



Valsts izglītības
satura centrs

NACIONĀLAIS
ATTĪSTĪBAS
PLĀNS 2020



EIROPAS SAVIENĪBA
Eiropas Sociālais
fonds

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 "Individuālu (vienkāršu) koka izstrādājumu izgatavošana"

Sasniedzamie mācīšanās rezultāti	1. Spēj: atšķirt koku sugas. Zina: koksnes sugas, koksnes makroskopisko uzbūvi. Izprot: atšķirību starp dažādām koku sugām un to makroskopiskās uzbūves ietekmi uz koksnes fizikāli mehāniskajām īpašībām. 2. Spēj: strādāt ar rokas instrumentiem un iestatītām kokapstrādes darbmašīnām, ievērojot drošus darba paņēmienus. Zina: darba drošības prasības darbā ar rokas instrumentiem un iestatītām kokapstrādes darbmašīnām, individuālo un kolektīvo darba aizsardzības līdzekļu pielietojumu. Izprot: nosacījumus, kas garantē drošu darbu ar rokas instrumentiem un iestatītām darbmašīnām. 3. Spēj: mehāniski apstrādāt koksnes materiālus ar iestatītām kokapstrādes iekārtām un rokas instrumentiem, izgatavot vienkāršus kokizstrādājumus. Zina: kokapstrādes iekārtu un rokas instrumentu veidus, pielietojuma mērķus un rezultātus, vienkāršu detaļu izgatavošanas tehnoloģiju. Izprot: kokapstrādes iekārtu un rokas instrumentu darbības pamatprincipus, vienkāršu kokizstrādājumu izgatavošanas tehnoloģiskos procesus un secību. 4. Spēj: lasīt vienkāršus rasējumus, pārveidot mērvienības. Zina: mēroga izmatošanu un mērvienības, vienkāršus materiāla apzīmējumus. Izprot: rasējuma telpisko vizualizāciju. 5. Spēj: izvēlēties un lietot atbilstošus mērinstrumentus izstrādājumu kontrolmērījumu veikšanai. Zina: mērinstrumenta veidus, mērīšanas metodes. Izprot: mērinstrumentu un citu tehnisko līdzekļu pielietojumu kontrolmērījumos, kontrolmērījumu veikšanas procesu un to rādījumus. 6. Spēj: lietot kokapstrādes iekārtās iebūvētās aizsargierīces un palīgierīces. Zina: palīgierīču un aizsargierīču veidus, darba drošības un kokapstrādes tehnoloģisko iekārtu ekspluatācijas noteikumus. Izprot: palīgierīču un aizsargierīču lietošanas nozīmi, ar palīg un aizsargierīcēm veicamos darbus un to lietošanas paņēmienus.
LKI līmenis	LKI 2. līmenis
Kvalifikācija(-as), uz kuru(-ām) attiecas vienība	Koksnes materiālu apstrādātājs; Kokapstrādes iekārtu operators; Datorizētu kokapstrādes iekārtu operators; Koka izstrādājumu ražošanas tehniķis; Būvizstrādājumu galdnieks; Mēbeļu galdnieks; Tapsētājs

Vienības veids	Kopīgā nozares/sekтора vienība (KV)
Novērtēšana	Pārbaudījumā pierāda visu vienībā definēto sasniedzamo rezultātu apguvi, t.sk., to praktiski demonstrējot. Pārbaudījumā iekļauj: • masīvkoksnes sugu atpazīšanu attēlos vai paraugos un to īpašību aprakstīšanu; • masīvkoksnes izstrādājuma izgatavošanu atbilstoši rasējumam (sagataves garenfrēžēšanu, sagataves biežumošanu, aizzīmēšanu, izzāģēšanu, malu frēžēšanu vai slīpēšanu, urbuma izgatavošanu un apstrādāšanu, eļļošanu), ievērojot darba drošības un iekārtu ekspluatācijas noteikumus; • mērinstrumentu izstrādājuma kontrolmērījumu veikšanai izvēli, kontrolmērījumu veikšanu; • kokapstrādes iekārtās iebūvēto aizsargierīču un palīgierīču lietošanu.