



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 "Infrastruktūras tehniskā aprīkojuma izmantošana dzelzceļa iecirkņos"

Sasniedzamie mācīšanās rezultāti	1. Spēj: lietot vilcienu kustības vadības sistēmas. Zina: vilcienu kustības vadības sistēmu veidus un to ekspluatācijas kārtību. Izprot: vilcienu kustības vadības sistēmu nozīmi dzelzceļa satiksmes drošības nodrošināšanai. 2. Spēj: lietot automatizētās vadības sistēmas manevru maršrutu sagatavošanai. Zina: automatizēto vadības sistēmu veidus un to ekspluatācijas kārtību, manevru maršruta sagatavošanas kārtību stacijā. Izprot: manevru maršruta pareizas sagatavošanas nozīmi dzelzceļa satiksmes drošības nodrošināšanā. 3. Spēj: sagatavot manevru maršrutu šķirošanas uzkalnā. Zina: manevru maršruta sagatavošanas kārtību šķirošanas uzkalnā. Izprot: atbilstoša manevru maršruta sagatavošanas nozīmi šķirošanas uzkalna tehnoloģiskā procesa nodrošināšanā. 4. Spēj: vadīt vilcienu kustību, izmantojot signalizācijas un sakaru līdzekļus. Zina: dispečercentralizācijas, automātiskās, pusautomātiskās bloķēšanas, elektrozižļu sistēmas, to izmantošanas kārtību; vilcienu kustības organizēšanas kārtību ar telefona sakaru līdzekļiem. Izprot: signalizācijas un sakaru līdzekļu lietošanas nozīmi vilciena kustības vadīšanā un dzelzceļa satiksmes drošības nodrošināšanā. 5. Spēj: kontrolēt vilcienu kustības drošības ierīču darbību. Zina: vilcienu kustības drošības ierīces, to darbības principus, ekspluatācijas un kontroles kārtību. Izprot: vilcienu kustības drošības ierīču nozīmi dzelzceļa satiksmes drošības nodrošināšanā. 6. Spēj: novērst signalizācijas, centralizācijas, bloķēšanas ierīču un sakaru bojājumus atbilstīgi savai kompetencei. Zina: signalizācijas, centralizācijas, bloķēšanas ierīču un sakaru bojājumu veidus, iespējamās bojājumu novēršanas paņēmienus, darba drošību, darba aizsardzības prasības, elektrodrošības noteikumus. Izprot: signalizācijas, centralizācijas, bloķēšanas ierīču un sakaru bojājumu novēršanas nozīmi dzelzceļa satiksmes drošības nodrošināšanai.
LKI līmenis	LKI 4. līmenis
Kvalifikācija(-as), uz kuru(-ām) attiecas vienība	Dzelzceļa transporta pārvadājumu organizācijas un kustības drošības tehniķis
Vienības veids	Kvalifikācijai raksturīgā vienība (PV)

Novērtēšana

Pārbaudījumā pierāda visu vienībā definēto sasniedzamo rezultātu apguvi, t.sk., to praktiski demonstrējot. Pārbaudījumā iekļauj:

- vilcienu kustības vadības sistēmas lietošanu;
- manevru maršrutu sagatavošanu šķirošanas uzkalnā;
- vilcienu kustības vadīšanu, izmantojot signalizācijas un sakaru līdzekļus;
- vilcienu kustības drošības ierīču darbības kontroli;
- signalizācijas, centralizācijas, bloķēšanas ierīču un sakaru bojājumu novēršanu atbilstīgi savai kompetencei;
- automatizētās vadības sistēmas lietošanu manevru maršrutu sagatavošanai (piemēram, vilcienu kustības dzelzceļa iecirknī organizēšanu ar simulācijas iekārtu:
 - maršruta sagatavošanu nepāra vilciena pieņemšanai uz stacijas A galvenā ceļa;
 - maršruta sagatavošanu nepāra vilciena nosūtīšanai no stacijas B pieņemšanas – nosūtīšanas ceļa;
 - manevru maršruta sagatavošanu vagona atkabināšanai no vilciena sastāva).