

PROFESIJAS STANDARTS KOKAPSTRĀDE

KOKAPSTRĀDES IEKĀRTU OPERATORA PROFESIONĀLĀS KVALIFIKĀCIJAS PRASĪBAS

1. Profesionālās kvalifikācijas nosaukums, kvalifikācijas līmenis, prasības izglītībai	
Kokapstrādes iekārtu operators Kods atbilstoši Eiropas prasmju, kompetenču, kvalifikāciju un profesiju daudzvalodu klasifikācijai (ESCO): 7523	Kvalifikācijas līmenis: Trešais profesionālās kvalifikācijas līmenis (3. PKL)
	Prasības attiecībā uz iepriekš iegūto izglītību: Nav.
2. Profesionālās kvalifikācijas daļas un profesionālās kvalifikācijas prasības attiecībā uz specializāciju un saistītu profesionālo kvalifikāciju	
Prasības attiecībā uz darba tirgū atpazīstamu kvalifikācijas daļu: Nav.	
Profesionālās kvalifikācijas specializācijas: Nav.	
Saistītās profesionālās kvalifikācijas, kvalifikācijas līmenis: Koksnes materiālu apstrādātājs, 2. PKL. Datorizētu kokapstrādes iekārtu operators, 4. PKL. Būvizstrādājumu galdnieks, 4. PKL. Mēbeļu galdnieks, 4.PKL. Koka izstrādājumu ražošanas tehniķis, 4. PKL.	
3. Profesionālās darbības pienākumu un uzdevumu kopsavilkums	
Kokapstrādes iekārtu operators strādā ar kokapstrādes iekārtām, veic koksnes, koksnes plātņu materiālu/ koka izstrādājumu detaļu mehānisko apstrādi, izgatavo sagataves un detaļas. Veic iekārtu un koksnes griezējinstrumentu iestatīšanu un regulēšanu. Atbild par apstrādes kvalitāti, iekārtu precizitāti un darba drošību, ievēro darba aizsardzības un vides prasības. Izprot materiālu īpašības un spēj novērtēt tehnoloģiskā procesa atbilstību prasībām. Strādā patstāvīgi vai komandā ar citiem nozares speciālistiem kokapstrādes un mēbeļu ražošanas uzņēmumos.	
Kokapstrādes iekārtu operatora pienākumi un uzdevumi: 3.1. Iepazīšanās ar darba uzdevumu un tehnisko dokumentāciju: 3.1.1. iepazīties ar rasējumu; 3.1.2. lasīt tehnisko dokumentāciju, tehnoloģiskās kartes; 3.1.3. noteikt darba uzdevumam nepieciešamo apstrādes veidu; 3.1.4. noteikt izejmateriālu atbilstību darba uzdevumam.	

- 3.2. Kokapstrādes iekārtu un darba vietas sagatavošana darbam:
 - 3.2.1. pārbaudīt kokapstrādes iekārtu atbilstību darba uzsākšanai;
 - 3.2.2. lietot palīgierīces un aizsargierīces;
 - 3.2.3. sagatavot darba vietu;
 - 3.2.4. iestatīt koksnes griezējinstrumentus un citus instrumentus;
 - 3.2.5. ievietot sagataves iekārtā.
- 3.3. Koksnes un koksnes plātņu materiālu mehāniskā apstrādāšana:
 - 3.3.1. veikt koksnes un koksnes plātņu materiālu mehānisko apstrādi;
 - 3.3.2. veikt koka izstrādājuma detaļu mehāniskās apstrādes darbus;
 - 3.3.3. veikt detaļu maliņu apdari ar dabīga koka vai mākslīgajiem materiāliem.
- 3.4. Kontrolmērījumu un tehnoloģiskā procesa korekciju veikšana:
 - 3.4.1. izmantot atbilstošus mērinstrumentus un citus tehniskos līdzekļus manuālu kontrolmērījumu veikšanai;
 - 3.4.2. veikt kontroldetaļas izgatavošanu;
 - 3.4.3. veikt detaļu regulāru pārbaudi atbilstoši rasējumam un tehniskajai specifikācijai;
 - 3.4.4. koriģēt tehnoloģisko procesu.
- 3.5. Kokapstrādes iekārtu uzturēšana kārtībā:
 - 3.5.1. uzturēt kokapstrādes iekārtas tīrībā un darba kārtībā;
 - 3.5.2. ziņot atbildīgajai personai par pamanītajiem iekārtu bojājumiem;
 - 3.5.3. sekot līdzi griezējinstrumentu vai abrazīvo materiālu nolietojumam un tehniskajam stāvoklim;
 - 3.5.4. sekot līdzi palīgierīču un aizsargierīču tehniskajam stāvoklim.
- 3.6. Profesionālās darbības pienākumu un uzdevumu izpildei nepieciešamā vispārējā kompetence:
 - 3.6.1. izpildīt darbus atbilstoši darba drošības, darba aizsardzības, elektrodrošības, ugunsdrošības, vides aizsardzības un civilās aizsardzības 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. lietot valsts valodu;
 - 3.6.6. lietot vienu svešvalodu;
 - 3.6.7. lietot matemātikas pamatprincipus profesionālajā darbībā;
 - 3.6.8. izmantot uzņēmējdarbības principus darbu izpildē;
 - 3.6.9. pilnveidot profesionālo kvalifikāciju;.

4. Profesionālās darbības pienākumu un uzdevumu izpildei nepieciešamā PROFESIONĀLĀ kompetence					
Nr.p.k.	Uzdevumi	Prasmes	Profesionālās zināšanas	Kompetence (kvalifikācijas līmenis)	
Iepazīšanās ar darba uzdevumu un tehnisko dokumentāciju.					
4.1.	Iepazīties ar rasējumu.	Lasīt rasējumus.	<u>Izpratnes līmenī:</u> Rasēšanas pamati. <u>Lietošanas līmenī:</u> Apzīmējumi rasējumā. Kokapstrādes tehniskie apzīmējumi.	Spēja lasīt rasējumus un tehnisko dokumentāciju.	LKI 3. līmenis
		Atpazīt tehniskos apzīmējumu darba uzdevumā.			
		Nolasīt tehniskos apzīmējumus.			
		Atrast, atlasīt un izmantot nepieciešamo informāciju.			
4.2.	Lasīt tehnisko dokumentāciju, tehnoloģiskās kartes.	Lasīt tehnisko dokumentāciju, tehnoloģisko karti.	<u>Lietošanas līmenī:</u> Tehniskā dokumentācija, kartes. Tehnoloģiskais process. Kokapstrādes tehniskie apzīmējumi.	Spēja lietot rasējumus un tehnisko dokumentāciju atbilstoši darba uzdevumam.	LKI 3. līmenis
		Lietot tehnisko dokumentāciju, tehnoloģisko karti.			
4.3.	Noteikt darba uzdevumam nepieciešamo apstrādes veidu.	Izvēlēties kokapstrādes darba paņēmienus.	<u>Izpratnes līmenī:</u> Materiālu veidi un īpašības. Kokapstrādē lietotās tehnoloģiskās iekārtas. Koksnes griezējinstrumentu veidi un īpašības. Tehnoloģiskais process. Tehnoloģiskās plūsmas jēdziens. <u>Lietošanas līmenī:</u> Koksnes materiālu apstrādes metodes un darba paņēmieni. Detaļu izgatavošanas tehnoloģija.	Spēja noteikt un izvēlēties apstrādes veidu atbilstoši darba uzdevuma veikšanai.	LKI 3. līmenis
		Izvēlēties iekārtu atbilstoši darba uzdevumam.			
		Atpazīt koksnes griezējinstrumentus.			
		Noteikt koksnes griezējinstrumentus.			
4.4.	Noteikt izejmateriālu atbilstību darba uzdevumam.	Atpazīt koka sugas, kokmateriālu veidus.	<u>Priekšstata līmenī:</u> Koksnes, izejmateriālu uzbūve.	Spēja noteikt atbilstošu izejmateriālu darba uzdevumu veikšanai.	LKI 3. līmenis
		Noteikt izejmateriālu atbilstību darba uzdevuma veikšanai.			

4. Profesionālās darbības pienākumu un uzdevumu izpildei nepieciešamā PROFESIONĀLĀ kompetence					
Nr.p.k.	Uzdevumi	Prasmes	Profesionālās zināšanas	Kompetence (kvalifikācijas līmenis)	
		Novērtēt koksnes izejmateriālu kvalitāti, bojājumus.	<u>Izpratnes līmenī:</u> Materiālu veidi un īpašības un iedalījums pēc materiālu kvalitātes. Kokmateriālu kvalitātes standarti.		
		Noteikt materiālu pēc marķējuma.			
Kokapstrādes iekārtu un darba vietas sagatavošana darbam.					
4.5.	Pārbaudīt kokapstrādes iekārtu atbilstību darba uzsākšanai.	Vizuāli novērtēt iekārtu tehnisko stāvokli.	<u>Priekšstata līmenī:</u> Elektrotehnikas pamati. <u>Lietošanas līmenī:</u> Kokapstrādes iekārtu uzbūve un darbības principi. Ugunsdrošības noteikumi. Elektrodrošības noteikumi. Drošības zīmes un signāli.	Spēja noteikt kokapstrādes iekārtas tehnisko stāvokli un gatavību darbam.	LKI 4. līmenis
		Novērtēt darbavietas riskus.			
		Lietot tehnisko dokumentāciju.		Spēja izvēlēties un sagatavot darbam atbilstošas kokapstrādes iekārtas, instrumentus, palīgierīces, palīg līdzekļus un pārbaudīt to atbilstību darba drošības prasībām.	LKI 4. līmenis
		Lietot saistītās tehnoloģiskās iekārtas.			
4.6.	Lietot palīgierīces un aizsargierīces.	Lietot nepieciešamās aizsargierīces.	<u>Izpratnes līmenī:</u> Palīg līdzekļu veidi, to nozīme un darbības principi. <u>Lietošanas līmenī:</u> Kokapstrādes iekārtu uzbūve un darbības principi. Drošības zīmes un signāli.	Spēja izvēlēties un sagatavot darbam atbilstošas kokapstrādes iekārtas, instrumentus, palīgierīces, palīg līdzekļus un pārbaudīt to atbilstību darba drošības prasībām.	LKI 4. līmenis
		Lietot nepieciešamās palīgierīces, šablonus, piespiedējus, paliktņus.			
4.7.	Sagatavot darba vietu.	Ievērot darbību secību.	<u>Priekšstata līmenī:</u> LEAN pamati. Ergonomikas pamati.	Spēja organizēt darba vietu atbilstoši tehnoloģiskajam procesam, ergonomikas principiem un darba aizsardzības/drošības prasībām.	LKI 3. īmenis
		Organizēt darbavietu.			
		Izvēlēties ergonomisku darba paņēmieni.			

4. Profesionālās darbības pienākumu un uzdevumu izpildei nepieciešamā PROFESIONĀLĀ kompetence					
Nr.p.k.	Uzdevumi	Prasmes	Profesionālās zināšanas	Kompetence (kvalifikācijas līmenis)	
			<u>Lietošanas līmenī:</u> Darbavietas uzkopšanas paņēmieni un secība.		
4.8.	Iestatīt koksnes griezējinstrumentus un citus instrumentus.	Veikt koksnes griezējinstrumentu vai abrazīvo materiālu vizuālo pārbaudi. Izvēlēties koksnes griezējinstrumentus vai abrazīvos materiālus atbilstoši darba uzdevumam. Lietot koksnes griezējinstrumentus vai abrazīvo materiālu. Nostiprināt koksnes griezējinstrumentus un abrazīvos materiālus. Kopt kokapstrādes griezējinstrumentus. Veikt koksnes griezējinstrumentu vai abrazīvo materiālu maiņu.	<u>Priekšstata līmenī:</u> Elektrotehnikas pamati. <u>Izpratnes līmenī:</u> Koksnes griezējinstrumentu un abrazīvo materiālu veidi. <u>Lietošanas līmenī:</u> Koksnes griezējinstrumentu stiprināšanas veidi un paņēmieni. Abrazīvo materiālu stiprināšanas veidi un paņēmieni. Darbam nepieciešamo atslēdznieku instrumentu lietošanas veidi. Mērinstrumenti un to lietošana.	Spēja izvēlēties apstrādājamajam materiālam atbilstošu koksnes griezējinstrumentu vai abrazīvos materiālus darba uzdevuma veikšanai.	LKI 4. līmenis
4.9.	Ievietot sagataves iekārtā.	Uzstādīt sagatavi. Noteikt bāzes virsmas. Rīkoties ar padeves mehānismu. Lietot drošus darba paņēmienus.	<u>Lietošanas līmenī:</u> Kokapstrādes iekārtu uzbūve un darbības principi. Palīgierīču uzbūve un darbības principi. Aizsargierīču uzbūve un darbības principi. Koksnes apstrādes pamati. Sagataves bāzes virsmas un to noteikšanas nosacījumi. Sagataves stiprināšanas veidi.	Spēj uzstādīt sagataves un noteikt bāzes virsmas un rīkoties ar padeves mehānismiem.	LKI 4. līmenis

4. Profesionālās darbības pienākumu un uzdevumu izpildei nepieciešamā PROFESIONĀLĀ kompetence					
Nr.p.k.	Uzdevumi	Prasmes	Profesionālās zināšanas	Kompetence (kvalifikācijas līmenis)	
Koksnes un koksnes plātņu materiālu mehāniskā apstrādāšana.					
4.10.	Veikt koksnes un koksnes plātņu materiālu mehānisko apstrādi.	Veikt koksnes un koksnes plātņu materiālu zāģēšanas darbus ar ripzāģmašīnām, lentzāģmašīnām un formātzāģiem.	<u>Izpratnes līmenī:</u> Kokapstrādes tehnoloģiskais process. <u>Lietošanas līmenī:</u> Kokapstrādes iekārtu uzbūve un darbības principi. Koksnes mehāniskās apstrādes pamati. Koksnes materiālu veidi un īpašības. Koksnes plātņu materiālu tehniskās īpašības. Zāģmateriālu apstrādes principi.	Spēja veikt koksnes izstrādājumu un koksnes plātņu materiālu mehāniskās apstrādes darbus ar pozīcijas tipa iekārtām, mobili stacionārām iekārtām.	LKI 3. līmenis
		Veikt koksnes un koksnes plātņu materiālu un sagatavju frēzēšanu ar universālajām frēzmašīnām, virsfrēzēm, malu frēzmašīnām un kopēšanas frēzmašīnām.		Spēja lietot griezējinstrumentus vai abrazīvos materiālus, palīgierīces, aizsargierīces.	LKI 3. līmenis
		Veikt koksnes un koksnes plātņu materiālu un sagatavju garenfrēzēšanu (ēvelēšanu) ar taisnošanas, biežumapstrādes un daudzvārpstu garenfrēzmašīnām.			
		Izveidot urbumus, atbilstoši darba uzdevumam, ar vienvārpstu un daudzvārpstu urbšanas mašīnām.			
		Izveidot tapu u.c. dobumus sagatavēs, ar urbšanas – dobšanas, dobšanas mašīnām un elektriskajiem kaltiem.			
		Veikt sagatavju un detaļu slīpēšanu ar lentes un diska slīpmašīnām.			
		Virpot sagataves ar garenvirpām, izgatavojot vienkāršas formas virpotus izstrādājumus.			
4.11.	Veikt sagatavju mehāniskās apstrādes darbus.	Izvēlēties efektīvāko izgatavošanas veidu.	<u>Priekšstata līmenī:</u> Konstrukcijās izmantojamo savienojumu un mezglu uzbūve.	Spēja izgatavot koka izstrādājumu detaļas atbilstoši rasējumam.	LKI 3. līmenis
		Izgatavot detaļu savienojumus.			

4. Profesionālās darbības pienākumu un uzdevumu izpildei nepieciešamā PROFESIONĀLĀ kompetence					
Nr.p.k.	Uzdevumi	Prasmes	Profesionālās zināšanas	Kompetence (kvalifikācijas līmenis)	
		Veikt mehāniskajām apstrādēm nepieciešamos aizzīmējumus uz sagatavēm ar mērinstrumentiem un aizzīmēšanas instrumentiem. Apstrādāt mehāniski sagataves - zāģēt, frēzēt, ēvelēt, urbt, dobt. Izmantot kokapstrādes iekārtas, darbmašīnas, atbilstošus griezējinstrumentus, dažādu veidu aprīkojumu un palīgierīces, izvērtējot procesa efektivitāti. Kontrolēt sagatavju atbilstību izvirzītajām tehnoloģiskajām un kvalitātes prasībām.	Konstrukcijās izmantojamo savienojumu parametri. Konstrukcijās izmantojamo savienojumu iestrādes principi.		
4.12.	Veikt detaļu maliņu apdari ar dabīga koka vai mākslīgajiem materiāliem.	Sagatavot līmi līmēšanas procesam. Aplīmēt /iestrādāt detaļu malu apdari. Veikt aplīmēto detaļu maliņu pēcapstrādi.	<u>Izpratnes līmenī:</u> Detaļu maliņu apdares materiālu veidi. <u>Lietošanas līmenī:</u> Detaļu maliņu apdares stiprināšanas paņēmieni.	Spēja veikt detaļu maliņu apdari saskaņā ar rasējumu, tehnoloģiskajām un kvalitātes prasībām.	LKI 4. līmenis
Kontrolmērījumu un tehnoloģiskā procesa korekciju veikšana.					
4.13.	Izmantot atbilstošus mērinstrumentus un citus tehniskos līdzekļus manuālu kontrolmērījumu veikšanai.	Pārbaudīt mērinstrumentu derīgumu un atbilstību pirms lietošanas. Lietot šablonus. Izvēlēties kontroles instrumentus un mērinstrumentus. Veikt mērījumus.	<u>Priekšstata līmenī:</u> Koksnes apstrādes pamati. Kokapstrādes tehnoloģiskais process. Materiālu veidi un īpašības. <u>Izpratnes līmenī:</u> Tehniskā dokumentācija. <u>Lietošanas līmenī:</u>	Spēj lietot atbilstošus mērinstrumentus un citus tehniskos līdzekļus kontrolmērījumu veikšanai.	LKI 3. līmenis

4. Profesionālās darbības pienākumu un uzdevumu izpildei nepieciešamā PROFESIONĀLĀ kompetence					
Nr.p.k.	Uzdevumi	Prasmes	Profesionālās zināšanas	Kompetence (kvalifikācijas līmenis)	
			Kokapstrādes iekārtas un koksnes griezējinstrumenti. Mērinstrumenti, kontroles instrumenti un to veidi.		
4.14.	Veikt kontroldetaļas izgatavošanu.	Izgatavot kontroldetaļu, šablonu.	<u>Priekšstata līmenī:</u> Materiālu veidi un īpašības. Rasēšanas pamati. <u>Izpratnes līmenī:</u> Koksnes un koksnes plātņu materiālu apstrādes pamati. Kokapstrādes tehnoloģiskais process. Tehniskā specifikācija. Apzīmējumi rasējumā. <u>Lietošanas līmenī:</u> Kokapstrādes iekārtas un koksnes griezējinstrumenti. Mērinstrumenti, kontroles instrumenti un to veidi.	Spēj izgatavot kontroldetaļu, lietojot griezējinstrumentus, abrazīvos materiālus, palīgierīces, aizsargierīces.	LKI 3. līmenis
		Lietot palīgierīces.			
		Lietot palīgiekārtas.			
		Lietot aizsargierīces.			
		Veikt koksnes un koksnes plātņu materiāla mehāniskās apstrādes darbus ar kokapstrādes iekārtām.			
		Novērtēt apstrādes kvalitāti.			
4.15.	Veikt detaļu regulāru pārbaudi atbilstoši rasējumam un tehniskajai specifikācijai.	Ievērot instrukcijas par mērījumu veikšanu.	<u>Priekšstata līmenī:</u> Rasēšanas pamati. <u>Izpratnes līmenī:</u> Tehniskā specifikācija. Apzīmējumi rasējumā. <u>Lietošanas līmenī:</u> Mērinstrumenti, kontroles instrumenti un to veidi.	Spēj pārbaudīt detaļu atbilstību rasējumam/tehniskajai specifikācijai un veikt saražotā uzskaiti.	LKI 3. līmenis
		Lasīt rasējumus un tehnisko specifikāciju.			
		Veikt regulāru izmēru pārbaudi.			
		Veikt saražotās produkcijas uzskaiti un dokumentāciju.			

4. Profesionālās darbības pienākumu un uzdevumu izpildei nepieciešamā PROFESIONĀLĀ kompetence					
Nr.p.k.	Uzdevumi	Prasmes	Profesionālās zināšanas	Kompetence (kvalifikācijas līmenis)	
4.16.	Koriģēt tehnoloģisko procesu.	Analizēt novirzes veiktajos mērījumus.	<u>Izpratnes līmenī:</u> Kokapstrādes (pielaides, uzlaides) kvalitātes standarti. Tehniskā dokumentācija. Rasēšanas pamati. Apzīmējumi rasējumā. <u>Lietošanas līmenī:</u> Koriģēt apstrādes režīmus.	Spēj koriģēt tehnoloģisko procesu, balstoties mērījumos.	LKI 4. līmenis
		Koriģēt apstrādes režīmus/iestatījumus.			
Kokapstrādes iekārtu uzturēšana kārtībā.					
4.17.	Uzturēt kokapstrādes iekārtas tīrībā un darba kārtībā.	Novērtēt darbavietas gatavību darbam.	<u>Priekšstata līmenī:</u> Kokapstrādes iekārtu apkope. <u>Lietošanas līmenī:</u> Drošības zīmes un signāli. Darbavietas uzkopšanas paņēmieni un secība.	Spēj veikt iekārtu ikdienas uzturēšanas darbus.	LKI 3. līmenis
		Sekot līdzi iekārtas apkopes grafikam.			
4.18.	Ziņot atbildīgajai personai par pamanītajiem iekārtu bojājumiem.	Novērtēt darbavietas gatavību darbam.	<u>Izpratnes līmenī:</u> Kokapstrādes iekārtu uzbūve un darbības principi. Drošības zīmes un signāli. Saistīto tehnoloģisko ierīču darbība.	Spēja novērtēt iekārtas, palīgierīču un aizsargierīču tehnisko stāvokli un gatavību darbam.	LKI 4. līmenis
		Vizuāli novērtēt kokapstrādes iekārtas.			
		Lietot kontrolinstrumentus.			
		Atpazīt kokapstrādes iekārtu un vadības paneļu skaņas un vizuālos signālus.			
		Novērtēt riska iespējas.			
4.19.	Sekot līdzi griezējinstrumentu vai	Lietot kontroles instrumentus un mērinstrumentus	<u>Izpratnes līmenī:</u>		LKI 4. līmenis

4. Profesionālās darbības pienākumu un uzdevumu izpildei nepieciešamā PROFESIONĀLĀ kompetence					
Nr.p.k.	Uzdevumi	Prasmes	Profesionālās zināšanas	Kompetence (kvalifikācijas līmenis)	
	abrazīvo materiālu nolietojumam un tehniskajam stāvoklim.	Noteikt koksnes griezējinstrumentu, abrazīvu atbilstību darba drošības prasībām	Kokapstrādes iekārtu uzbūve un darbības principi. Koksnes griezējinstrumentu lietošanas veidi un iespējas. Koksnes griezējinstrumentu un detaļu stiprināšanas veidi. Abrazīvo materiālu stiprināšanas veidi un paņēmieni. <u>Lietošanas līmenī:</u> Mērinstrumentu lietošana. Kontrolinstrumentu lietošana. Drošības zīmes un signāli. Griezējinstrumentu tehniskā dokumentācija. Palīgierīces.	Spēja noteikt griezējinstrumentu un abrazīvo materiālu nolietojumu un tehnisko stāvokli.	
		Atšķirt abrazīvos materiālus.			
		Atšķirt griezējinstrumentu nolietojuma pakāpes.			
		Atšķirt abrazīvo materiālu nolietojuma pakāpes.			
4.20.	Sekot līdz palīgierīču un aizsargierīču tehniskajam stāvoklim.	Pārbaudīt nepieciešamo palīgierīču un aizsargierīču gatavību darbam.	<u>Izpratnes līmenī:</u> Kokapstrādes iekārtu uzbūve un darbības principi. Drošības zīmes un signāli.	Spēja noteikt palīgierīču un aizsargierīču tehnisko stāvokli un gatavību darbam.	LKI 4. līmenis
		Atšķirt palīgierīču un aizsargierīču nolietojuma pakāpes.			

5. Profesionālās darbības pienākumu un uzdevumu izpildei nepieciešamā VISPĀRĒJĀ kompetence					
Nr.p.k.	Uzdevumi	Prasmes	Vispārējās zināšanas	Kompetence (kvalifikācijas līmenis)	
Profesionālās darbības pamatprincipu īstenošana					
5.1.	izpildīt darbus atbilstoši darba drošības, darba aizsardzības, elektrodrošības, ugunsdrošības, vides aizsardzības un civilās aizsardzības noteikumiem.	Pedalīties darba vides risku izvērtēšanā.	<u>Priekšstata 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. Ilgtspējīgas attīstības principi. <u>Lietošanas līmenī:</u> Individuālo aizsardzības līdzekļu veidi. Drošības signāli un zīmes. Pirmās palīdzības sniegšana.	Spēja veikt darba uzdevumus, ievērojot darba aizsardzības, elektrodrošības, ugunsdrošības, vides aizsardzības un civilās aizsardzības prasības.	LKI 3. līmenis
		Ekspluatēt tehnoloģiskās iekārtas un aprīkojumu saskaņā ar instrukcijām.			
		Nodrošināt drošu materiālu uzglabāšanu un transportēšanu.			
		Veidot drošas materiālu, sagatavju vai detaļu krautnes darba procesā.			
		Orientēties darba procesā izmantojamo ķīmisko vielu glabāšanā un lietošanā.			
		Lietot individuālos aizsardzības līdzekļus pēc vajadzības vai saskaņā ar instrukciju.			
		Rīkoties atbilstoši darba aizsardzības, elektrodrošības, ugunsdrošības, vides aizsardzības un civilās aizsardzības prasībām.			
		Apkopt lokālās nosūces/filtrācijas sistēmas.			
		Ievērot tīrību un kārtību darba vietā.			
		Ievērot darba kultūru.			
		Sniegt pirmo palīdzību.	Spēja atbildīgi rīkoties ekstremālās situācijās un sniegt pirmo palīdzību.	LKI 3. līmenis	
		Rīkoties ugunsgrēka gadījumā saskaņā ar noteikto kārtību.			

		Novērtēt individuālās rīcības un lēmumu ietekmi uz savu personīgo un citu cilvēku drošību.	Darba aizsardzības pasākumi, strādājot ar ķīmiskām vielām. Civilās aizsardzības noteikumi. "Zaļās domāšanas" principi.		
		Rīkoties saskaņā ar ilgtspējīgas attīstības un "zaļās domāšanas" principiem profesionālajā darbībā un ikdienas aktivitātēs.		Spēja piemērot ilgtspējīgas attīstības un "zaļās domāšanas" principus profesionālajā darbībā un ikdienas aktivitātēs.	LKI 3. līmenis
5.2.	Ievērot darba tiesisko attiecību normas.	Ievērot darba likuma prasības.	<u>Priekšstata līmenī:</u> Darba tiesiskās attiecības. Indivīda tiesības, pienākumi un atbildība. <u>Izpratnes līmenī:</u> Darba līguma un koplīguma sastāvs.	Spēja ievērot un nodrošināt darba tiesiskās attiecības, kā arī ievērot un iekšējās kārtības noteikumus	LKI 3. līmenis
5.3.	Lietot informācijas un komunikācijas tehnoloģijas.	Sagatavot dokumentus, atskaites, izmantojot lietojumprogrammas. Izmantot informācijas tehnoloģijas. Ievērot informācijas tehnoloģiju drošības un datu aizsardzības prasības.	<u>Priekšstata līmenī:</u> Informācijas sistēmu drošība. Autortiesību pamati. Mākslīgā intelekta veidi un lietošanas iespējas. <u>Lietošanas līmenī:</u> Lietojumprogrammas dokumentu sagatavošana. Datu drošība. Uzvedņu veidošana mākslīgā intelekta modeļiem.	Spēja droši lietot informācijas un komunikācijas tehnoloģijas darba uzdevuma veikšanai.	LKI 3. līmenis
5.4.	Strādāt individuāli un komandā.	Veikt darba uzdevumus-individuāli un komandā. Apzināties savu atbildību kopējā uzdevuma veikšanā. Plānot darba uzdevuma izpildes secību. Iesaistīties jaunu ideju radīšanā.	<u>Izpratnes līmenī:</u> Lietišķās komunikācijas priekšnosacījumi. Saskarsmes psiholoģija un ētika. Sadarbības veicināšanas principi. <u>Lietošanas līmenī:</u> Pozitīvas saskarsmes paņēmieni. Laika plānošanas paņēmieni.	Spēja strādāt individuāli un komandā, apzinoties savu atbildību uzdevumu veikšanā un kopējā sadarbībā.	LKI 3. līmenis

		Domāt kritiski un radoši.	Lietišķās saskarsmes un sadarbības paņēmieni.		
		Risināt konfliktsituācijas.			
		Argumentēt savu viedokli.			
5.5.	Lietot valsts valodu.	Sazināties valsts valodā.	<u>Izpratnes līmenī:</u> Vārdu krājums. Gramatika un valodas funkcija. Verbālās mijiedarbības veidi. <u>Lietošanas līmenī:</u> Valsts valoda. Nozares terminoloģija.	Spēja sazināties mutiski un rakstiski valsts valodā.	LKI 3. līmenis
		Lietot valsts valodā profesionālo terminoloģiju.			
5.6.	Lietot vienu svešvalodu.	Sazināties mutiski un rakstiski vienā svešvalodā.	<u>Izpratnes līmenī:</u> Gramatika un valodas funkcija. <u>Lietošanas līmenī:</u> Vārdu krājums. Nozares terminoloģija.	Spēja sazināties mutiski un rakstiski vienā svešvalodā darba vidē, lietojot profesionālos terminus.	LKI 3. līmenis
		Lietot nozares profesionālos terminus.			
5.7.	Lietot matemātikas pamatprincipus profesionālajā darbībā.	Lietot matemātiskās metodes un aprēķinus darba uzdevumu veikšanā.	<u>Izpratnes līmenī:</u> Rēķināšana Mērvienības un formas. Matemātikas terminoloģija. <u>Lietošanas līmenī:</u> Matemātikas metodes un instrumenti.	Spēja lietot matemātiskās metodes un aprēķinus optimālai darba uzdevumu izpildei.	LKI 3. līmenis
		Salīdzināt lielumus, izdarot secinājumus optimālai darba uzdevumu izpildei.			
5.8.	Izmantot uzņēmējdarbības principus darbu izpildē.	Plānot darba izpildei nepieciešamos resursus.	<u>Priekšstata 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
		Efektīvi izmantot uzticētos resursus.			
		Sniegt priekšlikumus darba procesu pilnveidei.			

5.9.	Pilnveidot profesionālo kvalifikāciju.	Novērtēt savu profesionālo pieredzi un profesionālo prasmju līmeni.	<u>Izpratnes līmenī:</u> Profesionālās karjeras izaugsme. Mācīšanās stratēģijas. <u>Lietošanas līmenī:</u> Pašnovērtējuma mehānismi. Mācību un karjeras plānošana.	Spēja pilnveidot savas prasmes profesionālās darbības izaugsmei.	LKI 3. līmenis
		Orientēties informācijas iegūšanas avotos par nozarē notiekošo.			
		Apgūt jaunas prasmes atbilstoši darba tirgus vajadzībām.			

Vispārīga informācija	
Profesionālās kvalifikācijas prasību iesniedzējs	Latvijas Brīvo arodbiedrību savienība. Kvalifikācijas prasību izstrādes darba grupa: - Andis Švāģeris, SIA "Bolderāja Serviss", - Eva Eglīte, "Dižozols plus", - Edgars Treimanis, SIA «Daiļrade Koks», - Alvis Začs, SIA «Marks M», - Jānis Nudiens, SIA «Spals», - Ance Damberga, SIA "Lāma" - Mārtiņš Mednieks, Kuldīgas Tehnoloģiju un tūrisma tehnikums - Ieva Erele, moderatore, asociācija "Latvijas Mēbeles" Metodiskais atbalsts: Helga Kaukule, Valsts izglītības un attīstības aģentūra, Izglītības un saturs departamenta Profesionālo kvalifikācijas sistēmas attīstības nodaļas vecākā eksperte
Profesionālās kvalifikācijas prasību ekspertu darba grupa	<i>Kokrūpniecības NEP 02.09.2025 (aktualizācija)</i>
NEP atzinums par profesionālās kvalifikācijas prasībām	<i>Kokrūpniecības NEP 02.09.2025</i>
Profesionālās kvalifikācijas prasību saskaņošana PINTSA	<i>10.09.2025</i>
Iepriekš saskaņoto profesionālās kvalifikācijas prasību redakcijas	<i>15.05.2013</i>