

Vadlīnijas lauksaimniecības izglītības atbilstības izvērtēšanai

1. Vadlīnijas nosaka nosacījumus lauksaimniecības izglītības atbilstības izvērtēšanai Kopējās lauksaimniecības politikas (turpmāk – KLP) stratēģiskā plāna 2023.-2027.gadam intervencēs.
2. Atbilstoši KLP stratēģiskā plāna 4.1.5.nodaļā ietvertajai gados jaunā lauksaimnieka definīcijai, pretendējot uz atbalstu jaunais lauksaimnieks nodrošina lauksaimniecības zināšanas:
 - 2.1. pretendējot uz tiešo maksājumu papildatbalstu līdz 1.augustam gadā, kad pirmo reizi piesakās atbalstam, ir apgūti **lauksaimniecības kursi (160 stundas)** vai **iegūta augstākā vai vidējā profesionālā lauksaimniecības izglītība** vai **arī ir iesāktas un vēl nepabeigtas mācības** augstākās vai vidējās profesionālās lauksaimniecības izglītības programmā, kurā apgūti lauksaimniecības mācību priekšmeti 320 stundu apmērā
 - 2.2. pretendējot uz lauku attīstības atbalstu saimniecības dibināšanai (40 000 EUR) intervencē LA6 “Atbalsts gados jaunajiem lauksaimniekiem uzņēmējdarbības uzsākšanai” - **apgūta vai ir uzsāktas mācības, lai iegūtu augstāko vai vidējo profesionālo lauksaimniecības izglītību** (izglītība pabeigta līdz darījumdarbības plāna īstenošanas beigām), kurā apgūti lauksaimniecības mācību priekšmeti 320 stundu apmērā.
 - 2.3. pretendējot uz lauku attīstības atbalstu investīcijām vai aizdevumiem lauku saimniecībā LA4.1.1.; LA4.1.2.; LA4.1.3.; LA4.1.4.; LA4.1.5. – ir apgūti **lauksaimniecības kursi (160 stundas)** vai **apgūta vai ir uzsāktas mācības, lai iegūtu augstāko vai vidējo profesionālo lauksaimniecības izglītību**, kurā apgūti lauksaimniecības mācību priekšmeti 320 stundu apmērā.
3. Pretendējot uz atbalstu lauku attīstības intervencē LA 4.1.5. “Atbalsts aizdevumu veidā ieguldījumiem mazās un vidējās lauku saimniecībās” atbalsta saņēmējs ir apguvis **lauksaimniecības kursus vismaz 160 stundas**.
4. Šīs vadlīnijas piemēro arī citu KLP intervenču ietvaros, kur sniegta attiecīga atsauce uz šīm vadlīnijām.
5. Šo vadlīniju izpratnē viena stunda ir akadēmiskā stunda, kas atbilst 45 minūtēm. Pārreķinot, augstākās izglītības ietvaros 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 27.09.2022. veiktajiem grozījumiem Augstskolas likumā veiktajiem grozījumiem, pārreķinot 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.

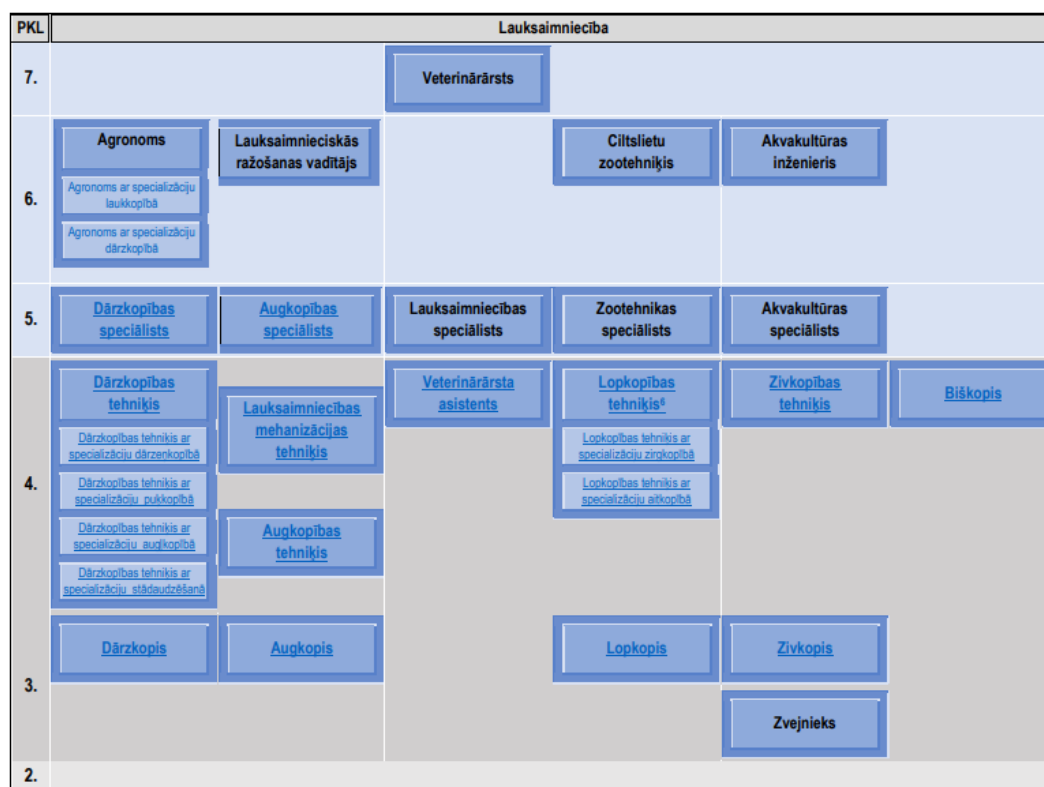
Savukārt līdz šī likuma grozījumiem 1 kredītpunkts atbilda 40 akadēmiskajām stundām, attiecīgi nav jāveic pārreķini.

Kursa nosaukums	Kredītpunkti	Aprēķina piemērs
Augsnes zinātne	3	Ir apgūtas 120 akadēmiskās stundas, kur: - ja izglītību apliecinošs dokuments izdots līdz 27.09.2022., tad 3x40. - ja izglītību apliecinošs dokuments izdots pēc 27.09.2022, tad pēc 2.punktā minētās formulas 3x30x60/45.

6. Ja apgūta *augstākā vai vidējā profesionālā lauksaimniecības izglītība*, kas minēta lauksaimniecības nozares struktūrā iekļauto profesiju kartē, izņemot ar zivsaimniecību saistīto, tad sīkāk apgūto mācību priekšmetu stundu skaitu nevērtē. Ņemot vērā Zemkopības ministrijas veikto izvērtējumu, attiecīgajā gadījumā apgūto mācību priekšmetu stundu skaits pārsniedz 320 stundas.

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

Lauksaimniecības nozares struktūrā iekļauto profesiju karte



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

7. **Augstākai vai vidējai profesionālai izglītībai** (arī nepabeigtai), kuras ietvaros **apgūtā profesija nav ietverta** lauksaimniecības nozares struktūrā iekļauto profesiju kartē, ir jāapgūst 9.punktā minētie lauksaimniecības kursi.
8. Ja gados jaunajam lauksaimniekam ir **nepabeigta augstākā vai profesionālā izglītība**, kas **ietverta** lauksaimniecības nozares struktūrā iekļauto **profesiju kartē**, to iespējams papildināt ar lauksaimniecības kursu apguvi atbilstoši mācību priekšmetu sarakstam, lai nodrošinātu, ka vismaz 160 stundas ir apgūtas saistībā ar lauksaimniecības mācību priekšmetiem, kas minēti mācību priekšmetu tabulas 1.-5.sadaļā.
9. Lai apliecinātu **lauksaimniecības kursu apguvi** (*profesionālās pilnveides izglītības programmas, izglītojošie semināri*), atbalsta pretendents iesniedz Lauku atbalsta dienestā apliecināšu dokumentu par mācību kursu apguvi, ko izdevusi nozares nevalstiskā organizācija, lauksaimniecības pakalpojumu kooperatīvā sabiedrība vai cita Izglītības un zinātnes ministrijas izglītības iestāžu reģistrā iekļauta juridiska persona.
10. Lauksaimniecības kursu ietvaros apgūtas vismaz 160 stundas apjomā. Par lauksaimniecības kursiem uzskata tādus, kuri atbilst lauksaimniecības mācību priekšmetiem, kas minēti 1.-5.sadaļā (kursa nosaukums var precīzi neatbilst uzskaitītajiem mācību priekšmetiem, tomēr pēc kursa nosaukuma jāgūst pārliecība, ka tas saistīts ar 1.-5.sadaļā minētajiem priekšmetiem).
11. Lauksaimniecības kursus var apgūt par dažādām tēmām un viena kursa apjoms var būt arī īsāks par 160 stundām. Atbalsta pretendents kopumā apliecina ar pamatojošiem dokumentiem, ka

apgūti kursi vismaz 160 stundu apjomā. Pabeigtā lauksaimniecības kursa apliecinājumā ir norādīts apgūto stundu skaits.

12. Lauksaimniecības kursu ietvaros attiecina visu mācību kursu kopumā, nevērtējot sīkāk kursa ietvaros apgūtos mācību priekšmetus un ar to saistītās stundas. Piemēram, tādi kursi kā “Lauksaimniecības pamati” – 170 stundas, “Bioloģiskā lauksaimniecība” – 180 stundas, “Augkopības pamati” – 60 stundas, “Lopkopības pamati” – 60 stundas, “Kvalifikācija gaļas pārraudzības veikšanā” – 16 stundas, un tamlīdzīgi kursi, kuru nosaukums ir pielīdzināms uzskaitītajiem mācību priekšmetiem (1.-5.sadaļa) ir attiecināmi pilnībā, t.i. pilnībā ieskaitot kursam norādīto apgūto stundu skaitu.
13. Ārvalstīs izsniegto izglītības dokumentu, kā arī ārvalstīs iegūtos akadēmiskos grādus apliecināšanu dokumentu ekspertīzi veic Akadēmiskās informācijas centrs, ko nodrošina atbalsta pretendents un attiecīgās ekspertīzes rezultātu iesniedz Lauku atbalsta dienestā

Mācību priekšmetu saraksts lauksaimniecības izglītības atbilstības izvērtēšanai

Nr. p. k.	Mācību priekšmets
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 zemju 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 tehnika prakse
3.51.	Ekstotisko augļaugu audzēšana
3.52.	Graudaugu audzēšana pārtikai, 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 augļaugu 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, 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, 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 aprīte 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