



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 "Vilces līdzekļa ekspluatācija starptautiskā satiksmē Eiropas Savienībā"

Sasniedzamie mācīšanās rezultāti	- Spēj: ievērot smilts padeves ierobežojumu vietas uz sliežu ceļiem ritošā sastāva ekspluatācijas laikā pārrobežu satiksmē starp Eiropas Savienības dalībvalstīm. Zina: smilts padeves iekārtas lietošanas ierobežojumu priekšnoteikumus un to ietekmi uz vilcienu kustības drošību. Izprot: ritošā sastāva atrašanās vietas noteikšanas principus un smilts padeves iekārtas lietošanas kaitīgās ietekmes mijiedarbību dzelzceļa satiksmes drošības nodrošināšanai pārrobežu satiksmē starp Eiropas Savienības dalībvalstīm. - Spēj: rīkoties ritošā sastāva galvas un/vai astes daļu signāluģuņu atteices gadījumos diennakts gaišajā un tumšajā laikā pārrobežu satiksmē starp Eiropas Savienības dalībvalstīm, nodrošinot ritošā sastāva drošu ekspluatāciju. Zina: ritošā sastāva galvas un/vai astes daļu gabarīta signāluģuņu izvietojuma shēmas un ekspluatācijas ierobežojumus šo signāluģuņu atteices gadījumā. Izprot: ritošā sastāva galvas un/vai astes daļu gabarīta signāluģuņu atteices ietekmi uz dzelzceļa satiksmes drošības nodrošināšanu pārrobežu satiksmē starp Eiropas Savienības dalībvalstīm. - Spēj: rīkoties ritošā sastāva astes signālzīmes neatgriezeniska bojājuma gadījumā pārrobežu satiksmē starp Eiropas Savienības dalībvalstīm, nodrošinot ritošā sastāva drošu ekspluatāciju. Zina: ritošā sastāva astes signālzīmes izvietojuma shēmas, vilciena veseluma pārbaudes kārtību un ekspluatācijas ierobežojumus signālzīmes neesamības gadījumā. Izprot: ritošā sastāva astes signālzīmes neatgriezeniska bojājuma ietekmi uz dzelzceļa satiksmes drošības nodrošināšanu pārrobežu satiksmē starp Eiropas Savienības dalībvalstīm. - Spēj: rīkoties signāлтаures atteices gadījumā, nodrošinot ritošā sastāva drošu ekspluatāciju pārrobežu satiksmē starp Eiropas Savienības dalībvalstīm. Zina: ritošā sastāva ekspluatācijas ierobežojumus signāлтаures atteices gadījumā, jo īpaši dzelzceļa pārbrauktuvi šķērsošanas noteikumus. Izprot: signāлтаures atteices ietekmi uz dzelzceļa satiksmes drošības nodrošināšanu pārrobežu satiksmē starp Eiropas Savienības dalībvalstīm. - Spēj: rīkoties pārbrauktuves iekārtu bojājuma gadījumā, nodrošinot ritošā sastāva drošu ekspluatāciju dzelzceļa pārrobežu satiksmē starp Eiropas Savienības dalībvalstīm. Zina: ritošā sastāva ekspluatācijas ierobežojumus dzelzceļa pārbrauktuves iekārtu bojājuma gadījumā, signāлтаures lietošanas kārtību, kustības ātruma un pāātrinājuma robežvietas. Izprot: ekspluatācijas ierobežojumu nepieciešamību dzelzceļa pārbrauktuves iekārtu bojājuma gadījumā ritošā sastāva kustības drošībai pārrobežu satiksmē starp Eiropas Savienības dalībvalstīm. - Spēj: rīkoties ritošā sastāva vilciena radiosakaru ierīces bojājuma gadījumā pārrobežu satiksmē starp Eiropas Savienības dalībvalstīm, nodrošinot ritošā sastāva drošu ekspluatāciju ar īpašu atļauju. Zina: ritošā sastāva ekspluatācijas ierobežojumus un iespējas izmantot alternatīvas sakaru ierīces vilciena radiosakaru ierīces bojājuma gadījumā.
--	---

	Izprot: vilciena radiosakaru ierīces bojājuma ietekmi uz dzelzceļa satiksmes drošības nodrošināšanu pārrobežu satiksmē starp Eiropas Savienības dalībvalstīm. 7. Spēj: ievērot ritošā sastāva drošu ekspluatāciju ar atļauju šķērsot aizliedzošu signālu pārrobežu satiksmē starp Eiropas Savienības dalībvalstīm. Zina: ritošā sastāva ekspluatācijas ierobežojumus, pabraucot garām aizliedzošam signālam, atļautā kustības ātruma ierobežojumus. Izprot: ekspluatācijas ierobežojumus, pabraucot garām aizliedzošam signālam, un to ietekmi uz dzelzceļa satiksmes drošības nodrošināšanu pārrobežu satiksmē starp Eiropas Savienības dalībvalstīm. 8. Spēj: pieprasīt palīdzības vilcienu ritošā sastāva bojājuma gadījumā pārrobežu satiksmē starp Eiropas Savienības dalībvalstīm. Zina: palīdzības pieprasīšanas un sniegšanas kārtību, vilciena atrašanās vietas koordinātas, palīdzības vilciena piebraukšanas virzienu (aste vai galva), bojātā ritošā sastāva nostiprināšanas noteikumus, noteiktās bremžu veiktspējas pārbaudes pēc sakabināšanas ar bojāto ritošo sastāvu. Izprot: palīdzības pasākumu veikšanas nozīmi, atjaunojot vilcienu kustību sliežu ceļa posmā pārrobežu satiksmē starp Eiropas Savienības dalībvalstīm. 9. Spēj: piemērot noteikto ziņošanas kārtību dzelzceļa signalizācijas iekārtu bojājuma gadījumā pārrobežu satiksmē starp Eiropas Savienības dalībvalstīm. Zina: rīcības kārtību dzelzceļa signalizācijas iekārtu bojājuma gadījumā, signalizācijas iekārtu bojājumiem raksturīgās pazīmes: ceļa luksofora signāla rādījumu neesamība, kļūdaini rādījumi, redzamības ierobežojumi. Izprot: signalizācijas iekārtu bojājuma ietekmi uz dzelzceļa satiksmes drošības nodrošināšanu pārrobežu satiksmē starp Eiropas Savienības dalībvalstīm. 10. Spēj: atbilstoši rīkoties potenciālo draudu un ārkārtas situācijās ritošā sastāva ekspluatācijas laikā pārrobežu satiksmē starp Eiropas Savienības dalībvalstīm. Zina: rīcības kārtību ārkārtas situācijā ritošā sastāva ekspluatācijas laikā: palīdzības izsaukuma pieņemšanu, situācijas novērtēšanu, vilciena apturēšanu, ziņošanu citiem vilcieniem kustībā iesaistītajiem dalībniekiem. Izprot: tūlītējas rīcības nozīmi draudu un ārkārtas situācijās ar vilcienu pārrobežu satiksmē starp Eiropas Savienības dalībvalstīm. 11. Spēj: piemērot noteikto ekspluatācijas kārtību ritošā sastāva iekārtām raksturīgo bojājumu gadījumā pārrobežu satiksmē starp Eiropas Savienības dalībvalstīm. Zina: ekspluatācijai kritisko ritošā sastāva iekārtu bojājuma raksturīgās pazīmes, ekspluatācijas kārtību ritošā sastāva iekārtu atteices gadījumā. Izprot: rīcības kārtību, atklājot ritošā sastāva iekārtu bojājumus ekspluatācijā, un tās ietekmi uz dzelzceļa satiksmes drošības nodrošināšanu pārrobežu satiksmē starp Eiropas Savienības dalībvalstīm. 12. Spēj: piemērot noteikto ziņošanas kārtību lauka iekārtu un kontakttīkla bojājuma gadījumā pārrobežu satiksmē starp Eiropas Savienības dalībvalstīm. Zina: noteikto ziņošanas kārtību, lauka iekārtu un kontakttīkla bojājuma raksturīgās pazīmes. Izprot: lauka iekārtu un kontakttīkla iekārtu bojājuma ietekmi uz dzelzceļa satiksmes drošības nodrošināšanu pārrobežu satiksmē starp Eiropas Savienības dalībvalstīm.
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); Vilces līdzekļa vadītāja (mašīnista) palīgs

Vienības veids	Specifiskā/mainīgā vienība (MV)
Novērtēšana	Pārbaudījumā pierāda visu vienībā definēto sasniedzamo rezultātu apguvi, t.sk., to praktiski demonstrējot. Pārbaudījumā iekļauj: • smilts padeves ierobežojumu vietu uz sliežu ceļiem ievērošanu ritošā sastāva ekspluatācijas laikā pārrobežu satiksmē starp Eiropas Savienības dalībvalstīm; • rīcību ritošā sastāva galvas un/vai astes daļu signāluguņu atteices gadījumos diennakts gaišajā un tumšajā laikā pārrobežu satiksmē starp Eiropas Savienības dalībvalstīm, nodrošinot ritošā sastāva drošu ekspluatāciju; • rīcību ritošā sastāva astes signālzīmes neatgriezeniska bojājuma gadījumā pārrobežu satiksmē starp Eiropas Savienības dalībvalstīm, nodrošinot ritošā sastāva drošu ekspluatāciju; • rīcību signāлтаures atteices gadījumā, nodrošinot ritošā sastāva drošu ekspluatāciju pārrobežu satiksmē starp Eiropas Savienības dalībvalstīm; • rīcību pārbrauktuves iekārtu bojājuma gadījumā, nodrošinot ritošā sastāva drošu ekspluatāciju dzelzceļa pārrobežu satiksmē starp Eiropas Savienības dalībvalstīm; • rīcību ritošā sastāva vilciena radiosakaru ierīces bojājuma gadījumā pārrobežu satiksmē starp Eiropas Savienības dalībvalstīm, nodrošinot ritošā sastāva drošu ekspluatāciju ar īpašu atļauju; • ritošā sastāva drošas ekspluatācijas ievērošanu, ar atļauju šķērsojot aizliedzošu signālu pārrobežu satiksmē starp Eiropas Savienības dalībvalstīm; • palīdzības vilciena pieprasīšanu ritošā sastāva bojājuma gadījumā pārrobežu satiksmē starp Eiropas Savienības dalībvalstīm; • ziņošanas kārtības piemērošanu dzelzceļa signalizācijas iekārtu bojājuma gadījumā pārrobežu satiksmē starp Eiropas Savienības dalībvalstīm; • rīcību potenciālo draudu un ārkārtas situācijās ritošā sastāva ekspluatācijas laikā pārrobežu satiksmē starp Eiropas Savienības dalībvalstīm; • ekspluatācijas kārtības piemērošanu ritošā sastāva iekārtām raksturīgo bojājumu gadījumā pārrobežu satiksmē starp Eiropas Savienības dalībvalstīm; • ziņošanas kārtības piemērošanu lauka iekārtu un kontakttīkla bojājuma gadījumā pārrobežu satiksmē starp Eiropas Savienības dalībvalstīm.