



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 "Krūsturu modeļkonstrukcijas izgatavošana"

Sasniedzamie mācīšanās rezultāti

1. Spēj: aprēķināt parametrus bāzes konstrukcijas konstruēšanai un konstruēt krūštura bāzes konstrukciju.
Zina: krūšturu formas, konstruēšanas metodes, augumu mērījumu tabulas, aprēķinu formulas, virslaiķes un virslaiķu tabulas, virslaiķu apzīmējumus, konstruēšanas specifiku.
Izprot: krūšturu konstruēšanas īpatnības, tipfigūru mēru tabulas pielietošanas principus, sakarības starp ķermeņa mēriem un rasējuma izmēriem, telpiskās domāšanas pamatus.
2. Spēj: izstrādāt krūštura konstruktīvos risinājumus, noteikt apjomu, noteikt virslaiķes atbilstoši materiāliem.
Zina: krūšturu formas, konstruēšanas metodes, virslaiķes, konstrukciju projektēšanas procesu.
Izprot: krūšturu izstrādājumu un atbilstības nozīmību konkrētai ķermeņbūvei.
3. Spēj: identificēt drānu formveidošanas īpašības.
Zina: tekstilmateriālu (arī ādas) formveidošanas principus.
Izprot: materiāla (arī ādas) 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 dalījumus; 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 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
Vienības veids	Specifiskā/mainīgā vienība (MV)
Novērtēšana	Pārbaudījumā pierāda visu vienībā definēto sasniedzamo rezultātu apguvi, t.sk., to praktiski demonstrējot. Pārbaudījumā iekļauj: • krūštura pamatpiegrieztnes projektēšanu; • krūštura pamatpiegrieztnes maketa izgatavošanu un laikošanu; • krūštura modeļkonstrukcijas izgatavošanu un tās pārbaudi.