



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 "Apģērbu projektēšana datorsistēmās"

Sasniedzamie mācīšanās rezultāti	1. Spēj: strādāt ar kādu no šūto izstrādājumu projektēšanas datorsistēmām, izpildot konstruēšanas uzdevumus. Zina: apģērbu projektēšanas datorsistēmu struktūru. Izprot: digitālo ģeometrisku objektu veidošanas, modifikācijas un saglabāšanas principus. 2. Spēj: lietot integrētās konstrukcijas jaunu modeļu izstrādei. Zina: ģeometriskās modifikācijas komandu struktūru. Izprot: detaļu atvasināšanas principus digitālajā vidē. 3. Spēj: izpildīt detaļu lielummainīšanas darbības. Zina: gradācijas (lielummainīšanas) vērtību ievades un pārmantošanas principus. Izprot: konstruktīvo elementu absolūto un relatīvo vērtību noteikšanas principus. 4. Spēj: izstrādāt izstrādājuma kontrolizmēru tabulu. Zina: kontrolizmēru tabulā iekļaujamo izmēru izvēles principus. Izprot: pielaižu noteikšanas principus un to nozīmi izstrādājuma kvalitātes nodrošināšanā. 5. Spēj: definēt lekālu izvietošanas ierobežojumus. Zina: detaļu izvietošanas nosacījumus dažādiem materiāliem. Izprot: materiāla racionālas izmantošanas nozīmi ražošanas efektivitātes nodrošināšanai un vides ilgtspējai.
LKI līmenis	LKI 4. līmenis
Kvalifikācija(-as), uz kuru(-ām) attiecas vienība	Tērpu modelēšanas un konstruēšanas speciālists; Ādas un kažokādas izstrādājumu izgatavošanas speciālists
Vienības veids	Kvalifikācijai raksturīgā vienība (PV)
Novērtēšana	Pārbaudījumā pierāda visu vienībā definēto sniedzamo rezultātu apguvi, t.sk., to praktiski demonstrējot. Pārbaudījumā iekļauj apģērba modeļa(-u) projektēšanu apģērba projektēšanas datorsistēmā (izveidojot detaļu sarakstu un kontrolizmēru tabulu): - izstrādājuma bāzes konstrukcijas (brunču) konstruēšanu; - konstruktīvo modelēšanu datorsistēmā integrētai vai saglabātai apģērba konstrukcijai; - detaļu (lekālu) noformēšanu; - detaļu lielummainīšanu; - lekālu izvietošanu uz drānas.