



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 "Diagnostikas uzsākšanas darbi"

Sasniedzamie mācīšanās rezultāti	1. Spēj: izvēlēties un sagatavot instrumentus un aprīkojumu diagnostikas veikšanai. Zina: speciālo diagnostikas instrumentu un iekārtu lietošanas un sagatavošanas metodiku. Izprot: diagnostikas instrumentu un iekārtu tehniskās iespējas. 2. Spēj: veikt diagnostikas iekārtu regulārās apkopes, programmatūras atjaunināšanu. Zina: diagnostikas iekārtu apkopju veikšanas noteikumus. Izprot: apkopju nepieciešamību un regulāru apkopju ietekmi uz iekārtu precizitāti. 3. Spēj: veikt braukšanas un funkcionālo testu un analizēt novērojumus. Zina: braukšanas cikla (testa brauciena) pamatprincipus un defektu analizēšanas metodes. Izprot: konstatēto defektu pazīmju saistību ar transportlīdzekļa attiecīgajiem agregātiem vai mezgliem. 4. Spēj: diagnosticēt pēc pašdiagnostikas kļūdu un parametru nolasīšanas iespējamajos transportlīdzekļu defektus un izdarīt secinājumus. Zina: pašdiagnostikas sistēmu darbības algoritmus. Izprot: mehāniskā transportlīdzekļa dažādu sistēmu mijiedarbību.
LKI līmenis	LKI 4. līmenis
Kvalifikācija(-as), uz kuru(-ām) attiecas vienība	Autodiagnostiķis
Vienības veids	Kvalifikācijai raksturīgā vienība (PV)
Novērtēšana	Pārbaudījumā pierāda visu vienībā definēto sasniegamo rezultātu apguvi, t.sk., to demonstrējot. Pārbaudījumā iekļauj: - instrumentu un aprīkojuma sagatavošanu diagnostikai; - diagnostikas iekārtas regulāro apkopi un programmatūras atjaunināšanu / atjaunināšanas raksturošanu; - transportlīdzekļa vizuālo, braukšanas un funkcionālo pārbaudi, novērojumu analīzi; - pašdiagnostikas sistēmas datu nolasīšanu un analīzi, nosakot iespējamajos transportlīdzekļa defektus.