



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 "Sliežu ceļu virsbūves elementu apsekošana"

Sasniedzamie mācīšanās rezultāti	1. Spēj: apskatīt sliežu ceļus un pārmiju pārvedas, dzelzceļa pārbrauktuvju un pāreju stāvokli. Zina: sliežu ceļu, pārmiju pārvedu, dzelzceļa pārbrauktuvju un pāreju uzbūvi, to darbības principu. Izprot: sliežu ceļu, pārmiju pārvedu, dzelzceļa pārbrauktuvju un pāreju apskates nozīmi dzelzceļa satiksmes drošības nodrošināšanā. 2. Spēj: apskatīt pārmiju pārvedu elementu, sliežu, gulšņu, pārvedbrusu, sliežu stiprinājumu un sliežu savienojumu stāvokli. Zina: pārmiju pārvedu elementu, sliežu, gulšņu, pārvedbrusu, sliežu stiprinājumu un sliežu savienojumu uzbūvi, apskates kārtību. Izprot: pārmiju pārvedu elementu, sliežu, gulšņu, pārvedbrusu, sliežu stiprinājumu un sliežu savienojumu apskates nozīmi dzelzceļa satiksmes drošības nodrošināšanā. 3. Spēj: atklāt iespējamās kustības drošības riskus un neatbilstības noteiktām tehniskajām prasībām. Zina: sliežu ceļu, sliežu, dzelzceļa pārbrauktuvju, gājēju pāreju, pārmiju pārvedu, to stiprinājumu un izolācijas elementu tehniskās normas, kustības drošības risku un neatbilstību atklāšanas paņēmienus. Izprot: kustības drošības risku un neatbilstību noteiktām tehniskajām prasībām atklāšanas nozīmi dzelzceļa satiksmes drošības nodrošināšanai. 4. Spēj: veikt sliežu ceļu un pārmiju pārvedu, to elementu nodilumu, sliežu salaidņu spraugas kontrolmērījumus. Zina: sliežu ceļu un pārmiju pārvedu, to elementu mērinstrumentus, to darbības principus, kontrolmērījumu metodes. Izprot: kontrolmērījumu nozīmi sliežu ceļu un pārmiju pārvedu, to elementu uzturēšanā darbderīgā stāvoklī. 5. Spēj: fiksēt sliežu ceļu virsbūves elementu apsekošanas rezultātus noteiktā kārtībā. Zina: sliežu ceļu, sliežu, pārmiju pārvedu, to stiprinājumu un izolācijas elementu stāvokļa apsekošanas rezultātu fiksēšanas kārtību. Izprot: apsekošanas rezultātu fiksēšanas nozīmi sliežu ceļu un pārmiju pārvedu, to elementu uzturēšanā darbderīgā stāvoklī. 6. Spēj: pārbaudīt un aprēķināt līkņu izlieces, izmantojot hordas. Zina: līkņu ceļa iecirkņa uzturēšanas principus, līkņu izlieces aprēķināšanas metodes. Izprot: līkņu pārbaudes nozīmi sliežu ceļa uzturēšanai darbderīgā stāvoklī. 7. Spēj: piedalīties sliežu defektoskopijas kontrolē. Zina: sliežu defektoskopu veidus un darbības principus. Izprot: sliežu kontroles ar defektoskopu nozīmi sliežu ceļu uzturēšanā. 8. Spēj: apskatīt sliežu ķēžu elementus. Zina: sliežu ķēžu uzbūvi un darbības principu, apskates kārtību. Izprot: sliežu ķēžu elementu apskates nozīmi sliežu ceļa uzturēšanai darbderīgā stāvoklī.
---	---

	9. Spēj: ziņot par sliežu ceļu, sliežu, pārmiju pārvedu, to stiprinājumu un izolācijas elementu neatbilstībām un infrastruktūras bojājumu. Zina: ziņošanas kārtību par sliežu ceļu, sliežu, pārmiju pārvedu, to stiprinājumu un izolācijas elementu neatbilstībām un infrastruktūras bojājumu. Izprot: ziņošanas par sliežu ceļu, sliežu, pārmiju pārvedu, to stiprinājumu un izolācijas elementu neatbilstībām un infrastruktūras bojājumiem nozīmi dzelzceļa satiksmes drošības nodrošināšanā. 10. Spēj: apsekot ūdens novadīšanas ietaises stāvokli. Zina: ūdens novadīšanas ietaišu veidus, to apsekošanas kārtību, ūdens novadīšanas ietaišu bojājumu veidus, to noteikšanas metodes un ziņošanas kārtību par konstatētajiem bojājumiem. Izprot: ūdens novadīšanas ietaišu apsekošanas nozīmi dzelzceļa satiksmes drošības nodrošināšanā. 11. Spēj: piedalīties sliežu ceļu brigadiera darba plāna un brigādes ikdienas darba plāna izstrādē, kontrolēt to izpildi. Zina: sliežu ceļu brigadiera un brigādes ikdienas darba plānu izstrādes principus, plānu izpildes kontroles paņēmienus. Izprot: darba plānu izstrādes un izpildes kontroles nozīmi sliežu ceļa uzturēšanas nodrošināšanā.
LKI līmenis	LKI 3. līmenis
Kvalifikācija(-as), uz kuru(-ām) attiecas vienība	Sliežu ceļu saimniecības tehniķis; Sliežu ceļu brigadieris
Vienības veids	Kvalifikācijai raksturīgā vienība (PV)
Novērtēšana	Pārbaudījumā pierāda visu vienībā definēto sasniegamo rezultātu apguvi, t.sk., to praktiski demonstrējot. Pārbaudījumā iekļauj: • sliežu ceļu un pārmiju pārvedu, dzelzceļa pārbrauktuvju un pāreju stāvokļa apsekošanu; • pārmiju pārvedu elementu, sliežu, gulšņu, pārvedbrusu, sliežu stiprinājumu un sliežu savienojumu stāvokļa apsekošanu; • iespējamo kustības drošības risku un neatbilstību noteiktām tehniskajām prasībām atklāšanu; • sliežu ceļu un pārmiju pārvedu, to elementu nodilumu, sliežu salaidņu spraugu kontrolmērījumu veikšanu (piemēram, četru sliežu ceļa salaidņu spraugu izmērīšanu, rezultātu fiksēšanu ceļu, būvju un ceļu iekārtu pārbaudes rezultātu pierakstu žurnālā un sliežu ceļa darbderīguma noteikšanu, kā arī pieļaujamā vilcienu kustības ātruma noteikšanu); • sliežu ceļu virsbūves elementu apsekošanas rezultātu fiksēšanu un ziņošanu noteiktā kārtībā; • līkņu izlieces pārbaudīšanu vai aprēķināšanu, izmantojot hordas; • sliežu defektoskopijas kontroli; • sliežu ķēžu elementu apsekošanu; • ūdens novadīšanas ietaises stāvokļa apsekošanu; • sliežu ceļu brigadiera darba plāna un brigādes ikdienas darba plāna izstrādi un darba plānu izpildes kontroli.