



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 nozares darbības pamatprocesi"

Sasniedzamie mācīšanās rezultāti	1. Spēj: raksturot dzelzceļa transporta nozares pārvaldības sistēmu. Zina: galvenās dzelzceļa transporta nozares organizācijā iesaistītās puses, to atbildības sfēru un savstarpējo sadarbību. Izprot: dzelzceļa transporta nozarē iesaistīto pušu nozīmi dzelzceļa pārvaldības sistēmas darbībā. 2. Spēj: raksturot publiskās infrastruktūras pārvaldītāja un koncerna "Latvijas dzelzceļš" organizatorisko struktūru un to savstarpējo mijiedarbību. Zina: publiskās infrastruktūras pārvaldītāja un koncerna "Latvijas dzelzceļš" organizatorisko struktūru un atbildību. Izprot: publiskās infrastruktūras pārvaldītāja un koncerna "Latvijas dzelzceļš" nozīmi dzelzceļa transporta nozarē. 3. Spēj: raksturot dzelzceļa nozares inženiertehniskās sistēmas. Zina: inženiertehniskās sistēmas: sliežu ceļi un būves; signalizācijas un centralizācijas, bloķēšanas sistēmas un sakaru iekārtas; izmantojamās elektroapgādes iekārtas; ritošā sastāva veidus un tipus; dzelzceļa pārvadājumu un vilcienu kustības organizāciju; informācijas pārvaldības sistēmas un bīstamo kravu apzīmēšanas pamatprincipus. Izprot: dzelzceļa nozares inženiertehnisko sistēmu un to mijiedarbības nozīmi dzelzceļa satiksmes drošības nodrošināšanā. 4. Spēj: piemērot dzelzceļa nozares normatīvo aktu prasības. Zina: normatīvais regulējumu dzelzceļa nozarē, likumus, Ministru kabineta noteikumus, nozares standartu un uzņēmuma iekšējo normatīvo dokumentu savstarpējo saistību, to piemērošanas īpatnības. Izprot: normatīvo aktu prasību nozīmi un to neievērošanas sekas dzelzceļa satiksmes drošības nodrošināšanā. 5. Spēj: piemērot noteiktās prasības ar dzelzceļa ekspluatāciju saistīto risku novēršanai. Zina: infrastruktūras pārvaldītāja, dzelzceļa pārvadātāja uzņēmuma prasības un noteikumus ar dzelzceļa ekspluatāciju saistīto risku novēršanai vai samazināšanai. Izprot: prasību un noteikumu ievērošanas nepieciešamību ar dzelzceļa ekspluatāciju saistīto risku novēršanai vai samazināšanai.
LKI līmenis	LKI 3. līmenis
Kvalifikācija(-as), uz kuru(-ām) attiecas vienība	Lokomotīvu saimniecības tehniķis; Dīzeļlokomotīves vadītājs (mašīnists); Dīzeļvilciena vadītājs (mašīnists); Elektrolokomotīves vadītājs (mašīnists); Elektrovilciena vadītājs (mašīnists); Sliežu motortransporta vadītājs (mašīnists); Dzelzceļa nepašgājējas mašīnas un to sastāvu operators (mašīnists); Vilces līdzekļa vadītāja (mašīnista) palīgs;

	Transporta vagonu tehniķis; Dzelzceļa transporta pārvadājumu organizācijas un kustības drošības tehniķis; Sliežu ceļu brigadieris; Sliežu ceļu saimniecības tehniķis; Dzelzceļa transporta automātikas, telemehānikas un sakaru tehniķis; Dzelzceļa elektrolīniju mehāniķis
Vienības veids	Kopīgā nozares/sekтора vienība (KV)
Novērtēšana	Pārbaudījumā pierāda visu vienībā definēto sasniedzamo rezultātu apguvi, t.sk., to praktiski demonstrējot. Pārbaudījumā iekļauj: • iesaistīto pušu savstarpējas funkcionālās hierarhijas struktūrshēmas aizpildīšanu, izmantojot izrakstu par dzelzceļa nozarē iesaistītajām pusēm; • publiskās infrastruktūras pārvaldītāja un koncerna "Latvijas dzelzceļš" organizatoriskās struktūras un to savstarpējās mijiedarbības raksturošanu; • dzelzceļa nozares inženiertehniskās sistēmas raksturošanu; • dzelzceļa nozares normatīvo aktu prasību piemērošanas īpatnību analizēšanu; • ar dzelzceļa ekspluatāciju saistīto risku novēršanas noteikto prasību piemērošanas skaidrošanu. Piemēram, analizēt dzelzceļa nozares darbības problēmsituāciju, parādot izpratni par dzelzceļa nozares pamatprocesiem un to savstarpējām saskarnēm.