



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 un pārmiju pārvedu tehniskā stāvokļa uzraudzība"

Sasniedzamie mācīšanās rezultāti	1. Spēj: noteikt ritošā sastāva pieļaujamās kustības ātrumus atkarībā no sliežu ceļa tehniskā stāvokļa. Zina: ritošā sastāva pieļaujamā kustības ātruma noteikšanas kārtību atkarībā no sliežu ceļa stāvokļa. Izprot: ritošā sastāva pieļaujamā kustības ātruma nozīmi dzelzceļa satiksmes drošības nodrošināšanā. 2. Spēj: novērtēt sliežu ceļu remonta nepieciešamību atbilstoši sliežu ceļu stāvoklim. Zina: sliežu ceļu stāvokļa novērtēšanas un remonta nepieciešamības noteikšanas principus. Izprot: sliežu ceļu remonta novērtēšanas nepieciešamības nozīmi dzelzceļa satiksmes drošības nodrošināšanā. 3. Spēj: novērtēt pārmiju pārvedu remonta nepieciešamību un piedalīties pārmiju pārvedu remonta plānošanā. Zina: pārmiju pārvedu remonta periodiskumu un remonta veidus, pārmiju pārvedu remonta nepieciešamības novērtējuma metodes, pārmiju pārvedu remonta plānošanas principus. Izprot: pārmiju pārvedu novērtēšanas un remonta plānošanas nozīmi pārmiju pārvedu un ceļa krustojumu uzturēšanā. 4. Spēj: vadīt pārmiju pārvedas remontdarbus. Zina: pārmiju pārvedas remontdarbu tehnoloģisko procesu un tā izpildes organizēšanas principus. Izprot: pārmiju pārvedas remontdarbu vadības nozīmi dzelzceļa satiksmes drošības nodrošināšanā. 5. Spēj: kontrolēt sliežu ceļa stāvokli pēc remontdarbu pabeigšanas. Zina: sliežu ceļa pieņemšanas kārtību pēc remontdarbu pabeigšanas, sliežu ceļa stāvokļa kontroles principus pēc remontdarbu pabeigšanas. Izprot: sliežu ceļu kontroles pēc remontdarbu pabeigšanas nozīmi dzelzceļa satiksmes drošības nodrošināšanā. 6. Spēj: mērīt stiprinājuma uzgriežņu pievilkšanas momentu. Zina: stiprinājuma uzgriežņu pievilkšanas momentu mērinstrumentus, to darbības principus un metodes, pieļaujamās normas. Izprot: stiprinājuma uzgriežņu pievilkšanas momenta mērīšanas nozīmi sliežu ceļu un pārmiju pārvedu, to elementu uzturēšanā darbderīgā stāvoklī. 7. Spēj: kontrolēt temperatūras radīto spriegumu bezsalaidņu sliežu posmos. Zina: bezsalaidņu sliežu ceļu uzturēšanas noteikumu prasības, kontroles metodes, izmantojamās mērinstrumentus. Izprot: bezsalaidņu sliežu posmu temperatūras radītā sprieguma kontroles nozīmi dzelzceļa satiksmes drošības nodrošināšanā. 8. Spēj: uzraudzīt dzelzceļa nodalījuma joslas robežu. Zina: dzelzceļa nodalījuma joslas robežplānu, dzelzceļa nodalījuma joslas robežas uzraudzības kārtību. Izprot: dzelzceļa nodalījuma joslas robežas uzraudzības nozīmi dzelzceļa nodalījuma joslas uzturēšanā.
---	---

	9. Spēj: kontrolēt mazās mehanizācijas darbu uzskaiti un dokumentālo noformējumu. Zina: mazās mehanizācijas darbu uzskaites kārtību un kontroles principus, dokumentu noformēšanas prasības, sliežu ceļu saimniecības remonta un uzturēšanas tehniskās dokumentācijas aizpildīšanas kārtību. Izprot: sliežu ceļu apsekošanas rezultātu noformēšanas un mazās mehanizācijas uzskaites nozīmi tehniskās dokumentācijas uzturēšanas un darbu kontroles nodrošināšanā. 10. Spēj: apkopot un analizēt dzelzceļa kustības drošības riskus, iespējamos bojājumus un to cēloņus. Zina: dzelzceļa kustības drošības risku un bojājumu apkopošanas un analīzes metodes; sliežu ceļu, sliežu, pārmiju pārvedu, to stiprinājumu un izolācijas elementu bojājumu cēloņus. Izprot: bojājumu un to cēloņu apkopošanas un analīzes nozīmi dzelzceļa satiksmes drošības risku samazināšanā.
LKI līmenis	LKI 4. līmenis
Kvalifikācija(-as), uz kuru(-ām) attiecas vienība	Sliežu ceļu saimniecības tehniķis
Vienības veids	Kvalifikācijai raksturīgā vienība (PV)
Novērtēšana	Pārbaudījumā pierāda visu vienībā definēto sasniedzamo rezultātu apguvi, t.sk., to praktiski demonstrējot. Pārbaudījumā iekļauj: • ritošā sastāva pieļaujamā kustības ātruma noteikšanu atkarībā no sliežu ceļa tehniskā stāvokļa (piemēram, sliežu ceļa platuma mērīšanu un vilcienu kustības ātruma noteikšanu atbilstoši sliežu ceļa platumam); • sliežu ceļu remonta nepieciešamības izvērtēšanu atbilstoši sliežu ceļu stāvoklim; • pārmiju pārvedu remonta nepieciešamības izvērtēšanu un remonta plānošanu; • pārmiju pārvedu remontdarbu vadīšanu (piemēram, sliežu ceļu un pārmiju pārvedu tehniskā stāvokļa uzraudzības tehnoloģiskā procesa daļas izpildīšanu, ievērojot darba aizsardzības prasības); • sliežu ceļa stāvokļa kontroli pēc remontdarbu pabeigšanas; • stiprinājuma uzgriežņu pievilkšanas momenta mērīšanu; • temperatūras radīto spriegumu kontroli bezsalaīdņu sliežu posmos; • dzelzceļa nodalījuma joslas robežas uzraudzību; • mazās mehanizācijas darbu uzskaites un dokumentālā noformējuma kontroli; • dzelzceļa kustības drošības risku, iespējamo bojājumu un to cēloņu apkopošanu un analīzi (piemēram, pārmiju pārvedas bojājumu un to rašanās cēloņu noteikšanu).