



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
"Smago spēkratu hidraulisko un pneimatisko sistēmu remonts"

Sasniedzamie mācīšanās rezultāti	1. Spēj: veikt smago spēkratu hidrauliskās sistēmas pārbaudi, lietojot diagnostikas iekārtas un mērinstrumentus. Zina: smago spēkratu hidraulisko sistēmu uzbūves un darbības principus, diagnostikas metodes, instrumentus, iekārtas, palīgierīces un drošības noteikumus darbā ar hidrauliskajām sistēmām. Izprot: smago spēkratu hidraulisko sistēmu shēmas un hidraulisko sistēmu darbības traucējumu cēloņus. 2. Spēj: remontēt smago spēkratu hidrauliskās sistēmas, nomainot detaļas, mezglus un agregātus un veicot regulēšanas darbus. Zina: smago spēkratu hidraulisko agregātu uzbūvi, remonta metodes, palīgierīces un instrumentus. Izprot: smago spēkratu hidraulisko sistēmu un to agregātu darbības principus. 3. Spēj: veikt smago spēkratu pneimatiskās sistēmas diagnostiku, pārbaudot sistēmas un mehānismu darbību un lietojot diagnostikas iekārtas un mērinstrumentus. Zina: smago spēkratu pneimatisko sistēmu uzbūves un darbības principus, diagnostikas metodes, instrumentus, iekārtas, palīgierīces un drošības noteikumus darbā ar pneimatiskajām sistēmām. Izprot: smago spēkratu pneimatisko sistēmu shēmas un pneimatisko sistēmu darbības traucējumu cēloņus. 4. Spēj: remontēt smago spēkratu pneimatiskās sistēmas, nomainot detaļas, mezglus un agregātus un veicot regulēšanas darbus. Zina: smago spēkratu pneimatisko agregātu uzbūvi, remonta metodes, palīgierīces, instrumentus un drošus darba paņēmienus. Izprot: smago spēkratu pneimatisko sistēmu un to agregātu darbības principus.
LKI līmenis	LKI 4. līmenis
Kvalifikācija(-as), uz kuru(-ām) attiecas vienība	Spēkratu mehāniķis
Vienības veids	Kvalifikācijai raksturīgā vienība (PV)
Novērtēšana	Pārbaudījumā pierāda visu vienībā definēto sasniegamo rezultātu apguvi, t.sk., to demonstrējot. Pārbaudījumā iekļauj: - situāciju analīzi atbilstoši hidraulisko un pneimatisko sistēmu aprakstiem (t.sk. svešvalodā), shēmām un tehniskajiem zīmējumiem; - spēkratu hidraulisko un pneimatisko sistēmu pārbaudi/diagnostiku vai defektēšanu un remontu atbilstoši tehniskajai dokumentācijai; - pārbaudes mērījumu rezultātu fiksēšanu un secinājumu sniegšanu.