



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 uzturēšana"

Sasniedzamie mācīšanās rezultāti

1. Spēj: regulēt un izlīdzināt spraugas starp sliedēm.
Zina: sliežu ceļu un to elementu uzturēšanas normas, sliežu ceļu uzturēšanas īpatnības ziemas un vasaras apstākļos, spraugu starp sliedēm regulēšanas un izlīdzināšanas paņēmienus.
Izprot: spraugu starp sliedēm regulēšanas un izlīdzināšanas nozīmi sliežu ceļu tehniskā stāvokļa uzturēšanā.
2. Spēj: izlāgot sliežu ceļus pēc garenprofila un līmeņa.
Zina: sliežu ceļa ģeometriskā parametru uzturēšanas normas, sliežu ceļu garenprofila un sliežu ceļu līmeņa izlāgošanas metodes, izmantojamās ceļa mašīnas, ierīces un iekārtas.
Izprot: sliežu ceļu pēc garenprofila un līmeņa izlāgošanas nozīmi sliežu ceļu tehniskā stāvokļa uzturēšanā.
3. Spēj: mērīt un regulēt sliežu ceļu un to elementu ģeometriskos parametrus.
Zina: sliežu ceļu un to elementu ģeometriskā parametru mērīšanas metodiku, regulēšanas kārtību, izmantojamās mērīšanas un regulēšanas instrumentus.
Izprot: sliežu ceļu un to elementu ģeometriskā parametru mērīšanas un regulēšanas nozīmi dzelzceļa satiksmes drošības nodrošināšanā.
4. Spēj: labot sliežu ceļu stāvokli iecirkņos ar kūkumiem.
Zina: iecirkņos ar kūkumiem sliežu ceļu labošanas metodes, izmantojamās mērīšanas un regulēšanas instrumentus.
Izprot: iecirkņos ar kūkumiem sliežu ceļu labošanas nozīmi dzelzceļa satiksmes drošības nodrošināšanā.
5. Spēj: veikt sliežu slīpēšanu.
Zina: sliežu slīpēšanas kārtību, slīpēšanas metodes un ierīces.
Izprot: sliežu slīpēšanas nozīmi sliežu ceļu tehniskā stāvokļa uzturēšanā.
6. Spēj: novērst temperatūras radīto spriegumu bezsalaidņu sliežu posmos.
Zina: bezsalaidņu sliežu ceļu uzturēšanas kārtību un temperatūras radītā sprieguma bezsalaidņu sliežu posmos novēršanas metodes.
Izprot: temperatūras radītā sprieguma bezsalaidņu sliežu posmos novēršanas nozīmi dzelzceļa satiksmes drošības nodrošināšanā.
7. Spēj: izlāgot līknes un pārejas līknes atbilstoši aprēķinam.
Zina: līkņu un pārejas līkņu izlāgošanas kārtību un metodes.
Izprot: līkņu un pārejas līkņu izlāgošanas nozīmi sliežu ceļu tehniskā stāvokļa uzturēšanā.
8. Spēj: veikt izolējošās salaidnes profilaktiskos darbus un remontdarbus.
Zina: izolējošās salaidnes uzturēšanas kārtību, izmantojamās instrumentus.
Izprot: izolējošās salaidnes uzturēšanas nozīmi sliežu ceļu un sliežu ķēžu tehniskā stāvokļa uzturēšanā.
9. Spēj: sagatavot pieprasījumu nepieciešamo sliežu ceļu saimniecības uzturēšanas materiālu iegādei.
Zina: nepieciešamo sliežu ceļu saimniecības uzturēšanas materiālu iegādes pieprasījuma sagatavošanas principus un iesniegšanas kārtību.
Izprot: savlaicīgas sliežu ceļu saimniecības uzturēšanas materiālu iegādes nozīmi sliežu ceļu uzturēšanas nodrošināšanā.

	10. Spēj: uzturēt sliežu ceļu iecirkņos ar ātrgaitas vilcienu kustību. Zina: sliežu ceļu iecirkņos ar ātrgaitas vilcienu kustību uzturēšanas normas un kārtību. Izprot: sliežu ceļu iecirkņos ar ātrgaitas vilcienu kustību uzturēšanas nozīmi dzelzceļa satiksmes drošības 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 sasniedzamo rezultātu apguvi, t.sk., to praktiski demonstrējot. Pārbaudījumā iekļauj: • spraugu starp sliedēm regulēšanu un izlīdzināšanu; • sliežu ceļu izlāgošanu pēc garenprofila un līmeņa (piemēram, sliežu ceļa salaidņu spraugu regulēšanu, sliežu ceļa pārbaudīšanu un izlāgošanu atbilstoši līmenim); • sliežu ceļu un to elementu ģeometrisku parametru mērīšanu un regulēšanu; • sliežu ceļu stāvokļa labošanu iecirkņos ar kūkumiem; • sliežu slīpēšanu; • temperatūras radīto spriegumu novēršanu bezsalaidņu sliežu posmos; • līknes un pārejas līknes izlāgošanu atbilstoši aprēķinam; • izolējošās salaidnes profilaktisko darbu un remontdarbu veikšanu; • pieprasījuma sagatavošanu nepieciešamo sliežu ceļu saimniecības uzturēšanas materiālu iegādei; • sliežu ceļu iecirkņu ar ātrgaitas vilcienu kustību uzturēšanu.