



## 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 "Mehatronisku sistēmu tehniskā apkalpošana atbilstoši kvalitātes vadības principiem"

|                                                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
|-----------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <p><b>Sasniedzamie mācīšanās rezultāti</b></p>                  | <p>1. Spēj: ievērot kvalitātes vadības sistēmas principus.<br/>Zina: kvalitātes vadības sistēmas mērķus, uzdevumus, ieviešanas gaitu un darbību, kvalitātes vadības sistēmas principus un būtību, atbilstoši ISO 9001 aktuālā standarta prasībām.<br/>Izprot: kvalitātes vadības sistēmas lomu ražošanas organizēšanā.</p> <p>2. Spēj: nodrošināt kvalitātes vadības sistēmas organizatoriskos procesus mehatronisku sistēmu tehnisko apkopju un remonta darbos atbilstoši uzņēmuma iekšējiem normatīvajiem aktiem.<br/>Zina: mehatronisku sistēmu tehnisko apkopju un remonta kvalitātes vadības sistēmas organizatoriskos procesus, procesu izvērtēšanas un uzlabošanas principus.<br/>Izprot: kvalitātes vadības sistēmas organizatorisko procesu nozīmi mehatronisku sistēmu tehnisko apkopju un remonta organizēšanā.</p> <p>3. Spēj: sagatavot mehatronisku sistēmu tehnisko apkopju un remonta kvalitātes vadības sistēmas dokumentāciju.<br/>Zina: mehatronisku sistēmu apkopes un remontdarbu procesu rādītājus, to analīzes metodes un izvērtēšanas kritērijus.<br/>Izprot: mehatronisku sistēmu apkopes un remontdarbu procesu rādītāju analīzes nepieciešamību procesu optimizācijai un uzlabošanai.</p> <p>4. Spēj: lietot preventīvos mehatronisku sistēmu remontu organizēšanas principus.<br/>Zina: uz faktiem balstītu mehatronisku sistēmu neatbilstību cēloņu meklēšanas un analīzes principus un metodes.<br/>Izprot: remontdarbu procesu lietderības un efektivitātes nozīmi, plānojot bojājumu novēršanu un to seku minimizāciju nākotnē.</p> |
| <p><b>LKI līmenis</b></p>                                       | <p>LKI 4. līmenis</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| <p><b>Kvalifikācija(-as), uz kuru(-ām) attiecas vienība</b></p> | <p>Mehatronisku sistēmu tehniķis</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| <p><b>Vienības veids</b></p>                                    | <p>Specifiskā/mainīgā vienība (MV)</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| <p><b>Novērtēšana</b></p>                                       | <p>Pārbaudījumā pierāda visu vienībā definēto sniedzamo rezultātu apguvi, t.sk., to demonstrējot. Pārbaudījumā iekļauj:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• kvalitātes vadības sistēmas mērķu, uzdevumu, ieviešanas gaitas un darbības izskaidrošanu;</li> <li>• mehatronisku sistēmu tehnisko apkopju un remonta darbu plānošanu atbilstoši uzņēmuma iekšējiem normatīvajiem aktiem;</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |

|  |                                                                                                                                                                                                                                                          |
|--|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  | <ul style="list-style-type: none"><li>• mehatronisku sistēmu tehnisko apkopju un remonta darbu dokumentēšanu kvalitātes vadības sistēmā;</li><li>• preventīvo mehatronisku sistēmu remontu organizēšanas principu izskaidrošanu un pamatošanu.</li></ul> |
|--|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|