



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 "Konstruēšana ar speciālajām datorprogrammām"

Sasniedzamie mācīšanās rezultāti	1. Spēj: raksturot datorgrafikas programmas (AutoCad, SketchUp u.c.). Zina: datorgrafikas programmu veidus. Izprot: datorprogrammu izmantošanas nozīmi kvalitatīvu izstrādājumu konstruēšanā. 2. Spēj: strādāt rastra grafikas programmās. Zina: rastra grafikas programmas iespējas. Izprot: rastra grafikas programmu izmantošanas iespējas izstrādājumu konstruēšanā. 3. Spēj: strādāt vektorgrafikas programmās. Zina: vektorgrafikas programmu iespējas. Izprot: vektorgrafikas programmu izmantošanas iespējas izstrādājumu konstruēšanā. 4. Spēj: pielietot datorgrafikas tehnikas un paņēmienus – attēlu veidošanu, objektu modelēšanu, montāžu, kolāžu, retušēšanu konkrēta uzdevuma veikšanai. Zina: nozīmīgākos datorprogrammu instrumentus, rīkus. Izprot: darba procesu analīzi, korekciju veikšanu darba gaitā.
LKI līmenis	LKI 4. līmenis
Kvalifikācija(-as), uz kuru(-ām) attiecas vienība	Būvizstrādājumu galdnieks; Mēbeļu galdnieks; Tapsētājs
Vienības veids	Specifiskā/mainīgā vienība (MV)
Novērtēšana	Pārbaudījumā pierāda visu vienībā definēto sniedzamo rezultātu apguvi, t.sk., to praktiski demonstrējot. Pārbaudījumā iekļauj: - datorgrafikas programmu raksturošanu; - digitālo attēlu iegūšanu, strādājot rastra grafikas programmā, koriģēšanu un saglabāšanu; - apzīmējumu veidu un apzīmējumu rasējumā izvēlēšanos, strādājot vektorgrafikas programmā; - objekta konstruēšanu un ergonomiski pamatotu izmēru izvēlēšanos; - norādītās datorgrafikas tehnikas izmantošanu, veidojot doto attēlu.