



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 "Automobiļu apkope un detaļu nomaiņa"

Sasniedzamie mācīšanās rezultāti

1. Spēj: izmantot tehniskās datu bāzes un ražotāja tehnisko dokumentāciju.
Zina: tehniskos terminus latviešu valodā un vismaz vienā svešvalodā, automobiļa tehnisko stāvokli reglamentējošos dokumentus.
Izprot: tehniskās dokumentācijas un elektronisko datu bāzu lietošanas principus.
2. Spēj: nomainīt vai papildināt eļļas, ziežvielas un tehniskos šķidrumus.
Zina: tehniskajās apkopēs lietoto ekspluatācijas materiālu klasifikāciju, apzīmējumus, drošus darba paņēmienus un vides aizsardzības prasības.
Izprot: savlaicīgas eļļu, ziežvielu un tehnisko šķidrumu nomaiņas ietekmi uz automobiļa resursu.
3. Spēj: apkopt automobiļa vadības ierīces un gaitas iekārtu.
Zina: vadības ierīču un gaitas iekārtas uzbūvi un darbības principu, tehniskā stāvokļa pārbaudes un detaļu nomaiņas metodes, instrumentu un palīgierīču lietošanas tehnoloģiju, drošus darba paņēmienus.
Izprot: agregātu un mezglu atteikuma iemeslus.
4. Spēj: apkopt motora sistēmas, nomainīt un regulēt piedziņas elementus.
Zina: motora sistēmu uzbūvi un ārējo agregātu piedziņas mehānismu veidus un drošus darba paņēmienus.
Izprot: motora sistēmu darbības principu, piedziņas mehānismu pārbaudes un regulēšanas metodes.
5. Spēj: apkopt automobiļa transmisiju.
Zina: transmisijas uzbūves un darbības pamatprincipus, tehniskā stāvokļa pārbaudes metodes, instrumentu un palīgierīču lietošanas tehnoloģiju, lietojamās materiālus un drošus darba paņēmienus.
Izprot: agregātu un mezglu atteikuma iemeslus, transmisijas detaļu bojājumu un nolietojuma ietekmi uz automobiļa darbību.
6. Spēj: apkopt pneimatiskās sistēmas un hidraulisko aprīkojumu, nomainīt agregātus, mežglus un detaļas.
Zina: hidraulisko un pneimatisko sistēmu pamatprincipus, drošības un vides aizsardzības noteikumus darbā ar hidrauliskajām un pneimatiskajām sistēmām.
Izprot: hidraulisko un pneimatisko sistēmu apkopju kvalitātes ietekmi uz satiksmes drošību.
7. Spēj: apkopt apgaismes ierīces.
Zina: apgaismes ierīču sastāvdaļu nomaiņas metodes un drošības noteikumus darbā ar automobiļa elektroiekārtām.
Izprot: lukturu stara regulēšanas principus.
8. Spēj: nomainīt elektroiekārtu sastāvdaļas, atjaunot savienojumus un vadu izolāciju.
Zina: elektroiekārtas darbības un slēguma pamatprincipus, sastāvdaļu nomaiņas metodes un drošus darba paņēmienus.
Izprot: elektrisko slēgumu veidošanas principu, savienojumu un izolācijas bojājumu ietekmi uz elektrosistēmas darbību, neatbilstošu drošinātāju izmantošanas sekas.

	9. Spēj: tehniskajā literatūrā atrast un izpildīt paredzētos tehniskās apkopes darbus. Zina: vietas automobilī, kurām paredzēta pārbaude, maiņa, tīrīšana (u.c. darbi) tehniskās apkopes laikā. Izprot: veicamo darbu nozīmi, nepilnīgi veiktas tehniskās apkopes sekas.
LKI līmenis	LKI 3. līmenis
Kvalifikācija(-as), uz kuru(-ām) attiecas vienība	Autoatslēdznieks; Automehāniķis
Vienības veids	Kvalifikācijai raksturīgā vienība (PV)
Novērtēšana	Pārbaudījumā pierāda visu vienībā definēto sasniedzamo rezultātu apguvi, t.sk., to demonstrējot. Pārbaudījumā iekļauj: • automobiļa tehniskās apkopes darba izpildi atbilstoši tehniskajai dokumentācijai; • automobiļa elektroiekārtas sastāvdaļas nomaiņu atbilstoši tehniskajai dokumentācijai; • automobiļu apkopes un detaļu nomaiņas specifikas raksturošanu.