

KUTSESTANDARD

Trükiste järeltöölusseadmete operaator, tase 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.

Kutsenimetus	Eesti kvalifikatsiooniraamistiku (EKR) tase
Trükiste järeltöölusseadmete operaator, tase 4	4

A-osa KUTSEKIRJELDUS

A.1 Töö kirjeldus
<p>Trükiste järeltöölusseadmete operaator, tase 4 on oskustöötaja, kelle peamine tööülesanne on trükiste järeltöötlemine. Järeltöötlemise protsessi kuuluvad: köitmine (sh õmblemine, traatimine, liimimine), stantsimine, lõikamine, liimimine, lakkimine, numereerimine, perforeerimine, adresseerimine, liitmine, pakendamine, lamineerimine, augustamine ja ladustamine. Trükiste järeltöötledjad töötavad perioodika-, raamatu-, pakendi- ja reklaamtrükikodades.</p> <p>Ta jälgib ja kontrollib pidevalt kogu trükiste järeltöölusprotsessi, tema kohustuste hulka võib kuuluda järeltöölusseadmete hooldamine: puhastamine, seadmete töökorras hoidmiseks vajalike kulumaterjalide regulaarne vahetamine ja lisamine, sellega seotud arvestuse pidamine jms. Järeltöötlemise kõrval on trükiste järeltöölusseadmete operaatori tööülesandeks järeltööluseks vajaminevate materjalide ettevalmistamine. Trükiste järeltöölusseadmete 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 järeltöölusseadmete operaatori töö individuaalne peab ta kogu tootmisprotsessi vältel olema valmis koostööks teiste meeskonnaliikmetega.</p> <p>Trükiste järeltöölusseadmete operaator peab olema valmis ennast pidevalt arendama ja koolitama, et tulla toime areneva tehnoloogia, uute seadmete ja töövõtetega.</p>
A.2 Tööosad
<p>A.2.1 Trükiste järeltöölusprotsessi ettevalmistamine</p> <ol style="list-style-type: none"> Oma tegevuse planeerimine. Järeltöölusmasina korrasoleku kontrollimine. Järeltöölusprotsessi ettevalmistamine. <p>A.2.2 Trükiste järeltöötlemine</p> <ol style="list-style-type: none"> Töötamine trükiste järeltöölusseadmetel. Toodangu kvaliteedi tagamine. Trükiste järeltöölusseadmete hooldamine. Toodangu märgistamine, pakendamine, transportimine ja ladustamine . Dokumentatsiooni täitmine.
A.3 Töö keskkond ja eripära
<p>Trükiste järeltöölusseadmete operaatori töökeskkonnas võivad esineda riskitegurid: müra, töötamine öösel, vibratsioon ja tolm. Oma igapäevatoos puutub trükiste järeltöötledja 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 Töövahendid
<p>Trükiste järeltöölusmasinad ja –seadmed nt köiteseadmed, voltimisseadmed, paberilõikur jm.</p>

A.5 Tööks vajalikud isikuomadused
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 Kutsealane ettevalmistus
Trükiste järeltöötlusseadmete operaatori kutseoskused on enamasti omandatud töökohal või kutse- või täiendusõppes.
A.7 Enamlevinud ametinimetused
Järeltöötaja, operaator-seadistaja, köitja, operaator-tehnik.

B-osa KOMPETENTSUSNÕUDED

B.1 Kutse struktuur
Trükiste järeltöötlusseadmete operaator, tase 4 kutse taotlemisel on nõutav kõikide kompetentside B.2.1 – B.2.3 tõendamine.

B.2 Kompetentsid

KOHUSTUSLIKUD KOMPETENSIID

B.2.1 Trükiste järeltöötlusprotsessi ettevalmistamine	EKR tase 4
<p>Tegevusnäitajad:</p> <ol style="list-style-type: none"> Planeerib oma tegevust vastavalt ettevõtte töökorraldusele ning konkreetsele tellimusele ja töökäsule. Kontrollib järeltöötlusmasina korrasolekut ja seadistab selle vastavalt tellimusele. Toimetab kohale pooltoodangu ja vajalikud materjalid ning valmistab materjalid ette järeltöötlemiseks, hinnates pooltoodangu kvaliteeti, järeltöödeldavust ja materjalikulu. <p>Teadmised:</p> <ol style="list-style-type: none"> trükiste järeltöötlusprotsessis kasutatavad materjalid (nt paberid, kartongid, liimid, lakid, laminaadid, fooliumid, köitematerjalid jt) ja nende omadused; järeltöötlemisseadmed (nt paberi lõikurid, köiteliinid, voltimis-, stantsimis-, lakkimis-, pakkimisseadmed jt), nende liigid ja kasutamise ning hooldamise põhimõtted; pooltoodangu kvaliteedikriteeriumid. 	
B.2.2 Trükiste järeltöötlemine	EKR tase 4
<p>Tegevusnäitajad:</p> <ol style="list-style-type: none"> Töötab trükiste järeltöötlusseadmel, kontrollides järeltöötlusprotsessi ja trükiste kvaliteeti, arvestades ettevõtte kvaliteedinõudeid, võimalusel võrdleb näidisega. Korrigeerib masina seadistust, tagades toodangu ühtlase kvaliteedi kogu järeltöötlusprotsessi vältel. Puhastab trükiste järeltöötlemismasina ja selle osad, arvestades masina tüüpi ja tööohutuse nõudeid. Märgistab, pakendab, transpordib ja ladustab toodangu vastavalt trükikoja nõudmistele ja töökorraldusele. Täidab vajaliku dokumentatsiooni vastavalt töökorraldusele. <p>Teadmised:</p> <ol style="list-style-type: none"> trükiste järeltöötlemise kvaliteedikriteeriumid; järeltöötlemisseadmed (nt paberi lõikurid, köiteliinid, voltimis-, stantsimis-, lakkimis-, pakkimisseadmed jt), nende liigid ja kasutamise ning hooldamise põhimõtted; järeltöötlemisprotsessi meetodid. 	

KUTSET LÄBIVAD KOMPETENTSID

B.2.3 Trükiste järeltöölusseadmete operaator, tase 4 kutset läbiv kompetents	EKR tase 4
<p>Tegevusnäitajad:</p> <ol style="list-style-type: none"> Järgib töötervishoiu, -keskkonna ja ohutuse (sh isikukaitsevahendite kasutamine, riskide hindamine jms) ning tuleohutuse nõudeid töö planeerimisel, töökoha ettevalmistamisel, tööprotsessis ja töökoha korrastamisel. Mõistab trükitööstuse eripära, trükiste tootmise protsessi ja oma rolli selles ning osaleb meeskonnatöös. Järgib ettevõttes kehtestatud töökorraldust ja kvaliteedinõudeid. 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. Kasutab kaasaegseid infotehnoloogilisi vahendeid ja tarkvara oma tööloigu piires. Õpib ja omandab uued tööülesanded, meetodid ning tehnikad. 	
<p>Teadmised:</p> <ol style="list-style-type: none"> töötervishoiu ja tööohutuse nõuded; keskkonnaohutus ning jäätmekäitluspõhimõtted ja -nõuded; kutsealaga seonduvate õigusaktide nõuded; meeskonnatöö alused; trükiste kvaliteedihjamise põhimõtted. 	
<p>Hindamismeetod(id):</p> <p>Läbivaid kompetentse hinnatakse integreeritult teiste kutsestandardis toodud kompetentsidega.</p>	

C-osa ÜLDTEAVE JA LISAD

C.1 Teave kutsestandardi koostamise ja kinnitamise kohta ning viide ametite klassifikaatorile	
1. Kutsestandardi tähis kutseregistris	24-05102023-2.4/7k
2. Kutsestandardi koostajad	Külli Tammes, Eesti Trükitööstuse Liit Marko Levin, Tallinna Polütehnikum Merle Okas, Kroonpress AS
3. Kutsestandardi kinnitaja	Tehnika, Tootmise ja Töötlemise Kutsenõukogu
4. Kutsenõukogu otsuse number	28
5. Kutsenõukogu otsuse kuupäev	05.10.2023
6. Kutsestandard kehtib kuni	04.10.2026
7. Kutsestandardi versiooni number	7
8. Viide Ametite Klassifikaatorile (ISCO 08)	7323 Trükiste järeltöötledajad
9. Viide Euroopa kvalifikatsiooniraamistikule (EQF)	4
C.2 Kutsenimetus võõrkeeles	
Inglise keeles	Postpress operator, level 4
Soome keeles	Jäljkäsittelykoneenhoitaja
C.3 Lisad	