



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 "Informācijas un datu vizualizēšana"

Sasniedzamie mācīšanās rezultāti	1. Spēj: veikt informācijas vizualizēšanai nepieciešamo datu atlasī. Zina: iegūto datu atlases, apstrādes, salīdzināšanas un analizēšanas metodes, vizualizāciju veidošanas pamatprincipus un programmas. Izprot: datu analīzes un interpretēšanas nozīmi komunikācijas dizainera asistenta darba uzdevuma izpildē. 2. Spēj: strukturēt komunikācijas dizaina vizuālo un tekstuālo informāciju. Zina: komunikācijas dizaina vizuālās un tekstuālās informācijas atlases un strukturēšanas principus. Izprot: komunikācijas dizaina vizuālās un tekstuālās informācijas strukturēšanas nozīmi komunikācijas dizaina prototipa (pirmparauga) izstrādē. 3. Spēj: izstrādāt informācijas dizaina vizuālo saturu. Zina: informācijas dizaina un datu vizualizēšanas tehniskās prasības, grafikas dizaina sagatavošanu. Izprot: informācijas dizaina un datu vizualizēšanas nozīmi komunikācijas dizaina projekta īstenošanā. 4. Spēj: izmantot tēlu efektīvas un atraktīvas informācijas dizaina un datu vizualizēšanas veidošanā. Zina: grafikas dizaina elementu lietošanas priekšrocības informācijas dizaina un datu vizualizēšanas efektivitātei un aktualitātei. Izprot: liela informācijas apjoma vizualizēšanas efektivitāti un nozīmi informācijas pakāpeniskā vizuālā uztverē un uzmanības noturēšanā.
LKI līmenis	LKI 4. līmenis
Kvalifikācija(-as), uz kuru(-ām) attiecas vienība	Grafikas dizainera asistents (drukātie un digitālie mediji)
Vienības veids	Kvalifikācijai raksturīgā vienība (PV)
Novērtēšana	Pārbaudījumā pierāda visu vienībā definēto sniedzamo rezultātu apguvi, t.sk., to praktiski demonstrējot. Pārbaudījumā iekļauj informācijas un datu vizualizācijas projekta izstrādāšanu konkrētam uzņēmumam: - informācijas vizualizēšanai nepieciešamo datu atlasī un apstrādāšanu, analoģu analizēšanu; - vizuālās un tekstuālās informācijas strukturizēšanu, grafiskas datu vizualizācijas izstrādāšanu, skicējot ar roku; - informācijas dizaina vizuālā satura izstrādāšanu, ņemot vērā teksta un tēla saskaņu, uztveramību, ilgtspējību un izmantojot tehnoloģiskās iespējas un lietojumprogrammas. Pārbaudījuma laikā var izmantot mācību procesa laikā vai pašmācības laikā sagatavoto darbu materiālu.