



IEGULDĪJUMS TAVĀ NĀKOTNĒ

Nr. 8.5.2.0/16/I/001

«Nozaru kvalifikācijas sistēmas pilnveide profesionālās izglītības attīstībai un kvalitātes nodrošināšanai»

Sasniedzamo mācīšanās rezultātu vienība "Konstruēšana ar speciālajām datorprogrammām"

Sasniedzamie mācīšanās rezultāti	1. Spēj: raksturot datorgrafikas programmas (<i>AutoCad, SketchUp</i> u.c.). Zina: datorgrafikas programmu veidus. Izprot: dator-programmu izmantošanas nozīmi kvalitatīvu izstrādājumu konstruēšanā. 2. Spēj: strādāt ar rastra grafikas programmām. Zina: rastra grafikas programmu iespējas. Izprot: rastra grafikas programmu izmantošanas iespējas izstrādājumu konstruēšanā. 3. Spēj: strādāt ar vektorgrafikas programmām. Zina: vektorgrafikas programmu iespējas. Izprot: vektorgrafikas programmu izmantošanas iespējas izstrādājumu konstruēšanā. 4. Spēj: lietot datorgrafikas tehnikas un paņēmienus – attēlu veidošanu, objektu modelēšanu, montāžu, kolāžu, retušēšanu –konkrēta uzdevuma veikšanai. Zina: nozīmīgākos datorprogrammu instrumentus, rīkus. Izprot: darba procesa analīzes, korekciju veikšanas darba gaitā nozīmi.
LKI līmenis	LKI 4. līmenis
Kvalifikācija(-as), uz kuru(-ām) attiecas vienība	Restaurācijas tehniķis; Koka konstrukciju restaurācijas tehniķis; Metāla izstrādājumu restaurācijas tehniķis; Silikātmateriālu restaurācijas tehniķis; Šķiedru materiālu restaurācijas tehniķis
Vienības veids	Specifiskā/mainīgā vienība (MV)
Novērtēšana	Pārbaudījumā pierāda visu vienībā definēto sniedzamo rezultātu apguvi, t.sk., to praktiski demonstrējot. Pārbaudījumā iekļauj izstrādājuma vai tā daļu konstruēšanu atbilstoši darba uzdevumam, izmantojot: • rastra grafikas programmas; • vektorgrafikas programmas; • datorgrafikas tehnikas un paņēmienus (attēlu veidošana, objektu modelēšana, montāžu kolāža, retušēšana). Pārbaudījuma laikā var izmantot mācību procesa laikā vai pašmācības laikā sagatavoto darbu mapi.