



Valsts izglītības
satura centrs

NACIONĀLAIS
ATTĪSTĪBAS
PLĀNS 2020



EIROPAS SAVIENĪBA
Eiropas Sociālais
fonds

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 šasijas remonts"

Sasniedzamie mācīšanās rezultāti	1. Spēj: mērīt un defektēt detaļas. Zina: tehniskās mērīšanas metodes un instrumentus, to lietošanas noteikumus. Izprot: tehniskās mērīšanas, pielaižu un sēžu veidošanas nosacījumus. 2. Spēj: aizvietot oriģinālās detaļas ar remonta detaļām. Zina: detaļu virsmu apstrādes tehnoloģijas. Izprot: detaļu virsmu kvalitātes un virsmas gluduma klases, detaļu un to virsmu termiskās un ķīmiskās apstrādes ietekmi uz īpašībām un resursu. 3. Spēj: pārbaudīt automobiļa transmisiju. Zina: transmisiju veidus, to uzbūvi, mehānismu darbības principus, diagnostikas metodes, iekārtu, mērinstrumentu un palīgierīču lietošanas noteikumus un drošus darba paņēmienus. Izprot: mehānisko un automātisko transmisiju darbības teorētiskos pamatus un kinemātiskās shēmas, darbības traucējumu cēloņus. 4. Spēj: remontēt automobiļa transmisiju. Zina: iekārtu un palīgierīču lietošanas noteikumus, remonta pamatmetodes un izmantojamās materiālus. Izprot: mezglu piestrādes teorētisko pamatojumu, regulēšanas un darba pārbaudes metodes lietojuma nozīmi automobiļa transmisijas kvalitatīva remonta nodrošināšanā. 5. Spēj: pārbaudīt automobiļa vadības ierīces un ritošo daļu. Zina: vadības ierīču un ritošās daļas uzbūvi un darbības principu, diagnostikas un defektēšanas metodes, diagnostikas iekārtu lietošanas noteikumus. Izprot: stūres iekārtas un bremžu sistēmas darbības teorētiskos pamatus, kinemātiskās shēmas un ritošās daļas tehniskā stāvokļa ietekmi uz automobiļa vadāmību. 6. Spēj: remontēt automobiļa vadības ierīces. Zina: iekārtu un palīgierīču lietošanas noteikumus, remonta pamatmetodes, izmantojamās materiālus un drošus darba paņēmienus. Izprot: tehnoloģiskā procesa secību un pārbaudes metodes lietojuma nozīmi automobiļa vadības ierīces kvalitatīva remonta nodrošināšanā. 7. Spēj: pārbaudīt un regulēt riteņu nostatījuma leņķus. Zina: riteņu nostatījuma leņķu veidus un nozīmi. Izprot: riteņu nostatījuma leņķu saistību ar riteņu formulu.
LKI līmenis	LKI 4. līmenis
Kvalifikācija(-as), uz kuru(-ām) attiecas vienība	Automehāniķis
Vienības veids	Kvalifikācijai raksturīgā vienība (PV)

Novērtēšana

Pārbaudījumā pierāda visu vienībā definēto sasniedzamo rezultātu apguvi, t.sk., to demonstrējot. Pārbaudījumā iekļauj:

- automobiļa šasijas mezgla vai agregāta pārbaudi, defektēšanu, remontu / detaļas aizvietošanu un regulēšanu atbilstoši tehniskajai dokumentācijai;
- automobiļu šasijas pārbaudes, remonta vai regulēšanas metožu/specifikas raksturošanu.