

PROFESIJAS STANDARTS
"Mežsaimniecība"

PROFESIONĀLĀS KVALIFIKĀCIJAS PRASĪBAS
"Mežsaimniecības tehniķis"

1. Profesionālās kvalifikācijas nosaukums, kvalifikācijas līmenis, prasības izglītībai	
"Mežsaimniecības tehniķis"	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 tirgū atpazīstamu kvalifikācijas daļu: Motorzāģa operators. Pienākumi un visi iekļautie uzdevumi: 3.3, 3.2, 3.1.	
Profesionālās kvalifikācijas specializācijas: Nav datu	
Saistītās profesionālās kvalifikācijas, kvalifikācijas līmenis: Motorzāģa operators (3.PKL)	
3. Profesionālās darbības pienākumu un uzdevumu kopsavilkums	
Mežsaimniecības tehniķis organizē un uzrauga meža atjaunošanas, kopšanas un koksnes ražas novākšanas darbus, novērtē meža infrastruktūras objektu tehnisko stāvokli, identificē dabas vērtības un veic mežaudžu uzmērīšanu. Kvalifikācijas "Mežsaimniecības tehniķis" pienākumi un uzdevumi: 3.1 Cirmsas izstrādes darba plānošana. 3.1.1 Izvērtēt meža mašīnu pārvietošanās iespējas dažādā apvidū. 3.1.2 Saglabāt cirsmu izstrādē dabas un sabiedrībai nozīmīgās vērtības. 3.1.3 Noteikt koksnes produktu krautuvei piemērotāko vietu. 3.1.4 Plānot koksnes produktu pievešanas ceļu izvietojumu cirmā. 3.1.5 Sagatavot cirmsas izstrādes tehnoloģisko karti. 3.1.6 Sagatavot cirmsas izstrādes darbavietu atbilstoši darba drošības prasībām. 3.2 Jaunaudzes kopšana. 3.2.1 Izveidot darbavietā mežā instrumentu novietošanas un atpūtas vietu. 3.2.2 Kopt jaunaudzes ar krūmgriezi. 3.2.3 Veikt krūmgrieža apkopi un vienkāršu remontu. 3.2.4 Uzskaitīt atstājamās kokus mežaudzes izstrādes procesā un pēc tā. 3.3 Mežaudzes retināšana un koksnes ražas novākšana. 3.3.1 Sagatavot koksnes produktus ar ķēdes motorzāģi. 3.3.2 Uzmērīt sagatavotos koksnes produktus. 3.3.3 Veikt ķēdes motorzāģa apkopi un vienkāršu remontu. 3.3.4 Nomērīt mežaudzes rādītājus cirmsas izstrādes procesā un pēc tā. 3.4 Meža apsaimniekošanas darbu nepieciešamības novērtēšana.	

3. Profesionālās darbības pienākumu un uzdevumu kopsavilkums

3.4.1 Izvēlēties piemērotāko mežaudzes atjaunošanas / ieaudzēšanas un augsnes apstrādes veidu.

3.4.2 Noteikt mežaudzes atjaunošanas piemērotāko veidu.

3.4.3 Izvērtēt mežaudzes kopšanas nepieciešamību.

3.4.4 Novērtēt mežaudzi koksnes ražas novākšanai.

3.4.5 Novērtēt koksnes produktu iznākumu no augošiem kokiem.

3.4.6 Novērtēt meža infrastruktūras objektu tehnisko stāvokli.

3.4.7 Izvērtēt mežaudzes bojājumus un nepieciešamos aizsardzības pasākumus.

3.4.8 Aizsargāt kokus no pārnadžu bojājumiem.

3.4.9 Veikt meža ugunsgrēka dzēšanu.

3.5 Darbu organizēšana meža īpašumā.

3.5.1 Piegādāt uz darbavietu mežā apsaimniekošanas darbiem nepieciešamos resursus.

3.5.2 Novērtēt meža atjaunošanas / ieaudzēšanas darbu izpildes kvalitāti.

3.5.3 Novērtēt meža kopšanas un koksnes ražas novākšanas darbu izpildes kvalitāti.

3.5.4 Uzskaitīt ar meža atjaunošanas, kopšanas un ražas novākšanas kvalitāti saistītos datus.

3.6 Testa pienākums.

3.7 Testa pienākums 2.

3.8 Pienākums A.

3.9 Pienākums B.

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)	
Cirsma izstrādes darba plānošana.					
4.1.	Izvērtēt meža mašīnu pārvietošanās iespējas dažādā apvidū.	Lietot digitālās un drukātās mežsaimniecības kartes.	Izpratne: Meža augsnes, reljefs un īpašības. Meža mašīnu tipi. Lietošana: Pievešanas apstākļu klasifikācija. Digitālo un drukāto karšu lietošana.	Spēja plānot cirsma izstrādes darbus.	LKI 3. līmenis
		Noteikt meža mašīnu piemērotību darbam konkrētā apvidū.			
		Novērtēt cirsmu izstrādes darba apstākļus.			
4.2.	Saglabāt cirsmu izstrādē dabas un sabiedrībai nozīmīgās vērtības.	Atpazīt sabiedrībai nozīmīgas vērtības.	Izpratne: Bioloģiski nozīmīgie meža struktūras elementi. Saglabājamās kultūras un vēstures vērtības. Lietošana: Digitālo karšu lietošana. Dabas un sabiedrībai nozīmīgo objektu marķēšana cirmā un digitālajos risinājumos.	Spēja plānot cirsma izstrādes darbus.	LKI 3. līmenis
		Identificēt saglabājamās dabas vērtības.			
4.3.	Noteikt koksnes produktu krautuvei piemērotāko vietu.	Aprēķināt krautuvei nepieciešamo platību.	Izpratne: Koksnes produkti. Krautuves ierīkošanas ierobežojošie faktori.	Spēja plānot cirsma izstrādes darbus.	LKI 3. līmenis

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)	
		Identificēt ierobežojošos faktorus krautuves ierīkošanai. Izvērtēt krautuvei piebraucamos ceļus. Izvietot kolektīvos aizsardzības līdzekļus cirsmu izstrādes darbavietā. Lietot individuālos aizsardzības līdzekļus cirsmu izstrādes darbos.	Lietošana: Krautuves platības aprēķini. Kolektīvo un individuālo aizsardzības līdzekļu lietošana. Digitālo karšu lietošana.		
4.4.	Plānot koksnes produktu pievešanas ceļu izvietojumu cirmā.	Noteikt meža mašīnu papildu aprīkojuma nepieciešamību darbam konkrētā apvidū. Noteikt optimālo pievešanas ceļu izvietojumu. Novērtēt reljefa, infrastruktūras un saglabājamo objektu	Izpratne: Meža mašīnu aprīkojums. Lietošana: Mežizstrādes darbu plānošana. Digitālo un drukāto karšu lietošana. Noteikumu prasības par koku ciršanu mežā.	Spēja plānot cirsmas izstrādes darbus. LKI 3. līmenis	

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)	
		ietekmi uz pievešanas ceļu izvietojumu.			
4.5.	Sagatavot cirsmas izstrādes tehnoloģisko karti.	Norādīt ar cirsmas izstrādi saistītos ierobežojumus un riska faktorus.	Lietošana: Tehnoloģiskajā kartē lietojamie apzīmējumi un prasības tās sagatavošanai. Digitālo un drukāto karšu lietošana.	Spēja plānot cirsmas izstrādes darbus.	LKI 3. līmenis
		Noteikt cirsmas izstrādes sleju secību.			
		Uzzīmēt cirsmas izstrādes tehnoloģisko shēmu.			
4.6.	Sagatavot cirsmas izstrādes darbavietu atbilstoši darba drošības prasībām.	Identificēt riskus darbavietā.	Lietošana: Darba aizsardzības prasības mežsaimniecībā.	Spēja plānot cirsmas izstrādes darbus.	LKI 3. līmenis
		Izvietot kolektīvos aizsardzības līdzekļus cirsmu izstrādes darbavietā.			
		Lietot individuālos aizsardzības līdzekļus cirsmu izstrādes darbos.			

Jaunaudzes kopšana.

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.	Izveidot darbavietā mežā instrumentu novietošanas un atpūtas vietu.	Aprīkot mežā darbavietu ar vides aizsardzības līdzekļiem.	Lietošana: Darbavietu ierīkošana jaunaudžu kopšanā.	Spēja kopt jaunaudzes ar krūmgriezi.	LKI 2. līmenis
		Noteikt instrumentu novietošanai un atpūtas pauzēm piemērotāko vietu.			
4.8.	Kopt jaunaudzes ar krūmgriezi.	Atpazīt koku sugas.	Izpratne: Jaunaudžu kopšanas pamatprincipi. Lietošana: Mežaudzes mērķa sugas noteikšana. Darba metodes ar krūmgriezi. Degmaisījuma sagatavošana. Noteikumi par jaunaudžu kopšanu.	Spēja kopt jaunaudzes ar krūmgriezi.	LKI 2. līmenis
		Izvērtēt atstājamo un cērtamo koku kvalitāti.			
		Lietot individuālos aizsardzības līdzekļus.			
		Noteikt mežaudzē atstājamo koku skaitu.			
		Noteikt mežaudzes mērķa sugu.			
		Zāgēt kokus ar krūmgriezi.			
4.9.	Veikt krūmgrieža apkopi un vienkāršu remontu.	Apkopt krūmgriezi.	Izpratne: Krūmgrieža uzbūve Lietošana:	Spēja kopt jaunaudzes ar krūmgriezi.	LKI 2. līmenis

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)	
		Veikt krūmgrieža vienkāršu remontu.	Krūmgrieža apkopju un remonta paņēmieni.		
4.10.	Uzskaitīt atstājamus kokus mežaudzes izstrādes procesā un pēc tā.	Lietot atstājamo koku tabulas.	Lietošana: Jaunaudzes mērījumi. Noteikumu prasības par koku ciršanu mežā.	Spēja kopt jaunaudzes ar krūmgriezi.	LKI 2. līmenis
		Noteikt mežaudzes biežību.			
Mežaudzes retināšana un koksnes ražas novākšana.					
4.11.	Sagatavot koksnes produktus ar ķēdes motorzāģi.	Lietot individuālos aizsardzības līdzekļus.	Izpratne: Koksnes produktu kvalitātes standarti. Lietošana: Darba metodes ar ķēdes motorzāģi. Koksnes produktu veidi. Koksnes produktu kvalitātes prasības.	Spēja veikt mežaudzes retināšanas un koksnes ražas novākšanas darbus ar ķēdes motorzāģi.	LKI 3. līmenis
		Novērtēt atstājamo un cērtamo koku kvalitāti.			
		Novērtēt sagatavojamā koksnes produkta atbilstību kvalitātes prasībām.			
		Zāģēt kokus ar ķēdes motorzāģi.			
4.12.	Uzmērīt sagatavotos koksnes produktus.	Mērīt koksnes produktus pēc grupveida metodes.	Izpratne: Koksnes produktu uzmērīšanas standarti.	Spēja veikt mežaudzes retināšanas un koksnes	LKI 3. līmenis

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)	
		Mērīt koksnes produktus pēc individuālās metodes.	Lietošana: Koksnes produktu uzmērīšanas metodes.	ražas novākšanas darbus ar ķēdes motorzāģi.	
4.13.	Veikt ķēdes motorzāģa apkopi un vienkāršu remontu.	Apkopt ķēdes motorzāģi.	Izpratne: Ķēdes motorzāģa uzbūve. Lietošana: Ķēdes motorzāģa apkopju un remonta paņēmieni.	Spēja veikt mežaudzes retināšanas un koksnes ražas novākšanas darbus ar ķēdes motorzāģi.	LKI 3. līmenis
		Veikt ķēdes motorzāģa vienkāršu remontu.			
4.14.	Nomērīt mežaudzes rādītājus cirsmas izstrādes procesā un pēc tā.	Atpazīt īpašuma, cirsmas robežas un citus apvidus apzīmējumus.	Lietošana: Mežaudzes mērīšanas paņēmieni. Platības noteikšana. Noteikumu prasības par koku ciršanu mežā. Cirsmas izstrādes dokumentu sagatavošana.	Spēja veikt mežaudzes retināšanas un koksnes ražas novākšanas darbus ar ķēdes motorzāģi.	LKI 3. līmenis
		Nomērīt cirsmu un atvērumus mežaudzē.			
		Noteikt mežaudzes koku augstumu un šķērslaukumu.			
		Saglabāt dabas vērtības cismā.			
Meža apsaimniekošanas darbu nepieciešamības novērtēšana.					
4.15.	Izvēlēties piemērotāko mežaudzes	Analizēt meža inventarizācijas datus, izmantojot ģeotelpiskās	Izpratne: Meža tipi.	Spēja novērtēt meža atjaunošanas darbu	LKI 4. līmenis

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)	
	atjaunošanas / ieaudzēšanas un augšnes apstrādes veidu.	informācijas sistēmas.	Meža augšnes. Meža atjaunošanas veidi. Meža augšnes apstrādes tehnoloģija. Meža apsaimniekošanas plāna lietošana. Lietošana: Koku sugas. Koku stādu veidi un sēklas. Ģeotelpisko informācijas sistēmu lietošanas pamati. Meža audžu atjaunošanas noteikumi.	nepieciešamību atbilstoši meža apsaimniekošanas plānam un normatīvajiem aktiem.	
		Izvēlēties piemērotāko darba izpildes periodu meža augšnes apstrādei.			
		Noteikt augšnes apstrādes veidu atbilstoši meža tipam un atjaunošanas veidam.			
		Noteikt meža atjaunošanas veidu atbilstoši meža tipam.			
4.16.	Noteikt meža audzes atjaunošanas piemērotāko veidu.	Izvēlēties atjaunošanai piemērotāko koku sugu atbilstoši meža tipam.	Izpratne: Meža tipi. Meža augšnes. Meža atjaunošanas veidi. Meža augšnes apstrādes tehnoloģija. Meža apsaimniekošanas plāna lietošana. Lietošana: Koku sugas. Koku stādu veidi un sēklas. Ģeotelpisko informācijas sistēmu	Spēja novērtēt meža atjaunošanas darbu nepieciešamību atbilstoši meža apsaimniekošanas plānam un normatīvajiem aktiem.	
		Izvēlēties meža atjaunošanai piemērotāko stādu / sēklu			

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)	
		veidu un darbu izpildes periodu.	lietošanas pamati. Mežaudžu atjaunošanas noteikumi.		
4.17.	Izvērtēt mežaudzes kopšanas nepieciešamību.	Noteikt mežaudzes koku sugu sastāvu un mērķa sugu.	Izpratne: Mežaudzes mērīšanas paņēmieni. Mežaudzes struktūra. Lietošana: Ģeotelpisko informācijas sistēmu lietošanas pamati. Mežaudzes mērīšanas instrumentu veidi. Mežizstrādes plānošanas pamati. Vides aizsardzības prasības mežsaimniecībā. Mežaudžu kopšanas noteikumi. Bezpilota lidaparātu lietošanas pamati.	Spēja noteikt mežaudzes kopšanas, koksnes ražas novākšanas un infrastruktūras objektu uzturēšanas darbu nepieciešamību.	LKI 4. līmenis
		Noteikt mežaudzes kopšanas intensitāti.			
		Novērtēt agrotehniskās kopšanas / atēnošanas nepieciešamību.			
		Novērtēt mežaudzes biežību un šķērslaukumu.			
		Vadīt bezpilota lidaparātu.			
4.18.	Novērtēt mežaudzi koksnes ražas novākšanai.	Izvēlēties koksnes ražas novākšanas darbiem piemērotāko periodu.	Izpratne: Noteikumu prasības par koku ciršanu mežā. Lietošana:	Spēja noteikt mežaudzes kopšanas, koksnes ražas novākšanas un infrastruktūras objektu	LKI 4. līmenis

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)	
		Mērīt mežaudzes platību, šķērslaukumu, koku augstumu un vidējo caurmēru.	Meža inventarizācijas pamati. Mežizstrādes plānošanas pamati. Vides aizsardzības prasības mežsaimniecībā.	uzturēšanas darbu nepieciešamību.	
		Noteikt mežaudzes sugu vecumu un sastāvu.			
4.19.	Novērtēt koksnes produktu iznākumu no augošiem kokiem.	Izvērtēt koksnes produktu iznākumu.	Izpratne: Koksnes produktu veidi. Lietošana: Mežaudzes mērīšanas instrumentu veidi. Koksnes produktu iznākuma prognozēšanas pamati.	Spēja noteikt mežaudzes kopšanas, koksnes ražas novākšanas un infrastruktūras objektu uzturēšanas darbu nepieciešamību.	LKI 4. līmenis
		Uzmērīt augošus kokus.			
4.20.	Novērtēt meža infrastruktūras objektu tehnisko stāvokli.	Izvērtēt meža ceļa stāvokli.	Izpratne: Meža infrastruktūras objekti. Meža ugunsdrošības infrastruktūras objekti.	Spēja noteikt mežaudzes kopšanas, koksnes ražas novākšanas un infrastruktūras objektu uzturēšanas darbu nepieciešamību.	LKI 4. līmenis
		Izvērtēt meža ugunsdrošības infrastruktūras stāvokli.			
		Noteikt meža meliorācijas sistēmas stāvokli.			

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)	
4.21.	Izvērtēt mežaudzes bojājumus un nepieciešamos aizsardzības pasākumus.	Izvēlēties mežaudzes aizsardzības veidu un nepieciešamos pasākumus. Noteikt mežaudzes bojājumu cēloņus un apmēru. Sadalīt mežaudzes ugunsbīstamības klasēs.	Priekšstats: Medību saimniecības pamati. Izpratne: Meža fauna un mežaudžu bojājumi. Kokaugu slimības un kaitēkļi. Noteikumu prasības par bojāto koku ciršanu mežā. Meža aizsardzības pasākumi. Meža ugunsdrošības preventīvo pasākumu plāns.	Spēja veikt meža aizsardzības pasākumus.	LKI 4. līmenis
4.22.	Aizsargāt kokus no pārnadžu bojājumiem.	Lietot mehāniskos koku aizsardzības līdzekļus. Uzklāt šķidros un smērvielas koku aizsardzības līdzekļus.	Lietošana: Pārnadžu bojājumu aizsardzības metodes un paņēmieni.	Spēja veikt meža aizsardzības pasākumus.	LKI 4. līmenis
4.23.	Veikt meža ugunsgrēka dzēšanu.	Lietot individuālos aizsardzības līdzekļus.	Lietošana: Ugunsdzēšanas paņēmieni. Ugunsdzēšanas inventāra un tehnisko līdzekļu lietošana un stāvokļa noteikšana.	Spēja veikt meža aizsardzības pasākumus.	LKI 4. līmenis

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)	
		Novērtēt meža ugunsgrēka bīstamību.	Darba aizsardzības prasību ievērošana.		
		Novērtēt ugunsdzēsšanas tehnikas pārvietošanās iespējas apvidū.			
		Rīkoties ar rokas un mehāniskajiem dzēsšanas līdzekļiem.			
Darbu organizēšana meža īpašumā.					
4.24.	Piegādāt uz darbavietu mežā apsaimniekošanas darbiem nepieciešamos resursus.	Aizpildīt kravas pavaddokumentus.	Izpratne: Bīstamo kravu pārvadāšanas noteikumi. Lietošana: Ceļu satiksmes noteikumi. Kravu stiprināšanas veidi. Stādu pārvadāšanas nosacījumi.	Spēja piegādāt uz darbavietu mežā apsaimniekošanas darbiem nepieciešamos resursus.	LKI 3. līmenis
		Nostiprināt pārvadājamo kravu.			
		Vadīt automobili.			
4.25.	Novērtēt meža atjaunošanas / ieaudzēšanas darbu izpildes kvalitāti.	Noteikt ieaugušo stādu skaitu.	Lietošana: Meža atjaunošanas un ieaudzēšanas noteikumi. Noteikumu prasības par koku	Spēja novērtēt meža apsaimniekošanas darbu kvalitāti.	LKI 4. līmenis

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)	
		Novērtēt stādīšanas kvalitāti.	ciršanu mežā. Meža atjaunošanas / ieaudzēšanas kvalitātes prasības.		
		Pārbaudīt augsnes apstrādes kvalitāti.			
4.26.	Novērtēt meža kopšanas un koksnes ražas novākšanas darbu izpildes kvalitāti.	Izvērtēt dabas aizsardzības prasību ievērošanu.	Lietošana: Mežaudzes un kokmateriālu mērīšanas instrumentu veidi. Mežaudzes mērīšanas paņēmieni. Vides aizsardzības prasības mežsaimniecībā. Noteikumu prasības par koku ciršanu mežā. Meža kopšanas un koksnes ražas novākšanas darbu kvalitātes prasības.	Spēja novērtēt meža apsaimniekošanas darbu kvalitāti.	LKI 4. līmenis
		Izvērtēt darbu kvalitāti koksnes ražas novākšanas darbos.			
		Noteikt augošo koku skaitu vai šķērslaukumu.			
4.27.	Uzskaitīt ar meža atjaunošanas, kopšanas un ražas novākšanas kvalitāti saistītos datus.	Sagatavot darbu kvalitātes novērtēšanas atskaites.	Lietošana: Informācijas tehnoloģijas kvalitātes kontrolei.	Spēja novērtēt meža apsaimniekošanas darbu kvalitāti.	LKI 4. līmenis
		Sagatavot darbu kvalitātes pārbaudes kontrolsarakstu.			

Testa pienākums.

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)
Nav datu				
Testa pienākums 2.				
Nav datu				
Pienākums A.				
Nav datu				
Pienākums B.				
Nav datu				

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.	Ievērot latviešu literārās valodas normas lietišķajā saziņā.	Izpratne: Vārdu krājums. Gramatika un valodas funkcija. Valodas kultūra. Valodas stili un intonācija Verbālās un neverbālās mijiedarbības veidi. Lietošana: Valsts valoda. Nozares terminoloģija.	Spēja izteikt un interpretēt jēdzienus, domas, faktus un viedokli gan mutiski, gan rakstiski valsts valodā.	LKI 4. līmenis
		Lietot valsts valodā profesionālo terminoloģiju.			
		Sazināties mutvārdos un rakstveidā dažādās profesionālās situācijās valsts valodā.			
5.2.	Daudzvalodu kompetence (t.sk. kultūras izpratnes un izpausmes kompetence).	Lietot profesionālo terminoloģiju svešvalodā.	Izpratne: Vārdu krājums. Gramatika un valodas funkcija. Verbālās un neverbālās mijiedarbības veidi. Valodas komunikācijas konteksts. Lietošana: Svešvalodas lietošana. Starpkultūru mijiedarbība. Nozares terminoloģija.	Spēja toleranti komunicēt multikulturālā vidē, ievērojot starpkultūru komunikācijas principus.	LKI 4. līmenis
		Sazināties ar dažādām sociālām grupām multikulturālā vidē.		Spēja izteikt viedokli gan mutiski, gan rakstiski svešvalodā, lietojot profesionālo terminoloģiju.	LKI 4. līmenis
		Sazināties mutvārdu un rakstveida komunikācijā svešvalodā.			

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.	Identificēt zinātniski tehnoloģiskos pētījumus nozarē.	Izpratne: Dabaszinātņu, tehnoloģiju un inženierzinātņu jēdzieni un teorijas. Nozares tehnoloģiju attīstības virzieni. Lietošana: Nozares tehnoloģiju attīstības virzieni. Mērvienības un formas. Matemātikas instrumenti un metodes. Matemātikas terminoloģija. Statistikas elementi. Algebriskās izteiksmes. Analītiskā ģeometrija. Telpiski ķermeņi.	Spēja izmantot matemātisko domāšanu, metodes, izteiksmes un sakarības modelējot darba situācijas un uzdevumu izpildi.	LKI 4. līmenis
		Lietot matemātiskas metodes, izteiksmes un sakarības darba uzdevumu veikšanā.			
		Modelēt plānotā uzdevuma risinājuma gaitu.		Spēja izmantot zinātnisko pētījumu rezultātus, likumsakarības un tehnoloģiskās attīstības sasniegumus savā profesionālajā darbībā.	LKI 4. līmenis
		Novērtēt nozares tehnoloģiskās attīstības virzienus, sasaistot to ar savu profesionālo darbību.			
5.4.	Digitālā kompetence.	Ievērot informācijas tehnoloģiju drošības un personas datu aizsardzības prasības.	Izpratne: Datora un biroja tehnikas darbības principi. Lietošana: Īpašuma tiesību un personas datu aizsardzības pamatprincipi.	Spēja droši lietot informācijas un komunikācijas tehnoloģijas profesionālajā darbā, ievērojot programmatūras licences nosacījumus,	LKI 4. 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)	
		Lietot informācijas un komunikācijas tehnoloģijas profesionālajā darbībā.	Informācijas un komunikācijas tehnoloģiju lietošana. Informācijas un komunikācijas sistēmu drošība. Datu apstrāde un drošība. Mākslīgā intelekta rīki.	intelektuālā īpašuma un personas datu aizsardzību.	
		Sagatavot profesionālā darba saturu, izmantojot lietojumprogrammas.		Spēja veidot digitālo saturu atbilstoši profesionālās darbības specifikai, ievērojot iespējamās drošības riskus.	LKI 4. līmenis
		Strādāt ar digitālām un analogām sistēmām.			
5.5.	Uzņēmējdarbības kompetence.	Iesaistīties jaunu ideju radīšanā, izrādot iniciatīvu. Izvērtēt ekonomiskos riskus un darba prioritātes.	Darba vides organizācijas process. Pašorganizēts darba process. Komandas darba organizēšana. Lēmumu pieņemšanas metodes. Plānošana metodes. Pašnovērtējuma mehānismi. Dokumentu noformēšanas prasības. Sadarbības principi. Priekšstats: Uzņēmējdarbības pamati. Normatīvie akti darbības jomā. Izpratne:	Spēja plānot un sekot līdzi darba izpildes termiņiem un kvalitātei, sabalansējot darba apjomu, laiku un racionālu resursu izmantošanu.	LKI 4. 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)	
		Organizēt savu un komandas darbu kvalitatīvai uzdevumu izpildei.	Komercdarbības veidi. Tirgzinības pamati. Economiskie resursi. Economisko risku novērtēšana. Ilgtspējīgas ekonomikas pamatprincipi.	Spēja organizēt komandas darbu, izvērtējot ekonomiskos riskus un pieņemot pamatotus lēmumus atbilstoši savai kompetencei.	LKI 4. līmenis
		Pieņemt lēmumu par problēmu risinājumu savas kompetences ietvaros konkrētā situācijā.		Spēja aktīvi iesaistīties uzņēmuma darbības attīstībā, piedāvājot jaunas, racionālas idejas uzņēmuma efektivitātes paaugstināšanai.	LKI 4. līmenis
		Plānot darba apjomu, laiku un racionālu resursu izmantošanu.			
5.6.	Pilsoniskuma kompetence (t.sk. sociālā kompetence).	Apzināties pilsoniskas sabiedrības lomu un savu iesaisti demokrātijas attīstībā.	Priekšstats: Starptautiskie cilvēktiesību dokumenti. Izpratne: Latvijas Republikas valstiskums un tā juridiskais ietvars.	Spēja pildīt pilsoniskos pienākumus, nodrošinot sabiedrības tiesību ievērošanu.	LKI 4. 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)	
		Ievērot vispārējās un profesionālās ētikas normas.	Sabiedrība un tās attīstības virzieni. Tiesiskās attiecības. Sociālā dialoga būtība un sadarbības mehānismi. Efektīvas komunikācijas priekšnoteikumi. Sabiedrības ilgtspējas koncepcija. Lietošana: Indivīda tiesības, pienākumi un atbildība. Vispārējās un profesionālās ētikas pamatprincipi. Sabiedrības sociālā un politiskā struktūra. Sabiedrības labklājības izpausmes/rādītāji/ kritēriji. Pozitīvas saskarsmes paņēmieni.	Spēja apzināti piedalīties pilsoniskajā un sabiedriskajā dzīvē, balstoties uz izpratni par sociālajiem un politiskajiem konceptiem.	LKI 4. līmenis
		Pildīt pilsoniskos pienākumus.			
		Saskatīt dažādu sabiedrības jomu un parādību saistību ar morāli un tikumību.		Spēj iesaistīties demokrātiskā lēmumu pieņemšanā un pilsoniskās aktivitātēs ilgtspējīgai attīstībai.	LKI 4. līmenis
		Uzņemties atbildību par sava dzīvesveida kvalitāti.			
		Veidot mijiedarbību ar citiem cilvēkiem, respektējot sabiedrības daudzveidību un vienlīdzību.			
5.7.	Personīgā un mācīšanās mācīties kompetence.	Apgūt jaunas prasmes karjeras izaugsmei.	Izpratne: Faktu, teoriju un profesionālās darbības procesu likumsakarības. Profesionālās karjeras izaugsme.	Spēja novērtēt savu profesionālo pieredzi un mērķtiecīgi plānot	LKI 4. 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)	
		Mērķtiecīgi plānot profesionālo kompetenču pilnveidi.	Lietošana: Pašnovērtējuma mehānismi. Mācīšanās stratēģijas. Mācību un karjeras plānošana. Laika pārvaldības pamatprincipi. Karjeras attīstības novērtēšanas principi.	profesionālo kompetenču pilnveidi.	
		Novērtēt savas personīgās un sociālās attīstības iespējas.		Spēja apzināti mācīties tālāk, pilnveidojot savas profesionālās kompetences.	LKI 4. līmenis
		Novērtēt savu profesionālo pieredzi un profesionālās kompetences izaugsmes iespējas.			
5.8.	Darba tiesības un darba aizsardzība (t.sk. ugunsdrošība, elektrodrošība), vides aizsardzība (t.sk. zaļās prasmes) un civilā aizsardzība.	Atbildīgi rīkoties ārkārtas gadījumā.	Priekšstats: Darba aizsardzības sistēma. Vides aizsardzības sistēma. Civilās aizsardzības sistēma. Izpratne: Darba tiesiskās attiecības. Darba vides riska faktori to novērtēšanas metodes. Aizsardzības pasākumi darba vides faktoru ietekmes uz veselību mazināšanā. Lietošana: Darba tiesību normatīvie akti. Darba koplīgums. Darba līgums.	Spēja nodibināt darba tiesiskās attiecības un ievērot ārējo un organizācijas iekšējo normatīvo aktu prasības.	LKI 4. līmenis
		Ievērot darba tiesiskās attiecības.			
		Ievērot nozares saistošo normatīvo aktu prasības un organizācijas iekšējās kārtības noteikumus.			
		Īstenot videi draudzīgu dzīvesveidu atbilstoši "zaļās domāšanas" principiem.		Spēja ievērot darba un vides aizsardzības, elektrodrošības, ugunsdrošības un civilās aizsardzības prasības,	LKI 4. 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)	
		Lietot ABC shēmu kritisku veselības stāvokļu novērtšanai, dzīvības saglabāšanai un uzturēšanai.	Darba aizsardzības noteikumi. Darba vides riska faktoru novērtšanas preventīvie pasākumi. Drošības signāli un zīmes. Darba aizsardzības līdzekļi un to lietošana. Rīcība darba vides risku iestāšanās gadījumā. Ergonomikas prasības. Ugunsdrošības noteikumi. Rīcība ugunsgrēka gadījumā. Elektrodrošības noteikumi. Vides aizsardzības noteikumi. Civilās aizsardzības noteikumi. Rīcība ārkārtas gadījumos. Pirmās palīdzības sniegšana. "Zaļās domāšanas" principi. Ilgtspējīgas attīstības principi. Veselīga prāta, ķermeņa un dzīvesveida komponentes.	atbildīgi veicot profesionālos darba uzdevumus individuāli un komandā.	
		Novērtēt darba vides riska faktorus un to ietekmi uz veselību savas kompetences ietvaros.		Spēja kritiski novērtēt darba vides riska faktorus un novērst tos savas kompetences ietvaros.	LKI 4. līmenis
		Organizēt darbu atbilstoši darba aizsardzības, ugunsdrošības, elektrodrošības un vides aizsardzības prasībām.		Spēja atbildīgi rīkoties ārkārtas gadījumā un sniegt pirmo palīdzību.	LKI 4. līmenis
		Piemērot ergonomikas prasības darba vides iekārtošanai droša darba veikšanai.		Spēja izvērtēt problēmas un rīcību, balstoties uz ilgtspējas vērtībām un principiem.	LKI 4. 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)	
		Raksturot ilgtspēju kā jēdzienu, kas ietver vides, ekonomikas, sociālos un kultūras aspektus.		Spēja apzināti īstenot videi draudzīgu dzīvesveidu atbilstoši "zaļās domāšanas" principiem, nodrošinot sabiedrības ilgtspēju.	LKI 4. līmenis
		Rīkoties atbilstoši ilgtspējīgas attīstības principiem.			

Vispārīga informācija	
Iesniedzējs	Latvijas Brīvo arodbiedrību savienība
Iesniegums	Nav datu
Nozares ekspertu padomes, nozares ministrijas vai tās deleģētas institūcijas vai piesaistīto nozares ekspertu atzinums	Nav datu
Saskaņojums PINTSA	27.01.2026
Iepriekš saskaņotā redakcija	20.01.2026