



Valsts izglītības
satura centrs

NACIONĀLAIS
ATTĪSTĪBAS
PLĀNS 2020



EIROPAS SAVIENĪBA
Eiropas Sociālais
fonds

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 "Jauno materiālu un tehnoloģiju izmantošana dizaina produktu izstrādē"

Sasniedzamie mācīšanās rezultāti	1. Spēj: noteikt jauno materiālu izmantošanas iespējas dizaina produktu izstrādē. Zina: jauno, netradicionālo materiālu ražotājus, sortimentu, materiālu īpašību ietekmi uz dizaina produktu izstrādi. Izprot: jauno materiālu un tehnoloģiju attīstības lomu dizaina produktu izstrādē. 2. Spēj: izmantot jaunus materiālus un tehnoloģijas dizaina produktu izstrādē. Zina: jauno materiālu un tehnoloģiju izmantošanas pamatprincipus. Izprot: jauno materiālu īpašību un tehnoloģiju lietošanas nozīmi dizaina produktu izstrādē. 3. Spēj: eksperimentēt ar savstarpēji savietojamiem materiāliem, ņemot vērā to fizikāli mehāniskās un ķīmiskās īpašības. Zina: eksperimentos izmantojamo materiālu fizikāli mehāniskās un ķīmiskās īpašības, savstarpēji savietojamu materiālu pamatprincipus. Izprot: savstarpēji savietojamu materiālu izpētes nozīmi dizaina produkta izstrādei.
LKI līmenis	LKI 4. līmenis
Kvalifikācija(-as), uz kuru(-ām) attiecas vienība	Produktu dizainera aistents
Vienības veids	Specifiskā/mainīgā vienība (MV)
Novērtēšana	Pārbaudījumā pierāda visu vienībā definēto sniedzamo rezultātu apguvi, t.sk., to praktiski demonstrējot. Pārbaudījumā iekļauj: - dizaina produktu izstrādē izmantojamo jauno materiālu īpašību, apstrādes tehnoloģiju raksturošanu; - jauno materiālu un tehnoloģiju dizaina produktu izstrādē izvēli un lietošanu atbilstoši darba uzdevumam; - eksperimentēšanu ar savstarpēji savietojamiem materiāliem, ņemot vērā to fizikāli mehāniskās un ķīmiskās īpašības. Pārbaudījuma laikā var izmantot mācību procesa laikā vai pašmācības laikā sagatavoto darbu mapi.