



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 remonts un izbūve"

Sasniedzamie mācīšanās rezultāti

1. Spēj: piedalīties sliežu ceļu remontdarbu plānošanā un sastādīt atsevišķu darbu veikšanas tehnoloģiskā procesa plānu.
Zina: sliežu ceļu remonta veidus, sliežu ceļu remonta periodiskumu, sliežu ceļu remontdarbu tehnoloģiskā procesa plāna sastādīšanas principus.
Izprot: sliežu ceļu remontdarbu plānošanas un atsevišķu darbu tehnoloģiskā procesa plāna nozīmi dzelzceļa infrastruktūras remontdarbu nodrošināšanā.
2. Spēj: vadīt sliežu ceļa remontdarbus un uzraudzīt to izpildi.*
Zina: sliežu ceļa remontdarbu organizēšanas kārtību, darba veikšanas kārtību tehnoloģiskā pārtraukuma laikā ceļa posmos un stacijās, sliežu ceļa remontdarbu vadīšanas un uzraudzības principus, sliežu ceļu uzbūves un remonta projektu lietošanas pamatprincipus, veicot sliežu ceļu izbūves un remontdarbus.
Izprot: sliežu ceļa remontdarbu vadīšanas un uzraudzības nozīmi dzelzceļa infrastruktūras remontdarbu tehnoloģiskā procesa nodrošināšanā.
** Sliežu ceļa brigadieris šo veic sava apkalpojamā iecirkņa robežās.*
3. Spēj: vadīt sliežu ceļa un dzelzceļa pārbrauktuvi likšanas darbus.*
Zina: sliežu ceļa un dzelzceļa pārbrauktuvi likšanas darbu vadīšanas un uzraudzības pamatprincipus.
Izprot: sliežu ceļa un dzelzceļa pārbrauktuvi likšanas darbu nozīmi dzelzceļa infrastruktūras izbūves darbu tehnoloģiskā procesa izpildes nodrošināšanā.
** Sliežu ceļa brigadieris šo veic sava apkalpojamā iecirkņa robežās.*
4. Spēj: veikt atsevišķu sliežu ceļu virsbūves elementu nomaiņu.
Zina: sliežu ceļu virsbūves nomaiņas tehnoloģiskos procesus; vilcieni satiksmes nodrošināšanas kārtību, veicot sliežu ceļa darbus.
Izprot: sliežu ceļa virsbūves nomaiņas nozīmi sliežu ceļa uzturēšanā un dzelzceļa satiksmes drošības nodrošināšanā.
5. Spēj: veikt sliežu ceļu virsbūves elementu nomaiņu remonta iecirknī.
Zina: sliežu stiprinājumu, gulšņu, sliežu vai garsliežu nomaiņas metodes un kārtību.
Izprot: sliežu stiprinājumu, gulšņu, sliežu vai garsliežu nomaiņas nozīmi dzelzceļa infrastruktūras remontdarbu tehnoloģiskā procesa nodrošināšanā.
6. Spēj: montēt, pārmontēt un demontēt sliežu ceļa sliežu-gulšņu režģi.
Zina: sliežu ceļa sliežu-gulšņu režģa montāžas un demontāžas principus.
Izprot: sliežu ceļa sliežu-gulšņu režģa montāžas un demontāžas nozīmi dzelzceļa infrastruktūras remontdarbu tehnoloģiskā procesa nodrošināšanā.
7. Spēj: ielikt sliežu ceļu ar sliežu-gulšņu režģi un atsevišķus sliežu ceļa virsbūves elementus.
Zina: sliežu-gulšņu režģa, sliežu ceļa un tā elementu ielikšanas paņēmienus.
Izprot: sliežu ceļa ar sliežu-gulšņu režģi un atsevišķu sliežu ceļa virsbūves elementu ielikšanas nozīmi dzelzceļa infrastruktūras izbūves darbu nodrošināšanā.
8. Spēj: organizēt balasta tīrīšanas darbus, sliežu-gulšņu režģa ielikšanu, mehānizētus balastēšanas darbus, izmantojot sliežu ceļa mašīnas.

	Zina: sliežu ceļa mašīnu veidus un to izmantošanu; balasta tīrīšanas, sliežu-gulšņu režģa ielikšanas un mehānizēto balastēšanas darbu organizēšanas kārtību. Izprot: sliežu ceļa mašīnu izmantošanas nozīmi dzelzceļa infrastruktūras remontdarbu tehnoloģiskā procesa nodrošināšanā. 9. Spēj: veikt kravas iekraušanas un izkraušanas, transportēšanas un pārvietošanas darbus sliežu remontdarbos. Zina: kravas iekraušanas un izkraušanas, transportēšanas un pārvietošanas tehnoloģiskos procesus, kravas nostiprināšanas principus un kārtību. Izprot: kravas iekraušanas un izkraušanas, transportēšanas un pārvietošanas darbu veikšanas nozīmi dzelzceļa satiksmes drošības nodrošināšanā. 10. Spēj: kontrolēt sliežu ceļa uzturēšanas instrumentus, mazās mehānizācijas ierīces un mehānismus sliežu ceļu uzturēšanā. Zina: rokas instrumentu un mazās mehānizācijas ierīču veidus, sliežu ceļa uzturēšanas mehānismus, to darbderīguma kontroles kārtību. Izprot: instrumentu, mazās mehānizācijas ierīču un mehānismu kontroles nozīmi sliežu ceļu uzturēšanā. 11. Spēj: veikt mazās mehānizācijas līdzekļu, aparātu un instrumentu uzglabāšanu. Zina: mazās mehānizācijas līdzekļu, aparātu un instrumentu uzglabāšanas kārtību. Izprot: mazās mehānizācijas līdzekļu, aparātu un instrumentu atbilstošas uzglabāšanas nozīmi sliežu ceļu un to elementu uzturēšanas tehnoloģiskā procesa 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: • sliežu ceļu remontdarbu plānošanu un/vai atsevišķu darbu veikšanas tehnoloģiskā procesa plāna sastādīšanu; • sliežu ceļa remontdarbu vadīšanu un remontdarbu izpildes uzraudzīšanu*; • sliežu ceļa un dzelzceļa pārbrauktuvi likšanas darbu vadīšanu*; • atsevišķu sliežu ceļu virsbūves elementu nomaiņu (piemēram, R65 tipa sliežu uzliktņu nomaiņu); • sliežu ceļa sliežu-gulšņu režģa montāžu un demontāžu (piemēram, sliežu ceļu remonta un izbūves tehnoloģiskā procesa daļas veikšanu); • sliežu ceļa ar sliežu-gulšņu režģi un/vai atsevišķu sliežu ceļa virsbūves elementu ielikšanu; • balasta tīrīšanas darbu, sliežu-gulšņu režģa ielikšanas, mehānizētu balastēšanas darbu organizēšanu, izmantojot sliežu ceļa mašīnas; • kravas iekraušanu un izkraušanu, transportēšanu un pārvietošanu sliežu remontdarbos; • sliežu ceļa uzturēšanas instrumentu, mazo mehānizācijas ierīču un mehānismu sliežu ceļu uzturēšanā darbderīguma kontroli un uzglabāšanu. <i>* Sliežu ceļa brigadieris šo veic sava apkalpojamā iecirkņa robežās.</i>