



## 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 "Materiālu sagatavošana ofseta iespiešanai"

|                                                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
|-----------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <p><b>Sasniedzamie mācīšanās rezultāti</b></p>                  | <p>1. Spēj: sagatavot apdrukājamus materiālus ofseta iespiešanas procesa nodrošināšanai.<br/>Zina: iespiešanas procesā izmantoto apdrukājamo materiālu veidus, aklimatizācijas nosacījumus.<br/>Izprot: apdrukājamā materiāla aklimatizācijas un sagatavošanas nepieciešamību iespiešanai.</p> <p>2. Spēj: sagatavot nepieciešamos palīgmateriālus ofseta iespiešanas procesa nodrošināšanai.<br/>Zina: iespiešanai nepieciešamos palīgmateriālus, to ķīmiskās un fizikālās īpašības, lietošanas mērķus.<br/>Izprot: palīgmateriālu pielietojumu ofseta iespiešanas procesā</p> <p>3. Spēj: sagatavot iespiešanas krāsas iespiešanas procesa nodrošināšanai.<br/>Zina: poligrāfijas produkcijas izgatavošanai ofseta iespiešanas tehnikā pielietojamo procesa iespiešanas krāsu veidus un tehniskās īpašības.<br/>Izprot: apdrukājamo materiāla un krāsu saderības nozīmīgumu iespiešanas darba izgatavošanā.</p> <p>4. Spēj: sagatavot lakas ofseta iespiešanas procesa nodrošināšanai.<br/>Zina: laku veidus un to iedalījumu.<br/>Izprot: lakas pareizas sagatavošanas nepieciešamību, kvalitatīvas poligrāfijas produkcijas iespiešanai.</p> <p>5. Spēj: sagatavot mitrināmo šķidrumu ofseta iespiešanas procesam.<br/>Zina: mitrināmā šķidruma fizikālo un ķīmisko īpašību ietekmi uz iespiešanas procesu.<br/>Izprot: noteiktās prasības mitrināmajam šķidrumam stabila iespiešanas procesa nodrošināšanai.</p> |
| <p><b>LKI līmenis</b></p>                                       | <p>LKI 4. līmenis</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| <p><b>Kvalifikācija(-as), uz kuru(-ām) attiecas vienība</b></p> | <p>Ofseta iespiede</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| <p><b>Vienības veids</b></p>                                    | <p>Kvalifikācijai raksturīgā vienība (PV)</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| <p><b>Novērtēšana</b></p>                                       | <p>Pārbaudījumā pierāda visu vienībā definēto sasniegamo rezultātu apguvi, t.sk., to demonstrējot. Pārbaudījumā iekļauj:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• apdrukājamo materiālu, nepieciešamo palīgmateriālu, iespiešanas krāsu, lakas un mitrināmā šķidruma sagatavošanu ofseta iespiešanas procesa nodrošināšanai;</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |

|  |                                                                                                                                                                                                                                                               |
|--|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  | <ul style="list-style-type: none"><li>• iespēšanas procesā izmantojamo apdrukājamo materiālu un palīgmateriālu, krāsu un laku veidu raksturošanu;</li><li>• mitrināmā šķidrums fizikālo un ķīmisko īpašību ietekmes uz iespiedprocesu raksturošanu.</li></ul> |
|--|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|