



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
"2D digitālā modelēšana"

Sasniedzamie mācīšanās rezultāti	1. Spēj: lasīt rasējumus. Zina: tehniskās grafiskas valodas līdzekļus, rasējumu noformēšanas prasības. Izprot: tehniskās grafikas valodas kā profesionālā saziņas līdzekļa nozīmi dizaina produkta 2D attēlošanā, uzdevuma izpildē un visu iesaistīto speciālistu sadarbībā. 2. Spēj: izstrādāt 2D tehniskās skices un dizaina produktu rasējumus. Zina: trīs dimensiju attēlošanas veidus 2D, izmēru atzīmēšanas noteikumus, mērogus, izklājumu veidus. Izprot: 2D tehnisko skiču izstrādāšanas nozīmi tālākā dizaina produkta projekta izstrādē. 3. Spēj: izstrādāt tehniskās grafikas risinājumus 2D, izmantojot specializētās datorprogrammas. Zina: specializēto datorprogrammu instrumentu lietojamību, tehniskā zīmējuma veidošanas pamatus, izmēru izlikšanu, strādāšanu ar slāņiem, objektu grupēšanu, rakstlaukuma un izkārtojumu veidošanu, faila sagatavošanu drukai, faila sagatavošanu ražošanas vajadzībām. Izprot: profesionālo/specializēto (CAD) datorprogrammu lietošanas lomu tehniskā zīmējuma izstrādē.
LKI līmenis	LKI 4. līmenis
Kvalifikācija(-as), uz kuru(-ām) attiecas vienība	Produktu dizainera asistents
Vienības veids	Kvalifikācijai raksturīgā vienība (PV)
Novērtēšana	Pārbaudījumā pierāda visu vienībā definēto sniedzamo rezultātu apguvi, t.sk., to praktiski demonstrējot. Pārbaudījumā iekļauj: 2D tehnisko skiču un dizaina produktu rasējumu izstrādāšanu (vienkārša dizaina produkta rasējumi pamatskatos, griezuma un šķēluma rasējumi); - dizaina produkta tehniskās grafikas risinājumu 2D izstrādāšanu, izmantojot specializētās datorprogrammas (vektorgrafikas, rastra grafikas un CAD). Pārbaudījuma laikā var izmantot mācību procesa laikā vai pašmācības laikā sagatavoto darbu materiālu.