



## 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 "Inovācijas vagonu ražošanā"

|                                                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
|----------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Sasniedzamie mācīšanās rezultāti</b>                  | <p>1. Spēj: raksturot inovatīvas tehnoloģijas piemērošanu vagonu ražošanā.<br/>Zina: jaunākās tehnoloģijas, konstruktīvos risinājumus un kompozītmateriālus, to izmantošanu vagonu ražošanā.<br/>Izprot: inovatīvu tehnoloģiju nozīmi vagonu ražošanā.</p> <p>2. Spēj: raksturot ražošanas īpatnības vagona riteņpārim ar maināmu attālumu starp riteņiem iekšējām šķautnēm.<br/>Zina: vagona riteņpāra ar maināmu attālumu starp riteņiem iekšējām šķautnēm uzbūvi, ražošanas un ekspluatācijas īpatnības.<br/>Izprot: vagona riteņpāra ar maināmu attālumu starp riteņiem iekšējām šķautnēm nozīmi dzelzceļa ekspluatācijā ar dažādiem sliežu platumiem.</p> <p>3. Spēj: salīdzināt vagonu ražošanas attīstības tendences pasaulē.<br/>Zina: vagonu ražotājus, vagonu raksturojumu un uzbūves īpatnības, vagonu pieprasījumu tendences pasaules tirgū.<br/>Izprot: perspektīvo vagonu ilgtspēju dzelzceļa transporta nozares attīstībā un vides aizsardzībā.</p> |
| <b>LKI līmenis</b>                                       | LKI 4. līmenis                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| <b>Kvalifikācija(-as), uz kuru(-ām) attiecas vienība</b> | Transporta vagonu tehniķis                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| <b>Vienības veids</b>                                    | Specifiskā/mainīgā vienība (MV)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| <b>Novērtēšana</b>                                       | <p>Pārbaudījumā pierāda visu vienībā definēto sniedzamo rezultātu apguvi, t.sk., to praktiski demonstrējot. Pārbaudījumā iekļauj:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• inovatīvu tehnoloģiju piemērošanas vagonu ražošanā raksturošanu;</li> <li>• ražošanas īpatnību vagona riteņpārim ar maināmu attālumu starp riteņiem iekšējām šķautnēm raksturošanu;</li> <li>• vagonu ražošanas attīstības tendenču pasaulē salīdzināšanu (piemēram, dzelzceļa vagonu attīstības perspektīvo virzienu analizēšanu, salīdzinot vagonu attīstības tendences pasaulē).</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |