

OCCUPATIONAL QUALIFICATION STANDARD

Ceramist, level 4

Kutsestandard on dokument, milles kirjeldatakse tööd ning töö edukaks tegemiseks vajalike oskuste, teadmiste ja hoiakute kogumit ehk kompetentsusnõudeid

Keraamikasell, tase 4 kutsestandard on aluseks kutsekeskhariduse ja täiendusõppe õppekavade koostamisele ning isikute kompetentsuse hindamisele kutse andmisel.

Occupational title	Level of Estonian Qualifications Framework (EstQF)
Ceramist, level 4	4

Part A DESCRIPTION OF WORK

A.1 Description of work
<p>Keraamikasell valmistab kätsitsi vormides kvaliteetseid ja esteetilisi keraamilisi esemeid, kasutades traditsioonilisi ja kaasaegseid tehnikaid ning töövõtteid.</p> <p>Keraamikasell oskab esemeid viimistleda, põletada, glasuurida ja kaunistada. Keerulisemte tööülesannete täitmisel võib ta vajada meistri abi.</p> <p>Ta järgib köögis tööprotsessi etappides tööohutuse ja keskkonnahoju nõudeid.</p> <p>Keraamikasell turundab oma toodangut ning osutab teenuseid nagu näiteks esemete valmistamine etteantud kavandi järgi, harrastajate juhendamine oma oskuste piires.</p> <p>Keraamikasell leiab tööd keraamikastudios või -tehases.</p> <p>Keraamikaselli kutse omandanu võib edaspidi spetsialiseeruda pottsepp-keraamikuks või kipsimeistriks.</p> <p>Teised keraamikaala kutsetasemed:</p> <p>Keraamikaesemete valmistaja, tase 3 (sisaldab osakutseid „Saviesemete valmistaja“ ja „Keraamiliste esemete maalija“).</p>

A.2 Tasks
<p>A.2.1 Keraamikaesemete valmistamine.</p> <p>2.1.1 Kavandamine.</p> <p>2.1.2 Valmistusviisi valimine.</p> <p>2.1.3 Materjalide varumine ja hoiustamine.</p> <p>2.1.4 Tööprotsessi ettevalmistamine.</p> <p>2.1.5 Töövahendite ja seadmete ettevalmistamine ja kasutamine.</p> <p>2.1.6 Kipsvormi valmistamine.</p> <p>2.1.7 Savimassi ettevalmistus.</p> <p>2.1.8 Savist esemete valmistamine, viimistlemine ja kuivatamine.</p> <p>2.1.9 Esemete ahju pakkimine ja põletamine.</p> <p>2.1.10 Keraamikaesemete dekoreerimine</p> <p>2.1.11 Keraamikaesemete glasuurimine.</p> <p>2.1.12 Keraamikaesemete järelviimistlemine ja pakendamine.</p>
<p>A.2.2 Toodete ja teenuste turundus.</p> <p>2.2.1 Oma toote kujundamine.</p> <p>2.2.2 Teenuse kujundamine.</p> <p>2.2.3 Toodete ja teenuste kaubastamine.</p>
A.3 Work environment and specific nature of work
<p>Keraamikaselli töökoormus võib jaotuda ebaühtlaselt, vajadusel tuleb olla valmis hooajatööks ja töötamiseks puhkepäevadel. Töö võib olla füüsiliselt pingutav, sundasendit nõudev ja kiire tempoga. Kokku võib puutuda</p>

niiskuse, tolmu ja kemikaalidega, mis võivad põhjustada ohtu tervisele (allergia vms), mistöttu tuleb kasutada töökaitsevahendeid ning järgida tööohutusnõudeid.

A.4 Tools

Treipink, ahi, kaalud, tömbekapp, glasuuriprits, savivalts, voolimispulgad, trell, vispel jm tarvikud.

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

Töös on oluline käe osavus, ruumiline kujutlusvõime, proporsioonitunnetus, püsivus, loovus, õpivalmidus ja vastutustunne.

A.6 Professional preparation

Keraamikaselliks saab õppesatutes õppides või kutsealal töötades või meistri käe all õppides.

A.7 Most common occupational titles

Savitoodete valaja, savitoodete vormija, keraamika dekoratiivmaalija, savitreija jm.

Part B **COMPETENCY REQUIREMENTS**

B.1 Structure of occupation

Kutse taotlemiseks on nõutav tõendada kompetentsid B.2.1-B.2.3.

B.2 Competences

MANDATORY COMPETENCES

B.2.1 Keraamikaesemete valmistamine	EstQF Level 4
<p>Tegevusnäitajad:</p> <p>1) visandab oma idee ja koostab mõõtkavas tööjoonise, arvestab seejuures kahanemisprotsendiga või loeb etteantud kavandeid või tööjooniseid;</p> <p>2) valib tööülesandest, kavandist ja/või tööjoonisest lähtuvalt sobiva vormimisviisi: käsitsi treimine, ribatehnika, savitombust vormimine, pehmest ja jäigast savilehest vormimine, vormi abil paljundamine (valu- ja toppimismeetodil);</p> <p>3) valib massile sobiva pöletustemperatuuri ja -tehnika;</p> <p>4) valib esemele sobiva viimistlusviisi: angobeerimistehnikad, poleerimine, glasuurimine, pinnatekstuurid jt;</p> <p>5) valib ja hangib keraamiliste esemete tegemiseks vajalikud materjalid ja tarvikud, arvestades materjalikulu;</p> <p>6) hoiustab materjalid nõuetekohaselt;</p> <p>7) planeerib tööde järjekorra ja tööülesande täitmiseaja;</p> <p>8) seab valmistusprotsessist lähtudes sisse ohutu ja käepärase töökoha ning hoiab selle puhta ja korras;</p> <p>9) valmistab ette materjalid vastavalt eseme valmistusviisile: nt treimissavi, valusavi kipsvormide jaoks, angoobid;</p> <p>10) oskab kavandi ja näidise järgi valmistada lihtsa üheosalise kipsvormi;</p> <p>11) valmistab kavandi järgi üksikesemeid ja väikeseeriaid valitud valmistustehnikas: viimistleb ja kuivatab eseme pöletuskõlblikuks välvides praaki;</p> <p>12) puhastab, viimistleb ja kuivatab kipsvorme, korjab liigitu ja töötlev sobivad materjalijäägid taaskasutatavaks;</p> <p>13) viimistleb ja kaunistab eseme valitud tehnikas;</p> <p>14) valmistab ette glasuurid ja kasutab neid järgides tööohutuse reegleid ja kasutades isiklike kaitsevahendeid (respiraator, kummikindad);</p> <p>15) vajadusel sõelub või peenestab glasuuri;</p> <p>16) valib esemele sobiliku glasuuri ja glasuurimisviisi (sisse kastmine, valamine, pintseldamine, pritsimine) ja puhastab esemed tolmust enne glasuurimist;</p> <p>17) puhastab töövahendid ja seadmed (värvipüstol ja tömbekapp) pärast kasutamist;</p> <p>18) hindab visuaalselt ja materjalikirjeldustele tuginedes esemete sobivust pöletuseks ja valib sobiva pöletuse;</p> <p>19) oskab pakkida esemeid elektriahju nii ette- kui glasuurpöletuseks, arvestab pöletuste eripäraga;</p> <p>20) valib juhtimispuldil pöletuseks sobiva programmi ja oskab seda vajadusel muuta, lähtudes kasutusjuhendist;</p>	

- 21) järgib põletusega seotud tööohutuse reegleid;
- 22) kasutab ahju inventari kaitsvaid vahendeid ja oskab kahjustunud inventari korraastada;
- 23) puastab ja lihvib valmis keraamilise eseme põhjad, kontrollib eseme veepidavust ja stabiilsust;
- 24) pakendab eseme transpordiks.

Teadmised:

- 1) eriala pärand (Eesti keraamika ajalugu, maailma keraamika ajaloo põhiaspektid);
- 2) keraamika terminoloogia;
- 3) savimassi liigid ja omadused;
- 4) materjalide hankimise allikad;
- 5) keraamika valmistamisel kasutatavad levinumad toorained;
- 6) toidunõudele sobivad glasuurid;
- 7) tööohutuse nõuded;
- 8) enda ja teiste tervise kaitse ning keskkonnahoid.

Hindamismeetod(id):

Portfoolio, proovitöö, teooriaküsimused (ajaloo- ja tehnoloogiaalased küsimused) ja intervjuu.

B.2.2 Toodete ja teenuste turundus

EstQF Level 4

Tegevusnäitajad:

- 1) leiab oma tootele/teenusele sobiva sihtgrupi või kavandab sihtgrupist lähtudes toote/teenuse;
- 2) leiab oma tootele ja teenusele sobivaima teostusviisi sihtgrupist, lähtudes logistikast, tasuvusest ja tootmisbaasist;
- 3) kujundab toote/teenuse hinna;
- 4) vormistab toote (pakendab ohultult ja esteetiliselt, koostab kasutusjuhendi jne);
- 5) organiseerib oma toote/teenuste müügi (leiab sobivad müükikanalid);
- 6) esitleb ja tutvustab toodet/teenust (turundusüritustel, internetis jm).

Teadmised:

- 1) käsitööndusliku tootmise eripära;
- 2) tootearenduse põhitöed;
- 3) ettevõtluse põhitöed ja vormid;
- 4) turunduse põhitöed.

Hindamismeetod(id):

Portfoolio, mis sisaldab ühe väljaarendatud toote arendusloo, esitlus, intervjuu.

RECURRING COMPETENCES

B.2.3 Keraamikasell, tase 4 kutset läbiv kompetents

EstQF Level 4

Tegevusnäitajad:

- 1) järgib oma tegevuses käsitöömeistri kutse-eetika nõudeid (Lisa 1);
- 2) arendab oma kutseoskusi, hoiab end kursis tehnoloogiliste uuendustega;
- 3) tegutseb vastutustundlikult ja eesmärgipärasel, arvestades töötervishoiu, keskkonnahoiu, tööohutuse ja kultuuripärandi hoidmise reegleid;
- 4) kohaneb meeskonnaga, tajub oma rolli meeskonnas, järgib koostööreegleid;
- 5) valib sihtgrupile sobiva suhtlemisviisi, suudab aktiivselt kuulata;
- 6) planeerib aega, et tähtaegadest kinni pidada;
- 7) kasutab arvutit infootsinguks ja kommunikatsiooniks (e-kirjad, tutvustuskirjad, arved jm);
- 8) kasutab nii kõnes kui ka kirjas korrektsel eesti keelt;
- 9) suudab jagada ja vahetada erialast informatsiooni ühes võõrkeeles;
- 10) edastab arusaadavalts kutse oskusi ja teadmisi.

Teadmised:

- 1) kompositsioon ja värvusõpetus;
- 2) joonestamine ja joonistamine;
- 3) kutsealaga seotud õigusaktid (autorikaitse, tarbijakaitse jm);
- 4) töötervishoiu-, keskkonnahoiu- ja tööohutusnõuded;

5) suhtlemise põhitöed.

Hindamismeetod(id):

Läbivaid kompetentse hinnatakse integreeritudt kõigi 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	17-28052013-2.7/5k
2. Occupational qualification standard compiled by:	Kersti Laanmaa, Brendor OÜ Kärt Seppel, Keraamikute Liit, OÜ Asuurkeraamika Kaie Pungas, Olustvere TMK
3. Occupational qualification standard approved by:	Folk Art and Handicraft
4. No. of decision of Sectoral Council	14
5. Date of decision of Sectoral Council	28.05.2013
6. Occupational qualification standard valid until	21.11.2017
7. Occupational qualification standard version no.	5
8. Reference to International Standard Classification of Occupations (ISCO 08)	7314 Potters and Related Workers
9. Reference to European Qualifications Framework (EQF)	4

C.2 Occupational title in foreign language

English:	Ceramist, level 4
English:	Potter

C.3 Annexes

Lisa 1 [Käsitöömeistri kutse-eetika](#)