



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 nepašgājējas mašīnas un to sastāvu vadīšana"

Sasniedzamie mācīšanās rezultāti

1. Spēj: pārbaudīt dzelzceļa nepašgājējas mašīnas un to sastāvu tehnisko stāvokli pirms un pēc brauciena.
Zina: pieņemšanas un nodošanas kārtību atbilstoši dzelzceļa nepašgājējas mašīnas un to sastāvu ekspluatācijas instrukcijā noteiktajām prasībām, agregātu, aparātu, mehānismu un mežglu apskates kārtību, atslēdznieka darbus, kravas nostiprināšanas veidus un to kārtību (kravas veidi un nostiprināšanas līdzekļi), darba aizsardzības prasības, pārbaudot dzelzceļa nepašgājējas mašīnas un to sastāvu pirms un pēc brauciena.
Izprot: dzelzceļa nepašgājējas mašīnas un to sastāvu tehniskā stāvokļa pārbaudes nozīmi pirms un pēc brauciena un tās ietekmi uz drošu ekspluatāciju.
2. Spēj: noteikt dzelzceļa nepašgājējas mašīnas un to sastāvu tehnisko stāvokli atbilstoši ierakstiem ritošā sastāva tehniskā stāvokļa žurnālā.
Zina: dzelzceļa nepašgājējas mašīnas un to sastāvu ekspluatācijas prasības, bojājumu dokumentēšanas principus ritošā sastāva tehniskā stāvokļa žurnālā.
Izprot: dzelzceļa satiksmes drošības apdraudējumus, pieņemot un nododot dzelzceļa nepašgājējas mašīnas un to sastāvu ar bojājumiem.
3. Spēj: veikt dzelzceļa nepašgājējas mašīnas un to sastāvu bremžu iekārtu un bremzēšanas līdzekļu tehniskā stāvokļa pārbaudi.
Zina: dzelzceļa nepašgājējas mašīnas un to sastāva bremžu iekārtas un līdzekļus, pārbaudes kārtību un parametrus, bremžu ekspluatācijas instrukcijas prasības, bremzes kurpes marķējumu un iespējamos bojājumus, darba aizsardzības prasības, veicot dzelzceļa nepašgājējas mašīnas un to sastāvu bremžu iekārtu un līdzekļu tehniskā stāvokļa pārbaudi.
Izprot: dzelzceļa nepašgājējas mašīnas un to sastāva bremžu iekārtu un bremzēšanas līdzekļu tehniskā stāvokļa pārbaudes nozīmi dzelzceļa satiksmes drošības nodrošināšanā.
4. Spēj: sakabināt un/vai atkabināt dzelzceļa nepašgājējas mašīnas un to sastāvu vienības.
Zina: dzelzceļa nepašgājējas mašīnas un to sastāvu sakabes iekārtas (autosakabes) uzbūvi, darbības principus un sakabināšanas/atkabināšanas kārtību, bremžu un vilciena vadības sistēmu savienošanas/atvienošanas kārtību, darba aizsardzības prasības, sakabinot un/vai atkabinot dzelzceļa nepašgājējas mašīnas un to sastāvu vienības.
Izprot: dzelzceļa nepašgājējas mašīnas un to sastāvu un ritošā sastāva sakabināšanas/atkabināšanas nozīmi dzelzceļa satiksmes drošības nodrošināšanā.
5. Spēj: noformēt dzelzceļa nepašgājējas mašīnas un to sastāvu ekspluatācijas darba uzskaiti nepieciešamos dokumentus.
Zina: dzelzceļa nepašgājējas mašīnas un to sastāvu maršruta lapas aizpildīšanas kārtību (ziņas par operatoru brigādi un ritošo sastāvu, energoresursu, darba laiku un veiktā darba uzskaiti), pacelšanas iekārtu žurnāla aizpildīšanas kārtību.
Izprot: dzelzceļa nepašgājējas mašīnas un to sastāvu ekspluatācijai nepieciešamo darba uzskaites dokumentu noformēšanas nozīmi uzņēmuma darbībā un dzelzceļa satiksmes drošības nodrošināšanai.

	6. Spēj: nodrošināt dzelzceļa satiksmes drošību, vadot dzelzceļa nepašgājējas mašīnas un to sastāvu. Zina: dzelzceļa tehniskās ekspluatācijas noteikumus, signālu, signālzīmju un dzelzceļa satiksmes vadības prasības, radiosakaru pārbaudes kārtību ekspluatācijā, dzelzceļa nepašgājējas mašīnas operatoru brigādes tipveida sarunu reglamenta prasības, dzelzceļa nepašgājējas mašīnas un to sastāvu ekspluatācijas instrukcijas prasības (ieskaitot tehnoloģisko iekārtu transportēšanas un darba stāvokli), kravas nostiprināšanas veidus un to kārtību (kravas veidi un nostiprināšanas līdzekļi), darba aizsardzības prasības, izmantojot dzelzceļa nepašgājējas mašīnas un to sastāvu. Izprot: dzelzceļa tehniskās ekspluatācijas noteikumu un tipveida dienesta sarunu reglamenta nozīmi dzelzceļa satiksmes drošības nodrošināšanā, vadot dzelzceļa nepašgājējas mašīnas un to sastāvu. 7. Spēj: atpazīt iespējamus bojājumus, apkalpojot dzelzceļa nepašgājējas mašīnas un to sastāvu. Zina: dzelzceļa nepašgājējas mašīnas un to sastāvu uzbūvi, ekspluatācijas instrukcijas prasības, tipveida bojājumus, to pazīmes un bojājumu novēršanas paņēmienus, atslēdznieka darbus, darba aizsardzības prasības, atpazīstot iespējamus bojājumus, apkalpojot dzelzceļa nepašgājējas mašīnas un to sastāvu. Izprot: dzelzceļa satiksmes drošības apdraudējumu, ekspluatējot bojātas dzelzceļa nepašgājējas mašīnas un to sastāvu. 8. Spēj: ekipēt dzelzceļa nepašgājējas mašīnas un to sastāvu atbilstoši ekspluatācijas prasībām. Zina: dzelzceļa nepašgājējas mašīnas un to sastāvu ekipēšanas materiālu (smērviena, degviela, ūdens, dzesēšanas šķidrums) marķējumu un daudzumu atbilstoši dzelzceļa nepašgājējas mašīnu un to sastāvu konstrukcijai, mērīšanas metodes (mērstienis, mērstikls, mērtausts, devējs), darba un vides aizsardzības prasības, ekipējot dzelzceļa nepašgājējas mašīnas un to sastāvu atbilstoši ekspluatācijas prasībām. Izprot: atbilstošas ekipēšanas nozīmi drošai dzelzceļa nepašgājējas mašīnas un to sastāvu ekspluatācijai.
LKI līmenis	LKI 4. līmenis
Kvalifikācija(-as), uz kuru(-ām) attiecas vienība	Dzelzceļa nepašgājējas mašīnas un to sastāvu operators (mašīnists)
Vienības veids	Kvalifikācijai raksturīgā vienība (PV)
Novērtēšana	Pārbaudījumā pierāda visu vienībā definēto sasniedzamo rezultātu apguvi, t.sk., to praktiski demonstrējot. Pārbaudījumā iekļauj: - dzelzceļa nepašgājējas mašīnas un to sastāvu tehniskā stāvokļa pārbaudi pirms un pēc brauciena (piemēram, nepašgājējas mašīnas un to sastāvu pieņemšanu pirms brauciena un kravas nostiprināšanu, kā arī nepašgājējas mašīnas un to sastāvu nodošanu pēc brauciena); - dzelzceļa nepašgājējas mašīnas un to sastāvu tehniskā stāvokļa atbilstību ekspluatācijas prasībām noteikšanu atbilstoši ierakstiem ritošā sastāva tehniskā stāvokļa žurnālā; - dzelzceļa nepašgājējas mašīnas un to sastāvu bremžu iekārtu un bremzēšanas līdzekļu tehniskā stāvokļa pārbaudi (piemēram, saimniecības vilciena bremžu spiedspēka aprēķināšanu un normatīvā bremzēšanas ceļa noteikšanu); - dzelzceļa nepašgājējas mašīnas un to sastāvu vienību sakabināšanu un/vai atkabināšanu;

	• dzelzceļa nepašgājējas mašīnas un to sastāvu ekspluatācijas darba uzskaitē nepieciešamo dokumentu noformēšanu; • iespējamo bojājumu atpazīšanu, apkalpojot dzelzceļa nepašgājējas mašīnas un to sastāvu; • dzelzceļa nepašgājējas mašīnas un to sastāvu ekipēšanu atbilstoši ekspluatācijas prasībām; • dzelzceļa satiksmes drošības nodrošināšanu, vadot dzelzceļa nepašgājējas mašīnas un to sastāvu (piemēram, dzelzceļa nepašgājējas mašīnas un to sastāvu tehnoloģiskās iekārtas (celtņa) vadīšanu praktisko mācību centrā/poligonā).
--	---