

PROFESIJAS STANDARTS
GAĻAS UN GAĻAS PRODUKTU
RAŽOŠANA, PĀRSTRĀDE UN KONSERVĒŠANA

GAĻAS PRODUKTU IZGATAVOTĀJA
PROFESIONĀLĀS KVALIFIKĀCIJAS PRASĪBAS

1. Profesionālās kvalifikācijas nosaukums, kvalifikācijas līmenis, prasības izglītībai	
Gaļas produktu izgatavotājs	Kvalifikācijas līmenis: <i>Trešais profesionālās kvalifikācijas līmenis (3. PKL)</i>
	Prasības attiecībā uz iepriekš iegūto izglītību: <i>Specifisku prasību nav</i>
2. Profesionālās kvalifikācijas daļas un profesionālās kvalifikācijas prasības attiecībā uz specializāciju un saistītu profesionālo kvalifikāciju	
Prasības attiecībā uz darba tirgū atpazīstamu kvalifikācijas daļu: <i>Nav</i>	
Profesionālās kvalifikācijas specializācijas: <i>Nav</i>	
Saistītās profesionālās kvalifikācijas, kvalifikācijas līmenis: <i>Nav</i>	
3. Profesionālās darbības pienākumu un uzdevumu kopsavilkums	
Gaļas produkta izgatavotājs strādā pārtikas aprītes uzņēmumā, ievērojot gaļas produktu ražošanas tehnoloģijas, higiēnas un labas ražošanas prakses prasības, veic darbus noteiktos ražošanas posmos, izmantojot roku darbu/manuāli un/vai mehāniskās un automatizētās tehnoloģiskās iekārtas, tai skaitā, specializēto aprīkojumu. Gaļas produkta izgatavotāja pienākumi un uzdevumi: 3.1. Labas higiēnas un kvalitātes sistēmas prasību ievērošana: 3.1.1. ievērot darbā personiskās un personālhigiēnas prasības; 3.1.2. ievērot ražošanas higiēnas prasības visos gaļas produktu ražošanas posmos; 3.1.3. īstenot gaļas produktu izsekojamības prasības; 3.1.4. ievērot gaļas produktu ražošanas uzņēmuma paškontroles sistēmas noteiktās prasības. 3.2. Gaļas produktu ražošanas izejvielu pirmapstrāde: 3.2.1. sagatavot pirmapstrādes tehnoloģiskās iekārtas un aprīkojumu darbam; 3.2.2. atdzēsēt un uzglabāt gaļas liemeņus; 3.2.3. sadalīt liemeņus realizācijai un / vai pārstrādei;	

- 3.2.4. uzraudzīt izejvielu kvalitātes rādītājus pirmapstrādes procesā.
- 3.3. Gaļas produktu ražošana:
 - 3.3.1. sagatavot tehnoloģiskās iekārtas un aprīkojumu ražošanas procesiem;
 - 3.3.2. veikt gaļas produktu ražošanu;
 - 3.3.3. veikt produkta organoleptisko un instrumentālo pārbaudi.
- 3.4. Gaļas produktu sagatavošana uzglabāšanai un realizēšanai:
 - 3.4.1. sagatavot fasēšanas, iepakšanas iekārtas, aprīkojumu un materiālus;
 - 3.4.2. fasēt un iepakot saražoto produktu;
 - 3.4.3. uzraudzīt fasēšanas un iepakšanas iekārtu un procesu darbību;
 - 3.4.4. ievietot gala produktu noliktavā.
- 3.5. Profesionālās darbības pienākumu un uzdevumu izpildei nepieciešamā vispārējā kompetence:
 - 3.5.1. sazināties valsts valodā;
 - 3.5.2. lietot profesionālo terminoloģiju vismaz vienā svešvalodā;
 - 3.5.3. pielietot matemātiskos aprēķinus darba uzdevumu veikšanai;
 - 3.5.4. pielietot informācijas un komunikāciju tehnoloģijas dažādu profesionālo dokumentu sagatavošanā;
 - 3.5.5. ievērot vadības norādījumus darba izpildē;
 - 3.5.6. novērtēt un mērķtiecīgi plānot profesionālo kompetenču pilnveidi;
 - 3.5.7. ievērot uzņēmuma/darba vietas iekšējās kārtības noteikumus;
 - 3.5.8. ievērot darba tiesību, darba aizsardzības un vides aizsardzības prasības;
 - 3.5.9. ievērot ugunsdrošības, civilās aizsardzības un elektrodrošības noteikumus.
 - 3.5.10. novērtēt savas darba spējas un veselības stāvokli darbavietā un darba pienākumu izpildes laikā.

4. Profesionālās darbības pienākumu un uzdevumu izpildei nepieciešamā PROFESIONĀLĀ kompetence					
Nr.p.k	Uzdevumi	Prasmes	Profesionālās zināšanas	Kompetence (kvalifikācijas līmenis)	
Labas higiēnas un kvalitātes sistēmas prasību ievērošana.					
4.1.	Ievērot darbā personiskās un personālhigiēnas prasības.	Ievērot personīgo higiēnu.	<u>Priekšstata līmenī:</u> Pārtikas kodeksa (Codex Alimentarius) prasības - Pārtikas drošības standarti, Higiēnas prasības, Labu ražošanas prakse, HACCP u.c. <u>Izpratnes līmenī:</u> Minimālās higiēnas prasības personālam pārtikas aprites uzņēmumos. <u>Lietošanas līmenī:</u> Personiskās higiēnas prasības. Personālhigiēnas prasības. Obligātās veselības pārbaudes.	Spēja ievērot minimālās higiēnas prasības, apzinoties personīgās un personāla higiēnas un veselības stāvokļa nozīmi droša gaļas produkta ražošanā.	LKI 3. līmenis
		Ievērot personālhigiēnas prasības.			
4.2.	Ievērot ražošanas higiēnas prasības visos gaļas produktu ražošanas posmos.	Atbildīgi ievērot ražošanas higiēnas prasības, veicot darba uzdevumu.	<u>Izpratnes līmenī:</u> Nekaitīgs pārtikas produkts. Laba higiēnas prakse. Higiēnas prasību vadlīnijas gaļas produktu ražošanas aprites uzņēmumos. <u>Lietošanas līmenī:</u> Minimālās higiēnas prasības ražošanā gaļas produkta ražošanas uzņēmumā. Higiēnas procedūras (tīrīšana, mazgāšana un dezinfekcija). Mazgāšanas un dezinfekcijas līdzekļi. Datu drošības lapas.	Spēja identificēt higiēnas prasības un to nozīmi visos gaļas produktu ražošanas posmos.	LKI 3. līmenis
		Piemērot nozares iekšējo un ārējo, uz higiēnu attiecināmo normatīvo aktu prasības uzdevumu izpildē			
		Veikt sanitārās apstrādes procedūras (tīrīšanu, mazgāšanu, dezinfekciju) atbilstoši higiēnas programmām.		Spēja veikt sanitārās apstrādes procedūras (tīrīšanu, mazgāšanu, dezinfekciju) atbilstoši higiēnas programmām.	LKI 3. līmenis
		Ievērot telpu un iekārtu vispārējās higiēnas prasības.			

4.3.	Īstenot gaļas produktu izsekojamības prasības.	Veikt elektroniski/digitāli pierakstus izsekojamības nodrošināšanai visos gaļas produktu ražošanas procesa posmos.	<u>Priekšstata līmenī:</u> Nozares normatīvo aktu prasības izsekojamības nodrošināšanai.	Spēja īstenot gaļas produktu izsekojamības nodrošināšanas prasības savas kompetences ietvaros.	LKI 3. līmenis
		Marķēt (identificēt) visus ražošanā izmantojamās materiālus, palīgmateriālus darba rīkus u.c.	<u>Izpratnes līmenī:</u> Kvalitātes kontroles pamatprincipi pārtikas ražošanas uzņēmumā. Izsekojamības principi.	Spējas savlaicīgi un precīzi veikt digitālus pierakstus izsekojamības nodrošināšanai visos gaļas produktu ražošanas procesa posmos	LKI 3. līmenis
		Nepieļaut nemarķētu (neidentificētu) izejvielu, materiālu, palīgmateriālu u.c. kustību vai pielietošanu ražošanā.	<u>Lietošanas līmenī:</u> Izsekojamības sistēma (IT) pārtikas aprītē (preču pavaddokumenti, pārtikas identifikācija un uzskaitē, preču marķējums, iekšējie pieraksti). Izsekojamības nodrošināšana sava ražošanas posma ietvaros.	Spēja ievērot gaļas produktu ražošanas izsekojamības prasības uzņēmumā savas kompetences ietvaros atbilstoši izsekojamības sistēmas prasībām.	LKI 3. līmenis
4.4.	Ievērot gaļas produkta ražošanas uzņēmuma paškontroles sistēmas noteiktās prasības.	Precīzi piemērot ieviestās gaļas produkta ražošanas uzņēmuma paškontroles sistēmas prasības savā darbā.	<u>Priekšstata līmenī:</u> Pārtikas nekaitīguma normatīvie akti. Uz apdraudējumu analīzes un kritisko kontroles punktu (HACCP) principiem balstīta paškontroles sistēma (IT). Apdraudējumu veidi.	Spēja ievērot gaļas produktu ražošanas uzņēmuma paškontroles sistēmas prasības savas kompetences ietvaros.	LKI 3. līmenis
		Veikt noteiktos produkta un procesa kontroles pasākumus atbilstoši paškontroles sistēmai.	<u>Izpratnes līmenī:</u> Potenciālo risku novēršana.	Spēja veikt noteiktos produkta un procesa kontroles pasākumus atbilstoši paškontroles sistēmas noteikumiem.	LKI 3. līmenis
		Savlaicīgi un precīzi veikt pierakstus par produktu ražošanu procesa posmā, t.sk. digitāli..			
		Ievērot standartu operāciju procedūras, instrukcijas un citu reglamentējošo dokumentāciju.			
Gaļas produktu ražošanas izejvielu pirmapstrāde.					
4.5.	Sagatavot pirmapstrādes tehnoloģiskās iekārtas un aprīkojumu darbam.	Novērtēt tehnoloģisko iekārtu, aprīkojuma darba kārtību.	<u>Priekšstata līmenī:</u> Šķērspiesārņojuma riski.	Spēja sagatavot pirmapstrādei tehnoloģiskās iekārtas, aprīkojumu atbilstoši ekspluatācijas instrukcijām.	LKI 3. līmenis
		Sagatavot iekārtas un aprīkojumu darbam, atbilstoši iekārtu ekspluatācijas instrukcijām.	<u>Izpratnes līmenī:</u> Iekārtu un mērinstrumentu ekspluatācijas noteikumi.		

		Pārbaudīt tehnoloģiskās iekārtas un aprīkojuma gatavību darba procesiem.	<u>Lietošanas līmenī:</u> Mērinstrumentu izmantošana. Pirmapstrādes tehnoloģisko iekārtu veidi un to ekspluatācija.		
4.6.	Atdzesēt un uzglabāt gaļas liemeņus.	Nodrošināt tehnoloģisko instrukciju nosacījumu izpildi aukstumapstrādes procesā.	<u>Priekšstata līmenī:</u> Aukstumapstrādes iekārtu veidi un darbības principi. Izejvielu un noliktavas uzskaitē (IT).	Spēja atdzesēt gaļu, saglabājot tās augstāku uzturvērtību.	LKI 3. līmenis
		Uzraudzīt mērinstrumentu rādījumus, veicot pierakstus.			
		Ievērot aukstumkamerās plūsmas FIFO principu – "pirmais iekšā pirmais ārā".	<u>Izpratnes līmenī:</u> Mikrobioloģiskā piesārņojuma riski atdzesēšanas posmā. <u>Lietošanas līmenī:</u> Temperatūras mērīšanas metodes un ierīces. Gaļas uzglabāšanas veidi. Tehnoloģisko instrukciju nosacījumi gaļas aukstumapstrādē. Rotācijas princips FIFO.	Spēja nodrošināt gaļas uzglabāšanu, ievērojot uzglabāšanas režīmus, aprites plūsmas prasības.	LKI 3. līmenis
4.7.	Sadālīt liemeņus realizācijai un / vai pārstrādei.	Veikt liemeņa/ izejvielas atlaidināšanu.	<u>Izpratnes līmenī:</u> Liemeņu uzbūve. Liemeņu klasifikācija, kategorijas. Blakusprodukti, to raksturojums. Liemeņa sadales pamatprincipi un sadales shēmas. Liemeņu uzglabāšana. <u>Lietošanas līmenī:</u> Gaļas sadales iekārtas, asināšanas aprīkojums. Instrumentu sterilizācijas iekārtas. Liemeņu un frakciju sensorā novērtēšana. Liemeņu pirmapstrādes higiēnas prasības. Atbildīga atkritumu/ blakusproduktu apsaimniekošana.	Spēja veikt liemeņu sadali atbilstoši realizācijas un/vai tālākas pārstrādes prasībām .	LKI 3. līmenis
		Veikt liemeņu sadali atbilstoši iznākumu normām un darba uzdevumam: – lielos gabalos; – porciju gabalos; – sīkgabalos; – maltas gaļas izstrādājumiem u. c.		Spēja identificēt un nodalīt pārtikā neizmantojamās dzīvnieku blakusproduktus liemeņu sadalē	LKI 3. līmenis
		Identificēt un nodalīt pārtikā neizmantojamās dzīvnieku blakusproduktus liemeņu sadalē.		Spēja racionāli izmantot uzņēmumā esošos resursus, veicinot ilgtspējīgu ražošanu.	LKI 3. līmenis

4.8.	Uzraudzīt izejvielu kvalitātes rādītājus pirmapstrādes procesā.	Izvērtēt izejvielu kvalitātes rādītāju izmaiņas pirmapstrādes procesā.	<u>Izpratnes līmenī:</u> Gaļas produkta nekaitīguma apdraudējuma riski pirmapstrādes procesā. Sensorās novērtēšanas metodes.	Spēja patstāvīgi uzraudzīt izejvielu kvalitātes rādītājus pirmapstrādes procesā un veikt korektīvās darbības iespējamajos nekaitīguma apdraudējumus pirmapstrādes procesā.	LKI 3. līmenis
		Novērtēt un uzraudzīt iespējamajos nekaitīguma apdraudējumus pirmapstrādes procesā.	<u>Lietošanas līmenī:</u> Izejvielu kvalitātes rādītāji. Izejvielu un materiālu marķēšanas informācija Iespējamie nekaitīguma apdraudējumi.	Spēja veikt t korektīvās darbības iespējamajos nekaitīguma apdraudējumu gadījumos pirmapstrādes procesā	LKI 3. līmenis
		Identificēt sagatavotās izejvielas un materiālus ražošanas procesam.			
		Novērtēt sensori izejvielu pēc pirmapstrādes.			
Gaļas produktu ražošana.					
4.9.	Sagatavot tehnoloģiskās iekārtas un aprīkojumu ražošanas procesiem.	Izvērtēt un pārbaudīt tehnoloģisko iekārtu atbilstību veicamajam uzdevumam, t.sk. gaļas produkta veidam.	<u>Izpratnes līmenī:</u> Tehnoloģisko iekārtu un manuālā aprīkojuma izvietošana un lietošanas noteikumi. Tehnoloģiskā plūsma ražošanā. Ražošanas procesi tehnoloģiskajā shēmā (IT).	Spēja patstāvīgi sagatavot tehnoloģiskās iekārtas un aprīkojumu ražošanas procesiem.	LKI 3. līmenis
		Nodrošināt tehnoloģisko iekārtu un aprīkojuma (t.sk. manuālā) sagatavošanu pilna gaļas produkta ražošanas ciklam .	<u>Lietošanas līmenī:</u> Tehnoloģisko iekārtu un aprīkojuma ekspluatācija. Mazgāšanas un dezinfekcijas līdzekļi. Plūsmas un periodiskās darbības iekārtu un to veidu raksturojums. Iekārtu un aprīkojuma dezinfekcijas metodes. Tehnoloģiskās iekārtas pilna ražošanas cikla nodrošināšanai. Aprīkojums pilna ražošanas cikla nodrošināšanai un manuālam darbam.	Spēja veikt tehnoloģisko iekārtu un aprīkojuma higiēnisko apstrādi pirms un/vai pēc ražošanas procesa.	LKI 3. līmenis
		Veikt tehnoloģisko iekārtu un aprīkojuma higiēnisko apstrādi pirms un/vai pēc ražošanas procesa.			
		Veikt tehnoloģisko parametru uzstādīšanu tehnoloģiskajās iekārtās.			
4.10.	Veikt gaļas produktu ražošanu.	Izvērtēt saņemtās gaļas atbilstību ražojamo gaļas produktu grupām..	<u>Izpratnes līmenī:</u>		LKI 3. līmenis

			Gaļas produkta identifikācijas (marķēšanas) normatīvo aktu prasības.	Spēja veikt visus tehnoloģiskā procesa darbus dažādu gaļas izstrādājumu ražošanā, izmantojot automatizācijas un digitālās prasmes tehnoloģiskajā procesā.	
		Sagatavot dabīgo un mākslīgo gaļas produktu apvalkus gaļas produktu ražošanai	<u>Lietošanas līmenī:</u> Ražošanas procesu attēlojums tehnoloģiskajā shēmā (IT). Automātiski vai datorizēti, vai digitāli reģistrētu datu nolasīšana. Gaļas produktu termiskās apstrādes veidi. Gaļas produkcijas marķēšana. Gaļas produktu kvalitātes rādītāji. Galvenie iepakojšanas veidi (parastais (atvērtais) iepakojums, vakuuma iepakojums, modificētas atmosfēras iepakojums, termoformēts iepakojums, skin iepakojums, aseptiskais iepakojums, konservēšana burkā un kārbās, bioloģiski noārdāmie un videi draudzīgie iepakojumi).	Spēja nodrošināt kvalitatīvu un nekaitīgu gaļas produktu ražošanu savas kompetences ietvaros.	LKI 3. līmenis
		Sagatavot pildīšanas un / vai iepakojuma taru.		Spēja veikt dažādas sarežģītības gaļas produktu ražošanu atbilstoši ražošanas tehnoloģiskajai shēmai / instrukcijai un normatīvo aktu prasībām.	LKI 3. līmenis
		Veikt gaļas produktu ražošanu: – vārītie gaļas produkti; – kūpinātie gaļas produkti; – žāvētie un vītinātie gaļas produkti; – sāļtie un marinētie produkti; – pastētes un emulsijas izstrādājumi; – starpprodukti, – subproduktu izstrādājumi u.c.		Spēja veikt gaļas produkta identifikāciju (marķēšanu) atbilstoši normatīvo aktu prasībām un produkta veidam.	LKI 3. līmenis
		Veikt gaļas produkta identifikāciju (marķēšanu), atbilstoši normatīvo aktu prasībām..		Spēja izvērtēt dažādu gatavo gaļas produktu kvalitātes rādītājus.	LKI 3. līmenis
4.11.	Veikt produkta organoleptisko un vienkāršotu instrumentālo pārbaudi.	Organoleptiski novērtēt produkta atbilstību produkta aprakstam / specifikācijai.	<u>Priekšstata līmenī:</u> Instrumentālās mērīšanas metodes. Laboratorijas informācijas pārvaldības sistēma (IT). <u>Izpratnes līmenī:</u> Organoleptiskā novērtēšana un paraugu atlase. <u>Lietošanas līmenī:</u> Gaļas produktu organoleptiskie rādītāji. Tehnisko un fizikāli-ķīmisko parametru mērījumu veikšana. Gaļas produktu kvalitātes mērījumi (pH, mitrums, temperatūra u.c.)	Spēja organoleptiski novērtēt un raksturot saražoto produktu .	LKI 3. līmenis
		Veikt vienkāršus instrumentālus mērījumus produkta kvalitātes novērtēšanai un veikt pierakstus.			
		Atlasīt paraugus produktu testēšanai laboratorijā.		Spēja veikt instrumentālus mērījumus kvalitātes pārbaudei.	LKI 3. līmenis

Gaļas produktu sagatavošana uzglabāšanai un realizēšanai.					
4.12.	Sagatavot fasēšanas, iepakšanas iekārtas, aprīkojumu un materiālus.	Sagatavot fasēšanas vai iepakšanas iekārtas un aprīkojumu darbam, atbilstoši iekārtu ekspluatācijas instrukcijām.	<u>Izpratnes līmenī:</u> Fasēšanas, pildīšanas un iepakšanas iekārtu veidi. Fasēšanas, pildīšanas un iepakšanas materiālu veidi, to raksturojums un izvēle. <u>Lietošanas līmenī:</u> Iepakšanas veidi un paņēmieni. Vakuuma iepakojumu vai specialās vides iepakojumu veidi un pielietojums.	Spēja sagatavot fasēšanas, iepakšanas iekārtas, aprīkojumu un materiālus konkrētam darba uzdevumam.	LKI 3. līmenis
		Veikt fasēšanas vai iepakšanas iekārtu un aprīkojuma tīrīšanu, mazgāšanu un dezinfekciju.			
4.13.	Fasēt un iepakot saražoto produktu.	Pieņemt produktu fasēšanai un ievietot fasēšanas vai iepakšanas iekārtās.	<u>Izpratnes līmenī:</u> Produkta marķēšanas obligātās prasības. Neatbilstoša produkta pazīmes. <u>Lietošanas līmenī:</u> Fasēšanas un iepakšanas iekārtu darbības principi. Fasēšanas un iepakšanas veidi un paņēmieni. Atbildīga iepakojuma apsaimniekošana.	Spēja atbildīgi veikt produktu fasēšanu ar fasēšanas, pildīšanas vai iepakšanas iekārtām atbilstoši šo iekārtu ekspluatācijas instrukcijām, lai veicinātu ilgtspējīgu ražošanu.	LKI 3. līmenis
		Veikt produktu fasēšanu ar fasēšanas, pildīšanas vai iepakšanas iekārtām atbilstoši šo iekārtu ekspluatācijas instrukcijām.		Spēja uzraudzīt iekārtu tehnoloģiskos parametrus fasēšanas un/vai iepakšanas iekārtās	LKI 3. līmenis
		Iestatīt fasēšanas, iepakšanas iekārtās instrukcijās noteiktos parametrus.		Spēja novērtēt saražotā produkta atbilstību specifikācijai.	LKI 3. līmenis
		Marķēt saražoto produktu un veikt pierakstus par marķējumu izsekojamības nodrošināšanai.			
		Novērtēt saražotā produkta atbilstību specifikācijai.			
4.14.	Uzraudzīt fasēšanas un iepakšanas iekārtu un procesu darbību.	Izvērtēt un uzraudzīt iekārtu tehnoloģiskos parametrus.	<u>Izpratnes līmenī:</u> Korektīvas darbības ar neatbilstoši saražoto produktu. <u>Lietošanas līmenī:</u> Gaļas produktu iepakojuma	Spēja uzraudzīt fasēšanas un iepakšanas iekārtu darbību.	LKI 3. līmenis
		Novērtēt un uzraudzīt iespējamās nekaitīguma apdraudējumus procesos.		Spēja atpazīt neatbilstošu saražoto produktu un to identificēt.	LKI 3. līmenis
		Novērtēt gatavā izstrādājumā kvalitātes			

		rādītājus.	galvenie uzdevumi. Paškontroles sistēmas pieraksti.		
4.15.	Ievietot gala produktu noliktavā.	Pārvietot gala produktu uz noliktavām, izmantojot dažāda veida transportēšanas un paletizēšanas iekārtas un aprīkojumu.	<u>Priekšstata līmenī:</u> Produktu uzglabāšanas režīmi. Noliktavas un loģistikas sistēma (IT).	Spēja pārvietot un novietot saražoto produktu noliktavā, izmantojot dažāda veida transportēšanas un paletizēšanas iekārtas un aprīkojumu.	LKI 3. līmenis
		Ievērot saražotā produkta uzglabāšanas režīmus.	<u>Lietošanas līmenī:</u> Iekšējie transporta veidi un to darbības principi. Gatavo produktu izvietošanas nosacījumi noliktavā. Paletizēšanas darbības principi.	Spēja nodrošināt saražotā produkta uzglabāšanas režīmus.	LKI 3. līmenis

5. Profesionālās darbības pienākumu un uzdevumu izpildei nepieciešamā VISPĀRĒJĀ kompetence					
Nr.p. k.	Uzdevumi	Prasmes	Profesionālās zināšanas	Kompetence (kvalifikācijas līmenis)	
5.1.	Atbilstoši 4.sadaļā iekļautajiem uzdevumiem saistībā ar valsts valodas lietošanu.	Sazināties valsts valodā. Lietot profesionālo terminoloģiju valsts valodā.	<u>Izpratnes līmenī:</u> Vārdu krājums Gramatika un valodas funkcija Valodas un komunikāciju daudzveidība dažādos kontekstos. <u>Lietošanas līmenī:</u> Valsts valoda. Nozares terminoloģija	Spēja sazināties mutiski un rakstiski valsts valodā, lietojot profesionālo terminoloģiju.	LKI 3. līmenis
5.2.	Atbilstoši 4.sadaļā iekļautajiem uzdevumiem saistībā ar daudzvalodu kompetenci.	Sazināties mutiski un rakstiski svešvalodās.	<u>Priekšstatu līmenī</u> Starpkultūru mijiedarbība <u>Izpratnes līmenī:</u> Vārdu krājums Gramatika un valodas funkcija Verbālās un neverbālās mijiedarbības veidi Valodas komunikācijas konteksts <u>Lietošanas līmenī:</u> Vārdu krājums svešvalodā	Spēja veikt darba uzdevumus atbilstoši starpkultūru komunikācijas principiem.	LKI 3. līmenis
		Lietot profesionālo terminoloģiju vismaz vienā svešvalodā.		Spēja sazināties mutiski un rakstiski vienā svešvalodā darba vidē, lietojot profesionālos terminus.	LKI 3. līmenis
		Sazināties ar dažādām sociālām grupām multikulturālā vidē.			
		Lietojot komunikācijā vieglo valodu .			
5.3.	Atbilstoši 4.sadaļā iekļautajiem uzdevumiem saistībā ar matemātiskās kompetences un kompetences	Lietot matemātiskas metodes un aprēķinus darba uzdevumu veikšanā.	<u>Izpratnes līmenī:</u> Faktu, teoriju un profesionālās darbības likumsakarības. Statistikas pamatprincipi. Fundamentālās zinātnes jēdzieni un teorijas.	Spēja lietot matemātiskos aprēķinus darba uzdevumu veikšanai.	LKI 3. līmenis
		Salīdzināt lielumus, izdarot secinājumus optimālai darba uzdevumu izpildei.		Spēja skaidrot nozares tehnoloģiskās attīstības virzienus.	LKI 3. līmenis

	dabaszinātnēs, tehnoloģijās un inženierzinātnēs lietošanu.	Sekot līdž jaunākai informācijai par nozares tehnoloģiskās attīstības virzieniem.	<u>Lietošanas līmenī:</u> Mērvienības un formas Matemātikas metodes un aprēķini. Matemātiskā terminoloģija		
5.4.	Atbilstoši 4.sadaļā iekļautajiem uzdevumiem saistībā ar drošu informācijas un komunikācijas tehnoloģiju lietošanu.	Lietot datoru un internetu darba uzdevumu veikšanai.	<u>Priekšstatu līmenī</u> Normatīvie akti informācijas un komunikācijas tehnoloģiju jomā.	Spēj lietot informācijas un komunikāciju tehnoloģijas profesionālo darba uzdevumu veikšanai.	LKI 3. līmenis
		Sagatavot profesionālā darba dokumentāciju.	<u>Izpratnes līmenī:</u> Datora un biroja tehnikas darbības principi Datu aizsardzības prasības		
		Sazināties izmantojot komunikatīvās informācijas tehnoloģijas.	<u>Lietošanas līmenī:</u> Dokumentu sagatavošana. Informācijas un komunikācijas sistēmu drošība. Datu drošība. Darbs ar biroja tehniku		
		Ievērot informācijas tehnoloģiju drošības un personas datu aizsardzības prasības.			
5.5.	Atbilstoši 4.sadaļā iekļautajiem uzdevumiem saistībā ar uzņēmējdarbības principiem.	Veikt darba uzdevumus kvalitatīvi, ievērojot noteiktos termiņus.	<u>Priekšstata līmenī:</u> Uzņēmējdarbības pamati. Normatīvie akti darbības jomā. Komercedarbības veidi.	Spēja veikt darba uzdevumus kvalitatīvi atbilstoši pieejamajiem resursiem noteiktajos termiņos.	LKI 3. līmenis
		Efektīvi izmantot uzticētos resursus.			
		Sniegt priekšlikumus darba procesu pilnveidei.	<u>Izpratnes līmenī:</u> Ekonomiskie resursi. Ilgtspējīgas ekonomikas pamatprincipi.	Spēja piedalīties jaunu ideju radīšanā darba procesu pilnveidei.	LKI 3. līmenis
		Iesaistīties uzņēmuma kultūrvidē.	<u>Lietošanas līmenī:</u> Darba vides organizācijas process. Pašorganizēts darba process. Plānošanas metodes.		

5.6.	Atbilstoši 4.sadaļā iekļautajiem uzdevumiem saistībā ar pilsoniskumu un sociālajiem jautājumiem.	Pildīt pilsoniskos pienākumus.	<u>Priekšstata līmenī:</u> Latvijas Republikas valstiskums un tā juridiskais ietvars. Sabiedrība un tās attīstības virzieni. <u>Izpratnes līmenī:</u> Indivīda tiesības, pienākumi un atbildība. Pilsoniskās sabiedrības būtība. Sociālā dialoga būtība un sadarbības mehānismi. Efektīvas komunikācijas priekšnoteikumi. <u>Lietošanas līmenī:</u> Sabiedrības sociālā un politiskā struktūra. Sabiedrības labklājības izpausmes. Sociālā daudzveidība un vienlīdzības princips. Vispārējās un profesionālās ētikas pamatprincipi. Pozitīvas saskarsmes paņēmieni.	Spēja apzināti pildīt pilsoniskos pienākumus. Spēja piedalīties sabiedriskajā dzīvē, ievērojot vienlīdzības principu un ētikas normas.	LKI 3. līmenis
		Apzināti piedalīties pilsoniskajā un sabiedriskajā dzīvē.			
		Veidot mijiedarbību ar citiem cilvēkiem, ievērojot cilvēka tiesības un vienlīdzību.			LKI 3. līmenis
		Apzināt sevi kā daļu no mūsdienu sabiedrības.			
		Saskatīt dažādu sabiedrības jomu un parādību saistību ar morāli un tikumību.			
5.7.	Atbilstoši 4.sadaļā iekļautajiem uzdevumiem saistībā ar darba tiesību, darba aizsardzības, vides aizsardzības, ugunsdrošības un civilās aizsardzības jautājumu risināšanu.	Ievērot darba devēja un darbinieka pienākumus un tiesības.	<u>Priekšstata līmenī:</u> Darba aizsardzības sistēma. Civilās aizsardzības sistēma. Vides aizsardzības sistēma. Darba vides riska faktori to novērtēšanas metodes. <u>Izpratnes līmenī:</u> Darba tiesību normatīvie akti. Aizsardzības pasākumi darba vides faktoru ietekmes uz veselību mazināšanā.	Spēja nodibināt darba tiesiskās attiecības un ievērot organizācijas vietas iekšējās kārtības noteikumus.	LKI 3. līmenis
		Ievērot organizācijas iekšējās kārtības noteikumus.			
		Rīkoties atbilstoši darba aizsardzības, ugunsdrošības, elektrodrošības un vides aizsardzības prasībām.			
		Sagatavot darba vietu drošai darba veikšanai.			

		Identificēt iespējamus riskus, veicot darba uzdevumus.	Ergonomikas pamatprincipi darbā. Ilgtspējīgas attīstības principi.		
		Droši ekspluatēt tehnoloģiskās iekārtas un aprīkojumu.		Spēja atbildīgi veikt darba uzdevumus, ievērojot darba un vides aizsardzības, elektrodrošības, ugunsdrošības un civilās aizsardzības prasības.	LKI 3. līmenis
		Sniegt pirmo palīdzību kritiska veselības stāvokļa novēršanai.		Spēja kritiski novērtēt darba vides riska faktorus savas kompetences ietvaros.	LKI 3. līmenis
		Atbildīgi rīkoties ārkārtas gadījumā.		Spēja atbildīgi rīkoties ārkārtas gadījumā un sniegt pirmo palīdzību.	LKI 3. līmenis
		Formulēt ilgtspējas vērtības, principus un mērķus.		Spēja piemērot ilgtspējīgas attīstības un "zaļās domāšanas" principus profesionālajā darbībā un ikdienas aktivitātēs.	LKI 3. līmenis
		Rīkoties saskaņā ar "zaļās domāšanas" principiem profesionālajā darbībā un ikdienas aktivitātēs.			
5.8.	Turpināt tālāku izglītību un pilnveidošanos.	Novērtēt savu profesionālo pieredzi un profesionālo prasmju līmeni.	<u>Izpratnes līmenī:</u> Faktu, teoriju un profesionālās darbības procesu likumsakarības. Profesionālās karjeras izaugsme. Mācīšanās stratēģijas. <u>Lietošanas līmenī:</u> Pašnovērtējuma mehānismi. Mācību un karjeras plānošana. Laika pārvaldības pamatprincipi	Spēja pilnveidot savas prasmes profesionālās darbības izaugsmei.	LKI 3. līmenis
		Apzināt profesionālās darbības izaugsmes iespējas.			
		Apgūt jaunas prasmes atbilstoši darba tirgus vajadzībām.			

Vispārīga informācija	
Profesionālās kvalifikācijas prasību iesniedzējs	Biedrība "Lauksaimnieku organizāciju sadarbības padome" Profesionālās kvalifikācijas prasību izstrādes darba grupa: – Agnese Rubene – eksperte, A/S "Amber Latvijas Balzams", galvenā tehnoloģe; – Agija Kārklīte – eksperte, SIA "Latvijas Piens", laboratorijas un kvalitātes vadītāja; – Gunta Duka – eksperte, Latvijas Maiznieku biedrība, izpilddirektore; – Līga Broža – eksperte, Rīgas Tūrisma un radošās industrijas tehnikums, profesionālās izglītības pedagogs; – Elīna Neļķe – eksperte, Valmieras tehnikums, Pārtikas produktu tehnoloģijas jomas koordinatore; – Anete Jansone – moderatore. Metodiskais atbalsts: – Inta Annuškāne – Valsts izglītības attīstības aģentūra, Izglītības satura departamenta Profesionālo kvalifikāciju sistēmas attīstības nodaļa, vecākā eksperte
Profesionālās kvalifikācijas prasību ekspertu darba grupa	Pārtikas rūpniecības nozares ekspertu padome, 02.07.2025., aktualizācija
NEP atzinums par profesionālās kvalifikācijas prasībām	Pārtikas rūpniecības nozares ekspertu padome, 02.07.2025.
Profesionālās kvalifikācijas prasību saskaņošana PINTSA	06.08.2025.
Iepriekš saskaņoto profesionālās kvalifikācijas prasību redakcijas	30.01.2013.