

Bakalaura darbu tematika

agronomiem ar specializāciju laukkopībā un lauksaimnieciskās ražošanas vadītājiem

Pētījuma virziens	Bakalaura darba vadītājs/-a	Bakalaura darba tematika (tematika tiek precizēta saskaņojot ar darba vadītāju)
Augkopība	Doc., Ph. D. Ilze Dimante	Kartupeļu atveseļošana un mikropavairošana. Kartupeļu sēklaudzēšanas tehnoloģijas. Kartupeļu ražas veidošanās atkarībā no dažādiem faktoriem. Kartupeļu šķirņu izpēte.
	Doc., Dr. agr. Arta Kronberga	Laukaugu ģenētika un selekcija. Dažādu laukaugu sugu šķirņu salīdzinājumi, sēklaudzēšana. Labību, kaņepju (sēklu iegūšanai) audzēšanas tehnoloģijas (t. sk. bioloģiskā lauksaimniecība), dažādu faktoru ietekme uz ražu un kvalitāti. Pirolizidīna alkoloīdu pārnese uz ārstniecības augiem. (Priekuļi)
	Doc., Ph. D. Agrita Švarta	Laukaugu ražas veidošanās un tās kvalitāte atkarībā no audzēšanas tehnoloģijas. Laukaugu sugu šķirņu salīdzinājums.
	Doc., Ph. D. Madara Misule	Laukaugu ražas veidošanās un tās kvalitāte atkarībā no audzēšanas tehnoloģijas. Laukaugu sugu šķirņu salīdzinājums.
	Doc., Dr. agr. Oskars Balodis	Laukaugu ražas veidošanās atkarībā no dažādiem faktoriem, t.sk. agrotehnikai: labības, rapsis, proteīnaugi. Laukaugu ražas kvalitāte, to ietekmējošie parametri. Laukaugu šķirņu izpēte. Kāda laukauga audzēšanas tehnoloģijas invertējums konkrētā saimniecībā.
Ļavkopība	Prof., Dr. agr. Aleksandrs Adamovičs	Lopbarības bāzes organizācijas pilnveidošana konkrētā saimniecībā. Zāles lopbarības ražošanas tehnoloģijas. Ganību ierīkošana un izmantošana. Stiebrzāļu, tauriņziežu audzēšanas tehnoloģijas lopbarības un sēklu ieguvei. Biomassas ieguve alternatīvas enerģētikas vajadzībām. Kaņepju audzēšanas tehnoloģijas daudzfunkcionālai izmantošanai (būvniecībai, cietam kurināmam, pārtikai). Enerģētisko augu audzēšanas tehnoloģijas. Digestāta un koksnes pelnu maisījumu ietekme uz augsnes auglību un kultūraugu produktivitāti.
	Doc., Ph. D. Sarmīte Rancāne	Lopbarības ražošana.

Tirgzinība lauksaimniecībā	Asoc. prof., Dr. oec. Ingūna Gulbe	Patērētāju uzvedība. Pārtikas tirgus un tā attīstība. Jaunu produktu radīšana un ieviešana tirgū. Lauksaimniecības produktu eksports/imports. Pārtikas patēriņš un to ietekmējošie aspekti.
	Doc., Ph. D. Ieva Līcīte	Lauksaimniecības un klimata politikas mijiedarbība, ietekme uz lauksaimniecības attīstību.
Precīzā laukkopība Herbaloģija	Doc., Dr. agr. Gundega Putniece	Precīzās laukkopības tehnoloģijas, to elementu izmantošanas iespējas. Herbaloģija (nezāļu bioloģija, izplatība un ierobežošana).
Lauksaimniecības sistēmas	Doc., Dr. sc. ing. Ingrīda Augšpole	Saimniecības laukkopības sistēmu pamatojums.
Laukkopība	Doc., Dr. agr. Aivars Jermušs	Laukaugu ražības atšķirības (izmaiņas) dažādu kaļķošanas un minerālmēsļu normu ilggadīgas lietošanas ietekmē (lauka drenāžas stacionārā “Sidrabiņi” Skrīveros). Augsnes apstrāde. Augsekas. Attālināta laukaugu novērošana.
	Doc., Dr. agr. Gundega Putniece	Augsekas. Augšņu agrofizikālās īpašības.