



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
"Elektronisko bloku diagnostika: industriālās iekārtas un automātika"

Sasniedzamie mācīšanās rezultāti	1. Spēj: lasīt industriālo un automātikas iekārtu tehnisko dokumentāciju. Zina: industriālo un automātikas iekārtu darbības principus, tehniskās dokumentācijas saturu un izmantotos apzīmējumus. Izprot: industriālo un automātikas iekārtu tehniskās dokumentācijas, materiālu, instrumentu un iekārtu ražotāju instrukciju ievērošanas nozīmi drošai un kvalitatīvai darbu izpildei. 2. Spēj: veikt industriālo un automātikas iekārtu elektronisko bloku apkopes. Zina: industriālo un automātikas iekārtu elektronisko bloku apkopes līdzekļu veidus, to lietojumu. Izprot: elektronisko bloku apkopes ietekmi uz industriālo un automātikas iekārtu darba mūžu. 3. Spēj: remontēt industriālo un automātikas iekārtu elektroniskos blokus. Zina: industriālo un automātikas iekārtu remonta mehāniskos un elektriskos instrumentus. Izprot: industriālo un automātikas iekārtu elektronisko bloku tehniskajā dokumentācijā ietvertu informāciju un nepieciešamību to ievērot remonta procesā. 4. Spēj: uzstādīt, montēt un pieslēgt industriālo un automātikas iekārtu elektroniskos blokus. Zina: industriālo un automātikas iekārtu elektronisko bloku uzstādīšanas, montēšanas un pieslēgšanas mehāniskos un elektriskos instrumentus un mēriekārtas, darbu izpildes tehnoloģiju un secību. Izprot: industriālo un automātikas iekārtu elektronisko bloku uzstādīšanas, montēšanas un pieslēgšanas tehnoloģijas ievērošanas nozīmi iekārtu darbības nodrošināšanā.
LKI līmenis	LKI 4. līmenis
Kvalifikācija(-as), uz kuru(-ām) attiecas vienība	Elektronikas tehniķis
Vienības veids	Specifiskā/mainīgā vienība (MV)
Novērtēšana	Pārbaudījumā pierāda visu vienībā definēto sasniegamo rezultātu apguvi, t.sk., to praktiski demonstrējot. Pārbaudījumā iekļauj: • dotās industriālās un automātikas iekārtas tehniskās dokumentācijas lasīšanu un interpretēšanu; • industriālo un automātikas iekārtu elektronisko bloku apkopi; • industriālo un automātikas iekārtu elektronisko bloku remontu; • industriālo un automātikas iekārtu elektronisko bloku uzstādīšanu, montēšanu un pieslēgšanu.