



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 "Dzelzceļa kontakttīkla sistēmas remonts"

Sasniedzamie mācīšanās rezultāti	1. Spēj: mainīt dzelzceļa kontakttīkla elementus un detaļas, veicot remonta darbus. Zina: dzelzceļa kontakttīkla bojājumu veidus, kontakttīkla remonta darbos lietojamus instrumentus, fiksatoru un visa veida izolatoru (t.sk. sekcijas) nomaiņas kārtību, gaisa pārmiju konstrukciju, elektrosavienotāju, enkursaišu un kompensētājenskurojuma bloku nomaiņas kārtību, lokanu šķērssiņu un grupas zemējuma trošu nomaiņas kārtību, balstu individuālo zemējumu un pārsprieguma ierobežotāju nomaiņas kārtību, kontakttīkla balstu stiegrošanas kārtību. Izprot: kontakttīkla elementu un detaļu maiņas nozīmi dzelzceļa kontakttīkla darbderīguma nodrošināšanā. 2. Spēj: montēt dzelzceļa kontakttīkla elementus un ierīces, veicot remonta darbus. Zina: dzelzceļa kontakttīkla uzbūvi un balstu zemējumu, kontakttīkla automotrišu uzbūvi un lietojumu, kontaktvada un nesošo trošu ieliktnu montāžas kārtību, izlādņu un kontaktvada pārdedzināšanas aizsardzības ierīces montāžas kārtību sekcionēšanas vietās, kontaktvada piekares montāžas kārtību. Izprot: kontakttīkla elementu un ierīču montēšanas nozīmi dzelzceļa kontakttīkla darbderīguma nodrošināšanā. 3. Spēj: montēt vai nomainīt dzelzceļa kontakttīkla elementus un detaļas, veicot kapitālremonta darbus. Zina: dzelzceļa kontakttīkla būvniecības un kapitālremonta kārtību, kontakttīklam raksturīgo lielumu pieļaujamās normas, būvprojektu, pamatu, enkuru, kontakttīkla dzelzsbetona un metāla balstu, stingro šķērssiņu uzstādīšanas un nomaiņas kārtību, lokano šķērssiņu, kontaktvada, nesošās troses montāžas un nomaiņas kārtību, vienceļa un divceļu konsoļu, barošanas vadu, pastiprinātājevadu un kanalizācijas vadu nomaiņas kārtību, kontakttīkla kapitālremonta darbos lietojamus instrumentus, to darbības principus. Izprot: kontakttīkla elementu un detaļu montāžas un nomaiņas nozīmi dzelzceļa kontakttīkla darbderīguma nodrošināšanā.
LKI līmenis	LKI 4. līmenis
Kvalifikācija(-as), uz kuru(-ām) attiecas vienība	Dzelzceļa transporta automātikas, telemehānikas un sakaru tehniķis; Dzelzceļa elektrolīniju mehāniķis
Vienības veids	Kvalifikācijai raksturīgā vienība (PV)

Novērtēšana

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

- dzelzceļa kontakttīkla elementu un detaļu maiņu, veicot remonta darbus (piemēram, dzelzceļa kontakttīkla individuālā zemējuma pārbaudi un dzelzceļa kontakttīkla individuālā zemējuma stieples stiprinājuma skavas pie sliedes nomaiņu);
- dzelzceļa kontakttīkla elementu un ierīču montāžu, veicot remonta darbus;
- dzelzceļa kontakttīkla elementu un detaļu montāžu vai nomaiņu, veicot kapitālremonta darbus.

Piemēram, dzelzceļa kontakttīkla sistēmas remonta tehnoloģiskā procesa daļas izpildīšanu, ievērojot darba aizsardzības un elektrodrošības prasības.