



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 "Transmisijas un gaitas iekārtas remonts"

Sasniedzamie mācīšanās rezultāti	1. Spēj: pārbaudīt smago spēkratu transmisijas agregātu darbību, lietojot diagnostikas iekārtas un mērinstrumentus. Zina: transmisijas agregātu veidus, to uzbūvi, darbības principus, pārbaudes metodes, iekārtu, mērinstrumentu un palīgierīču lietošanas noteikumus un drošus darba paņēmienus. Izprot: mehānisko un automātisko transmisiju darbības teorētiskos pamatus un kinemātiskās shēmas, darbības traucējumu cēloņus. 2. Spēj: remontēt smago spēkratu transmisijas agregātus. Zina: detaļu salāgojuma un defektēšanas principus, iekārtu un palīgierīču lietošanas noteikumus, transmisijas remonta pamatmetodes un izmantojamos materiālus. Izprot: mezglu piestrādes teorētisko pamatojumu, regulēšanu, darba pārbaudes metodes. 3. Spēj: pārbaudīt smago spēkratu vadības un gaitas iekārtu sistēmu un mehānismu darbību, lietojot diagnostikas iekārtas un mērinstrumentus. Zina: vadības un gaitas iekārtu uzbūvi un darbības principu, pārbaudes metodes, diagnostikas iekārtu lietošanas noteikumus. Izprot: stūres iekārtas un bremžu sistēmas darbības teorētiskos pamatus, kinemātiskās shēmas un vadības un gaitas iekārtu tehniskā stāvokļa ietekmi uz spēkrata vadāmību. 4. Spēj: remontēt smago spēkratu vadības un gaitas iekārtas. Zina: iekārtu un palīgierīču lietošanas noteikumus, vadības un gaitas iekārtu remonta pamatmetodes, izmantojamos materiālus un drošus darba paņēmienus, defektēšanas metodes. Izprot: vadības un gaitas iekārtu remonta tehnoloģiskā procesa secību un pārbaudes metodes.
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 transmisijas agregātu, smago spēkratu vadības un gaitas iekārtu sistēmu un mehānismu tehniskā stāvokļa aprakstiem/attēliem un to tehniskās apkopes instrukcijām (t.sk.

	svešvalodā); • transmisijas, vadības un gaitas iekārtu diagnostiku un remontu, veicot nepieciešamos aprēķinus, regulēšanu un kalibrēšanu, atbilstoši ražotāja tehniskajai dokumentācijai; • diagnostikas rezultātu fiksēšanu un secinājumu sniegšanu.
--	--