

PROFESIJAS STANDARTS
PĀRTIKAS PRODUKTU RAŽOŠANA

PĀRTIKAS PRODUKTU RAŽOŠANAS OPERATORA
PROFESIONĀLĀS KVALIFIKĀCIJAS PRASĪBAS

1. Profesionālās kvalifikācijas nosaukums, kvalifikācijas līmenis, prasības izglītībai	
Pārtikas produktu ražošanas operators	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	
Pārtikas produktu ražošanas operators strādā pārtikas aprites uzņēmumā, veic noteiktus darbus strādājot ar mehanizētām un automatizētām plūsmas līnijām, ievērojot pārtikas produktu ražošanas tehnoloģisko un iekārtu ekspluatācijas instrukcijas, labas higiēnas un labas ražošanas prakses nosacījumus. Pārtikas produkta ražošanas operatora 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 pārtikas produktu ražošanas posmos; 3.1.3. īstenot pārtikas produktu izsekojamības prasības; 3.1.4. ievērot pārtikas produkta ražošanas uzņēmuma paškontroles sistēmas noteiktās prasības. 3.2. Pārtikas produktu ražošanas izejvielu pirmapstrāde: 3.2.1. saņemt pārtikas produktu ražošanas izejvielas un materiālus konkrētam darba uzdevumam; 3.2.2. sagatavot pirmapstrādes tehnoloģiskās iekārtas un aprīkojumu darbam;	

- 3.2.3. veikt dažādu izejvielu pirmapstrādi atbilstoši norādījumiem un tehnoloģiskajām shēmām / instrukcijām;
- 3.2.4. uzraudzīt izejvielu kvalitātes rādītājus pirmapstrādes procesā.
- 3.3. Pārtikas produkta ražošanas tehnoloģiskās darbības:
 - 3.3.1. sagatavot tehnoloģiskās iekārtas un aprīkojumu ražošanas procesiem;
 - 3.3.2. veikt produktu ražošanu, lietojot tehnoloģiskās iekārtas un aprīkojumu;
 - 3.3.3. uzraudzīt pārtikas produktu ražošanas tehnoloģiskos procesus;
 - 3.3.4. veikt produkta organoleptisko un vienkāršotu instrumentālo pārbaudi.
- 3.4. Pārtikas produktu sagatavošana uzglabāšanai un realizēšanai:
 - 3.4.1. sagatavot fasēšanas, pildīšanas un iepakšanas iekārtas, aprīkojumu un materiālus;
 - 3.4.2. fasēt, pildīt un iepakot saražoto produktu;
 - 3.4.3. uzraudzīt fasēšanas, pildīšanas 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. lietot valsts valodu;
 - 3.5.2. lietot profesionālo terminoloģiju vismaz vienā svešvalodā;
 - 3.5.3. pielietot matemātiskos aprēķinus darba uzdevumu veikšana;
 - 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 darba vietā 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 aprītes uzņēmumos. <u>Lietošanas līmenī:</u> Personiskās higiēnas prasības. Personālhigiēnas prasības. Obligātās veselības pārbaudes.	Spēja ievērot minimālās higiēnas prasības, apzinoties personīgās, personāla higiēnas un veselības stāvokļa nozīmi drošu pārtikas produktu ražošanā.	3. LKI līmenis
		Ievērot personālhigiēnas prasības			
4.2.	Ievērot ražošanas higiēnas prasības visos pārtikas produktu ražošanas posmos.	Atbildīgi izpildīt ražošanas higiēnas prasības, veicot darba uzdevumu.	<u>Izpratnes līmenī:</u> Nekaitīgas pārtikas produkts. Laba higiēnas prakse. Higiēnas prasību vadlīnijas pārtikas produkta ražošanas aprītes uzņēmumos. Sanitārās programmas.	Spēja identificēt higiēnas prasības un to nozīmi visos pārtikas produktu ražošanas posmos.	3. LKI līmenis
		Piemērot nozares iekšējo un ārējo, uz higiēnu attiecināmo normatīvo aktu prasības uzdevumu izpildē.			
		Veikt sanitārās apstrādes (tīrīšanu, mazgāšanu, dezinfekciju) atbilstoši sanitārajām programmām.	<u>Lietošanas līmenī:</u> Minimālās higiēnas prasības ražošanā pārtikas produkta ražošanas uzņēmumā. Sanitārās procedūras (tīrīšana, mazgāšana un dezinfekcija). Mazgāšanas līdzekļi.	Spēja veikt sanitārās apstrādes procedūras (tīrīšanu, mazgāšanu, dezinfekciju) atbilstoši higiēnas programmām.	3. LKI līmenis
		Ievērot telpu un iekārtu vispārējās higiēnas prasības.			

			Datu drošības lapas.		
4.3.	Īstenot pārtikas produktu izsekojamības prasības.	Veikt elektroniski/digitāli pierakstus izsekojamības nodrošināšanai visos pārtikas ražošanas procesa posmos.	<u>Izpratnes līmenī:</u> Nozares normatīvo aktu prasības un noteikumi izsekojamības nodrošināšanai.	Spēja īstenot pārtikas produktu izsekojamības nodrošināšanas prasības savas kompetences ietvaros.	3. LKI līmenis
		Marķēt (identificēt) visus ražošanā izmantojamus materiālus, palīgmateriālus darba rīkus u.c.	<u>Lietošanas līmenī:</u> Kvalitātes kontroles pamatprincipi elektroniski/digitāli pārtikas ražošanas uzņēmumā.	Spējas savlaicīgi un precīzi veikt pierakstus izsekojamības nodrošināšanai visos pārtikas produktu ražošanas procesa posmos.	3. LKI līmenis
		Nepieļaut nemarķētu (neidentificētu) izejvielu, materiālu, palīgmateriālu u.c. kustību vai pielietošanu ražošanā.	Izsekojamības sistēma pārtikas aprītē (preču pavaddokumenti, pārtikas identifikācija un uzskaitē, preču marķējums, iekšējie pieraksti). Izsekojamības nodrošināšana sava ražošanas posma ietvaros.		
4.4.	Ievērot pārtikas produkta ražošanas uzņēmuma paškontroles sistēmas noteiktās prasības.	Precīzi piemērot ieviestās pārtikas produkta ražošanas uzņēmuma paškontroles sistēmas prasības savā darbā.	<u>Izpratnes līmenī:</u> Uz apdraudējumu analīzes un kritisko kontroles punktu (HACCP) principiem balstīta paškontroles sistēma. Apdraudējumu veidi. Potenciālo risku novēršana.	Spēja ievērot pārtikas produkta ražošanas uzņēmuma paškontroles sistēmas prasības savas kompetences ietvaros.	3. LKI līmenis
		Veikt noteiktos produkta un procesa kontroles pasākumus atbilstoši paškontroles sistēmai.	<u>Lietošanas līmenī:</u> Uzņēmuma paškontroles sistēmu prasības.	Spēja savlaicīgi un precīzi veikt elektroniski/digitāli pierakstus par produktu ražošanu procesa posmā.	3. LKI līmenis
		Savlaicīgi un precīzi veikt pierakstus par produktu ražošanu procesa posmā.		Spēja ievērot pārtikas produktu ražošanas izsekojamības prasības uzņēmumā savas kompetences ietvaros.	3. LKI līmenis
		Ievērot standartu operāciju procedūras, instrukcijas un citu reglamentējošo dokumentāciju.			
Pārtikas produktu ražošanas izejvielu pirmapstrāde.					

4.5.	Saņemt pārtikas produktu ražošanas izejvielas un materiālus konkrētam darba uzdevumam.	Izvērtēt saņemto izejvielu un materiālu atbilstību pavaddokumentiem.	<u>Izpratnes līmenī:</u> Pārtikas produktu grupas, to raksturojums. Marķējuma informācija. Izejvielu pavaddokumenti. <u>Lietošanas līmenī:</u> Preču pieņemšana pēc daudzuma. Izejvielu un materiālu pieņemšanas kontroles kritēriji (sensorā vērtēšana). Uzņēmuma iekšējie pavaddokumenti.	Spēja pieņemt un izvērtēt izejvielu un materiālu atbilstību darba uzdevumam.	3. LKI līmenis
		Veikt izejvielu un materiālu pieņemšanu pēc daudzuma.			
		Pārbaudīt izejvielu un materiālu iepakojumu un citus kvalitāti raksturojošu radītāju atbilstību darba uzdevumam.			
4.6.	Sagatavot pirmapstrādes tehnoloģiskās iekārtas un aprīkojumu darbam.	Novērtēt tehnoloģisko iekārtu, aprīkojuma darba kārtību.	<u>Izpratnes līmenī:</u> Iekārtu un mērinstrumentu ekspluatācijas noteikumi. Šķērspiesārņojuma riski. <u>Lietošanas līmenī:</u> Mērinstrumentu izmantošana. Pirmapstrādes tehnoloģisko iekārtu veidi un to ekspluatācija.	Spēja sagatavot pirmapstrādei tehnoloģiskās iekārtas, aprīkojumu atbilstoši ekspluatācijas instrukcijām.	3. LKI līmenis
		Sagatavot iekārtas un aprīkojumu darbam, atbilstoši iekārtu ekspluatācijas instrukcijām.			
		Pārbaudīt mērinstrumentus darba procesam.			
4.7.	Veikt dažādu izejvielu pirmapstrādi atbilstoši norādījumiem un ražošanas tehnoloģiskajām shēmām/ instrukcijām.	Sagatavot dažādas izejvielas pārtikas produktu pirmapstrādei.	<u>Izpratnes līmenī:</u> Zudumi pirmapstrādes procesos. Izejvielu veidi. Ražošanas blakusprodukti, atlikumi un atkritumu veidi. Materiālu un taras veidi. Transportēšanas iekārtu veidi.	Spēja sagatavot izejvielas un veikt izejvielu pirmapstrādes darbības.	3. LKI līmenis
		Veikt izejvielu pirmapstrādi atbilstoši ražošanas uzdevumam saskaņā ar ražošanas tehnoloģisko shēmu / instrukciju.			
		Nošķirt un šķirot atkritumus saskaņā ar uzņēmumā noteikto kārtību.	<u>Lietošanas līmenī:</u> Izejvielu pirmapstrādes veidi. Izejvielu pirmapstrādes tehnoloģiskais aprīkojums un inventārs. Atbildīga atkritumu/	Spēja atšķirot un nodalīt pirmapstrādes procesā radušos atkritumus.	3. LKI līmenis
		Veikt pirmapstrādes procesa tehnoloģisko parametru reģistrāciju paškontroles sistēmas pierakstos.			

		Sagatavot materiālus ražošanas procesam.	blakusproduktu apsaimniekošana. Ražošanas procesi tehnoloģiskajā shēmā (IT).		
4.8.	Uzraudzīt izejvielu kvalitātes rādītājus pirmapstrādes procesā.	Izvērtēt izejvielu kvalitātes rādītāju izmaiņas pirmapstrādes procesā.	<u>Priekšstata līmenī:</u> Pārtikas nekaitīguma apdraudējuma riski pirmapstrādes procesā. Sensorās novērtēšanas metodes. <u>Lietošanas līmenī:</u> Mērījumu veikšana. Izejvielu kvalitātes rādītāji. Izejvielu un materiālu marķēšanas prasības.	Spēja patstāvīgi uzraudzīt izejvielu kvalitātes rādītājus pirmapstrādes procesā.	3. LKI līmenis
		Novērtēt un uzraudzīt iespējamus nekaitīguma apdraudējumus pirmapstrādes procesā.		Spēja veikt korektīvās darbības iespējamus nekaitīguma apdraudējumu gadījumos pirmapstrādes procesā.	3. LKI līmenis
		Identificēt sagatavotās izejvielas un materiālus ražošanas procesam.			
		Novērtēt sensori izejvielu pēc pirmapstrādes.			
Pārtikas produkta ražošanas tehnoloģiskās darbības.					
4.9.	Sagatavot tehnoloģiskās iekārtas un aprīkojumu ražošanas procesiem.	Izvērtēt tehnoloģisko iekārtu atbilstību veicamajam ražošanas procesam un darba uzdevumam.	<u>Izpratnes līmenī:</u> Iekārtu izvēles un izvietojanas principi. <u>Lietošanas līmenī:</u> Tehnoloģisko iekārtu ekspluatācija. Mazgāšanas un dezinfekcijas līdzekļi. Plūsmas un periodiskās darbības iekārtu un to veidu raksturojums. Ražošanas tehnoloģisko iekārtu veidi.	Spēja patstāvīgi sagatavot tehnoloģiskās iekārtas un aprīkojumu ražošanas procesiem atbilstoši tehnoloģiskās plūsmas principiem.	3. LKI līmenis
		Pārbaudīt tehnoloģisko iekārtu, aprīkojuma gatavību ražošanas procesam.		Spēja veikt tehnoloģisko iekārtu un aprīkojuma higiēnisko apstrādi pirms un/vai pēc ražošanas procesa.	3. LKI līmenis
		Veikt tehnoloģisko iekārtu un aprīkojuma higiēnisko apstrādi pirms un/vai pēc ražošanas procesa.			
		Veikt tehnoloģisko parametru uzstādīšanu tehnoloģiskajās iekārtās.			
4.10.	Veikt pārtikas produktu ražošanu, lietojot	Pārbaudīt izejvielu un materiālu atbilstību kvalitātei, daudzumam un	<u>Izpratnes līmenī:</u> Tehnoloģisko iekārtu darbības shēmas.	Spēja veikt noteiktus tehnoloģiskā procesa darbus dažādu pārtikas produktu ražošanā.	3. LKI līmenis

	tehnoloģiskās iekārtas un aprīkojumu.	sortimentam ražošanas procesa veikšanai.	<u>Lietošanas līmenī:</u> Plūsmas un periodiskās darbības iekārtu un to veidu raksturojums. Ražošanas iekārtu veidi un to raksturojums. Ražošanas tehnoloģisko iekārtu veidi, to raksturojums.	Spēja nodrošināt kvalitatīvu un nekaitīgu pārtikas produktu ražošanu savas kompetences ietvaros.	3. LKI līmenis
		Padot izejvielas un materiālus uz tehnoloģiskajām iekārtām nepārtrauktas ražošanas plūsmas nodrošināšanai.		Spēja veikt pārtikas produktu ražošanu atbilstoši tehnoloģiskajai instrukcijai un normatīvo aktu prasībām.	3. LKI līmenis
		Ražot pārtikas produktus ražošanas plūsmā ar ražošanas tehnoloģiskajām iekārtām.		Spēja veikt pārtikas produktu identifikāciju (marķēšanu) atbilstoši normatīvo aktu prasībām un produkta veidam.	3. LKI līmenis
4.11.	Uzraudzīt pārtikas produktu ražošanas tehnoloģiskos procesus.	Pastāvīgi uzraudzīt ražošanas procesa tehnoloģiskos parametrus ražošanas laikā.	<u>Izpratnes līmenī:</u> Tehnoloģisko procesu secība. Produkta kvalitātes pārbaude laboratorijā. Sensorā vērtēšana. <u>Lietošanas līmenī:</u> Tehnoloģisko iekārtu regulēšanas principi. Tehnoloģisko parametru reģistrēšana. Ražošanas procesi tehnoloģiskajā shēmā (IT).	Spēja patstāvīgi uzraudzīt produktu ražošanas tehnoloģiskos procesus atbilstoši dotajam darba uzdevumam.	3. LKI līmenis
		Uzraudzīt iekārtu tehnisko parametru atbilstību ražošanas tehnoloģiskajās shēmās / instrukcijās noteiktajiem.			
		Ieregulēt iekārtas noteikto parametru nodrošināšanai.		Spēja racionāli izmantot uzņēmumā esošos resursus, veicinot ilgtspējīgu ražošanu.	3. LKI līmenis
		Veikt produktu ražošanas procesu tehnoloģisko parametru reģistrāciju paškontroles sistēmas pierakstos.			
		Atlasīt un nodot produkta paraugus kvalitātes kontrolei.			
4.12.	Veikt produkta organoleptisko un vienkāršotu	Organoleptiski novērtēt produkta atbilstību produkta aprakstam / specifikācijai.	<u>Izpratnes līmenī:</u> Organileptiskā novērtēšana un paraugu atlase.	Spēja sensori novērtēt saražoto produktu un veikt instrumentālus mērījumus kvalitātes pārbaudei.	3. LKI līmenis

	instrumentālo pārbaudi.	Veikt vienkāršus instrumentālus mērījumus produkta kvalitātes novērtēšanai un veikt pierakstus.	Laboratorijas informācijas pārvaldības sistēma (IT). <u>Lietošanas līmenī:</u> Pārtikas produktu organoleptiskie rādītāji. Tehnisko un fizikāli-ķīmisko parametru mērījumu veikšana. Pārtikas produktu kvalitātes mērījumi (pH, mitrums, temperatūra u.c.)		
		Atlasīt paraugus produktu testēšanai laboratorijā.			
Pārtikas produktu sagatavošana uzglabāšanai un realizēšanai.					
4.12.	Sagatavot fasēšanas, pildīšanas un iepakojšanas iekārtas, aprīkojumu un materiālus.	Sagatavot fasēšanas, pildīšanas vai iepakojšanas iekārtas un aprīkojumu darbam, atbilstoši iekārtu ekspluatācijas instrukcijām.	<u>Izpratnes līmenī:</u> Fasēšanas, pildīšanas un iepakojšanas iekārtu veidi. Fasēšanas, pildīšanas un iepakojšanas materiālu veidi, to raksturojums un izvēle. <u>Lietošanas līmenī:</u> Iepakojšanas veidi un paņēmieni. Vakuuma iepakojumu vai specialās vides iepakojumu veidi un pielietojums. Atbildīga iepakojuma apsaimniekošana.	Spēja atbildīgi sagatavot fasēšanas, pildīšanas, iepakojšanas iekārtas, aprīkojumu un materiālus konkrētam darba uzdevumam.	3. LKI līmenis
		Veikt fasēšanas, pildīšanas vai iepakojšanas iekārtu un aprīkojuma tīrīšanu, mazgāšanu un dezinfekciju.			
4.13.	Fasēt, pildīt un iepakot saražoto produktu.	Pieņemt produktu fasēšanai, pildīšanai un ievietot fasēšanas vai iepakojšanas iekārtās.	<u>Priekšstata līmenī:</u> Iepakojuma nozīme produkta nekaitīguma nodrošināšanā. <u>Izpratnes līmenī:</u> Produktu marķēšanas obligātās prasības. Neatbilstoša produkta pazīmes.	Spēja veikt produktu fasēšanu ar fasēšanas, pildīšanas vai iepakojšanas iekārtām atbilstoši šo iekārtu ekspluatācijas instrukcijām.	3. LKI līmenis
		Veikt produktu fasēšanu un pildīšanu ar fasēšanas, pildīšanas vai iepakojšanas iekārtām atbilstoši šo iekārtu ekspluatācijas instrukcijām.		Spēja uzraudzīt iekārtu tehnoloģiskos parametrus fasēšanas un/vai iepakojšanas iekārtās.	3. LKI līmenis

		Iestatīt fasēšanas, pildīšanas un iepakojšanas iekārtās instrukcijās noteiktos parametrus.	<u>Lietošanas līmenī:</u> Fasēšanas, pildīšanas un iepakojšanas iekārtu darbības principi. Fasēšanas, pildīšanas un iepakojšanas veidi un paņēmieni.	Spēja novērtēt saražotā produkta atbilstību specifikācijai.	3. LKI līmenis
		Marķēt saražoto produktu un veikt pierakstus par marķējumu izsekojamības nodrošināšanai.			
		Novērtēt saražotā produkta atbilstību specifikācijai.			
4.14.	Uzraudzīt fasēšanas, pildīšanas un iepakojšanas iekārtu un procesu darbību.	Izvērtēt un uzraudzīt iekārtu tehnoloģiskos parametrus.	<u>Priekšstata līmenī:</u> Tehnoloģisko iekārtu izvēle. <u>Izpratnes līmenī:</u> Galvenie faktori, kas ietekmē produktu uzglabāšanas laiku. <u>Lietošanas līmenī:</u> Pārtikas produktu iepakojuma galvenie uzdevumi. Paškontroles sistēmas pieraksti.	Spēja uzraudzīt fasēšanas un iepakojšanas iekārtu darbību.	3. LKI līmenis
		Novērtēt un uzraudzīt iespējamus nekaitīguma apdraudējumus procesos.		Spēja atpazīt neatbilstošu saražoto produktu un to identificēt.	3. LKI līmenis
		Novērtēt gatavā izstrādājumā kvalitātes rādītājus.			
4.15.	Ievietot gala produktu noliktavā.	Pārvietot pārtikas produktu uz noliktavām, izmantojot dažāda veida transportēšanas un paletizēšanas iekārtas un aprīkojumu.	<u>Priekšstata līmenī:</u> Produktu uzglabāšanas režīmi. <u>Lietošanas līmenī:</u> Iekšējie transporta veidi un darbības principi. Gatavo produktu izvietošanas nosacījumi noliktavā. Paletizēšanas darbības principi.	Spēja pārvietot un novietot saražoto produktu noliktavā, izmantojot dažāda veida transportēšanas un paletizēšanas iekārtas un aprīkojumu.	3. LKI līmenis
		Ievērot saražotā produkta uzglabāšanas režīmus.		Spēja nodrošināt saražotā produkta uzglabāšanas režīmus.	3. LKI 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.	<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.	3. LKI līmenis
		Lietot profesionālo terminoloģiju valsts valodā.			
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.	3. LKI līmenis
		Lietot profesionālo terminoloģiju vismaz vienā svešvalodā.		Spēja sazināties mutiski un rakstiski vienā svešvalodā darba vidē, lietojot profesionālos terminus.	3. LKI 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 dabaszinātnēs, tehnoloģijās un inženierzinātnēs lietošanu.	Lietot matemātiskas metodes un aprēķinus darba uzdevumu veikšanā.	<u>Priekšstata līmenī:</u> Dabaszinātņu, tehnoloģiju un inženierzinātņu jēdzieni un teorijas. Statistikas pamatprincipi. <u>Izpratnes līmenī:</u> Nozares tehnoloģiju attīstības virzieni. <u>Lietošanas līmenī:</u> Mērvienības un formas.	Spēja lietot matemātiskos aprēķinus darba uzdevumu veikšanai.	3. LKI līmenis
		Salīdzināt lielumus, izdarot secinājumus optimālai darba uzdevumu izpildei.		Spēja skaidrot nozares tehnoloģiskās attīstības virzienus.	3. LKI līmenis
		Sekot līdz jaunākai informācijai par nozares tehnoloģiskās attīstības virzieniem.			

			Matemātikas metodes un aprēķini. Matemātikas terminoloģija.		
5.4.	Atbilstoši 4.sadaļā iekļautajiem uzdevumiem saistībā ar drošu informācijas un komunikācijas tehnoloģiju lietošanu.	Lietot datoru un internetu darba uzdevumu veikšanai. Sagatavot profesionālā darba dokumentāciju. Sazināties izmantojot komunikatīvās informācijas tehnoloģijas. Ievērot informācijas tehnoloģiju drošības un personas datu aizsardzības prasības.	<u>Priekšstatu līmenī</u> Normatīvie akti informācijas un komunikācijas tehnoloģiju jomā. <u>Izpratnes līmenī:</u> Datora un biroja tehnikas darbības principi Datu aizsardzības prasības <u>Lietošanas līmenī:</u> Dokumentu sagatavošanā. Informācijas un komunikācijas sistēmu drošība. Datu drošība. Darbs ar biroja tehniku	Spēj lietot informācijas un komunikāciju tehnoloģijas profesionālo darba uzdevumu veikšanai.	3. LKI līmenis
5.5.	Atbilstoši 4.sadaļā iekļautajiem uzdevumiem saistībā ar uzņēmējdarbības principiem.	Veikt darba uzdevumus kvalitatīvi, ievērojot noteiktos termiņus. Efektīvi izmantot uzticētos resursus. Sniegt priekšlikumus darba procesu pilnveidei. Iesaistīties uzņēmuma kultūrvidē.	<u>Priekšstata līmenī:</u> Uzņēmējdarbības pamati. Normatīvie akti darbības jomā. Komercedarbības veidi. <u>Izpratnes līmenī:</u> Ekonomiskie resursi. Ilgtspējīgas ekonomikas pamatprincipi. <u>Lietošanas līmenī:</u> Darba vides organizācijas process. Pašorganizēts darba process. Plānošanas metodes.	Spēja veikt darba uzdevumus kvalitatīvi atbilstoši pieejamajiem resursiem noteiktajos termiņos. Spēja piedalīties jaunu ideju radīšanā darba procesu pilnveidei.	3. LKI līmenis 3. LKI līmenis
5.6.	Atbilstoši 4.sadaļā iekļautajiem uzdevumiem saistībā ar pilsoniskumu un	Pildīt pilsoniskos pienākumus. Apzināti piedalīties pilsoniskajā un sabiedriskajā dzīvē.	<u>Priekšstata līmenī:</u> Latvijas Republikas valstiskums un tā juridiskais ietvars. Sabiedrība un tās attīstības virzieni.	Spēja apzināti pildīt pilsoniskos pienākumus.	3. LKI līmenis

	sociālajiem jautājumiem.	Veidot mijiedarbību ar citiem cilvēkiem, ievērojot cilvēka tiesības un vienlīdzību.	Tiesiskās attiecības. <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.		
		Apzināt sevi kā daļu no mūsdienu sabiedrības.		Spēja apzināti pildīt pilsoniskos pienākumus.	3. LKI līmenis
		Saskatīt dažādu sabiedrības jomu un parādību saistību ar morāli un tikumību.		Spēja piedalīties sabiedriskajā dzīvē, ievērojot vienlīdzības principu un ētikas normas.	3. LKI līmenis
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. Ergonomikas pamatprincipi darbā. Ilgtspējīgas attīstības principi. <u>Lietošanas līmenī:</u> Līgums un tā formas. Darba aizsardzības noteikumi.	Spēja nodibināt darba tiesiskās attiecības un ievērot organizācijas vietas iekšējās kārtības noteikumus.	3. LKI 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.			
		Droši ekspluatēt tehnoloģiskās iekārtas un aprīkojumu.		Spēja atbildīgi veikt darba uzdevumus, ievērojot darba un vides	3. LKI līmenis

			Darba vides riska faktoru novēršanas preventīvie pasākumi. Drošības signāli un zīmes. Darba aizsardzības līdzekļi un to pielietošana. Droši un ergonomiski darba paņēmieni. Ugunsdrošības noteikumi. Rīcība ugunsgrēka gadījumā. Elektrodrošības noteikumi. Vides aizsardzības noteikumi. Civilās aizsardzības noteikumi. Rīcība ārkārtas gadījumos. Pirmās palīdzības ABC principi. "Zaļās domāšanas" principi.	aizsardzības, elektrodrošības, ugunsdrošības un civilās aizsardzības prasības.	
		Sniegt pirmo palīdzību kritiska veselības stāvokļa novēršanai.		Spēja kritiski novērtēt darba vides riska faktorus savas kompetences ietvaros.	3. LKI līmenis
		Atbildīgi rīkoties ārkārtas gadījumā.		Spēja atbildīgi rīkoties ārkārtas gadījumā un sniegt pirmo palīdzību.	3. LKI līmenis
		Formulēt ilgtspējas vērtības, principus un mērķus.		Spēja piemērot ilgtspējīgas attīstības un "zaļās domāšanas" principus profesionālajā darbībā un ikdienas aktivitātēs.	3. LKI līmenis
		Rīkoties saskaņā ar "zaļās domāšanas" principiem profesionālajā darbībā un ikdienas aktivitātēs.			3. LKI līmenis
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.	3. LKI 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	21.03.2018.