



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 ierīču uzturēšana"

Sasniedzamie mācīšanās rezultāti

1. Spēj: apkalpot dzelzceļa kontakttīkla piekari un nesošo konstrukciju.
Zina: dzelzceļa kontakttīkla piekares un nesošo konstrukciju veidus un uzbūvi, apskates un revīzijas kārtību, bojājumu veidus, to atklāšanas un reģistrēšanas kārtību, bojājumu novēršanas iespējas, ziņošanas kārtību par konstrukciju bojājumiem.
Izprot: piekares un nesošo konstrukciju apkalpošanas nozīmi dzelzceļa kontakttīkla darbderīguma nodrošināšanā.
2. Spēj: apkalpot dzelzceļa kontakttīkla balstus.
Zina: tehniskās mehānikas pamatus, dzelzceļa kontakttīkla balstu apskates un bojājumu atklāšanas, ziņošanas un reģistrācijas kārtību; kontakttīklu balstu sazemējuma kontūra pretestības mērījumu kārtību, lietojamās mērierīces, to darbības principus.
Izprot: apkalpošanas nozīmi dzelzceļa kontakttīkla balstu darbderīguma nodrošināšanā.
3. Spēj: remontēt dzelzceļa kontakttīkla piekari un nesošo konstrukciju.
Zina: dzelzceļa kontakttīkla piekares aizsargierīču, konstrukciju veidus un to uzbūvi; remonta veidus un noteikumus; tehnoloģiskās kartes; sagatavošanas darbu kārtību pirms dzelzceļa kontakttīkla piekares un nesošo konstrukciju remonta; darba vietas sagatavošanas kārtību; dzelzceļa kontakttīkla piekares vadu, troses un nesošās konstrukcijas elementu nomaiņas kārtību; dzelzceļa kontakttīkla balstu sazemējuma un kontakttīkla piekares aizsargierīču remonta kārtību.
Izprot: kontakttīkla piekares un nesošo konstrukciju remonta darbu nozīmi dzelzceļa kontakttīkla darbderīguma nodrošināšanā.
4. Spēj: uzstādīt un/vai nomainīt dzelzceļa kontakttīkla balstus.
Zina: balstu uzstādīšanas un nomaiņas veidus un noteikumus, balstu nomaiņas tehnoloģiskās kartes, sagatavošanas darbu kārtību pirms dzelzceļa kontakttīkla balstu uzstādīšanas un/vai nomaiņas, darba vietas sagatavošanas kārtību, balstu bojājumu veidus un to novēršanas iespējas, dzelzceļa kontakttīkla balstu pamatu uzstādīšanas, remonta un nomaiņas kārtību.
Izprot: uzstādīšanas un/vai nomaiņas darbu nozīmi dzelzceļa kontakttīkla balstu ilgturības nodrošināšanā.
5. Spēj: veikt dzelzceļa kontakttīkla sekcionēšanas revīziju.
Zina: dzelzceļa kontakttīkla sekcionēšanas ierīču uzbūvi, veidus un darbības principus; mērinstrumentu tipus, veidus un darbības principus, revīzijas tehnoloģiskās kartes; apskates, mērīšanas un regulēšanas kārtību, bojājumu veidus un to atklāšanas, ziņošanas un reģistrācijas kārtību.
Izprot: dzelzceļa kontakttīkla sekcionēšanas revīzijas nozīmi dzelzceļa satiksmes drošības nodrošināšanā.
6. Spēj: veikt dzelzceļa kontakttīkla sekcionēšanas ierīču remontu.
Zina: dzelzceļa kontakttīkla sekcionēšanas ierīču un to elementu remonta veidus un noteikumus, tehnoloģiskās kartes un sekcionēšanas ierīču vai to elementu nomaiņas kārtību, sagatavošanas darbu kārtību pirms dzelzceļa kontakttīkla ierīču remonta.
Izprot: remonta nozīmi dzelzceļa kontakttīkla sekcionēšanas ierīču darbderīguma nodrošināšanā.

	7. Spēj: lietot projektēšanas datorprogrammas dzelzceļa kontakttīkla projektēšanā. Zina: specializētās dzelzceļa kontakttīkla projektēšanas datorprogrammas un to lietošanas principus. Izprot: projektēšanas datorprogrammu nozīmi dzelzceļa kontakttīkla projektēšanas procesa realizācijas nodrošināšanā. 8. Spēj: veikt korekcijas dzelzceļa kontakttīkla projektā. Zina: dzelzceļa kontakttīkla projektēšanas principus, dzelzceļa kontakttīkla projektēšanas dokumentācijas noformēšanas kārtību. Izprot: projekta korekciju nozīmi dzelzceļa kontakttīkla projektēšanas 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 sasniegamo rezultātu apguvi, t.sk., to praktiski demonstrējot. Pārbaudījumā iekļauj: • dzelzceļa kontakttīkla piekares un nesošo konstrukciju apkalpošanu; • dzelzceļa kontakttīkla balstu apkalpošanu; • dzelzceļa kontakttīkla piekares un nesošo konstrukciju remontu (piemēram, kontakttīkla piekarstīgu spaiļu nomaiņu); • dzelzceļa kontakttīkla balstu uzstādīšanu un/vai nomainīšanu; • dzelzceļa kontakttīkla sekcionēšanas revīziju; • dzelzceļa kontakttīkla sekcionēšanas ierīču remontu; • projektēšanas datorprogrammas lietošanu dzelzceļa kontakttīkla projektēšanā; • korekciju veikšanu dzelzceļa kontakttīkla projektā. Piemēram, dzelzceļa kontakttīkla sistēmas ierīču uzturēšanas tehnoloģiskā procesa daļas izpildīšanu, ievērojot darba aizsardzības un elektrodrošības prasības.