



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 infrastruktūras uzturēšanas darbu organizēšana"

Sasniedzamie mācīšanās rezultāti

1. Spēj: piedalīties sliežu ceļu izbūves darbu tehnoloģiskā procesa izstrādē.
Zina: sliežu ceļu izbūves darbu tehnoloģiskā procesa izstrādes principus.
Izprot: sliežu ceļu izbūves darbu tehnoloģiskā procesa nozīmi dzelzceļa satiksmes drošības nodrošināšanā.
2. Spēj: novērtēt dzelzceļa pārbrauktuvi remonta nepieciešamību un piedalīties dzelzceļa pārbrauktuvi remonta plānošanā.
Zina: dzelzceļa pārbrauktuvi remonta nepieciešamības novērtēšanas principus, dzelzceļa pārbrauktuvi uzturēšanas un remonta plānošanas kārtību.
Izprot: dzelzceļa pārbrauktuvi uzturēšanas un remonta plānošanas nozīmi dzelzceļa satiksmes drošības nodrošināšanā.
3. Spēj: aprēķināt nepieciešamo sliežu ceļu remonta materiālu daudzumu noteikto darbu izpildei.
Zina: sliežu ceļu remonta materiālu veidus un to īpašības, sliežu ceļu remonta materiālu aprēķināšanas metodes.
Izprot: nepieciešamo materiālu aprēķināšanas nozīmi sliežu ceļu uzturēšanas darbu nodrošināšanā.
4. Spēj: sadalīt sliežu ceļa uzturēšanas darbus atbilstīgi darbu apjomam un kompetencei.
Zina: sliežu ceļa uzturēšanas darbu tehnoloģiskos procesus, darbu sadales principus atbilstīgi darbu apjomam un kompetencei.
Izprot: sliežu ceļa uzturēšanas darbu plānošanas nozīmi dzelzceļa ekspluatācijas nepārtrauktai nodrošināšanai.
5. Spēj: organizēt sliežu defektoskopijas kontroli.
Zina: sliežu defektoskopijas kontroles organizēšanas kārtību.
Izprot: sliežu defektoskopijas nozīmi dzelzceļa satiksmes drošības nodrošināšanā.
6. Spēj: organizēt sliežu ceļa un būvju bojājumu novēršanu.
Zina: sliežu ceļa un būvju uzturēšanas tehnoloģisko procesu, sliežu ceļa un būvju bojājumu novēršanas organizēšanas kārtību.
Izprot: atklāto sliežu ceļa un būvju bojājumu novēršanas nozīmi dzelzceļa satiksmes drošības nodrošināšanā.
7. Spēj: organizēt sliežu un pārmiju pārvedas metināšanas un uzkausēšanas darbus.
Zina: sliežu un pārmiju pārvedas metināšanas veidus, uzkausēšanas darbu principus, sliežu un pārmiju pārvedas metināšanas un uzkausēšanas darbu organizēšanas kārtību.
Izprot: metināšanas un uzkausēšanas darbu nozīmi sliežu un pārmiju pārvedu uzturēšanā.
8. Spēj: organizēt sliežu ceļa remontdarbus, izmantojot saimniecības vilcienus, sliežu ceļa mašīnas un speciālo dzelzceļa ritošo sastāvu.
Zina: sliežu ceļa mašīnu un speciālā dzelzceļa ritošā sastāva veidus, to lietošanas kārtību, sliežu ceļa remontdarbu organizēšanas kārtību, izmantojot saimniecības vilcienus, sliežu ceļa mašīnas un speciālo dzelzceļa ritošo sastāvu.

	Izprot: sliežu ceļa remontdarbu nozīmi dzelzceļa satiksmes drošības nodrošināšanā, izmantojot saimniecības vilcienus, sliežu ceļa mašīnas un speciālo dzelzceļa ritošo sastāvu. 9. Spēj: sagatavot sliežu ceļu darbam ziemas apstākļos. Zina: sliežu ceļu sagatavošanas kārtību darbam ziemas apstākļos. Izprot: atbilstošas sliežu ceļu sagatavošanas darbam ziemas apstākļos nozīmi dzelzceļa ekspluatācijas nepārtrauktai nodrošināšanai. 10. Spēj: organizēt sliežu ceļu un pārmiju pārvedu attīrīšanu no sniega un sniega novākšanu. Zina: sliežu ceļu un pārmiju pārvedu attīrīšanas no sniega paņēmienus un veidus, šo darbu organizēšanas kārtību. Izprot: savlaicīgas sliežu ceļu un pārmiju pārvedu attīrīšanas no sniega nozīmi dzelzceļa ekspluatācijas nepārtrauktai nodrošināšanai. 11. Spēj: uzturēt un uzglabāt sliežu ceļu un to elementu uzturēšanas tehnoloģiskā procesa nodrošināšanai nepieciešamo materiālu rezerves daudzumu atbilstoši normām. Zina: sliežu ceļu un to elementu uzturēšanas materiālu rezerves normas, materiālu rezerves normu aprēķināšanas metodiku, materiālu uzglabāšanas kārtību. Izprot: materiālo rezervju nozīmi sliežu ceļu un to elementu uzturēšanas tehnoloģiskā procesa nodrošināšanā.
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: • sliežu ceļu izbūves darbu tehnoloģiskā procesa izstrādi; • dzelzceļa pārbrauktuvi remonta nepieciešamības izvērtēšanu un remonta plānošanu; • nepieciešamā sliežu ceļu remonta materiālu daudzuma aprēķināšanu (piemēram, nepieciešamā materiālu daudzuma aprēķināšanu sliežu ceļa pagarināšanai); • sliežu ceļa uzturēšanas darbu sadalīšanu atbilstīgi darbu apjomam un kompetencei; • sliežu defektoskopijas kontroles organizēšanu; • sliežu ceļa un būvju bojājumu novēršanas organizēšanu; • sliežu un pārmiju pārvedas metināšanas un uzkausēšanas darbu organizēšanu; • sliežu ceļa remontdarbu organizēšanu, izmantojot saimniecības vilcienus, sliežu ceļa mašīnas un speciālo dzelzceļa ritošo sastāvu; • sliežu ceļu sagatavošanu darbam ziemas apstākļos; • sliežu ceļu un pārmiju pārvedu attīrīšanas no sniega un sniega novākšanas organizēšanu; • sliežu ceļu uzturēšanai nepieciešamo materiālu rezervju uzturēšanu un uzglabāšanu atbilstoši normām.