

Moduļa "Kokkopja (arborista) prakse" apraksts

Moduļa mērķis	Nostiprināt un pilnveidot izglītojamo spējas veikt kokkopja (arborista) darbus. Sekmēt spējas strādāt komandā, kā arī individuāli.
Moduļa uzdevumi	Attīstīt izglītojamā prasmes: 1. veikt darba vietas iekārtošanu. 2. veikt koku stādīšanu. 3. veikt koka vainaga veidošanu. 4. veikt koka nozāgēšanu. 5. aizsargāt kokus būvlaukumā. 6. izmantot specializēto aprīkojumu un veikt tā uzturēšanu. 7. ievērot darba aizsardzības normatīvo aktu prasības, elektrodrošības un ugunsdrošības noteikumus, lietot pareizus, ergonomiskus un veselībai drošus darba paņēmienus.
Moduļa ieejas nosacījumi	Apgūti visi programmas A, B un C daļas profesionālās kvalifikācijas "Kokkopis (arborists)" iegūšanai nepieciešamie moduļi.
Moduļa apguves novērtēšana	Prakses moduļa apguves noslēgumā izglītojamie sagatavo prakses pārskatu, iekļaujot informāciju par prakses laikā sasniegtajiem mācīšanās rezultātiem atbilstoši prakses programmai, pašvērtējumu un darba devēja vērtējumu. Izglītojamie iesniedz nepieciešamos prakses dokumentus profesionālās izglītības iestādē.
Moduļa nozīme	Programmas B daļas modulis.

Moduļa "Kokkopja (arborista) prakse" saturs

Sasniedzamais mācīšanās rezultāts	Sasniedzamā mācīšanās rezultāta īpatsvars (%)	Mācību sasniegumu apguves līmeņu apraksti		
		Vidējs apguves līmenis	Optimāls apguves līmenis	Augsts apguves līmenis
1. Spēj: veikt darba vietas iekārtošanu.	7% no moduļa kopējā apjoma	Atbilstoši lokācijai, izmanto informācijas tehnoloģijas papildus informācijas iegūšanai.	Atbilstoši darba uzdevumam patstāvīgi sagatavo informāciju par darba vietas lokāciju, izmantojot informācijas tehnoloģijas un GPS.	Nav attiecināms.
		Pēc darba sakopj darba vietu.	Patstāvīgi un racionāli pēc ikdienas darba sakopj darba vietu.	Nav attiecināms.
		Aprēķina utilizējamā materiāla apjomu.	Precīzi aprēķina utilizējamā materiāla apjomu, izmantojot dažādus palīglīdzekļus.	Nav attiecināms.
		Izvēlas darba inventāru, mehānismus un tehniku atbilstoši dotajam uzdevumam.	Patstāvīgi un racionāli izvēlas darba inventāru, mehānismus un tehniku atbilstoši dotajam uzdevumam.	Nav attiecināms.
		Atbilstoši prakses vadītāja norādījumiem veic ciršanas atlieku, zaru krautnēšanu un savākšanu.	Patstāvīgi un racionāli veic uzdevumus, kas saistīti ar ciršanas atlieku, zaru krautnēšanu un savākšanu.	Nav attiecināms.
		Organizē transporta un gājēju plūsmu, atbilstoši	Patstāvīgi organizē transporta un gājēju	Nav attiecināms.

Sasniedzamais mācīšanās rezultāts	Sasniedzamā mācīšanās rezultāta īpatsvars (%)	Mācību sasniegumu apguves līmeņu apraksti		
		Vidējs apguves līmenis	Optimāls apguves līmenis	Augsts apguves līmenis
		situācijai objektā, izmanto nepieciešamās palīgierīces.	plūsmu, atbilstoši situācijai objektā, izmanto nepieciešamās palīgierīces un metodes, to lietošanu pamato.	
		Iekārto darba vietu, izvieto zīmes, atbilstoši darba un satiksmes organizācijas shēmai.	Patstāvīgi iekārto darba vietu, izvieto zīmes, atbilstoši darba un satiksmes organizācijas shēmai un darba vietas apstākļiem. Skaidro darba vietas aprīkošanas nozīmi.	Nav attiecināms.
		Pēc norādījumiem, novieto pirmās palīdzības komplektu atbilstošā vietā un iekārto degvielas uzpildes vietu.	Patstāvīgi novieto pirmās palīdzības komplektu atbilstošā vietā un iekārto degvielas uzpildes vietu.	Nav attiecināms.
		Atbilstoši darba vietas lapai, atrod darba vietu un veic apkārtnes novērtēšanu.	Atbilstoši darba vietas lapai, atrod darba vietu un veic darba vietas un koku novērtēšanu.	Nav attiecināms.
		Atbilstoši noteiktai lokācijai aizpilda darba lapu.	Patstāvīgi aizpilda darba vietas lapu ar visu nepieciešamo informāciju.	Nav attiecināms.
2. Spēj: veikt koku stādīšanu.	15% no moduļa kopējā apjoma	Atbilstoši prakses vadītāja norādījumiem ieceļ un līmeņo stādu stādbedrē.	Atbilstoši darba uzdevumam patstāvīgi ieceļ un līmeņo stādu stādbedrē.	Nav attiecināms.

Sasniedzamais mācīšanās rezultāts	Sasniedzamā mācīšanās rezultāta īpatsvars (%)	Mācību sasniegumu apguves līmeņu apraksti		
		Vidējs apguves līmenis	Optimāls apguves līmenis	Augsts apguves līmenis
		Prakses vadītāja uzraudzībā izbūvē sakņu un stumbru aizsargsistēmu pamatus un montē pretsakņu aizsardzības sistēmas.	Atbilstoši darba uzdevumam un darba plānam izbūvē sakņu un stumbru aizsargsistēmu pamatus un montē pretsakņu aizsardzības sistēmas.	Nav attiecināms.
		Atbilstoši prakses vadītāja uzdevumam montē, ierīko aerācijas un laistīšanas sistēmas.	Atbilstoši darba uzdevumam un darba plānam racionāli montē, ierīko aerācijas un laistīšanas sistēmas.	Nav attiecināms.
		Prakses vadītāja vadībā sagatavo substrātu stādbedrei.	Atbilstoši darba uzdevumam un pieejamajiem materiāliem sagatavo substrātu stādbedrei. Nosauc substrātu veidus.	Nav attiecināms.
		Atbilstoši prakses vadītāja uzdevumam izrok stādbedri ar rokas instrumentiem.	Atbilstoši darba uzdevumam un darba plānam izrok stādbedri ar rokas instrumentiem un mazgabarīta tehniku.	Nav attiecināms.
		Atbilstoši prakses vadītāja uzdevumam noņem iepakojuma materiālu no stāda zariem un sagatavo sakņu sistēmu stādīšanai.	Patstāvīgi noņem iepakojuma materiālu no stāda zariem un sagatavo sakņu sistēmu stādīšanai.	Nav attiecināms.

Sasniedzamais mācīšanās rezultāts	Sasniedzamā mācīšanās rezultāta īpatsvars (%)	Mācību sasniegumu apguves līmeņu apraksti		
		Vidējs apguves līmenis	Optimāls apguves līmenis	Augsts apguves līmenis
		Atbilstoši prakses vadītāja uzdevumam novērtē stādmateriāla kvalitāti pirms un pēc transportēšanas.	Patstāvīgi novērtē stādmateriāla kvalitāti pirms un pēc transportēšanas un novērš transportēšanas bojājumus.	Nav attiecināms.
		Atbilstoši prakses vadītāja uzdevumam veic darbus stādu uzglabāšanai laukumā.	Patstāvīgi veic darbus stādu uzglabāšanai laukumā, izvēlas atbilstošu veidu un metodi, pamato to.	Nav attiecināms.
		Atbilstoši prakses vadītāja uzdevumam iekrauj, nostiprina un izkrauj stādus no transportēšanas līdzekļa.	Patstāvīgi iekrauj, nostiprina un izkrauj stādus no transportēšanas līdzekļa. Skaidro stādu transportēšanas nozīmi.	Nav attiecināms.
		Atbilstoši prakses vadītāja uzdevumam uzstāda stumbra un sakņu aizsargus.	Atbilstoši projektam patstāvīgi uzstāda stumbra un sakņu aizsargus, izvēloties atbilstošus stumbra un sakņu aizsardzības paņēmienus.	Nav attiecināms.
		Atbilstoši prakses vadītāja uzdevumam izveido, mulčē, laista apdobs un apgriež koka zarus.	Atbilstoši projektam patstāvīgi izveido, mulčē, laista apdobs un apgriež koka zarus. Lieto atbilstošus rokas	Nav attiecināms.

Sasniedzamais mācīšanās rezultāts	Sasniedzamā mācīšanās rezultāta īpatsvars (%)	Mācību sasniegumu apguves līmeņu apraksti		
		Vidējs apguves līmenis	Optimāls apguves līmenis	Augsts apguves līmenis
			instrumentus un materiālus.	
		Atbilstoši prakses vadītāja uzdevumam stiprina koku pie mietiem un uzstāda koka stabilizācijas atsaites.	Racionāli veic koku stiprināšanu pie mietiem un uzstāda stabilizācijas atsaites.	Nav attiecināms.
		Atbilstoši prakses vadītāja uzdevumam enkuro sakņu kamolu.	Racionāli veic sakņu kamola enkurošanu, izmanto koka stabilizēšanas metodes un savu izvēli pamato.	Nav attiecināms.
		Atbilstoši prakses vadītāja uzdevumam stāda koku jaunā vietā/stādbedrē.	Stāda koku jaunā vietā/stādbedrē, izmanto atbilstošu koka līmeņošanas veidu un pamato tā izvēli.	Nav attiecināms.
		Pārvieto koku uz jaunu stādīšanas vietu prakses vadītāja uzraudzībā.	Izvēlas atbilstošu metodi un patstāvīgi pārvieto koku uz jaunu stādīšanas vietu.	Nav attiecināms.
		Atbilstoši prakses vadītāja uzdevumam veic koka vainaga sagatavošanu pārstādīšanai.	Patstāvīgi veic koka vainaga sagatavošanu pārstādīšanai, atbilstoši konkrētajam koka taksonam un tā īpašībām.	Nav attiecināms.
		Atbilstoši prakses vadītāja uzdevumam veic koka sakņu atsegšanu un	Atbilstoši darba uzdevumam patstāvīgi veic koka sakņu atsegšanu un	Nav attiecināms.

Sasniedzamais mācīšanās rezultāts	Sasniedzamā mācīšanās rezultāta īpatsvars (%)	Mācību sasniegumu apguves līmeņu apraksti		
		Vidējs apguves līmenis	Optimāls apguves līmenis	Augsts apguves līmenis
		sagatavo tās pārstādīšanai.	sagatavošanu pārstādīšanai, lieto atbilstošu sakņu griešanas metodi.	
		Atbilstoši prakses vadītāja uzdevumam iepilda substrātu stādbedrē.	Atbilstoši darba uzdevumam patstāvīgi un racionāli iepilda substrātu stādbedrē.	Nav attiecināms.
3. Spēj: veikt koka vainaga veidošanu.	21% no moduļa kopējā apjoma	Atbilstoši prakses vadītāja uzdevumam uzstāda/montē, pārbauda un maina koka vainaga drošināšanas sistēmas. Ievēro darba drošību. Izmanto piedāvātos materiālus un darba instrumentus.	Atbilstoši uzdevumam uzstāda/montē, pārbauda un maina koka vainaga drošināšanas sistēmas. Lieto racionālus darba paņēmienus. Ievēro darba drošību. Izvēlas materiālus un darba instrumentus.	Nav attiecināms.
		Izvēlas kāpšanas metodi drošai darba vietas sasniegšanai un nodrošina enkurspunkta sasniegšanu. Kāpj kokā.	Izvēlas kāpšanas metodi drošai darba vietas sasniegšanai, un nodrošina enkurspunkta sasniegšanu. Kāpj kokā, lietojot izvēlēto piekļuves metodi.	Nav attiecināms.
		Atbilstoši prakses vadītāja uzdevumam, ievērojot drošību, paceļ, retina un samazina koka vainagu.	Atbilstoši prakses vadītāja uzdevumam, ievērojot drošību, ātri un racionāli paceļ, retina un samazina	Nav attiecināms.

Sasniedzamais mācīšanās rezultāts	Sasniedzamā mācīšanās rezultāta īpatsvars (%)	Mācību sasniegumu apguves līmeņu apraksti		
		Vidējs apguves līmenis	Optimāls apguves līmenis	Augsts apguves līmenis
		Pareizi griež zarus, izmantojot rokas, elektro un motorinstrumentus.	koka vainagu. Patstāvīgi pieņem lēmumus par koka kopšanu un zaru griešanas paņēmieniem. Pareizi griež zarus, izmantojot rokas, elektro un motorinstrumentus.	
		Atbilstoši prakses vadītāja uzdevumam, polaridē, špalierē un cērp koka vainagu. Izmanto mākslīgo vainagu formu griešanas paņēmienus, lieto rokas, elektro un motorinstrumentus.	Atbilstoši prakses vadītāja uzdevumam, precīzi un ievērojot ģeometrisku formu, polaridē, špalierē un cērp koka vainagu. Izmanto mākslīgo vainagu formu griešanas paņēmienus. Veido Bonsai. Izmanto nepieciešamos instrumentus, materiālus un palīgierīces.	Nav attiecināms.
		Patstāvīgi novērtē riska faktorus, kāpjot kokā. Ievēro darba drošību, strādājot augstumā.	Patstāvīgi novērtē un analizē riska faktorus, kāpjot kokā. Ievēro darba drošību, strādājot augstumā.	Nav attiecināms.
		Atbilstoši prakses vadītāja uzdevumam īsina un nozāgē bīstamos zarus. Izmanto piedāvātos darba instrumentus.	Pārliciecināši un droši īsina un nozāgē bīstamos zarus. Izvēlas nepieciešamos darba instrumentus.	Nav attiecināms.

Sasniedzamais mācīšanās rezultāts	Sasniedzamā mācīšanās rezultāta īpatsvars (%)	Mācību sasniegumu apguves līmeņu apraksti		
		Vidējs apguves līmenis	Optimāls apguves līmenis	Augsts apguves līmenis
		Fiksē zaru un, sadarbībā ar palīgu, nolaiž zaru uz zemes. Ievēro darba drošību. Izmanto piedāvātos darba instrumentus un palīgierīces.	Fiksē zaru un, sadarbībā ar palīgu, nolaiž zaru uz zemes. Ievēro darba drošību. Izvēlas nepieciešamos darba instrumentus un palīgierīces.	Nav attiecināms.
		Atbilstoši prakses vadītāja uzdevumam kopj dižkokus un īpaši aizsargājamus kokus. Izvēlas drošus darba paņēmienus. Izmanto piedāvātos materiālus un darba instrumentus.	Atbilstoši prakses vadītāja uzdevumam, plāno savu darbu, kopj dižkokus un īpaši aizsargājamus kokus. Izvēlas drošus darba paņēmienus. Izmanto piedāvātos, racionāli izvēlas materiālus, un darba instrumentus.	Nav attiecināms.
		Atbilstoši prakses vadītāja uzdevumam kopj alejas, parkus, rindas un grupas kokus, izmanto koku rindu un aleju kopšanas metodes.	Atbilstoši uzdevumam kopj alejas, parkus, rindas un grupas kokus, izmanto koku rindu un aleju kopšanas metodes. Izprot koku grupu funkcionalitāti. Lieto atbilstošus pārvietošanās paņēmienus pa koku vainagiem koku grupās.	Nav attiecināms.

Sasniedzamais mācīšanās rezultāts	Sasniedzamā mācīšanās rezultāta īpatsvars (%)	Mācību sasniegumu apguves līmeņu apraksti		
		Vidējs apguves līmenis	Optimāls apguves līmenis	Augsts apguves līmenis
		Atbilstoši prakses vadītāja uzdevumam kopj koka potējumus, konteinerkokus un jumta dārzu kokus, izmanto atbilstošas kopšanas metodes.	Atbilstoši prakses vadītāja uzdevumam kopj koka potējumus, konteinerkokus un jumta dārzu kokus, izmanto atbilstošas kopšanas metodes. Atbilstoši kopšanas veidam izvēlas nepieciešamos instrumentus.	Nav attiecināms.
		Atbilstoši prakses vadītāja uzdevumam veido dažāda vecuma augļu koka vainagu. Lieto piedāvātos instrumentus un aprīkojumu.	Patstāvīgi veido dažāda vecuma augļu koka vainagu. Izvēlas atbilstošas darba metodes, instrumentus un aprīkojumu augļu koku vainagu veidošanā.	Nav attiecināms.
4. Spēj: veikt koka nozāgēšanu.	26% no moduļa kopējā apjoma	Veic koku ciršanas atļaujas derīguma pārbaudi. Komunicē ar klientu.	Veic koku ciršanas atļaujas derīguma pārbaudi. Komunicē ar klientu. Orientējas ciršanas reglamentējošajos dokumentos.	Nav attiecināms.
		Atbilstoši prakses vadītāja uzdevumam veic koksnes šķeldošanu un celmu frēzēšanu. Ievēro darba drošību.	Patstāvīgi veic koksnes šķeldošanu un celmu frēzēšanu. Ievēro darba drošību un ergonomiku. Lieto šķeldošanas un	Nav attiecināms.

Sasniedzamais mācīšanās rezultāts	Sasniedzamā mācīšanās rezultāta īpatsvars (%)	Mācību sasniegumu apguves līmeņu apraksti		
		Vidējs apguves līmenis	Optimāls apguves līmenis	Augsts apguves līmenis
			frēzēšanas agregātus atbilstoši to darbības principiem, ievēro ekspluatācijas noteikumus.	
		Atbilstoši prakses vadītāja uzdevumam veic stumbra daļu atzarošanu un garināšanu. Ievēro darba drošību. Izmanto dažādas ierīces un darba instrumentus zāģēšanas atlieku pārvietošanā un krautnēšanā.	Patstāvīgi veic stumbra daļu atzarošanu un garināšanu. Ievēro darba drošību un ergonomiku. Izmanto dažādas ierīces un darba instrumentus zāģēšanas atlieku racionālā pārvietošanā un krautnēšanā.	Nav attiecināms.
		Prakses vadītāja vadībā piedalās avārijas koku likvidēšanā. Piedalās teritorijas norobežošanā. Ievēro darba drošību, palīdz izmantot piemērotu aprīkojumu un specializēto tehniku. Veic palīgdarbus.	Prakses vadītāja vadībā piedalās avārijas koku likvidēšanā. Norobežo teritoriju. Ievēro darba drošību, izmanto piemērotu aprīkojumu un specializēto tehniku. Piedalās pamatdarbu veikšanā.	Nav attiecināms.
		Prakses vadītāja vadībā nozāgē koku, izmantojot ceļamkrānu un citas celšanas/ hidromanipulatoru ierīces. Ievēro darba drošību.	Prakses vadītāja vadībā precīzi nozāgē koku, izmantojot ceļamkrānu un citas celšanas/ hidromanipulatorierīces.	Nav attiecināms.

Sasniedzamais mācīšanās rezultāts	Sasniedzamā mācīšanās rezultāta īpatsvars (%)	Mācību sasniegumu apguves līmeņu apraksti		
		Vidējs apguves līmenis	Optimāls apguves līmenis	Augsts apguves līmenis
			Ievēro darba drošību un ergonomiku.	
		Atbilstoši prakses vadītāja uzdevumam un viņa vadībā veic paaugstinātas sarežģītības koka nozāģēšanu. Ievēro darba drošību.	Prakses vadītāja vadībā veic precīzi paaugstinātas sarežģītības koka nozāģēšanu. Ievēro darba drošību. Izvēlas nepieciešamo palīgierīces, mehānismus un aprīkojumu, izvēli pamato.	Nav attiecināms.
		Atbilstoši prakses vadītāja uzdevumam veic riska faktoru novērtēšanu paaugstinātas bīstamības kokam. Izdara secinājumus.	Patstāvīgi veic riska faktoru novērtēšanu paaugstinātas bīstamības kokam. Izdara secinājumus un dod priekšlikumus darba organizācijai, veikšanai un nepieciešamā aprīkojuma izmantošanai.	Nav attiecināms.
		Atbilstoši prakses vadītāja uzdevumam, ievērojot darba drošības noteikumus, veic nozāģētu koka daļu nolaišanu no augstuma, izmantojot speciālo aprīkojumu. Nolaišanu veic, strādājot ar kāpšļiem un no	Atbilstoši prakses vadītāja uzdevumam, ievērojot darba drošību un ergonomiskus darba paņēmienus, veic nozāģētu koka daļu nolaišanu no augstuma, izmantojot speciālo aprīkojumu. Nolaišanu veic, strādājot ar kāpšļiem	Nav attiecināms.

Sasniedzamais mācīšanās rezultāts	Sasniedzamā mācīšanās rezultāta īpatsvars (%)	Mācību sasniegumu apguves līmeņu apraksti		
		Vidējs apguves līmenis	Optimāls apguves līmenis	Augsts apguves līmenis
		pacēlāja. Komunicē ar palīgu.	un no pacēlāja. Efektīva komunikācija ar palīgu.	
		Atbilstoši prakses vadītāja uzdevumam, ievērojot darba drošības noteikumus, nozāgē koku, izmantojot kāpšļus.	Atbilstoši prakses vadītāja uzdevumam, ievērojot darba drošības noteikumus, lietojot ergonomiskus darba paņēmienus, nozāgē koku, izmantojot kāpšļus. Patstāvīgi pieņem lēmumus.	Nav attiecināms.
		Atbilstoši prakses vadītāja uzdevumam, ievērojot darba drošības noteikumus, nozāgē koku, izmantojot pacēlāju.	Atbilstoši prakses vadītāja uzdevumam, ievērojot darba drošības noteikumus, lietojot ergonomiskus darba paņēmienus, nozāgē koku, izmantojot pacēlāju. Patstāvīgi pieņem lēmumus.	Nav attiecināms.
		Nozāgē un noteiktā virzienā nogāž koku, ievērojot drošību un lieto darbā ergonomiskus darba paņēmienus. Veic precīzu sagarumošanu.	Nozāgē un noteiktā virzienā nogāž koku, ievērojot drošību un lieto darbā ergonomiskus darba paņēmienus. Veic racionālu un precīzu sagarumošanu.	Nav attiecināms.
5. Spēj: aizsargāt kokus būvlaukumā.	15% no moduļa kopējā	Kopā ar prakses vadītāju veic koka fiziskā stāvokļa	Atbilstoši darba uzdevumam veic koka	Nav attiecināms.

Sasniedzamais mācīšanās rezultāts	Sasniedzamā mācīšanās rezultāta īpatsvars (%)	Mācību sasniegumu apguves līmeņu apraksti		
		Vidējs apguves līmenis	Optimāls apguves līmenis	Augsts apguves līmenis
	apjoma	novērtēšanu un patstāvīgi veic konkrētu zaru pacelšanu/atsiešanu.	fiziskā stāvokļa novērtēšanu un patstāvīgi veic zaru pacelšanu/atsiešanu. Patstāvīgi pieņem lēmumu.	
		Patstāvīgi iepazīstas ar darba aizsardzības prasībām un individuāliem aizsardzības līdzekļiem būvniecībā, tos lieto un sadarbojas ar būvdarbu veicējiem.	Patstāvīgi iepazīstas ar darba aizsardzības prasībām un individuāliem aizsardzības līdzekļiem būvniecībā, tos lieto atbildīgi un sadarbojas ar būvdarbu veicējiem.	Nav attiecināms.
		Atbilstoši prakses vadītāja uzdevumam uzstāda koku aizsardzības līdzekļus un izvieto koku aizsardzības informatīvās zīmes. Ievēro darba drošību.	Atbilstoši projektam patstāvīgi uzstāda koku aizsardzības līdzekļus un izvieto koku aizsardzības informatīvās zīmes. Ievēro darba drošību.	Nav attiecināms.
		Kopā ar prakses vadītāju uzstāda bandāžas un piesedz koka bojātās daļas. Darba veikšanai izmanto rokas instrumentus un materiālus. Ievēro darba drošību.	Atbilstoši prakses vadītāja uzdevumam uzstāda bandāžas un piesedz koka bojātās daļas. Lieto bojāto koka daļu kopšanas un apstrādes materiālus. Ievēro darba drošību.	Nav attiecināms.
		Kopā ar prakses vadītāju identificē koka daļu	Atbilstoši prakses vadītāja uzdevumam identificē	Nav attiecināms.

Sasniedzamais mācīšanās rezultāts	Sasniedzamā mācīšanās rezultāta īpatsvars (%)	Mācību sasniegumu apguves līmeņu apraksti		
		Vidējs apguves līmenis	Optimāls apguves līmenis	Augsts apguves līmenis
		bojājumus, to apjomu, izvēlas atbilstošu kopšanas paņēmieni zariem, stumbram un saknēm. Veic bojāto koka daļu kopšanā atsevišķus uzdevumus. Ievēro darba drošību.	koka daļu bojājumus, to apjomu, izvēlas atbilstošu kopšanas paņēmieni zariem, stumbram un saknēm. Patstāvīgi veic bojāto koka daļu kopšanu. Ievēro darba drošību.	
		Atrok, apgriež, bandažē un mitrina koka saknes. Izmanto dažādus rokas instrumentus un segšanas materiālus. Veic atsevišķus uzdevumus. Ievēro darba drošību.	Atrok, apgriež, bandažē un mitrina koka saknes. Patstāvīgi izmanto dažādus rokas instrumentus, segšanas materiālus. Palīdz darbā ar mazgabarīta tehniku. Ievēro darba drošību.	Nav attiecināms.
		Nosaka augsnes mitrumu, montē un lieto laistīšanas sistēmu. Izmanto dažādus rokas instrumentus.	Nosaka augsnes mitrumu, montē un lieto laistīšanas sistēmu. Nosauc dažādus koku laistīšanas sistēmu veidus. Izmanto dažādus rokas instrumentus un mērinstrumentus.	Nav attiecināms.
		Kopā ar prakses vadītāju iepazīstas ar darba uzdevumu un izvēlas atbilstošus koku aizsardzības līdzekļus un veicamos darbus.	Atbilstoši darba uzdevumam iepazīstas ar darba uzdevumu un izvēlas atbilstošus koku aizsardzības līdzekļus un veicamos darbus.	Nav attiecināms.

Sasniedzamais mācīšanās rezultāts	Sasniedzamā mācīšanās rezultāta īpatsvars (%)	Mācību sasniegumu apguves līmeņu apraksti		
		Vidējs apguves līmenis	Optimāls apguves līmenis	Augsts apguves līmenis
6. Spēj: izmantot specializēto aprīkojumu un veikt tā uzturēšanu.	11% no moduļa kopējā apjoma	Identificē motorinstrumenta bojājumu. Pieņem lēmumu par tā tālāko lietošanu vai nodošanu remontā.	Identificē motorinstrumenta bojājumu. Nosaka tā raksturu. Veic vienkāršus remonta darbus. Pieņem lēmumu par tā tālāko lietošanu vai nodošanu remontā.	Nav attiecināms.
		Samaisa motorinstrumenta degmaisījumu, uzpilda un asina griezējasmeņus, pārbauda drošības ierīču darbību. Ievēro darba drošību ekspluatācijā un, ievēro vides aizsardzības prasības.	Samaisa motorinstrumentam piemērotu degmaisījumu, pareizi uzpilda, asina griezējasmeņus un pārbauda drošības ierīču darbību. Ievēro motorinstrumentu lietošanas un ekspluatācijas noteikumus. Ievēro darba drošību ekspluatācijā un vides aizsardzības prasības.	Nav attiecināms.
		Veic vienkāršus elektroinstrumentu apkopes darbus un rūpīgu to uzglabāšanu, identificē elektroinstrumenta bojājumus.	Veic atbildīgi elektroinstrumentu apkopes darbus un rūpīgu to uzglabāšanu, identificē elektroinstrumenta bojājumu raksturu.	Nav attiecināms.

Sasniedzamais mācīšanās rezultāts	Sasniedzamā mācīšanās rezultāta īpatsvars (%)	Mācību sasniegumu apguves līmeņu apraksti		
		Vidējs apguves līmenis	Optimāls apguves līmenis	Augsts apguves līmenis
		Izvēlas akumulatora tipa vai tiešā saslēguma elektro instrumentus un izmantot atbilstoši darba raksturam. Ievēro darba drošību darbā ar elektroinstrumentiem.	Izvēlas akumulatora tipa vai tiešā saslēguma elektro instrumentus un izmantot atbilstoši darba raksturam. Ievēro instrumentu ekspluatācijas noteikumus un darba drošību darbā ar elektroinstrumentiem.	Nav attiecināms.
		Kopj kāpšanas aprīkojumu atbilstoši ražotāja norādījumiem.	Kopj kāpšanas aprīkojumu atbilstoši ražotāja norādījumiem un novērš kāpšanas aprīkojuma atklātos bojājumus.	Nav attiecināms.
		Darba laikā kontrolē lietojamo aprīkojumu un aizvieto bojāto ar tādu pašu vai analogu.	Darba laikā kontrolē lietojamo aprīkojumu un aizvieto bojāto ar tādu pašu vai analogu. Skaidro kāpšanas aprīkojuma ekspluatācijas nosacījumus.	Nav attiecināms.
		Izvēlas kāpšanas aprīkojumu atbilstoši kāpšanas aprīkojuma marķējuma veidam un lietojumam. Lieto darba kārtībā esošu aprīkojumu konkrēta darba veikšanai.	Izvēlas kāpšanas aprīkojumu atbilstoši kāpšanas aprīkojuma marķējuma veidam un lietojumam. Lieto darba kārtībā esošu aprīkojumu konkrēta darba veikšanai. Pamato aprīkojuma izvēli.	Nav attiecināms.

Sasniedzamais mācīšanās rezultāts	Sasniedzamā mācīšanās rezultāta īpatsvars (%)	Mācību sasniegumu apguves līmeņu apraksti		
		Vidējs apguves līmenis	Optimāls apguves līmenis	Augsts apguves līmenis
		Kopā ar prakses vadītāju sagatavo specializēto tehniku transportēšanai vai pārvietošanai. Ievēro darba drošību.	Atbilstoši prakses vadītāja uzdevumam veic specializētās tehnikas sagatavošanu transportēšanai vai pārvietošanai. Ievēro darba drošību.	Nav attiecināms.
		Kopā ar prakses vadītāju uzpilda ekspluatācijas šķidrumus un sagatavo griezējasmeņus darbam. Palīdz veikt palīgdarbus. Ievēro vides aizsardzības prasības.	Atbilstoši prakses vadītāja uzdevumam veic ekspluatācijas šķidrumu uzpildīšanu un kopā ar darbu vadītāju sagatavo griezējasmeņus darbam. Zina ekspluatācijas noteikumus un ievēro vides aizsardzības prasības.	Nav attiecināms.
7. Spēj: ievērot darba aizsardzības normatīvo aktu prasības, elektrodrošības un ugunsdrošības noteikumus, lietot pareizus, ergonomiskus un veselībai drošus darba paņēmienus.	5% no moduļa kopējā apjoma	Piemēro darba aizsardzības normatīvo aktu prasības pēc prakses vadītāja norādījumiem, pildot kokkopja (arborista) darba pienākumus.	Savu pilnvaru ietvaros piemēro darba aizsardzības normatīvo aktu prasības, pildot kokkopja (arborista) darba pienākumus, un pamato darba aizsardzības prasību ievērošanas nepieciešamību.	Nav attiecināms.
		Izmanto ergonomiskus un veselībai drošus darba paņēmienus atbilstoši	Patstāvīgi izmanto ergonomiskus un veselībai	Nav attiecināms.

Sasniedzamais mācīšanās rezultāts	Sasniedzamā mācīšanās rezultāta īpatsvars (%)	Mācību sasniegumu apguves līmeņu apraksti		
		Vidējs apguves līmenis	Optimāls apguves līmenis	Augsts apguves līmenis
		prakses vadītāja norādījumiem.	drošus darba paņēmienus savu pilnvaru ietvaros.	
		Lieto darba aizsardzības prasības darbam augstumā, izmantojot virvju sistēmas, sastatnes un dažādus pacēlājus, pildot kokkopja (arborista) darba pienākumus.	Atbildīgi lieto praksē darba aizsardzības prasības darbam augstumā, izmantojot virvju sistēmas, sastatnes un dažādus pacēlājus, pildot kokkopja (arborista) darba pienākumus.	Nav attiecināms.
		Piemēro elektrodrošības un ugunsdrošības noteikumu normas, pildot kokkopja (arborista) darba pienākumus.	Savu pilnvaru ietvaros piemēro elektrodrošības un ugunsdrošības noteikumu normas, pildot kokkopja (arborista) darba pienākumus, pamato to ievērošanas nepieciešamību.	Nav attiecināms.