab eriala pärandiga (ajalugu, töötlemisviisid) ning eesti rahvakultuuri ajaloo, eripära ja traditsioonidega, rahvapäraste puutöö ajaloo arenguhoonega;
2. järgib oma tööga seotud õigusakte, sh autoriõiguse seadust;
3. säilitab ja arendab oma kutseoskusi; hoiab end kursis valdkonna tehnoloogiliste muutustega; annab arusaadavalt edasi kutsealaseid oskusi ja teadmisi;
4. planeerib ja kasutab ressursse (nt inimesed, aeg, töövahendid, finantsid) efektiivselt ja säästlikult; jälgib tähtaegadest ning etappidest kinnipidamist;
5. tegutseb vastutustundlikult ja eesmärgipäraselt, arvestades töötervishoiu, keskkonnahoiu ja tööohutuse reegleid; kasutab isikukaitsevahendeid;
6. töötab tõhusalt meeskonnas; arvestab teistega ja täidab oma rolli meeskonnas;
7. reageerib tööprotsessis tekkinud eriolukordades adekvaatselt;
8. valib sihtgrupile vastava suhtlemisviisi; esitab teabe selgelt, loogiliselt ja sihtgrupile mõistetavalt;
9. kasutab oma töös digioskuste osaoskusi Info haldamine, Suhtlemine digikeskkondades ja Turvalisus (vt lisa 2 Digioskused);
10. kasutab nii kõnes kui kirjas korrektset eesti keelt klientide ja kolleegidega suhtlemiseks vajalikul tasemel; kasutab erialast terminoloogiat korrektselt; jagab ja vahetab tehnilist informatsiooni vähemalt ühes vöörkeeles.

Hindamismeetod(id):

Läbivaid kompetentse hinnatakse teiste kutsestandardis toodud kompetentside hindamise käigus.

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	19-14112018-1.10/6k
2. Occupational qualification standard compiled by:	Meelis Kihulane, Edev Eremit MTÜ Maret Lehis, Eesti Rahvakunsti ja Käsitöö Liit
3. Occupational qualification standard approved by:	Culture
4. No. of decision of Sectoral Council	13
5. Date of decision of Sectoral Council	14.11.2018
6. Occupational qualification standard valid until	07.11.2023
7. Occupational qualification standard version no.	6
8. Reference to International Standard Classification of Occupations (ISCO 08)	7317 Handicraft Workers in Wood, Basketry and Related Materials
9. Reference to European Qualifications Framework (EQF)	4
C.2 Occupational title in foreign language	
English:	Woodworker, level 4
C.3 Annexes	
Lisa 1 Käsitöölise kutse-eetika	
Lisa 2 Digioskused	