



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 "Iesniegto datņu sagatavošana digitālajai drukai"

Sasniedzamie mācīšanās rezultāti	1. Spēj: pārbaudīt iesniegto datņu tehnisko parametru atbilstību tehnoloģiskajai kartei. Zina: drukas datņu uzbūvi, drukas elementu parametrus, izklājuma veidošanu, drukas datņu apstrādes programmatūras. Izprot: drukas datņu apstrādes programmu izmantošanu. 2. Spēj: veikt labojumus iesniegtajās iespieddarbu maketu datnēs. Zina: teksta maketēšanas noteikumus, vektorgrafikas un rastra grafikas lietošanu, datņu sagatavošanu tiražēšanai. Izprot: iespieddarbu maketu veidošanu un sagatavošanu tiražēšanai. 3. Spēj: konvertēt iespieddarbu maketu datnes starp dažādām krāsu sistēmām un profiliem, atbilstoši drukas procesam. Zina: krāsu sistēmas, krāsu konvertācijas metodes, speciālu programmatūru izmantošanu. Izprot: iespieddarbu datņu konvertēšanas procesus. 4. Spēj: sagatavot strukturētus mainīgās informācijas datus. Zina: datu drošības normatīvo aktu prasības, strukturētu datu uzglabāšanas veidus, personalizēšanas programmatūru darbības principus. Izprot: iesniegto datņu specifiku un datu drošības nosacījumus. 5. Spēj: savietot iesniegtās drukas datnes un mainīgās informācijas datus. Zina: strukturētu datu apstrādes principus, RIP programmatūras veidus. Izprot: strukturētu datu apstrādi. 6. Spēj: arhivēt datnes atbilstoši LR likumdošanai, normatīvajiem aktiem un uzņēmuma iekšējai procedūrai. Zina: datņu saglabāšanas nozīmi, datu arhivēšanas un kompresijas algoritmus un datorprogrammas, datu aizsardzības LR likumdošanu, normatīvo aktu nosacījumus. Izprot: datu arhivēšanas procedūras secību un datu aizsardzības nosacījumus.
LKI līmenis	LKI 4. līmenis
Kvalifikācija(-as), uz kuru(-ām) attiecas vienība	Digitālas drukas operators
Vienības veids	Kvalifikācijai raksturīgā vienība (PV)
Novērtēšana	Pārbaudījumā pierāda visu vienībā definēto sniedzamo rezultātu apguvi, t.sk., to praktiski demonstrējot. Pārbaudījumā iekļauj:

	• iesniegto datņu tehnisko parametru atbilstības tehnoloģiskajai kartei pārbaudīšanu un nepieciešamo labojumu veikšanu un iespieddarba izklājuma veidošanu; • iespieddarba maketa datņu izveidošanu, un konvertēšanu, panākot to atbilstību drukas procesam; • strukturēto mainīgās informācijas datu sagatavošanu un to savietošanu ar drukas datnēm; • datņu arhivēšanu.
--	---