



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 "Datorizētā projektēšana"

Sasniedzamie mācīšanās rezultāti	1. Spēj: zīmēt skices programmā <i>SolidWorks</i>. Zina: modelēšanas metodes programmā <i>SolidWorks</i> un skicēšanas komandas. Izprot: skiču zīmēšanas pamatprincipus un komandu funkcijas konstrukcijās. 2. Spēj: rasēt programmā <i>SolidWorks</i>. Zina: rasējumu veidošanas komandas programmā <i>SolidWorks</i>. Izprot: rasējumu veidošanas iespējas programmā <i>SolidWorks</i>. 3. Spēj: veikt 3D modelēšanu programmā <i>SolidWorks</i>. Zina: 3D modelēšanas komandas programmā <i>SolidWorks</i>. Izprot: 3D modelēšanas iespējas programmā <i>SolidWorks</i>. 4. Spēj: veidot kopsalikuma rasējumu programmā <i>SolidWorks</i>. Zina: kopsalikuma rasējuma veidošanas komandas programmā <i>SolidWorks</i>. Izprot: kopsalikuma rasējuma veidošanas paņēmienus programmā <i>SolidWorks</i>. 5. Spēj: projektēt detaļas no metāla loksnēm programmā <i>SolidWorks</i>. Zina: detaļu no metāla loksnēm projektēšanas rīkus programmā <i>SolidWorks</i>. Izprot: detaļu no metāla loksnēm projektēšanas iespējas programmā <i>SolidWorks</i>.
LKI līmenis	LKI 4. līmenis
Kvalifikācija(-as), uz kuru(-ām) attiecas vienība	Gaisa kuģa mehāniķis
Vienības veids	Specifiskā/mainīgā vienība (MV)
Novērtēšana	Pārbaudījumā pierāda visu vienībā definēto sniedzamo rezultātu apguvi, t.sk., to praktiski demonstrējot. Pārbaudījumā iekļauj detaļas 3D modelēšanu un rasējumu izveidošanu un noformēšanu programmā <i>SolidWorks</i> atbilstoši darba uzdevumam.