**SASKAŅOTS**
Profesionālās izglītības un nodarbinātības
trīspusējās sadarbības apakšpadomes
2026. gada 14.oktobra sēdē, protokols Nr. 5

# PROFESIJAS STANDARTS
# DĀRZKOPĪBA

# PROFESIONĀLĀS KVALIFIKĀCIJAS PRASĪBAS
# DĀRZKOPĪBAS TEHNIĶA AR SPECIALIZĀCIJU AUGĻKOPĪBĀ

<table>
<tr><th colspan="2">1. Profesionālās kvalifikācijas nosaukums, kvalifikācijas līmenis, prasības izglītībai</th></tr>
<tr><td rowspan="2">Dārzkopības tehniķis ar specializāciju augļkopībā</td><td>Kvalifikācijas līmenis:<br>Ceturtais profesionālās kvalifikācijas līmenis (4. PKL)</td></tr>
<tr><td>Prasības attiecībā uz iepriekš iegūto izglītību:<br>Specifisku prasību nav</td></tr>
<tr><th colspan="2">2. Profesionālās kvalifikācijas daļas un profesionālās kvalifikācijas prasības attiecībā uz specializāciju un saistītu profesionālo kvalifikāciju</th></tr>
<tr><td colspan="2">Prasības attiecībā uz darba tirgū atpazīstamu kvalifikācijas daļu:<br>Nav</td></tr>
<tr><td colspan="2">Profesionālās kvalifikācijas specializācijas:<br>Nav</td></tr>
<tr><td colspan="2">Saistītās profesionālās kvalifikācijas, kvalifikācijas līmenis:<br>Dārzkopis, 3.PKL;<br>Dārzkopības tehniķis ar specializāciju stādu audzēšanā, 4. PKL;<br>Dārzkopības tehniķis ar specializāciju dārzeņkopībā, 4. PKL;<br>Dārzkopības tehniķis ar specializāciju puķkopībā, 4. PKL;<br>Dārzkopības speciālists, 5. PKL;<br>Agronoms, 6. PKL.</td></tr>
<tr><th colspan="2">3. Profesionālās darbības pienākumu un uzdevumu kopsavilkums</th></tr>
</table>

**Profesionālās kvalifikācijas apraksts:**
Dārzkopības tehniķis ar specializāciju augļkopībā ir specializācija kvalifikācijai Dārzkopības tehniķis 4.PKL.
**Dārzkopības tehniķis ar specializāciju augļkopībā** organizē un nodrošina augļaugu un ogaugu audzēšanas procesu atklātā un segtā laukā, veic audzēšanas platību sagatavošanu, augļaugu un ogaugu kopšanu, ražas ieguvi, sagatavošanu un uzglabāšanu. Izvēlas audzēšanas tehnoloģijai, kultūraugu bioloģiskajām prasībām un ražošanas mērķim atbilstošus risinājumus, dokumentē un izvērtē tehnoloģiskos procesus, ievērojot produkcijas kvalitātes, darba drošības, resursu efektīvas izmantošanas un vides aizsardzības prasības.
Dārzkopības tehniķis ar specializāciju augļkopībā strādā augļkopības, vai dārzkopības uzņēmumā vai citā uzņēmumā, kurā tiek veikti augļkopības, dārzkopības darbi, vai kā pašnodarbināta persona vai kā individuālais komersants.

**Profesionālās kvalifikācijas reglamentācija, papildu prasības:**
Nav
Uz kvalifikāciju Dārzkopības tehniķis ar specializāciju augļkopībā attiecināmi visi kvalifikācijas Dārzkopības tehniķis pienākumi un uzdevumi.
**Dārzkopības tehniķa ar specializāciju augļkopībā pienākumi un uzdevumi:**
3.1. Augļkopības ražošanas darbu organizēšana:
- 3.1.1. Organizēt augļkopības darbus atbilstoši izvēlētajai tehnoloģijai;
- 3.1.2. Orientēties jaunākajās augļaugu vai ogaugu audzēšanas nozares tendencēs;
- 3.1.3. Dokumentēt augļaugu vai ogaugu audzēšanas tehnoloģisko procesu;
- 3.1.4. Sagatavot lauku augļaugu vai ogaugu audzēšanai;
- 3.1.5. Sagatavot segto platību augļaugu vai ogaugu audzēšanai.

3.2. Augļkopības ražošanas procesu nodrošināšana:
- 3.2.1. Audzēt augļaugus un ogaugus atklātā laukā;
- 3.2.2. Audzēt augļaugus un ogaugus segtajās platībās;
- 3.2.3. Sagatavot un uzglabāt augļu un ogu ražu, atbilstoši plānotajam izmantošanas veidam;
- 3.2.4. Uzglabāt augļu un ogu ražu.

3.3. Profesionālās darbības pamatuzdevumu un pienākumu izpildei nepieciešamās prasmes un attieksmes, vispārējās zināšanas un kompetences:
- 3.3.1. Atbilstoši 4.sadaļā iekļautajiem uzdevumiem saistībā ar valsts valodas lietošanu;
- 3.3.2. Atbilstoši 4.sadaļā iekļautajiem uzdevumiem saistībā ar daudzvalodu kompetenci;
- 3.3.3. Atbilstoši 4.sadaļā iekļautajiem uzdevumiem saistībā ar matemātiskās kompetences un kompetences dabaszinātnēs, tehnoloģijās un inženierzinātnēs lietošanu;
- 3.3.4. Atbilstoši 4.sadaļā iekļautajiem uzdevumiem saistībā ar drošu informācijas un komunikācijas tehnoloģiju lietošanu;
- 3.3.5. Atbilstoši 4.sadaļā iekļautajiem uzdevumiem saistībā ar uzņēmējdarbības principiem;
- 3.3.6. Atbilstoši 4.sadaļā iekļautajiem uzdevumiem saistībā ar pilsoniskumu un sociālajiem jautājumiem;
- 3.3.7. Atbilstoši 4.sadaļā iekļautajiem uzdevumiem saistībā ar darba tiesību, darba aizsardzības, vides aizsardzības, ugunsdrošības un civilās aizsardzības jautājumu risināšanu;
- 3.3.8. 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)** | |
| Augļkopības ražošanas darbu organizēšana | | | | | |
| 4.1. | Organizēt augļkopības darbus atbilstoši izvēlētajai tehnoloģijai. | Izvēlēties specializācijai piemērotākās augļaugu vai ogaugu sugas un šķirnes, atbilstoši agroklimatiskajiem apstākļiem un tirgus pieprasījumam.<br>Izvēlēties audzēšanas tehnoloģiju atbilstoši izvēlētajām augļaugu vai ogaugu sugām un plānotajiem rezultātiem.<br>Izvēlēties augļaugu vai ogaugu audzēšanai piemērotāko tehniku, aprīkojumu atbilstoši tehnoloģiskajiem procesiem.<br>Izvēlēties augļaugu vai ogaugu audzēšanai nepieciešamos materiālus un instrumentus.<br>Prognozēt augļaugu vai ogaugu ražu.<br>Uzskaitīt un analizēt esošos resursus - darbaspēku, augsni un ūdeni.<br>Plānot augļaugu vai ogaugu dārza un rindu izvietojumu atbilstoši izvēlētajai tehnoloģijai.<br>Plānot augļaugu vai ogaugu dārza aizsargstādījumu ierīkošanu. | <u>Izpratnes līmenī:</u><br>Augļaugu vai ogaugu piemēroto sugu un šķirņu piedāvājums<br>Augļaugu vai ogaugu šķirņu izvēles kritēriji.<br>Augļaugu vai ogaugu tehnikas, materiālu, aprīkojuma un būvju veidi.<br>Augu karantīnas noteikumi.<br>Mitruma režīma regulēšanas iespējas un tehniskie paņēmieni.<br>Autortiesības augļkopībā, normatīvo aktu prasības to aizsardzībā.<br><u>Lietošanas līmenī:</u><br>Izplatītāko sugu latīniskie (botāniskie) nosaukumi.<br>Augļaugu vai ogaugu audzēšanas tehnoloģijas.<br>Augļaugu vai ogaugu dārza ierīkošanas darbu plānošanas principi un secība, termini, apzīmējumi.<br>Augsnes sastāva un īpašību piemērotība konkrētas sugas vai potcelma sakņu sistēmas prasībām.<br>Augļaugu vai ogaugu vides prasības, agroklimatisko apstākļu ietekme uz augu stādīšanu, audzēšanu, attīstību un ražu. | Spēja organizēt augļkopības darbus saskaņā ar izvēlēto tehnoloģiju un izvēlēto augu sugu un šķirņu prasībām. | LKI 4. līmenis |

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| | | | Aizsargstādījumu izvietojuma un sugu izvēles nosacījumi.<br>Darbaspēka aprēķināšanas principi. | | |
| 4.2. | Orientēties jaunākajās augļaugu vai ogaugu audzēšanas nozares tendencēs. | Sekot augļaugu vai ogaugu audzēšanas tirgus tendencēm.<br>Sekot līdzi augļaugu vai ogaugu sugu un šķirņu piedāvājumam un pieprasījumam.<br>Sekot līdzi augļaugu vai ogaugu audzēšanas tehnoloģiju attīstībai. | <u>Izpratnes līmenī:</u><br>Augļaugu vai ogaugu tirgus tendences, to ietekmējošie faktori.<br><u>Lietošanas līmenī:</u><br>Augļaugu vai ogaugu audzēšanas tehnoloģiju attīstība.<br>Faktori, kas ietekmē augļaugu vai ogaugu produkcijas daudzumu - suga, šķirne, stādīšanas un audzēšanas blīvums, laika apstākļi, augsne, mēslošana, augu aizsardzības līdzekļi (turpmāk AAL), agrotehnika. | Spēja orientēties augļaugu vai ogaugu tirgus tendencēs, šķirņu sortimentā un audzēšanas tehnoloģijās. | LKI 4. līmenis |
| 4.3. | Dokumentēt augļaugu vai ogaugu audzēšanas tehnoloģisko procesu. | Veikt padarītā darba un izlietoto materiālu uzskaiti augļaugu vai ogaugu audzēšanas procesā.<br>Uzturēt kārtībā nozarei augļaugu vai ogaugu audzēšanai specifisko dokumentāciju.<br>Izmantot digitālās tehnoloģijas augļaugu vai ogaugu audzēšanas procesu dokumentēšanai.<br>Veikt augļaugu vai ogaugu ražas uzskaiti.<br>Veikt darbaspēka uzskaiti. | <u>Izpratnes līmenī:</u><br>Augļaugu vai ogaugu audzēšanas procesu dokumentēšana.<br>Augļaugu vai ogaugu audzēšanas tehnikas un aprīkojuma veiktspēja.<br>Augļaugu vai ogaugu audzēšanas nozari regulējošie normatīvie akti.<br><u>Lietošanas līmenī:</u><br>Augļaugu vai ogaugu audzēšanas tehnoloģiskās kartes (audzēšanas metodikas) sastādīšanas prasības.<br>Augļaugu attīstības stadijas, darbu secība, laika un resursu patēriņa normas.<br>Augļaugu vai ogaugu audzēšanas lēmumu atbalsta sistēmas.<br>Augļaugu vai ogaugu audzēšanas, augu kopšanas pasākumu plānošanas | Spēja dokumentēt augļaugu vai ogaugu audzēšanas tehnoloģisko procesu, izmantojot digitālās tehnoloģijas. | LKI 4. līmenis |

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| | | | metodes. | | |
| 4.4. | Sagatavot lauku augļaugu vai ogaugu audzēšanai. | Nodrošināt augļaugu vai ogaugu audzēšanas tehnoloģijai nepieciešamos materiālus, instrumentus un aprīkojumu.<br>Atbrīvot lauku no nezālēm.<br>Nodrošināt agroķīmiskās izpētes veikšanu augļaugu vai ogaugu laukam.<br>Sagatavot augsni augļaugu vai ogaugu audzēšanai. | <u>Izpratnes līmenī:</u><br>Augļaugu vai ogaugu patogēno organismu izplatīšanas vektori un ievazāšanas risku mazināšanas pasākumi.<br>Dārzkopības precīzo tehnoloģiju attīstība.<br>Agroķīmiskās izpētes veikšana pirms daudzgadīgo stādījumu ierīkošanas.<br><u>Lietošanas līmenī:</u><br>Fitosanitārie pasākumi augļaugu vai ogaugu audzēšanā.<br>Augsnes skābuma un bāziskuma (turpmāk pH) jēdziens un to līmeņu atbilstība dažādu sugu audzēšanai.<br>Lauka un stādījuma vietu augsnes sagatavošana daudzgadīgo augu audzēšanai.<br>Laistīšanas, mēslošanas nepieciešamība dažādu sugu audzēšanai. | Spēja sagatavot lauku un aprīkojumu augļaugu vai ogaugu audzēšanai.<br>Spēja sagatavot augsni daudzgadīgo augu audzēšanai. | LKI 4. līmenis<br>LKI 4. līmenis |
| 4.5. | Sagatavot segto platību augļaugu vai ogaugu audzēšanai. | Nodrošināt augļaugu vai ogaugu audzēšanas tehnoloģijai nepieciešamos materiālus, instrumentus un aprīkojumu segtajām platībām.<br>Organizēt segto platību aprīkojumu, iekārtu, sensoru un automātikas sagatavošanu darbam.<br>Sagatavot augsni vai substrātu augļaugu vai ogaugu audzēšanai segtajās platībās. | <u>Izpratnes līmenī:</u><br>Segto platību tīrīšanas un dezinfekcijas pasākumi stādu audzēšanā.<br>Dezinfekcijas līdzekļu veidi un to pielietojums slimību un kaitēkļu profilaksei segtajās platībās.<br>Tīrīšanas aprīkojuma veidi un pielietojums siltumnīcu tīrīšanā.<br>Fitosanitārie pasākumi augļaugu vai ogaugu audzēšanā segtajās platībās. | Spēja sagatavot segto platību un aprīkojumu augļaugu vai ogaugu audzēšanai. | LKI 4. līmenis |

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| | | | Augļaugu vai ogaugu patogēno organismu izplatīšanas vektori un ievazāšanas risku mazināšanas pasākumi segtajās platībās<br>Mēslošanas un laistīšanas sistēmu ierīkošana.<br><u>Lietošanas līmenī:</u><br>Balstu/plauktu sistēmu veidi un ierīkošana.<br>Barības šķīduma receptes aprēķina pamatprincipi.<br>Ēnošanas un balsināšanas materiāli, līdzekļi un metodes.<br>Augsnes skābuma un bāziskuma (turpmāk pH) un augsnes sāļuma (turpmāk EC) jēdziens un to līmeņu atbilstība dažādu sugu stādiem. | | |
| Augļkopības ražošanas procesu nodrošināšana | | | | | |
| 4.6. | Audzēt augļaugus un ogaugus atklātā laukā. | Izvēlēties sugai atbilstošu stādīšanas laiku atklātā laukā.<br>Sagatavot augļaugu un ogaugu stādus stādīšanai.<br>Stādīt augļaugus un ogaugus.<br>Lietot augļaugu un ogaugu audzēšanai specializēto tehniku un tehnoloģisko aprīkojumu atklātā laukā.<br>Veidot augļaugu un ogaugu vainagus atklātā laukā.<br>Balstīt augļaugus un ogaugus audzēšanas periodā atklātā laukā. | <u>Izpratnes līmenī:</u><br>Augļaugu un ogaugu stādīšanas mehanizācijas iespējas.<br>Augļaugu un ogaugu stādu kvalitatīvie rādītāji.<br>Atklātā lauka tehnoloģiskais aprīkojums, tai skaitā sensori augļaugu un ogaugu audzēšanai.<br>Balstu sistēmas atklātā laukā daudzgadīgajiem augļaugiem un ogaugiem.<br>Risku mazinošās tehnoloģijas.<br><u>Lietošanas līmenī:</u> | Spēja audzēt daudzgadīgos augļaugus un ogaugus atklātā laukā. | LKI 4. līmenis |

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| | | Lietot risku mazinošās tehnoloģijas.<br>Organizēt augļaugu un ogaugu laistīšanu un mēslošanu atklātā laukā.<br>Organizēt augļaugu un ogaugu rindstarpu un apdobju kopšanu atklātā laukā.<br>Veikt augļaugu un ogaugu ražas kopšanas pasākumus atklātā laukā.<br>Veikt augu aizsardzības pasākumus augļaugiem un ogaugiem atklātā laukā. | Augļaugu un ogaugu stādu sagatavošana pirms stādīšanas.<br>Stādīšanas laiki, dziļumi, attālumi un tehnoloģijas augļaugu un ogaugu audzēšanai.<br>Augļaugu un ogaugu vainagu veidošanas laiki, metodes un aprīkojums.<br>Augļaugu un ogaugu laistīšans un mēslošanas laiki, metodes un tehnoloģiskās iespējas atklātā laukā.<br>Augļaugu un ogaugu rindstarpu un apdobju kopšanas laiki, metodes un tehnoloģiskās iespējas atklātā laukā.<br>Augļaugu un ogaugu ražas kopšanas laiki, metodes un tehnoloģiskās iespējas atklātā laukā.<br>Augļaugu un ogaugu kaitīgie organismi atklātā laukā. | | |
| 4.7. | Audzēt augļaugus un ogaugus segtajās platībās. | Izvēlēties sugai atbilstošu augļaugu un ogaugu audzēšanas tehnoloģiju segtajās platībās.<br>Nodrošināt augļaugu un ogaugu apputeksnēšanu.<br>Lietot augļaugu un ogaugu audzēšanai specializēto tehniku un tehnoloģisko aprīkojumu segtajās platībās.<br>Veidot augļaugu un ogaugu vainagus segtajās platībās.<br>Balstīt augļaugus un ogaugus audzēšanas periodā segtajās platībās. | <u>Izpratnes līmenī:</u><br>Apputeksnēšanas metodes un apputeksnētāji.<br>Segto platību tehnoloģiskais aprīkojums, tai skaitā sensori augļaugu un ogaugu audzēšanai.<br><u>Lietošanas līmenī:</u><br>Vainagu veidošana atbilstoši sugai.<br>Augļaugu un ogaugu balstīšana.<br>Augļaugu un ogaugu mēslošanas un laistīšanas prasības.<br>Augļaugu un ogaugu kaitīgie | Spēja audzēt daudzgadīgos augļaugus un ogaugus segtajās platībās. | LKI 4. līmenis |

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| | | Organizēt augļaugu un ogaugu laistīšanu un mēslošanu segtajās platībās. | organismi segtajās platībās.<br>Augļaugu un ogaugu ražas kopšana. | | |
| | | Organizēt augļaugu un ogaugu rindstarpu un apdobju kopšanu segtajās platībās. | | | |
| | | Veikt augļaugu un ogaugu ražas kopšanas pasākumus segtajās platībās. | | | |
| | | Veikt augu aizsardzības pasākumus augļaugiem un ogaugiem segtajās platībās. | | | |
| 4.8. | Sagatavot un uzglabāt augļu un ogu ražu, atbilstoši plānotajam izmantošanas veidam. | Normēt ražu, atbilstoši augļu vai ogu sugai vai šķirnei. | <u>Priekšstata līmenī:</u><br>Augļkopības produkcijas izsekojamības nodrošināšanas metodes.<br><u>Izpratnes līmenī:</u><br>Ražas vākšanas mehanizācijas iespējas.<br>Taras veidi, to piemērotība izmantošanas veidam.<br>Taras dezinfekcijas iespējas un līdzekļi.<br>Darba spēka patēriņa normas.<br>Transportlīdzekļu veidi augļaugu ražas transportēšanai.<br>Fizioloģiskie procesi augļos un ogās pēc ražas novākšanas.<br><u>Lietošanas līmenī:</u><br>Klimatisko apstākļu ietekme uz ražas novākšanu.<br>Augļu un ogu ražas gatavības pakāpes.<br>Augļaugu un ogaugu ražas novākšanas | Spēja sagatavot stādus realizācijai, atbilstoši tos marķējot un sagatavojot sakņu kamolu. | LKI 4. līmenis |
| | | Noteikt augļu un ogu gatavības pakāpi. | | Spēja organizēt stādu iekraušanu un transportēšanu uz tirdzniecības vietu. | LKI 4. līmenis |
| | | Noteikt optimālu augļu un ogu ražas novākšanas laiku | | | |
| | | Novērtēt laika apstākļu piemērotību augļu un ogu ražas novākšanai. | | | |
| | | Novērtēt augļu un ogu ražas kvalitāti | | | |
| | | Izvēlēties un sagatavot augļu un ogu ražai piemērotu taru | | | |
| | | Izvēlēties piemērotus transporta līdzekļus augļu un ogu ražas transportēšanai. | | | |

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| | | Izvēlēties augļu un ogu ražas novākšanai nepieciešamo darba spēka daudzumu.<br>Novākt augļu un ogu ražu, atbilstoši plānotajam izmantošanas veidam. | laiki, metodes un tehnoloģiskās iespējas atklātā laukā un segtajās platībās. | | |
| 4.9. | Uzglabāt augļu un ogu ražu. | Nodrošināt augļu un ogu ražai piemērotus uzglabāšanas apstākļus līdz realizācijai.<br>Šķirot augļu un ogu ražu uzglabāšanas laikā.<br>Sagatavot glabātavu augļu un ogu ražu uzglabāšanai.<br>Izvietot glabātavā augļu un ogu ražu pēc šķirnei atbilstošā realizācijas laika.<br>Iestatīt un kontrolēt glabātavu režīmus augļu un ogu ražas uzglabāšanai .<br>Fasēt un marķēt augļus un ogas atbilstoši normatīvo aktu prasībām. | <u>Priekšstata līmenī:</u><br>Mikroklimata režīmi, to regulēšanas iespējas.<br><u>Izpratnes līmenī</u>:<br>Pārzieminašanas metodes, to izvēles kritēriji.<br>Fizioloģiskie procesi augos uzglabāšanas laikā.<br>Laika apstākļu ietekme uz stādu uzglabāšanu.<br><u>Lietošanas līmenī:</u><br>Augļu un ogu ražas fasēšana un marķēšana.<br>Augļu šķirošana uzglabāšanas laikā. | Spēja uzglabāt augļu un ogu ražu, nodrošinot tiem atbilstošus uzglabāšanas apstākļus. | LKI 4. līmenis |

| 5. Profesionālās darbības pienākumu un uzdevumu izpildei nepieciešamā VISPĀRĒJĀ kompetence (vispārējo 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.<br>Ievērot latviešu literārās valodas normas lietišķajā saziņā.<br>Lietot valsts valodā profesionālo terminoloģiju. | Vārdu krājums.<br>Gramatika un valodas funkcija.<br>Valodas kultūra.<br>Valodas stili un intonācija<br>Verbālās un neverbālās mijiedarbības veidi.<br>Valsts valoda.<br>Augkopības nozares terminoloģija. | Spēja izteikt un interpretēt jēdzienus, domas, faktus un viedokli gan mutiski, gan rakstiski valsts valodā. | LKI 4. līmenis |
| 5.2. | Atbilstoši 4.sadaļā iekļautajiem uzdevumiem saistībā ar ***daudzvalodu*** kompetenci. | Sazināties ar dažādām sociālām grupām multikulturālā vidē.<br>Sazināties mutvārdu un rakstveida komunikācijā svešvalodā.<br>Lietot profesionālo terminoloģiju svešvalodā. | Vārdu krājums.<br>Gramatika un valodas funkcija.<br>Verbālās un neverbālās mijiedarbības veidi.<br>Valodas komunikācijas konteksts.<br>Svešvalodas lietošana.<br>Starpkultūru mijiedarbība.<br>Augkopības nozares terminoloģija. | Spēja toleranti komunicēt multikulturālā vidē, ievērojot starpkultūru komunikācijas principus.<br>Spēja izteikt viedokli gan mutiski, gan rakstiski svešvalodā, lietojot profesionālo terminoloģiju. | LKI 4. līmenis<br>LKI 4. līmenis |
| 5.3. | Atbilstoši 4.sadaļā iekļautajiem uzdevumiem saistībā ar ***matemātiskās kompetences*** un kompetences dabaszinātnēs, tehnoloģijās un | Modelēt plānotā uzdevuma risinājuma gaitu.<br>Lietot matemātiskas metodes, izteiksmes un sakarības darba uzdevumu veikšanā.<br>Identificēt zinātniski tehnoloģiskos pētījumus nozarē. | Dabaszinātņu, tehnoloģiju un inženierzinātņu jēdzieni un teorijas.<br>Augkopības nozares tehnoloģiju attīstības virzieni.<br>Augkopības nozares tehnoloģiju attīstības virzieni.<br>Mērvienības un formas. | Spēja izmantot matemātisko domāšanu, metodes, izteiksmes un sakarības modelējot darba situācijas un uzdevumu izpildi.<br>Spēja izmantot zinātnisko pētījumu rezultātus, likumsakarības un | LKI 4. līmenis<br>LKI 4. līmenis |

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| | inženierzinātnēs lietošanu. | Novērtēt augkopības nozares tehnoloģiskās attīstības virzienus, sasaistot to ar savu profesionālo darbību. | Matemātikas instrumenti un metodes.<br>Matemātikas terminoloģija.<br>Statistikas elementi.<br>Algebriskās izteiksmes.<br>Analītiskā ģeometrija.<br>Telpiski ķermeņi. | tehnoloģiskās attīstības sasniegumus savā profesionālajā darbībā. | |
| 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.<br>Datora un biroja tehnikas darbības principi.<br>Īpašuma tiesību un personas datu aizsardzības pamatprincipi.<br>Informācijas un komunikācijas tehnoloģiju lietošana.<br>Informācijas un komunikācijas sistēmu drošība.<br>Datu apstrāde un drošība.<br>Mākslīgā intelekta rīki. | Spēja droši lietot informācijas un komunikācijas tehnoloģijas profesionālajā darbā, ievērojot programmatūras licences nosacījumus, intelektuālā īpašuma un personas datu aizsardzību. | LKI 4. līmenis |
| | | Sagatavot profesionālā darba saturu, izmantojot lietojumprogrammas. | | | |
| | | Lietot informācijas un komunikācijas tehnoloģijas profesionālajā darbībā. | | Spēja veidot digitālo saturu atbilstoši profesionālās darbības specifikai, ievērojot iespējamos drošības riskus. | LKI 4. līmenis |
| | | Ievērot informācijas tehnoloģiju drošības un personas datu aizsardzības prasības. | | | |
| 5.5. | Atbilstoši 4.sadaļā iekļautajiem uzdevumiem saistībā ar ***uzņēmējdarbības*** principiem. | Plānot darba apjomu, laiku un racionālu resursu izmantošanu. | Uzņēmējdarbības pamati.<br>Normatīvie akti darbības jomā.<br>Komercdarbības veidi.<br>Tirgzinības pamati.<br>Ekonomiskie resursi.<br>Ekonomisko risku novērtēšana.<br>Ilgtspējīgas ekonomikas pamatprincipi.<br>Darba vides organizācijas process.<br>Pašorganizēts darba process.<br>Komandas darba organizēšana. | 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. | | Spēja organizēt komandas darbu, izvērtējot ekonomiskos riskus un pieņemot pamatotus lēmumus atbilstoši savai kompetencei. | LKI 4. līmenis |
| | | Pieņemt lēmumu par problēmu risinājumu savas kompetences ietvaros konkrētā situācijā. | | Spēja aktīvi iesaistīties uzņēmuma darbības attīstībā, piedāvājot jaunas, racionālas idejas uzņēmuma efektivitātes paaugstināšanai. | LKI 4. līmenis |
| | | Izvērtēt ekonomiskos riskus un darba prioritātes. | | | |

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| | | Iesaistīties jaunu ideju radīšanā, izrādot iniciatīvu. | Lēmumu pieņemšanas metodes.<br>Plānošana metodes.<br>Pašnovērtējuma mehānismi.<br>Dokumentu noformēšanas prasības.<br>Sadarbības principi. | | |
| 5.6. | Atbilstoši 4.sadaļā iekļautajiem uzdevumiem saistībā ar ***pilsoniskumu un sociālajiem*** jautājumiem. | Pildīt pilsoniskos pienākumus. | Starptautiskie cilvēktiesību dokumenti.<br>Latvijas Republikas valstiskums un tā juridiskais ietvars.<br>Sabiedrība un tās attīstības virzieni.<br>Tiesiskās attiecības.<br>Sociālā dialoga būtība un sadarbības mehānismi.<br>Efektīvas komunikācijas priekšnoteikumi.<br>Sabiedrības ilgtspējas koncepcija.<br>Indivīda tiesības, pienākumi un atbildība.<br>Vispārējās un profesionālās ētikas pamatprincipi.<br>Sabiedrības sociālā un politiskā struktūra.<br>Sabiedrības labklājības izpausmes/rādītāji/ kritēriji.<br>Pozitīvas saskarsmes paņēmieni. | Spēja pildīt pilsoniskos pienākumus, nodrošinot sabiedrības tiesību ievērošanu. | LKI 4. līmenis |
| | | Apzināties pilsoniskas sabiedrības lomu un savu iesaisti demokrātijas attīstībā. | | 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. | | Spēj iesaistīties demokrātiskā lēmumu pieņemšanā un pilsoniskās aktivitātēs ilgtspējīgai attīstībai. | LKI 4. līmenis |
| | | Saskatīt dažādu sabiedrības jomu un parādību saistību ar morāli un tikumību. | | Spēja efektīvi sadarboties, ievērojot ētikas normas un konstruktīvas komunikācijas principus. | LKI 4. līmenis |
| | | Ievērot vispārējās un profesionālās ētikas normas. | | | |
| | | Uzņemties atbildību par sava dzīvesveida kvalitāti. | | | |
| 5.7. | Atbilstoši 4.sadaļā iekļautajiem uzdevumiem saistībā ar ***darba tiesību, darba aizsardzības, vides aizsardzības, ugunsdrošības un*** | Ievērot darba tiesiskās attiecības. | Darba aizsardzības sistēma.<br>Vides aizsardzības sistēma.<br>Civilās aizsardzības sistēma.<br>Darba tiesiskās attiecības. | Spēja nodibināt darba tiesiskās attiecības un ievērot ārējo un organizācijas iekšējo normatīvo aktu prasības. | LKI 4. līmenis |
| | | Ievērot nozares saistošo normatīvo aktu prasības un organizācijas iekšējās kārtības noteikumus. | | Spēja ievērot darba un vides aizsardzības, elektrodrošības, ugunsdrošības un civilās aizsardzības prasības, atbildīgi veicot profesionālos | LKI 4. līmenis |

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| | ***civilās aizsardzības*** jautājumu risināšanu. | | Darba vides riska faktori to novērtēšanas metodes.<br>Aizsardzības pasākumi darba vides faktoru ietekmes uz veselību mazināšanā.<br>Darba tiesību normatīvie akti.<br>Darba koplīgums.<br>Darba līgums.<br>Darba aizsardzības noteikumi.<br>Darba vides riska faktoru novēršanas preventīvie pasākumi.<br>Drošības signāli un zīmes.<br>Darba aizsardzības līdzekļi un to lietošana.<br>Rīcība darba vides risku iestāšanās gadījumā.<br>Ergonomikas prasības.<br>Ugunsdrošības noteikumi.<br>Rīcība ugunsgrēka gadījumā.<br>Elektrodrošības noteikumi.<br>Vides aizsardzības noteikumi.<br>Civilās aizsardzības noteikumi.<br>Rīcība ārkārtas gadījumos.<br>Pirmās palīdzības sniegšana.<br>"Zaļās domāšanas" principi.<br>Ilgtspējīgas attīstības principi.<br>Veselīga prāta, ķermeņa un dzīvesveida komponentes. | darba uzdevumus individuāli un komandā. | |
| | | Organizēt darbu atbilstoši darba aizsardzības, ugunsdrošības, elektrodrošības un vides aizsardzības prasībām. | | 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. | | 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. | | 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. | | Spēja apzināti īstenot videi draudzīgu dzīvesveidu atbilstoši "zaļās domāšanas" principiem, nodrošinot sabiedrības ilgtspēju. | LKI 4. līmenis |
| | | Atbildīgi rīkoties ārkārtas gadījumā. | | | |
| | | Raksturot ilgtspēju kā jēdzienu, kas ietver vides, ekonomikas, sociālos un kultūras aspektus. | | | |
| | | Rīkoties atbilstoši ilgtspējīgas attīstības principiem. | | | |
| | | Īstenot videi draudzīgu dzīvesveidu atbilstoši "zaļās domāšanas" principiem. | | | |
| 5.8. | Turpināt ***tālāku*** izglītību un ***pilnveidošanos.*** | Novērtēt savas personīgās un sociālās attīstības iespējas. | Faktu, teoriju un profesionālās darbības procesu likumsakarības. | | LKI 4. līmenis |

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| | | Novērtēt savu profesionālo pieredzi un profesionālās kompetences izaugsmes iespējas. | Profesionālās karjeras izaugsme.<br>Pašnovērtējuma mehānismi.<br>Mācīšanās stratēģijas.<br>Mācību un karjeras plānošana.<br>Laika pārvaldības pamatprincipi.<br>Karjeras attīstības novērtēšanas principi. | Spēja novērtēt savu profesionālo pieredzi un mērķtiecīgi plānot profesionālo kompetenču pilnveidi. | |
| | | Mērķtiecīgi plānot profesionālo kompetenču pilnveidi. | | Spēja apzināti mācīties tālāk, pilnveidojot savas profesionālās kompetences. | LKI 4. līmenis |
| | | Apgūt jaunas prasmes karjeras izaugsmei. | | | |

| Vispārīga informācija | |
|---|---|
| **Profesionālās kvalifikācijas prasību iesniedzējs** | Biedrība "Lauksaimniecības organizāciju sadarbības padome";<br>SIA "Latvijas Lauku konsultāciju un izglītības centrs" |
| **Iesniegums** | 13.05.2026 Nr. Nr.1.-6.2/26/2303 |
| **NEP atzinums par profesionālās kvalifikācijas prasībām** | Lauksaimniecības nozares ekspertu padome 29.09.2026 |
| **Profesionālās kvalifikācijas prasību saskaņošana PINTSA** | 14.10.2026 |
| **Iepriekš saskaņoto profesionālās kvalifikācijas prasību redakcijas** | nav |