



## 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  
"Gāzes barošanas sistēmu diagnostika"

|                                                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
|----------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Sasniedzamie mācīšanās rezultāti</b>                  | <p>1. Spēj: veikt transportlīdzekļu gāzes barošanas sistēmu vizuālo pārbaudi un novērtēt sistēmas atbilstību ekspluatācijas noteikumiem.<br/>Zina: dabasgāzes (CNG) un sašķidrīnātās gāzes (LPG) barošanas iekārtu uzbūvi, ekspluatācijas noteikumus un vizuālās pārbaudes metodes.<br/>Izprot: ar gāzes iekārtām saistītos riskus un konstatēto defektu ietekmi uz transportlīdzekļu ekspluatācijas drošību.</p> <p>2. Spēj: diagnosticēt motoru gāzes barošanas iekārtas, analizējot ar mēriekārtām iegūtos raksturlielumus.<br/>Zina: sašķidrīnātās gāzes (LPG) un saspiestās dabasgāzes (CNG) barošanas iekārtu diagnostikas metodes.<br/>Izprot: sašķidrīnātās gāzes (LPG) un saspiestās dabasgāzes (CNG) barošanas sistēmu atsevišķu elementu savstarpējo mijiedarbību un mijiedarbības ar transportlīdzekļa mehāniskajām daļām ietekmi uz iegūtajiem mērījumu rezultātiem.</p> <p>3. Spēj: diagnosticēt un atjaunot motora gāzes barošanas iekārtu vadības sistēmu darbību.<br/>Zina: motora gāzes barošanas iekārtu vadības sistēmu uzbūvi, diagnostikas un darbības atjaunošanas metodes.<br/>Izprot: motora gāzes barošanas iekārtu vadības sistēmu darbības ietekmi uz transportlīdzekļa ekspluatāciju.</p> |
| <b>LKI līmenis</b>                                       | LKI 4. līmenis                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| <b>Kvalifikācija(-as), uz kuru(-ām) attiecas vienība</b> | Autodiagnostiķis                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| <b>Vienības veids</b>                                    | Specifiskā/mainīgā vienība (MV)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| <b>Novērtēšana</b>                                       | <p>Pārbaudījumā pierāda visu vienībā definēto sniedzamo rezultātu apguvi, t.sk., to demonstrējot. Pārbaudījumā iekļauj:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>transportlīdzekļa gāzes barošanas sistēmas vizuālo pārbaudi un iekārtas diagnostiku, bojātās komponentes noteikšanu;</li> <li>transportlīdzekļa gāzes barošanas sistēmas darbības atjaunošanu;</li> <li>transportlīdzekļa gāzes barošanas sistēmu, to diagnostikas un darbības atjaunošanas metožu/specifikas raksturošanu.</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |