



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 "Vilces līdzekļa elektrisko mašīnu, iekārtu un kustības drošības ierīču tehniskās apkopes veikšana"

Sasniedzamie mācīšanās rezultāti	1. Spēj: veikt vilces līdzekļa elektrisko mašīnu, iekārtu un kustības drošības ierīču tehnisko apkopi. Zina: elektrotehnikas pamatus, strāvas un sprieguma mērījumu veikšanu, tehniskās apkopes kārtību vilces līdzekļa elektrisko mašīnu, iekārtu un kustības drošības ierīču tehniskās apkopes veikšanai, elektrisko mašīnu, iekārtu un kustības drošības ierīču uzbūvi un darbības principus, ražotāja prasības, darba aizsardzības un elektrodrošības prasības, veicot vilces līdzekļa elektrisko mašīnu, iekārtu un kustības drošības ierīču tehnisko apkopi, elektriskās strāvas iedarbību uz cilvēka ķermeni (elektromagnētiskā lauka frekvenci, jaudu un intensitāti). Izprot: tehniskās apkopes nozīmi vilces līdzekļa elektrisko mašīnu, iekārtu un kustības drošības ierīču turpmākajā ekspluatācijā. 2. Spēj: novērtēt vilces līdzekļa elektrisko mašīnu, iekārtu un kustības drošības ierīču tipveida bojājumus. Zina: vilces līdzekļa elektrisko mašīnu, iekārtu un kustības drošības ierīču tipveida bojājumus, to pazīmes un bojājumu novērtēšanas paņēmienus. Izprot: elektrisko mašīnu, iekārtu un kustības drošības ierīču bojājumu novērtēšanas nozīmi vilces līdzekļa ekspluatācijā. 3. Spēj: veikt vilces līdzekļa elektrisko mašīnu, iekārtu un kustības drošības ierīču detaļu nomaiņu vilces līdzekļa vadītāja uzraudzībā. Zina: atslēdznieka darbus un darba aizsardzības prasības vilces līdzekļa elektrisko mašīnu, iekārtu un kustības drošības ierīču nepieciešamo detaļu nomaiņai. Izprot: elektrisko mašīnu, iekārtu un kustības drošības ierīču detaļu nomaiņas nozīmi vilces līdzekļa turpmākajā ekspluatācijā.
LKI līmenis	LKI 3. līmenis
Kvalifikācija(-as), uz kuru(-ām) attiecas vienība	Vilces līdzekļa vadītāja (mašīnista) palīgs
Vienības veids	Kvalifikācijai raksturīgā vienība (PV)
Novērtēšana	Pārbaudījumā pierāda visu vienībā definēto sniedzamo rezultātu apguvi, t.sk., to praktiski demonstrējot. Pārbaudījumā iekļauj: vilces līdzekļa elektrisko mašīnu, iekārtu un kustības drošības ierīču tehnisko apkopi (piemēram, zināšanu pārbaudi par līdzstrāvas elektriskās mašīnas kolektora bojājumiem, elektrisko mēraparātu pieslēgšanas paņēmieniem un elektromagnētisko kontaktoru iespējamiem bojājumiem; vizuālu dielektriskā cimdā darbderīguma pārbaudi);

	• vilces līdzekļa elektrisko mašīnu, iekārtu un kustības drošības ierīču tipveida bojājumu novērtēšanu; • vilces līdzekļa elektrisko mašīnu, iekārtu un kustības drošības ierīču detaļu nomaiņu vilces līdzekļa vadītāja uzraudzībā. Piemēram, atbilstoši darba uzdevumam un vilces līdzekļa veidam izpildīt elektrisko mašīnu, iekārtu un kustības drošības ierīču tehniskās apkopes tehnoloģiskā procesa daļu, izmantojot nepieciešamu tehnisko dokumentāciju un ievērojot darba aizsardzības un elektrodrošības prasības. Kā analogus var izvēlēties uzdevumus par kustības drošības ierīcēm, akumulatoru bateriju, elektrotehniskajiem materiāliem, citām līdzstrāvas vai maiņstrāvas elektriskajām mašīnām vai iekārtām.
--	--