



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 "Hidraulisko un pneimatisko vadības sistēmu diagnostika"

Sasniedzamie mācīšanās rezultāti	1. Spēj: veikt hidraulisko sistēmu diagnostiku, analizējot ar mēriekārtām iegūtus raksturlielumus. Zina: dažādu mehānisko transportlīdzekļu hidraulisko sistēmu konstrukciju, darbības principus, diagnostikas metodes. Izprot: hidraulisko sistēmu sastāvdaļu tehniskā stāvokļa ietekmi uz diagnostikas rezultātiem un transportlīdzekļa darbību. 2. Spēj: veikt pneimatisko sistēmu diagnostiku, analizējot ar mēriekārtām iegūtus raksturlielumus. Zina: dažādu transportlīdzekļu pneimatisko sistēmu konstrukcijas, darbības principus un diagnostikas metodes. Izprot: pneimatisko sistēmu sastāvdaļu tehniskā stāvokļa ietekmi uz diagnostikas rezultātiem un transportlīdzekļa darbību. 3. Spēj: veikt hidraulisko un pneimatisko iekārtu vadības sistēmu diagnostiku, analizējot ar mēriekārtām iegūtus raksturlielumus. Zina: hidraulisko un pneimatisko iekārtu vadības sistēmu elementu īpašības un to parametru atkarību no funkcionālā lietojuma. Izprot: atsevišķu hidraulisko un pneimatisko iekārtu vadības sistēmas elementu savstarpējās mijiedarbības un to mijiedarbības ar transportlīdzekļa mehāniskajām daļām ietekmi uz iegūtajiem mērījumu rezultātiem. 4. Spēj: atjaunot hidraulisko un pneimatisko iekārtu vadības sistēmu darbību. Zina: hidraulisko un pneimatisko iekārtu vadības sistēmu darbības atjaunošanas metodes. Izprot: hidraulisko un pneimatisko iekārtu vadības sistēmu darbības ietekmi uz transportlīdzekļa ekspluatāciju.
LKI līmenis	LKI 4. līmenis
Kvalifikācija(-as), uz kuru(-ām) attiecas vienība	Autodiagnostiķis
Vienības veids	Specifiskā/mainīgā vienība (MV)
Novērtēšana	Pārbaudījumā pierāda visu vienībā definēto sniedzamo rezultātu apguvi, t.sk., to demonstrējot. Pārbaudījumā iekļauj: - hidrauliskās vai pneimatiskās sistēmas diagnostiku, mērījumu rezultātu analīzi un bojātās komponentes noteikšanu; - hidrauliskās vai pneimatiskās sistēmas darbības atjaunošanu; - ar hidraulisko un pneimatisko vadības sistēmu diagnostiku un darbības atjaunošanu saistītu situāciju analīzi.