



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 "Ritošā sastāva ekipāžas un gaitas daļu tehniskās apkopes un remonta veikšana"

Sasniedzamie mācīšanās rezultāti

1. Spēj: lietot tehnoloģiskās kartes ritošā sastāva ekipāžas un gaitas daļu tehniskajai apkopei un remontam.
Zina: tehnoloģiskās kartes izmantošanas principus ritošā sastāva ekipāžas un gaitas daļu tehniskās apkopes un remonta veikšanai.
Izprot: tehnoloģiskās kartes nozīmi ritošā sastāva ekipāžas un gaitas daļu tehniskās apkopes un remonta veikšanai.
2. Spēj: veikt ritošā sastāva ekipāžas un gaitas daļu tehnisko apkopi.
Zina: tehniskās apkopes kārtību un darba aizsardzības prasības ritošā sastāva ekipāžas un gaitas daļu tehniskās apkopes veikšanai, tehniskās apkopes noteikumus un ražotāja prasības.
Izprot: tehniskās apkopes nozīmi ritošā sastāva ekipāžas un gaitas daļu turpmākajā ekspluatācijā.
3. Spēj: veikt ritošā sastāva ekipāžas un gaitas daļu remontu.
Zina: atslēdznieka darbus, remonta kārtību un darba aizsardzības prasības ritošā sastāva ekipāžas un gaitas daļu remonta veikšanai, ekipāžas un gaitas daļu uzbūvi, remonta noteikumus un ražotāja prasības.
Izprot: remonta nozīmi ritošā sastāva ekipāžas un gaitas daļu turpmākajā ekspluatācijā.
4. Spēj: demontēt ritošā sastāva ekipāžas un gaitas daļas.
Zina: atslēdznieka darbus ritošā sastāva ekipāžas un gaitas daļas demontāžai, nostiprināšanas metodes demontāžas laikā, ekipāžas un gaitas daļas izjaukšanas un attīrīšanas kārtību, izmantojamās instrumentus un palīgierīces, demontāžas un izjaukšanas metodes, darba aizsardzības prasības, veicot minētos darbus.
Izprot: demontāžas darbu tehnoloģijas nozīmi ritošā sastāva ekipāžas un gaitas daļas remonta darbos.
5. Spēj: novērtēt ritošā sastāva ekipāžas un gaitas daļas bojājumus.
Zina: ritošā sastāva ekipāžas un gaitas daļas bojājumu defektācijas kārtību un metroloģijas pamatprincipus ekipāžas un gaitas daļas tehniskās apkopes un remonta veikšanai, izmantojamās mērinstrumentus un to darbības principus.
Izprot: ekipāžas un gaitas daļas bojājumu novērtēšanas nozīmi ritošā sastāva ekspluatācijā.
6. Spēj: veikt ritošā sastāva ekipāžas un gaitas daļas detaļu remontu vai nomaiņu.
Zina: atslēdznieka darbus un darba aizsardzības prasības ritošā sastāva nepieciešamo ekipāžas un gaitas daļas detaļu remontam vai nomaiņai.
Izprot: ekipāžas un gaitas daļas detaļu remonta vai nomaiņas nozīmi ritošā sastāva turpmākajā ekspluatācijā.
7. Spēj: montēt ritošā sastāva ekipāžas un gaitas daļas.
Zina: atslēdznieka darbu specifiku ritošā sastāva ekipāžas un gaitas daļas montāžai un salikšanai, nostiprināšanas metodes montāžas un salikšanas laikā, izmantojamās instrumentus un palīgierīces, montāžas un salikšanas metodes, darba aizsardzības prasības veicot minētos darbus.
Izprot: ritošā sastāva ekipāžas un gaitas daļas montāžas un salikšanas darbu tehnoloģijas nozīmi remonta darbos.

	8. Spēj: veikt ritošā sastāva gaitas daļas izmēģinājumus. Zina: ritošā sastāva gaitas daļu izmēģināšanas kārtību atbilstoši remonta veidam, darba aizsardzības prasības, veicot gaitas daļas izmēģinājumus. Izprot: ritošā sastāva gaitas daļas izmēģinājumu nozīmi ritošā sastāva drošai ekspluatācijai.
LKI līmenis	LKI 4. līmenis
Kvalifikācija(-as), uz kuru(-ām) attiecas vienība	Lokomotīvu saimniecības tehniķis; Dīzeļlokomotīves vadītājs (mašīnists); Elektrolokomotīves vadītājs (mašīnists); Dīzeļvilciena vadītājs (mašīnists); Elektrovilciena vadītājs (mašīnists); Sliežu motortransporta vadītājs (mašīnists); Dzelzceļa nepašgājējas mašīnas un to sastāvu operators
Vienības veids	Kvalifikācijai raksturīgā vienība (PV)
Novērtēšana	Pārbaudījumā pierāda visu vienībā definēto sasniegamo rezultātu apguvi, t.sk., to praktiski demonstrējot. Pārbaudījumā iekļauj: • tehnoloģiskās kartes lietošanu ritošā sastāva ekipāžas un gaitas daļu tehniskajai apkopei un remontam (piemēram, ritošā sastāva ekipāžas un gaitas daļu tehniskās apkopes remonta tehnoloģiskās kartes aizpildīšanu); • ritošā sastāva ekipāžas un gaitas daļu tehnisko apkopi; • ritošā sastāva ekipāžas un gaitas daļu remontu; • ritošā sastāva ekipāžas un gaitas daļu montāžu un demontāžu; • ritošā sastāva ekipāžas un gaitas daļas bojājumu novērtēšanu; • ritošā sastāva ekipāžas un gaitas daļas detaļu remontu vai nomaiņu; • ritošā sastāva gaitas daļas izmēģinājumu veikšanu. Piemēram*, novērtēt autosakabes atkabināšanas pievada darbderīgumu: • sagatavoties autosakabes atkabināšanas pievada izjaukšanai un mērījumu veikšanai, izvēloties nepieciešamos instrumentus; • demontēt un veikt mērījumus autosakabes atkabināšanas pievadam. Mērījumu rezultātus ierakstīt tabulā un novērtēt detaļu darbderīgumu; • montēt autosakabes atkabināšanas pievadu pēc darbderīguma noteikšanas; • pārbaudīt autosakabes atkabināšanas pievada darbību. *Kā analoģu šādam uzdevumam var izvēlēties uzdevumus par ritošā sastāva rāmi, virsbūvi, ratiņu un atsperu piekari, ritenpāriem, bukšu mezglu u.c.