

## **KOKA KONSTRUKCIJU RESTAURĀCIJAS TEHNIĶIS PROFESIONĀLĀS KVALIFIKĀCIJAS PRASĪBAS**

<b>1. Specializācijas vai saistītās profesijas nosaukums, kvalifikācijas līmenis</b>	
Koka konstrukciju Trešais (atbilst ceturtajam Latvijas	restaurācijas tehniķis profesionālās kvalifikācijas līmenis ( 3 .PKL) kvalifikāciju ietvarstruktūras līmenim ( 4 .LKI))
<b>2. Profesijas nosaukums</b>	
<p>Koka konstrukciju restaurācijas tehniķis ir specializācija profesijai: <b>Restaurācijas tehniķis, 3.PKL atbilst 4.LKI.</b></p> <p>Uz koka konstrukciju restaurācijas tehniķa profesiju attiecināmi restaurācijas tehniķa profesijas pienākumi un uzdevumi, kā arī veicams papildus pienākums: Koka konstrukciju restaurācija/konservācija.</p>	

**3. Darba uzdevumu veikšanai nepieciešamās prasmes un attieksmes,  
zināšanas un PROFESIONĀLĀS kompetences**

Nr. p.k.	Uzdevumi	Prasmes un attieksmes	Zināšanas	Kompetences (kvalifikācijas līmenis)
3.1.	Izvērtēt restaurācijas darba uzdevumu atbilstoši koka konstrukciju restaurācijas/konservācijas programmai.	<p>Atpazīt koka konstrukcijās izmantotos materiālus un palīgmateriālus.</p> <p>Vizuāli novērtēt koka konstrukciju uzslāņojumu, tehniskos bojājumus.</p> <p>Noteikt koka konstrukciju zuduma apjomus.</p> <p>Apzināt koka konstrukciju mehānisko un bioloģisko bojājumu apjomu.</p>	<p><u>Izpratnes līmenī:</u> Koksnes bioloģisko bojājumu veidi un to iedarbība uz koksni. Koksnes bojājumu veidi. Koksnes fizikāli mehāniskās īpašības. Vēsturisko koku būvju saglabāšanas principi.</p> <p><u>Lietošanas līmenī:</u> Koksnes laukuma, tilpuma aprēķini.</p>	<p>Spēja izvērtēt restaurācijas darba uzdevumu atbilstoši metāla objekta restaurācijas/konservācijas programmai.</p> <p>4. LKI</p>
3.2.	Sagatavot instrumentus un darbmašīnas konkrētā restaurācijas/konservācijas darba uzdevuma veikšanai.	<p>Izvēlēties atbilstošus instrumentus un darbmašīnas restaurācijas/konservācijas darba uzdevuma veikšanai.</p> <p>Veikt instrumentu asināšanu un darbmašīnu iestādīšanu.</p>	<p><u>Lietošanas līmenī:</u> Kokapstrādes darbāgaldū veidi. Kokapstrādes rokas instrumentu veidi un to pielietošana. Kokapstrādes instrumentu asināšanas metodes. Instrumentu izvēles un lietošanas principi koka restaurācijas darbos.</p>	<p>Spēja izvēlēties un sagatavot instrumentus un darbmašīnas atbilstoši restaurācijas/konservācijas darba uzdevumam.</p> <p>4. LKI</p>
3.3.	Sagatavot koka konstrukciju restaurācijai/konservācijai.	<p>Attīrīt restaurējamo/konservējamo koka virsmu no uzslāņojumiem.</p> <p>Iztīrīt spraugu un šuvju aizpildījumu.</p> <p>Nodrošināt konstrukcijas stabilitāti restaurācijas/konservācijas veikšanai.</p> <p>Demontēt bojātos fragmentus.</p>	<p><u>Izpratnes līmenī:</u> Koka konstrukcijas stabilitātes nodrošināšanas principi.</p> <p><u>Lietošanas līmenī:</u> Koka virsmas uzslāņojumu noņemšanas metodes. Koka virsmas uzslāņojumu noņemšanas instrumentu veidi.</p>	<p>Spēja sagatavot koka konstrukciju restaurācijai/konservācijai, veicot virsmas un šuvju attīrīšanu.</p> <p>4. LKI</p>
3.4.	Piedalīties bojāto būvkonstrukciju koka daļu restaurācijas/konservācijas procesā kvalificēta	<p>Veikt koka virsmas dezinfekciju un dezinfekciju.</p> <p>Nostiprināt konstrukciju savienojumus,</p>	<p><u>Lietošanas līmenī:</u> Būvdetaļu savienojumu veidi. Koka restaurācijas tehnoloģija. Līmes un līmēšanas tehnoloģija.</p>	<p>Spēja piedalīties bojāto būvkonstrukciju koka daļu restaurācijas/konservācijas procesā kvalificēta restauratora vadībā.</p> <p>4. LKI</p>

	restauratora vadībā.	nepieciešamības gadījumā tos atjaunojot.	Kokmateriāla sagatavošanas veidi. Koka ēku konstrukciju veidi. Koka ēku būvdetaļu veidi. (Logi, durvis, kāpnes, grīdas, paneļi, dekoratīvie elementi) No koka atvasinātie materiāli (nažfinieris, saplāksnis, plātņu materiāli). Koka virsmas dezinfekcijas un dezinfekcijas līdzekļu veidi. Tradicionālie koksnes apstrādes veidi un instrumenti.		
		Izgatavot zudušās koka detaļas.			
		Iestrādāt būvkonstrukcijā jaunas, atjaunotas koka detaļas, ievērojot to konstruktīvo risinājumu, šķiedru virzienu, raksturu un profilējumu.			
		Labot lokālas būvdetaļu bojājuma vietas, pielietojot atbilstošus instrumentus un palīg līdzekļus.			
		Sagatavot līmes materiālus un palīg instrumentus.			
		Lietot tradicionālās koksnes apstrādes metodes.			
3.5.	Atjaunot koka konstrukciju savienojumus.	Izvērtēt koka konstrukciju savienojumu veidus.	Lietošanas līmenī: Vēsturisko koka konstrukciju savienojumu veidi. Koka konstrukciju savienojumu atjaunošanas metodes.		
		Izgatavot autentiskus koka konstrukciju savienojumus.			
3.6.	Sagatavot koka konstrukciju apdares slāņu uzklāšanai.	Piesūcināt koksnes materiālus.	Lietošanas līmenī: Gruntēšanas līdzekļu izvēles principi atbilstoši koka virsmas bojājuma un uzsūkšanas spējām. Koka virsmas gruntēšanas līdzekļu veidi, ķīmiskās īpašības. Klimatisko apstākļu ietekme uz gruntēšanu. Koksnes materiāla piesūcināšanas līdzekļi un metodes.	Spēja sagatavot koka konstrukciju apdares slāņu uzklāšanai.	4. LKI
		Lietot virsmas gruntēšanai atbilstošus instrumentus un līdzekļus.			
		Veikt koka virsmas gruntēšanu, ievērojot tehnoloģisko procesu.			
		Veikt gruntēto koka virsmu pēcapstrādi atbilstoši izvēlētajai gruntēšanas metodei.			
3.7.	Uzklāt apdares slāņus koka konstrukcijai, izmantojot tradicionālās tehnoloģijas.	Sagatavot krāsu materiālus uzklāšanai.	Lietošanas līmenī: Vēsturiskās, tradicionālās krāsu izgatavošanas metodes (lineļļas, darvas, kaļķa, krīta līmes). Krāsu uzklāšanas darba instrumentu veidi un to pielietojums.	Spēja uzklāt apdares slāņus koka konstrukcijai, izmantojot tradicionālās metodes.	4. LKI
		Uzklāt krāsu un laku materiālus.			
		Veikt apdares slāņa atjaunošanu tā zuduma			

		vietās.	Koksnes aizsardzības līdzekļu veidi. Kokmateriālu impregnēšanas metodes. Koka konstrukciju ilgtspējības nodrošināšanas principi.		
3.8.	Iestrādāt no koksnes atvasinātos materiālus un citus materiālus.	Atjaunot būvdetaļas stiklojumu.	<u>Izpratnes līmenī:</u> Stiklu veidi.	Spēja iestrādāt būvkonstrukcijās citus materiālus, ievērojot materiālu īpašības un iestrādāšanas tehnoloģijas.	4. LKI
	Iestrādāt furnitūras būvkalumus.	<u>Lietošanas līmenī:</u> Stikla iestrādāšanas metodes koka konstrukcijā.			
	Veikt no koksnes atvasināto materiālu iestrādi.	Furnitūras un būvkalumu veidi un to iestrādāšanas metodes. No koksnes atvasināto materiālu veidi un to iestrādāšanas paņēmieni.			

<b>Vispārīga informācija</b>	
<b>Profesionālās kvalifikācijas prasību iesniedzējs</b>	<p><b>Latvijas Darba devēju konfederācija</b></p> <p><b>Profesijas standarta izstrādes darba grupa:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– Kārlis Rubenis – eksperts, SIA "Berete un Basets", valdes priekšsēdētājs, restaurators – meistars;</li> <li>– Mārtiņš Lukševics – eksperts, SIA "Berete un Basets", valdes loceklis, restaurators;</li> <li>– Jānis Vilšķersts – eksperts, SIA "No Līdz" valdes priekšsēdētājs, restaurators;</li> <li>– Uģis Baļļa – eksperts, RCK koka restaurācijas darbnīcas vadītājs, SIA "Antiklv", restaurators - meistars;</li> <li>– Andrejs Vilciņš – eksperts, pašnodarbinātais, restaurators;</li> <li>– Inguna Siņica – moderatore, Latvijas Darba devēju konfederācija;</li> <li>– Anete Kice – moderatora asistente, Latvijas Darba devēju konfederācija.</li> </ul> <p><b>Metodiskais atbalsts:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– Tatjana Daņilova– Valsts izglītības satura centrs, projekts "Nozaru kvalifikācijas sistēmas pilnveide profesionālās izglītības attīstībai un kvalitātes nodrošināšanai", vecākā eksperte satura izstrādes jautājumos.</li> </ul>
<b>Profesionālās kvalifikācijas prasību ekspertu darba grupa</b>	<p>Ilze Kupča - Kultūras ministrijas Latvijas Nacionālā kultūras centra Vizuālās mākslas izglītības eksperte;</p> <p>- Dzintra Purviņa - Kultūras ministrija, Radošo industriju nodaļas referente, Latvijas Dizaina padomes locekle;</p> <p>Ieva Gretere – Latvijas Būvniecības nozares arodbiedrības priekšsēdētāja;</p> <p>Roberts Vecums-Veco – Restauratoru biedrība “RERE” grupa, restaurācijas darbu eksperts;</p> <p>- Linda Krāģe – Rīgas Celtniecības koledžas starptautisko sakaru koordinatore, Latvijas restauratoru biedrība;</p> <p>- Līga Saleniece – LDDK profesijas standartu izstrādes projektu vadītāja;</p> <p>- Rita Jaurēna – VISC, Profesionālās izglītības departaments, Profesionālās izglītības satura nodrošinājuma nodaļas vecākā referente.</p>
<b>Profesionālās kvalifikācijas prasību NEP atzinums</b>	Nav izveidota nozares ekspertu padome.
<b>Profesionālās kvalifikācijas prasību saskaņošana PINTSA</b>	12.12.2018.
<b>Profesionālās kvalifikācijas prasību iepriekš saskaņotās redakcijas</b>	Nav.