



Valsts izglītības
satura centrs

NACIONĀLAIS
ATTĪSTĪBAS
PLĀNS 2020



EIROPAS SAVIENĪBA
Eiropas Sociālais
fonds

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 "Vagonu remonta tehniskās dokumentācijas izmantošana"

Sasniedzamie mācīšanās rezultāti	1. Spēj: lietot noteiktu tehnoloģisko karti kravas vagona plānveida remonta veikšanai. Zina: kravas vagona plānveida remonta tehnoloģisko karti. Izprot: tehnoloģiskās kartes nozīmi kravas vagona plānveida remonta procesā. 2. Spēj: izmantot tehnoloģiskās kartes pasažieru vagonu detaļu un mezglu remontam vai nomaiņai. Zina: pasažieru vagonu detaļu un mezglu remonta tehnoloģiskās kartes. Izprot: remonta tehnoloģisko karšu nozīmi pasažieru vagona remonta procesos. 3. Spēj: lietot vagona ražotāja tehnisko dokumentāciju tehniskai apkopei un plānveida remontam. Zina: vagonu veidus, vagonu remonta sistēmu, vagona ražotāja tehnisko dokumentāciju. Izprot: vagona ražotāja tehniskās dokumentācijas nozīmi tehniskās apkopes un plānveida remonta nodrošināšanai. 4. Spēj: lietot vagonu kinemātiskās, pneimatiskās un elektriskās shēmas plānveida remonta veikšanai. Zina: vagonu elementu bojājumu atpazīšanas paņēmienus un to novēršanas paņēmienus, izmantojot kinemātiskās, elektriskās un pneimatiskās shēmas. Izprot: kinemātisko, elektrisko, pneimatisko shēmu nozīmi vagonu remonta procesos. 5. Spēj: izmantot rasējumus vagona plānveida remonta veikšanai. Zina: rasēšanas pamatprincipus, pielaižu un sēžu sistēmu, materiālu tehnisko apzīmējumu, griezumus, šķēlumus, izjaucamus un neizjaucamus savienojumus, virsmu raupjumu, kopsalikuma un darba rasējumu, specifikāciju. Izprot: rasējumu nozīmi vagona plānveida remonta tehnoloģiskajā procesā. 6. Spēj: veikt reklamācijas darbus. Zina: reklamācijas izskatīšanas un dokumentu noformēšanas kārtību. Izprot: reklamācijas darbu nozīmi uzņēmuma komercdarbības nodrošināšanā. 7. Spēj: noformēt tehnisko dokumentāciju un ievadīt datus atbilstošā datorprogrammā par kravas vagona remonta izpildi un atļauju ekspluatācijai uz koplietošanas ceļiem. Zina: kravas vagona remonta izpildes un atļauju ekspluatācijai uz koplietošanas ceļiem dokumentāciju, tās aizpildīšanas kārtību, programm-nodrošinājumu. Izprot: tehniskās dokumentācijas noformēšanas nozīmi dzelzceļa pārvadājumu procesa nodrošināšanā.
LKI līmenis	LKI 4. līmenis

Kvalifikācija(-as), uz kuru(-ām) attiecas vienība	Transporta vagonu tehniķis
Vienības veids	Kvalifikācijai raksturīgā vienība (PV)
Novērtēšana	Pārbaudījumā pierāda visu vienībā definēto sasniegamo rezultātu apguvi, t.sk., to praktiski demonstrējot. Pārbaudījumā iekļauj: • tehnoloģiskās kartes izmantošanu kravas vagona plānveida remonta veikšanai; • tehnoloģiskās kartes izmantošanu pasažieru vagonu detaļu un mezglu remontam vai nomainībai; • vagona ražotāja tehniskās dokumentācijas izmantošanu tehniskai apkopei un plānveida remontam; • vagonu kinemātisko, pneimatisko un elektrisko shēmu lietošanu plānveida remonta veikšanai; • rasējumu izmantošanu vagona plānveida remonta veikšanai (piemēram, izmantojot rasēšanas programmatūru vai uz A4 formāta lapas vienas vagona detaļas (piemēram, kravas vagona ratiņu sānu rāmja frikcijas starplikas) darba rasējuma uzrasēšanu, uzrādot detaļas skatus, griezumus un šķēlumus, kā arī izliekot nepieciešamos izmērus, pirms rasēšanas izmērot detaļu); • reklamācijas darbu veikšanu; • tehniskās dokumentācijas noformēšanu un datu ievadīšanu atbilstošā datorprogrammā par kravas vagona remonta izpildi un atļauju ekspluatācijai uz koplietošanas ceļiem.