



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 "Motoru remonts"

Sasniedzamie mācīšanās rezultāti	1. Spēj: pārbaudīt transportlīdzekļu motoru mehāniskos parametrus. Zina: motoru teorijas pamatus, mehānismu un sistēmu darbības principus, pārbaudes metodes, iekārtu, mērinstrumentu, palīgierīču lietošanas noteikumus un drošus darba paņēmienus. Izprot: motoru darbības teorētiskos pamatus, mehānismu un sistēmu darba parametrus. 2. Spēj: izjaukt un salikt transportlīdzekļu motorus, lietojot tehnisko dokumentāciju. Zina: motoru mehānismu un sistēmu uzbūvi, motoru detaļu salāgojuma principus, instrumentu un palīgierīču lietošanas noteikumus. Izprot: motora darbības un resursa saistību ar tehnisko prasību ievērošanu. 3. Spēj: defektēt motoru detaļas. Zina: mērinstrumentu un tehniskās mērīšanas palīgierīču lietošanas noteikumus. Izprot: motoru detaļu salāgojumu principus. 4. Spēj: remontēt transportlīdzekļu motorus. Zina: motora detaļu remonta metodes un lietojamās materiālus. Izprot: motora detaļu atjaunošanas un virsmu apstrādes metodes.
LKI līmenis	LKI 4. līmenis
Kvalifikācija(-as), uz kuru(-ām) attiecas vienība	Automehāniķis; Spēkratu mehāniķis
Vienības veids	Kvalifikācijai raksturīgā vienība (PV)
Novērtēšana	Pārbaudījumā pierāda visu vienībā definēto sasniegamo rezultātu apguvi, t.sk., to demonstrējot. Pārbaudījumā iekļauj: - motoru darbības principu un konstrukciju raksturošanu; - transportlīdzekļa motora izjaukšanu un salikšanu, sastāvdaļu un mehānismu tehniskā stāvokļa pārbaudi un defektēšanu atbilstoši tehniskajai dokumentācijai; - remonta metožu un materiālu noteikšanu, veicamo darbu skaidrošanu/izpildi atbilstoši bojājumam/defektam.