

Iestāde: Zemkopības ministrija Struktūrvienība: Lauku attīstības atbalsta departaments		Dokumenta nosaukums: Vadlīnijas “Par lauksaimniecības izglītības atbilstības izvērtēšanu”
Sagatavoja: Lauku attīstības fondu atbalsta nodaļa	Apstiprināts: Valsts sekretārs – Vadošās iestādes vadītājs R.Kronbergs	Datums: 27.05.2024.

Vadlīnijas “Par lauksaimniecības izglītības atbilstības izvērtēšanu”

I. Vispārīgie nosacījumi

1. Ministru kabineta 2023. gada 7. marta noteikumu Nr. 113 “Valsts un Eiropas Savienības atbalsta piešķiršanas, administrēšanas un uzraudzības vispārējā kārtība lauku un zivsaimniecības attīstībai” 11. punktā paredzēts, ka Zemkopības ministrijai jāizstrādā vadlīnijas lauksaimniecības izglītības atbilstības izvērtēšanai.
2. Lauku atbalsta dienests vadlīnijas lauksaimniecības izglītības atbilstības izvērtēšanai piemēro situācijās, kad jāizvērtē, vai valsts un Eiropas Savienības atbalsta pretendents (gados jaunam lauksaimniekam) ir pietiekama lauksaimniecības izglītība, ja tas pretendē uz atbalstu kādā no Kopējās lauksaimniecības politikas (turpmāk – KLP) stratēģiskā plāna 2023.–2027. gadam (turpmāk – plāns) intervencēm.
3. Ja normatīvie akti valsts un Eiropas Savienības atbalsta saņemšanai paredz, ka gados jaunam lauksaimniekam jābūt lauksaimniecības izglītībai, tad Lauku atbalsta dienests par to pārliecinās, pieprasot no atbalsta pretendenta dokumentus, no kuriem izriet, ka:
 - 3.1. ir apmeklēti **lauksaimniecības kursi (160 stundu)** vai **iegūta augstākā vai vidējā profesionālā lauksaimniecības izglītība**, apgūstot ar lauksaimniecību saistītus mācībspriekšmetus 320 stundu apjomā, vai **arī ir iesāktas un vēl nepabeigtas mācības** augstākās vai vidējās profesionālās lauksaimniecības izglītības programmā, kurā apgūti ar lauksaimniecību saistīti mācību priekšmeti 160 stundu apjomā, – pretendējot uz tiešo maksājumu ienākumu papildatbalstu gados jauniem lauksaimniekiem, līdz 1. augustam gadā, kurā pirmo reizi piesakās minētajam atbalstam;
 - 3.2. ir **iegūta augstākā vai vidējā profesionālā lauksaimniecības izglītība vai ir uzsāktas mācības, lai līdz darījumdarbības plāna īstenošanas beigām iegūtu augstāko vai vidējo profesionālo lauksaimniecības izglītību**, apgūstot ar lauksaimniecību saistītus mācībspriekšmetus 320 stundu apjomā, – pretendējot uz lauku attīstības atbalstu (40 000 euro) saimniecības dibināšanai intervencē LA6 “Atbalsts gados jaunajiem lauksaimniekiem uzņēmējdarbības uzsākšanai”;
 - 3.3. ir apmeklēti **lauksaimniecības kursi (160 stundu)** vai **iegūta augstākā vai vidējā profesionālā lauksaimniecības izglītība vai ir uzsāktas mācības, lai iegūtu augstāko vai vidējo profesionālo lauksaimniecības izglītību**, apgūstot ar lauksaimniecību saistītus mācībspriekšmetus 320 stundu apjomā, – pretendējot uz lauku attīstības atbalstu investīcijām vai aizdevumiem lauku saimniecībā intervencēs LA4.1.1., LA4.1.2., LA4.1.3., LA4.1.4. un LA4.1.5.

4. Šis vadlīnijas Lauku atbalsta dienests piemēro arī citās KLP intervencēs, kurās ir noteikta prasība par lauksaimniecības izglītību.
5. Par augstāko un vidējo profesionālo izglītību uzskata augstāko izglītību, īsā cikla profesionālo augstāko izglītību, vidējo profesionālo izglītību un vidusskolas izglītību kopā ar mūžizglītību (tālākizglītību), ja iegūts vismaz 4. profesionālās kvalifikācijas līmenis.
6. Šo vadlīniju izpratnē viena stunda ir akadēmiskā stunda, kas atbilst 45 minūtēm. Pārrēķinot augstākās izglītības programmā iegūtos kredītpunktus akadēmiskajās stundās, ņem vērā studiju laikā iegūtos kredītpunktus un to attiecību pret stundu atbilstoši izglītību apliecinošam dokumentam.

Ja izglītību apliecinošs dokuments izdots pēc **2022. gada 11. oktobra**, kad stājās spēkā grozījumi Augstskolu likuma 1. panta 8. punktā ("Latvijas Vēstnesis", oficiālās publikācijas Nr. 2022/187.2), pārrēķinot kredītpunktus akadēmiskajās stundās, izmanto šādu formulu:

$$A = (B \times C \times 60) / 45, \text{ kur}$$

A – akadēmiskā stunda,

B – kredītpunktu skaits,

C – stundu skaits vienam kredītpunktam, kas norādīts izglītību apliecinošā dokumentā. Ja nav norādīts, piemēro 30 stundu.

Ja izglītību apliecinošs dokuments izdots **līdz 2022. gada 11. oktobrim**, viens kredītpunkts atbilst 40 akadēmiskajām stundām, tādēļ pārrēķins nav nepieciešams.

Kursa nosaukums	Kredītpunkti	Aprēķina piemērs
Augsnes zinātne	3	Ja izglītība iegūta 120 akadēmisko stundu apjomā: <ul style="list-style-type: none"> • un izglītību apliecinošs dokuments izdots līdz 27.09.2022., tad – 3 x 40; • un izglītību apliecinošs dokuments izdots pēc 27.09.2022., tad pēc 2. punktā minētās formulas – 3 x 30 x 60/45.

7. Ja **iegūta augstākā vai vidējā profesionālā lauksaimniecības izglītība**, kas norādīta lauksaimniecības nozares struktūrā iekļauto profesiju kartē, izņemot ar zivsaimniecību saistīta, tad apgūto mācībspriekšmetu stundu skaitu sīkāk nevērtē, bet gan pieņem, ka apgūto mācībspriekšmetu stundu skaits pārsniedz 320 stundu.

https://registri.visc.gov.lv/profizglitiba/dokumenti/nozkval/NKSK_lauksaimnieciba.pdf

Lauksaimniecības nozares struktūrā iekļauto profesiju karte

PKL	Lauksaimniecība					
7.	Veterinārārsts					
6.	Agronoms Agronoms ar specializāciju laukkopībā Agronoms ar specializāciju dārzkopībā	Lauksaimnieciskās ražošanas vadītājs		Ciltislietu zootehniķis	Akvakultūras inženieris	
5.	Dārzkopības speciālists	Augkopības speciālists	Lauksaimniecības speciālists	Zootehnikas speciālists	Akvakultūras speciālists	
4.	Dārzkopības tehniķis Dārzkopības tehniķis ar specializāciju dārzenkopībā Dārzkopības tehniķis ar specializāciju pukkopībā Dārzkopības tehniķis ar specializāciju augkopībā Dārzkopības tehniķis ar specializāciju etiādaudzēšanā	Lauksaimniecības mehanizācijas tehniķis Augkopības tehniķis	Veterinārārsta asistents	Lopkopības tehniķis ^a Lopkopības tehniķis ar specializāciju zirkopībā Lopkopības tehniķis ar specializāciju aitkopībā	Zivkopības tehniķis	Biškopis
3.	Dārzkopis	Augkopis		Lopkopis	Zivkopis	
2.					Zvejnieks	

SASKANOTS
Profesionālās izglītības un nodarbinātības
trīspusējās sadarbības apakšpadomes
2022. gada 14. decembra sēdē, protokols Nr. 7

- Ja iegūta **augstākā vai vidējā profesionālā izglītība** un apgūtā profesija nav norādīta šajās vadlīnijās dotajā lauksaimniecības nozares struktūrā iekļauto profesiju kartē, tad 320 stundu apjomā jābūt apgūtiem lauksaimniecības mācībspriekšmetiem, kas minēti šo vadlīniju pielikuma 1.–6. punktā, tostarp vismaz 160 stundām saistībā ar lauksaimniecības mācībspriekšmetiem, kas minēti šo vadlīniju pielikuma 1.–5. punktā.
- Ārvalstīs izsniegto izglītības dokumentu un iegūto akadēmisko grādu apliecinošo dokumentu ekspertīzi veic nodibinājums “Akadēmiskās informācijas centrs”, tos pielīdzinot Latvijas izglītības sistēmai. Atbalsta pretendents ekspertīzes rezultātu iesniedz Lauku atbalsta dienestā.

II. Lauksaimniecības kursu pielīdzināšanas nosacījumi

- Lauksaimniecības kursi ir attiecināmi, lai pierādītu lauksaimniecības zināšanas, pretendējot uz tādiem atbalsta pasākumiem gados jauniem lauksaimniekiem kā tiešo maksājumu ienākumu papildatbalsts, aizdevumi vai investīcijas lauku saimniecībā intervencēs LA4.1.1., LA4.1.2., LA4.1.3., LA4.1.4. un LA4.1.5.
- Ja iegūta **augstākā vai vidējā profesionālā izglītība (arī nepabeigta)** un apgūtā profesija **nav ietverta** šo vadlīniju lauksaimniecības nozares struktūrā iekļauto profesiju kartē, tad vismaz 160 stundu apjomā ir jābūt apgūtiem lauksaimniecības mācībspriekšmetiem, kas minēti šo vadlīniju pielikuma 1.–5. punktā, tai skaitā var ņemt vērā **lauksaimniecības kursus**, kas minēti šo vadlīniju 13. punktā. Šis nosacījums neattiecas uz intervenci LA6, kur nepieciešama augstākā vai vidējā profesionālā lauksaimniecības izglītība.

12. Ja gados jaunam lauksaimniekam ir **nepabeigta augstākā vai profesionālā izglītība**, kas **ietverta** šo vadlīniju minētajā lauksaimniecības nozares struktūrā iekļauto profesiju kartē, to iespējams papildināt, apgūstot **lauksaimniecības kursus** atbilstoši mācībspriekšmetu sarakstam vismaz 160 stundu apjomā saistībā ar lauksaimniecības mācībspriekšmetiem, kas minēti šo vadlīniju pielikuma 1.–5. punktā. Šis nosacījums neattiecas uz intervenci LA6, kur nepieciešama augstākā vai vidējā profesionālā lauksaimniecības izglītība.
13. Lai pārliecinātos, ka atbalsta pretendents ir apguvis **lauksaimniecības kursus** (profesionālās pilnveides izglītības programmu, izglītojošu semināru), Lauku atbalsta dienests pieprasa atbalsta pretendenta iesniegt Izglītības un zinātnes ministrijas izglītības iestāžu reģistrā iekļautas juridiskas personas vai nozares nevalstiskās organizācijas, vai lauksaimniecības pakalpojumu kooperatīvā sabiedrības izsniegtu apliecināšanu dokumentu par mācību kursu apguvi.
14. Par attiecināmiem **lauksaimniecības kursiem** uzskata tos, kas atbilst šo vadlīniju pielikuma 1.–5. punktā minētajiem lauksaimniecības mācību priekšmetiem (kursa nosaukums var precīzi nesakrist ar minētajiem mācībspriekšmetiem, bet pēc kursa nosaukuma jāgūst pārliecība, ka tas ir saistīts ar šo vadlīniju 1.–5. punktā minētajiem mācībspriekšmetiem) un ir apgūti vismaz 160 stundu apjomā.
15. Lauksaimniecības kursus var apgūt par dažādiem tematiem, un viens kurss var būt arī īsāks par 160 stundām. Atbalsta pretendents ar pamatojošiem dokumentiem apliecina, ka kopumā apgūti kursi vismaz 160 stundu apjomā. Pabeigtā lauksaimniecības kursa apliecinājumā ir norādīts apgūto stundu skaits.
16. **Saistībā ar lauksaimniecības kursiem** attiecināms viss mācību kurss kopumā, nevērtējot sīkāk kursa laikā apgūtos mācībspriekšmetus un ar to saistītās stundas. Piemēram, tādi kursi kā “Lauksaimniecības pamati” – 170 stundu, “Bioloģiskā lauksaimniecība” – 180 stundu, “Augkopības pamati” – 60 stundu, “Lopkopības pamati” – 60 stundu, “Kvalifikācija gaļas pārraudzības veikšanā” – 16 stundu un tamlīdzīgi kursi, kuru nosaukums ir pielīdzināms minētajiem mācībspriekšmetiem (pielikuma 1.–5. punkts), ir attiecināmi pilnībā, t. i., ieskaitot visu kursam norādīto apgūto stundu skaitu.
17. Šīs vadlīnijas stājas spēkā tās parakstīšanas dienā.

Mācībspriekšmetu saraksts

Nr. p. k.	Mācībspriekšmets
1.	Vispārējs
1.1.	Agrārā politika
1.2.	Agrārā ekonomika
1.3.	Agrārpolitika
1.4.	Agrārās attiecības, nekustamais īpašums
1.5.	Agrofizika
1.6.	Agrometeoroloģija
1.7.	Agronomija
1.8.	Agroserviss
1.9.	Agroķīmija
1.10.	Augsnes zinātne
1.11.	Augsnes zinātne un agroķīmija
1.12.	Augu un dzīvnieku bioloģija
1.13.	Biznesa plāns lauksaimniecības uzņēmumam
1.14.	Ekosistēmu nozīme lauksaimniecībā
1.15.	Ģenētika
1.16.	Ģenētika un dārzaugu selekcija
1.17.	Ģenētika un selekcija
1.18.	Ievads lauksaimniecībā
1.20.	Ilgspējīgas lauksaimniecības produkcijas ražošanas pamatprincipi
1.21.	Lauksaimniecības likumdošana
1.22.	Lauksaimniecības darbu organizēšana
1.23.	Lauksaimniecības resursi
1.24.	Lauksaimniecības produktu pārstrāde
1.25.	Labas lauksaimniecības prakses nosacījumi
1.26.	Lauksaimniecības pamati/Lauksaimniecības pamatprocesi

1.27.	Lauksaimniecības resursu nodrošinājums
1.28.	Lauksaimniecības sistēmas
1.29.	Lauksaimniecības un lauku politika Latvijā
1.30.	Lauksaimniecības produkcijas ražošanas metodes
1.31.	Lauksaimniecības uzņēmuma vadīšanas pamati
1.32.	Lauksaimniecības zemes pārvaldība
1.33.	Lauksaimnieciskā ražošana/Lauksaimnieciskās ražošanas dokumentēšana
1.34.	Praktiskā lauku saimniecība
1.35.	Precīzas tehnoloģijas lauksaimniecībā
1.36.	Ražošanas ekonomika
1.37.	Saimniecības iekšējā zemes ierīcība
1.38.	Saimniecības teritorijas projektēšana
1.39.	Saimniekošanas plāna izstrāde
1.40.	Saimniekošanas mācība
1.41.	Saimnieciskās darbības analīze
1.42.	Tehnikas izmantošanas ekonomika
1.43.	Uzņēmējdarbība un vides ekonomika
1.44.	Uzņēmējdarbība lauksaimniecībā
2.	Tehnika, iekārtas, būves
2.1.	Augsnes apstrādes mašīnas
2.2.	Graudu pirmapstrādes mašīnas
2.3.	Hidrotehniskās būves
2.4.	Lauksaimniecības ēkas
2.5.	Lauksaimniecības mašīnas
2.6.	Lauksaimniecības mehanizācija
2.7.	Lauksaimniecības tehnika
2.8.	Laukkopības tehnoloģiju projektēšana
2.9.	Lopkopības fermas/Lopkopības darbu organizēšana
2.10.	Lopkopības mehanizācija
2.11.	Mašīnu tehniskā apkalpošana

2.12.	Mājdzīvnieku mītņu tehnoloģiskā projektēšana
2.13.	Sadalītājmašīnas
2.14.	Stiebraugu novākšanas mašīnas
2.15.	Tehnikas mācība
2.16.	Tehnisko kultūraugu novākšanas mašīnas
2.17.	Traktortehnikas mācība
2.18.	Spēkrati
2.19.	Ūdenskrātuvju projektēšana
3.	Augkopība
3.1.	Agronomija
3.2.	Agronomijas pamati
3.3.	Agrobioloģija
3.4.	Apstādījumu augu audzēšana
3.5.	Audzēšanas metodes
3.6.	Augkopība/Augkopības procesu organizēšana
3.7.	Augkopības mehanizācija
3.8.	Augu pavairojamais materiāls
3.9.	Augkopības izmaksu plānošana un grāmatvedība
3.10.	Augkopības produkcijas ražošana
3.11.	Augkopības produkcijas ražošana, pārstrāde/Ražas sagatavošana uzglabāšanai
3.12.	Augkopja prakse
3.13.	Augļaugu stādāmā materiāla kvalitāte
3.14.	Augļkopība
3.15.	Augkopība, lopkopība, vide
3.16.	Augu biotehnoloģija
3.17.	Augļu un ogu dārza ierīkošanas pamatprincipi
3.18.	Augļu un ogu pārstrāde
3.19.	Augsne
3.20.	Augsnes apstrāde
3.21.	Augsnes mācība un agroķīmija/Augsnes īpašības un ielabošana

3.22.	Augsnes zinātne
3.23.	Augšana un attīstība
3.24.	Augu aizsardzība
3.25.	Augu fizioloģija
3.26.	Augu aizsardzība augļkopībā
3.27.	Augu aizsardzība dārzenkopībā
3.28.	Augu aizsardzība krāšņumaugiem
3.29.	Augu barošanas pamatprincipi
3.30.	Augu un dzīvnieku šūnu bioķīmiskais sastāvs
3.31.	Bioloģiskā lauksaimniecība
3.32.	Botānika un augu fizioloģija
3.33.	Botānika un farmakognozija
3.34.	Bioinženierija
3.35.	Dabisko zālāju raksturojums
3.36.	Dārzkopība/Dārzkopības procesu organizēšana
3.37.	Dārzkopības mehanizācija
3.38.	Dārzkopības augu kopšana
3.39.	Dārzkopības produkcijas ražošana
3.40.	Dārzkopības ražas novākšana
3.41.	Dārzkopības produkcijas ražošana, pārstrāde/Ražas sagatavošana uzglabāšanai
3.42.	Dārzaugu selekcija
3.43.	Dārzkopība segtās platībās
3.44.	Dārzenkopība
3.45.	Dārzenkopība atklātā laukā
3.46.	Dārzenkopība segtajās platībās
3.47.	Dārzeņu audzēšana segtajās platībās
3.48.	Dārzeņu bioloģiskās īpatnības un ekoloģiskās prasības
3.49.	Dārzkopja prakse
3.50.	Dārzkopības tehniķa prakse
3.51.	Eksotisko augļaugu audzēšana

3.52.	Graudaugu audzēšana pārtikai un sēklai
3.53.	Kartupeļu audzēšana pārtikai, pārstrādei un sēklai
3.54.	Kultūraugu apputeksnēšana
3.55.	Kultūraugu pavairošana
3.56.	Kultūraugu audzēšana alternatīvās enerģijas ieguvei
3.57.	Kvalitatīva sēklas un stādāmā materiāla ieguve
3.58.	Laukkopība
3.59.	Laukkopības pamati
3.60.	Lauku kultūru audzēšanas tehnoloģijas
3.61.	Mazāk izplatītu augļu augu audzēšana
3.62.	Meliorācija
3.63.	Mēslošana/Kultūraugu mēslošana
3.64.	Netradicionālā dārzkopība
3.65.	Ogulāju audzēšana
3.66.	Pākšaugu audzēšanas tehnoloģijas
3.67.	Pļavkopība
3.68.	Puķkopība
3.69.	Selekcijas pamati
3.70.	Sēkleņķoku un kaulēņķoku audzēšana
3.71.	Sēklkopība
3.72.	Sēto zālāju ierīkošana un kopšana
3.73.	Šķiedraugu un eļļas augu audzēšana
3.74.	Šūnas bioloģija
3.75.	Vainaga veidošanas pamatprincipi
3.78.	Zāles lopbarības vajadzība
3.79.	Zālieni
3.80.	Zemes meliorācija
3.81.	Zemkopība
4.	Lopkopība
4.1.	Lopkopības pamati

4.2.	Aitkopība
4.3.	Aitkopības un kazkopības tautsaimnieciskā nozīme. Situācijas raksturojums Latvijā
4.4.	Aitu bioloģiskās īpatnības, produkcijas ieguve un kvalitāte
4.5.	Aitu un kazu ēdināšanas pamatprincipi
4.6.	Barības līdzekļi
4.7.	Barības ražošana un dzīvnieku ēdināšana
4.8.	Biškopība
4.9.	Biškopības attīstības vēsture
4.10.	Bišu saimes sastāvs
4.11.	Bišu slimības
4.12.	Ciltsdarbs
4.13.	Ciltsdarbs zirgkopībā
4.14.	Cūkkopība
4.15.	Cūku bioloģiskais potenciāls un tā izmantošanas līmenis
4.16.	Cūku ēdināšanas pamatprincipi
4.17.	Cūku grupas, produktivitāte un tās novērtēšana
4.18.	Cūku šķirnes Latvijā
4.19.	Cūku turēšanas sistēmas un veidi
4.20.	Darbi bišu saimju produktīvajā posmā
4.21.	Dzīvnieku bioloģija un ekoloģija
4.22.	Dzīvnieku ēdināšana
4.23.	Dzīvnieku un vides higiēna
4.24.	Dzemdniecība un ginekoloģija
4.25.	Dzīvnieku anatomija un fizioloģija
4.26.	Dzīvnieku audzēšana
4.27.	Dzīvnieku audzēšana un ciltsdarbs
4.28.	Dzīvnieku fizioloģija
4.29.	Dīķa zivju audzēšanas biotehnoloģijas
4.30.	Dīķiem piemērotās zivju sugas
4.31.	Dīķsaimniecības veidošana

4.32.	Dīķu nozveja, zivju pirmapstrāde
4.33.	Dzīvnieku augšana un attīstība
4.34.	Entomoloģija
4.35.	Fitopatoloģija
4.36.	Infekciju slimības
4.37.	Gaļas produktivitāte, to ietekmējošie faktori
4.38.	Ganāmpulka atjaunošanas plānošana
4.39.	Ganāmpulka veselība un reprodukcija
4.40.	Ganību ierīkošana, kopšana un mēslošana
4.41.	Govju ēdināšanas pamati
4.42.	Govju slaukšana un piena pirmapstrāde
4.43.	Govkopība
4.44.	Govkopības tautsaimnieciskā nozīme, situācijas raksturojums Latvijā
4.45.	Kazkopība
4.46.	Kazu bioloģiskās īpatnības, produkcijas ieguve un kvalitāte
4.47.	Kūtsmēslu izvākšana un uzkrāšana
4.48.	Lauksaimniecības dzīvnieku audzēšanas pamati
4.49.	Lauksaimniecības dzīvnieku ēdināšana
4.50.	Lauksaimniecības dzīvnieku produktivitāte
4.51.	Lauksaimniecības dzīvnieku reprodukcija
4.52.	Lielražošanas īpatnības cūkkopībā
4.53.	Lielo dzīvnieku ķirurģija
4.54.	Lopbarības ražošana
4.55.	Lopkopības produktu ražošana
4.56.	Lopkopības produkcijas ražošana, pārstrāde
4.57.	Lopbarības sagatavošana un izdale
4.58.	Lopkopība
4.59.	Lopkopības tehnoloģija
4.60.	Mazie atgremotājdzīvnieki
4.61.	Mājdzīvnieku topogrāfiskā anatomija

4.62.	Mājputnu ēdināšanas pamatprincipi un īpatnības
4.63.	Mājputnu produktivitāte
4.64.	Mājputnu šķirnes
4.65.	Metabolisma procesi
4.66.	Mikroorganismu metabolisma īpatnības
4.67.	Minerālā barošanās
4.68.	Mūsdienīgie mājdzīvnieku turēšanas veidi
4.69.	Netradicionālās lopkopības nozares
4.70.	Piens, tā sastāvs un kvalitāte
4.71.	Putnkopība
4.72.	Putnkopības tautsaimnieciskā nozīme. Situācijas raksturojums Latvijā
4.73.	Siena sagatavošanas tehnoloģija
4.74.	Skābbarības sagatavošanas tehnoloģija
4.75.	Truškopība
4.76.	Veterinārijas pamati
4.77.	Zirga vērtēšanas sistēma
4.78.	Zirgkopība
4.79.	Zirgkopības tautsaimnieciskā nozīme
4.80.	Zirgu vispārējais apraksts un zirgu atražošana
4.81.	Zooloģija
4.82.	Zoohigiēna
5.	Prakse
5.1.	Tehnoloģiskā mācību prakse (lauksaimniecības inženierzinātne)
5.2.	Tehnoloģiskā profesionālā prakse (lauksaimniecības inženierzinātne)
5.3.	Inženierdienesta prakse
5.4.	Prakses (saistītas ar iepriekš minētajiem mācību priekšmetiem) – līdz 100 stundām
6.	Papildu kursi
6.1.	Ekoloģija
6.2.	Ekoloģija un vides aizsardzība
6.3.	Ekonomikas teorijas

6.4.	Hidroloģija
6.5.	Hidrometrija
6.6.	Ietekmes uz vidi novērtējums
6.7.	Imunoloģija un hidrobioloģija
6.8.	Mikrobioloģija
6.9.	Pazemes ūdeņu hidroloģija
6.10.	Vides aizsardzība
6.11.	Vides apstākļu ietekme uz organismiem
6.12.	Vielu un elementu aprite dabā
6.13.	Biotopi, mežs, mitrāji
6.14.	Ģeoloģija un augsnes zinātne
6.15.	Zemes likumdošana
6.16.	Zemes ierīcība
6.17.	Zemes ierīcības projektēšana
6.18.	Zemes pārvaldība
6.19.	Zemes pārvaldības pamati
6.20.	Zemes politika