



## I E G U L D Ī J U M S T A V Ā N Ā K O T N Ē

Nr. 8.5.2.0/16/I/001

«Nozaru kvalifikācijas sistēmas pilnveide profesionālās izglītības attīstībai un kvalitātes nodrošināšanai»

### Sasniedzamo mācīšanās rezultātu vienība "Digitālās drukas iekārtu testēšana un kalibrēšana"

|                                                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
|-----------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <p><b>Sasniedzamie mācīšanās rezultāti</b></p>                  | <ol style="list-style-type: none"> <li>Spēj: iestatīt iespieddarbam atbilstošu digitālās drukas režīmu.<br/>Zina: digitālās drukas iekārtas darbības principus, attēla veidošanas drukas procesā, drukas režīma iestatīšanas parametrus.<br/>Izprot: digitālās drukas parametru iestatīšanu atbilstoši materiāla veidam.</li> <li>Spēj: kalibrēt digitālās drukas iekārtas.<br/>Zina: krāsu mērīšanas iekārtas un programmas.<br/>Izprot: digitālās drukas iekārtas kalibrēšanas procesu.</li> <li>Spēj: izveidot apdrukājamā materiāla profilu digitālajai iekārtai.<br/>Zina: krāsu profilus, krāsu profilu testu veidus, krāsu mērierīču un programmatūras lietošanu, linearizācijas līkņu veidošanu.<br/>Izprot: apdrukājamā materiāla profila izveidošanas procesu drukas iekārtā.</li> <li>Spēj: veikt digitālās drukas testa vizuālo un instrumentālo krāsu atveidošanas mērījumu kontroli.<br/>Zina: krāsu vadības un izklājuma veidošanas principus.<br/>Izprot: digitālās drukas testa vizuālās un mērierīču kontroles elementu lietošanu.</li> <li>Spēj: novērtēt krāsu atbilstību digitālās drukas iekārtas specifikācijai.<br/>Zina: krāsu vadības procesu un kalibrēšanu.<br/>Izprot: krāsu skalu mērījumu lietojumu digitālās drukas iekārtas sagatavošanā darbam.</li> <li>Spēj: ieslēgt un izslēgt digitālās drukas iekārtas.<br/>Zina: RIP programmatūras darbības principus.<br/>Izprot: digitālās drukas iekārtas ekspluatācijas noteikumus un tehniskā servisa norādījumus.</li> </ol> |
| <p><b>LKI līmenis</b></p>                                       | <p>LKI 4. līmenis</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| <p><b>Kvalifikācija(-as), uz kuru(-ām) attiecas vienība</b></p> | <p>Digitālās drukas operators</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| <p><b>Vienības veids</b></p>                                    | <p>Kvalifikācijai raksturīgā vienība (PV)</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| <p><b>Novērtēšana</b></p>                                       | <p>Pārbaudījumā pierāda visu vienībā definēto sniedzamo rezultātu apguvi, t.sk., to praktiski demonstrējot. Pārbaudījumā iekļauj:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>iespieddarbam atbilstoša digitālās drukas režīma iestatīšanu;</li> <li>digitālās drukas iekārtas kalibrēšanu;</li> <li>drukas testa veikšanu un krāsu profila izveidošanu;</li> <li>krāsu atbilstības digitālās drukas iekārtas specifikācijai novērtēšanu;</li> <li>darba drošības prasību ievērošanu ieslēdzot, ekspluatējot, apkalojot un izslēdzot digitālās drukas iekārtas.</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |