

PROFESIJAS STANDARTS LAUKSAIMNIECĪBA

PROFESIONĀLĀS KVALIFIKĀCIJAS PRASĪBAS LAUKSAIMNIECĪBAS MEHANIZĀCIJAS TEHNIĶIS

1. Profesionālās kvalifikācijas nosaukums, kvalifikācijas līmenis, prasības izglītībai	
Lauksaimniecības mehanizācijas tehniķis	Kvalifikācijas līmenis: Ceturtais profesionālās kvalifikācijas līmenis (4. PKL)
Kods atbilstoši Eiropas prasmju, kompetenču, kvalifikāciju un profesiju daudzvalodu klasifikācijai (ESCO): 8341.3 Land-based machinery supervisor	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: Smago spēkratu atslēdznieks – 3.PKL kvalifikācija (obligāti iegūstama).	
Profesionālās kvalifikācijas specializācijas: Nav	
Saistītās profesionālās kvalifikācijas, kvalifikācijas līmenis: Smago spēkratu atslēdznieks, 3. PKL Augkopis, 3. PKL Dārzkopis, 3. PKL Lopkopis, 3. PKL	
3. Profesionālās darbības pienākumu un uzdevumu kopsavilkums	
Profesionālās kvalifikācijas apraksts: Lauksaimniecības mehanizācijas tehniķis plāno, organizē un veic lauksaimniecības smago spēkratu, tehnoloģisko iekārtu un lauksaimniecības agregātu tehniskās apkopes, veic remontzonas un tehnikas novietnes iekārtošanu un uzturēšanu; organizē tehniskā nodrošinājuma attīstību un jaunāko lauksaimniecības mehanizācijas tehnoloģiju ieviešanu uzņēmumā; nodrošina lauksaimniecības smago spēkratu, tehnoloģisko iekārtu un lauksaimniecības agregātu veiktspēju;	

Lauksaimniecības mehanizācijas tehniķis strādā lauksaimniecības uzņēmumā vai kā pašnodarbināta persona, vai individuālais komersants.

Profesionālās kvalifikācijas “Lauksaimniecības mehanizācijas tehniķis”(4.PKL) ieguvei (profesionālā kvalifikācijas eksāmena kārtošana) **obligāti** nepieciešams:

- ### **Lauksaimniecības mehanizācijas tehnika pienākumi un uzdevumi:**

3.1.1. Ievērot darba aizsardzības, elektrodrošības, ugunsdrošības un vides aizsardzības prasības lauksaimniecības smago spēkratu, tehnoloģisko iekārtu un lauksaimniecības agregātu tehniskās apkopes laikā un remontdarbnīcās;

3.1.2. Sagatavot un uzturēt darba vietu lauksaimniecības smago spēkratu, tehnoloģisko iekārtu un lauksaimniecības agregātu tehniskās apkopes darbos;

3.1.3. Izmantot veicamajam darbam nepieciešamo tehnisko dokumentāciju;

3.1.4. Nomainīt zīdīšanas, ellās un citus ekspluatācijas šķidrumus;

3.1.5. Apkopt lauksaimniecības smago spēkratu gaitas iekārtu un vadības ierīces;

3.1.6. Apkopt lauksaimniecības smago spēkratu motoru;

3.1.7. Apkopt lauksaimniecības smago spēkratu transmisiju;

3.1.8. Apkopt lauksaimniecības smago spēkratu elektroiekārtu un apgaismes ierīces;

3.1.9. Apkopt lauksaimniecības smago spēkratu hidrauliskās un pneimatiskās sistēmas;

3.1.10. Apkopt lauksaimniecības smago spēkratu darba iekārtu;

3.1.11. Apkopt lauksaimniecības tehnoloģiskās iekārtas un agregātus.

3.2.1. Atjaunot lauksaimniecības smago spēkratu, tehnoloģisko iekārtu un lauksaimniecības agregātu detaļu savienojumus;

3.2.2. Sagatavot lauksaimniecības smagos spēkratus, tehnoloģiskās iekārtas un lauksaimniecības agregātus remontam, tīrīt un kopt pēc remonta;

3.2.3. Remontēt lauksaimniecības smago spēkratu apriepojumu;

3.2.4. Nomainīt lauksaimniecības smago spēkratu gaitas iekārtas un vadības ierīču agregātus, mezglus un ārējās detaļas;

3.2.5. Nomainīt lauksaimniecības smago spēkratu motora ārējo aprīkojumu;

3.2.6. Nomainīt lauksaimniecības smago spēkratu transmisijas agregātus, mezglus, ārējās detaļas un blīvējumus;

3.2.7. Nomainīt lauksaimniecības smago spēkratu elektroiekārtas sastāvdaļas, atjaunot savienojumus un vadu izolāciju;

3.2.8. Nomainīt lauksaimniecības smago spēkratu hidraulisko un pneimatisko sistēmu agregātus, mezglus, ārējās detaļas un blīvējumus;

3.2.9. Nomainīt lauksaimniecības smago spēkratu virsbūves un rāmja detaļas;

3.2.10. Nomainīt lauksaimniecības smago spēkratu darba iekārtas agregātus un detaļas;

- 3.2.11. Nomaināt lauksaimniecības tehnoloģisko iekārtu un agregātu ārējās detaļas.
- 3.3. Agrotehnisko pasākumu veikšana lauksaimniecības produkcijas ražošanai:
 - 3.3.1. Novērtēt augsnes fizikālās un agroķīmiskās īpašības lauka apstākļos;
 - 3.3.2. Ielabot augsni kultūraugu audzēšanas nodrošināšanai;
 - 3.3.3. Sagatavot sēklas un stādāmo materiālu;
 - 3.3.4. Mehanizēti sēt un stādīt kultūraugus;
 - 3.3.5. Mehanizēti kopt kultūraugu sējumus un stādījumus;
 - 3.3.6. Veikt augu mēslošanu atbilstoši speciālista norādījumiem;
 - 3.3.7. Veikt augu aizsardzības pasākumus;
 - 3.3.8. Novērot augu sējumu un stādījumu fitosanitāro stāvokli laukaugos;
 - 3.3.9. Mehanizēti vākt ražu;
 - 3.3.10. Sagatavot uzglabāšanai izaudzēto dārzkopības produkciju;
 - 3.3.11. Veikt pļavu un ganību ierīkošanu, ielabošanu un kopšanu;
 - 3.3.12. Sagatavot un uzglabāt rupjo lopbarību;
 - 3.3.13. Organizēt meliorācijas sistēmu kopšanas darbus;
 - 3.3.14. Veikt uzskaiti par saimniecībā veiktajiem ikdienas augkopības darbiem, patērētajiem materiāliem, ražas ieguvī.
- 3.4. Lopkopības darbu veikšana lopkopības produkcijas ražošanai:
 - 3.4.1. Mehanizēti kopt lauksaimniecības dzīvniekus;
 - 3.4.2. Veikt lauksaimniecības dzīvnieku novietņu un tehnisko būvju kopšanu;
 - 3.4.3. Mehanizēti ēdināt un dzirdināt lauksaimniecības dzīvniekus.
- 3.5. Lauksaimniecības mehanizācijas darbu organizēšana un resursu nodrošināšana uzņēmumā:
 - 3.5.1. Nodrošināt resursus lauksaimniecības mehanizācijas darbu veikšanai;
 - 3.5.2. Organizēt lauksaimniecības mehanizācijas tehnoloģiju ieviešanu uzņēmumā;
 - 3.5.3. Organizēt lauksaimniecības mehanizācijas darbus.
- 3.6. Lauksaimniecības smago spēkratu, tehnoloģisko iekārtu un lauksaimniecības agregātu regulēšana, kalibrēšana un ekspluatācija:
 - 3.6.1. Veikt lauksaimniecības smago spēkratu pamatmezglu un sistēmu darbības parametru pārbaudi un regulēšanu ražotāja noteiktajā tehnikas lietotāja līmenī;
 - 3.6.2. Veikt lauksaimniecības agregātu pamatmezglu un sistēmu regulēšanu, kalibrēšanu un ekspluatāciju;
 - 3.6.3. Veikt augkopības un dārzkopības tehnoloģisko iekārtu regulēšanu, kalibrēšanu un ekspluatāciju.
 - 3.6.4. Veikt lopkopības tehnoloģisko iekārtu regulēšanu, kalibrēšanu un ekspluatāciju.
- 3.7. Profesionālās darbības pienākumu un uzdevumu izpildei nepieciešamā vispārējā kompetence:
 - 3.7.1. Atbilstoši 4. sadaļā iekļautajiem uzdevumiem saistībā ar valsts valodas lietošanu;
 - 3.7.2. Atbilstoši 4. sadaļā iekļautajiem uzdevumiem saistībā ar daudzvalodu kompetenci;
 - 3.7.3. Atbilstoši 4. sadaļā iekļautajiem uzdevumiem saistībā ar matemātiskās kompetences un kompetences dabaszinātnēs, tehnoloģijās un inženierzinātnēs lietošanu;
 - 3.7.4. Atbilstoši 4. sadaļā iekļautajiem uzdevumiem saistībā ar drošu informācijas un komunikācijas tehnoloģiju lietošanu;
 - 3.7.5. Atbilstoši 4. sadaļā iekļautajiem uzdevumiem saistībā ar uzņēmējdarbības principiem;
 - 3.7.6. Atbilstoši 4. sadaļā iekļautajiem uzdevumiem saistībā ar pilsoniskumu un sociālajiem jautājumiem;
 - 3.7.7. Atbilstoši 4. sadaļā iekļautajiem uzdevumiem saistībā ar darba tiesību, darba aizsardzības, vides aizsardzības, ugunsdrošības un civilās aizsardzības jautājumu risināšanu;
 - 3.7.8. Turpināt tālāku izglītību un pilnveidošanos.

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)	
Lauksaimniecības smago spēkratu, tehnoloģisko iekārtu un lauksaimniecības agregātu tehniskās apkopes veikšana.					
4.1.	Ievērot darba aizsardzības, elektrodrošības, ugunsdrošības un vides aizsardzības prasības lauksaimniecības smago spēkratu, tehnoloģisko iekārtu un lauksaimniecības agregātu tehniskās apkopes laikā un remontdarbnīcās.	Lietot atbilstošus individuālos un kolektīvos darba aizsardzības līdzekļus strādājot ar lauksaimniecības smagajiem. spēkratiem, tehnoloģiskām iekārtām un lauksaimniecības agregātiem.	Kolektīvie un individuālie aizsardzības līdzekļi lauksaimniecības smago spēkratu remonta uzņēmumos, to izvēle un lietošana. Darba aizsardzības noteikumi lauksaimniecības smago spēkratu remonta uzņēmumos.	Spēja veikt darba uzdevumus, ievērojot darba aizsardzības, elektrodrošības, ugunsdrošības un vides aizsardzības prasības.	LKI 3. līmenis
		Novērtēt aprīkojuma un instrumentu atbilstību darba drošības prasībām.	Riska faktori lauksaimniecības smago spēkratu apkopes un remonta darbu laikā un to novēršana.		
		Ievērot drošības noteikumus darbā ar dažādu enerģijas avotu smagajiem spēkratiem un aukstum aģentu sistēmām.	Instrumenti, palīģierīces un servisa aprīkojums, to lietojums un drošības noteikumi.	Spēja novērtēt instrumentu un aprīkojuma atbilstību darba uzdevumam un darba aizsardzības prasībām.	LKI 3. līmenis
		Ievērot darba aizsardzības prasības saskarē ar lauksaimniecības ražošanā un tehnikas apkopē izmantotām bīstamām vielām.	Saspiestas un sašķidrinātas gāzes padeves sistēmas pamatprincipi lauksaimniecības smagajos spēkratos.		
		Ievērot ugunsdrošības noteikumus darbā ar lauksaimniecībā izmantojamām ķīmiskām vielām.	Mikroklimata uzturēšanas sistēmas pamatprincipi lauksaimniecības smagajos spēkratos.	Spēja identificēt elektriskās piedziņas un ar gāzes barošanas sistēmu aprīkotus lauksaimniecības nozarē izmantotus smagos spēkratus, novērtēt to atbilstību drošības prasībām un ievērot drošības noteikumus darbā ar tiem.	LKI 3. līmenis
		Ievērot vides aizsardzības prasības lauksaimniecības smago spēkratu, tehnoloģisko iekārtu un agregātu apkopē un remontā.	Lauksaimniecības smago spēkratu augstsprieguma sistēmas uzbūves pamatprincipi. .Bīstamības faktori apkopjot un remontējot lauksaimniecības smagos spēkratus ar gāzes barošanas sistēmām. Bīstamības faktori darbā ar lauksaimniecības smago spēkratu mikroklimata uzturēšanas sistēmām.		

			Augstsprieguma bīstamības faktori hibrīda un elektriskajos lauksaimniecības smagajos spēkratos. Drošības noteikumi darbā ar elektriskās piedziņas lauksaimniecības smagajiem spēkratiem. Drošības noteikumi apkopjot un remontējot lauksaimniecības smagos spēkratus ar gāzes barošanas sistēmu. Drošības noteikumi darbā ar aukstum aģentiem. Sprādzienbīstamas vielas un materiāli lauksaimniecības smago spēkratu, tehnoloģisko iekārtu un agregātu apkopē un remontā.		
4.2.	Sagatavot un uzturēt darba vietu lauksaimniecības smago spēkratu, tehnoloģisko iekārtu un lauksaimniecības agregātu tehniskās apkopes darbos.	Iekārtot darba vietu, atbilstoši veicamajam darbam un ergonomikas principiem.	Ergonomikas pamatprincipi.	Spēja sagatavot darba vietu, nepieciešamos instrumentus, iekārtas un palīgierīces atbilstoši veicamajiem darbiem.	LKI 3. līmenis
		Sagatavot nepieciešamos instrumentus, iekārtas un palīgierīces atbilstoši veicamajiem darbiem.	Instrumentu un palīgierīču lietošanas noteikumi.	Spēja uzturēt darba vietu atbilstoši darba drošības prasībām un sakārtot pēc darba pabeigšanas vai pārtraukšanas.	LKI 3. līmenis
		Uzturēt darba vietu atbilstoši darba drošības prasībām un sakārtot pēc darba pabeigšanas.	Instrumentu veidi un to lietošanas noteikumi.	Spēja apkopt instrumentus un palīgierīces.	LKI 3. līmenis
		Apkopt instrumentus un palīgierīces.	Apkopes un remonta iekārtu un palīgierīču veidi, to lietošanas noteikumi. Aprīkojuma uzglabāšanas noteikumi. Drošības noteikumi apkopes un remonta procesā. Ķīmiskie tīrīšanas līdzekļi. Piesārņojuma ietekme uz remonta kvalitāti. Izlieto to ekspluatācijas materiālu savākšanas un uzglabāšanas noteikumi. Lauksaimniecības smago spēkratu un to mezglu aizsardzība remonta procesā.		

			Pneimatisko un elektrisko instrumentu konstrukcijas. Instrumentu un palīgierīču ekspluatācijas noteikumi un apkopes tehnoloģijas. Lauksaimniecības smago spēkratu apkopes un detaļu nomaiņas tehnoloģijas.		
4.3.	Izmantot veicamajam darbam nepieciešamo tehnisko dokumentāciju.	Pārzināt lauksaimniecības smago spēkratu, tehnoloģisko iekārtu un lauksaimniecības agregātu veidus un to lietojumu.	Lauksaimniecības smago spēkratu, tehnoloģisko iekārtu un lauksaimniecības agregātu veidi, to izmantošanas veidi.	Spēja izmantot veicamajam darbam nepieciešamo tehnisko dokumentāciju, lietot tehniskos terminus valsts valodā un angļu valodā.	LKI 3. līmenis
		Lietot tehniskos terminus latviešu valodā un angļu valodā.	Tehniskās dokumentācijas un elektronisko datu bāzu uzbūves un lietošanas principi.		
		Izmantot tehniskās datu bāzes un ražotāja tehnisko dokumentāciju apkopes veikšanai un detaļu nomaiņai.	Lauksaimniecības smago spēkratu, tehnoloģisko iekārtu un lauksaimniecības agregātu tehnisko stāvokli reglamentējošie dokumenti.	Spēja izveidot atskaiti par veiktajiem darbiem un izlietotajiem materiāliem.	LKI 3. līmenis
		Izveidot atskaiti par veiktajiem darbiem un izlietotajiem materiāliem.	Tehniskās apkopes veidi un forma. Remonta darbu normēšana. Tehniskie termini latviešu un angļu valodā. Lauksaimniecības smago spēkratu, tehnoloģisko iekārtu un lauksaimniecības agregātu ekspluatācijas un apkopes dokumentācija. Darba laika uzskaites principi. Apkopes dokumentācijas noformēšanas principi.		
4.4.	Nomainīt ziežvielas, eļļas un citus	Nomainīt ekspluatācijas šķidrumus un filtrējošos elementus.		Spēja nomainīt eļļas, ziežvielas un citus ekspluatācijas šķidrumus atbilstoši darba	LKI 3. līmenis

	ekspluatācijas šķidrumus.	Papildināt ziežvielas kustīgajos savienojumos un centralizētajā ziežvielu padeves sistēmā.	Tehniskajās apkopēs lietoto ekspluatācijas materiālu klasifikācija un apzīmējumi.	uzdevumam un ražotāja tehniskajai dokumentācijai.	
		Noņemt ekspluatācijas šķidrumu paraugus.	Ziežvielu un ekspluatācijas šķidrumu kvalitātes novērtēšanas metodes.		
		Veikt ekspluatācijas šķidrumu pārbaudi izmantojot mērinstrumentus	Ekspluatācijas šķidrumu nomaiņas tehnoloģija.		
		Veikt sistēmu un filtrējošo elementu skalošanu.	Ziežvielu nomaiņas tehnoloģija. Droši darba paņēmieni un vides aizsardzības prasības ziežvielu un ekspluatācijas šķidrumu nomaiņas procesā.		
4.5.	Apkopt lauksaimniecības smago spēkratu gaitas iekārtu un vadības ierīces.	Apkopt stūres iekārtu.	Lauksaimniecības smago spēkratu stūres iekārtas uzbūve un darbības princips. Lauksaimniecības smago spēkratu bremžu iekārtas uzbūve un darbības princips. Lauksaimniecības smago spēkratu balstiekārtas uzbūve un darbības princips. Agregātu un mezglu atteikuma iemesli. Stūres iekārtas apkopes tehnoloģijas. Bremžu iekārtas apkopes tehnoloģijas. Balstiekārtas apkopes tehnoloģijas.	Spēja apkopt lauksaimniecības nozarē izmantotu smago spēkratu gaitas iekārtu un vadības ierīces atbilstoši darba uzdevumam un ražotāja tehniskajai dokumentācijai.	LKI 3. līmenis
		Apkopt bremžu iekārtu.			
		Apkopt gaitas iekārtu.			
4.6.	Apkopt lauksaimniecības smago spēkratu motoru.	Apkopt motora agregātu piedziņas elementus.	Motora sistēmu uzbūve. Motora ārējo agregātu piedziņas mehānismu veidi. Motora agregātu piedziņas elementu apkopes tehnoloģija. Dzesēšanas un eļļošanas sistēmu apkopes tehnoloģija. Izplūdes sistēmas apkopes tehnoloģija.	Spēja apkopt lauksaimniecības nozarē izmantotu smago spēkratu motoru atbilstoši darba uzdevumam un ražotāja tehniskajai dokumentācijai.	LKI 3. līmenis
		Apkopt dzesēšanas un eļļošanas sistēmas.			
		Apkopt izplūdes sistēmu.			
		Apkopt barošanas sistēmu.			

			Barošanas sistēmas apkopes tehnoloģija.		
4.7.	Apkopt lauksaimniecības smago spēkratu transmisiju.	Apkopt sajūgu.	Lauksaimniecības smago spēkratu transmisijas uzbūves un darbības pamatprincipi. Agregātu un mezglu atteikuma iemesli. Sajūga apkopes tehnoloģija. Pārnesumkārbas un reduktoru apkopes tehnoloģija. Kardānpārvadu apkopes tehnoloģija.	Spēja apkopt lauksaimniecības nozarē izmantotu smago spēkratu transmisiju atbilstoši darba uzdevumam un ražotāja tehniskajai dokumentācijai.	LKI 3. līmenis
		Apkopt pārnesumkārbu un reduktorus.			
		Apkopt kardānpārvadus.			
4.8.	Apkopt lauksaimniecības smago spēkratu elektroiekārtu un apgaismes ierīces.	Apkopt akumulatoru bateriju.	Lauksaimniecības smago spēkratu elektroiekārtas uzbūves pamatprincipi. Elektroiekārtas darbības un slēguma pamatprincipi. Apgaismes ierīču spuldžu tipi un lietojums. Akumulatora baterijas un apgaismes ierīču pārbaudes un kopšanas paņēmieni. Drošības noteikumi darbā ar lauksaimniecības smago spēkratu elektroiekārtu. Akumulatora baterijas apkopes tehnoloģija. Apgaismes ierīču apkopes tehnoloģija. Lukturu gaismas stara regulēšanas paņēmieni.	Spēja apkopt lauksaimniecības nozarē izmantotu smago spēkratu elektroiekārtu un apgaismes ierīces atbilstoši darba uzdevumam un ražotāja tehniskajai dokumentācijai.	LKI 3. līmenis
		Pārbaudīt elektriskos drošinātājus.			
		Apkopt apgaismes ierīces.			
4.9.	Apkopt lauksaimniecības smago spēkratu hidrauliskās un pneimatiskās sistēmas.	Apkopt hidraulisko sistēmu.	Hidraulisko un pneimatisko sistēmu pamatprincipi. Hidraulisko un pneimatisko sistēmu agregātu un mezglu atteikuma iemesli.	Spēja apkopt lauksaimniecības nozarē izmantotu smago spēkratu hidrauliskās un pneimatiskās sistēmas atbilstoši darba uzdevumam un ražotāja tehniskajai dokumentācijai.	LKI 3. līmenis
		Apkopt pneimatisko sistēmu.			

			Drošības un vides aizsardzības noteikumus darbā ar hidrauliskajām un pneimatiskajām sistēmām. Lauksaimniecības smago spēkratu hidraulisko sistēmu apkopes tehnoloģija. Lauksaimniecības smago spēkratu pneimatisko sistēmu apkopes tehnoloģija.		
4.10.	Apkopt lauksaimniecības smago spēkratu darba iekārtu.	Pārbaudīt darba iekārtas tehnisko stāvokli. Pārbaudīt uzkares fiksācijas elementus. Apkopt darba iekārtas kustīgos savienojumus.	Lauksaimniecības smago spēkratu darba iekārtas mezglu uzbūve, raksturīgās nolietojuma pazīmes. Lauksaimniecības smago spēkratu darba iekārtas ekspluatācijas noteikumi. Tehniskajās apkopēs veicamie darbi un to tehnoloģijas, salāgojumu atjaunošanas tehnoloģijas. Uzkares mezglu un fiksācijas elementu nozīme drošā piekabināmo vai uzkarināmo mašīnu ekspluatācijā. Lauksaimniecības smago spēkratu darba iekārtas apkopes tehnoloģija.	Spēja apkopt lauksaimniecības nozarē izmantotu smago spēkratu darba iekārtu atbilstoši darba uzdevumam un ražotāja tehniskajai dokumentācijai.	LKI 3. līmenis
4.11.	Apkopt lauksaimniecības tehnoloģiskās iekārtas un agregātus.	Apkopt lauksaimniecības tehnoloģisko iekārtu un agregātu kustīgos savienojumus. Apkopt lauksaimniecības tehnoloģisko iekārtu un agregātu dzensiksnu pārvadus. Apkopt lauksaimniecības tehnoloģisko iekārtu un agregātu ķēžu pārvadus.	Lauksaimniecības tehnoloģisko iekārtu un agregātu kustīgo savienojumu apkopes tehnoloģijas. Dzensiksnu pārvadu apkopes tehnoloģijas. Ķēžu pārvadu apkopes tehnoloģijas.	Spēja apkopt lauksaimniecības tehnoloģiskās iekārtas un agregātus atbilstoši darba uzdevumam un ražotāja tehniskajai dokumentācijai.	LKI 3. līmenis
Lauksaimniecības smago spēkratu, tehnoloģisko iekārtu un lauksaimniecības agregātu ārējo detaļu nomaiņa.					
4.12.		Strādāt ar tehniskajiem zīmējumiem.	Rasēšanas pamati.		

	Atjaunot lauksaimniecības smago spēkratu, tehnoloģisko iekārtu un lauksaimniecības agregātu detaļu savienojumus.	Atjaunot detaļu salāgojumus.	Izmēru izlikšanas nosacījumi.	Spēja strādāt ar tehniskajiem zīmējumiem, lasīt montāžas shēmas, veikt detaļu mērījumus ar bīdmēru un zīmēt skices vienkāršām detaļām. Spēja atjaunot vienkāršus detaļu salāgojumus, lietojot atbilstošu tehnoloģiju. Spēja atjaunot vītņu savienojumus, lietojot atbilstošu tehnoloģiju. Spēja veidot neizjaucamus detaļu savienojumus, lietojot atbilstošu tehnoloģiju.	LKI 3. līmenis
		Atjaunot vītņu savienojumus.	Mērījumu veikšana ar bīdmēru.		
		Veidot kniedētus savienojumus.	Skicēšana.		
		Veidot līmētus savienojumus.	Vītnes attēlošana uz vārpstas un urbemos.		
		Veidot lodētus savienojumus.	Detaļu salāgojuma veidi, raksturīgās nolietojuma pazīmes.		
		Veidot metinātus savienojumus.	Detaļu virsmu formas un to mērīšanas metodes. Detaļu virsmu formas un to mērīšanas metodes. Pielaižu un sēžu pamatprincipi, virsmas raupjums. Detaļu salāgojumu remonta metodes. Vītņu savienojumu veidi. Skrūvju klasifikācija. Vītņu savienojuma rakstura izmaiņas mehāniskās un termiskās iedarbības rezultātā. Vītņu savienojumu remonta tehnoloģijas. Neizjaucamo savienojumu veidošanas tehnoloģiju pamati (kniedēšana, līmēšana, lodēšana, metināšana) Drošības noteikumi līmēšanas, lodēšanas un metināšanas darbos.		
4.13.	Sagatavot lauksaimniecības smagos spēkratus, tehnoloģiskās iekārtas un lauksaimniecības agregātus remontam, tīrīt un kopt pēc remonta.	Mazgāt lauksaimniecības smagos spēkratus, tehnoloģiskās iekārtas un lauksaimniecības agregātus pirms un pēc remonta.	Ķīmiskie mazgāšanas un tīrīšanas līdzekļi.	Spēja sagatavot lauksaimniecības nozarē izmantotus smagos spēkratus, tehnoloģiskās iekārtas un agregātus remontam, tīrīt un kopt pēc remonta atbilstoši darba uzdevumam un ražotāja tehniskajai dokumentācijai.	LKI 3. līmenis
		Tīrīt agregātus un detaļas ar abrazīvām metodēm.	Virsbūves, agregātu un kabīnes aizsardzības veidi un materiāli.		
		Veikt virsmu gruntēšanu un pretkorozijas apstrādi.	Tīrīšanas un mazgāšanas iekārtu lietošanas noteikumi. Virsmu abrazīvajā apstrādē lietotās iekārtas un instrumenti.		

		Sagatavot detaļu virsmas turpmākajam remontam.	Virsmu gruntēšanā, pretkorozijas apstrādē lietotie materiāli un instrumenti.		
		Aizsargāt lauksaimniecības smago spēkratus, tehnoloģiskās iekārtas un lauksaimniecības agregātus no piesārņojuma tīrīšanas un remonta darbu laikā.	Drošības un vides aizsardzības noteikumi lauksaimniecības smago spēkratu, tehnoloģisko iekārtu un lauksaimniecības agregātu tīrīšanas, kopšanas un virsmu apstrādes darbos. Tīrīšanas darbu tehnoloģija. Ķīmisko mazgāšanas un tīrīšanas līdzekļu lietošanas instrukcijas. Virsmu abrazīvās apstrādes tehnoloģijas. Gruntēšanas, pretkorozijas apstrādes tehnoloģijas. Lauksaimniecības smago spēkratu un to agregātu aizsardzības (maskēšanas) tehnoloģija.		
4.14.	Remontēt lauksaimniecības smago spēkratu apriepojumu.	Montēt un demontēt riepas.	Riepu un riteņu disku veidi, to apzīmējumi un lietojums.	Spēja remontēt lauksaimniecības nozarē izmantotu smago spēkratu apriepojumu atbilstoši darba uzdevumam un ražotāja tehniskajai dokumentācijai.	LKI 3. līmenis
		Novērtēt riepas tehnisko stāvokli.	Nevienmērīga riepu nodiluma iespējamie cēloņi.		
		Remontēt riepas.	Riepu un riteņu disku savstarpējā saderība.		
		Veikt riepu uzpildi ar šķidrumu.	Riepu un disku ekspluatācijas noteikumi. Riepu montāžas tehnoloģija. Riepu remonta tehnoloģijas.		
4.15.	Nomainīt lauksaimniecības smago spēkratu gaitas iekārtas un vadības ierīču	Nomainīt stūres iekārtas agregātus, mezglus un ārējās detaļas.	Lauksaimniecības smago spēkratu gaitas iekārtas un vadības ierīču uzbūve un darbības princips.	Spēja nomainīt lauksaimniecības nozarē izmantotu smago spēkratu gaitas iekārtas un vadības ierīču agregātus, mezglus un ārējās detaļas atbilstoši darba	LKI 3. līmenis
		Nomainīt bremžu iekārtas agregātus, mezglus un ārējās detaļas.	Kāpurķēžu gaitas iekārtas uzbūve un		

	agregātus, mezglus un ārējās detaļas.	Nomainīt gaitas iekārtas mezglus un ārējās detaļas.	darbības principi. Gaitas iekārtas un vadības ierīču agregātu, mezglu un ārējo detaļu nomaiņas tehnoloģija.	uzdevumam un ražotāja tehniskajai dokumentācijai.	
		Nomainīt bojātās rāmja detaļas.	Kāpurķēžu gaitas iekārtas mezglu un ārējo detaļu nomaiņas tehnoloģija.		
4.16.	Nomainīt lauksaimniecības smago spēkratu motora ārējo aprīkojumu.	Nomainīt motora ārējo agregātu piedziņas elementus.	Motora sistēmu bojājumu ietekme uz motora darbību.	Spēj nomainīt lauksaimniecības nozarē izmantotu smago spēkratu motora ārējo aprīkojumu atbilstoši darba uzdevumam un ražotāja tehniskajai dokumentācijai.	LKI 3. līmenis
		Nomainīt motora ārējās detaļas, blīvījumus un mezglus.	Motora ārējo agregātu piedziņas mehānismu nomaiņas paņēmieni. Motora ārējo detaļu un mezglu nomaiņas tehnoloģijas.		
4.17.	Nomainīt lauksaimniecības smago spēkratu transmisijas agregātus, mezglus, ārējās detaļas un blīvījumus.	Nomainīt sajūgu.	Sajūga nomaiņas un regulēšanas tehnoloģija.	Spēja nomainīt lauksaimniecības nozarē izmantotu smago spēkratu transmisijas agregātus, mezglus un ārējās detaļas atbilstoši darba uzdevumam un ražotāja tehniskajai dokumentācijai.	LKI 3. līmenis
		Nomainīt pārnesumkārbu un reduktorus.	Pārnesumkārbu un reduktoru nomaiņas tehnoloģija.		
		Nomainīt kardānpār vadu kustīgos savienojumus.	Kardānpār vadu remonta tehnoloģija.		
4.18.	Nomainīt lauksaimniecības smago spēkratu elektroiekārtas sastāvdaļas, atjaunot savienojumus un vadu izolāciju.	Nomainīt elektroiekārtas agregātus un ārējās detaļas.	Lauksaimniecības smago spēkratu elektroiekārtas agregātu pieslēgšanas veidi un secība.	Spēja nomainīt lauksaimniecības nozarē izmantotu smago spēkratu elektroiekārtas sastāvdaļas, atjaunot savienojumus un vadu izolāciju atbilstoši darba uzdevumam un ražotāja tehniskajai dokumentācijai.	LKI 3. līmenis
		Atjaunot elektroiekārtas instalāciju un savienojumus.	Elektroiekārtas savienojumu un stiprinājuma detaļu veidi. Savienojumu un izolācijas bojājumu ietekme uz elektroiekārtas darbību. Elektroiekārtas sastāvdaļu nomaiņas metodes. Vadu izolācijas un savienojumu remonta metodes.		
4.19.	Nomainīt lauksaimniecības smago	Nomainīt hidraulisko un pneimatisko sistēmu cauruļvadus.		Spēja nomainīt lauksaimniecības nozarē izmantotu smago spēkratu hidraulisko un	LKI 3. līmenis

	spēkratu hidraulisko un pneimatisko sistēmu agregātus, mezglus, ārējās detaļas un blīvējumus.	Remontēt hidrauliskos un pneimatiskos cilindrus.	Hidraulisko un pneimatisko sistēmu cauruļvadu konstrukcijas, klasifikācija un izmēri.	pneimatisko sistēmu agregātus, mezglus un ārējās detaļas atbilstoši darba uzdevumam un ražotāja tehniskajai dokumentācijai.	
		Nomainīt hidraulisko un pneimatisko sistēmu agregātus.	Hidrocilindru un pneimocilindru konstrukcijas. Hidraulisko un pneimatisko sistēmu cauruļvadu nomaiņas metodes. Hidrocilindru un pneimocilindru remonta metodes. Hidraulisko un pneimatisko agregātu nomaiņas tehnoloģijas. Drošības un vides aizsardzības noteikumi darbā ar hidrauliskajām un pneimatiskajām sistēmām.		
4.20.	Nomainīt lauksaimniecības smago spēkratu virsbūves detaļas.	Nomainīt virsbūves ārējās detaļas.	Virsbūves konstrukciju pamatprincipi.	Spēja nomainīt lauksaimniecības nozarē izmantotu smago spēkratu virsbūves ārējās detaļas atbilstoši darba uzdevumam un ražotāja tehniskajai dokumentācijai.	LKI 3. līmenis
		Nomainīt virsbūves stiklojuma, apdares un salona detaļas.	Virsbūves ārējo detaļu, stiklojuma, apdares un salona detaļu stiprinājuma veidi, instrumenti un materiāli.		
		Nomainīt virsbūves aprīkojuma sastāvdaļas.	Stiklojuma nomaiņas tehnoloģija. Virsbūves ārējo detaļu nomaiņas un regulēšanas metodes.		
4.21.	Nomainīt lauksaimniecības smago spēkratu darba iekārtas agregātus un detaļas.	Nomainīt darba iekārtas mezglus.	Darba iekārtu konstrukcija.	Spēja nomainīt lauksaimniecības nozarē izmantotu smago spēkratu darba iekārtas agregātus un detaļas atbilstoši darba uzdevumam un ražotāja tehniskajai dokumentācijai.	LKI 3. līmenis
		Atjaunot darba iekārtas kustīgos savienojumus.	Darba iekārtu remonta tehnoloģijas.		
4.22.	Nomaināt lauksaimniecības tehnoloģisko iekārtu un agregātu ārējās detaļas.	Nomainīt un regulēt lauksaimniecības tehnoloģisko iekārtu un agregātu darbīgās daļas.	Lauksaimniecības tehnoloģisko iekārtu un agregātu uzbūves pamati.	Spēja nomainīt lauksaimniecības tehnoloģisko iekārtu un agregātu ārējās detaļas atbilstoši darba uzdevumam un ražotāja tehniskajai dokumentācijai.	LKI 3. līmenis
		Nomainīt lauksaimniecības tehnoloģisko iekārtu un agregātu mezglus un ārējās detaļas.	Lauksaimniecības tehnoloģisko iekārtu un agregātu tehnikas darbības principi.		

		Regulēt lauksaimniecības tehnoloģisko iekārtu un agregātu piedziņas mehānismus.	Lauksaimniecības tehnoloģisko iekārtu un agregātu mehānismu regulēšanas metodes.		
		Atjaunot lauksaimniecības tehnoloģisko iekārtu un agregātu salāgojumus, nomainot bojātās detaļas.			
Agrotehnisko pasākumu veikšana lauksaimniecības produkcijas ražošanai.					
4.23.	Novērtēt augsnes fizikālās un agroķīmiskās īpašības lauka apstākļos.	Noteikt augsnes gatavību apstrādei.	Aprīkojums un metodes augsnes stāvokļa noteikšanai pirms apstrādes. Augsnes granulometriskais sastāvs. Augsnes agroķīmiskās īpašības. Augsnes fizikālās īpašības. Meteoroloģijas pamati.	Spēja novērtēt augsnes gatavību apstrādei un agroklīmatiskos apstākļus, balstoties uz augsnes fizikālajām un agroķīmiskajām īpašībām.	LKI 3. līmenis
		Izvērtēt agroklīmatiskos apstākļus reāllaikā.			
		Nolasīt augsnes analīžu rezultātus savas kompetences ietvaros.		Spēja izvēlēties augsnes apstrādes veidu un tai piemērotu tehniku.	LKI 4. līmenis
		Izvēlēties apstrādes veidu.			
4.24.	Ielabot augsni kultūraugu audzēšanas nodrošināšanai.	Izvērtēt augsnes ielabošanas pasākumu nepieciešamību savas kompetences ietvaros.	Augsnes ielabošanas pasākumu veidi. Augsnes ielabošanas materiāli, to raksturlielumi. Kaļķošanas materiāli. Augsnes ielabošanas tehnika, agregāti un darbarīki.	Spēja veikt augsnes ielabošanas darbus, izmantojot atbilstošu aprīkojumu kultūraugu audzēšanas nodrošināšanai ņemot vērā speciālista norādījumus.	LKI 3. līmenis
		Veikt apauguma un / vai akmeņu novākšanu.			
		Kliedēt augsnes ielabošanas materiālus.			
4.25.	Sagatavot sēklas un stādāmo materiālu.	Izvēlēties atbilstošu sēklas materiālu plānotā kultūrauga sēšanai.	Sēklu veidi. Stādmateriāls. Sēklu maisījumi.	Spēja sagatavot kvalitatīvu sēklas un stādāmo materiālu.	LKI 3. līmenis
		Sagatavot sēklas materiālu sēšanai.			
		Sagatavot stādmateriālu stādīšanai.	Sēklas kvalitātes prasības.	Spēja kodināt sēklas materiālu.	

		Kodināt sēklas materiālu.	Sēklu sagatavošanas sēšanai pamatprincipi. Nosacījumi mehanizētai stādmateriāla sagatavošanai. Sertificēta, nesertificēta sēkla, stādmateriāls. Kodināšanas metodes. Citi sēklas un stādmateriālu apstrādes veidi.		LKI 4. līmenis
4.26.	Mehanizēti sēt un stādīt kultūraugus.	Sagatavot augsni atbilstoša kultūrauga sēšanai, stādīšanai.	Augsnes apstrādes veidi. Augsnes veidi, struktūra un sastāvs. Barības vielu pieejamība un PH līmenis. Augu maiņas pamatprincipi.	Spēja sagatavot augsni vai augsnes substrātu, izmantojot atbilstošu tehniku, agregātus un digitālās tehnoloģijas.	LKI 4. līmenis
		Nogādāt sēklas/stādmateriālu līdz sēšanas/stādīšanas vietai.	Sēšanas, stādīšanas pamatprincipi un nosacījumi dažādiem kultūraugiem.	Spēja sēt un stādīt kultūraugus, izmantojot atbilstošu tehniku un agregātus, izmantojot digitālās tehnoloģijas.	LKI 4. līmenis
		Sagatavot substrātu atbilstoši darba uzdevumam, auga īpašībām un audzēšanas mērķiem.	Sēklas un stādāmā materiāla transportēšanas veidi un nosacījumi.		
		Sēt un stādīt kultūraugus, izmantojot atbilstošu tehniku un agregātus.	Augu pavairošanas metodes. Tehnoloģiskā kartes sastādīšanas pamatprincipi. Substrātu veidi, to sagatavošanas paņēmieni.		
4.27.	Mehanizēti kopt kultūraugu sējumus un stādījumus.	Kopt viengadīgo augu stādījumus.	Augu audzēšanas metodes.	Spēja kvalitatīvi veikt augu audzēšanas un kopšanas darbus atbilstoši izmantojamām tehnoloģijām.	LKI 3. līmenis
		Ierīkot balstu sistēmas.	Augļukoku vainagu tipi.		
		Kopt daudzgadīgo kultūraugu vainagus.	Dekoratīvo kokaugu vainagu tipi.		
		Kopt stādījumu rindstarpas.	Vainaga veidošanas laiki.		
		Kopt ilggadīgu stādījumu apdobs.	Koku vainagu kopšana. Kokaugu stumbru, brūču kopšana.		

		Kopt ražu, t.sk. normēt.	Atklātā lauka tehnoloģijas. Segto platību veidi un tajās izmantojamās tehnoloģijas. Balsta sistēmas. Ražas kopšanas metodes. Augu bojājumu pazīmes. Aizsargstādījumu veidi. Dārzkopībā izmantojamie materiāli.		
4.28.	Veikt augu mēslošanu atbilstoši speciālista norādījumiem.	Izvēlēties mēslošanas līdzekļu veidu atbilstoši veicamajam darbam.	Augu attīstības stadijas. Minerālmēslu veidi.	Spēja atbildīgi veikt augu mēslošanu, lietojot piemērotu agregātu pēc speciālista norādījumiem.	LKI 3. līmenis
		Lietot mēslošanas līdzekļus atbilstoši speciālista norādījumiem.	Organisko mēslošanas līdzekļu veidi, pielietošanas laiks.		
		Lietot mēslošanas līdzekļu izkliedēšanai un iestrādei atbilstošos agregātus.	Ārpussakņu mēslošanas veidi. Augu augšanas veicinātāji. Mēslošanas līdzekļu lietošanas ierobežojumi. Mēslošanas devu aprēķināšanas pamatprincipi.		
4.29.	Veikt augu aizsardzības pasākumus.	Lasīt augu aizsardzības līdzekļu (AAL) marķējumu.	AAL klasifikācija. AAL marķējums.	Spēja atbildīgi veikt agrotehniskos augu aizsardzības pasākumus.	LKI 3. līmenis
		Sniegt pirmo palīdzību saindēšanās gadījumā ar AAL.	Darba šķīduma sagatavošanas nosacījumi.		
		Veikt augu aizsardzības pasākumus atbilstoši speciālista norādījumiem.	Darba šķīduma lietošanas principi. Augu aizsardzības līdzekļu lietošanas noteikumi.		
		Lietot AAL atbilstoši speciālista norādījumiem.	Augu aizsardzības metodes.		
		Glabāt augu aizsardzības līdzekļus atbilstoši normatīvo aktu prasībām.	Simptomi, kas liecina par cilvēka saindēšanos ar augu aizsardzības līdzekļiem.		

		Ievērot augu aizsardzības līdzekļu lietošanas noteikumus.			
4.30.	Novērot augu sējumu un stādījumu fitosanitāro stāvokli laukaugos.	Atpazīt izplatītākās nezāles.	Izplatītāko nezāļu raksturojums. Nezāles, to klasifikācija un bioloģiskās īpašības.	Spēja atpazīt augu kaitīgos organismus, izmantojot digitālos rīkus un izvēlēties atbilstošu augu aizsardzības pasākumu.	LKI 4. līmenis
		Atpazīt nozīmīgākās kultūraugu slimības.	Kultūraugu slimības, to klasifikācija un slimības to pazīmes.		
		Atpazīt nozīmīgākos kultūraugu kaitēkļus.	Kultūraugu kaitēkļi, to barošanās un attīstības cikli un to bojājumu pazīmes.		
		Atpazīt nozīmīgākos karantīnas un nekarantīnas organismus.	Augu kaitēkļu un slimību izplatības novērojumi un prognozes.		
		Izmantot digitālos rīkus augu aizsardzībā.	Karantīnas un nekarantīnas organismi.		
		Izvēlēties augu aizsardzības pasākumus.	Integrētā augu aizsardzība.		
		Izvēlēties augu aizsardzības līdzekļus.	Profilaktiskie augu aizsardzības pasākumi.		
		Uzskaitīt AAL atbilstoši normatīvo aktu prasībām.	Kodināšanas nozīme augu veselības nodrošināšanā. Kaitīgo organismu rezistence. Digitālie rīki un platformas augu aizsardzībā. Normatīvo aktu prasības attiecībā uz AAL uzskaiti.		
4.31.	Mehanizēti vākt ražu.	Noteikt augu gatavību ražas novākšanai atbilstoši izmantošanas veidam.	Laukaugu novākšanas laiks atbilstoši to gatavības pakāpei un izmantošanas veidam.	Spēja veikt ražas novākšanu ar atbilstošu tehniku un agregātiem, ņemot vērā agroklimatisko apstākļus.	LKI 3. līmenis
		Veikt izlases un/vai masveida ražas vākšanu atbilstoši plānotajam izmantošanas veidam.	Ražas gatavības un kvalitātes noteikšanas paņēmieni.		
		Izvērtēt agroklimatisko apstākļu piemērotību ražas novākšanas veikšanai.	Ražas novākšanas metodes.		
		Lietot ražas novākšanas tehniku un agregātus.	Ražas novākšanai nepieciešamie materiāli. Ražas transportēšanas nosacījumi.		

		Nodrošināt ražas nogādi līdz pirmapstrādes vai uzglabāšanas vietai.	Taras veidi un to izmantošana. Ražas realizācijas plāns.		
4.32.	Sagatavot uzglabāšanai izaudzēto dārzkopības un augkopības produkciju.	Mehанизēti šķirot dārzkopības un augkopības produkciju atbilstoši kvalitātes prasībām. Iepakot dārzkopības un augkopības produkciju un marķēt atbilstoši realizācijas prasībām. Novietot dārzkopības un augkopības produkciju uzglabāšanas vietā.	Ražas uzglabāšanas apstākļi un metodes. Tehniskās iespējas produkcijas šķirošanā, iepakojšanā un marķēšanā. Šķirošanas un fasēšanas iekārtas.	Spēja sagatavot dārzkopības un augkopības ražu uzglabāšanai atbilstoši norādījumiem.	LKI 3. līmenis
4.33.	Veikt pļavu un ganību ierīkošanu, ielabošanu un kopšanu.	Novērtēt pastāvīgo pļavu vai ganību piemērotību agrotehnisko pasākumu veikšanai. Veikt zālāju kopšanas pasākumus. Ierīkot ganības pēc speciālista norādēm. Veikt ganību kopšanas pasākumus.	Zālaugu iedalījums pēc veida un sastāva. Pastāvīgo pļavu apsaimniekošanas pamati. Ganību ierīkošanas pamatprincipi. Lopu dzirdināšanas iespējas ganībās. Zālāju ilgmūžības un produktivitātes saglabāšanas metodes.	Spēja atbilstoši speciālista rekomendācijām veikt ielabošanas un uzturēšanas darbus pastāvīgajās pļavās un ganībās.	LKI 3. līmenis
4.34.	Sagatavot un uzglabāt rupjo lopbarību.	Izvēlēties atbilstošu tehnoloģiju rupjās lopbarības sagatavošanai. Sagatavot rupjo lopbarību, izmantojot izvēlēto tehnoloģiju. Uzglabāt rupjo lopbarību, izmantojot izvēlēto tehnoloģiju.	Rupjās lopbarības veidi un sagatavošanas tehnoloģijas. Skābbarības kaudžu noseģšanas metodes. Rupjās lopbarības kvalitātes prasības. Rupjās lopbarības uzglabāšanas nosacījumi. Rupjās lopbarības izņemšanas paņēmieni.	Spēja izvēlēties atbilstošu tehnoloģiju rupjās lopbarības sagatavošanai. Spēja kvalitatīvi sagatavot un uzglabāt rupjo lopbarību.	LKI 4. līmenis LKI 3. līmenis
4.35.		Strādāt ar meliorācijas sistēmu grafisko materiālu.	Hidroloģiskā režīma prognozes.		LKI 4. līmenis

	Organizēt meliorācijas sistēmu kopšanas darbus.	Izvērtēt meliorācijas sistēmu tehnisko stāvokli.	Hidroloģiskā režīma izvēle atkarībā no meteoroloģiskajiem apstākļiem. Meliorācijas sistēmu darbības principi.	Spēja nodrošināt meliorācijas sistēmu uzturēšanas darbiem paredzēto tehniku un aprīkojumu.	
		Sagādāt meliorācijas sistēmu uzturēšanas darbiem paredzēto tehniku un aprīkojumu.	Meliorācijas sistēmu uzturēšanas grafika sastādīšanas un resursu plānošanas nosacījumi.	Spēja organizēt meliorācijas sistēmu kopšanas darbus.	LKI 4. līmenis
		Uzturēt meliorācijas sistēmu saskaņā ar meliorācijas sistēmas ekspluatācijas un uzturēšanas noteikumiem.	Meliorācijas kadastrs. Meliorācijas sistēmu apkopes tehnoloģiskais nodrošinājums. Meliorācijas sistēmas ekspluatācijas un uzturēšanas noteikumi.		
4.36.	Veikt uzskaiti par saimniecībā veiktajiem ikdienas augkopības darbiem, patērētajiem materiāliem, ražas ieguvu.	Uzskaitīt izlietoto materiālu daudzumu, ņemot vērā normatīvo aktu prasības lauksaimniecībā.	Lauksaimniecībā izmantojamie materiāli un to uzskaites mērvienības. Lauksaimniecības ražošanas līdzekļu uzskaites veidi. Lauksaimniecībā izmantotās lēmumu atbalsta sistēmas, digitālās platformas, saimniecības uzskaites (pārvaldības), darba laika uzskaites sistēmas.	Spēja veikt ikdienas darbu, patērēto materiālu, ražas ieguves uzskaiti atbilstoši saimniecībā lietotajām uzskaites sistēmām.	LKI 3. līmenis
		Uzskaitīt degvielas un marķētās dīzeļdegvielas izlietojumu.	Nostrādātais laiks, tā uzskaites mērvienības.		
		Uzskaitīt apstrādātās zemes platību, apstrādes veidu.			
		Uzskaitīt iegūtās ražas apjomus.			
		Uzskaitīt savu nostrādāto laiku.			
		Aizpildīt padarītā darba un darba laika uzskaites dokumentus.			
Lopkopības darbu veikšana lopkopības produkcijas ražošanai.					
4.37.	Mehanizēti kopt lauksaimniecības dzīvniekus.	Konstatēt novirzes no dzīvnieku labturības normām.	Lauksaimniecības dzīvnieku sugas un šķirnes.	Spēja kopt lauksaimniecības dzīvniekus, izmantojot atbilstošu kopšanas un tīrīšanas aprīkojumu.	LKI 3. līmenis
		Sagatavot nepieciešamo dzīvnieku tīrīšanas un kopšanas aprīkojumu, iekārtas un instrumentus.	Lauksaimniecības dzīvnieku turēšanas veidi.		

		Sagatavot un fiksēt dzīvniekus kopšanai.	Lauksaimniecības dzīvnieku labturības prasības.		
		Izmantot dzīvnieku tīrīšanas un kopšanas aprīkojumu.	Dzīvnieku kopšanas un tīrīšanas aprīkojums, iekārtas, instrumenti, to ekspluatācijas prasības. Dzīvnieku fiksācijas aprīkojums un metodes.		
4.38.	Veikt lauksaimniecības dzīvnieku novietņu un tehnisko būvju kopšanu.	Novērtēt lauksaimniecības dzīvnieku novietnes un aprīkojuma tehnisko stāvokli.	Novietņu un tehnisko būvju veidi, to aprīkojums.	Spēja kopt lauksaimniecības dzīvnieku novietnes un tehniskās būves, lietojot atbilstošus instrumentus un aprīkojumu.	LKI 3. līmenis
		Novērtēt iekārtu un aprīkojuma atbilstību kopšanas darbu veikšanai.	Novietņu, tehnisko būvju un aprīkojuma uzturēšanas un kopšanas prasības.		
		Lietot un uzturēt kārtībā novietņu kopšanas iekārtas un aprīkojumu atbilstoši tehniskajai specifikācijai.	Novietņu kopšanas iekārtas un inventārs, to ekspluatācijas noteikumi. Lauksaimniecības dzīvnieku novietnes kopšanas instrumentu lietošana.		
		Kopt un uzturēt kārtībā novietnes un tehniskās būves, nodrošinot atbilstošu mikroklimatu.	Kopšanas iekārtu un aprīkojuma uzbūve, darbības princips, tehniskā specifikācija.		
		Izvākt, uzglabāt kūsmēslus atbilstoši vides aizsardzības normatīvo aktu prasībām.	Mikroklimats novietnēs un būvēs. Kūsmēslu apsaimniekošana.		
4.39.	Mehanizēti ēdināt un dzirdināt lauksaimniecības dzīvniekus.	Novērtēt organoleptiski dzīvniekiem ikdienā izēdināmās lopbarības un ūdens kvalitāti.	Lopbarības veidi. Barības līdzekļi, to sastāvs.	Spēja mehanizēti ēdināt un dzirdināt lauksaimniecības dzīvniekus atbilstoši to ikdienas vajadzībām un speciālista sastādītajam ēdināšanas un dzirdināšanas plānam.	LKI 3. līmenis
		Sagatavot ikdienas barības maisījumus.	Organoleptiskā barības līdzekļu kvalitātes novērtēšanas metodes.		
		Nodrošināt lopbarības piegādi dzīvnieku ikdienas vajadzībām. Izvēlēties atbilstošu ēdināšanas un dzirdināšanas tehnoloģisko aprīkojumu.	Barības līdzekļu un dzeramā ūdens normas dažādu sugu, dzimumu un vecuma grupu lauksaimniecības dzīvniekiem.	Spēja izvēlēties atbilstošu ēdināšanas un dzirdināšanas tehnoloģisko aprīkojumu.	LKI 4. līmenis

		Ievērot speciālista sastādīto lauksaimniecības dzīvnieku ēdināšanas un dzirdināšanas plānu.	Dzeramā ūdens kvalitāte. Barības sagatavošanas paņēmieni. Barības maisījumi. Lopbarības uzglabāšanas prasības. Ēdināšanas un dzirdināšanas paņēmieni un tehnoloģiskais aprīkojums.		
Lauksaimniecības mehanizācijas darbu organizēšana un resursu nodrošināšana uzņēmumā.					
4.40.	Nodrošināt resursus lauksaimniecības mehanizācijas darbu veikšanai.	Piesaistīt nepieciešamos cilvēkresursus lauksaimniecības mehanizācijas darbu veikšanai. Sagādāt lauksaimniecības mehanizācijas darbu veikšanai nepieciešamos materiālus. Nodrošināt tehniku, inventāru un rezerves daļas lauksaimniecības mehanizācijas darbu veikšanai. Organizēt tehnisko, ķīmisko atkritumu un iepakojamo materiālu apsaimniekošanu.	Sociālā nosacījuma sistēma., tās mērķis un iespējas. Tehnikas nomas pakalpojumu veidi. Tehnikas ekspluatācijas materiālu veidi, to izmantošanas iespējas. Rezerves daļu sagādes veidi, t.sk. digitālās pasūtīšanas platformas. Atkritumu veidi un to apsaimniekošana. Izstrādāto ekspluatācijas materiālu utilizācija.	Spēja nodrošināt nepieciešamos resursus lauksaimniecības mehanizācijas darbu veikšanai.	LKI 4. līmenis
4.41.	Organizēt lauksaimniecības mehanizācijas tehnoloģiju ieviešanu uzņēmumā.	Izvērtēt lauksaimniecības tehnikas veiktspējas atbilstību uzņēmuma vajadzībām. Iesaistīties uzņēmuma lauksaimniecības tehnikas parka attīstības projektu īstenošanā. Izvērtēt esošā lauksaimniecības tehnikas un tehnoloģiju tirgus piedāvājumu.	Lauksaimniecības tehnikas tirgus izpētes pamatprincipi. Jaunākās tehnoloģijas un inovācijas lauksaimniecībā. Tehniskās specifikācijas sagatavošanas kārtība. Lauksaimniecības tehnikas specifikācijas dokumentālās un faktiskās pārbaudes procedūra.	Spēja organizēt lauksaimniecības mehanizācijas tehnoloģiju ieviešanu uzņēmumā, izvērtējot esošo lauksaimniecības tehnikas veiktspēju. Spēja sagatavot lauksaimniecības tehnikas specifikāciju, atbilstoši uzņēmuma ražošanas attīstības vajadzībām. Spēja organizēt lauksaimniecības mehanizācijas tehnoloģiju ieviešanu	LKI 4. līmenis LKI 4. līmenis LKI 4. līmenis

		Izvērtēt aktualitātes lauksaimniecības mehanizācijas tehnoloģiju attīstībā.	Tehniskā nodrošinājuma ekonomiskais pamatojums.	uzņēmumā, izvērtējot esošo lauksaimniecības tehnikas veiktspēju.	
		Sagatavot nepieciešamās lauksaimniecības tehnikas specifikāciju.			
		Organizēt lauksaimniecības tehnikas pasūtījuma pārbaudi, atbilstoši tehniskajai specifikācijai un tā saņemšanu.			
		Plānot aktuālo lauksaimniecības mehanizācijas tehnoloģiju ieviešanu.			
		Sekot līdzi lauksaimniecības attīstības tendencēm.			
4.42.	Organizēt lauksaimniecības mehanizācijas darbus.	Sastādīt lauksaimniecības mehanizācijas darba plānu.	Lauksaimniecības uzņēmuma servisa darba organizācija.	Spēja organizēt lauksaimniecības mehanizācijas darbus.	LKI 4. līmenis
		Organizēt lauksaimniecības tehnikas servisa darbu.	Lauksaimniecības mehanizācijas darba normēšana.		
		Organizēt ikdienas lauksaimniecības tehnikas apkopju un remonta darbu norisi.	Lauksaimniecības mehanizācijas darba risku veidi un novērtēšanas metodes.		
		Nodrošināt drošu darba vidi.	Vides aizsardzības prasības lauksaimniecības uzņēmuma darbības nodrošināšanai.		
		Koriģēt darba plānu, nosakot prioritātes atbilstoši faktiskajai situācijai.	Tehnoloģiskie procesi lauksaimniecībā.		
		Uzraudzīt lauksaimniecības tehnikas un agregātu apkopes un remontdarbu procesu.	Lauksaimniecisko darbu plānošana saskaņā ar tehnikas veiktspēju.		
		Nodrošināt lauksaimniecības mehanizācijas tehnoloģiskos procesus atbilstoši nozarei.	Lauksaimniecības tehnikas darba ražīgumu ietekmējošie faktori.		

Lauksaimniecības smago spēkratu, tehnoloģisko iekārtu un lauksaimniecības agregātu regulēšana, kalibrēšana un ekspluatācija.					
4.43.	Veikt lauksaimniecības smago spēkratu pamatmezglu un sistēmu darbības parametru pārbaudi un regulēšanu ražotāja noteiktajā tehnikas lietotāja līmenī.	Savienot darba agregātus un traktora sistēmu atbilstoši darba uzdevumam.	Tehniskās dokumentācijas terminoloģija valsts un svešvalodā.	Spēja veikt lauksaimniecības smago spēkratu pamatmezglu un sistēmu darbības parametru pārbaudi un regulēšanu atbilstoši veicamajam darbam, ražotāja noteiktajā tehnikas lietotāja līmenī.	LKI 4. līmenis
		Iestatīt ar vadības ierīcēm veicamajam darbam atbilstošus lauksaimniecības smago spēkratu darba parametrus ražotāja noteiktajā tehnikas lietotāja līmenī.	Lauksaimniecības smago spēkratu darbu tehnoloģijas.		
		Novērtēt ražotāja noteiktajā tehnikas lietotāja līmenī veiktās lauksaimniecības smago spēkratu pamatmezglu un sistēmu regulēšanas ietekmi uz darba kvalitāti un ražīgumu.	Precīzās lauksaimniecības tehnoloģijas.		
			Lauksaimniecības smago spēkratu agregātu un iekārtu funkciju indikatori, to nozīme, vadības ierīces un mērinstrumenti kabīnē un ārpus tās..		
			Lauksaimniecības smago spēkratu darba parametri, to iestatīšanas metodika.		
		Veikt lauksaimniecības smago spēkratu funkcionālo testu ražotāja noteiktajā tehnikas lietotāja līmenī un novērtēt tālākās darbības tehnikas veikspējas nodrošināšanai.	Darba agregātu savienojumu veidi, savienošanas un pieslēgšanas tehnoloģija.	Spēja veikt lauksaimniecības smago spēkratu funkcionālo testu ražotāja noteiktajā tehnikas lietotāja līmenī un noteikt tālākās darbības tehnikas veikspējas nodrošināšanai.	LKI 4. līmenis
		Piesaistīt lauksaimniecības smago spēkratu diagnostikas un remonta speciālistus tehnikas defektu novēršanai.	Lauksaimniecības smago spēkratu ekspluatācijas noteikumu prasības.		
			Lauksaimniecības smago spēkratu sistēmu bojājumu pazīmes.		
			Lauksaimniecības smago spēkratu organoleptiskās pārbaudes principi.		
			Braukšanas cikla pamatprincipi.		
			Lauksaimniecības smago spēkratu atbilstība veicamo darbu tehnoloģijai.		
			Ceļu satiksmes noteikumi.		
			Lauksaimniecības un smago spēkratu lietotāja dokumentācija.		
4.44.	Veikt lauksaimniecības agregātu pamatmezglu un sistēmu regulēšanu,	Izvēlēties lauksaimniecības agregātus.	Lauksaimniecības agregātu parametri.	Spēja veikt lauksaimniecības agregātu pamatmezglu un sistēmu regulēšanu un	LKI 4. līmenis
		Regulēt lauksaimniecības agregātus.			

	kalibrēšanu un ekspluatāciju.	Iestatīt lauksaimniecības agregātu parametrus.	Lauksaimniecības agregātu regulēšanas un kalibrēšanas metodes.	kalibrēšanu, atbilstoši veicamajam uzdevumam.	
		Kalibrēt lauksaimniecības agregātus.	Lauksaimniecības agregātu novērtēšanas metodes atbilstoši veicamajam uzdevumam.	Spēja veikt lauksaimniecības agregāta funkcionālo testu un novērtēt tālākās darbības, lai nodrošinātu tā veikspēju atbilstoši uzdevumam.	LKI 4. līmenis
		Lietot precīzās lauksaimniecības tehnoloģijas.	Precīzās lauksaimniecības tehnoloģijas.		
		Novērtēt lauksaimniecības agregātu atbilstību veicamajam darbam.	Lauksaimniecības agregātu ekspluatācija.	Spēja lietot precīzās lauksaimniecības tehnoloģijas.	LKI 4. līmenis
		Veikt lauksaimniecības agregāta funkcionālos testus un novērtēt tālākās darbības.	Lauksaimniecības agregāta funkcionālā testa pamatprincipi. Lauksaimniecības agregātu uzbūve, darbības principi un ekspluatācijas noteikumi. Lauksaimniecības agregātu lietotāja dokumentācija.		
4.45.	Veikt augkopības un dārzkopības tehnoloģisko iekārtu regulēšanu, kalibrēšanu un ekspluatāciju.	Veikt augkopības un dārzkopības tehnoloģisko iekārtu tehnisko apkopi saskaņā ar ražotāja instrukciju.	Augkopības un dārzkopības produkcijas pirmapstrādes iekārtu veidi.	Spēja veikt augkopības un dārzkopības tehnoloģisko iekārtu apkopi, regulēšanu, kalibrēšanu un ekspluatāciju atbilstoši tehniskajai specifikācijai.	LKI 4. līmenis
		Pārbaudīt augkopības un dārzkopības produkcijas pirmapstrādes iekārtu darbības atbilstību tehniskajiem parametriem.	Augkopības un dārzkopības pirmapstrādes iekārtu darbības principi, regulēšana, kalibrēšana, ekspluatācija.		
		Veikt augkopības un dārzkopības tehnoloģisko iekārtu regulēšanu un kalibrēšanu.	Augkopības un dārzkopības produkcijas uzglabāšanas telpu, iekārtu un aprīkojuma veidi.	Spēja nodrošināt augkopības un dārzkopības tehnoloģisko iekārtu tehnisko gatavību un darba veikspēju.	LKI 4. līmenis
		Nodrošināt augkopības un dārzkopības tehnoloģisko iekārtu veikspēju.	Augkopības un dārzkopības produkcijas uzglabāšanas iekārtu darbības princips, regulēšana, kalibrēšana, ekspluatācija. Laistīšanas iekārtas, to veidi, darbības princips, regulēšana, ekspluatācija. Augkopības un dārzkopības produkcijas kvalitātes prasības. Dārzkopības produkcijas marķēšanas prasības.		

			Augkopības un dārzkopības tehnoloģisko iekārtu lietotāja dokumentācija.		
4.46.	Veikt lopkopības tehnoloģisko iekārtu regulēšanu, kalibrēšanu un ekspluatāciju.	Veikt lopkopības tehnoloģisko iekārtu tehnisko apkopi saskaņā ar ražotāja instrukciju.	Fermu iekārtas un aprīkojums, atbilstoši dzīvnieku sugai un izmantošanas veidam.	Spēja veikt lopkopības tehnoloģisko iekārtu apkopi, regulēšanu, kalibrēšanu un ekspluatāciju atbilstoši tehniskajai specifikācijai.	LKI 4. līmenis
		Pārbaudīt lopkopības tehnoloģisko iekārtu darbības atbilstību tehniskajiem parametriem.	Fermu iekārtu darbības principi regulēšana, kalibrēšana, ekspluatācija.		
		Veikt lopkopības tehnoloģisko iekārtu regulēšanu un kalibrēšanu.	Lopkopības produkcijas pirmapstrādes iekārtas un aprīkojums, atbilstoši produkcijas veidam.		
		Pārvietot realizācijai paredzētos lauksaimniecības dzīvniekus un lietot transportēšanai piemērotu aprīkojumu.	Lopkopības produkcijas pirmapstrādes iekārtu darbības principi, regulēšana, kalibrēšana, ekspluatācija. Labturības nosacījumi dzīvnieku transportēšanai.		
		Nodrošināt lopkopības tehnoloģisko iekārtu veikspēju.	Aploku sistēmas, to darbība. Slaukšanas tehnoloģijas un iekārtu darbības principi. Olu savākšanas tehnoloģijas. Cirpšanas paņēmieni un instrumenti. Kautuvju aprīkojums. Saldēšanas dzesēšanas iekārtu darbība. Lauksaimniecības produkcijas piesārņojuma veidi un avoti. Lopkopības tehnoloģisko iekārtu lietotāja dokumentācija.		

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

Nr.p.k.	Uzdevumi	Prasmes	Vispārējās zināšanas	Kompetence (kvalifikācijas līmenis)	
Profesionālās darbības vispārējo pamatprincipu, kā arī darba aizsardzības, ugunsdrošības, elektrodrošības, civilās aizsardzības un vides aizsardzības prasību ievērošana.					
5.1.	Atbilstoši 4.sadaļā iekļautajiem uzdevumiem saistībā ar valsts valodas lietošanu.	Sazināties mutvārdos un rakstveidā dažādās profesionālās situācijās valsts valodā.	Vārdu krājums. Gramatika un valodas funkcija. Valodas kultūra. Valodas stili un intonācija Verbālās un neverbālās mijiedarbības veidi. Valsts valoda. Lauksaimniecības nozares terminoloģija.	Spēja izteikt un interpretēt jēdzienus, domas, faktus un viedokli gan mutiski, gan rakstiski valsts valodā.	LKI 4. līmenis
		Ievērot latviešu literārās valodas normas lietīšajā saziņā.			
		Lietot valsts valodā profesionālo terminoloģiju.			
5.2.	Atbilstoši 4.sadaļā iekļautajiem uzdevumiem saistībā ar daudzvalodu kompetenci.	Sazināties ar dažādām sociālām grupām multikulturālā vidē.	Vārdu krājums. Gramatika un valodas funkcija. Verbālās un neverbālās mijiedarbības veidi. Valodas komunikācijas konteksts. Svešvalodas lietošana. Starpkultūru mijiedarbība. Lauksaimniecības tehnikas nozares terminoloģija.	Spēja toleranti komunicēt multikulturālā vidē, ievērojot starpkultūru komunikācijas principus.	LKI 4. līmenis
		Sazināties mutvārdu un rakstveida komunikācijā svešvalodā.		Spēja izteikt viedokli gan mutiski, gan rakstiski svešvalodā, lietojot profesionālo terminoloģiju.	LKI 4. līmenis
		Lietot profesionālo terminoloģiju svešvalodā.			
5.3.	Atbilstoši 4.sadaļā iekļautajiem uzdevumiem saistībā ar matemātiskās kompetences un	Modelēt plānotā uzdevuma risinājuma gaitu.	Dabaszinātņu, tehnoloģiju un inženierzinātņu jēdzieni un teorijas. Lauksaimniecības nozares tehnoloģiju attīstības virzieni.	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.			

	kompetences dabaszinātnēs, tehnoloģijās un inženierzinātnēs lietošanu.	Identificēt zinātniski tehnoloģiskos pētījumus nozarē.	Mērvienības un formas. Matemātikas instrumenti un metodes.	Spēja izmantot zinātnisko pētījumu rezultātus, likumsakarības un tehnoloģiskās attīstības sasniegumus savā profesionālajā darbībā.	LKI 4. līmenis
		Novērtēt lauksaimniecības nozares tehnoloģiskās attīstības virzienus, sasaistot to ar savu profesionālo darbību.	Matemātikas terminoloģija. Statistikas elementi. Algebriskās izteiksmes. Analītiskā ģeometrija. Telpiski ķermeņi.		
5.4.	Atbilstoši 4.sadaļā iekļautajiem uzdevumiem saistībā ar drošu informācijas un komunikācijas tehnoloģiju lietošanu.	Strādāt ar digitālām un analogām sistēmām.	Normatīvie akti informācijas un komunikācijas tehnoloģiju jomā.	Spēja droši lietot informācijas un komunikācijas tehnoloģijas profesionālajā darbībā, ievērojot programmatūras licences nosacījumus, intelektuālā īpašuma un personas datu aizsardzību.	LKI 4. līmenis
		Sagatavot profesionālā darba saturu, izmantojot lietojumprogrammas.	Datora un biroja tehnikas darbības principi. Īpašuma tiesību un personas datu aizsardzības pamatprincipi.		
		Lietot informācijas un komunikācijas tehnoloģijas profesionālajā darbībā.	Informācijas un komunikācijas tehnoloģiju lietošana.	Spēja veidot digitālo saturu atbilstoši profesionālās darbības specifikai, ievērojot iespējamās drošības riskus.	LKI 4. līmenis
		Ievērot informācijas tehnoloģiju drošības un personas datu aizsardzības prasības.	Informācijas un komunikācijas sistēmu drošība. Datu apstrāde un drošība. Mākslīgā intelekta rīki.		
5.5.	Atbilstoši 4.sadaļā iekļautajiem uzdevumiem saistībā ar uzņēmējdarbības principiem.	Plānot darba apjomu, laiku un racionālu resursu izmantošanu.	Uzņēmējdarbības pamati. Normatīvie akti darbības jomā. Komercedarbības veidi.	Spēja plānot un sekot līdzi darba izpildes termiņiem un kvalitātei, sabalansējot darba apjomu, laiku un racionālu resursu izmantošanu.	LKI 4. līmenis
		Organizēt savu un komandas darbu kvalitatīvai uzdevumu izpildei.	Tirgzinības pamati. Ekonomiskie resursi. Ekonomisko 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.	Darba vides organizācijas process.	Spēja aktīvi iesaistīties uzņēmuma darbības attīstībā, piedāvājot jaunas,	LKI 4. līmenis

		Izvērtēt ekonomiskos riskus un darba prioritātes.	Pašorganizēts darba process. Komandas darba organizēšana.	racionālas idejas uzņēmuma efektivitātes paaugstināšanai.	
		Iesaistīties jaunu ideju radīšanā, izrādot iniciatīvu.	Lēmumu pieņemšanas metodes. Plānošana metodes. Pašnovērtējuma mehānismi. Dokumentu noformēšanas prasības. Sadarbības principi.		
5.6.	Atbilstoši 4.sadaļā iekļautajiem uzdevumiem saistībā ar pilsoniskumu un sociālajiem jautājumiem.	Pildīt pilsoniskos pienākumus.	Starptautiskie cilvēktiesību dokumenti. Latvijas Republikas valstiskums un tā juridiskais ietvars.	Spēja pildīt pilsoniskos pienākumus, nodrošinot sabiedrības tiesību ievērošanu.	LKI 4. līmenis
		Apzināties pilsoniskas sabiedrības lomu un savu iesaisti demokrātijas attīstībā.	Sabiedrība un tās attīstības virzieni. Tiesiskās attiecības. Sociālā dialoga būtība un sadarbības mehānismi.	Spēja apzināti piedalīties pilsoniskajā un sabiedriskajā dzīvē, balstoties uz izpratni par sociālajiem un politiskajiem konceptiem.	LKI 4. līmenis
		Veidot mijiedarbību ar citiem cilvēkiem, respektējot sabiedrības daudzveidību un vienlīdzību.	Efektīvas komunikācijas priekšnoteikumi. Sabiedrības ilgtspējas koncepcija.	Spēj iesaistīties demokrātiskā lēmumu pieņemšanā un pilsoniskās aktivitātēs ilgtspējīgai attīstībai.	LKI 4. līmenis
		Saskatīt dažādu sabiedrības jomu un parādību saistību ar morāli un tikumību.	Indivīda tiesības, pienākumi un atbildība.	Spēja efektīvi sadarboties, ievērojot ētikas normas un konstruktīvas komunikācijas principus.	LKI 4. līmenis
		Ievērot vispārējās un profesionālās ētikas normas.	Vispārējās un profesionālās ētikas pamatprincipi.		
		Uzņemties atbildību par sava dzīvesveida kvalitāti.	Sabiedrības sociālā un politiskā struktūra. Sabiedrības labklājības izpausmes/rādītāji/kritēriji. Pozitīvas saskarsmes paņēmieni.		
5.7.	Atbilstoši 4.sadaļā iekļautajiem uzdevumiem saistībā ar	Ievērot darba tiesiskās attiecības.	Darba aizsardzības sistēma. Vides aizsardzības sistēma.	Spēja nodibināt darba tiesiskās attiecības un ievērot ārējo un organizācijas iekšējo normatīvo aktu prasības.	LKI 4. līmenis

	darba tiesību, darba aizsardzības, vides aizsardzības, ugunsdrošības un civilās aizsardzības jautājumu risināšanu.	Ievērot nozares saistošo normatīvo aktu prasības un organizācijas iekšējās kārtības noteikumus.	Civilās aizsardzības sistēma. Darba tiesiskās attiecības. Darba vides riska faktori to novērtēšanas metodes. Aizsardzības pasākumi darba vides faktoru ietekmes uz veselību mazināšanā.	Spēja ievērot darba un vides aizsardzības, elektrodrošības, ugunsdrošības un civilās aizsardzības prasības, atbildīgi veicot profesionālos darba uzdevumus individuāli un komandā.	LKI 4. līmenis
		Organizēt darbu atbilstoši darba aizsardzības, ugunsdrošības, elektrodrošības un vides aizsardzības prasībām.	Darba tiesību normatīvie akti. Darba koplīgums.	Spēja kritiski novērtēt darba vides riska faktorus un novērst tos savas kompetences ietvaros.	LKI 4. līmenis
		Piemērot ergonomikas prasības darba vides iekārtošanai droša darba veikšanai.	Darba līgums. Darba aizsardzības noteikumi.	Spēja atbildīgi rīkoties ārkārtas gadījumā un sniegt pirmo palīdzību.	LKI 4. līmenis
		Novērtēt darba vides riska faktorus un to ietekmi uz veselību savas kompetences ietvaros.	Darba vides riska faktoru novēršanas preventīvie pasākumi. Drošības signāli un zīmes.	Spēja izvērtēt problēmas un rīcību, balstoties uz ilgtspējas vērtībām un principiem.	LKI 4. līmenis
		Lietot ABC shēmu kritisku veselības stāvokļu novēršanai, dzīvības saglabāšanai un uzturēšanai.	Darba aizsardzības līdzekļi un to lietošana.	Spēja apzināti īstenot videi draudzīgu dzīvesveidu atbilstoši "zaļās domāšanas" principiem, nodrošinot sabiedrības ilgtspēju.	LKI 4. līmenis
		Atbildīgi rīkoties ārkārtas gadījumā.	Rīcība darba vides risku iestāšanās gadījumā.		
		Raksturot ilgtspēju kā jēdzienu, kas ietver vides, ekonomikas, sociālos un kultūras aspektus.	Ergonomikas prasības. Ugunsdrošības noteikumi. Rīcība ugunsgrēka gadījumā.		
		Rīkoties atbilstoši ilgtspējīgas attīstības principiem.	Elektrodrošības noteikumi. Vides aizsardzības noteikumi.		
		Īstenot videi draudzīgu dzīvesveidu atbilstoši "zaļās domāšanas" principiem.	Civilās aizsardzības noteikumi. Rīcība ārkārtas gadījumos. Pirmās palīdzības sniegšana. "Zaļās domāšanas" principi. Ilgtspējīgas attīstības principi. Veselīga prāta, ķermeņa un dzīvesveida komponentes.		

5.8.	Turpināt tālāku izglītību un pilnveidošanos.	Novērtēt savas personīgās un sociālās attīstības iespējas.	Faktu, teoriju un profesionālās darbības procesu likumsakarības. Profesionālās karjeras izaugsme. Pašnovērtējuma mehānismi. Mācīšanās stratēģijas.	Spēja novērtēt savu profesionālo pieredzi un mērķtiecīgi plānot profesionālo kompetenču pilnveidi.	LKI 4. līmenis
		Novērtēt savu profesionālo pieredzi un profesionālās kompetences izaugsmes iespējas.			
		Mērķtiecīgi plānot profesionālo kompetenču pilnveidi.	Mācību un karjeras plānošana. Laika pārvaldības pamatprincipi.	Spēja apzināti mācīties tālāk, pilnveidojot savas profesionālās kompetences.	LKI 4. līmenis
		Apgūt jaunas prasmes karjeras izaugsmei.	Karjeras attīstības novērtēšanas principi.		

Vispārīga informācija	
Iesniedzējs	Biedrība “Lauksaimniecības organizāciju sadarbības padome”, SIA “Latvijas Lauku konsultāciju un izglītības centrs”. Sarmīte Stūriška – moderatore, SIA “Zemgales dārzi” biroja vadītāja; Andrejs Vītoliņš – eksperts, Biedrības “Lauksaimniecības organizāciju sadarbības padome” valdes loceklis; Stādu audzētāju biedrības valdes priekšsēdētājs; Iveta Grudovska – eksperte, biedrības “Zemnieku sacima” lauksaimniecības eksperte, deleģēta NEP locekle, Mg. agr; Arturs Vorkalis – eksperts, Latvijas Biozinātņu un tehnoloģiju universitātes aģentūra "Latvijas Biozinātņu un tehnoloģiju universitātes Malnavas Koledža" pedagogs, lektors, Mg. sc. ing.; Aigars Laurinovičs – eksperts, “Lauksaimniecības un Industriālās Tehnikas asociācijas” (LITA) valdes priekšsēdētājs; Dita Mauraga – eksperte, SIA “Latvijas Lauku konsultāciju un izglītības centrs” izglītības projektu vadītāja, Mg. paed”.
Iesniegums	Lauksaimniecības NEP 31.07.2026
Nozares ekspertu padomes, nozares ministrijas vai tās deleģētas institūcijas vai piesaistīto nozares ekspertu atzinums	Lauksaimniecības NEP 05.02.2026
Saskaņojums PINTSA	11.02.2026.
Iepriekš saskaņotā redakcija	11.12.2019.; 02.09.2025. tehniski labojumi