

**PROFESIJAS STANDARTS
KOKAPSTRĀDE**

**DATORIZĒTU KOKAPSTRĀDES IEKĀRTU OPERATORA
PROFESIONĀLĀS KVALIFIKĀCIJAS PRASĪBAS**

1. Profesionālās kvalifikācijas nosaukums, kvalifikācijas līmenis, prasības izglītībai	
Datorizētu kokapstrādes iekārtu operators Kods atbilstoši Eiropas prasmju, kompetenču, kvalifikāciju un profesiju daudzvalodu klasifikācijai (ESCO): 7523	Kvalifikācijas līmenis: Ceturtais profesionālās kvalifikācijas līmenis (4. 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. Kokapstrādes iekārtu operators, 3. PKL. Būvizstrādājumu galdnieks, 4. PKL. Mēbeļu galdnieks, 4. PKL. Koka izstrādājumu ražošanas tehniķis, 4. PKL. Kokapstrādes tehnologs, 5. PKL. Kokapstrādes inženieris, 6.PKL.	
3. Profesionālās darbības pienākumu un uzdevumu kopsavilkums	
Datorizētu kokapstrādes iekārtu operators veic koksnes un koksnes plātņu materiālu mehānisko apstrādi patstāvīgi vai komandā ar citiem nozares speciālistiem, izmantojot datorizētas kokapstrādes iekārtas. Datorizētu kokapstrādes iekārtu operators strādā kokapstrādes un mēbeļu ražošanas uzņēmumos. Datorizētu kokapstrādes iekārtu operatora pienākumi un uzdevumi: 3.1. Iepazīšanās ar darba uzdevumu un tehnisko dokumentāciju: 3.1.1. iepazīties ar rasējumu; 3.1.2. izvēlēties darba uzdevuma veikšanai nepieciešamos griezējinstrumentus; 3.1.3. izvēlēties darba uzdevuma veikšanai nepieciešamos iestatījumus datorizētās kokapstrādes iekārtas detaļu apstrādes programmā;	

- 3.1.4. atpazīt izejmateriālu atbilstību darba uzdevumam un tā atbilstību turpmākai apstrādei.
- 3.2. Datorizētu kokapstrādes iekārtu pārbaudīšana un sagatavošana darbam:
 - 3.2.1. pārbaudīt datorizētās kokapstrādes iekārtas un saistīto tehnoloģisko iekārtu atbilstību darba uzsākšanai;
 - 3.2.2. uzstādīt aizsargierīces un palīgierīces;
 - 3.2.3. uzstādīt griezējinstrumentu un iestatījumus apstrādes programmā;
 - 3.2.4. organizēt darbavietu.
- 3.3. Datorizētu kokapstrādes iekārtu vadīšana:
 - 3.3.1. izstrādāt koka izstrādājuma detaļas apstrādes programmu;
 - 3.3.2. noteikt datorizētās kokapstrādes iekārtas apstrādes programmu iestatījumus;
 - 3.3.3. veikt datorizētās kokapstrādes iekārtas apstrādes programmu iestatījumu, apstrādes režīmu maiņu;
 - 3.3.4. vadīt koka izstrādājuma detaļas mehāniskās apstrādes procesu;
 - 3.3.5. veikt saražotās produkcijas uzskaiti.
- 3.4. Koka izstrādājuma detaļu kontrolmērījumu veikšana un konstatēto neatbilstību novēršana:
 - 3.4.1. izvēlēties mērinstrumentus un citus tehniskos līdzekļus kontrolmērījumu veikšanai;
 - 3.4.2. veikt koka izstrādājuma detaļas pārbaudi atbilstoši rasējumam;
 - 3.4.3. veikt koka izstrādājuma detaļas kontrolmērījumu uzskaiti un reģistrāciju;
 - 3.4.4. novērst koka izstrādājuma detaļas neatbilstības rasējumam;
 - 3.4.5. veikt korekcijas griezējinstrumentu izvēlē.
- 3.5. Profesionālās darbības pienākumu un uzdevumu izpildei nepieciešamā vispārējā kompetence::
 - 3.5.1. izpildīt darbus atbilstoši darba drošības, darba aizsardzības, elektrodrošības, ugunsdrošības, vides aizsardzības un civilās aizsardzības noteikumiem;
 - 3.5.2. ievērot darba tiesisko attiecību normas;
 - 3.5.3. lietot informācijas un komunikācijas tehnoloģijas atbilstoši iekļautajiem uzdevumiem;
 - 3.5.4. strādāt individuāli un sadarboties ar kolēģiem;
 - 3.5.5. pilnveidot profesionālo kvalifikāciju;
 - 3.5.6. lietot valsts valodu;
 - 3.5.7. lietot vienu svešvalodu;
 - 3.5.8. lietot matemātikas pamatprincipus profesionālajā darbībā;
 - 3.5.8. izmantot uzņēmējdarbības principus darbu izpildē.

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>Lietošanas līmenī:</u> Rasēšanas pamati. Kokapstrādes tehniskie apzīmējumi.	Spēja lasīt koka izstrādājumu, detaļu rasējumus un tehnisko dokumentāciju.	LKI 3. līmenis
		Nolasīt tehniskos apzīmējumus.			
		Atrast nepieciešamo papildus informāciju tehniskajā specifikācijā.			
4.2.	Izvēlēties darba uzdevuma veikšanai nepieciešamos griezējinstrumentus.	Izvēlēties darba uzdevumam atbilstošus griezējinstrumentus.	<u>Izpratnes līmenī:</u> Materiālu veidi un īpašības. Tehnoloģiskais process. <u>Lietošanas līmenī:</u> Griezējinstrumenti, to veidi. Griezējinstrumentu stiprināšanas veidi datorizētām kokapstrādes iekārtām.	Spēja noteikt un izvēlēties apstrādājamajam materiālam atbilstošu griezējinstrumentu darba uzdevuma veikšanai.	LKI 4. līmenis
		Izvēlēties alternatīvu apstrādes instrumentu apstrādes procesa nodrošināšanai.			
4.3.	Izvēlēties darba uzdevuma veikšanai nepieciešamos iestatījumus datorizētās kokapstrādes iekārtas detaļu apstrādes programmā.	Salīdzināt esošos un nepieciešamos datorizētu kokapstrādes iekārtu detaļu apstrādes programmu iestatījumus.	<u>Izpratnes līmenī:</u> Materiālu veidi un īpašības. Tehnoloģiskais process. Datorizētu kokapstrādes iekārtu tehniskās iespējas. <u>Lietošanas līmenī:</u> Griezējinstrumenti, to veidi. Griezējinstrumentu stiprināšanas veidi. Griezējinstrumentu tehniskās iespējas. Datorizētu kokapstrādes iekārtu apstrādes programmu programmēšanas valodas.	Spēja strādāt ar datorizētu kokapstrādes iekārtu apstrādes programmām.	LKI 4. līmenis
		Atpazīt datorizētu kokapstrādes iekārtu apstrādes programmu programmēšanas valodas.		Spēja pārorientēties un lietot dažādas datorizētu kokapstrādes iekārtu detaļu apstrādes programmu programmēšanas valodas.	LKI 4. līmenis
4.4.	Atpazīt izejmateriālu atbilstību darba	Noteikt izejmateriālu atbilstību darba uzdevuma veikšanai.	<u>Izpratnes līmenī:</u> Materiālu veidi un īpašības.	Spēja noteikt atbilstošu izejmateriālu un tā kvalitāti darba uzdevuma veikšanai.	LKI 4. līmenis

4. Profesionālās darbības pienākumu un uzdevumu izpildei nepieciešamā PROFESIONĀLĀ kompetence					
Nr.p.k.	Uzdevumi	Prasmes	Profesionālās zināšanas	Kompetence (kvalifikācijas līmenis)	
	uzdevumam un tā atbilstību turpmākai apstrādei.	Noteikt materiālu pēc marķējuma. Novērtēt izejmateriālu bojājumus.	Materiālu marķējuma veidi. Tehnoloģiskais process. Materiālu defekti.		
Datorizētu kokapstrādes iekārtu pārbaudīšana un sagatavošana darbam.					
4.5.	Pārbaudīt datorizētās kokapstrādes iekārtas un saistīto tehnoloģisko iekārtu atbilstību darba uzsākšanai.	Vizuāli novērtēt datorizētās kokapstrādes iekārtas, līnijas stāvokli. Iedarbināt datorizētu kokapstrādes iekārtu. Vizuāli novērtēt saistīto tehnoloģisko iekārtu (piemēram, pacelšanas mehānismus, vakuuma rokas uc) stāvokli. Novērtēt riska iespējas. Darbināt saistītās tehnoloģiskās iekārtas. Lietot tehnisko dokumentāciju. Pamanīt datorizētu kokapstrādes iekārtu skaņas, vizuālos un tekstveida paziņojumus.	<u>Izpratnes līmenī:</u> Datorizētās kokapstrādes iekārtu uzbūve un darbības principi. Saistīto tehnoloģisko iekārtu darbības principi. <u>Lietošanas līmenī:</u> Drošības zīmes un signāli. Tehniskā dokumentāciju. Datorizētās kokapstrādes iekārtas darba drošības instrukcija. Kontrolinstrumentu lietošana. Specializētās datorizētu kokapstrādes iekārtu programmēšanas valodu pamati.	Spēja noteikt datorizētās kokapstrādes iekārtas tehnisko stāvokli un gatavību darbam.	LKI 4. līmenis
4.6.	Uzstādīt aizsargierīces un palīgierīces.	Strādāt ar tehnisko dokumentāciju. Izvēlēties nepieciešamās aizsargierīces, palīgierīces. Lietot nepieciešamās aizsargierīces, palīgierīces. Pārbaudīt aizsargierīču un palīgierīču nolietojumu.	<u>Izpratnes līmenī:</u> Datorizēto kokapstrādes iekārtu uzbūve un darbības principi. Aizsargierīču un palīgierīču veidi un darbības principi. Aizsargierīču un palīgierīču nolietojuma būtība. <u>Lietošanas līmenī:</u> Drošības zīmes un signāli.	Spēja atbilstoši darba uzdevuma izvēlēties un uzstādīt nepieciešamās palīgierīces un aizsargierīces.	LKI 4. līmenis

4. Profesionālās darbības pienākumu un uzdevumu izpildei nepieciešamā PROFESIONĀLĀ kompetence					
Nr.p.k.	Uzdevumi	Prasmes	Profesionālās zināšanas	Kompetence (kvalifikācijas līmenis)	
4.7.	Uzstādīt griezējinstrumentu un iestatījumus apstrādes programmā.	Strādāt ar tehnisko dokumentāciju.	<u>Priekšstata līmenī:</u> Griezējinstrumentu asināšanas veidi un paņēmieni. <u>Izpratnes līmenī:</u> Datorizētu kokapstrādes iekārtu specializēto programmu darbības principi. Iekārtu uzbūve. Griezējinstrumentu nolietojuma būtība.	Spēja noteikt un izvēlēties apstrādājamajam materiālam atbilstošu griezējinstrumentu, stiprinājuma veidu darba uzdevuma veikšanai.	LKI 4. līmenis
		Uztur datorizētā kokapstrādes iekārtā griezējinstrumentu bibliotēku /sarakstu.			
		Uzstādīt datorizētu kokapstrādes iekārtu griezējinstrumentus.			
		Lietot atbilstošo griezējinstrumentu stiprināšanas veidu.			
		Veikt iestatījumus apstrādes programmā.	<u>Lietošanas līmenī:</u> Atslēdznieka instrumenti un to lietošanas veidi. Griezējinstrumenti un to lietošanas veidi. Mērinstrumenti un to veidi.	Spēja lietot datorizēto kokapstrādes iekārtu specializētās vadības programmas.	LKI 4. līmenis
		Lietot mērinstrumentus griezējinstrumentu kontroles veikšanai.			
		Veikt griezējinstrumentu iestatījumu korekcijas iekārtā.			
		Veikt griezējinstrumentu nolietojuma uzraudzību.			
		Veikt nolietotā instrumenta nomaiņu.			
4.8.	Organizēt darbavietu.	Novērtēt darbavietas gatavību darbam.	<u>Izpratnes līmenī:</u> Tehnoloģiskais process. Ergonomikas pamatprincipi. <u>Lietošanas līmenī:</u> Darbavietas uzkopšanas paņēmieni un secība. LEAN ražošanas principi. 5S darba vides organizēšana. TPM (Total Productive Maintenance) jeb iekārtu tehniskā stāvokļa	Spēja organizēt darba vietu atbilstoši tehnoloģiskajam procesam, ergonomikai un darba drošības prasībām.	LKI 4. līmenis
		Veikt datorizētas kokapstrādes iekārtas ikdienas apkopi, ievērojot grafiku.			
		Nolasīt datorizētās kokapstrādes iekārtas paziņojumus.			
		Lietot iekārtas lietošanas instrukciju.			
		Novērtēt darbību secīgumu.			

4. Profesionālās darbības pienākumu un uzdevumu izpildei nepieciešamā PROFESIONĀLĀ kompetence					
Nr.p.k.	Uzdevumi	Prasmes	Profesionālās zināšanas	Kompetence (kvalifikācijas līmenis)	
			uzturēšanas saskaņā ar ražotāja instrukciju.		
Datorizētu kokapstrādes iekārtu vadīšana.					
4.9.	Izstrādāt koka izstrādājuma detaļas apstrādes programmu.	Lietot datorizētu kokapstrādes iekārtu specializētās vadības programmas. Sastādīt koka izstrādājuma detaļas apstrādes programmu. Noteikt bāzes virsmu apstrādājamajai koka izstrādājuma detaļai. Sastādīt tehnoloģisko karti darbam ar datorizētu kokapstrādes iekārtu. Optimizēt apstrādes ciklus.	<u>Izpratnes līmenī:</u> Datorizētas Kokapstrādes iekārtas programmēšanas valodu pamati. <u>Lietošanas līmenī:</u> Tehniskā specifikācija Tehnoloģiskais process (apstrādes cikli un to secība). Kokapstrādes tehniskie apzīmējumi. Koka izstrādājumu detaļu izgatavošanas tehnoloģijas. Tehnoloģiskās kartes.	Spēja izstrādāt koka izstrādājuma detaļas apstrādes programmu datorizētai kokapstrādes iekārtai.	LKI 4. līmenis
4.10.	Noteikt datorizētās kokapstrādes iekārtas apstrādes programmu iestatījumus.	Lietot koka izstrādājuma detaļu tehnisko dokumentāciju. Lasīt koka izstrādājuma detaļu rasējumus. Pārnest apstrādes programmu no personālā datora uz iekārtu.	<u>Izpratnes līmenī:</u> Rasēšanas pamati. <u>Lietošanas līmenī:</u> Tehnoloģiskais process. Datorizētu kokapstrādes iekārtu specializēto vadības programmu darbības principi. Datorizētu kokapstrādes iekārtu uzbūve.	Spēja noteikt datorizētās kokapstrādes iekārtas apstrādes programmas iestatījumus.	LKI 4. līmenis
4.11.	Veikt datorizētās kokapstrādes iekārtas apstrādes programmu iestatījumu, apstrādes režīmu maiņu.	Iestatīt datorizētās kokapstrādes iekārtas apstrādes programmu iestatījumus. Uzstādīt sagatavi. Izgatavo testa detaļu.	<u>Izpratnes līmenī:</u> Rasēšanas pamati. Datorizētu kokapstrādes iekārtu uzbūve. <u>Lietošanas līmenī:</u>	Spēj sagatavot, veikt korekcijas koka izstrādājuma detaļas apstrādes programmā.	LKI 4. līmenis

4. Profesionālās darbības pienākumu un uzdevumu izpildei nepieciešamā PROFESIONĀLĀ kompetence					
Nr.p.k.	Uzdevumi	Prasmes	Profesionālās zināšanas	Kompetence (kvalifikācijas līmenis)	
		Novērtēt detaļu atbilstoši rasējumam un kvalitātes prasībām rasējumā.	Tehnoloģiskais process. Datorizētu kokapstrādes iekārtu specializēto programmu darbības principi. Datorzināšanu pamati.		
		Nolasīt datorizētās kokapstrādes iekārtas kļūdu paziņojumus.			
		Veikt apstrādes režīmu maiņu pēc nepieciešamības.			
4.12.	Vadīt koka izstrādājuma detaļas mehāniskās apstrādes procesu.	Veikt darba uzdevumam paredzētās darbības saskaņā ar atbilstošu tehnoloģisko procesu.	<u>Lietošanas līmenī:</u> Izstrādājuma detaļas apstrādes tehnoloģiskais process. Griezējinstrumentu darbība un pielietojums. Datorizētu Kokapstrādes iekārtu uzbūve un darbības principi. Ergonomikas pamati. Tehnoloģiskais process. Koksnes materiālu veidi un īpašības. Koksnes apstrādes pamati.	Spēja strādāt ar datorizētu kokapstrādes iekārtu.	LKI 4. līmenis
		Lietot datorizētu kokapstrādes iekārtu.			
4.13.	Veikt saražotās produkcijas uzskaiti.	Noformēt saražotās produkcijas dokumentāciju.	<u>Lietošanas līmenī:</u> Reģistrācijas uzskaites programmas. Marķēšanas ierīču darbība. Tehniskā dokumentācija. Apstrādājamā materiāla, sagataves apzīmējumi.	Spēja veikt saražotās produkcijas uzskaiti.	LKI 4. līmenis
		Veikt saražotās produkcijas saskaitīšanu.			
		Reģistrēt informāciju.			
		Reģistrācijas uzskaites programmās.			
		Marķēt produkciju.			
Koka izstrādājuma detaļu kontrolmērījumu veikšana un konstatēto neatbilstību novēršana.					

4. Profesionālās darbības pienākumu un uzdevumu izpildei nepieciešamā PROFESIONĀLĀ kompetence					
Nr.p.k.	Uzdevumi	Prasmes	Profesionālās zināšanas	Kompetence (kvalifikācijas līmenis)	
4.14.	Izvēlēties mērinstrumentus un citus tehniskos līdzekļus kontrolmērījumu veikšanai.	Lietot kontroles instrumentus un mērinstrumentus. Lasīt rasējumu. Novērtēt koka izstrādājuma detaļas atbilstību darba uzdevumam.	<u>Lietošanas līmenī:</u> Tehniskā dokumentācija. Rasēšanas pamati. Mērinstrumenti, kontroles instrumenti un to veidi.	Spēja izvēlēties atbilstošus mērinstrumentus un citus tehniskos līdzekļus kontrolmērījumu veikšanai.	LKI 4. līmenis
4.15.	Veikt koka izstrādājuma detaļas pārbaudi atbilstoši rasējumam.	Ievērot instrukcijas par mērījumu veikšanu. Lasīt rasējumus un tehnisko dokumentāciju. Veikt regulāru izmēru pārbaudi.	<u>Izpratnes līmenī:</u> Kokapstrādes (pielaides, uzlaides) kvalitātes standarti. Tehniskā dokumentācija. Rasēšanas pamati. Apzīmējumi rasējumā. <u>Lietošanas līmenī:</u> Mērinstrumenti un to lietošana.	Spēj veikt koka izstrādājuma detaļas kontrolmērījumus atbilstoši rasējumam.	LKI 4. līmenis
4.16.	Veikt koka izstrādājuma detaļas kontrolmērījumu uzskaiti un reģistrāciju.	Veikt kontrolmērījumus saskaņā ar nosacījumiem, rasējumu. Veikt kontrolmērījumu reģistrāciju.	<u>Izpratnes līmenī:</u> Rasēšanas pamati. <u>Lietošanas līmenī:</u> Tehniskā dokumentācija. Mērinstrumentu lietošana. Kontrolinstrumentu lietošana.	Spēja veikt koka izstrādājuma detaļas kontrolmērījumu uzskaiti un reģistrāciju.	LKI 4. līmenis
4.17.	Novērst koka izstrādājuma detaļas neatbilstības rasējumam.	Veikt kontrolmērījumus. Veikt korekcijas apstrādes programmā atbilstoši kontrolmērījumiem. Lasīt datorizētas kokapstrādes iekārtas tehnoloģiskā procesa apstrādes programmu.	<u>Izpratnes līmenī:</u> Datorizētas Kokapstrādes iekārtas uzbūve un darbības principi. Griezējinstrumentu un atslēdznieka instrumentu lietošanas veidi un iespējas.	Spēja mainīt datorizētas kokapstrādes iekārtas apstrādes programmas iestatījumus.	LKI 4. līmenis

4. Profesionālās darbības pienākumu un uzdevumu izpildei nepieciešamā PROFESIONĀLĀ kompetence					
Nr.p.k.	Uzdevumi	Prasmes	Profesionālās zināšanas	Kompetence (kvalifikācijas līmenis)	
		Noteikt instrumentu atbilstību.	Datorizētas kokapstrādes iekārtas vadības programmas programmēšanas valodas pamati. <u>Lietošanas līmenī:</u> Mērinstrumentu lietošana. Kontrolinstrumentu lietošana. Drošības zīmes un signāli. Tehniskā dokumentācija. Apstrādes programma.		
		Izvēlēt instrumentus.			
4.18.	Veikt korekcijas griezējinstrumentu izvēlē.	Noteikt instrumentu atbilstību.	<u>Lietošanas līmenī:</u> Palīgierīces. Griezējinstrumentu un detaļu stiprināšanas veidi.	Spēja pēc neatbilstības noteikt piemērotu griezējinstrumentu, tā stiprinājuma veidu darba uzdevuma veikšanai	LKI 4. līmenis
		Iestatīt griezējinstrumentus.			
		Uzstādīt aizsargierīces.			
		Uzstādīt palīgierīces.			

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.	Pastāvīgi izvērtēt darba vides riskus.	<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. <u>Lietošanas līmenī:</u> Individuālo aizsardzības līdzekļu veidi. Drošības signāli un zīmes. Pirmās palīdzības sniegšana. Darba aizsardzības pasākumi, strādājot ar ķīmiskām vielām. Civilās aizsardzības noteikumi.	Spēja atbildīgi izvērtēt darba vides riskus un organizēt darbu atbilstoši darba aizsardzības, elektrodrošības, ugunsdrošības, vides aizsardzības un civilās aizsardzības prasībām.	LKI 4. līmenis
		Droši ekspluatēt tehnoloģiskās iekārtas un aprīkojumu.			
		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.			
		Ievērot tīrību un kārtību darba vietā.		Spēja atbildīgi rīkoties ekstremālās situācijās un sniegt pirmo palīdzību.	LKI 3. līmenis
		Ievērot darba kultūru un higiēnu.			
		Organizēt savu darbu atbilstoši darba aizsardzības, elektrodrošības, ugunsdrošības, vides aizsardzības un civilās aizsardzības prasībām.			
		Sniegt pirmo palīdzību.			
		Rīkoties ugunsgrēka gadījumā saskaņā ar noteikto kārtību.			
		Novērtēt individuālās rīcības un lēmumu ietekmi uz savu personīgo un citu cilvēku drošību.			

5. Profesionālās darbības pienākumu un uzdevumu izpildei nepieciešamā VISPĀRĒJĀ kompetence					
Nr.p.k.	Uzdevumi	Prasmes	Vispārējās zināšanas	Kompetence (kvalifikācijas līmenis)	
		Rīkoties atbilstoši ilgtspējīgas attīstības principiem.	Ilgtspējīgas attīstības principi. "Zaļās domāšanas" principi.	Spēja izvērtēt problēmas un rīcību, balstoties uz ilgtspējas vērtībām un "Zaļās domāšanas" principiem.	LKI 4. līmenis
5.2.	Ievērot darba tiesisko attiecību normas.	Ievērot darba likuma prasības.	<u>Priekšstata līmenī:</u>	Spēja nodibināt darba tiesiskās attiecības un ievērot ārējo un organizācijas iekšējo normatīvo aktu prasības.	LKI 4. līmenis
		Ievērot uzņēmuma iekšējās kārtības noteikumus.	Darba tiesiskās attiecības. Indivīda tiesības, pienākumi un atbildība.		
		Pildīt uzticētos pienākumus.	<u>Lietošanas līmenī:</u> Darba līguma un koplīguma sastāvs.		
5.3.	Lietot informācijas un komunikācijas tehnoloģijas atbilstoši iekļautajiem uzdevumiem.	Strādāt ar digitālām un analogām sistēmām.	<u>Priekšstata līmenī:</u> Informācijas sistēmu drošība. Autortiesību pamati.	Spēja droši lietot informācijas un komunikācijas tehnoloģijas profesionālajā darbībā, ievērojot iespējamās drošības riskus un datu aizsardzības prasības.	LKI 4. līmenis
		Sagatavot dokumentus, atskaites, izmantojot lietojumprogrammas.	<u>Lietošanas līmenī:</u>		
		Izmantot informācijas tehnoloģijas.	Lietojumprogrammas dokumentu sagatavošanā.		
		Ievērot informācijas tehnoloģiju drošības un personas datu aizsardzības prasības.	Datu drošība. Uzvedņu veidošana mākslīgā intelekta modeļiem.		
5.4.	Strādāt individuāli un sadarboties ar kolēģiem.	Organizēt savu un komandas darbu.	<u>Izpratnes līmenī:</u>	Spēja strādāt individuāli un sadarbojoties ar kolēģiem, atbildīgi risinot darba situācijas.	LKI 4. līmenis
		Sadarboties ar kolēģiem kvalitatīvai uzdevumu izpildei.	Efektīvas komunikācijas priekšnosacījumi. Saskarsmes psiholoģija un ētika. Sadarbības veicināšanas principi.		
		Apzināties savu atbildību kopējā uzdevuma veikšanā.	<u>Lietošanas līmenī:</u>		
		Pieņemt lēmumu par problēmu risinājumu savas kompetences ietvaros konkrētā situācijā.	Darba vides organizācijas process. Pašorganizēts darba process. Komandas darba organizēšana.		

5. Profesionālās darbības pienākumu un uzdevumu izpildei nepieciešamā VISPĀRĒJĀ kompetence					
Nr.p.k.	Uzdevumi	Prasmes	Vispārējās zināšanas	Kompetence (kvalifikācijas līmenis)	
		Iesaistīties jaunu ideju radīšanā vai iniciatīvās.	Sadarbības principi.		
5.5.	Lietot valsts valodu.	Sazināties mutvārdos un rakstveidā dažādās profesionālās situācijās valsts valodā. Ievērot latviešu literārās valodas normas lietīšķajā saziņā. Lietot valsts valodā profesionālo terminoloģiju.	<u>Izpratnes līmenī:</u> Vārdu krājums. Gramatika un valodas funkcija. Valodas kultūra. Valodas stili un intonācija Verbālās un neverbālās mijiedarbības veidi. <u>Lietošanas līmenī:</u> Valsts valoda. Nozares terminoloģija.	Spēja izteikt domas, faktus un viedokli gan mutiski, gan rakstiski valsts valodā.	LKI 4. līmenis
5.6.	Lietot vienu svešvalodu.	Sazināties mutvārdu un rakstveida komunikācijā svešvalodā. Lietot profesionālo terminoloģiju svešvalodā.	<u>Izpratnes līmenī:</u> Vārdu krājums. Gramatika un valodas funkcija. Valodas komunikācijas konteksts. <u>Lietošanas līmenī:</u> Svešvalodas lietošana. Nozares terminoloģija.	Spēja izteikt viedokli gan mutiski, gan rakstiski svešvalodā, lietojot profesionālo terminoloģiju.	LKI 4. līmenis
5.7.	Lietot matemātikas pamatprincipus profesionālajā darbībā.	Modelēt plānotā uzdevuma risinājuma gaitu. Lietot matemātiskas metodes, izteiksmes un sakarības darba uzdevumu veikšanā.	<u>Lietošanas līmenī:</u> Rēķināšana. Mērvienības un formas. Matemātikas terminoloģija. Matemātikas metodes un instrumenti.	Spēja izmantot matemātisko domāšanu, metodes, izteiksmes un sakarības modelējot darba situācijas un uzdevumu izpildi.	LKI 4. līmenis
5.8.	Izmantot uzņēmējdarbības principus darbu izpildē.	Plānot darba apjomu, laiku un racionālu resursu izmantošanu. Efektīvi izmantot uzticētos resursus.	Priekšstata līmenī: Uzņēmējdarbības pamati. <u>Lietošanas līmenī:</u>	Spēja aktīvi iesaistīties uzņēmuma darbības attīstībā, piedāvājot jaunas, racionālas idejas uzņēmuma efektivitātes paaugstināšanai.	LKI 4. līmenis

5. Profesionālās darbības pienākumu un uzdevumu izpildei nepieciešamā VISPĀRĒJĀ kompetence					
Nr.p.k.	Uzdevumi	Prasmes	Vispārējās zināšanas	Kompetence (kvalifikācijas līmenis)	
		Sniegt priekšlikumus darba procesu pilnveidei.	Darba vides organizācijas process. Pašorganizēts darba process. Plānošanas metodes.		
5.9.	Pilnveidot profesionālo kvalifikāciju.	Izvērtēt savas profesionālās prasmes un izaugsmes iespējas.	<u>Priekšstata līmenī:</u> Pārdošanas stratēģijas. <u>Izpratnes līmenī:</u> Lēmumu pieņemšanas principi. Profesionālās karjeras izaugsme un tās nozīme. Mācīšanās stratēģijas. Pašvērtējuma principi.	Spēja pieņemt pamatotus lēmumus par savas karjeras plānošanu izvēlētajā profesionālajā jomā.	LKI 4. līmenis

Vispārīga informācija	
Profesionālās kvalifikācijas prasību iesniedzējs	Latvijas Brīvo arodbiedrību savienība. Kvalifikācijas prasību izstrādes darba grupa: Andis Švāģeris, SIA «Bolderāja Serviss», Eva Eglīte, SIA «Dižozols plus», Aldis Links, SIA «Troja», Edgars Treimanis, SIA «Daiļrade Koks», Mārtiņš Mednieks, Kuldīgas Tehnoloģiju un tūrisma tehnikums, Ieva Erele, moderatore, asociācija “Latvijas Mēbeles” 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	<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>10.02.2016</i>