



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 sakaru sistēmu remonts"

Sasniedzamie mācīšanās rezultāti

1. Spēj: veikt dzelzceļa sakaru ierīču mērījumus.
Zina: dzelzceļa sakaru ierīču remontā lietojamos mērinstrumentus, to darbības principus.
Izprot: mērījumu nozīmi dzelzceļa sakaru ierīču darbderīguma uzturēšanā.
2. Spēj: veikt dzelzceļa sakaru ierīču mērījumu analīzi un diagnostiku.
Zina: dzelzceļa sakaru ierīču mērījumu analīzes un diagnostikas metodes.
Izprot: mērījumu analīzes un diagnostikas nozīmi dzelzceļa sakaru ierīču darbderīguma uzturēšanā.
3. Spēj: pārbaudīt dzelzceļa sakaru ierīču darbību un atklāt neatbilstības defektācijas laikā.
Zina: dzelzceļa sakaru ierīču darbības principus, defektācijas paņēmienus, dzelzceļa sakaru ierīču darbības pārbaudes kārtību.
Izprot: dzelzceļa sakaru ierīču neatbilstību atklāšanas nozīmi dzelzceļa satiksmes drošības nodrošināšanā.
4. Spēj: atklāt dzelzceļa sakaru ierīces bojājuma iemeslu.
Zina: dzelzceļa sakaru ierīču bojājumu veidus, raksturīgo bojājumu atklāšanas principus, dzelzceļa sakaru ierīču bojājumu reģistrācijas žurnāla aizpildīšanas kārtību, ziņošanas kārtību par konstatētajiem bojājumiem.
Izprot: dzelzceļa sakaru ierīču bojājuma iemesla atklāšanas nozīmi dzelzceļa satiksmes drošības nodrošināšanā.
5. Spēj: plānot dzelzceļa sakaru ierīču tehniskās apkopes un remonta izejmateriālus, pēc nepieciešamības veicot korekcijas izejmateriālu sarakstā.
Zina: dzelzceļa sakaru ierīču tehniskās apkopes un remonta tehnoloģisko materiālu veidus un to īpašības, ražotāja noteiktās specifikācijas un materiālu raksturojumus, korekcijas veikšanas kārtību izejmateriālu sarakstā un pasūtījumu noformēšanas kārtību, tehniskās apkopes un remonta izejmateriālu plānošanas un izvēles principus, izejmateriālu grāmatvedības uzskaites un inventarizācijas kārtību.
Izprot: tehniskās apkopes un remonta izejmateriālu plānošanas nozīmi dzelzceļa sakaru ierīču darbderīguma uzturēšanā.
6. Spēj: plānot un izvēlēties instrumentus dzelzceļa sakaru ierīču tehniskajai apkopei un remontam, pēc nepieciešamības veicot korekcijas instrumentu sarakstā.
Zina: dzelzceļa sakaru ierīču tehniskās apkopes un remonta instrumentu veidus un to īpašības, ražotāja noteiktās specifikācijas un instrumentu raksturojumus, instrumentu saraksta un pasūtījumu noformēšanas kārtību, tehniskās apkopes un remonta instrumentu plānošanas un izvēles principus, instrumentu grāmatvedības uzskaites un inventarizācijas kārtību.
Izprot: instrumentu plānošanas nozīmi dzelzceļa sakaru ierīču tehniskās apkopes un remonta nodrošināšanai.
7. Spēj: veikt dzelzceļa sakaru ierīču vai to daļu remontu, montāžu un demontāžu.
Zina: dzelzceļa sakaru ierīču remonta paņēmienus, dzelzceļa sakaru ierīču uzbūvi, montāžas, demontāžas un remonta tehnoloģiju.
Izprot: dzelzceļa sakaru ierīču vai to daļu remonta nozīmi sakaru ierīču darbderīguma nodrošināšanā.

LKI līmenis	LKI 4. līmenis
Kvalifikācija(-as), uz kuru(-ām) attiecas vienība	Dzelzceļa transporta automātikas, telemehānikas un sakaru tehniķis
Vienības veids	Kvalifikācijai raksturīgā vienība (PV)
Novērtēšana	Pārbaudījumā pierāda visu vienībā definēto sasniedzamo rezultātu apguvi, t.sk., to praktiski demonstrējot. Pārbaudījumā iekļauj: • dzelzceļa sakaru ierīču mērījumu veikšanu; • dzelzceļa sakaru ierīču mērījumu analīzi un diagnostiku; • dzelzceļa sakaru ierīču darbības pārbaudi un neatbilstību atklāšanu defektācijas laikā; • dzelzceļa sakaru ierīces bojājuma iemesla atklāšanu; • nepieciešamo dzelzceļa sakaru ierīču tehniskās apkopes un remonta izejmateriālu plānošanu; • nepieciešamo instrumentu izvēlēšanos un saraksta sastādīšanu dzelzceļa sakaru ierīču tehniskajai apkopei un remontam; • dzelzceļa sakaru ierīču vai to daļu remontu, montāžu un demontāžu (piemēram, sakaru iekārtas barošanas sistēmas remontu – taisngrieža moduļa nomainīšanu un sistēmas kontroliera nomainīšanu).