



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 "Kravas automobiļu apkope"

Sasniedzamie mācīšanās rezultāti	1. Spēj: strādāt ar servisa un ražotāja tehnisko dokumentāciju. Zina: ražotāja un tehniskās dokumentācijas lietošanas principus, tehniskos terminus latviešu valodā un vismaz vienā svešvalodā. Izprot: izlietoto materiālu un darba laika uzskaites principus. 2. Spēj: nomainīt eļļas un tehniskos šķidrumus atbilstoši tehniskajai dokumentācijai. Zina: eļļu, ziežvielu, tehnisko šķidrumu un filtrējošo elementu nomaiņas tehnoloģijas, tehniskajās apkopēs lietojamo ekspluatācijas materiālu klasifikāciju, apzīmējumus, drošus darba paņēmienus un vides aizsardzības prasības. Izprot: savlaicīgas eļļu, ziežvielu, tehnisko šķidrumu un filtrējošo elementu nomaiņas ietekmi uz spēkrata resursu. 3. Spēj: apkopot kravas automobiļa vadības ierīces un gaitas iekārtu atbilstoši tehniskajai dokumentācijai, nomainīt bojātos mezglus un detaļas. Zina: kravas automobiļa stūres iekārtu, bremžu iekārtu un balstiekārtu uzbūvi un darbības principus, mezglu un detaļu nomaiņas tehnoloģiju, tehniskajās apkopēs veicamos darbus un to tehnoloģiju. Izprot: agregātu un mezglu atteices iemeslus un tehnisko apkopju nozīmi spēkrata drošā ekspluatācijā. 4. Spēj: apkopt kravas automobiļa motoru agregātu piedziņas elementus, sistēmas un mehānismus atbilstoši tehniskajai dokumentācijai. Zina: kravas automobiļa motoru sistēmu uzbūvi un ārējo agregātu piedziņas veidus, drošus darba paņēmienus. Izprot: motora sistēmu un mehānismu darbības principus, to pārbaudes un regulēšanas metodes, tehnisko apkopju nozīmi motora bezatteices darbībā. 5. Spēj: apkopt un nomainīt kravas automobiļa transmisijas elementus atbilstoši tehniskajai dokumentācijai. Zina: transmisijas elementu tehniskā stāvokļa pārbaudes metodes, sajūga, pārnēsūmkārbus un reduktoru nomaiņas, kardānpārveda remonta metodes, instrumentu un palīgierīču lietošanas tehnoloģiju, drošus darba paņēmienus. Izprot: agregātu un mezglu atteices iemeslus un tehniskās apkopes nozīmi transmisijas bezatteices darbībā. 6. Spēj: apkopt hidrauliskās un pneimatiskās sistēmas, nomainīt agregātus, mezglus un detaļas atbilstoši tehniskajai dokumentācijai. Zina: hidraulisko un pneimatisko sistēmu pamatprincipus, drošības un vides aizsardzības noteikumus darbā ar hidrauliskajām un pneimatiskajām sistēmām. Izprot: hidraulisko un pneimatisko sistēmu agregātu un mezglu atteices iemeslus, apkopju kvalitātes ietekmi uz sistēmu darbību. 7. Spēj apkopt kravas automobiļa elektroiekārtu un apgaismes ierīces, nomainīt agregātus un detaļas. Zina: akumulatoru baterijas un apgaismes ierīču pārbaudes un kopšanas paņēmienus, sastāvdaļu nomaiņas metodes un drošus darba paņēmienus.
--	---

	Izprot: kravas automobiļa elektroiekārtu darbības un slēguma pamatprincipus, savienojumu un izolācijas bojājumu ietekmi uz elektrosistēmas darbību, neatbilstošu drošinātāju izmantošanas sekas. 8. Spēj: pārbaudīt kravas automobiļa darba iekārtas tehnisko stāvokli, apkopt darba iekārtas kustīgos savienojumus, nomainīt agregātus un detaļas atbilstoši tehniskajai dokumentācijai. Zina: kravas automobiļa darba iekārtas mezglu uzbūvi, raksturīgās nolietojuma pazīmes, tehniskajās apkopēs veicamos darbus un to tehnoloģijas, salāgojumu atjaunošanas tehnoloģijas. Izprot: uzkares mezglu un fiksācijas elementu nozīmi drošā piekabināmo vai uzkarināmo mašīnu ekspluatācijā. 9. Spēj: izveidot pārskatu par veiktajiem darbiem un izlietotajiem materiāliem. Zina: remonta dokumentācijas un remonta darbu normēšanas, darbalaika uzskaites principus. Izprot: dokumentēšanas nepieciešamību un ietekmi uz tālāko remonta gaitu.
LKI līmenis	LKI 4. līmenis
Kvalifikācija(-as), uz kuru(-ām) attiecas vienība	Automehāniķis
Vienības veids	Specifiskā/mainīgā vienība (MV)
Novērtēšana	Pārbaudījumā pierāda visu vienībā definēto sasniegamo rezultātu apguvi, t.sk., to praktiski demonstrējot. Pārbaudījumā iekļauj: • kravas automobiļa tehniskā stāvokļa pārbaudes un apkopes darbu izpildi, agregāta/detaļas nomaiņu atbilstoši tehniskajai dokumentācijai; • pārskata par veiktajiem darbiem un izlietotajiem materiāliem sagatavošanu; • kravas automobiļu tehniskā stāvokļa pārbaudes un apkopes darbu izpildes un agregātu/detaļu nomaiņas specifikas raksturošanu.