



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 "Koka konstrukciju restaurācija/konservācija"

Sasniedzamie mācīšanās rezultāti	1. Spēj: izvērtēt restaurācijas darba uzdevumu atbilstoši koka objekta restaurācijas/konservācijas programmai. Zina: koksnes laukuma, tilpuma aprēķinu metodes. Izprot: koksnes bojājumu iedarbību uz koksni. 2. Spēj: izvēlēties un sagatavot instrumentus un darbmašīnas atbilstoši restaurācijas/konservācijas darba uzdevumam. Zina: kokapstrādes darbgaldu, rokas instrumentu lietošanu. Izprot: instrumentu izvēles un lietošanas principu ievērošanas būtiskumu. 3. Spēj: sagatavot koka konstrukciju restaurācijai/konservācijai, veicot virsmas un šuvju attīrīšanu. Zina: uzslāņojumu veidus, to tīrīšanas metodes, detaļu demontāžas metodes, dezinfekcijas līdzekļus, to lietošanu. Izprot: secīgas un precīzas darbu izpildes nozīmi atbilstoši darba uzdevumam. 4. Spēj: piedalīties koka konstrukciju un citu koka būvdetaļu restaurācijas/konservācijas procesos. Zina: kokmateriāla veidus, kokmateriāla kvalitātes prasības koka konstrukcijās, stiprinājumu veidus, vēsturiskos koka konstrukciju savienojumus. Izprot: atšķirības starp dažādiem materiāliem, dažādu koksnes bojājumu ietekmi uz izstrādājuma konstruktīvo un estētisko kvalitāti. 5. Spēj: uzklāt apdares slāņus uz iepriekš sagatavotas koka konstrukcijas virsmas, izmantojot vēsturiskās metodes. Zina: vēsturiskās virsmu apdares veidus, materiālus, materiālu uzklāšanas tehnoloģijas, koksnes aizsardzības veidus un līdzekļus. Izprot: vēsturisko materiālu un instrumentu lietošanas nozīmi. 6. Spēj: iestrādāt būvkonstrukcijās citus saistošos materiālus, ievērojot materiālu īpašības un iestrādāšanas tehnoloģijas. Zina: stiklošanai lietotos materiālus un izmantotās tehnoloģijas, materiālus, būvkalumu iestrādes tehnikas un stiprinājuma veidus. Izprot: stiklošanas darbu specifiku hermētiskam, kvalitatīvam stiklojumam.
LKI līmenis	LKI 4. līmenis
Kvalifikācija(-as), uz kuru(-ām) attiecas vienība	Koka konstrukciju restaurācijas tehniķis
Vienības veids	Kvalifikācijai raksturīgā vienība (PV)

Novērtēšana

Pārbaudījumā pierāda visu vienībā definēto sasniedzamo rezultātu apguvi, t.sk., to praktiski demonstrējot. Pārbaudījumā iekļauj:

- mēbeļu (skapja, kumodes, bufetes, galda, krēsla u.c.) restaurāciju atbilstoši darba uzdevumam darba vadītāja uzraudzībā (objekta vizuāla novērtēšana, materiāla bojājumu novērtēšana, darba vietas iekārtošana, darbam nepieciešamo instrumentu sagatavošana; objekta notīrīšana no netīrumiem, detaļu vai konstrukciju demontēšana, pamatmateriālu zudumu vietu labošana un jaunu materiālu iestrādāšana, zudušās detaļas izgatavošana un montēšana objektā, atslāņojušā finierējuma nostiprināšana, virsmas apdares slāņa uzklāšana);
- koka būvdetaļas (durvju, loga, loga vērtnes u.c.), kuras konstrukcijā ir stikla un metāla detaļas, restaurēšanu atbilstoši darba uzdevumam darba vadītāja uzraudzībā (koka būvdetaļas demontēšana; virsmas attīrīšana no sekundāriem apdares slāņiem; krāsas slāņu izpēte; rāmju konstrukcijas nostiprināšana).

Pārbaudījuma laikā var izmantot mācību procesa laikā vai pašmācības laikā sagatavoto darbu mapi.