



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 "Tehnisko šūto izstrādājumu modeļkonstruēšana"

Sasniedzamie mācīšanās rezultāti	1. Spēj: aprēķināt parametrus bāzes konstrukcijas konstruēšanai un konstruēt bāzes konstrukciju. Zina: tehnisko šūto izstrādājumu (sēdekļu, matraču pārvalku, guļammaisu u.tml.) formas, konstruēšanas metodes, augumu mērījumu tabulas, aprēķinu formulas, virslaiķes un virslaiķu tabulas, virslaiķu apzīmējumus, konstruēšanas specifiku. Izprot: tehnisko šūto izstrādājumu konstruēšanas īpatnības, tipfigūru mēru tabulas pielietošanas principus, sakarības starp ķermeņa mēriem un rasējuma izmēriem, telpiskās domāšanas pamatus. 2. Spēj: izstrādāt tehnisko šūto izstrādājumu konstruktīvos risinājumus, noteikt apjomu, noteikt virslaiķes atbilstoši materiāliem. Zina: tehnisko šūto izstrādājumu formas, konstruēšanas metodes, virslaiķes, konstrukciju projektēšanas procesu. Izprot: tehnisko šūto izstrādājumu atbilstības nozīmi konkrētai virsmai vai objektam. 3. Spēj: identificēt materiālu formveidošanas īpašības. Zina: tekstilmateriālu (arī ādas un kažokādas) formveidošanas principus. Izprot: materiāla (arī ādas un kažokādas) īpašību ietekmi uz modeļa izskatu. 4. Spēj: veidot bāzes konstrukcijas maketu, pārbaudīt konstrukciju un veikt nepieciešamās izmaiņas. Zina: maketa veidošanu, pamatpiegrieztnu pārbaudes secību un paņēmienus, izmaiņu veikšanu konstrukcijā. Izprot: maketa izstrādes un konstrukcijas pārbaudes nozīmi izstrādājuma kvalitatīvā izgatavošanā. 5. Spēj: analizēt modeli pēc zīmējuma, veikt tehnisko modelēšanu atbilstoši modeļa zīmējumam. Zina: modeļa analīzes secību, modelēšanas pamatprincipus un paņēmienus. Izprot: modeļa analīzes rezultātu nozīmīgumu kvalitatīvai modelēšanas izpildei. 6. Spēj: izvēlēties un lietot modelim atbilstošas konstruktīvās modelēšanas metodes; noteikt modeļa siluetam un apjomam atbilstošus formveidošanas risinājumus un virslaiķes. Zina: tipālos detaļu daļījumus; modeļa konstruktīvo un dekoratīvo elementu tipālos variantus un izstrādāšanas metodes. Izprot: konstrukcijas veidošanas secību, modeļa elementu savstarpējo proporciju attēlojumu modeļa konstrukcijā. 7. Spēj: pārbaudīt tehniskās modelēšanas rezultāta atbilstību modeļa zīmējumam un veikt nepieciešamās izmaiņas. Zina: tehniskās modelēšanas rezultātu pārbaudes pamatprincipus un paņēmienus. Izprot: modelēšanas uzdevuma izpildes nozīmi. 8. Spēj: novērtēt un novērst konstruktīvās nepilnības pēc tehniskā šūta izstrādājuma laikošanas.
--	---

	Zina: konstruktīvo nepilnību novēršanas metodes. Izprot: konstruktīvo defektu rašanās iemeslus.
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	Specifiskā/mainīgā vienība (MV)
Novērtēšana	Pārbaudījumā pierāda visu vienībā definēto sasniedzamo rezultātu apguvi, t.sk., to praktiski demonstrējot. Pārbaudījumā iekļauj tehniskā šūtā izstrādājuma modeļkonstruēšanu: • bāzes konstrukcijas projektēšanu un maketa izgatavošanu; • modeļkonstrukcijas izstrādi un atbilstības izstrādājuma modelim novērtēšanu.