



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 "Jaunākās tendences dzelzceļa infrastruktūras uzturēšanā un izbūvē"

Sasniedzamie mācīšanās rezultāti	1. Spēj: raksturot inovatīvus tehniskos risinājumus dzelzceļa infrastruktūras uzturēšanā un izbūvē. Zina: jaunākās tehnoloģijas, konstruktīvus risinājumus un kompozītmateriālus, to izmantošanu dzelzceļa infrastruktūras uzturēšanā un izbūvē. Izprot: inovatīvu tehnisko risinājumu nozīmi dzelzceļa infrastruktūras uzturēšanā un izbūvē. 2. Spēj: raksturot inovatīva tehniskā aprīkojuma izmantošanu dzelzceļa infrastruktūras uzturēšanā un izbūvē. Zina: dzelzceļa infrastruktūras uzturēšanā un izbūvē lietojamās inovatīvās mašīnas un instrumentus, to izmantošanas iespējas. Izprot: inovatīvu mašīnu un instrumentu izmantošanas nozīmi dzelzceļa infrastruktūras uzturēšanā un izbūvē. 3. Spēj: raksturot efektīvus risinājumus trokšņa samazināšanai gar dzelzceļa sliedēm. Zina: trokšņu sienas uzbūves specifiku un izmantojamās inovatīvos materiālus un tehniskos risinājumus trokšņa samazināšanai dzelzceļa infrastruktūrā. Izprot: inovatīvu risinājumu nozīmi dzelzceļa radīto trokšņu samazināšanā un iedzīvotāju komforta nodrošināšanā.
LKI līmenis	LKI 4. līmenis
Kvalifikācija(-as), uz kuru(-ām) attiecas vienība	Sliežu ceļu saimniecības tehniķis; Sliežu ceļu brigadieris
Vienības veids	Specifiskā/mainīgā vienība (MV)
Novērtēšana	Pārbaudījumā pierāda visu vienībā definēto sniedzamo rezultātu apguvi, t.sk., to praktiski demonstrējot. Pārbaudījumā iekļauj: • inovatīvu tehnisko risinājumu dzelzceļa infrastruktūras uzturēšanā un izbūvē raksturošanu (piemēram, infrastruktūras uzturēšanas un uzbūves jaunāko tendenču analīzi, salīdzinot infrastruktūras uzturēšanas un izbūves attīstības tendences pasaulē); • inovatīva tehniskā aprīkojuma izmantošanu dzelzceļa infrastruktūras uzturēšanā un izbūvē raksturošanu; • efektīvu risinājumu trokšņa samazināšanai gar dzelzceļa sliedēm raksturošanu.