

**PROFESIJAS STANDARTS
KOKAPSTRĀDE**

**MĒBEĻU GALDNIKA
PROFESIONĀLĀS KVALIFIKĀCIJAS PRASĪBAS**

1. Profesionālās kvalifikācijas nosaukums, kvalifikācijas līmenis, prasības izglītībai	
Mēbeļu galdnieks Kods atbilstoši Eiropas prasmju, kompetenču, kvalifikāciju un profesiju daudzvalodu klasifikācijai (ESCO): 7522.2	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 tīrgū atpazīstamu kvalifikācijas daļu: Koksnes mehāniskā apstrāde ar kokapstrādes iekārtām: 3.1.4. sagatavot atbilstošus instrumentus un kokapstrādes iekārtas; 3.2.3. sagatavot nepieciešamos palīg līdzekļus - šablonus, piespiedējus, paliktņus u.c.; 3.3.2. 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. Būvizstrādājumu galdnieks, 4. PKP. Koka izstrādājumu ražošanas tehniķis, 4. PKP. Kokapstrādes tehnologs, 5. PKP.	
3. Profesionālās darbības pienākumu un uzdevumu kopsavilkums	
Mēbeļu galdnieks izgatavo dažādu veidu un konstrukciju mēbeles no koka un no koka atvasinātiem materiāliem. Mēbeļu galdnieks patstāvīgi plāno un organizē darba uzdevumu izpildi un operāciju secību. Mēbeļu galdnieks strādā galdniecības darbnīcās, kokapstrādes un mēbeļu ražošanas uzņēmumos, kā arī uz vietas objektos veic mēbeļu iebūvēšanu vai uzstādīšanu. Mēbeļu galdnieka pienākumi un uzdevumi: 3.1. Darba procesa organizēšana: 3.1.1. piedalīties mēbeles projekta izstrādē;	

- 3.1.2. veikt ar mēbeles izgatavošanu saistītus aprēķinus;
- 3.1.3. izvēlēties darba metodes atbilstoši darba uzdevumam;
- 3.1.4. sagatavot atbilstošus instrumentus un kokapstrādes iekārtas.
- 3.2. Materiālu izvēle un sagatavošana:
 - 3.2.1. izvēlēties materiālus un furnitūru mēbeles izgatavošanai;
 - 3.2.2. izvērtēt pasūtīto materiālu kvalitāti;
 - 3.2.3. sagatavot nepieciešamos palīg līdzekļus - šablonus, piespiedējus, paliktņus u.c.;
 - 3.2.4. izvēlēties nepieciešamos palīgmateriālus (abrazīvos materiālus, līmes) un stiprinājumus;
 - 3.2.5. izvēlēties nepieciešamos apdares materiālus.
- 3.3. Mēbeles izgatavošana:
 - 3.3.1. izgatavot mēbeles sagataves;
 - 3.3.2. veikt izstrādājumu mehānisko apstrādi;
 - 3.3.3. veikt mēbeles sagatavju mehāniskās apstrādes darbus;
 - 3.3.4. veikt mēbeļu detaļu maliņu apdari ar dabīga koka vai mākslīgajiem materiāliem;
 - 3.3.5. izgatavot mēbeles dekoratīvos un funkcionālos elementus (profilīstes, dzegas, pildīņi, fāzītes, noapaļojumi u.c.);
 - 3.3.6. izveidot dekoratīvu finiera salikumu;
 - 3.3.7. iestrādāt gatavus kokgriezumus mēbeles konstrukcijā;
 - 3.3.8. iestrādāt virpotas detaļas mēbeles konstrukcijā;
 - 3.3.9. pārbaudīt mēbeles detaļu savietojamību kopsalikumā;
 - 3.3.10. sagatavot mēbeles virsmu apdarei;
 - 3.3.11. veikt mēbeles / detaļu virsmas apdari;
 - 3.3.12. veikt furnitūras un nekoksnes materiālu iestrādi;
 - 3.3.13. veikt mēbeles beigu montāžu;
 - 3.3.14. veikt mēbeles remontu.
- 3.4. Mēbeļu uzstādīšana un iebūvēšana objektā:
 - 3.4.1. sagatavot mēbeli transportēšanai;
 - 3.4.2. uzstādīt mēbeli tai paredzētajā vietā;
 - 3.4.3. veikt mēbeles regulēšanu pēc montāžas.
- 3.5. Profesionālās darbības pienākumu un uzdevumu izpildei nepieciešamā vispārējā kompetence:
 - 3.5.1. izpildīt darbus atbilstoši darba drošības, darba aizsardzības, vides aizsardzības, ugunsdrošības un elektrodrošības noteikumiem;
 - 3.5.2. ievērot darba tiesisko attiecību normas;
 - 3.5.3. lietot informācijas un komunikācijas tehnoloģijas;
 - 3.5.4. strādāt individuāli un komandā;
 - 3.5.5. ievērot vides aizsardzības prasības darbā ar koksnes aizsardzības un apdares līdzekļiem;
 - 3.5.6. pilnveidot profesionālo kvalifikāciju;
 - 3.5.7. lietot valsts valodu;
 - 3.5.8. lietot vienu svešvalodu;
 - 3.5.9. lietot matemātikas pamatprincipus profesionālajā darbībā;
 - 3.5.10. 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.	Piedalīties mēbeles projekta izstrādē.	Iepazīties ar mēbeles izgatavošanas darba uzdevumu.	<u>Priekšstata līmenī:</u> Kompozīcija. Interjera priekšmetu dizains. Mēbeļu stili. Mēbeļu tapsējumu veidi. <u>Izpratnes līmenī:</u> Mēbeļu ergonomika. <u>Lietošanas līmenī:</u> Objektu modelēšanas paņēmieni (veidošana, 3D printēšana). Mēbeļu veidi, tajā skaitā iebūvētas mēbeles un tapsēšanai paredzētas mēbeles. Mēbeļu izgatavošanā izmantojamie materiāli un konstrukcijas. Mēbeļu tehniskā dokumentācija. Rasējumos izmantotie apzīmējumi. Mēbeļu detaļu apzīmējumi un terminoloģija. Rasēšanas pamatprincipi. Datorprojektēšana.	Spēja patstāvīgi izvērtēt mēbeles izgatavošanas darba uzdevumu un plānot secīgu tehnoloģiskā procesa izpildi.	LKI 4. līmenis
		Lasīt mēbeles izgatavošanas tehnisko dokumentāciju.		Spēja izstrādāt mēbeles funkcionālo skici, detaļu rasējumus un mēbeles specifikāciju	LKI 4. līmenis
		Izstrādāt mēbeles funkcionālo skici.			
		Izstrādāt mēbeles rasējuma detalizāciju un mēbeles specifikāciju.			
		Veidot mēbeles paraugu, prototipu un atsevišķus funkcionālos mezglus.			
4.2.	Veikt ar mēbeles izgatavošanu saistītus aprēķinus.	Veikt aprēķinus par mēbeles izgatavošanai nepieciešamā materiāla patēriņu, ņemot vērā materiālu kvalitāti un tehnoloģisko procesu.	<u>Izpratnes līmenī:</u> Mēbeļu izgatavošanas tehnoloģija. Apdares materiālu veidi. Virsmu apdares tehnoloģijas. <u>Lietošanas līmenī:</u> Aprēķinu veikšana. Kokmateriālu, palīgmateriālu veidi. Izgatavošanas laika plānošana.	Spēja aprēķināt mēbeles izgatavošanai nepieciešamo materiālu patēriņu, tā izmaksas un sastādīt mēbeles izgatavošanas laika grafiku.	LKI 4. līmenis
		Veikt mēbeles izgatavošanas laika aprēķinus.			

4. Profesionālās darbības pienākumu un uzdevumu izpildei nepieciešamā PROFESIONĀLĀ kompetence					
Nr.p.k.	Uzdevumi	Prasmes	Profesionālās zināšanas	Kompetence (kvalifikācijas līmenis)	
4.3.	Izvēlēt darba metodes atbilstoši darba uzdevumam.	Izvērtēt mēbeles izgatavošanas tehnoloģiskās metodes.	<u>Izpratnes līmenī:</u> 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 secīgi plānot tehnoloģiskā procesa izpildi atbilstoši mēbeles izgatavošanas darba uzdevumam un racionāli organizēt mēbeles izgatavošanas darba procesu.	LKI 4. līmenis
		Izvēlēt kokapstrādes darba paņēmienus.			
		Plānot tehnoloģiskā procesa secīgu izpildi.			
		Sagatavot tehnoloģiskā procesa kartes.			
4.4.	Sagatavot atbilstošus instrumentus un kokapstrādes iekārtas.	Izvēlēt darba uzdevumam atbilstošas kokapstrādes iekārtas, rokas elektroinstrumentus un rokas instrumentus.	<u>Priekšstata līmenī:</u> Elektrotehnikas pamati. <u>Izpratnes līmenī:</u> Koksnes griešanas teorijas pamati. Kokapstrādes iekārtu uzbūve un darbības pamati. <u>Lietošanas līmenī:</u> Mēbeļu 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.	Spēja izvēlēties un sagatavot atbilstošas kokapstrādes iekārtas un griezējinstrumentus, rokas elektroinstrumentus un rokas instrumentus.	LKI 3. līmenis
		Izvēlēt darba uzdevumam atbilstošus kokapstrādes griezējinstrumentus.			
		Novērtēt kokapstrādes griezējinstrumentu tehnisko stāvokli.			
		Kopt kokapstrādes griezējinstrumentus.			
		Uzglabāt kokapstrādes griezējinstrumentus.			
		Asināt galdnieku rokas instrumentus.			
		Sagatavot kokapstrādes iekārtas darba uzdevuma veikšanai.			

4. Profesionālās darbības pienākumu un uzdevumu izpildei nepieciešamā PROFESIONĀLĀ kompetence					
Nr.p.k.	Uzdevumi	Prasmes	Profesionālās zināšanas	Kompetence (kvalifikācijas līmenis)	
		Pārbaudīt kokapstrādes iekārtu atbilstību tehnoloģiskā procesa un darba aizsardzības prasībām.	Galdnieku nemehanizēto rokas instrumentu veidi, to asināšana, efektīvi un droši darba paņēmieni.		
Materiālu izvēle un sagatavošana					
4.5.	Izvēlēt materiālus un furnitūru mēbeles izgatavošanai.	Atpazīt koksnes sugas.	<u>Izpratnes līmenī:</u> Mēbeļu izgatavošanā 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 sugu tehniskās, tehnoloģiskās un vizuālās īpašības, to piemērotība dažādām mēbeļu konstrukcijām un apdares materiāliem.	Spēja pamatoti izvēlēties mēbeles izgatavošanai piemērotus materiālus.	LKI 4. līmenis
		Orientēties citos no koka atvasinātos materiālos.			
		Sniegt priekšlikumus materiālu izvēlei mēbeles izgatavošanai.			
		Sagatavot pasūtījumam nepieciešamo materiālu un furnitūras specifikāciju.			
4.6.	Izvērtēt pasūtīto materiālu kvalitāti.	Novērtēt materiālu atbilstību kvalitātes standartiem un vajadzībām.	<u>Izpratnes līmenī:</u> Kokmateriālu kvalitātes standarti. Mēbeļu izgatavošanā izmantojamo nekoksnes materiālu veidi. <u>Lietošanas līmenī:</u> Kokmateriālu apstrādes tehnoloģijas. Koksnes defektu labošana. Dažādu koksnes vainu ietekme uz mēbeles konstruktīvo un vizuālo kvalitāti.	Spēja izvērtēt materiālu kvalitātes atbilstību tehnoloģiskā risinājuma, mēbeles konstrukcijas un tehniskajām prasībām.	LKI 4. līmenis
		Pārbaudīt materiālu kvalitātes atbilstību tehnoloģiskā risinājuma, konstrukcijas un tehniskajām prasībām.			
		Labot koksnes defektus.			
4.7.		Izvēlēt piemērotākos palīg līdzekļus.	<u>Lietošanas līmenī:</u>	Spēja sagatavot nepieciešamos palīg līdzekļus.	

4. Profesionālās darbības pienākumu un uzdevumu izpildei nepieciešamā PROFESIONĀLĀ kompetence					
Nr.p.k.	Uzdevumi	Prasmes	Profesionālās zināšanas	Kompetence (kvalifikācijas līmenis)	
	Sagatavot nepieciešamos palīglīdzekļus - šablonus, piespiedējus, paliktņus u.c.	Izgatavot nepieciešamos palīglīdzekļus.	Palīglīdzekļu veidi, to nozīme un darbības principi.		LKI 3. līmenis
		Komplektēt nepieciešamās palīgierīces.	Palīglīdzekļu izgatavošanas metodes. Materiālu īpašības.		
4.8.	Izvēlēties nepieciešamos palīgmateriālus (abrazīvos materiālus, līmes) un stiprinājumus.	Izvēlēties piemērotākos palīgmateriālus, paredzot iespējamās apdares veidus.	<u>Lietošanas līmenī:</u> Palīgmateriālu veidi. Palīgmateriālu īpašības. Mēbeļu stiprinājumi un furnitūra.	Spēja izvēlēties nepieciešamos palīgmateriālus un apdares materiālus atbilstoši projekta un mēbeles izgatavošanas tehnoloģiskajām prasībām.	LKI 4. līmenis
		Komplektēt nepieciešamos stiprinājumus.			
4.9.	Izvēlēties nepieciešamos apdares materiālus.	Izvēlēties apdares materiālus, ņemot vērā to ietekmi uz vidi un ilgtspējas principus.	<u>Priekšstata līmenī:</u> Ilgtspējas principi.		
		Izvēlēties izmaksu ziņā efektīvākos apdares materiālus.	<u>Lietošanas līmenī:</u> Apdares materiālu veidi, tehnoloģiskās un vizuālās īpašības.		
		Sniegt priekšlikumus par piemērotāko vizuālo risinājumu.			
Mēbeles izgatavošana					
4.10.	Izgatavot mēbeles sagataves.	Atlasīt materiālus saskaņā ar darba uzdevumu, konstruktīvajām, tehnoloģiskajām un kvalitātes prasībām.	<u>Izpratnes līmenī:</u> Dažādu veidu un konstrukciju mēbeļu izgatavošanas tehnoloģiskās prasības. Programmvadības kokapstrādes iekārtu darbības pamati. Kokapstrādes tehnoloģija. <u>Lietošanas līmenī:</u>	Spēja izgatavot mēbeļu detaļu sagataves ar kokapstrādes iekārtām un elektriskajiem rokas instrumentiem.	LKI 4. līmenis
		Piegriezt plātņu materiālus.			
		Apstrādāt plātņu materiālus.			
		Aplīstēt plātņu materiālus.			
		Izgatavot līklīniju formas sagataves.			

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 šķērs griezumus un formātos. Finierēt sagataves. Izmantot mērinstrumentus un aizzīmēšanas instrumentus materiālu sagatavošanas procesā. Veikt starpposmu kvalitātes kontroli sagatavju izgatavošanas laikā.	Dažādu sugu masīvkoksnes tehnisko īpašību un tekstūras atšķirības dažādos stumbra griezumos. 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 rokas griezējinstrumenti, to asināšana un darba paņēmieni. Galdnieku mērinstrumenti un aizzīmēšanas instrumenti. Finieru ģeometriskos salikumu veidi un sagatavošanas kārtība. Finierēšanas paņēmieni dažādu veidu sagatavēm ar taisnām un liektām virsmām. Abrazīvo materiālu veidi. Koksnes liešanas paņēmieni. Liekti līmēti detaļu un nepieciešamo šablonu izgatavošanas paņēmieni. Kokapstrādes mērinstrumenti.		
4.11.	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. Profesionālās darbības pienākumu un uzdevumu izpildei nepieciešamā PROFESIONĀLĀ kompetence					
Nr.p.k.	Uzdevumi	Prasmes	Profesionālās zināšanas	Kompetence (kvalifikācijas līmenis)	
4.12.	Veikt mēbeles sagatavju mehāniskās apstrādes darbus.	Veikt aizzīmējumus uz sagatavēm.	<u>Lietošanas līmenī:</u> Dažādu savienojumu un stiprinājumu atbilstība mēbeles materiāliem un konstrukcijas specifikai. Mēbeļu konstrukcijās izmantojamo savienojumu un mezglu uzbūve, to optimālie parametri, konstruktīvie un iestrādes principi.	Spēja izgatavot mēbeles detaļas atbilstoši rasējumam.	LKI 4. līmenis
		Izvēlēties efektīvāko izgatavošanas veidu.			
		Izmantot kokapstrādes iekārtas, atbilstošus griezējinstrumentus, elektriskos rokas instrumentus, rokas instrumentus, dažādu veidu aprīkojumu un palīgierīces, izvērtējot procesa efektivitāti.			
		Izgatavot detaļu savienojumus.			
		Kontrolēt mēbeļu sagatavju atbilstību izvirzītajām tehnoloģiskajām un kvalitātes prasībām.			
4.13.	Veikt mēbeļu detaļu maliņu apdari ar dabīga koka vai mākslīgajiem materiāliem.	Sagatavot līmi līmēšanas procesam.	<u>Lietošanas līmenī:</u> Mēbeļu detaļu maliņu apdares materiālu veidi. Mēbeļu detaļu maliņu apdares stiprināšanas paņēmieni.	Spēja veikt mēbeles detaļu maliņu apdari saskaņā ar rasējumu, tehnoloģiskajām un kvalitātes prasībām.	LKI 4. līmenis
		Aplīmēt / iestrādāt mēbeles detaļu malu apdari.			
		Veikt aplīmēto detaļu maliņu pēcapstrādi.			
4.14.	Izgatavot mēbeles dekoratīvos un funkcionālos elementus - profilīstes, dzegas, pildīņus, fāzītes, noapaļojumus u.c.	Veikt taisnu un līklīniju detaļu profilēšanu.	<u>Lietošanas līmenī:</u> Galdniecībā izmantojami paņēmieni mēbeles dekoratīvo elementu izgatavošanai. Kokapstrādes iekārtas, rokas elektroinstrumenti un rokas instrumenti. Griezējinstrumentu, šablonu, palīgierīču veidi un droši darba	Spēja ar galdniecībā izmantojamiem paņēmieniem izgatavot dekoratīvos un funkcionālos elementus mēbelēm.	LKI 4. līmenis
		Veikt dekoratīvo un funkcionālo elementu apstrādi ar kokapstrādes iekārtām, rokas elektroinstrumentiem vai rokas instrumentiem.			

4. Profesionālās darbības pienākumu un uzdevumu izpildei nepieciešamā PROFESIONĀLĀ kompetence					
Nr.p.k.	Uzdevumi	Prasmes	Profesionālās zināšanas	Kompetence (kvalifikācijas līmenis)	
			paņēmienu mēbeles dekoratīvo elementu izgatavošanai.		
4.15.	Izveidot dekoratīvu finiera salikumu.	Veidot visu veidu mēbeļu finierējuma ģeometriskos salikumus ar dažādu koku sugu un veidu nažfinieriem.	<u>Izpratnes līmenī:</u> Intarsiju izgatavošanas tehnikas un paņēmienu. <u>Lietošanas līmenī:</u> Dažādu sugu un veidu nažfinieru specifika, to apstrāde un līmēšanas tehnoloģijas.	Spēja izveidot finiera salikumus un finierēt dažādas mēbeļu virsmas.	LKI 4. līmenis
		Veikt mēbeļu virsmu dekoratīvo finierēšanu.	Mēbeļu finierējumu ģeometriskie salikumi. Finierēšanas darba paņēmienu.		
4.16.	Iestrādāt gatavus kokgriezumus mēbeles konstrukcijā.	Izgatavot sagataves kokgrieztu elementu izgatavošanai.	<u>Priekšstata līmenī:</u> Kokgriezumus veidi, to izgatavošanas paņēmienu. <u>Lietošanas līmenī:</u> Kokgrieztu elementu iestrādes paņēmienu.	Spēja izgatavot sagataves atbilstoši kokgriezumus specifikai un iestrādāt kokgrieztas detaļas un elementus mēbeles konstrukcijā.	LKI 4. līmenis
		Iestrādāt gatavus kokgriezumus mēbeles konstrukcijā.			
4.17.	Iestrādāt virpotas detaļas mēbeles konstrukcijā.	Izgatavot sagataves virpotu detaļu izgatavošanai.	<u>Priekšstata līmenī:</u> Mēbeļu kokvirpojumu veidi. Koka virpošanas tehnoloģijas un paņēmienu. <u>Lietošanas līmenī:</u> Virpošanai paredzētu sagatavju izgatavošanas paņēmienu. Virpotu elementu iestrādes paņēmienu.	Spēja izgatavot sagataves atbilstoši virpojuma specifikai un iestrādāt gatavus kokvirpojumus mēbeles konstrukcijā.	LKI 4. līmenis
		Iestrādāt gatavas virpotas detaļas mēbeles konstrukcijā.			
4.18.	Pārbaudīt mēbeles detaļu savietojamību kopsalikumā.	Veikt secīgu mēbeles kontrolmontāžu.	<u>Lietošanas līmenī:</u> Būvizstrādājumu montāžas tehnoloģiskās prasības.	Spēja veikt mēbeles detaļu savstarpēju savietojamības pārbaudi kopsalikumā.	LKI 4. līmenis
		Pārbaudīt savienojumu vietas.			

4. Profesionālās darbības pienākumu un uzdevumu izpildei nepieciešamā PROFESIONĀLĀ kompetence					
Nr.p.k.	Uzdevumi	Prasmes	Profesionālās zināšanas	Kompetence (kvalifikācijas līmenis)	
		Pārbaudīt mēbeles atbilstību rasējumam.	Montāžas instrumenti, palīgierīces un to lietošana.		
4.19.	Sagatavot mēbeles virsmu apdarei.	Slīpēt mēbeles detaļu virsmas.	<u>Izpratnes līmenī:</u> Koka virsmu apdares tehnoloģija. Koka virsmu dekoratīvās apdares veidi. Apdares ķīmija – apdares materiālu savstarpējā saderība un saderība ar pamatmateriāliem. <u>Lietošanas līmenī:</u>	Spēja sagatavot mēbeles virsmu apdarei atbilstoši plānotajiem mēbeles virsmas apdares darbiem.	LKI 4. līmenis
		Sagatavot mēbeļu detaļu virsmu - atsveķot, attaukot, balināt.			
		Mitrināt virsmu plūksnu noņemšanai.			
		Novērst mēbeles detaļu bojājumus - zaru vietas, plaisas, sveķu kabatas.			
4.20.	Veikt mēbeles / detaļu virsmas apdari.	Veikt krāsošanas, lakošanas, eļļošanas, vaskošanas, tonēšanas, balināšanas un starpslīpēšanas darbus.	Prasības virsmu sagatavošanai dažādiem apdares veidiem. Virsmu sagatavošanas paņēmieni, iekārtas un materiāli. Apdares materiālu veidi un to uzklāšanas paņēmieni. Apdares uzklāšanai paredzētās iekārtas, darba rīki, instrumenti un palīgmateriāli. Darba vietas atbilstība attiecīgajam apdares veidam. Koksnes aizsardzības līdzekļu veidi un to lietošana. Abrazīvo materiālu veidi.	Spēja veikt mēbeles virsmas apdari ar dažādiem apdares materiāliem un uzklāšanas metodēm.	LKI 4. līmenis
		Pārbaudīt apdares klājuma kvalitāti.			
4.21.	Veikt furnitūras un nekoksnes materiālu iestrādi.	Iestrādāt mēbelē nekoksnes materiālus un detaļas.	<u>Priekšstata līmenī:</u> Polsterēšanas metodes. <u>Lietošanas līmenī:</u> Nekoksnes materiālu veidi (metāls, stikls, polimērie materiāli, tekstilmateriāli) to pielietojums un iestrādes paņēmieni. Nekoksnes materiālu mehāniskās un fizikālās īpašības. Furnitūru veidi un to izmantošana.	Spēja kvalitatīvi iestrādāt mēbeles konstrukcijā furnitūru un nekoksnes materiālus.	LKI 4. līmenis
		Orientēties mēbeļu furnitūras klāstā.			
		Iestrādāt kvalitatīvi furnitūru mēbelē.			
		Veikt detaļu polsterēšanu un apvilksanu ar audumu nepieciešamības gadījumā.			

4. Profesionālās darbības pienākumu un uzdevumu izpildei nepieciešamā PROFESIONĀLĀ kompetence					
Nr.p.k.	Uzdevumi	Prasmes	Profesionālās zināšanas	Kompetence (kvalifikācijas līmenis)	
4.22.	Veikt mēbeles beigu montāžu.	Izvēlēties montāžas paņēmienus.	<u>Lietošanas līmenī:</u> Mēbeļu montāžas tehnoloģiskās prasības. Līmes un līmēšanas tehnoloģijas. Mēbeļu detaļu savienojumu veidi un to montāžas specifika. Montāžas instrumenti un palīglīdzekļi. Mēbeļu furnitūra (stiprinājumi, viras, vadotnes, šarnīri, rokturi u.c.) un to iestrādes metodes.	Spēja samontēt mēbeli.	LKI 4. līmenis
		Sagatavot atbilstošus palīglīdzekļus saskaņā ar darba uzdevumu un pasūtījuma specifiku.			
		Savienot mēbeles detaļas, izmantojot izjaucamus vai neizjaucamus savienojumu veidus.			
4.23.	Veikt mēbeles remontu.	Konstatēt mēbeles defektus.	<u>Izpratnes līmenī:</u> Mēbeļu defektu veidi un to cēloņi. Koksnes bojājumu veidi. <u>Lietošanas līmenī:</u> Mēbeļu remonta paņēmieni.	Spēja novērtēt mēbeles defektus un iespējas veikt bojāto detaļu atjaunošanu atkarībā no bojājumu pakāpes.	LKI 4. līmenis
		Izvēlēties atbilstošus remonta paņēmienus un materiālus.			
		Veikt bojāto detaļu atjaunošanu vai nomaiņu.			
Mēbeļu uzstādīšana un iebūvēšana objektā					
4.24.	Sagatavot mēbeli transportēšanai.	Sagatavot mēbeles iepakojšanai.	<u>Izpratnes līmenī:</u> Izstrādājuma marķēšana. <u>Lietošanas līmenī:</u> Iepakojšanas materiālu veidi un to lietojums. Iepakojšanas tehnoloģiskās metodes un paņēmieni.	Spēja sagatavot mēbeli transportēšanai atbilstoši tās specifikai un izvēlētajam transportēšanas veidam.	LKI 3. līmenis
		Izgatavot transportējamās kastes, paletes, statīvus.			
		Iepakot mēbeli atbilstoši montāžas shēmai.			
		Iepakot mēbeli atbilstoši transportēšanai.			
4.25.	Uzstādīt mēbeli tai paredzētajā vietā.	Pārbaudīt objektā mēbelei paredzētās vietas izmēru atbilstību rasējumam.	<u>Lietošanas līmenī:</u> Telpas uzmērīšanas metodes un instrumenti.	Spēja izvērtēt montāžas vietas atbilstību mēbeles uzstādīšanai.	LKI 4. līmenis
		Konstatēt mēbeles un uzstādīšanas vietas savstarpēju atbilstību.			

4. Profesionālās darbības pienākumu un uzdevumu izpildei nepieciešamā PROFESIONĀLĀ kompetence					
Nr.p.k.	Uzdevumi	Prasmes	Profesionālās zināšanas	Kompetence (kvalifikācijas līmenis)	
			Mobilās kokapstrādes iekārtas, rokas elektroinstrumenti un rokas nemehanizētie instrumenti.		
		Veikt secīgu mēbeles montāžu vai iebūvi.	<u>Izpratnes līmenī:</u> Mēbeļu detaļu savienojumu veidi un to montāžas specifika. Mēbeļu furnitūra (stiprinājumi, viras, vadotnes, šarnīri, rokturi u.c.) un to iestrādes metodes. Iebūvētās tehnikas veidi. Elektroinstalācijas un kanalizācijas instalācijas ierīkošanas un nomaiņas pamati.	Spēja veikt mēbeles gala montāžu vai iebūvi, un iebūvētās tehnikas uzstādīšanu norādītajā vietā.	LKI 4. līmenis
		Veikt ar iebūvēto tehniku un instalācijām saistītos darbus.	<u>Lietošanas līmenī:</u> Montāžas instrumenti, ierīces un palīgmateriāli. Mēbeļu konstrukcijas uzstādīšana objektā. Iebūvētās tehnikas uzstādīšanas nosacījumi.		
4.26.	Veikt mēbeles regulēšanu pēc montāžas.	Pārbaudīt mēbeles mehānismu darbību un kustīgo daļu funkcionalitāti.	<u>Izpratnes līmenī:</u> Furnitūru mehānismu uzstādīšanas un regulēšanas instrukcijas.	Spēja veikt mēbeles un tās mehānismu regulēšanu.	LKI 4. līmenis
		Regulēt uzstādītās mēbeles mehānismus un furnitūras.	<u>Lietošanas līmenī:</u>		
		Uzkopt mēbeles montāžas vietu.	Mēbeļu mehānismu regulēšanas paņēmieni. Telpu uzkopšanas tehnika.	Spēja nodrošināt objektā tīrību un kārtību pēc darba pabeigšanas.	LKI 3. līmenis

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.	<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.	Spēja veikt darba uzdevumus, ievērojot darba aizsardzības, vides aizsardzības, elektrodrošības un ugunsdrošības prasības.	LKI 4. 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 būvizstrādājumu izgatavošanas procesā izmantojamo ķīmisko vielu glabāšanā un lietošanā.			
		Lietot individuālos aizsardzības līdzekļus pēc vajadzības vai saskaņā ar instrukciju.			
		Organizēt savu 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.	<u>Lietošanas līmenī:</u> Individuālo aizsardzības līdzekļu veidi. Drošības signāli un zīmes. Pirmās palīdzības sniegšana. Darba aizsardzības pasākumi, strādājot ar ķīmiskām vielām.	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.			

5. Profesionālās darbības pienākumu un uzdevumu izpildei nepieciešamā VISPĀRĒJĀ kompetence					
Nr.p.k.	Uzdevumi	Prasmes	Vispārējās zināšanas	Kompetence (kvalifikācijas līmenis)	
5.2.	Ievērot darba tiesisko attiecību normas.	Ievērot darba likuma prasības.	<u>Priekšstata līmenī:</u> Darba tiesiskās attiecības. Individīda tiesības, pienākumi un atbildība. <u>Izpratnes līmenī:</u> Darba līguma un koplīguma sastāvs.	Spēja ievērot un nodibināt darba tiesiskās attiecības, kā arī ievērot iekšējās kārtības noteikumus	LKI 3. līmenis
		Ievērot uzņēmuma iekšējās kārtības noteikumus.			
5.3.	Lietot informācijas un komunikācijas tehnoloģijas.	Sagatavot dokumentus, atskaites, izmantojot lietojumprogrammas.	<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 izvēlēties un lietot informācijas un komunikāciju tehnoloģijas darba uzdevuma veikšanai.	LKI 4. līmenis
		Izmantot informācijas tehnoloģijas.			
		Ievērot informācijas tehnoloģiju drošības un datu aizsardzības prasības.			
5.4.	Strādāt individuāli un komandā.	Strādāt individuāli un komandā.	<u>Izpratnes līmenī:</u> Lietišķās komunikācijas priekšnosacījumi. Saskarsmes psiholoģija un ētika. Sadarbības veicināšanas principi. <u>Lietošanas līmenī:</u> Pozitīvas saskarsmes paņēmieni. Laika plānošanas paņēmieni. Lietišķās saskarsmes un sadarbības paņēmieni.	Spēja patstāvīgi plānot laiku uzdevumu izpildei individuāli vai komandā un efektīvi iesaistīties komandas darbā.	LKI 4. līmenis
		Apzināties savu atbildību kopējā uzdevuma veikšanā.			
		Iesaistīties jaunu ideju radīšanā.			
		Domāt kritiski un radoši.			
		Risināt konfliktsituācijas.			
		Plānot darba uzdevuma izpildes secību.			
		Argumentēt savu viedokli.			

5. Profesionālās darbības pienākumu un uzdevumu izpildei nepieciešamā VISPĀRĒJĀ kompetence					
Nr.p.k.	Uzdevumi	Prasmes	Vispārējās zināšanas	Kompetence (kvalifikācijas līmenis)	
5.5.	Ievērot vides aizsardzības prasības, strādājot ar koksnes aizsardzības un apdares līdzekļiem.	Lietot koksnes aizsardzības līdzekļus un apdares materiālus atbilstoši instrukcijām. Pārzināt koksnes aizsardzības līdzekļu pārpalikumu utilizāciju.	<u>Lietošanas līmenī:</u> Koksnes aizsardzības līdzekļu veidi un to izmantošanas paņēmieni. Koksnes aizsardzības līdzekļu utilizēšanas pasākumi.	Spēja ievērot vides aizsardzības prasības, atbildīgi strādājot ar koksnes aizsardzības līdzekļiem.	LKI 4. līmenis
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>Priekšstata 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 valsts valodā profesionālo terminoloģiju.	<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. Profesionālās darbības pienākumu un uzdevumu izpildei nepieciešamā VISPĀRĒJĀ kompetence					
Nr.p.k.	Uzdevumi	Prasmes	Vispārējās zināšanas	Kompetence (kvalifikācijas līmenis)	
5.9.	Lietot matemātikas pamatprincipus profesionālajā darbībā	Lietot matemātiskās metodes un aprēķinus darba uzdevumu veikšanā.	<u>Izpratnes līmenī:</u> Mērvienības un formas. Matemātikas terminoloģija. Matemātikas metodes un instrumenti. <u>Lietošanas līmenī:</u> Rēķināšana.	Spēja matemātiski pamatot darba uzdevuma risinājumu.	LKI 3. līmenis
		Salīdzināt lielumus, izdarot secinājumus optimālai darba uzdevumu izpildei.			
5.10.	Saprast 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.			

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 - Alvis Začs, eksperts, SIA “Marks M”, ražošanas vadītājs - Mārtiņš Mednieks, eksperts, Kuldīgas Tehnoloģiju un Tūrisma tehnikums, Galdnieku, mēbeļu dizaina un restaurācijas metodiskās nodaļas vadītājs - Andrejs Šimanajevs, eksperts, Vidzemes Tehnoloģiju un dizaina tehnikums, profesionālās izglītības skolotājs - Andrejs Kopilovs, eksperts, Jelgavas tehnikums, profesionālās izglītības skolotājs - 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	<i>Kokrūpniecības Nozares ekspertu padomes 01.08.2025 (aktualizācija)</i>
NEP atzinums par profesionālās kvalifikācijas prasībām	<i>Kokrūpniecības NEP atzinums 01.08.2025</i>
Profesionālās kvalifikācijas prasību saskaņošana PINTSA	<i>10.09.2025</i>
Iepriekš saskaņoto profesionālās kvalifikācijas prasību redakcijas	<i>15.08.2018</i>