



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 "Būvizstrādājumu izgatavošana"

Sasniedzamie mācīšanās rezultāti	1. Spēj: pārbaudīt logu, durvju un kāpņu paredzētās vietas izmēru atbilstību būvprojektam. Zina: būvniecības rasējumu lasīšanas pamatprincipus, mērinstrumentu veidus un tehniku. Izprot: izmēru nolasīšanas principus, mērinstrumentu pielietojumu. 2. Spēj: izvēlēties logu, durvju un kāpņu izgatavošanai izmantojamās masīvkoksnes materiālus, to sortimentu, no koksnes atvasinātos materiālus un nekoksnes materiālus. Zina: koksnes sugas, koksnes (masīvkoksne, koksnes plātnes un koksnes kompozītmateriāli) un nekoksnes materiālu (metāls, stikls, polimērmateriāli u.c.) veidi, īpašības un iedalījums pēc materiāla kvalitātes. Izprot: atšķirības starp dažādiem materiāliem un to makroskopiskās uzbūves ietekmi uz izstrādājuma lietošanas īpašībām. 3. Spēj: izvērtēt materiālu kvalitātes atbilstību tehnoloģiskā risinājuma, logu, durvju un kāpņu konstruktīvajām un estētiskajām prasībām. Zina: materiālu apstrādes tehnoloģijas, materiālu kvalitātes standartus. Logu, durvju un kāpņu izgatavošanā izmantojamo nekoksnes materiālu veidus. Izprot: dažādu koksnes vainu ietekmi uz izstrādājuma konstruktīvo un estētisko kvalitāti. 4. Spēj: izgatavot koka logu, durvju un kāpņu detaļas atbilstoši darba rasējumam, izmantojot darbmašīnas, elektriskos un nemehānizētos rokas instrumentus. Zina: detaļu izgatavošanas tehnoloģiskos procesus. Izprot: detaļu izgatavošanas tehnoloģiskos procesus nozīmi detaļas izgatavošanā atbilstoši rasējumam. 5. Spēj: kvalitatīvi iestrādāt koka logu, durvju un kāpņu detaļās furnitūru un nekoksnes materiālus. Zina: nekoksnes materiālu veidi (metāls, stikls, polimērie materiāli, tekstilmateriāli) to pielietojums un iestrādes paņēmieni, furnitūru veidi un to pielietošana, metodes. Izprot: nekoksnes materiālu mehāniskās un fizikālās īpašības. 6. Spēj: veikt koka logu, durvju un kāpņu detaļu savstarpēju saderības pārbaudi kopsalikumā. Zina: kokapstrādes mērinstrumentu pielietojumu, logu, durvju un kāpņu kontrolmontāžu procesu. Izprot: logu, durvju un kāpņu kontrolmontāžas nozīmi. 7. Spēj: veikt logu, durvju un kāpņu beigu apdari. Zina: stiprinājumu veidus, detaļu fiksējošos materiālus (līmes, hermētiķi). Izprot: logu, durvju un kāpņu beigu apdares darbu kvalitātes nozīmi. 8. Spēj: sagatavot logu, durvju un kāpņu transportēšanai atbilstoši tā specifikai un izvēlētajam transportēšanas veidam.
--	--

	Zina: iepakojšanas materiālus, tehnoloģiskās metodes un paņēmienus. Izprot: iepakojšanas nepieciešamību un nozīmi logu, durvju un kāpņu transportēšanai. 9. Spēj: izvērtēt montāžas vietas atbilstību logu, durvju un kāpņu uzstādīšanai. Zina: logu, durvju un kāpņu uzstādīšanas veidus, telpas uzmērīšanas metodes un instrumentus. Izprot: drošu darba paņēmienu ievērošanas nozīmi uzstādīšanas procesā. 10. Spēj: samontēt logu, durvju un kāpņu, iestrādāt objektā tam paredzētajā vietā. Zina: izstrādājumu montāžas shēmas, normatīvos dokumentus, detaļu savienojumu veidus un to montāžas specifiku, furnitūras veidus un to iestrādes metodes. Izprot: izstrādājumu montāžas paņēmienus un tehnoloģiju. 11. Spēj: novērtēt logu, durvju un kāpņu bojājuma cēloņus, labošanas darbu apjomu, to novēršanas iespējas un novērst bojājumus. Zina: defektu veidi, to iedalījums un rašanās iemeslus. Izprot: logu, durvju un kāpņu remonta metodes un darba paņēmienus.
LKI līmenis	LKI 4.līmenis
Kvalifikācija(-as), uz kuru(-ām) attiecas vienība	Būvizstrādājumu galdnieks
Vienības veids	Kvalifikācijai raksturīgā vienība (PV)
Novērtēšana	Pārbaudījumā pierāda visu vienībā definēto sasniedzamo rezultātu apguvi, t.sk., to praktiski demonstrējot. Pārbaudījumā iekļauj: • būvizstrādājumiem (logiem, durvīm un kāpnēm) paredzētās vietas izmēru atbilstības būvprojektam pārbaudīšanu; • materiālu un palīgmateriālu būvizstrādājuma izgatavošanai izvēlēšanos, to kvalitātes atbilstības konstruktīvajām un estētiskajām prasībām pārbaudīšanu; • būvizstrādājumu detaļu izgatavošanu atbilstoši rasējumiem; • būvizstrādājumu kontrolmontāžu; • būvizstrādājumu samontēšanu; • būvizstrādājumu detaļu virsmu apdari (slīpēšanu un eļļošanu); • furnitūras iestrādāšanu būvizstrādājumos un tās noregulēšanu; • izgatavoto būvizstrādājumu iepakojšanu un sagatavošanu transportēšanai; • būvizstrādājuma iepakojšanas un transportēšanas veidu raksturošanu; • doto būvizstrādājumu vai to detaļu bojājumu identificēšanu, bojājumu rašanās cēloņu noteikšanu, iespējamo risinājumu to novēršanai izskaidrošanu.