



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
"Montāža ar automatizācijas iekārtām"

Sasniedzamie mācīšanās rezultāti	1. Spēj: veikt iespaidplates komponentu montāžu, izmantojot montāžas trīs koordinātu robota (darba galda) palīdzību. Zina: komponentu montāžas automatizācijas ierobežojumus un priekšrocības. Izprot: montāžas trīs koordinātu robota pareizu pielietojumu. 2. Spēj: veikt mehānisku komponentu montāžu izmantojot specifiska pielietojuma montāžas trīs koordinātu robotus (darba galdus). Zina: skrūvēšanas, lodēšanas, termopastu un līmju automatizācijas ierobežojumus un priekšrocības. Izprot: montāžas trīs koordinātu robota (darba galda) pareizu pielietojumu. 3. Spēj: nodrošināt automatizācijas montāžas trīs koordinātu robota (darba galda) apkalpošanu un darbību normālā darba režīmā. Zina: galvenās darbības, procesus, kas nepieciešamas automatizācijas trīs koordinātu robota (darba galda) darbības nodrošināšanai. Izprot: ievietot un izņemt produktu no automatizācijas montāžas trīs koordinātu robota (darba galda), kā arī papildināt robota montējamos komponentus un izejmateriālus.
LKI līmenis	LKI 3. līmenis
Kvalifikācija(-as), uz kuru(-ām) attiecas vienība	Elektronikas montētājs; Elektronikas tehniķis
Vienības veids	Specifiskā/mainīgā vienība (MV)
Novērtēšana	Pārbaudījumā pierāda visu vienībā definēto sasniegamo rezultātu apguvi, t.sk., to praktiski demonstrējot. Pārbaudījumā iekļauj: - iespaidplates komponentu montāžu, izmantojot montāžas trīs koordinātu robotu; - mehānisku komponentu montāžu izmantojot specifiska pielietojuma montāžas trīs koordinātu robotus; - automatizācijas montāžas trīs koordinātu robota apkalpošanu un tā darbības nodrošināšanu.