



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 "Demontāža un montāža"

Sasniedzamie mācīšanās rezultāti	1. Spēj: ievērot darba un vides aizsardzības noteikumus saskarsmē ar paaugstinātas bīstamības iekārtām. Zina: noteikumus darbā ar elektriskiem instrumentiem, hidrauliskām, pneimatiskām, degvielas, gāzes un klimata kontroles sistēmām, akumulatoru uzlādes iekārtām, elektriskās un hibrīda piedziņas transportlīdzekļiem, bīstamo vielu apzīmējumu veidus, atkritumu un bīstamo vielu utilizēšanas noteikumus. Izprot: bīstamo vielu ietekmi uz apkārtējo vidi un cilvēka organismu, kaitīgo izmešu samazināšanas nepieciešamību, riska faktorus darbā. 2. Spēj: sagatavot un uzturēt drošu darba vietu, izvēlēties atbilstošus instrumentus un palīgierīces. Zina: instrumentu, palīgierīču un iekārtu veidus, to lietojumu un drošības noteikumus darbā ar tiem, normatīvo aktu prasības aprīkojumam, darba vietas sakārtošanas un izlietojamo ekspluatācijas materiālu savākšanas noteikumus, ergonomikas pamatprincipus. Izprot: veicamajam darbam atbilstošu instrumentu izvēles un darba vietas iekārtojuma ietekmi uz darba ražīgumu, drošību un kvalitāti, darba vietas piesārņojuma ietekmi uz remonta kvalitāti. 3. Spēj: strādāt ar celšanas un celšanas-transporta iekārtām, veicot demontāžas un montāžas darbus. Zina: celšanas un celšanas-transporta iekārtu lietošanas noteikumus un drošas darba metodes darbā ar celšanas iekārtām. Izprot: celšanas un celšanas-transporta iekārtu darbības principus un iespējamos riskus. 4. Spēj: sagatavot transportlīdzekļus un to agregātus remontam, tīrīt transportlīdzekļus un to salonu pēc remonta. Zina: tīrīšanas iekārtu, ķīmisko, abrazīvo un aizsardzības līdzekļu lietošanas noteikumus, transportlīdzekļu un to agregātu aizsardzības paņēmienus tīrīšanas un remonta darbu laikā. Izprot: tīrīšanas un aizsardzības metodes, to iedarbību uz transportlīdzekļu detaļām, cilvēka organismu un apkārtējo vidi. 5. Spēj: apkopt atslēdznieka instrumentus, palīgierīces, rokas pneimatiskos un elektriskos instrumentus. Zina: lietojamos instrumentus un drošības noteikumus darbā ar tiem. Izprot: pneimatisko un elektrisko instrumentu konstrukcijas un apkopes principus. 6. Spēj: remonta gaitā izvērtēt nepieciešamību veidot metinātus savienojumus. Zina: metināšanas veidus dažādu gāzu vidēs, metinātu savienojumu veidošanas principus. Izprot: atšķirību starp dažādiem metinājuma vietu sagatavošanas principiem un to ietekmi uz veidojamās konstrukcijas stiprību.
--	---

	7. Spēj: noņemt un uzstādīt transportlīdzekļu agregātus, mezglus un detaļas. Zina: savienojumu atjaunošanas paņēmienus un lietojamās materiālus. Izprot: montāžas dokumentāciju, stiprinājumu atskrūvēšanas un pieskrūvēšanas secību un lietotā spēka momenta nozīmi. 8. Spēj: nomainīt transportlīdzekļu elektroiekārtas agregātus, mezglus un detaļas. Zina: transportlīdzekļu elektroiekārtu agregātu pieslēgšanas veidus un secību, savienojumu un stiprinājuma detaļu veidus. Izprot: elektrisko savienojumu veidošanas principus un izolācijas bojājumu radītās sekas.
LKI līmenis	LKI 3. līmenis
Kvalifikācija(-as), uz kuru(-ām) attiecas vienība	Autoatslēdznieks; Spēkratu atslēdznieks; Automehāniķis; Autovirsbūvju remontatslēdznieks; Spēkratu mehāniķis; Transportlīdzekļu krāsotājs
Vienības veids	Kopīgā nozares/sektora vienība (KV)
Novērtēšana	Pārbaudījumā pierāda visu vienībā definēto sasniedzamo rezultātu apguvi, t.sk., to demonstrējot. Pārbaudījumā iekļauj: - darba un vides aizsardzības noteikumu darba vietā un saskarsmē ar paaugstinātas bīstamības iekārtām un demontāžas un montāžas specifiku raksturošanu; - savienojuma izveidošanu ar loka metināšanas aparātu aktīvās gāzes vidē atbilstoši tehniskajam zīmējumam; - atslēdznieka instrumentu, palīgierīču, rokas pneimatisko un elektrisko instrumentu apkopi; - celšanas un celšanas-transporta iekārtu lietošanu un tehnisko apkopi; - transportlīdzekļa un tā mezglu/agregātu sagatavošanu tīrīšanas darbiem; - transportlīdzekļa agregāta, mezglu vai detaļas (t.sk. elektroiekārtas) demontāžu un montāžu atbilstoši darba uzdevumam un tehniskajai dokumentācijai.