

SASKAŅOTS

Profesionālās izglītības un nodarbinātības
trīspusējas sadarbības apakšpadomes
20.01.2026 sēdē, PINTSA protokols Nr.6 2025.gada
9.oktobrī.pdf

PROFESIJAS STANDARTS "Būvniecības process"

PROFESIONĀLĀS KVALIFIKĀCIJAS PRASĪBAS "Kokkapis (arborists)"

1. Profesionālās kvalifikācijas nosaukums, kvalifikācijas līmenis, prasības izglītībai	
"Kokkopsis (arborists)"	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 datu	
Profesionālās kvalifikācijas specializācijas: Nav datu	
Saistītās profesionālās kvalifikācijas, kvalifikācijas līmenis: Ainavu strādnieks (3.PKL)	
3. Profesionālās darbības pienākumu un uzdevumu kopsavilkums	
Kokkopsis (arborists) veic koku stādīšanas, koku vainaga veidošanas, koku nozāģēšanas, koku aizsargāšanas darbus būvlaukumā saskaņā ar darba uzdevumu. Kvalifikācijas “Kokkopsis (arborists)” pienākumi un uzdevumi: 3.1 Darba vietas iekārtošana. 3.1.1 Sastādīt darba vietas lapu. 3.1.2 Iekārtot darba vietu. 3.1.3 Aprīkot darba vietu atbilstoši normatīvo aktu prasībām. 3.1.4 Organizēt transportlīdzekļu un gājēju plūsmu objektā. 3.1.5 Sakārtot darbu izpildes vietu. 3.2 Koku stādīšana. 3.2.1 Veikt koku stādu loģistiku. 3.2.2 Sagatavot koku stādīšanai. 3.2.3 Sagatavot stādbedres koka stādīšanai. 3.2.4 Stādīt kokus un dižkokus. 3.2.5 Pārstādīt koku. 3.2.6 Stabilizēt kokus pēc stādīšanas. 3.2.7 Veikt pēcstādīšanas darbus. 3.3 Koka vainaga veidošana. 3.3.1 Sasniegt darba pozīciju. 3.3.2 Kopt dabīgas formas koka vainagu. 3.3.3 Veidot koka vainaga mākslīgas formas. 3.3.4 Likvidēt bīstamos zarus. 3.3.5 Uzstādīt vainaga drošināšanas sistēmas.	

3. Profesionālās darbības pienākumu un uzdevumu kopsavilkums

3.3.6 Kopt īpašus kokus.

3.4 Koka nozāgēšana.

3.4.1 Pārskatīt koku ciršanas dokumentāciju pirms darbu uzsākšanas.

3.4.2 Nozāgēt koku no celma.

3.4.3 Nozāgēt koku pa daļām.

3.4.4 Nozāgēt paaugstinātas sarežģītības kokus.

3.4.5 Piedalīties avārijas koku likvidēšanā.

3.4.6 Utilizēt koka zāgēšanas atliekas.

3.5 Koku aizsargāšana būvlaukumā.

3.5.1 Sagatavot kokus pirms būvdarbu uzsākšanas un būvdarbu laikā.

3.5.2 Ievērot darba aizsardzības prasības būvniecības objektos.

3.5.3 Uztādīt individuālos un kolektīvos koku aizsardzības līdzekļus.

3.5.4 Uztādīt laistīšanas sistēmas.

3.5.5 Veikt sakņu sistēmas aizsardzības pasākumus.

3.5.6 Kopt bojātas koka daļas.

3.6 Specializētā darba aprīkojuma izmantošana un uzturēšana.

3.6.1 Komplektēt kāpšanas aprīkojumu atbilstoši darba uzdevumam.

3.6.2 Kontrolēt kāpšanas aprīkojuma stāvokli un darbību darba laikā.

3.6.3 Veikt vienkāršus kāpšanas aprīkojuma apkopes darbus.

3.6.4 Lietot elektroinstrumentus.

3.6.5 Lietot motorinstrumentus.

3.6.6 Lietot specializēto tehniku.

4. Profesionālās darbības pienākumu un uzdevumu izpildei nepieciešamā PROFESIONĀLĀ kompetence (profesionālo zināšanu, prasmju, patstāvības un atbildības kopums)					
Nr.p. k.	Uzdevumi	Prasmes	Profesionālās zināšanas	Kompetence (kvalifikācijas līmenis)	
Darba vietas iekārtošana.					
4.1.	Sastādīt darba vietas lapu.	Aizpildīt darba vietas lapu.	Izpratne: Kartogrāfiskie apzīmējumi. Lietošana: Dokumentu noformēšanas pamatzināšanas. GPS lietošana.	Spēja rūpīgi aizpildīt darba lapu, iekļaujot visu nepieciešamo informāciju, izmantojot pieejamos interneta un citus resursus.	LKI 3. līmenis
		Atpazīt simbolus kartē.			
		Noteikt ģeolokāciju.			
		Orientēties kartē un apvidū.			
4.2.	Iekārtot darba vietu.	Atpazīt darba uzdevumā norādītos kokus un vietu.	Izpratne: Orientēšanas apvidū. Degvielas uzpildes nosacījumi. Lietošana: Plānošana darba vietas iekārtošanā.	Spēja iekārtot racionālu un drošu darba vietu, paredzot visus darba uzdevumā veicamos pienākumus.	LKI 3. līmenis
		Novērtēt darba teritoriju.			
		Novietot viegli pieejamā vietā pirmās palīdzības komplektu.			
		Racionāli iekārtot degvielas uzpildes vietu.			

4. Profesionālās darbības pienākumu un uzdevumu izpildei nepieciešamā PROFESIONĀLĀ kompetence (profesionālo zināšanu, prasmju, patstāvības un atbildības kopums)

Nr.p. k.	Uzdevumi	Prasmes	Profesionālās zināšanas	Kompetence (kvalifikācijas līmenis)	
4.3.	Aprīkot darba vietu atbilstoši normatīvo aktu prasībām.	Norobežot darba teoriju ar brīdinājuma lentu.	Izpratne: Normatīvie akti darba un satiksmes organizēšanā. Lietošana: Drošības un ceļa zīmju uzstādīšana. Darba un satiksmes organizācijas shēmas.	Spēja aprīkot darba vietu atbilstoši darba un satiksmes organizācijas shēmām, lietojot teritoriju norobežojošos palīgmateriālus.	LKI 3. līmenis
		Izvietot vadstatņus un konusus.			
		Novietot ceļa un drošības zīmes.			
		Lasīt darba un satiksmes organizācijas shēmas.			
4.4.	Organizēt transportlīdzekļu un gājēju plūsmu objektā.	Lietot autovadītājiem saprotamus žesta signālus.	Izpratne: Ceļu satiksmes noteikumi. Lietošana: Satiksmes regulēšanas žesti un signāli.	Spēja droši, precīzi un atbildīgi organizēt transportlīdzekļu un gājēju plūsmu objektā.	LKI 3. līmenis
		Novirzīt gājēju plūsmu apkārt norobežojošai teritorijai.			
		Neizrādīt jebkāda veida neapmierinātību (gājējiem un autovadītājiem vai viņu prasībām).			

4. Profesionālās darbības pienākumu un uzdevumu izpildei nepieciešamā PROFESIONĀLĀ kompetence (profesionālo zināšanu, prasmju, patstāvības un atbildības kopums)

Nr.p. k.	Uzdevumi	Prasmes	Profesionālās zināšanas	Kompetence (kvalifikācijas līmenis)	
4.5.	Sakārtot darbu izpildes vietu.	Kraut kokmateriālu.	Izpratne: Koksnes sortiments. Lietošana: Rokas, elektro un motorinstrumentu lietošanas noteikumi. Sakrautā materiāla apjoma aprēķināšana.	Spēja patstāvīgi darba noslēgumā sakārtot darba izpildes vietu precīzi nosakot utilizējamo materiālu apjomu.	LKI 2. līmenis
		Krāmēt zarus.			
		Savākt ciršanas atliekas.			
		Izvēlēties darba vietas uzkopšanai piemērotākos instrumentus, mehānismus un tehniku.			
		Uzkopt darba vietu pēc darba.			
		Aprēķināt utilizējamo materiālu apjomu.			
Koku stādīšana.					

4. Profesionālās darbības pienākumu un uzdevumu izpildei nepieciešamā PROFESIONĀLĀ kompetence (profesionālo zināšanu, prasmju, patstāvības un atbildības kopums)

Nr.p. k.	Uzdevumi	Prasmes	Profesionālās zināšanas	Kompetence (kvalifikācijas līmenis)	
4.6.	Veikt koku stādu loģistiku.	Iekraut un izkraut stādus transportēšanas līdzeklī.	Izpratne: Stādu bojājumu rašanas iemesli un sekas. Lietošana: Stādu bojājumu mazināšanas preventīvie pasākumi. Kraušanas process. Kravas izvietošana un nostiprināšana transportlīdzeklī. Stādu nostiprināšanas tehnika uzglabāšanas laukumā. Stādu uzglabāšanas veidi un metodes. Izplatītākie koku taksoni un to latīniskie nosaukumi.	Spēja veikt koku stādu loģistiku darbu vadītāja uzraudzībā, izmantojot mazgabarīta iekraušanas mehānismus un inventāru.	LKI 2. līmenis
		Nostiprināt stādus transportēšanas līdzeklī.			
		Uzglabāt stādus uzglabāšanas laukumā.			

4. Profesionālās darbības pienākumu un uzdevumu izpildei nepieciešamā PROFESIONĀLĀ kompetence (profesionālo zināšanu, prasmju, patstāvības un atbildības kopums)

Nr.p. k.	Uzdevumi	Prasmes	Profesionālās zināšanas	Kompetence (kvalifikācijas līmenis)	
4.7.	Sagatavot koku stādīšanai.	Objektā novērtēt stādmateriālu kvalitāti un piemērotību.	Izpratne: Koku pavaddokumenti. Lietošana: Stādu standarti. Zaru griešanas tehnika. Sakņu griešanas tehnika. Izplatītākie koku taksoni un to latīniskie nosaukumi.	Spēja sagatavot koku stādīšanai, pielietojot atbilstošas koku zaru un sakņu griešanas tehnikas.	LKI 3. līmenis
		Novērst transportēšanas bojājumus.			
		Noņemt iepakojamo materiālu no zariem un saknēm.			
		Sagatavot sakņu sistēmu stādīšanai.			
4.8.	Sagatavot stādbedres koka stādīšanai.	Rakt augsni ar rokas instrumentiem un mazgabarīta tehniku.	Priekšstats: Sakņu uzbūve un izvietojums gruntī. Izpratne: Augsnes tipi. Lietošana: Stādbedru veidi un izveidošanas tehnoloģija. Laistīšanas un aerācijas sistēmu veidi un uzstādīšana. Koka līmeņošanas veidi. Kravu celšana un pārvietošana.	Spēja ar mazgabarīta tehniku sagatavot stādbedres un uzstādīt stādbedres papildaprīkojumu darbu vadītāja uzraudzībā.	LKI 3. līmenis
		Sagatavot substrātu stādbedrei.			
		Ierīkot aerācijas un laistīšanas sistēmu.			
		Rūpīgi izbūvēt sakņu un stumbra aizsargsistēmas pamatus.		Spēja komandā veikt koku stādīšanas un pārstādīšanas darbus darbu vadītāja uzraudzībā.	LKI 3. līmenis
		Montēt pretsakņu aizsardzības sistēmu.			

4. Profesionālās darbības pienākumu un uzdevumu izpildei nepieciešamā PROFESIONĀLĀ kompetence (profesionālo zināšanu, prasmju, patstāvības un atbildības kopums)

Nr.p. k.	Uzdevumi	Prasmes	Profesionālās zināšanas	Kompetence (kvalifikācijas līmenis)	
4.9.	Stādīt kokus un dižkokus.	Iecelt stādu stādbedrē.	Priekšstats: Sakņu uzbūve un izvietojums gruntī. Izpratne: Augsnes tipi. Lietošana: Stādbedru veidi un izveidošanas tehnoloģija. Laistīšanas un aerācijas sistēmu veidi un uzstādīšana. Koka līmeņošanas veidi. Kravu celšana un pārvietošana.	Spēja ar mazgabarīta tehniku sagatavot stādbedres un uzstādīt stādbedres papildaprīkojumu darbu vadītāja uzraudzībā.	LKI 3. līmenis
		Līmeņot stādu.			
		Iepildīt substrātu stādbedrē.		Spēja komandā veikt koku stādīšanas un pārstādīšanas darbus darbu vadītāja uzraudzībā.	LKI 3. līmenis
4.10.	Pārstādīt koku.	Atsegt koka saknes.	Priekšstats: Sakņu uzbūve un izvietojums gruntī. Izpratne: Augsnes tipi. Lietošana: Stādbedru veidi un izveidošanas tehnoloģija. Laistīšanas un aerācijas sistēmu veidi un uzstādīšana. Koka līmeņošanas veidi. Kravu celšana un pārvietošana.	Spēja ar mazgabarīta tehniku sagatavot stādbedres un uzstādīt stādbedres papildaprīkojumu darbu vadītāja uzraudzībā.	LKI 3. līmenis
		Sagatavot koka saknes pārstādīšanai.			
		Sagatavot koka vainagu pārstādīšanai.			

4. Profesionālās darbības pienākumu un uzdevumu izpildei nepieciešamā PROFESIONĀLĀ kompetence (profesionālo zināšanu, prasmju, patstāvības un atbildības kopums)

Nr.p. k.	Uzdevumi	Prasmes	Profesionālās zināšanas	Kompetence (kvalifikācijas līmenis)	
		Pārvietot koku uz jauno vietu.		Spēja komandā veikt koku stādīšanas un pārstādīšanas darbus darbu vadītāja uzraudzībā.	LKI 3. līmenis
		Stādīt koku jaunajā stādbedrē.			
4.11.	Stabilizēt kokus pēc stādīšanas.	Enkurot sakņu kamolu.	Lietošana: Koka stabilizēšanas metodes.	Spēja komandā veikt koku stabilizēšanas darbus, pielietojot koka stabilizēšanas metodes.	LKI 3. līmenis
		Piestiprināt koku pie mietiem.			
		Uzstādīt atsaites koka stabilizācijai.			
4.12.	Veikt pēcstādīšanas darbus.	Laistīt koku.	Lietošana: Virszemes laistīšanas sistēmas. Stumbra un sakņu aizsardzības paņēmieni. Bedres līmeņošana.	Spēja individuāli veikt pēcstādīšanas darbus, izmantojot atbilstošus materiālus un rokas instrumentus.	LKI 3. līmenis
		Uzstādīt stumbra aizsardzību.			
		Izveidot apdobi.			
		Mulčēt apdobi.			
		Apgriezt koka zarus.			
		Uzstādīt stumbra sakņu aizsargus.			

Koka vainaga veidošana.

4. Profesionālās darbības pienākumu un uzdevumu izpildei nepieciešamā PROFESIONĀLĀ kompetence (profesionālo zināšanu, prasmju, patstāvības un atbildības kopums)

Nr.p. k.	Uzdevumi	Prasmes	Profesionālās zināšanas	Kompetence (kvalifikācijas līmenis)	
4.13.	Sasniegt darba pozīciju.	Izvēlēties piemērotāko piekļuves metodi.	Izpratne: Koka bīstamības pazīmes enkurspunkta stiprināšanai. Lietošana: Kāpšanas tehnikas (brīvais kāpiens, kāpšanas virvju tehnikas). Virvju un kāpšanas, drošināšanās inventāra un mehānismu lietošana. Pacēlāju, mobilo platformu lietošana. Sastatņu lietošana. Kambija aizsardzība. Mezglu siešanas veidi, izvēle, lietošana.	Spēja individuāli strādāt augstumā, izvēloties piemērotākas piekļuves metodes darba pozīcijas sasniegšanai, ievērojot darba aizsardzības prasības.	LKI 3. līmenis
		Kāpt kokā, pielietojot izvēlēto piekļuves metodi.			
4.14.	Kopt dabīgas formas koka vainagu.	Pacelt koka vainagu.	Priekšstats: Koka aizsargmehānisms, bojājumu ierobežošana (CODIT). Vēja, grunts ietekme uz koku. Lietošana: Zaru griešanas veidi, laiki, apjoms. Izplatītākie koku taksoni un to latīniskie nosaukumi. Patogēno organismu iedarbība uz kokiem.	Spēja pieņemt lēmumu, izvēloties zaru griešanas veidu un vietu, veidojot dabīgas koka vainaga formas.	LKI 3. līmenis
		Retināt koka vainagu.			
		Samazināt koka vainagu.			
		Tīrīt koka vainagu.			
		Samazināt vainaga daļu.			
		Atjaunot veca koka vainagu.			

4. Profesionālās darbības pienākumu un uzdevumu izpildei nepieciešamā PROFESIONĀLĀ kompetence (profesionālo zināšanu, prasmju, patstāvības un atbildības kopums)

Nr.p. k.	Uzdevumi	Prasmes	Profesionālās zināšanas	Kompetence (kvalifikācijas līmenis)	
4.15.	Veidot koka vainaga mākslīgas formas.	Polardēt koka vainagu.	Izpratne: Mākslīgo vainagu formu veidi. Mākslīgo vainagu formu griešanas paņēmieni (manuāli, mehanizēti), izmantojamie palīglīdzekļi (kāpnes, sastatnes, pacēlājs, griešanas mehānismi, šabloni). Zaru, stumbru stiprināšanas, atliekšanas paņēmieni. Izplatītākie koku taksoni un to latīniskie nosaukumi.	Spēja individuāli vai komandā veidot mākslīgas vainaga formas darbu vadītāja uzraudzībā, izmantojot dažādus palīgmateriālus, instrumentus un šablonus.	LKI 4. līmenis
		Špalierēt koka vainagu.			
		Cirpt koka vainagu.			
		Veidot Bonsai.			
4.16.	Likvidēt bīstamos zarus.	Patstāvīgi novērtēt riska faktoros, kāpjot kokā.	Priekšstats: Koksnes mehāniskās īpašības. Izpratne: Koksnes bojājumu veidi. Lietošana: Palīgmehānismi zaru nolaišanai.	Spēja individuāli vai komandā veikt bīstamo zaru likvidēšanu, izmantojot piemērotus instrumentus un palīgierīces.	LKI 3. līmenis
		Īsināt bīstamos zarus.			
		Nozāgēt bīstamos zarus.			
		Droši nolaist zarus uz zemes.			

4. Profesionālās darbības pienākumu un uzdevumu izpildei nepieciešamā PROFESIONĀLĀ kompetence (profesionālo zināšanu, prasmju, patstāvības un atbildības kopums)

Nr.p. k.	Uzdevumi	Prasmes	Profesionālās zināšanas	Kompetence (kvalifikācijas līmenis)	
4.17.	Uzstādīt vainaga drošināšanas sistēmas.	Montēt drošības sistēmu.	Izpratne: Vainaga drošināšanas sistēmu veidi, marķējums. Vainaga drošināšanas sistēmu izmantošana, pamatojums. Lietošana: Vainaga drošināšanas sistēmu pārbaude. Vainaga drošināšanas sistēmu montāža, demontāža.	Spēja individuāli vai komandā uzstādīt vainaga drošināšanas sistēmas, izvēloties atbilstošu uzstādīšanas augstumu un piemērotu vietu.	LKI 3. līmenis
		Pārbaudīt esošo drošības sistēmu.			
		Nomainīt drošības sistēmu.			
4.18.	Kopt īpašus kokus.	Kopt dižkokus un īpaši aizsargājamus kokus (ar dendroloģisko, kultūrvēsturisko, ekoloģisko un ainavisko vērtību).	Priekšstats: Ekoloģiskās, ainaviskās, kultūrvēsturiskās vērtības, saglabāšanas iespējas. Izpratne: Koku taksonu vecumposmi, pazīmes, ietekme uz kopšanas intensitāti. Īpaši aizsargājamo koku kritēriji, normatīvu bāze, pieļaujamās darbības, saskaņojumi. Konteineraugu audzēšana un kopšana. Lietošana: Pārvietošanās paņēmieni pa koku vainagiem koku grupās. Potējumu kopšana. Augļu koku vainagu veidi, zaru griešanas paņēmieni un griešanas laiki. Koku rindu un aleju kopšana.	Spēja individuāli veidot un kopt īpašu koku vainagus.	LKI 3. līmenis
		Kopt koku grupas (alejas, parki, rindas).			
		Kopt potējumus.			

4. Profesionālās darbības pienākumu un uzdevumu izpildei nepieciešamā PROFESIONĀLĀ kompetence (profesionālo zināšanu, prasmju, patstāvības un atbildības kopums)

Nr.p. k.	Uzdevumi	Prasmes	Profesionālās zināšanas	Kompetence (kvalifikācijas līmenis)	
		Veidot augļu koku vainagu.		Spēja individuāli vai komandā veidot un kopt aizsargājamo koku vainagus darbu vadītāja uzraudzībā.	LKI 3. līmenis
		Kopt kokus konteineros uz jumta dārziem.			
Koka nozāģēšana.					
4.19.	Pārskatīt koku ciršanas dokumentāciju pirms darbu uzsākšanas.	Pārbaudīt koka ciršanas atļauju.	Izpratne: Koku ciršanu reglamentējošie normatīvie akti. Ciršanas atļaujas saņemšanas process.	Spēja izvērtēt koka ciršanas dokumentāciju pirms darba uzsākšanas un ievērot koku ciršanas reglamentējošos normatīvos aktus.	LKI 2. līmenis
		Pārbaudīt koka ciršanas atļauju (1).			

4. Profesionālās darbības pienākumu un uzdevumu izpildei nepieciešamā PROFESIONĀLĀ kompetence (profesionālo zināšanu, prasmju, patstāvības un atbildības kopums)

Nr.p. k.	Uzdevumi	Prasmes	Profesionālās zināšanas	Kompetence (kvalifikācijas līmenis)	
4.20.	Nozāgēt koku no celma.	Izvēlēties piemērotu gāšanas virzienu.	Izpratne: Meteoroloģisko apstākļu ietekme darba uzdevuma izpildes laikā. Lietošana: Nozāgēšanas paņēmieni un to pielietošana. Koksnes mehāniskās īpašības. Koksnes bojājumu veidi.	Spēja individuāli vai komandā precīzi nozāgēt koku, izvēloties atbilstošu nozāgēšanas paņēmieni un instrumentus.	LKI 3. līmenis
		Izvēlēties piemērotu nozāgēšanas tehniku.			
		Precīzi zāgēt kokaugu.			
4.21.	Nozāgēt koku pa daļām.	Nolaist koka nogriežņus.	Lietošana: Nolaišanas sistēmu projektēšana, slodžu un pretestību aprēķināšana. Koksnes nogriežņa masas aprēķināšana. Pacēlāju veidi to lietošana.	Spēja individuāli vai komandā droši un precīzi nozāgēt koku pa daļām, izmantojot atbilstošus instrumentus un palīglīdzekļus.	LKI 3. līmenis
		Nozāgēt koku no pacēlāja.			
		Nozāgēt koku, stāvēt uz kāpšļiem.			

4. Profesionālās darbības pienākumu un uzdevumu izpildei nepieciešamā PROFESIONĀLĀ kompetence (profesionālo zināšanu, prasmju, patstāvības un atbildības kopums)

Nr.p. k.	Uzdevumi	Prasmes	Profesionālās zināšanas	Kompetence (kvalifikācijas līmenis)	
4.22.	Nozāgēt paaugstinātas sarežģītības kokus.	Novērtēt koka nozāgēšanas riska faktorus.	Priekšstats: Celšanas iekārtu, mehānismu veidi. Lietošana: Vinčas uzstādīšana un pielietošanas veidi. Trīšu sistēmas uzstādīšana un pielietošanas veidi. Trošu ceļu uzstādīšana.	Spēja komandā droši un precīzi nozāgēt paaugstinātas sarežģītības koku, izmantojot specializētas zāgēšanas palīgierīces un mehānismus.	LKI 3. līmenis
		Izmantot koka zāgēšanas palīgierīces un mehānismus.			
		Nozāgēt koku, izmantojot ceļamkrānu un citas celšanas ierīces.			
4.23.	Piedalīties avārijas koku likvidēšanā.	Izmantot piemērotu darba aprīkojumu un specializēto tehniku.	Priekšstats: Materiālu pretestība. Lietošana: Avārijas seku likvidēšanas principi un normatīvais regulējums.	Spēja atbildīgi un racionāli izvērtēt situāciju un piedalīties avārijas koku likvidēšanā, izmantojot drošus darba paņēmienus.	LKI 4. līmenis
		Izmantot atbilstošus un drošus darba paņēmienus.			
		Norobežot avārijas vietu.			

4. Profesionālās darbības pienākumu un uzdevumu izpildei nepieciešamā PROFESIONĀLĀ kompetence (profesionālo zināšanu, prasmju, patstāvības un atbildības kopums)

Nr.p. k.	Uzdevumi	Prasmes	Profesionālās zināšanas	Kompetence (kvalifikācijas līmenis)	
4.24.	Utilizēt koka zāģēšanas atliekas.	Atzarot stumbru.	Izpratne: Koka ciršanas atlieku un sortimentu tālākapstrādes iespējas un kraušana. Šķedotāja uzbūve un darbības princips. Celmu frēzes uzbūve un darbības princips. Mehānismu pārvietošanas veidi. Lietošana: Šķeldotāja pārvietošanas iespējas objektā. Šķeldotāja drošības sistēmas. Celmu frēzes pārvietošanas iespējas objektā. Celmu frēzes drošības sistēmas. Apkārt esošo objektu, priekšmetu u.c. aizsardzība no mehānisma radītajiem izmešiem. Mehānismu izvietošana un nostiprināšana transportlīdzeklī.	Spēja utilizēt koku ciršanas atliekas, izmantojot atbilstošus instrumentus un mehānismus un lietojot ergonomiskus darba paņēmienus.	LKI 2. līmenis
		Garināt stumbru.			
		Celt stumbra daļas un zarus.			
		Pārvietot stumbra daļas un zarus.			
		Šķeldot koksnes daļas.			
		Frēzēt celmus.			
		Pārvietot mehānismus.			

Koku aizsargāšana būvlaukumā.

4. Profesionālās darbības pienākumu un uzdevumu izpildei nepieciešamā PROFESIONĀLĀ kompetence (profesionālo zināšanu, prasmju, patstāvības un atbildības kopums)					
Nr.p. k.	Uzdevumi	Prasmes	Profesionālās zināšanas	Kompetence (kvalifikācijas līmenis)	
4.25.	Sagatavot kokus pirms būvdarbu uzsākšanas un būvdarbu laikā.	Lasīt darba uzdevumu.	Lietošana: Koku aizsardzības līdzekļi.	Spēja veikt koku sagatavošanas darbus darbu vadītāja uzraudzībā, izvēloties piemērotākos koku aizsardzības līdzekļus.	LKI 3. līmenis
		Novērtēt koka fizisko stāvokli.			
		Izvēlēt atbilstošus koku aizsardzības līdzekļus.			
		Atsiet koka zarus.			
4.26.	Ievērot darba aizsardzības prasības būvniecības objektos.	Lietot individuālos aizsardzības līdzekļus (IAL).	Priekšstats: Normatīvie akti, kas reglamentē būvdarbus.	Spēja izpildīt darba aizsardzības prasības būvniecības objektos, izmantojot individuālos un kolektīvos darba aizsardzības līdzekļus.	LKI 3. līmenis
		Sadarboties ar būvdarbu veicēju.			
4.27.	Uzstādīt individuālos un kolektīvos koku aizsardzības līdzekļus.	Pielietot koku aizsardzības materiālus un līdzekļus.	Lietošana: Individuālie un kolektīvie koku aizsardzības līdzekļi.	Spēja uzstādīt individuālos un kolektīvos koku aizsardzības līdzekļus atbilstoši darba uzdevumam.	LKI 3. līmenis
		Uzstādīt koku aizsardzības informatīvās zīmes.			

4. Profesionālās darbības pienākumu un uzdevumu izpildei nepieciešamā PROFESIONĀLĀ kompetence (profesionālo zināšanu, prasmju, patstāvības un atbildības kopums)

Nr.p. k.	Uzdevumi	Prasmes	Profesionālās zināšanas	Kompetence (kvalifikācijas līmenis)	
4.28.	Uzstādīt laistīšanas sistēmas.	Noteikt augsnes mitrumu.	Izpratne: Laistīšanas sistēmu veidi. Kokaugu fizioloģija. Lietošana: Laistīšanas sistēmu uzstādīšana.	Spēja komplektēt un uzstādīt laistīšanas sistēmas atbilstoši darba uzdevumam.	LKI 3. līmenis
		Montēt laistīšanas sistēmas.			
		Lietot laistīšanas sistēmas.			
4.29.	Veikt sakņu sistēmas aizsardzības pasākumus.	Atrakt koka saknes.	Izpratne: Koka sakņu segšanas materiālu veidi. Koku sugas un to sakņu sistēmas. Lietošana: Koka sakņu atrakšanas metodes.	Spēja nodrošināt labvēlīgus augšanas apstākļus koka saknēm, izmantojot sakņu sistēmas aizsardzības pasākumus.	LKI 3. līmenis
		Apgriezt koka saknes.			
		Bandažēt koka saknes.			
		Mitrināt koka saknes.			
4.30.	Kopt bojātas koka daļas.	Identificēt koka daļu bojājumus un to apjomu.	Lietošana: Koku kopšanas paņēmieni. Bojāto koka daļu kopšanas un apstrādes materiāli.	Spēja identificēt koka bojājumus un veikt atbilstošus kopšanas pasākumus.	LKI 3. līmenis
		Izvēlēties kopšanas paņēmieni zariem, stumbram un saknēm.			
		Uzstādīt bandāžas koka bojātajām daļām.			
		Piesegt koka bojātās daļas.			

4. Profesionālās darbības pienākumu un uzdevumu izpildei nepieciešamā PROFESIONĀLĀ kompetence (profesionālo zināšanu, prasmju, patstāvības un atbildības kopums)					
Nr.p. k.	Uzdevumi	Prasmes	Profesionālās zināšanas	Kompetence (kvalifikācijas līmenis)	
Specializētā darba aprīkojuma izmantošana un uzturēšana.					
4.31.	Komplektēt kāpšanas aprīkojumu atbilstoši darba uzdevumam.	Pārbaudīt kāpšanas aprīkojumu.	Lietošana: Kāpšanas aprīkojuma marķējuma veidi un pielietojums. Kāpšanas aprīkojuma pārbaudes metodes.	Spēja atbildīgi izvēlēties un lietot darba kārtībā esošu kāpšanas aprīkojumu atbilstoši darba uzdevumam.	LKI 3. līmenis
		Izvēlēties darba kārtībā esošu kāpšanas aprīkojumu.			
4.32.	Kontrolēt kāpšanas aprīkojuma stāvokli un darbību darba laikā.	Sekot kāpšanas aprīkojuma tehniskajam stāvoklim darba laikā.	Lietošana: Kāpšanas aprīkojuma ekspluatācijas nosacījumi.	Spēja atbildīgi izvēlēties un lietot darba kārtībā esošu kāpšanas aprīkojumu atbilstoši darba uzdevumam.	LKI 3. līmenis
		Aizstāt bojāto kāpšanas aprīkojumu.			
4.33.	Veikt vienkāršus kāpšanas aprīkojuma apkopes darbus.	Kopt kāpšanas aprīkojumu atbilstoši ražotāja norādījumiem.	Lietošana: Kāpšanas aprīkojuma kopšanas līdzekļu veidi un pielietojums. Eļļu un smērvielu veidi un pielietojums.	Spēja kvalitatīvi veikt kāpšanas aprīkojuma apkopes darbus atbilstoši identificētiem bojājumiem.	LKI 3. līmenis
		Novērst kāpšanas aprīkojuma atklātos bojājumus.			

4. Profesionālās darbības pienākumu un uzdevumu izpildei nepieciešamā PROFESIONĀLĀ kompetence (profesionālo zināšanu, prasmju, patstāvības un atbildības kopums)

Nr.p. k.	Uzdevumi	Prasmes	Profesionālās zināšanas	Kompetence (kvalifikācijas līmenis)	
4.34.	Lietot elektroinstrumentus.	Uzturēt elektroinstrumentus darba kārtībā.	Lietošana: Elektroinstrumentu veidi. Elektroinstrumentu ekspluatācijas nosacījumi.	Spēja uzturēt elektroinstrumentus, motorinstrumentus un specializēto tehniku darba kārtībā atbilstoši ražotāja norādījumiem un lietot atbilstoši darba raksturam.	LKI 3. līmenis
		Izvēlēties akumulatora tipa vai tiešā saslēguma elektroinstrumentus.			
		Identificēt elektroinstrumentu bojājumus.			
		Izmantot elektroinstrumentus atbilstoši darba raksturam.			
4.35.	Lietot motorinstrumentus.	Uzpildīt piemērotu degmaisījumu.	Lietošana: Motorinstrumentu veidi. Motorinstrumentu ekspluatācijas nosacījumi. Degmaisījumu lietošanas un uzglabāšanas nosacījumi.	Spēja uzturēt elektroinstrumentus, motorinstrumentus un specializēto tehniku darba kārtībā atbilstoši ražotāja norādījumiem un lietot atbilstoši darba raksturam.	LKI 3. līmenis
		Sagatavot griezējasmeņus darbam.			
		Identificēt motorinstrumentu bojājumus.			

4. Profesionālās darbības pienākumu un uzdevumu izpildei nepieciešamā PROFESIONĀLĀ kompetence (profesionālo zināšanu, prasmju, patstāvības un atbildības kopums)

Nr.p. k.	Uzdevumi	Prasmes	Profesionālās zināšanas	Kompetence (kvalifikācijas līmenis)	
4.36.	Lietot specializēto tehniku.	Uzpildīt ekspluatācijas šķidrumus.	<i>Lietošana:</i> Specializētās tehnikas veidi. Specializētās tehnikas ekspluatācijas materiāli, eļļas un šķidrumi. Specializētās tehnikas drošas ekspluatācijas nosacījumi.	Spēja uzturēt elektroinstrumentus, motorinstrumentus un specializēto tehniku darba kārtībā atbilstoši ražotāja norādījumiem un lietot atbilstoši darba raksturam.	LKI 3. līmenis
		Sagatavot darbam specializēto tehniku.			
		Sagatavot specializēto tehniku transportēšanai vai pārvietošana.			

5. Profesionālās darbības pienākumu un uzdevumu izpildei nepieciešamā VISPĀRĒJĀ kompetence (vispārējo zināšanu, prasmju, patstāvības un atbildības kopums)

Nr.p. k.	Kompetenču joma	Prasmes	Vispārējās zināšanas	Kompetence (kvalifikācijas līmenis)	
5.1.	Valsts valoda.	Sazināties mutvārdos un rakstveidā valsts valodā. Ievērot latviešu literārās valodas normas lietišķajā saziņā. Lietot valsts valodā profesionālo terminoloģiju.	Izpratne: Vārdu krājums. Gramatika un valodas funkcija. Valodas un komunikāciju daudzveidība dažādos kontekstos. Lietošana: Valsts valoda. Nozares terminoloģija.	Spēja sazināties mutiski un rakstiski valsts valodā.	LKI 3. līmenis
5.2.	Daudzvalodu kompetence (t.sk. kultūras izpratnes un izpausmes kompetence).	Sazināties ar dažādām sociālām grupām multikulturālā vidē, lietojot komunikācijā vieglo valodu. Sazināties mutiski un rakstiski vienā svešvalodā. Lietot nozares profesionālos terminus.	Priekšstats: Starpkultūru mijiedarbība. Izpratne: Vārdu krājums. Gramatika un valodas funkcija. Verbālās un neverbālās mijiedarbības veidi. Valodas komunikācijas konteksts. Lietošana: Vārdu krājums svešvalodā. Nozares terminoloģija.	Spēja veikt darba uzdevumus atbilstoši starpkultūru komunikācijas principiem. Spēja sazināties mutiski un rakstiski vienā svešvalodā darba vidē, lietojot profesionālos terminus.	LKI 3. līmenis LKI 3. līmenis

5. Profesionālās darbības pienākumu un uzdevumu izpildei nepieciešamā VISPĀRĒJĀ kompetence (vispārējo zināšanu, prasmju, patstāvības un atbildības kopums)

Nr.p. k.	Kompetenču joma	Prasmes	Vispārējās zināšanas	Kompetence (kvalifikācijas līmenis)	
5.3.	Matemātiskā kompetence un kompetence dabaszinātnēs, tehnoloģijās un inženierzinātnēs.	Lietot matemātiskas metodes un aprēķinus darba uzdevumu veikšanā.	Priekšstats: Dabaszinātņu, tehnoloģiju un inženierzinātņu jēdzieni un teorijas. Statistikas pamatprincipi. Izpratne: Nozares tehnoloģiju attīstības virzieni. Lietošana: Mērvienības un formas. Matemātikas metodes un aprēķini. Matemātikas terminoloģija.	Spēja lietot matemātiskos aprēķinus darba uzdevumu veikšanai.	LKI 3. līmenis
		Salīdzināt lielumus, izdarot secinājumus optimālai darba uzdevumu izpildei.		Spēja skaidrot nozares tehnoloģiskās attīstības virzienus.	LKI 3. līmenis
		Sekot līdž jaunākai informācijai par nozares tehnoloģiskās attīstības virzieniem.			

5. Profesionālās darbības pienākumu un uzdevumu izpildei nepieciešamā VISPĀRĒJĀ kompetence (vispārējo zināšanu, prasmju, patstāvības un atbildības kopums)

Nr.p. k.	Kompetenču joma	Prasmes	Vispārējās zināšanas	Kompetence (kvalifikācijas līmenis)	
5.4.	Digitālā kompetence.	Lietot datoru un internetu darba uzdevumu veikšanai.	Priekšstats: Normatīvie akti informācijas un komunikācijas tehnoloģiju jomā. Izpratne: Datora un biroja tehnikas darbības principi. Datu aizsardzības prasības. Lietošana: Informācijas un komunikācijas tehnoloģiju lietošana dokumentu sagatavošanā. Informācijas un komunikācijas sistēmu drošība. Datu drošība. Darbs ar biroja tehniku. Mākslīgā intelekta rīki.	Spēja lietot informācijas un komunikācijas tehnoloģijas profesionālo darba uzdevumu veikšanai.	LKI 3. līmenis
		Sagatavot profesionālā darba dokumentāciju.			
		Sazināties, izmantojot informācijas un komunikācijas tehnoloģijas.			
		Ievērot informācijas tehnoloģiju drošības un personas datu aizsardzības prasības.			
5.5.	Uzņēmējdarbības kompetence.				

5. Profesionālās darbības pienākumu un uzdevumu izpildei nepieciešamā VISPĀRĒJĀ kompetence (vispārējo zināšanu, prasmju, patstāvības un atbildības kopums)

Nr.p. k.	Kompetenču joma	Prasmes	Vispārējās zināšanas	Kompetence (kvalifikācijas līmenis)	
5.6.	Pilsoniskuma kompetence (t.sk. sociālā kompetence).	Pildīt pilsoniskos pienākumus.	Priekšstats: Latvijas Republikas valstiskums un tā juridiskais ietvars. Sabiedrība un tās attīstības virzieni. Tiesiskās attiecības. Izpratne: Indivīda tiesības, pienākumi un atbildība. Pilsoniskās sabiedrības būtība. Sociālā dialoga būtība un sadarbības mehānismi. Efektīvas komunikācijas priekšnoteikumi. Lietošana: Sabiedrības sociālā un politiskā struktūra. Sabiedrības labklājības izpausmes. Sociālā daudzveidība un vienlīdzības princips. Vispārējās un profesionālās ētikas pamatprincipi. Pozitīvas saskarsmes paņēmieni.	Spēja apzināti pildīt pilsoniskos pienākumus.	LKI 3. līmenis
		Apzināti piedalīties pilsoniskajā un sabiedriskajā dzīvē.		Spēja apzināties savu atbildību sabiedrības demokrātiskajā attīstībā.	LKI 3. līmenis
		Veidot mijiedarbību ar citiem cilvēkiem, ievērojot cilvēka tiesības un vienlīdzību.			
		Apzināt sevi kā daļu no mūsdienu sabiedrības.		Spēja piedalīties sabiedriskajā dzīvē, ievērojot vienlīdzības principu un ētikas normas.	LKI 3. līmenis
		Saskatīt dažādu sabiedrības jomu un parādību saistību ar morāli un tikumību.			

5. Profesionālās darbības pienākumu un uzdevumu izpildei nepieciešamā VISPĀRĒJĀ kompetence (vispārējo zināšanu, prasmju, patstāvības un atbildības kopums)

Nr.p. k.	Kompetenču joma	Prasmes	Vispārējās zināšanas	Kompetence (kvalifikācijas līmenis)	
5.7.	Personīgā un mācīšanās mācīties kompetence.	Novērtēt savu profesionālo pieredzi un profesionālo prasmju līmeni.	Izpratne: Faktu, teoriju un profesionālās darbības procesu likumsakarības. Profesionālās karjeras izaugsme. Mācīšanās stratēģijas.	Spēja pilnveidot savas prasmes profesionālās darbības izaugsmei.	LKI 3. līmenis
		Apzināt profesionālās darbības izaugsmes iespējas.			
		Apgūt jaunas prasmes atbilstoši darba tirgus vajadzībām.			
5.8.	Darba tiesības un darba aizsardzība (t.sk. ugunsdrošība, elektrodrošība), vides aizsardzība (t.sk. zaļās prasmes) un civilā aizsardzība.	Ievērot darba devēja un darbinieka pienākumus un tiesības.	Priekšstats: Darba aizsardzības sistēma. Civilās aizsardzības sistēma. Vides aizsardzības sistēma. Darba vides riska faktori to novērtēšanas metodes.	Spēja nodibināt darba tiesiskās attiecības un ievērot organizācijas vietas iekšējās kārtības noteikumus.	LKI 3. līmenis
		Ievērot organizācijas iekšējās kārtības noteikumus.			
		Rīkoties atbilstoši darba aizsardzības, ugunsdrošības, elektrodrošības un vides aizsardzības prasībām.			
			Izpratne: Darba tiesību normatīvie akti. Aizsardzības pasākumi darba vides faktoru ietekmes uz veselību mazināšanā. Ergonomikas pamatprincipi darbā. Ilgtspējīgas attīstības principi.		
			Lietošana: Līgums un tā formas. Darba aizsardzības noteikumi.		

5. Profesionālās darbības pienākumu un uzdevumu izpildei nepieciešamā VISPĀRĒJĀ kompetence (vispārējo zināšanu, prasmju, patstāvības un atbildības kopums)

Nr.p. k.	Kompetenču joma	Prasmes	Vispārējās zināšanas	Kompetence (kvalifikācijas līmenis)	
		Sagatavot darba vietu drošai darba veikšanai.	Darba vides riska faktoru novēršanas preventīvie pasākumi. Drošības signāli un zīmes. Darba aizsardzības līdzekļi un to pielietošana. Droši un ergonomiski darba paņēmieni. Ugunsdrošības noteikumi. Rīcība ugunsgrēka gadījumā. Elektrodrošības noteikumi. Vides aizsardzības noteikumi. Civilās aizsardzības noteikumi. Rīcība ārkārtas gadījumos. Pirmās palīdzības ABC principi. "Zaļās domāšanas" principi.	Spēja atbildīgi veikt darba uzdevumus, ievērojot darba un vides aizsardzības, elektrodrošības, ugunsdrošības un civilās aizsardzības prasības.	LKI 3. līmenis
		Identificēt iespējamos riskus, veicot darba uzdevumus.			
		Droši ekspluatēt tehnoloģiskās iekārtas un aprīkojumu.			
		Sniegt pirmo palīdzību kritiska veselības stāvokļa novēršanai.		Spēja kritiski novērtēt darba vides riska faktorus savas kompetences ietvaros.	LKI 3. līmenis
		Atbildīgi rīkoties ārkārtas gadījumā.			
		Formulēt ilgtspējas vērtības, principus un mērķus.			
		Rīkoties saskaņā ar "zaļās domāšanas" principiem profesionālajā darbībā un ikdienas aktivitātēs.		Spēja atbildīgi rīkoties ārkārtas gadījumā un sniegt pirmo palīdzību.	LKI 3. līmenis

5. Profesionālās darbības pienākumu un uzdevumu izpildei nepieciešamā VISPĀRĒJĀ kompetence (vispārējo zināšanu, prasmju, patstāvības un atbildības kopums)

Nr.p. k.	Kompetenču joma	Prasmes	Vispārējās zināšanas	Kompetence (kvalifikācijas līmenis)	
				Spēja piemērot ilgtspējīgas attīstības un "zaļās domāšanas" principus profesionālajā darbībā un ikdienas aktivitātēs.	LKI 3. līmenis

6. Vispārīga informācija	
Iesniedzējs	Moderators
Iesniegums	Nav
Nozares ekspertu padomes, nozares ministrijas vai tās deleģētas institūcijas vai piesaistīto nozares ekspertu atzinums	Nav
Saskaņojums PINTSA	20.01.2026
Iepriekš saskaņotā redakcija	Nav