



## 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 "Elektroietaišu uzstādīšana un iestatīšana"

|                                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
|------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <p><b>Sasniedzamie mācīšanās rezultāti</b></p> | <p>1.Spēj: sagatavot darba vietu elektroietaišu montāžas darbu drošai veikšanai.<br/>Zina: nepieciešamās prasības darba vietas sagatavošanai.<br/>Izprot: darba vietas sagatavošanas nosacījumus drošai darba veikšanai elektroietaisēs.</p> <p>2.Spēj: montēt, iestatīt un mehāniski ieregulēt vienkāršas elektroietaises, izmantojot elektroietaišu montāžas un lietošanas instrukcijas.<br/>Zina: elektroietaišu ieregulēšanas un iestatīšanas principus.<br/>Izprot: ieregulēšanas un iestatīšanas nozīmi drošai elektroietaises lietošanai.</p> <p>3.Spēj: pārbaudīt elektroietaišu darbību, parametru atbilstību ražotāju uzrādītajiem tehniskajā dokumentācijā.<br/>Zina: pārbaudes tehnoloģiju, lietojamos mērinstrumentus un iekārtas, drošus darba paņēmienus.<br/>Izprot: elektroietaišu darbības principus un drošus darba paņēmienus.</p> <p>4.Spēj: vizuāli, mehāniski un izmantojot mērierīces, pārbaudīt samontētās elektroietaises atbilstību kvalitātes prasībām. Precīzi dokumentēt pārbaudes rezultātus.<br/>Zina: elektroietaišu darbības principus, pārbaudes veidus, rezultātu dokumentēšanu, parametru iestatīšanas paņēmienus, elektrisko mērinstrumentu veidus un to lietošanu.<br/>Izprot: elektroietaišu pārbaudes veidus un parametru iestatīšanas paņēmienus.</p> <p>5.Spēj: veikt elektroietaišu tīrīšanu un mehāniskās apkopes, novērst sīkus defektus.<br/>Zina: elektroietaišu tīrīšanas un mehānisko apkopju metodes.<br/>Izprot: mehānisko revīziju nepieciešamību ietaišu darbības nodrošināšanai.</p> <p>6.Spēj: ievērojot remonta tehnoloģisko procesu, veikt bojāto mezglu un elementu nomaiņu vai remontu.<br/>Zina: bojāto mezglu un elementu nomaiņas metodiku.<br/>Izprot: bojāto mezglu un elementu nomaiņas vai remonta izpildes kvalitātes nozīmi elektroietaišu drošai lietošanai.</p> <p>7.Spēj: vizuāli, mehāniski un ar mērierīcēm pārbaudīt elektroietaišu darbību pēc remonta un dokumentēt pārbaudes rezultātus.<br/>Zina: specializētos pārbaudes mērinstrumentus un iekārtas elektroietaišu darbības nodrošināšanai.<br/>Izprot: elektroietaišu darbības pārbaudes rezultātu dokumentēšanas paņēmienus.</p> |
| <p><b>LKI līmenis</b></p>                      | <p>LKI 3. līmenis</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |

|                                                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
|----------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Kvalifikācija(-as), uz kuru(-ām) attiecas vienība</b> | Elektroiekārtu montētājs                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| <b>Vienības veids</b>                                    | Kvalifikācijai raksturīgā vienība (PV)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| <b>Novērtēšana</b>                                       | <p>Pārbaudījumā pierāda visu vienībā definēto sasniedzamo rezultātu apguvi, t.sk., to demonstrējot. Pārbaudījumā iekļauj:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>darba vietas sagatavošanu drošai elektroietaišu montāžas darbu veikšanai;</li> <li>vienkāršu elektroietaišu montāžu, iestatīšanu un mehānisku ieregulēšanu, izmantojot elektroietaišu montāžas un lietošanas instrukcijas (piemēram, mācību laboratorijā dzinēja vadības shēmas montāžu planšetē atbilstoši dotajai elektriskajai shēmai un montāžas stenda paraugam);</li> <li>elektroietaišu darbības, parametru atbilstības pārbaudi ražotāju uzrādītajiem tehniskajā dokumentācijā;</li> <li>samontētās elektroietaisies atbilstības kvalitātes prasībām pārbaudi (vizuāli, mehāniski un ar mērierīcēm) un pārbaudes rezultātu dokumentēšanu;</li> <li>elektroietaišu tīrīšanu un mehānisko apkopi, sīku defektu novēršanu;</li> <li>bojāto mezglu un elementu nomainīšanu vai remontu, ievērojot remonta tehnoloģisko procesu;</li> <li>elektroietaišu darbības pārbaudi (vizuālu, mehānisku un ar mērierīcēm) pēc remonta un pārbaudes rezultātu dokumentēšanu (piemēram, mācību laboratorijā elektriskā dzinēja vadības shēmas pārbaudi un labojumu veikšanu planšetē atbilstoši dotajai elektriskajai shēmai).</li> </ul> <p>Piemēram, veic elektroiekārtu montāžu, iestatīšanu un mehānisku ieregulēšanu, izmantojot elektroiekārtu montāžas un lietošanas instrukcijas. Vizuali, mehāniski un izmantojot mērierīces, pārbauda samontēto elektroiekārtu darbību, dokumentē pārbaudes rezultātus.</p> |