



Valsts izglītības
satura centrs

NACIONĀLAIS
ATTĪSTĪBAS
PLĀNS 2020



EIROPAS SAVIENĪBA
Eiropas Sociālais
fonds

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 "Ēkas karkasa būvniecība"

Sasniedzamie mācīšanās rezultāti	1. Spēj: precīzi veikt rūpniecisko un amatniecisko koka karkasu izgatavošanu atbilstoši tehniskajai dokumentācijai. Zina: galvenos kokapstrādes paņēmienus, koka karkasa savienojumu veidus. Izprot: koka karkasa elementu precīzas izgatavošanas ietekmi uz montāžas procesu. 2. Spēj: atšķirt rūpnieciskā karkasa iezīmes, izgatavošanu un montāžas paņēmienus. Zina: vajadzīgo materiāla sortimentu, kvalitāti un segmentu montāžas paņēmienus. Izprot: rūpnieciskā koka karkasa pielietošanas un montāžas iespējas. 3. Spēj: izgatavot dažādus koka karkasa elementus. Zina: būvkoku sajūguma veidus, to pielietojumu būves atsevišķos elementos un to nozīmi. Izprot: precīzu savienojumu nozīmi uz ēkas noturību un ilgmūžību. 4. Spēj: izgatavot pildrežģa konstrukciju, kura domāta aizpildīt ar kādu no minerāliem materiāliem (dolomīts, ķieģelis, laukakmens, māls u.tml.) Zina: specifiku un prasības šo materiālu iestrādei. Izprot: šo celtniecības veidu piemērotību ēkas būvniecības nozīmei un piemērotībai. 5. Spēj: izgatavot ēkas stāvbūves konstrukciju, kura sienas tiek aizpildītas ar vertikāli novietotām brusām. Zina: stāvbūves konstrukcijas īpatnības. Izprot: stāvbūves konstruktīvo elementu nozīmi ēkas kopējā konstrukcijā. 6. Spēj: montēt koka karkasu pēc izgatavoto detaļu marķējuma un būvkonstrukcijas projekta. Zina: karkasa sastāvdaļas, koka karkasa būvju elementus, koka konstrukciju savienojuma veidus, tehnisko dokumentāciju. Izprot: precīzu savienojuma mezgla ietekmi uz kopējo karkasa konstrukciju. 7. Spēj: izvēlēties noteiktai koksnei atbilstošu aizsardzības līdzekli, atbilstoši vides aizsardzības prasībām. Zina: vides aizsardzības prasības, strādājot ar koksnes aizsardzības līdzekļiem. Izprot: vides aizsardzības prasību noteikumu ievērošanas nepieciešamību, lietojot koksnes aizsardzības līdzekļus un to būtisko ietekmi uz būves ekspluatācijas īpašībām.
LKI līmenis	LKI 4. līmenis
Kvalifikācija(-as), uz kuru(-ām) attiecas vienība	Namdaris

Vienības veids	Kvalifikācijai raksturīgā vienība (PV)
Novērtēšana	Pārbaudījumā pierāda visu vienībā definēto sasniedzamo rezultātu apguvi, t.sk., to praktiski demonstrējot. Pārbaudījumā iekļauj: • rūpnieciskā koka karkasa izgatavošanas un montāžas paņēmieni raksturošanu; • koka karkasa elementa izgatavošanu atbilstoši darba uzdevumam; • pildrežģa konstrukciju izgatavošanas raksturošanu; • ēkas stāvbūves konstrukcijas izgatavošanu; • būves karkasa izjaukšanu un salikšanu, marķējot būves elementus; • noteiktai koksnei atbilstošu aizsardzības līdzekļu izvēles pamatošanu. Pārbaudījuma laikā var izmantot mācību procesa laikā vai pašmācības laikā sagatavoto darbu mapi.