SASKAŅOTS
Profesionālās izglītības un nodarbinātības
trīspusējās sadarbības apakšpadomes
2025.gada 10.septembra sēdē, protokols Nr.5

PROFESIJAS STANDARTS
KOKAPSTRĀDE

BŪVIZSTRĀDĀJUMU GALDNIEKA
PROFESIONĀLĀS KVALIFIKĀCIJAS PRASĪBAS

1. Profesionālās kvalifikācijas nosaukums, kvalifikācijas līmenis, prasības izglītībai	
Būvizstrādājumu galdnieks Kods atbilstoši Eiropas prasmju, kompetenču, kvalifikāciju un profesiju daudzvalodu klasifikācijai (ESCO): 7115.1	**Kvalifikācijas līmenis:** Ceturtais profesionālās kvalifikācijas līmenis 4. PKL)
	Prasības attiecībā uz iepriekš iegūto izglītību: Specifisku prasību nav
2. Profesionālās kvalifikācijas daļas un profesionālās kvalifikācijas prasības attiecībā uz specializāciju un saistītu profesionālo kvalifikāciju	
Prasības attiecībā uz darba tirgū atpazīstamu kvalifikācijas daļu: Koksnes mehāniskā apstrāde ar kokapstrādes iekārtām: 3.1.4. sagatavot atbilstošus instrumentus un kokapstrādes iekārtas; 3.3.3. sagatavot nepieciešamos palīglīdzekļus - šablonus, piespiedējus, paliktņus u.c.; 3.4.2. veikt izstrādājumu mehānisko apstrādi.	
Profesionālās kvalifikācijas specializācijas: Nav	
Saistītās profesionālās kvalifikācijas, kvalifikācijas līmenis: Koksnes materiālu apstrādātājs, 2. PKP. Kokapstrādes iekārtu operators, 3. PKP. Datorizētu kokapstrādes iekārtu operators, 4. PKP. Tapsētājs, 4. PKP. Mēbeļu galdnieks, 4. PKP. Koka izstrādājumu ražošanas tehniķis, 4. PKP. Kokapstrādes tehnologs, 5. PKP.	
3. Profesionālās darbības pienākumu un uzdevumu kopsavilkums	
Būvizstrādājumu galdnieks izgatavo būvizstrādājumus (logi, durvis, kāpnes u.c.) un būvdetaļas (profilēti nosedzoši elementi, apšuvumi, karnīzes u.c.) no koka un no koka atvasinātiem materiāliem, kā arī veic to montāžu un remontu. Būvizstrādājumu galdnieks strādā darbnīcās, būvobjektos, kokapstrādes un būvizstrādājumu ražotnēs. Būvizstrādājumu galdnieka pienākumi un uzdevumi: 3.1. Darba procesa organizēšana: 3.1.1. iepazīties ar būvizstrādājumu un būvdetaļu izgatavošanas darba uzdevumu;	

3.1.2. iekārtot darba vietu atbilstoši būvizstrādājumu un būvdetaļu izgatavošanas darba uzdevumam;
3.1.3. izvēlēties darba metodes atbilstoši darba uzdevumam;
3.1.4. sagatavot atbilstošus instrumentus un kokapstrādes iekārtas.
3.2. Būvizstrādājuma uzmērīšana un darba apjoma aprēķināšana:
3.2.1. uzmērīt būvizstrādājumam paredzēto vietu būvobjektā;
3.2.2. izstrādāt būvizstrādājuma skici;
3.2.3. veikt ar būvizstrādājuma izgatavošanu saistītus aprēķinus.
3.3. Materiālu izvēle un sagatavošana:
3.3.1. izvēlēties materiālus būvizstrādājumu un būvdetaļu izgatavošanai;
3.3.2. izvērtēt pasūtīto materiālu kvalitāti;
3.3.3. sagatavot nepieciešamos palīglīdzekļus - šablonus, piespiedējus, paliktņus u.c.;
3.3.4. izvēlēties nepieciešamos palīgmateriālus (abrazīvos materiālus, līmes), stiprinājumus un furnitūru.
3.4. Būvizstrādājumu un būvdetaļu izgatavošana:
3.4.1. izgatavot būvizstrādājumu un būvdetaļu sagataves;
3.4.2. veikt izstrādājumu mehānisko apstrādi;
3.4.3. veikt būvizstrādājumu un būvdetaļu sagatavju mehāniskās apstrādes darbus;
3.4.4. iestrādāt materiālus un mehānismus būvizstrādājumos un būvdetaļās;
3.4.5. veikt būvizstrādājuma gala montāžu;
3.4.6. veikt būvizstrādājumu un būvdetaļu virsmas apdari.
3.5. Būvizstrādājumu un būvdetaļu uzstādīšana objektā:
3.5.1. sagatavot būvizstrādājumus un būvdetaļas transportēšanai;
3.5.2. sagatavot vietu būvizstrādājumu un būvdetaļu drošai uzstādīšanai;
3.5.3. iestrādāt būvizstrādājumus un būvdetaļas;
3.5.4. veikt būvizstrādājumu un būvdetaļu regulēšanu pēc montāžas;
3.5.5. veikt būvizstrādājumu un būvdetaļu beigu apdares darbus;
3.5.6. veikt būvizstrādājumu un būvdetaļu remontu un defektu novēršanu.
3.6. Profesionālās darbības pienākumu un uzdevumu izpildei nepieciešamā vispārējā kompetence:
3.6.1. izpildīt darbus atbilstoši darba drošības, darba aizsardzības, vides aizsardzības, ugunsdrošības un elektrodrošības noteikumiem;
3.6.2. ievērot darba tiesisko attiecību normas;
3.6.3. lietot informācijas un komunikācijas tehnoloģijas;
3.6.4. strādāt individuāli un komandā;
3.6.5. ievērot vides aizsardzības prasības darbā ar koksnes aizsardzības un apdares līdzekļiem;
3.6.6. pilnveidot profesionālo kvalifikāciju;
3.6.7. lietot valsts valodu;
3.6.8. lietot vienu svešvalodu;
3.6.9. lietot matemātikas pamatprincipus profesionālajā darbībā;
3.6.10. saprast uzņēmējdarbības principus darbu izpildē.

4. Profesionālās darbības pienākumu un uzdevumu izpildei nepieciešamā PROFESIONĀLĀ kompetence					
Nr.p.k.	**Uzdevumi**	**Prasmes**	**Profesionālās zināšanas**	**Kompetence (kvalifikācijas līmenis)**	
Darba procesa organizēšana					
4.1.	Iepazīties ar būvizstrādājumu un būvdetaļu izgatavošanas darba uzdevumu.	Lasīt būvizstrādājumu un būvdetaļu izgatavošanas darba uzdevumu. Lasīt būvizstrādājumu un būvdetaļu izgatavošanas tehnisko dokumentāciju.	<u>Izpratnes līmenī:</u> Būvizstrādājumu un būvdetaļu izgatavošanas tehniskā dokumentācija. <u>Lietošanas līmenī:</u> Rasējumos izmantotie apzīmējumi. Būvizstrādājumu un būvdetaļu terminoloģija. Būvizstrādājumu un būvdetaļu veidi.	Spēja patstāvīgi izvērtēt un izprast būvizstrādājumu un būvdetaļu izgatavošanas darba uzdevumu.	LKI 4. līmenis
4.2.	Iekārtot darba vietu atbilstoši būvizstrādājumu un būvdetaļu izgatavošanas darba uzdevumam.	Novērtēt darba vietas atbilstību darba specifikai. Iekārtot racionālu un drošu darba vietu.	<u>Izpratnes līmenī:</u> Darba vietas ergonomika Tehnoloģiskās plūsmas jēdziens. Kokapstrādē lietotās tehnoloģiskās iekārtas un instrumenti <u>Lietošanas līmenī:</u> Tehnoloģiskā procesa secības plānošana. Koksnes materiāli, to apstrādes tehnoloģiskās metodes un darba paņēmieni. Apdares materiāli, to apstrādes tehnoloģiskās metodes un darba paņēmieni. Efektīva darba organizācija.	Spēja iekārtot racionālu un drošu darba vietu.	LKI 4. līmenis
4.3.	Izvēlēties darba metodes atbilstoši darba uzdevumam.	Izvērtēt būvizstrādājumu un būvdetaļu tehnoloģiskā procesa metodes. Izvēlēties kokapstrādes darba paņēmienus. Plānot tehnoloģiskā procesa secīgu izpildi. Sastādīt tehnoloģiskā procesa kartes.		Spēja racionāli izvērtēt darba metodes atbilstoši būvizstrādājumu un būvdetaļu izgatavošanas darba uzdevumam un plānot secīgu tehnoloģiskā procesa izpildi.	LKI 4. līmenis
4.4.	Sagatavot atbilstošus instrumentus un kokapstrādes iekārtas.	Izvēlēties darba uzdevumam atbilstošas kokapstrādes iekārtas, rokas elektroinstrumentus un rokas instrumentus. Izvēlēties darba uzdevumam atbilstošus kokapstrādes griezējinstrumentus.	<u>Priekštata līmenī:</u> Elektrotehnikas pamati. <u>Izpratnes līmenī:</u> Koksnes griešanas teorijas pamati.	Spēja izvēlēties un sagatavot atbilstošas kokapstrādes iekārtas un griezējinstrumentus, rokas elektroinstrumentus un rokas instrumentus.	LKI 3. līmenis

4. Profesionālās darbības pienākumu un uzdevumu izpildei nepieciešamā PROFESIONĀLĀ kompetence					
Nr.p.k.	**Uzdevumi**	**Prasmes**	**Profesionālās zināšanas**	**Kompetence (kvalifikācijas līmenis)**	
		Novērtēt kokapstrādes griezējinstrumentu tehnisko stāvokli. Kopt kokapstrādes griezējinstrumentus. Uzglabāt kokapstrādes griezējinstrumentus. Asināt galdnieku rokas instrumentus. Sagatavot kokapstrādes iekārtas darba uzdevuma veikšanai. Pārbaudīt kokapstrādes iekārtu atbilstību tehnoloģiskā procesa un darba aizsardzības prasībām.	Kokapstrādes iekārtu uzbūve un darbības pamati. Lietošanas līmenī: Būvizstrādājumu un būvdetaļu izgatavošanas tehnoloģiskās metodes. Kokapstrādes iekārtu veidi, to uzbūve, griezējinstrumenti, aprīkojums, palīgierīces, efektīvi un droši darba paņēmieni. Kokapstrādes elektrisko rokas instrumentu veidi, to griezējinstrumenti, papildaprīkojums, efektīvi un droši darba paņēmieni. Galdnieku nemehanizēto rokas instrumentu veidi, to asināšana, efektīvi un droši darba paņēmieni.		
Būvizstrādājumu uzmērīšana un darba apjoma aprēķināšana					
4.5.	Uzmērīt būvizstrādājumam paredzēto vietu būvobjektā.	Veikt mērījumus ar mērierīcēm. Pārbaudīt būvizstrādājuma vietas faktisko izmēru atbilstību būvprojektam. Noteikt būvizstrādājumam paredzētās vietas specifiku, apgrūtinājumus un būvniecības darbu pabeigtību.	Lietošanas līmenī: Rasējumu lasīšanas pamatprincipi. Izmēru atlikšana un izmēru apzīmējumu veidi rasējumos. Mērierīces un to lietošana. Digitālie mērinstrumenti un to lietošana.	Spēja patstāvīgi veikt mērījumus būvobjektā un pārbaudīt būvizstrādājuma vietas faktisko atbilstību būvprojektam.	LKI 4. līmenis
4.6.	Izstrādāt būvizstrādājuma skici.	Zīmēt skices atbilstoši darba uzdevumam. Izstrādāt precīzu darba rasējumu (1:1). Izstrādāt būvizstrādājuma specifikāciju.	Izpratnes līmenī: Telpiska objektu vizualizācija. Datorprojektēšana. Lietošanas līmenī: Rasēšanas datorprogrammas. Rasēšanas pamati. Detaļu aizzīmēšana ar pārnešanas paņēmienu no precīza rasējuma.	Spēja izstrādāt būvizstrādājuma tehnisko zīmējumu, rasējumu.	LKI 4. līmenis

4. Profesionālās darbības pienākumu un uzdevumu izpildei nepieciešamā PROFESIONĀLĀ kompetence					
Nr.p.k.	**Uzdevumi**	**Prasmes**	**Profesionālās zināšanas**	**Kompetence (kvalifikācijas līmenis)**	
			Būvizstrādājumu konstrukcijas. Būvgaldniecības specifikai atbilstošu ģeometrisku aprēķinu veikšana.		
4.7.	Veikt ar būvizstrādājuma izgatavošanu saistītus aprēķinus.	Veikt būvizstrādājuma izgatavošanai nepieciešamā materiālu daudzuma aprēķinus, ņemot vērā materiālu kvalitāti un tehnoloģiskā procesa prasības. Veikt darba uzdevuma izpildes laika aprēķinus.	<u>Izpratnes līmenī:</u> Būvizstrādājumu izgatavošanas tehnoloģija. Apdares materiālu veidi. Virsmu apdares tehnoloģijas. <u>Lietošanas līmenī:</u> Aprēķinu veikšana. Kokmateriālu, palīgmateriālu veidi. Izgatavošanas laika plānošana.	Spēja aprēķināt būvizstrādājumu izgatavošanai nepieciešamo materiālu patēriņu, tā izmaksas un sastādīt būvizstrādājuma izgatavošanas laika grafiku.	LKI 4. līmenis
Materiālu izvēle un sagatavošana					
4.8.	Izvēlēties materiālus būvizstrādājumu un būvdetaļu izgatavošanai	Atpazīt koksnes sugas. Orientēties citos no koka atvasinātos materiālos. Sniegt priekšlikumus materiālu izvēlei būvizstrādājumu un būvdetaļu izgatavošanai. Sagatavot pasūtījumam nepieciešamo materiālu specifikāciju.	<u>Izpratnes līmenī:</u> Būvgaldniecībā izmantojamo koksnes (masīvkoksne, koksnes plātnes un koksnes kompozītmateriāli) un nekoksnes materiālu (metāls, stikls, polimērmateriāli u.c.) veidi, īpašības un iedalījums pēc materiāla kvalitātes. <u>Lietošanas līmenī:</u> Koksnes apstrādes pamatprincipi. No koka atvasināto materiālu (OSB, saplāksnis, skaidu plātne, CLT, u.c.) terminoloģija. Koksnes sugu tehniskās, tehnoloģiskās un vizuālās īpašības, to piemērotība dažādām būvizstrādājumu konstrukcijām un apdares materiāliem.	Spēja orientēties būvizstrādājumu un būvdetaļu izgatavošanai izmantojamos masīvkoksnes materiālos, to sortimentā, no koksnes atvasinātos materiālos un nekoksnes materiālos. Spēja izvēlēties būvizstrādājumu un būvdetaļu izgatavošanai piemērotus materiālus un sagatavot specifikāciju.	LKI 4. līmenis LKI 4. līmenis
4.8.	Izvērtēt pasūtīto materiālu kvalitāti.	Novērtēt materiālu atbilstību kvalitātes standartiem un vajadzībām.	<u>Izpratnes līmenī:</u> Kokmateriālu kvalitātes standarti.	Spēja izvērtēt materiālu kvalitātes atbilstību tehnoloģiskā risinājuma,	LKI 4. līmenis

4. Profesionālās darbības pienākumu un uzdevumu izpildei nepieciešamā PROFESIONĀLĀ kompetence					
Nr.p.k.	**Uzdevumi**	**Prasmes**	**Profesionālās zināšanas**	**Kompetence (kvalifikācijas līmenis)**	
		Pārbaudīt materiālu kvalitātes atbilstību tehnoloģiskā risinājuma, konstrukcijas un tehniskajām prasībām. Labot koksnes defektus.	Lietošanas līmenī: Kokmateriālu apstrādes tehnoloģijas. Koksnes defektu labošana. Dažādu koksnes vainu ietekme uz būvizstrādājumu un būvdetaļu konstruktīvo un vizuālo kvalitāti.	būvizstrādājuma un būvdetaļas konstruktīvajām un vizuālajām prasībām.	
4.9.	Sagatavot nepieciešamos palīglīdzekļus - šablonus, piespiedējus, paliktņus u.c.	Izvēlēties piemērotākos palīglīdzekļus. Izgatavot nepieciešamos palīglīdzekļus. Komplektēt nepieciešamās palīgierīces.	Lietošanas līmenī: Palīgierīču veidi to nozīme un darbības principi. Palīglīdzekļu izgatavošanas metodes. Materiālu īpašības.	Spēja sagatavot nepieciešamos palīglīdzekļus.	LKI 3. līmenis
4.10.	Izvēlēties nepieciešamos palīgmateriālus (abrazīvos materiālus, līmes), stiprinājumus un furnitūru.	Izvēlēties piemērotākos palīgmateriālus. Komplektēt nepieciešamos stiprinājumus un furnitūru.	Lietošanas līmenī: Palīgmateriālu veidi. Palīgmateriālu īpašības. Būvizstrādājumu un būvdetaļu stiprinājumi un furnitūra.	Spēja izvēlēties nepieciešamos palīgmateriālus, stiprinājumus un furnitūru būvizstrādājumu un būvdetaļu izgatavošanas procesam.	LKI 4. līmenis
Būvizstrādājumu un būvdetaļu izgatavošana					
4.11.	Izgatavot būvizstrādājumu un būvdetaļu sagataves.	Atlasīt materiālus saskaņā ar darba uzdevumu, konstruktīvajām, tehnoloģiskajām un kvalitātes prasībām. Piegriezt plātņu materiālus. Apstrādāt plātņu materiālus. Aplīstēt plātņu materiālus. Izgatavot līklīniju formas sagataves.	Izpratnes līmenī: Dažādu veidu un konstrukciju būvizstrādājumu un būvdetaļu izgatavošanas tehnoloģiskās prasības. Programmvadības kokapstrādes iekārtu darbības pamati Kokapstrādes tehnoloģija. Lietošanas līmenī: Dažādu sugu masīvkoksnes tehnisko īpašību un tekstūras atšķirības dažādos stumbra griezumos.	Spēja izgatavot būvizstrādājumu un būvdetaļu sagataves ar kokapstrādes iekārtām un elektriskajiem rokas instrumentiem.	LKI 4. līmenis

4. Profesionālās darbības pienākumu un uzdevumu izpildei nepieciešamā PROFESIONĀLĀ kompetence					
Nr.p.k.	**Uzdevumi**	**Prasmes**	**Profesionālās zināšanas**	**Kompetence (kvalifikācijas līmenis)**	
		Izgatavot liektas un liekti līmētas sagataves. Veikt sagatavju apstrādi precīzos šķērsgriezumos un formātos. Veikt detaļu sagatavošanu finierēšanas darbiem. Finierēt sagataves. Izmantot mērinstrumentus un aizzīmēšanas instrumentus materiālu sagatavošanas procesā. Veikt starpposmu kvalitātes kontroli sagatavju izgatavošanas laikā.	Koksnes plātņu materiālu tehniskās īpašības. Zāģmateriālu apstrādes principi. Kokapstrādes iekārtas, griezējinstrumenti, aprīkojums, palīgierīces un darba paņēmieni. Līmes un līmēšanas tehnoloģija. Kokapstrādes elektriskie rokas instrumenti, to griezējinstrumenti, papildaprīkojums un darba paņēmieni. Galdnieku mērinstrumenti un aizzīmēšanas instrumenti. Finieru sagatavošana finierēšanai. Sagatavju kalibrēšana un finierēšana. Apdares materiāli. Abrazīvo materiālu veidi. Koksnes liekšanas paņēmieni. Liekti līmētu detaļu un nepieciešamo šablonu izgatavošanas paņēmieni. Montāžas instrumenti, palīgierīces un to lietošana. Kokapstrādes mērinstrumenti.		
4.12.	Veikt izstrādājumu mehānisko apstrādi.	Apstrādāt mehāniski sagataves - zāģēt, frēzēt, ēvelēt, urbt, dobt, slīpēt u.c. Veikt zāģmateriālu apstrādes darbus - taisnošanu, biezumošanu. Līmēt koksnes sagataves.	<u>Lietošanas līmenī:</u> Koksnes plātņu materiālu tehniskās īpašības. Zāģmateriālu apstrādes principi. Kokapstrādes iekārtas, griezējinstrumenti, aprīkojums, palīgierīces un darba paņēmieni. Līmes un līmēšanas tehnoloģija.	Spēja mehāniski apstrādāt koksnes izstrādājumus.	LKI 3. līmenis
4.13.	Veikt būvizstrādājumu un būvdetaļu sagatavju	Veikt aizzīmējumus uz sagatavēm. Izvēlēties efektīvāko izgatavošanas veidu.	<u>Lietošanas līmenī:</u> Dažādu savienojumu un stiprinājumu atbilstība būvizstrādājumu un	Spēja izgatavot būvdetaļas atbilstoši darba rasējumam.	LKI 4. līmenis

4. Profesionālās darbības pienākumu un uzdevumu izpildei nepieciešamā PROFESIONĀLĀ kompetence					
Nr.p.k.	**Uzdevumi**	**Prasmes**	**Profesionālās zināšanas**	**Kompetence (kvalifikācijas līmenis)**	
	mehāniskās apstrādes darbus.	Izmantot kokapstrādes iekārtas, atbilstošus griezējinstrumentus, elektriskos rokas instrumentus, rokas instrumentus, dažādu veidu aprīkojumu un palīgierīces, izvērtējot procesa efektivitāti. Kontrolēt būvizstrādājumu un būvdetaļu detaļu atbilstību izvirzītajām tehnoloģiskajām un kvalitātes prasībām. Veikt būvizstrādājuma kontrolmontāžu, savienojumu un izmēru pārbaudi.	būvdetaļu materiāliem un konstrukcijas specifikai. Būvizstrādājumu un būvdetaļu konstrukcijās izmantojamo savienojumu un mezglu uzbūve, to optimālie parametri, konstruktīvie un iestrādes principi.		
4.14.	Iestrādāt materiālus un mehānismus būvizstrādājumos un būvdetaļās.	Pārbaudīt būvizstrādājumu un būvdetaļu saderību ar citiem materiāliem un elementiem saskaņā ar darba uzdevumu. Iestrādāt būvizstrādājumos un būvdetaļās tur paredzētos saistītos materiālus, furnitūru un mehānismus. Orientēties furnitūras klāstā.	<u>Lietošanas līmenī:</u> Furnitūru un mehānismu veidi un to pielietojums. Saistīto materiālu veidi un to pielietojums. Saistīto materiālu fizikālās īpašības.	Spēja veikt būvizstrādājumu un būvdetaļu savstarpēju saderības pārbaudi kopsalikumā un iestrādāt būvizstrādājumos un būvdetaļās citus tur paredzētos mehānismus, detaļas, furnitūru un saistītos materiālus, ievērojot tehnoloģiskās prasības.	LKI 4. līmenis
4.15.	Veikt būvizstrādājuma gala montāžu.	Savienot detaļas ar būvizstrādājumam paredzētajiem savienojuma veidiem. Salīmēt detaļas ar līmēšanas mehānismiem un palīglīdzekļiem. Izmantot būvizstrādājumam atbilstošus metāla būvkaluma savienojošos elementus.	<u>Lietošanas līmenī:</u> Līmes un līmēšanas tehnoloģija. Būvizstrāājumu un būvdetaļu savienojumu veidi un to montāžas specifika. Stiprinājumi, savienojošie elementi un to fiksēšanas metodes. Būvizstrādājumumu montāžas tehnoloģiskās prasības.	Spēja veikt būvizstrādājuma gala montāžu ar atbilstošiem materiāliem un instrumentiem.	LKI 4. līmenis
4.16.		Sagatavot virsmu apdares materiālu uzklāšanai - slīpēt, atsveķot, attaukot u.c.	<u>Izpratnes līmenī:</u>	Spēja veikt būvizstrādājuma un būvdetaļas virsmas apdari ar dažādām	LKI 4. līmenis

4. Profesionālās darbības pienākumu un uzdevumu izpildei nepieciešamā PROFESIONĀLĀ kompetence					
Nr.p.k.	**Uzdevumi**	**Prasmes**	**Profesionālās zināšanas**	**Kompetence (kvalifikācijas līmenis)**	
	Veikt būvizstrādājuma un būvdetaļas virmas apdari.	Sagatavot apdares materiālus darbam. Orientēties apdares materiālu veidos un uzklāšanas tehnikā.	Antiseptiskie līdzekļu veidi, to iedalījums (fungicīdi, insekticīdi). Koka virsmu apdares tehnoloģija. Koka virsmu dekoratīvās apdares veidi. Apdares ķīmija – apdares materiālu savstarpējā saderība un saderība ar pamatmateriāliem. <u>Lietošanas līmenī:</u> Būvdetaļu un būvizstrādājumu sagatavošana apdarei. Apdares materiālu veidi un uzklāšanas tehnoloģiskie paņēmieni. Darba vietas atbilstība attiecīgajam apdares veidam. Antiseptikas piesūcināšanas un uzklāšanas metodes. Abrazīvo materiālu veidi.	virmas apdares materiālu uzklāšanas metodēm.	
Būvizstrādājumu un būvdetaļu uzstādīšana objektā					
4.17.	Sagatavot būvizstrādājumus un būvdetaļas transportēšanai.	Izgatavot transportējamās kastes, paletes, statīvus. Orientēties iepakojamo materiālu sortimentā. Iepakot būvizstrādājumus un būvdetaļas atbilstoši tansportēšanai.	<u>Izpratnes līmenī:</u> Izstrādājuma marķēšana. <u>Lietošanas līmenī:</u> Iepakošanas materiālu veidi un to lietojums. Iepakošanas tehnoloģiskās metodes un paņēmieni.	Spēja sagatavot būvizstrādājumus un būvdetaļas transportēšanai atbilstoši to specifikai un izvēlētajam transportēšanas veidam.	LKI 3. līmenis
4.18.	Sagatavot vietu būvizstrādājumu un būvdetaļu drošai uzstādīšanai.	Pārbaudīt būvizstrādājuma un būvdetaļas montāžas vietas atbilstību būvprojektam. Ierīkot montāžas vietu.	<u>Izpratnes līmenī:</u> Būvprojekta sastāvs un detalizācija. Būvizstrādājumu rasējumi un tehniskie apzīmējumi. <u>Lietošanas līmenī:</u> Būvizstrādājumu uzstādīšanas veidi.	Spēja izvērtēt montāžas vietas atbilstību būvizstrādājumu un būvdetaļu uzstādīšanai atbilstoši projektam.	LKI 4. līmenis

4. Profesionālās darbības pienākumu un uzdevumu izpildei nepieciešamā PROFESIONĀLĀ kompetence					
Nr.p.k.	**Uzdevumi**	**Prasmes**	**Profesionālās zināšanas**	**Kompetence (kvalifikācijas līmenis)**	
			Mērinstrumenti un to lietošana.		
4.19.	Iestrādāt būvizstrādājumus un būvdetaļas.	Izvēlēties siltumizolācijas, skaņas izolācijas, mitrumizolācijas materiālus atbilstoši projektam. Iestrādāt siltumizolācijas, skaņas izolācijas, mitrumizolācijas materiālus. Nostiprināt būvizstrādājumus un būvdetaļas atbilstoši projektam. Montēt būvizstrādājumus un būvdetaļas atbilstoši projektam.	Lietošanas līmenī: Būvizstrādājumu un būvdetaļu montāžas shēmas. Būvizstrādājumu un būvdetaļu montāžas paņēmieni un tehnoloģija. Siltumizolācijas, skaņas izolācijas un mitrumizolācijas materiālu veidi un lietošana.	Spēja veikt būvizstrādājumu, būvdetaļu un izolācijas materiālu gala montāžu un iestrādi atbilstoši projektam.	LKI 4. līmenis
4.20.	Veikt būvizstrādājumu un būvdetaļu regulēšanu pēc montāžas.	Regulēt uzstādīto būvizstrādājumu un būvdetaļu mehānismus un furnitūras. Ievērot atbilstošās Latvijas būvnormatīvu (LBN) prasības.	Izpratnes līmenī: LBN prasības būvizstrādājumiem. Lietošanas līmenī: Mehānismu un furnitūru regulēšanas principi.	Spēja veikt būvizstrādājuma un tā mehānismu regulēšanu.	LKI 4. līmenis
4.21.	Veikt būvizstrādājuma un būvdetaļu beigu apdares darbus.	Uzstādīt dekoratīvos, nosedzošos elementus. Aizpildīt savienojumu šuves. Veikt apdares darbus. Uzkopt montāžas vietu.	Lietošanas līmenī: Stiprinājumu veidi, detaļu fiksējošie materiāli (līmes, hermētiķi). Virsmu sagatavošana pirms apdares. Virsmu apdare Telpu uzkopšanas tehnika.	Spēja vizuāli novērtēt paveikto un izvērtēt atbilstību projektam. Spēja nodrošināt objektā tīrību un kārtību pēc darba pabeigšanas	LKI 4. līmenis LKI 3. līmenis
4.22.		Novērtēt būvizstrādājuma un būvdetaļas bojājuma cēloņus un apjomu.	Lietošanas līmenī:	Spēja novērtēt būvizstrādājuma bojājuma cēloņus, labošanas darbu apjomu, to	LKI 4. līmenis

4. Profesionālās darbības pienākumu un uzdevumu izpildei nepieciešamā PROFESIONĀLĀ kompetence					
Nr.p.k.	**Uzdevumi**	**Prasmes**	**Profesionālās zināšanas**	**Kompetence (kvalifikācijas līmenis)**	
	Veikt būvizstrādājuma un būvdetaļas remontu un defektu novēršanu.	Demontēt bojāto būvizstrādājumu vai būvdetaļu.	Būvizstrādājumu un būvdetaļu remonta un atjaunošanas metodes un darba paņēmieni. Defektu veidi, to iedalījums un rašanās iemesli. Defektu novērtēšana un fiksēšana.	novēršanas iespējas un novērst bojājumus.	
		Novērst būvizstrādājuma vai būvdetaļas defektu.			
		Montēt salaboto būvizstrādājumu vai būvdetaļu.			

5. Profesionālās darbības pienākumu un uzdevumu izpildei nepieciešamā VISPĀRĒJĀ kompetence					
Nr.p.k.	**Uzdevumi**	**Prasmes**	**Vispārējās zināšanas**	**Kompetence (kvalifikācijas līmenis)**	
5.1.	Izpildīt darbus atbilstoši darba drošības, darba aizsardzības, vides aizsardzības, ugunsdrošības un elektrodrošības noteikumiem.	Izvērtēt pastāvīgi darba vides riskus. Ekspluatēt tehnoloģiskās iekārtas un aprīkojumu saskaņā ar instrukcijām. Nodrošināt drošu materiālu uzglabāšanu un transportēšanu. Veidot drošas materiālu, sagatavju vai detaļu krautnes darba procesā. Orientēties būvizstrādājumu izgatavošanas procesā izmantojamo ķīmisko vielu glabāšanā un lietošanā. Lietot individuālos aizsardzības līdzekļus pēc vajadzības vai saskaņā ar instrukciju. Organizēt darbu atbilstoši darba aizsardzības, elektrodrošības, ugunsdrošības un vides aizsardzības prasībām un ietekmei uz veselību. Ievērot tīrību un kārtību darba vietā Ievērot darba kultūru Sniegt pirmo palīdzību. Rīkoties ugunsgrēka gadījumā saskaņā ar noteikto kārtību. .Novērtēt individuālās rīcības un lēmumu ietekmi uz savu personīgo un citu cilvēku drošību.	<u>Priekštata līmenī:</u> Darba vides riska faktori un novērtēšanas metodes. Darba aizsardzības, elektrodrošības, ugunsdrošības normatīvie akti. Darba apstākļi un cilvēka veselība kā dzīves kvalitātes nosacījums. <u>Izpratnes līmenī:</u> Tehnoloģisko iekārtu, instrumentu un aprīkojuma ekspluatācijas noteikumi un atbilstība darba drošības prasībām. Riska situāciju veidošanās, strādājot ar kokapstrādes iekārtām, darbmašīnām, to griezējinstrumentiem, aprīkojumu un palīgierīcēm. Riska situāciju veidošanās, strādājot ar rokas elektroinstrumentiem un rokas nemehanizētajiem instrumentiem. Individuālās rīcības un lēmumu ietekmi uz savu personīgo un citu cilvēku drošību. Darba procesā izmantojamo ķīmisko vielu veidi un to īpašības. Fizikas pamatlikumi darbā ar instrumentiem un darbmašīnām. <u>Lietošanas līmenī:</u> Individuālo aizsardzības līdzekļu veidi. Drošības signāli un zīmes. Pirmās palīdzības sniegšana. Darba aizsardzības pasākumi, strādājot ar ķīmiskām vielām.	Spēja veikt darba uzdevumus ievērojot darba aizsardzības, vides aizsardzības, elektrodrošības un ugunsdrošības prasības.	LKI 4. līmenis
				Spēja atbildīgi rīkoties ekstremālās situācijās un sniegt pirmo palīdzību.	LKI 3. līmenis

5.2.	Ievērot darba tiesisko attiecību normas.	Ievērot darba likuma prasības. Ievērot uzņēmuma iekšējās kārtības noteikumus.	Priekštata līmenī: Darba tiesiskās attiecības. Indivīda tiesības, pienākumi un atbildība. Izpratnes līmenī: Darba līguma un koplīguma sastāvs.	Spēja ievērot un nodibināt darba tiesiskās attiecības, kā arī ievērot iekšējās kārtības noteikumus.	LKI 3. līmenis
5.3.	Lietot informācijas un komunikācijas tehnoloģijas.	Sagatavot dokumentus, atskaites ar lietojumprogrammām. Izmantot informācijas tehnoloģijas. Ievērot informācijas tehnoloģiju drošības un datu aizsardzības prasības.	Priekštata līmenī: Informācijas sistēmu drošība. Autortiesību pamati. Mākslīgā intelekta veidi un lietošanas iespējas. Lietošanas līmenī: Lietojumprogrammas dokumentu sagatavošanā. Datu drošība. Uzvedņu veidošana mākslīgā intelekta modeļiem.	Spēja izvēlēties un lietot informācijas un komunikāciju tehnoloģijas darba uzdevuma veikšanai.	LKI 4. līmenis
5.4.	Strādāt individuāli un komandā.	Strādāt individuāli un komandā. Apzināties savu atbildību kopējā uzdevuma veikšanā. Iesaistīties jaunu ideju radīšanā. Domāt kritiski un radoši. Risināt konfliktsituācijas. Plānot darba uzdevuma izpildes secību. Argumentēt savu viedokli.	Izpratnes līmenī: Lietišķās komunikācijas priekšnosacījumi. Saskarsmes psiholoģija un ētika. Sadarbības veicināšanas principi. Lietošanas līmenī: Pozitīvas saskarsmes paņēmieni. Laika plānošanas paņēmieni. Lietišķās saskarsmes un sadarbības paņēmieni.	Spēja patstāvīgi plānot laiku uzdevumu izpildei individuāli vai komandā un iesaistīties komandas darbā.	LKI 4. līmenis
5.5.	Ievērot vides aizsardzības prasības,	Lietot koksnes aizsardzības līdzekļus un apdares materiālus atbilstoši instrukcijām.	Lietošanas līmenī:	Spēja ievērot vides aizsardzības prasības darbā ar koksnes aizsardzības līdzekļiem.	LKI 4 līmenis

	darbā ar koksnes aizsardzības un apdares līdzekļiem.	Pārzināt koksnes aizsardzības līdzekļu pārpalikumu utilizāciju.	Koksnes aizsardzības līdzekļu veidi un to izmantošanas paņēmieni. Koksnes aizsardzības līdzekļu utilizēšanas pasākumi.		
5.6.	Pilnveidot profesionālo kvalifikāciju.	Izvērtēt savas profesionālās prasmes un izaugsmes iespējas. Apgūt jaunas prasmes atbilstoši darba tirgus vajadzībām. Orientēties informācijas iegūšanas avotos par nozarē notiekošo. Sekot līdzi jaunākajai informācijai par nozares tehnoloģiskās attīstības virzieniem.	<u>Priekštata līmenī:</u> Pārdošanas stratēģijas. <u>Izpratnes līmenī:</u> Lēmumu pieņemšanas principi. Profesionālās karjeras izaugsme un tās nozīme. Mācīšanās stratēģijas. Pašvērtējuma principi. Normatīvie akti darbības jomā.	Spēja pieņemt pamatotus lēmumus par savas karjeras plānošanu izvēlētajā profesionālajā jomā.	LKI 4. līmenis
5.7.	Lietot valsts valodu.	Sazināties valsts valodā. Lietot profesionālo terminoloģiju valsts valodā.	<u>Izpratnes līmenī:</u> Vārdu krājums. Gramatika un valodas funkcija. Verbālās mijiedarbības veidi. <u>Lietošanas līmenī:</u> Valsts valoda. Nozares terminoloģija.	Spēja izteikt un interpretēt jēdzienus, domas, faktus un viedokli gan mutiski, gan rakstiski valsts valodā.	LKI 4. līmenis
5.8.	Lietot vienu svešvalodu.	Sazināties mutiski un rakstiski vienā svešvalodā. Lietot nozares profesionālos terminus.	<u>Izpratnes līmenī:</u> Gramatika un valodas funkcija. <u>Lietošanas līmenī:</u> Vārdu krājums. Nozares terminoloģija.	Spēja izteikt viedokli gan mutiski, gan rakstiski svešvalodā, lietojot profesionālo terminoloģiju.	LKI 4. līmenis
5.9.	Lietot matemātikas pamatprincipus profesionālajā darbībā.	Lietot matemātiskās metodes un aprēķinus darba uzdevumu veikšanā. Salīdzināt lielumus, izdarot secinājumus optimālai darba uzdevumu izpildei.	<u>Izpratnes līmenī:</u> Mērvienības un formas. Matemātikas terminoloģija. Matemātikas metodes un instrumenti. <u>Lietošanas līmenī:</u>	Spēja matemātiski pamatot darba uzdevuma risinājumu.	LKI 3. līmenis

			Rēķināšana.		
5.10.	Saprast uzņēmējdarbības principus darbu izpildē.	Plānot darba izpildei nepieciešamos resursus. Efektīvi izmanot uzticētos resursus. Sniegt priekšlikumus darba procesu pilnveidei.	<u>Priekštata līmenī:</u> Uzņēmējdarbības pamati. <u>Lietošanas līmenī:</u> Darba vides organizācijas process. Pašorganizēts darba process. Plānošanas metodes.	Spēja veikt darbu atbilstoši uzņēmējdarbības principiem.	LKI 3. līmenis

Vispārīga informācija	
Profesionālās kvalifikācijas prasību iesniedzējs	Latvijas Brīvo arodbiedrību savienība. Kvalifikācijas prasību izstrādes darba grupa: - Dainis Zavadskis, eksperts, SIA "Reliņš", valdes loceklis - Sigita Alksne, eksperte, asociācija "Latvijas Koks", valdes locekle - Aldis Links, eksperts, SIA "Troja", ražošanas direktors - Vilnis Brakovskis, eksperts, SIA "Wood ART.LV", valdes loceklis - Vija Kaugare, moderatore, Latvijas Meža nozares arodbiedrība, AS "Latvijas Finieris" Metodiskais atbalsts: Helga Kaukule, Valsts izglītības un attīstības aģentūra, Izglītības un satura departamenta Profesionālo kvalifikācijas sistēmas attīstības nodaļas vecākā eksperte
Profesionālās kvalifikācijas prasību ekspertu darba grupa	*Kokrūpniecības NEP 01.08.2025 (aktualizācija)*
NEP atzinums par profesionālās kvalifikācijas prasībām	*Kokrūpniecības NEP 01.08.2025*
Profesionālās kvalifikācijas prasību saskaņošana PINTSA	*10.09.2025*
Iepriekš saskaņoto profesionālās kvalifikācijas prasību redakcijas	*15.08.2018.*