



Nacionālās programmas projekts
"Vienotas metodikas izstrāde profesionālās izglītības
kvalitātes paaugstināšanai un sociālo partneru iesaistei un izglītošanai"
Līguma Nr. 2005/0001/VPD1/ESF/PIAA/05/NP/3.2.6.1/0001/0001/0154

Nozares profesionālās kvalifikācijas struktūra



L A T V I J A S
R E P U B L I K A



I Z G L Ī T Ī B A S
U N
Z I N Ā T N E S
M I N I S T R I J A



Profesionālās izglītības
administrācija

Šis izdevums ir tapis nacionālās programmas projekta
"Vienotas metodikas izstrāde profesionālās izglītības kvalitātes
paaugstināšanai un sociālo partneru iesaistei un izglītošanai"
līguma Nr. 2005/0001/VPD1/ESF/PIAA/05/NP/3.2.6.1/0001/0001/0154 ietvaros

Projektu finansē Eiropas Savienība no Eiropas sociālā fonda un Latvijas valsts

Par šī izdevuma saturu pilnībā atbild
Izglītības un zinātnes ministrijas Profesionālās izglītības administrācija

Pārpublicēšanas vai citēšanas gadījumā atsauce uz projektu
"Vienotas metodikas izstrāde profesionālās izglītības kvalitātes
paaugstināšanai un sociālo partneru iesaistei un izglītošanai" obligāta

© Izglītības un zinātnes ministrijas Profesionālās izglītības administrācija, 2007

Pētījuma pasūtītājs: Izglītības un zinātnes ministrijas Profesionālās izglītības administrācija
Lomonosova iela 1/6, LV-1019, Rīga

Pētījuma veicējs: SIA "Baltijas Konsultācijas"
Kr. Valdemāra 33-7, LV-1010, Rīga

Paskaidrojums par nozares profesionālo kvalifikāciju struktūras sagatavošanas gaitu

1. Nozares profesionālo kvalifikāciju līmeņu kartes sagatavošana

Tika noteikti kvalifikāciju vēlamie un esošie līmeņi.

Vēlamais kvalifikācijas līmenis ir profesionālās kompetences, izglītības un prasmju līmenis, kas ir nepieciešams noteiktās profesijas pienākumu veikšanai uzņēmumos. Šis līmenis tiek noteikts, konsultējoties ar nozares ekspertiem un uzņēmējiem.

Esošais kvalifikācijas līmenis ir profesiju standartos noteiktais līmenis, kas var atšķirties no vēlamā kvalifikācijas līmeņa un tādēļ arī būtu jāpārskata.

2. Nozares saistīto profesiju kartes sagatavošana

Nemot vērā nozares ekspertu viedokli un LPUF sniegtās konsultācijas, ir sagatavota nozares saistīto profesiju karte, kurā ir iekļautas šādas nozares pamatprofesijas:

- Alus, vīna un citu dzērienu ražošanas iekārtu operators
- Augļu, dārzeņu un riekstu pārstrādes iekārtu operators
- Augļu, dārzeņu un tiem līdzīgu produktu pārstrādātājs
- Cits fizikas un inženierzinātņu speciālists (Pārtikas uzņēmumu ražošanas tehniķis)¹
- Gaļas un zivju apstrādes iekārtu operators
- Inženiermehānikas speciālists
- Kvalitātes inženieris
- Kvalitātes speciālists
- Ķīmijas tehniķis
- Ķīmiķis (Ķīmijas inženieris)
- Maizes, baltmaizes un šokolādes izstrādājumu ražošanas iekārtu operators
- Miesnieks, zivju pārstrādātājs un tiem radniecīgas profesijas strādnieks
- Pārtikas ķīmiķis
- Pārtikas produktu ražotāju grupa², tai skaitā maiznieks un konditors, gaļas produktu ražošanas meistars, piena produktu ražotājs
- Pārtikas produktu un dzērienu degustētājs
- Pārtikas un dzērienu tehnologs
- Piena produktu ražošanas iekārtu operators
- *Vienkāršo darbu darītāji³ (nav pamatprofesija)*

¹ Šinī gadījumā ir identificēta profesija, kuras nosaukumam nav viennozīmīgs formulējums, kas nozīmē, ka nepieciešams mainīt vai papildināt LR Profesiju klasifikatorā ietvertos nosaukumus.

² Šajā grupā ietilpstošās profesijas pēc savas struktūras un funkcijām ir līdzīgas, tādēļ gan saistīto profesiju, gan saistīto profesiju pāru kartēs tās tiek analizētas zem grupas nosaukuma. Savukārt profesiju un specializāciju apraksti ir veidoti par katru pārtikas ražotāju grupu.

³ Šeit tiek uzskaitīti vienkāršo darbu darītāji, kuriem ir vēlams 1. profesionālās kvalifikācijas līmenis. Šī specializāciju kategorija netiek uzskatīta par pamatprofesiju. Specializācijas, kurām ir nepieciešama relatīvi neliela zināšanu bāze pārtikas nozarē, tiek minētas, lai izglītības politikas veidotāji spētu identificēt nozarē esošās vienkāršās profesijas.

Vertikālās un horizontālās saites starp pamatprofesijām ir norādītas ar nepārtrauktām līnijām, saites starp specializācijām un pamatprofesijām – ar pārtrauktām līnijām.

Saistīto profesiju kartes tiek veidotas no profesiju aprakstiem, kurās tiek sagrupētas profesijas pa kvalifikācijas līmeņiem. Horizontālās un vertikālās profesiju saites ir veidotas, sagrupējot profesijas ar kopīgām pamatiedzīvē. Vienkāršo darbu darītāji netiek aprakstīti saistīto profesiju pāru kartēs, jo to nozares specifiskās zināšanas un prasmes ir necīgas vai nebūtiskas.

3. Skaidrojums par nozares saistīto profesiju kartē ietverto pamatprofesiju specializāciju strukturēšanu

Pēc konsultācijām ar nozares ekspertiem var secināt, ka iespējams noteikt šādas nozares pamatprofesijas (plašāki pienākumi) un atbilstošas specializācijas (specifiskāki pienākumi):

Vēlamais kvalifikācijas līmenis	Pamatprofesija (norādītas alfabētiskā secībā)	Specializācija
2	Alus, vīna un citu dzērienu ražošanas iekārtu operators	<ul style="list-style-type: none"> – Alus gatavošanas operators – Bezalkoholisko dzērienu ražošanas operators – Filtrēšanas operators – Gāzēta ūdens sagatavotājs – Iesala gatavošanas operators – Ledus ražošanas iekārtas operators – Pudeļu uzpildes operators – Pudeļu mazgāšanas iekārtas operators – Raudzēšanas iekārtas operators – Spirta, vīna sajaukšanas iekārtas operators
2	Augļu, dārzeņu un riekstu pārstrādes iekārtu operators	<ul style="list-style-type: none"> – Ūdens pārstrādes operators – Augļu apstrādes operators – Augļu, dārzeņu konservu ražošanas operators – Etiķa ražošanas operators – Pārtikas esenču iztvaicēšanas iekārtas operators – Pārtikas produktu vakuumkrāsns operators – Saldēšanas iekārtas operators – Saldēšanas operators
2	Augļu, dārzeņu un tiem līdzīgu produktu pārstrādātājs	<ul style="list-style-type: none"> – Aldaris – Dārzeņu konservētājs – Miklas iejāvējs – Vāritājs
3	Cits fizikas un inženierzinātņu speciālists (pārtikas uzņēmumu ražošanas tehniķis)	<ul style="list-style-type: none"> – Pārtikas ražošanas tehniķis – Saldējamo iekārtu mehāniķis
2	Gaļas un zivju apstrādes iekārtu operators	<ul style="list-style-type: none"> – Gaļas apstrādes operators – Gaļas izstrādājumu ražošanas operators – Gaļas un zivju autoklāva operators – Konservēšanas operators – Zivju apstrādes operators – Zivju izstrādājumu ražošanas operators
5	Inženiermehānikas speciālists	<ul style="list-style-type: none"> – Saldēšanas iekārtu mehānikas inženieris
5	Kvalitātes inženieris	<ul style="list-style-type: none"> – Bakteriologs – Kvalitātes inženieris – Mikrobiologs – Pārtikas rūpniecības bakteriologs – Piensaimniecības bakteriologs

Vēlamais kvalifikācijas līmenis	Pamatprofesija (norādītas alfabētiskā secībā)	Specializācija
4	Kvalitātes speciālists	<ul style="list-style-type: none"> – Biotehnologa palīgs – Higiēnists – Kvalitātes konsultants – Pārtikas kvalitātes speciālists – Pārtikas produktu kvalitātes inspektora palīgs – Pārtikas un dzērienu tehnologa palīgs
3	Ķīmijas tehniķis	<ul style="list-style-type: none"> – Bakterioloģijas tehniķis – Ķīmijas laborants
5	Ķīmiķis (Ķīmijas inženieris)	<ul style="list-style-type: none"> – Ķīmijas inženieris – Ķīmisko procesu tehnologs (inženieris)
2	Maizes, baltmaizes un šokolādes izstrādājumu ražošanas iekārtu operators	<ul style="list-style-type: none"> – Konditorijas izstrādājumu ražošanas operators – Maisītājs – Maizes izstrādājumu ražošanas operators
2	Miesnieks, zivju pārstrādātājs un tiem radniecīgas profesijas strādnieks	<ul style="list-style-type: none"> – Dirātājs – Gaļas izcirtējs – Gaļas kulinārs – Gaļas kūpinātājs – Gaļas produktu ražošanas meistara palīgs – Miesnieks – Sālītājs – Zivju apstrādātājs – Zivju kulinārs – Zivju kūpinātājs
4	Pārtikas ķīmiķis	<ul style="list-style-type: none"> – Pārtikas ķīmiķis
3	Pārtikas produktu ražotāju grupa	<ul style="list-style-type: none"> Gaļas produktu ražošanas meistars – Desu meistars – Gaļas produktu ražošanas meistars Maiznieks un konditors – Konditors – Maizes un miltu konditorijas izstrādājumu speciālists – Maiznieks Piena produktu ražotājs – Piena produktu pārstrādātājs – Piena produktu ražošanas meistars – Saldējuma meistars – Siera meistars – Sviesta meistars
2	Pārtikas produktu un dzērienu degustētājs	<ul style="list-style-type: none"> – Degustētājs
5	Pārtikas un dzērienu tehnologs	<ul style="list-style-type: none"> – Biotehnologs – Pārtikas un dzērienu tehnologs
2	Piena produktu ražošanas iekārtu operators	<ul style="list-style-type: none"> – Piena produktu pasterizēšanas operators – Piena produktu ražošanas operators – Piena produktu saldēšanas iekārtas operators – Piena pulvera ražošanas operators – Siera ražošanas operators
1	Vienkāršo darbu darītāji	<ul style="list-style-type: none"> – Gaļas un zivju apstrādes atkritumu savācējs – Iesaiņotājs – Konditora palīgs – Maiznieka palīgs – Šķīrotājs – Zivju griezējs – Zivju sagatavotājs

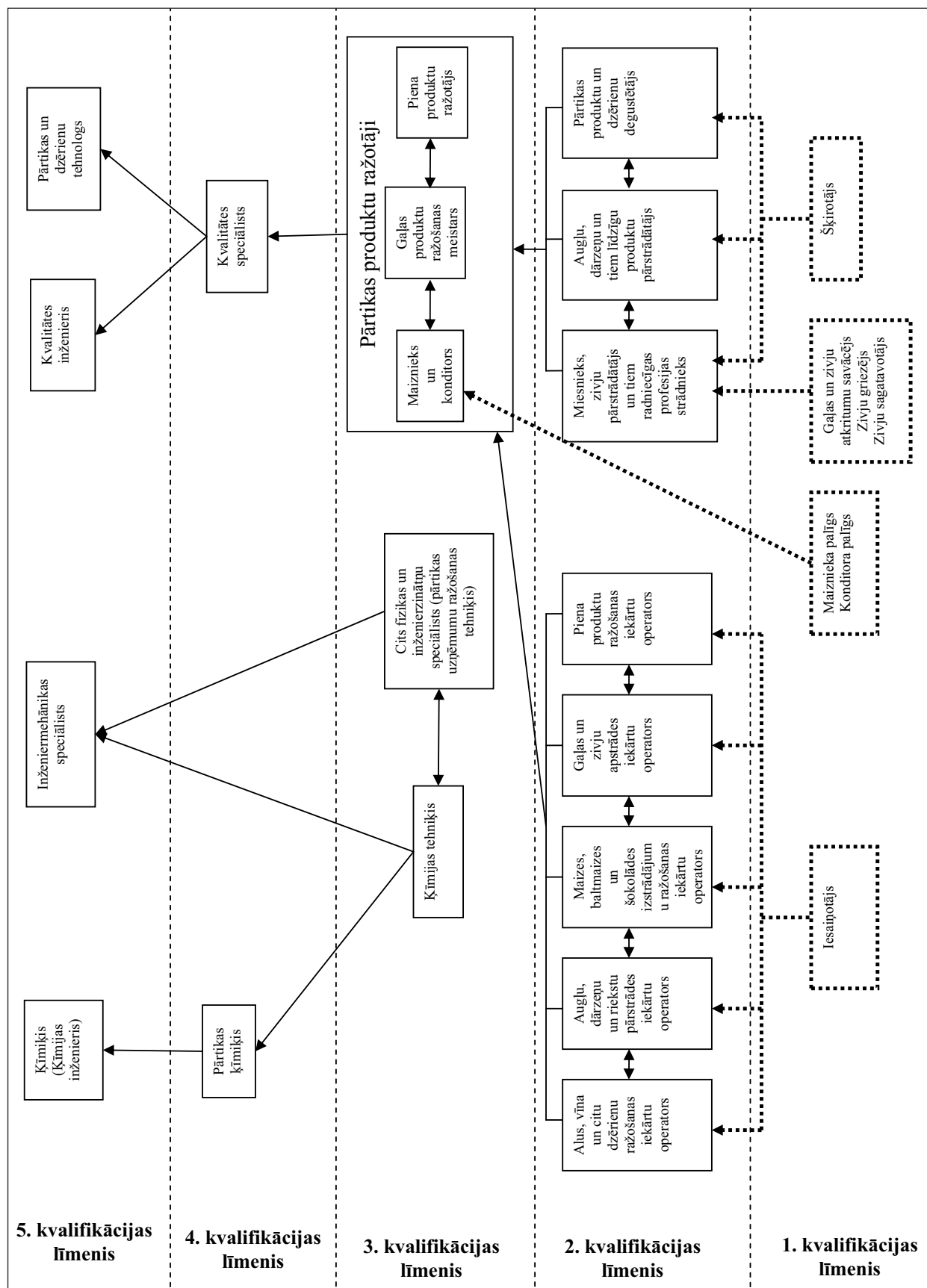
Nozares profesionālo kvalifikāciju līmeņu karte

Specializācijas nosaukums	Vēlamais kvalifikācijas līmenis	Esošais kvalifikācijas līmenis
Aldaris	2	nav noteikts
Alus gatavošanas operators	2	nav noteikts
Augļu apstrādes operators	2	nav noteikts
Augļu, dārzeņu konservu ražošanas operators	2	nav noteikts
Bakteriologs	5	nav noteikts
Bakterioloģijas tehniķis	3	nav noteikts
Bezalkoholisko dzērienu ražošanas operators	2	nav noteikts
Biotehnologa palīgs	4	3
Biotehnologs	5	4
Dārzeņu konservētājs	2	nav noteikts
Degustētājs	2	nav noteikts
Desu meistars	3	nav noteikts
Dirātājs	2	nav noteikts
Etīķa ražošanas operators	2	nav noteikts
Filtrēšanas operators	2	nav noteikts
Gaļas apstrādes operators	2	nav noteikts
Gaļas izcirtējs	2	2
Gaļas izstrādājumu ražošanas operators	2	2
Gaļas kulinārs	2	2
Gaļas kūpinātājs	2	nav noteikts
Gaļas produktu ražošanas meistara palīgs	2	3
Gaļas produktu ražošanas meistars	3	nav noteikts
Gaļas un zivju apstrādes atkritumu savācējs	1	nav noteikts
Gaļas un zivju autoklāva operators	2	nav noteikts
Gāzēta ūdens sagatavotājs	2	nav noteikts
Higiēnists	4	nav noteikts
Iesaiņotājs	1	nav noteikts
Iesala gatavošanas operators	2	nav noteikts
Konditora palīgs	1	1
Konditorijas izstrādājumu ražošanas operators	2	nav noteikts
Konditors	3	2
Konservēšanas operators	2	nav noteikts
Kvalitātes inženieris	5	nav noteikts
Kvalitātes konsultants	4	nav noteikts
Ķīmijas inženieris	5	nav noteikts
Ķīmijas laborants	3	nav noteikts
Ķīmisko procesu tehnologs (inženieris)	5	nav noteikts
Ledus ražošanas iekārtas operators	2	nav noteikts
Maisītājs	2	nav noteikts
Maizes izstrādājumu ražošanas operators	2	nav noteikts
Maizes un miltu konditorijas izstrādājumu speciālists	3	3
Maiznieka palīgs	1	nav noteikts
Maiznieks	3	2
Miesnieks	2	nav noteikts
Mīklas iejāvējs	2	nav noteikts
Mikrobiologs	5	nav noteikts
Pārtikas esenču iztvaicēšanas iekārtas operators	2	nav noteikts
Pārtikas kvalitātes speciālists	4	4
Pārtikas ķīmiķis	4	nav noteikts

Specializācijas nosaukums	Vēlamais kvalifikācijas līmenis	Esošais kvalifikācijas līmenis
Pārtikas produktu kvalitātes inspektora palīgs	4	3
Pārtikas produktu vakuumkrāsns operators	2	nav noteikts
Pārtikas ražošanas tehniķis	3	3
Pārtikas rūpniecības bakteriologs	5	nav noteikts
Pārtikas un dzērienu tehnologa palīgs	4	nav noteikts
Pārtikas un dzērienu tehnologs	5	5
Piena produktu pārstrādātājs	3	nav noteikts
Piena produktu ražošanas meistars	3	nav noteikts
Piena produktu pastērišanas operators	2	nav noteikts
Piena produktu ražošanas operators	2	nav noteikts
Piena produktu saldēšanas iekārtas operators	2	nav noteikts
Piena pulvera ražošanas operators	2	nav noteikts
Piensaimniecības bakteriologs	5	nav noteikts
Pudeļu mazgāšanas iekārtas operators	2	nav noteikts
Pudeļu uzpildes operators	2	nav noteikts
Raudzēšanas iekārtas operators	2	nav noteikts
Saldējamo iekārtu mehāniķis	3	3
Saldējuma meistars	3	nav noteikts
Saldēšanas iekārtas operators	2	nav noteikts
Saldēšanas iekārtu mehānikas inženieris	5	nav noteikts
Saldēšanas operators	2	nav noteikts
Sālitājs	2	nav noteikts
Siera meistars	3	nav noteikts
Siera ražošanas operators	2	nav noteikts
Spirta, vīna sajaukšanas iekārtas operators	2	nav noteikts
Sviesta meistars	3	nav noteikts
Šķirotājs	1	nav noteikts
Ūdens pārstrādes operators	2	nav noteikts
Vārtājs	2	nav noteikts
Zivju apstrādātājs	2	nav noteikts
Zivju apstrādes operators	2	nav noteikts
Zivju griezējs	1	nav noteikts
Zivju izstrādājumu ražošanas operators	2	nav noteikts
Zivju kulinārs	2	nav noteikts
Zivju kūpinātājs	2	nav noteikts
Zivju sagatavotājs	1	nav noteikts

Nosakot esošos un vēlamos profesionālo kvalifikāciju līmeņus, ir konstatētas atšķirības starp esošo un vēlamo kvalifikāciju līmeni: ir specializācijas, kurām esošais profesionālais kvalifikācijas līmenis ir zemāks nekā vēlamais (piemēram, biotehnologs), ir specializācijas, kurām esošais profesionālais kvalifikācijas līmenis ir noteikts augstāks nekā vēlamais (piemēram, gaļas produktu ražošanas meistara palīgs).

Nozares saistīto profesiju karte



Vertikāli saistītās profesijas

4. un 5. kvalifikācijas līmenis

Pārtikas ķīmiķis	Ķīmijas inženieris
Izstrādāt jaunus ēdienus, piedevas, konservantus, pētīt dažādu apstrādes un konservēšanas metožu ietekmi uz pārtikas sastāvu un īpašībām	Sagatavot aparāturu, paraugus eksperimentu, izmēģinājumu un analīžu veikšanai, organizēt nepieciešamo aprīkojuma uzturēšanu un remontu
Zināšanas ķīmijas procesu norisē, prasme veikt eksperimentus, lai attīstītu jaunus produktus	

Kvalitātes speciālists	Kvalitātes inženieris
Veicināt profilaktiskus un uzlabojošus pasākumus saistībā ar gatavo produkciju, kā arī apkārtējo vidi. Ierosināt higiēnas un kvalitātes uzturēšanas un uzlabošanas pasākumus	Pārbaudīt gatavo produktu vai to daļu atbilstību ražotāju specifikācijām un standartiem. Vadīt eksperimentus un veikt laboratoriskās analīzes. Uzlabot vai attīstīt koncepcijas, teorijas un darbības metodes
Dažādu ar pārtikas ražošanu saistītu standartu pārzināšana, prasme pārbaudīt darba apstākļus un ražošanas procesus pārtikas rūpniecībā	

Kvalitātes speciālists	Pārtikas un dzērienu tehnologs
Veicināt profilaktiskus un uzlabojošus pasākumus saistībā ar gatavo produkciju, kā arī apkārtējo vidi. Ierosināt higiēnas un kvalitātes uzturēšanas un uzlabošanas pasākumus	Izstrādāt higiēnas prasības ražošanas procesam, marķēt pārtikas produktus, analizēt ražošanas neatbilstību cēloņus un veikt preventīvo darbību to novēršanai
Dažādu ar pārtikas ražošanu saistītu standartu pārzināšana, prasme ieviest kvalitātes vadības un paškontroles sistēmu	

3. un 5. kvalifikācijas līmenis

Ķīmijas tehniķis	Inženiermehānikas speciālists
Prasme strādāt ar laboratorijās lietojamo aparatūru, nodrošināt tehnisko palīdzību saistībā ar rūpnieciskajos procesos izmantotajām iekārtām un aprīkojumu	Montēt, uzstādīt, apkalpot un remontēt rūpnieciskās iekārtas, pārbaudīt un izmēģināt jaunās iekārtas un mehānisko aprīkojumu
Vispārīgas zināšanas par pārtikas ražošanā izmantojamām iekārtām, prasme strādāt ar pārtikas rūpniecībā izmantojamām iekārtām	

Cits fizikas un inženierzinātņu speciālists (pārtikas uzņēmumu ražošanas tehniķis)	Inženiermehānikas speciālists
Pārzināt iekārtu tehniskās shēmas, nodrošināt iekārtu nepārtrauktu darbību	Pārbaudīt un izmēģināt jaunās iekārtas un mehānisko aprīkojumu
Zināšanas par pārtikas ražošanā izmantojamām iekārtām, prasme uzstādīt un demontēt pārtikas rūpniecības iekārtas	

3. un 4. kvalifikācijas līmenis

Ķīmijas tehniķis	Pārtikas ķīmiķis
Pētīt mikroorganismu darbību, nodrošināt tehnisko palīdzību saistībā ar rūpnieciskajos procesos izmantojamām iekārtām un aprīkojumu	Izstrādāt jaunus ēdienus, piedevas, konservantus, pētīt dažādu apstrādes un konservēšanas metožu ietekmi uz pārtikas sastāvu un īpašībām
Zināšanas par ķīmisko procesu noriti pārtikas rūpniecībā, prasme strādāt ar laboratorijās lietoto aparāturu	

Pārtikas produktu ražotāji	Kvalitātes speciālists
Prasme ražot dažādas izcelsmes pārtikas produktus	Veicināt profilaktiskus un uzlabojošus pasākumus saistībā ar gatavo produkciju, kā arī apkārtējo vidi. Ierosināt higiēnas un kvalitātes uzturēšanas un uzlabošanas pasākumus
Vispārīgas zināšanas par pārtikas un dzērienu ražošanas procesu, prasme ievērot higiēnas un sanitārijas normas	

2. un 3. kvalifikācijas līmenis

Alus, vīna un citu dzērienu ražošanas iekārtu operators	Pārtikas produktu ražotāji
Prasme strādāt ar alus, vīna un citu dzērienu ražošanā izmantojamām iekārtām	Prasme ražot dažādas izcelsmes pārtikas produktus
Vispārīgas zināšanas par pārtikas un dzērienu ražošanas procesu, prasme ražot alu, vīnu un citus dzērienus	

Augļu, dārzeņu un riekstu pārstrādes iekārtu operators	Pārtikas produktu ražotāji
Strādāt ar dažādām augļu, dārzeņu un riekstu pārstrādes iekārtām, lai veiktu vienu augļu, dārzeņu, riekstu pārstrādes procesa posmu (piemēram, izspiest eļļu, sulu, gatavot margarīnu utt.)	Prasme ražot dažādas izcelsmes pārtikas produktus
Vispārīgas zināšanas par pārtikas ražošanas procesu, prasme pārstrādāt augļus, dārzeņus un riekstus	

Maizes, baltmaizes un šokolādes izstrādājumu ražošanas iekārtu operators	Pārtikas produktu ražotāji
Strādāt ar dažādām iekārtām atsevišķos maizes, baltmaizes un šokolādes izstrādājumu ražošanas procesa posmos (maisīšanas, cepšanas u.tml. iekārtām)	Prasme ražot dažādas izcelsmes pārtikas produktus
Vispārīgas zināšanas par pārtikas ražošanas procesu, prasme ražot maizi, baltmaizi un šokolādes izstrādājumus	

Gaļas un zivju apstrādes iekārtu operators	Pārtikas produktu ražotāji
Prasmes strādāt ar dažādām gaļas un zivju produktu apstrādes un ražošanas iekārtām, lai veiktu vienu gaļas vai zivju produktu ražošanas posmu	Prasme ražot dažādas izcelsmes pārtikas produktus
Vispārīgas zināšanas par pārtikas ražošanas procesu, prasme ražot gaļas un zivju produktus	

Piena produktu ražošanas iekārtu operators	Pārtikas produktu ražotāji
Prasme strādāt ar dažādām piena produktu ražošanas iekārtām, lai veiktu vienu piena produkta ražošanas posmu (piemēram, pasterizēt, saldēt utt.)	Prasme ražot dažādas izcelsmes pārtikas produktus
Vispārīgas zināšanas par pārtikas ražošanas procesu, prasme ražot piena produktus	

Miesnieks, zivju pārstrādātājs un tiem radniecīgu profesiju strādnieks	Pārtikas produktu ražotāji
Apstrādāt gaļu un zivis, izmantojot roku darbu vai vienkāršas iekārtas (maisīšanai, veidošanai u.tml.)	Prasme ražot dažādas izcelsmes pārtikas produktus
Vispārīgas zināšanas par pārtikas ražošanas procesu, prasme strādāt ar gaļas un zivju produktiem	

Augļu, dārzeņu un tiem līdzīgu produktu pārstrādātājs	Pārtikas produktu ražotāji
Prasme dažādu augļu, dārzeņu un tiem līdzīgu produktu apstrādē vai konservēšanā (sālīt, žāvēt utt.), veicot pilnu apstrādes vai konservēšanas procesu	Prasme ražot dažādas izcelsmes pārtikas produktus
Vispārīgas zināšanas par pārtikas ražošanas procesu, prasmes strādāt ar augļu, dārzeņu un tiem līdzīgiem produktiem	

Pārtikas produktu un dzērienu degustētājs	Pārtikas produktu ražotāji
Prasme klasificēt ēdienus un dzērienus pēc to kvalitātes īpašībām gan dažādās apstrādes stadijās, gan ražošanas procesa beigās	Prasme ražot dažādas izcelsmes pārtikas produktus
Vispārīgas zināšanas par pārtikas ražošanas procesu, prasme novērtēt dažādu pārtikas produktu garšas īpatnības	

Horizontāli saistītās profesijas

3. kvalifikācijas līmenis

Ķīmijas tehniķis	Cits fizikas un inženierzinātņu speciālists (pārtikas uzņēmumu ražošanas tehniķis)
Prasme strādāt ar laboratorijās lietojamo aparatūru, nodrošināt tehnisko palīdzību saistībā ar rūpnieciskajos procesos izmantotajām iekārtām un aprīkojumu	Pārzināt iekārtu tehniskās shēmas, nodrošināt iekārtu nepārtrauktu darbību
Zināšanas par ķīmisko procesu norisi pārtikas rūpniecībā, prasme darboties ar rūpnieciskajos procesos izmantotajām iekārtām	

2. kvalifikācijas līmenis

Alus, vīna un citu dzērienu ražošanas iekārtu operators	Augļu, dārzeņu un riekstu pārstrādes iekārtu operators
Prasme strādāt ar dažādām alus, vīna un citu dzērienu ražošanas iekārtām, lai veiktu vienu produkta ražošanas posmu	Strādāt ar dažādām augļu, dārzeņu un riekstu pārstrādes iekārtām, lai veiktu vienu augļu, dārzeņu, riekstu pārstrādes procesa posmu
Vispārīgas zināšanas par pārtikas ražošanas procesā izmantojamām iekārtām, prasme strādāt ar noteiktām pārtikas ražošanas iekārtām	

Alus, vīna un citu dzērienu ražošanas iekārtu operators	Maizes, baltmaizes un šokolādes izstrādājumu ražošanas iekārtu operators
Prasme strādāt ar dažādām alus, vīna un citu dzērienu ražošanas iekārtām, lai veiktu vienu produkta ražošanas posmu	Strādāt ar dažādām iekārtām atsevišķos maizes, baltmaizes un šokolādes izstrādājumu ražošanas procesa posmos
Vispārīgas zināšanas par pārtikas ražošanas procesā izmantojamām iekārtām, prasme strādāt ar noteiktām pārtikas ražošanas iekārtām	

Alus, vīna un citu dzērienu ražošanas iekārtu operators	Gaļas un zivju apstrādes iekārtu operators
Prasme strādāt ar dažādām alus, vīna un citu dzērienu ražošanas iekārtām, lai veiktu vienu produkta ražošanas posmu	Prasme strādāt ar dažādām gaļas un zivju produktu ražošanas iekārtām, lai veiktu vienu gaļas vai zivju produktu ražošanas posmu
Vispārīgas zināšanas par pārtikas ražošanas procesā izmantojamām iekārtām, prasme strādāt ar noteiktām pārtikas ražošanas iekārtām	

Alus, vīna un citu dzērienu ražošanas iekārtu operators	Piena produktu ražošanas iekārtu operators
Prasme strādāt ar dažādām alus, vīna un citu dzērienu ražošanas iekārtām, lai veiktu vienu produkta ražošanas posmu	Prasme strādāt ar dažādām piena produktu ražošanas iekārtām, lai veiktu vienu piena produkta ražošanas posmu
Vispārīgas zināšanas par pārtikas ražošanas procesā izmantojamām iekārtām, prasme strādāt ar noteiktām pārtikas ražošanas iekārtām	

Augļu, dārzeņu un riekstu pārstrādes iekārtu operators	Maizes, baltmaizes un šokolādes izstrādājumu ražošanas iekārtu operators
Strādāt ar dažādām augļu, dārzeņu un riekstu pārstrādes iekārtām, lai veiktu vienu augļu, dārzeņu, riekstu pārstrādes procesa posmu	Strādāt ar dažādām iekārtām atsevišķos maizes, baltmaizes un šokolādes izstrādājumu ražošanas procesa posmos
Vispārīgas zināšanas par pārtikas ražošanas procesā izmantojamām iekārtām, prasme strādāt ar noteiktām pārtikas ražošanas iekārtām	

Augļu, dārzeņu un riekstu pārstrādes iekārtu operators	Gaļas un zivju apstrādes iekārtu operators
Strādāt ar dažādām augļu, dārzeņu un riekstu pārstrādes iekārtām, lai veiktu vienu augļu, dārzeņu, riekstu pārstrādes procesa posmu	Prasmes strādāt ar gaļas un zivju ražošanas iekārtām, lai veiktu vienu produkta ražošanas posmu
Vispārīgas zināšanas par pārtikas ražošanas procesā izmantojamām iekārtām, prasme strādāt ar noteiktām pārtikas ražošanas iekārtām	

Augļu, dārzeņu un riekstu pārstrādes iekārtu operators	Piena produktu ražošanas iekārtu operators
Strādāt ar dažādām augļu, dārzeņu un riekstu pārstrādes iekārtām, lai veiktu vienu augļu, dārzeņu, riekstu pārstrādes procesa posmu	Prasme strādāt ar dažādām piena produktu ražošanas iekārtām, lai veiktu vienu piena produkta ražošanas posmu
Vispārīgas zināšanas par pārtikas ražošanas procesā izmantojamām iekārtām, prasme strādāt ar noteiktām pārtikas ražošanas iekārtām	

Maizes, baltmaizes un šokolādes izstrādājumu ražošanas iekārtu operators	Gaļas un zivju apstrādes iekārtu operators
Strādāt ar dažādām iekārtām atsevišķos maizes, baltmaizes un šokolādes izstrādājumu ražošanas procesa posmos	Prasme strādāt ar gaļas un zivju ražošanas iekārtām, lai veiktu vienu produkta ražošanas posmu
Vispārīgas zināšanas par pārtikas ražošanas procesā izmantojamām iekārtām, prasme strādāt ar noteiktām pārtikas ražošanas iekārtām	

Maizes, baltmaizes un šokolādes izstrādājumu ražošanas iekārtu operators	Piena produktu ražošanas iekārtu operators
Strādāt ar dažādām iekārtām atsevišķos maizes, baltmaizes un šokolādes izstrādājumu ražošanas procesa posmos	Prasme strādāt ar dažādām piena produktu ražošanas iekārtām, lai veiktu vienu piena produkta ražošanas posmu
Vispārīgas zināšanas par pārtikas ražošanas procesā izmantojamām iekārtām, prasme strādāt ar noteiktām pārtikas ražošanas iekārtām	

Gaļas un zivju apstrādes iekārtu operators	Piena produktu ražošanas iekārtu operators
Prasme strādāt ar gaļas un zivju ražošanas iekārtām, lai veiktu vienu produkta ražošanas posmu	Prasme strādāt ar dažādām piena produktu ražošanas iekārtām, lai veiktu vienu piena produkta ražošanas posmu
Vispārīgas zināšanas par pārtikas ražošanas procesā izmantojamām iekārtām, prasme strādāt ar noteiktām pārtikas ražošanas iekārtām	

Miesnieks, zivju pārstrādātājs un tiem radniecīgu profesiju strādnieks	Augļu, dārzeņu un tiem līdzīgu produktu pārstrādātājs
Apstrādāt gaļu un zivis, izmantojot roku darbu vai vienkāršas iekārtas (maisīšanai, veidošanai u.c.)	Apstrādāt vai konservēt augļus, riekstus un tiem līdzīgus produktus
Pamatzināšanas par pārtikas ražošanas procesu, prasme apstrādāt noteiktus produktus	

Miesnieks, zivju pārstrādātājs un tiem radniecīgu profesiju strādnieks	Pārtikas produktu un dzērienu degustētājs
Apstrādāt gaļu un zivis, izmantojot roku darbu vai vienkāršas iekārtas (maisīšanai, veidošanai u.c.)	Prasme klasificēt ēdienus un dzērienus pēc to kvalitātes īpašībām gan dažādās apstrādes stadijās, gan ražošanas procesā
Pamatzināšanas par pārtikas ražošanas procesu, prasme vērtēt pārtikas produktus pēc to garšas īpašībām	

Augļu, dārzeņu un tiem līdzīgu produktu pārstrādātājs	Pārtikas produktu un dzērienu degustētājs
Apstrādāt vai konservēt augļus, riekstus un tiem līdzīgus produktus	Prasme klasificēt ēdienus un dzērienus pēc to kvalitātes īpašībām gan dažādās apstrādes stadijās, gan ražošanas procesā
Pamatzināšanas par pārtikas ražošanas procesu, prasme vērtēt pārtikas produktus pēc to garšas īpašībām	

Pasūtītājs: Izglītības un zinātnes ministrija
Mākslinieciskais dizains un datorgrafika: Gatis Greibers
Redaktore: Silvija Siliņa
Kompaktdiska ieraksta nodrošinājums: SIA ENIX