

**Latvijas Biozinātņu un tehnoloģiju universitātes
Malnavas koledža**

Apstiprināta:
Studiju virziena “Lauksaimniecība,
mežsaimniecība, zivsaimniecība
un pārtikas higiēna” padomē
25.10.2024. protokols Nr.2024/5

**KVALIFIKĀCIJAS PRAKSES
I DAĻAS PROGRAMMA**
Studiju programmas “Augkopība”
pilna laika studentiem

1. Kvalifikācijas prakses mērķi uzdevumi un apjoms

Kvalifikācijas prakse studiju programmā “Augkopība” tiek organizēta saskaņā ar “Latvijas Biozinātņu un tehnoloģiju universitātes Malnavas koledžas nolikums par studiju un kvalifikācijas prakses organizāciju” apstiprinātu 06.03.2023., ar grozījumiem 16.02.2024.

Kvalifikācijas prakses mērķis:

Veidot prasmes lauksaimniecības kultūraugu audzēšanas vispārējos jautājumos. Veidot augkopības speciālista agroekonomisko domāšanu un spējas radoši pielietot iegūtās teorētiskās zināšanas dažādos ražošanas agroekoloģiskajos un ekonomiskajos apstākļos.

Uzdevumi:

1. Iepazīties un izprast kultūraugu audzēšanas agrotehniku, augu mēslošanas un aizsardzības pasākumus.
2. Savākt ražošanas un finanšu datus, analizēt saimnieciskās darbības rezultātus.

Kvalifikācijas prakses 1 daļas kopējais apjoms 10 ECTS KP

Prakses gaitā studējošais uzraksta **Prakses atskaiti**, iesniedz elektroniskā veidā, kurā atspoguļo Prakses uzdevumu rezultātus ar secinājumiem un priekšlikumiem. Saņem no **Prakses vietas raksturojumu**, kurus iesniedz ne vēlāk kā nedēļu pirms Prakses aizstāvēšanas, papīra formātā. **Prakses atskaite** tiek aizstāvēta komisijas klātbūtnē, izmantojot studenta sagatavotus uzskates materiālus. Komisijas sastāvu nosaka ar direktora vietnieka studiju un pētnieciskajā darbā rīkojumu.

Prakses laikā gūtā pieredze un informācija, kas tiek apkopota prakses atskaitē, ir izmantojama kvalifikācijas darba izstrādē.

Prakses laikā gūtā pieredze un informācija, kas tiek apkopota prakses atskaitē, ir izmantojama kvalifikācijas darba izstrādē.

Kvalifikācijas prakses 1. daļas programma

N..p.k.	Kvalifikācijas prakses uzdevumi
1	Saimniecības vispārējais raksturojums
1.1.	Uzņēmuma nosaukums, adrese, galvenie darbības virzieni, uzņēmuma izveidošanās un attīstības vēsture.
1.2.	Uzņēmuma atrašanās vietas raksturojums un novērtējums. Uzņēmuma ražošanas resursi, to nodrošinājums. Ražošanas rādītāji 3-5 gadi (ha, ražība, kopražs...)
2.	Augkopība
2.1.	Saimniecības zemes resursu vērtējums. Iepazīties ar saimniecības augšņu tipiem, mehānisko sastāvu, pH un kvalitatīvo vērtējumu.
2.2.	Audzētie kultūraugi, to ražība, sējumu struktūra. Saimniecības teritorijas organizācija, sējumu izvietojums
2.3.	Piedalīties agrotehnisko pasākumu plānošanā un šo darbu izpildē. Iepazīsties ar augkopības darbu mehanizāciju un tehnoloģiju.
2.4.	Sēklas materiāla sagatavošana, sējumu kopšana.
2.5.	Aprakstīt un analizēt vasarāju, t.sk. lopbarības augu agrotehniku, pamatojoties uz saimniecības speciālistu pieredzi vai tradīcijām
2.6.	Kultūraugu mēslošanas sistēmu analīze un plānošana saimniecībā.
2.7.	Organiskie mēslošanas līdzekļi, to uzkrāšana un pielietošana. Minerālmēsli, to sortiments, pašreizējais un vēlamais pielietošanas apjoms.
2.8.	Saimniecībā lietotās kultūraugu mēslošanas tehnoloģijas apraksts, tās vērtējums.
2.9.	Augu aizsardzības sistēmas organizatoriskā struktūra, tās ekonomiskais un ekoloģiskais novērtējums.
2.10	Pesticīdu sortiments saimniecībā, to glabāšanas apstākļi, pielietošanas tehnoloģija.
2.11.	Kultūraugu kaitēkļu, slimību un nezāļu ķīmiskās, mehāniskās un bioloģiskās ierobežošanas sistēmas, to iespējas, vēlamā profilaktisko pasākumu organizācija.
2.12.	Prakses laikā veic novērojumus par kaitēkļu un slimību attīstību vismaz divu (ekonomiski saimniecībā nozīmīgāko) kultūraugu sējumos. Apraksta novērotos kaitēkļus un slimības, novērtē to izplatību un attīstības pakāpi pirms pesticīdu lietošanas un kultūraugu gatavošanās laikā
2.13.	Iepazīties ar augu maiņas principiem saimniecībā. Dot saimniecības augu maiņas piemērus un pamatojumu.
2.14.	Kolekcijas. Studējošie veido herbāriju - nezāles (10 nezāles), slimību un kaitēkļu bojājumus – fotogrāfijās (10 slimību bojājumi, 10 kaitēkļu bojājumi)
3.	Organizācija un vadīšana
3.1.	Prakses saimniecības dibināšana, uzņēmējdarbības formas raksturojums.
3.2.	Uzņēmuma organizatoriskā struktūra un vadības struktūra
3.3.	Uzņēmuma vadītāja pienākumi. Vadītāja darba stils, vadības metodes. Darbu sadale, vadīšana un kontrole saimniecībā
3.4.	Darba drošības, ugunsdrošības, u.c. prasību ievērošanas organizācija saimniecībā
3.5.	Riska novērtēšana saimniecībā. Galvenie riska veidi, pasākumi riska samazināšanai.