



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
"Poligrāfijas materiāli"

Sasniedzamie mācīšanās rezultāti	1. 1. Spēj: noteikt poligrāfijas materiālu īpašības. Zina: poligrāfijas materiālu klasifikāciju, sastāvu, īpašības, papīra formātu standartu ISO 216, izgatavošanu, šķiedras noteikšanu. Izprot: poligrāfijas produkcijas ražošanā izmantoto materiālu īpašību nozīmi kvalitatīvas iespaidprodukcijas izgatavošanā. 2. Spēj: izvēlēties materiālus katram tehnoloģiskajam procesam pēc to īpašībām, iespēšanas, pēcapstrādes un repro procesam. Zina: materiālu tehnoloģiskās īpašības un to izvēles kritērijus dažādām iespēšanas tehnoloģiskajam. Izprot: materiāla izvēles kritērijus katram iespēšanas tehnoloģiskajam procesam. 3. Spēj: izvērtēt materiālu atbilstību iespaiddarba izgatavošanai, nodrošināt materiālu aklimatizāciju, aprēķināt materiālu daudzumu. Zina: materiālu aprēķināšanu, lokšņu dalījuma principus, papīra formātus, mērvienības, izmērus, aklimatizācijas nepieciešamību iespaiddarba izgatavošanai, materiālu kvalitātes kontroles mērinstrumentus. Izprot: materiāla izvērtēšanas nozīmi kvalitatīva iespaiddarba izgatavošanā. 4. Spēj: novērtēt materiālu savstarpējo saderību, atbilstību izvēlētajai tehnoloģijai un izgatavojamajam iespaiddarbam. Zina: materiālu savstarpējo saderību, aizvietojamību, piemērotību izvēlētajai tehnoloģijai un iespaiddarba lietojuma mērķiem. Izprot: poligrāfijas materiālu īpašību ietekmi uz iespaiddarba kvalitāti un lietošanu.
LKI līmenis	LKI 4. līmenis
Kvalifikācija(-as), uz kuru(-ām) attiecas vienība	Ofseta iespaidējs; Fleksoiespaidējs; Sietspaidējs; Digitālās drukas operators; Reproiekārtu operators; Poligrāfijas ražošanas tehniķis; Poligrāfijas iekārtu tehniķis
Vienības veids	Kopīgā nozares/sekтора vienība (KV)
Novērtēšana	Pārbaudījumā pierāda visu vienībā definēto sniedzamo rezultātu apguvi, t.sk., to praktiski demonstrējot. Pārbaudījumā iekļauj: • poligrāfijas materiālu īpašību raksturošanu; • materiālu aklimatizācijas nodrošināšanas un kvalitātes kontroles raksturošanu;

	• ražošanas materiālu izvēlēšanos tehnoloģiskajam procesam, izvērtējot materiālu savstarpējo saderību, atbilstību izvēlētajai tehnoloģijai un izgatavojamajam iespieddarbam; • iespieddarba izgatavošanai nepieciešamo materiālu daudzuma aprēķināšanu.
--	---