



Euroopa Liit  
Euroopa Sotsiaalfond



Eesti tuleviku heaks



SINISALV  
Kutsekoda

ESF programm "Kutsete süsteemi arendamine"

# OCCUPATIONAL QUALIFICATION STANDARD

## Postpress operator, level 4

Trükiste järeltötlusseadmete operaator, tase 4 kutsestandard on koostatud tööturu nõudmistele vastavate õppekavade ja koolitusprogrammide koostamiseks ning isikute kompetentsuse hindamiseks kutse andmisel.

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

### Part A DESCRIPTION OF WORK

A.1 Description of work
<p>Trükiste järeltötlusseadmete operaator, tase 4 on oskustöötaja, kelle peamine tööülesanne on trükiste järeltöötlemine. Järeltöötlemise protsessi kuuluvad: köitmine (sh õmblemine, traatimine, liimimine), stantsimine, lõikamine, liimimine, lakkimine, numereerimine, perforatsioon, adresseerimine, liitmine, pakendamine, lamineerimine, augustamine ja ladustamine. Trükiste järeltöötledajad töötavad perioodika-, raamatu-, pakendi- ja reklaamtrükikodades.</p> <p>Ta jälgib ja kontrollib pidevalt kogu trükiste järeltötlusprotsessi, tema kohustuste hulka võib kuuluda järeltötlusseadmete hooldamine: puhastamine, seadmete töökorras hoidmiseks vajalike kulumaterjalide regulaarne vahetamine ja lisamine, sellega seotud arvestuse pidamine jms. Järeltöötlemise kõrval on trükiste järeltötlusseadmete operaatori tööülesandeks järeltötluseks vajaminevate materjalide ettevalmistamine.</p> <p>Trükiste järeltötlusseadmete operaatori töö eeldab täpsust ja pühendumist ning keerulise seadmepargi käsitsemis- ja hooldusoskust. Tema töös on tähtis tootmise eripärast tingitud tööülesannete täpne tõlgendamine ja täitmine, töö planeerimine, töövahendite ratsionaalne ja keskkonnaohutu kasutamine.</p> <p>Kuigi oma põhiloomult on trükiste järeltötlusseadmete operaatori töö individuaalne peab ta kogu tootmisprotsessi vältel olema valmis koostööks teiste meeskonnaliikmetega.</p> <p>Trükiste järeltötlusseadmete operaator peab olema valmis ennast pidevalt arendama ja koolitama, et tulla toime areneva tehnoloogia, uute seadmete ja töövõtetega.</p>
A.2 Tasks
<p>A.2.1 Trükiste järeltötlusprotsessi ettevalmistamine</p> <p>2.1.1 Oma tegevuse planeerimine</p> <p>2.1.2 Järeltötlusmasina korrasoleku kontrollimine</p> <p>2.1.3 Järeltötlusprotsessi ettevalmistamine</p> <p>A.2.2 Trükiste järeltöötlemine</p> <p>2.2.1 Töötamine trükiste järeltötlusseadmetel</p> <p>2.2.2 Toodangu kvaliteedi tagamine</p> <p>2.2.3 Trükiste järeltötlusseadmete hooldamine</p> <p>2.2.4 Toodangu märgistamine, pakendamine, transportimine ja ladustamine</p> <p>2.2.5 Dokumentatsiooni täitmine</p>
A.3 Work environment and specific nature of work
<p>Trükiste järeltötlusseadmete operaatori töökeskkonnas võivad esineda riskitegurid: müra, töötamine öösel, vibratsioon ja tolm. Oma igapäevatoos puutub trükiste järeltöötledaja kokku ainetega, mis võivad ülitundlikel inimestel põhjustada allergiat. Töö eripära nõuab head stressitaluvust, füüsilist vastupidavust ning valmisolekut töötada öösel, nädalavahetustel ja riiklikel pühadel. Sel kutsealal töötaja peab olema valmis pidevaks füüsiliseks pingutuseks (raskuste teisaldamiseks).</p>
A.4 Tools
<p>Trükiste järeltötlusmasinad ja –seadmed nt köiteseadmed, voltimisseadmed, paberilõikur jm.</p>



Euroopa Liit  
Euroopa Sotsiaalfond



Eesti tuleviku heaks



SIHTASUTUS  
Kutsekoda

ESF programm "Kutsete süsteemi arendamine"

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

Trükiste järeltöötlusseadmete operaatori töö eeldab süsteemsust, iseseisvust, vastutus- (täpsust, korrektsust, usaldatavust, kohusetunnet, enesedistsipliini), otsustus-, õppimis- ja arenemisvõimet, pinge- ja stressitaluvust ning suhtlemis- ja koostöövalmidust.

### A.6 Professional preparation

Trükiste järeltöötlusseadmete operaatori kutseoskused on enamasti omandatud töökohal või kutse- või täiendusõppes.

### A.7 Most common occupational titles

Järeltöötaja, operaator-seadistaja, köitja, operaator-tehnik

## Part B COMPETENCY REQUIREMENTS

### B.1 Structure of occupation

Trükiste järeltöötlusseadmete operaator, tase 4 kutse taotlemisel on nõutav kõikide kompetentside B.2.1 – B.2.3 tõendamine.

### B.2 Competences

#### MANDATORY COMPETENCES

B.2.1 Trükiste järeltöötlusprotsessi ettevalmistamine	EstQF Level 4
<p>Tegevusnäitajad:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>planeerib oma tegevust vastavalt ettevõtte töökorraldusele ning konkreetsele tellimusele ja töökäsule;</li> <li>kontrollib järeltöötlusmasina korrasolekut ja seadistab selle vastavalt tellimusele;</li> <li>toimetab kohale pooltoodangu ja vajalikud materjalid ning valmistab materjalid ette järeltöötlemiseks, hinnates pooltoodangu kvaliteeti, järeltöödeldavust ja materjalikulu.</li> </ol>	
<p>Teadmised:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>trükiste järeltöötlusprotsessis kasutatavad materjalid (nt paberid, kartongid, liimid, lakid, laminaadid, fooliumid, köitematerjalid jt) ja nende omadused;</li> <li>järeltöötlemisseadmed (nt paberi lõikurid, köitelinid, voltimis-, stantsimis-, lakkimis-, pakkimisseadmed jt), nende liigid ja kasutamise ning hooldamise põhimõtted;</li> <li>pooltoodangu kvaliteedikriteeriumid.</li> </ol>	
<p>Hindamismeetod(id):</p> <p>Suuline ja praktiline eksam.</p>	
B.2.2 Trükiste järeltöötlemine	EstQF Level 4
<p>Tegevusnäitajad:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>töötab trükiste järeltöötlusseadmel, kontrollides järeltöötlusprotsessi ja trükiste kvaliteeti, arvestades ettevõtte kvaliteedinõudeid, võimalusel võrdleb näidisega;</li> <li>korrigeerib masina seadistust, tagades toodangu ühtlase kvaliteedi kogu järeltöötlusprotsessi vältel;</li> <li>puhastab trükiste järeltöötlemismasina ja selle osad, arvestades masina tüüpi ja tööohutuse nõudeid;</li> <li>märgistab, pakendab, transpordib ja ladustab toodangu vastavalt trükikoja nõudmistele ja töökorraldusele;</li> <li>täidab vajaliku dokumentatsiooni vastavalt töökorraldusele.</li> </ol>	
<p>Teadmised:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>trükiste järeltöötlemise kvaliteedikriteeriumid,</li> <li>järeltöötlemisseadmed (nt paberi lõikurid, köitelinid, voltimis-, stantsimis-, lakkimis-, pakkimisseadmed jt), nende liigid ja kasutamise ning hooldamise põhimõtted;</li> </ol>	



Euroopa Liit  
Euroopa Sotsiaalfond



Eesti tuleviku heaks



SIHTASUTUS  
Kutsekoda

ESF programm "Kutsete süsteemi arendamine"

3) järeltöötlemisprotsessi meetodid.
Hindamismeetod(id): Suuline ja praktiline eksam.

## RECURRING COMPETENCES

B.2.3 Trükiste järeltöötlusseadmete operaator, tase 4 kutset läbiv kompetents	EstQF Level 4
<p>Tegevusnäitajad:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1) järgib töötervishoiu, -keskkonna ja ohutuse (sh isikukaitsevahendite kasutamine, riskide hindamine jms) ning tuleohutuse nõudeid töö planeerimisel, töökoha ettevalmistamisel, tööprotsessis ja töökoha korrastamisel;</li> <li>2) mõistab trükistööstuse eripära, trükiste tootmise protsessi ja oma rolli selles ning osaleb meeskonnatöös;</li> <li>3) järgib ettevõttes kehtestatud töökorraldust ja kvaliteedinõudeid;</li> <li>4) täidab kõiki tööülesandeid vastutustundlikult, kontrollib oma emotsioone ja väljendusviisi ka keerulistes olukordades; on võimeline töötama tulemuslikult pingelises olukorras, talub kriitikat ning küsib ja annab oma tegevuse kohta tagasisidet;</li> <li>5) kasutab kaasaegseid infotehnoloogilisi vahendeid ja tarkvara oma tööloigu piires;</li> <li>6) õpib ja omandab uued tööülesanded, meetodid ning tehnikad.</li> </ol>	
<p>Teadmised:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1) töötervishoiu ja tööohutuse nõuded;</li> <li>2) keskkonnoaohutus ning jäätmekäitluspõhimõtted ja -nõuded;</li> <li>3) kutsealaga seonduvate õigusaktide nõuded;</li> <li>4) meeskonnatöö alused;</li> <li>5) trükiste kvaliteedihajamise põhimõtted.</li> </ol>	
<p>Hindamismeetod(id): Läbivaid kompetentse hinnatakse integreeritult teiste kutsestandardis toodud kompetentsidega.</p>	

## 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	14-28052014-2.1/5k
2. Occupational qualification standard compiled by:	Külli Tammes, Eesti Trükistööstuse Liit Marko Levin, Tallinna Polütehnikum Merle Okas, Kroonpress AS
3. Occupational qualification standard approved by:	Commercial Service and other business activities
4. No. of decision of Sectoral Council	17
5. Date of decision of Sectoral Council	28.05.2014
6. Occupational qualification standard valid until	28.05.2019
7. Occupational qualification standard version no.	5
8. Reference to International Standard Classification of Occupations (ISCO 08)	7323 Print Finishing and Binding Workers
9. Reference to European Qualifications Framework (EQF)	4
C.2 Occupational title in foreign language	
English:	Postpress operator, level 4
Finnish:	Jälkikäsitteilykoneenhoitaja



Euroopa Liit  
Euroopa Sotsiaalfond



Eesti tuleviku heaks



SIHTASUTUS  
Kutsekoda

ESF programm "Kutsete süsteemi arendamine"

## C.3 Annexes