

**Latvijas Biozinātņu un tehnoloģiju universitātes Malnavas koledža
Studiju kursa apraksts**

Studiju kursa nosaukums	Lopkopības pamati (nozares ierobežotās izvēles kurss)
Studiju kursa nosaukums (angļu valodā)	Introduction in Animal Husbandry
Studiju programmas līmenis	Īsā cikla profesionālā augstākā izglītība
LKI līmenis	5
Kvalifikācijas līmenis	5
Kredītpunkti ECTS	3
Studiju kursa izstrādātājs	Mg. vet.med Marlinda Kaša

Studiju kursa kalendārs

Studiju forma	Kopējais stundu skaits	Kontaktstundas			Patstāvīgā darba stundas	Kalendārs (semestris)
		kopā	no tām lekcijas	no tām praktiskās nodarbības un laborat. darbi		
Pilna laika studijas	81	32	20	12	49	4
Nepilna laika studijas	81	16	11	5	65	4

Prasības studiju kursa apguves uzsākšanai:

Nav

Studiju kursa mērķis:

Zināt dažādu sugu lauksaimniecības dzīvnieku un putnu šķirnes, to produktivitātes rādītājus un iegūtās produkcijas kvalitāti raksturojošos rādītājus, izprast kvalitatīvas lopbarības nozīmi lauksaimniecības dzīvnieku ēdināšanā, gūt priekšstatu par dzīvnieku turēšanas un ēdināšanas sistēmām, audzēšanas metodēm un ciltsdarba organizāciju Latvijā un Eiropā.

Studiju kursa plāns un saturs:

Nr. p. k.	Studiju kursa saturs	Kontaktstundu skaits un veids			
		Pilna laika studijas		Nepilna laika studijas	
		Lekcijas	Prakt. Un laborat.d.	Lekcijas	Prakt.un laborat.d.
1	Lauksaimniecības dzīvnieku šķirņu un sugu daudzveidība.	1		0,5	
2	Lauksaimniecības dzīvnieku audzēšanas pamati,	1	1	0,5	0,5

	Selekcija.				
3	Dzīvniekam nepieciešamās barības vielas un līdzekļi, raksturojums.	2		1	
4	Barības līdzekļu vērtēšana		2		1
5	Lauksaimniecības dzīvnieku ēdināšana.	2		1	
6	Barības devu sastādīšana.		2		1
7	Lopkopības produkcijas veidi, ražošanas apjomi. Lopkopības nozari regulējošā likumdošana.	1		0,5	
8	Dažādu sugu dzīvnieku labturības prasības.	1	1	0,5	0,5
9	Govkopība, piena un gaļas virziena govju turēšana un kopšana.	2		1	
10	Piensaimniecība, piena pārraudzība.	1		0,5	
11	Piena pārraudzības rezultātu izvērtēšana.		2		1
12	Cūku turēšana un kopšana, ēdināšanas organizēšana.	1	1	0,5	0,5
13	Aitkopības produkcija, tās iegūšana un realizācija. Aitu produktivitāte un to ietekmējošie faktori.	1	1	0,5	0,5
14	Kazkopības produkcija, produktivitāte un to ietekmējošie faktori.	1	1	0,5	0,5
15	Putnkopība. Putnu ēdināšana, barības normēšana. Olu ieguve un gaļas kvalitāte.	2		1	
16	Zirgu turēšana un kopšana, ēdināšanas organizēšana.	1		0,5	
17	Netradicionālā lopkopība. Dažādu dzīvnieku sugu un šķirņu audzēšanas perspektīvas.	2		1	
18	Uzskaites dokumentācija ganāmpulkos, lauksaimniecības dzīvnieku apzīmēšana.		1		0,5
19	Lauksaimniecības dzīvnieku apzīmēšana.		1		0,5

Studējošā patstāvīgais darbs

Nr. p. k	Patstāvīgā darba veids	Patstāvīgā darba uzdevumi
1	Praktiskie darbi	Par dažādām kursa tēmām
2	Zināšanu un prasmju nostiprināšana	Pašpārbaudes darbu, testu izpilde https://malnavaskoledza.lv/ e kursi

3	Zināšanu un prasmju nostiprināšana	Gatavošanās kontroldarbiem. Literatūras un dažādu informācijas avotu studijas.
---	------------------------------------	---

Studiju kursa metodes:

Lekcijas, diskusijas, praktiskie darbi, kontroldarbi, prezentācijas, patstāvīgs darbs ar literatūru.

Prasības kursa apguvei:

Ieskaite ar atzīmi.

Jābūt izpildītiem visiem praktiskajiem darbiem.

Noslēguma pārbaudījums:

Ieskaite ar atzīmi

Plānotie studiju rezultāti:

Studiju programmas studiju rezultāti	Studiju kursa plānotie studiju rezultāti studiju programmas studiju rezultātu sasniegšanai (studējošais kurss noslēgumā zina, prot, spēj)	Studiju rezultātu pārbaudes forma
Zina nozīmīgāko kultūraugu agrotehniku un ražošanas procesu mehānizāciju, pielietojamajās tehnoloģijās un metodes augkopības produkcijas ražošanā. Spēj risināt problēmas, izmantojot uzņēmējdarbības, ekonomikas, augkopības teorētiskās, praktiskās zināšanas un prasmes strādāšanai augkopības uzņēmumā vai tā vadīšanā. Spēj pieņemt lēmumus ekonomiski izdevīgas augkopības	Zināšanas Uz dzīvnieku anatomisko, fizioloģisko un labturības vajadzību balstītu zināšanu iegūšana par mājdzīvnieku turēšanu, barošanu, kopšanu.	Tests
	Prasmes Pamatojoties uz iegūtajām zināšanām, prast izvēlēties ekonomiski pamatotu lopkopības nozari, spēt izvērtēt piemērotākās šķirnes iegādi un nodrošināt dzīvniekiem labākos barošanas un turēšanas apstākļus.	Diskusijas, praktiskie darbi
	Kompetences Apgūt prasmi un iemaņas lopkopības produkcijas ražošanā atbilstoši mūsdienu prasībām.	Kontroldarbi, praktiskie darbi.

produkcijas ražošanai un realizācijai, ievērojot pārtikas un vides drošības prasības, likumdošanu		
---	--	--

Studiju rezultātu vērtēšanas kritēriji, sasniegšanas pakāpes vērtēšana

Apguves līmenis	Balle	Skaidrojums
Ļoti augsts	10	Zināšanas, kas pārsniedz noslēguma darba prasības, liecina par patstāvīgiem pētījumiem, par problēmu dziļu izpratni
Ļoti augsts	9	Pilnā mērā atklāj jautājumu, uzrāda prasmi patstāvīgi spriest par jautājumā ietvertās problemātikas attīstību, pielietot iegūtās zināšanas praktiskajā analīzē
Augsts	8	Pilnā mērā atklāj jautājumu, taču reizēm trūkst dziļākas izpratnes un spējas zināšanas patstāvīgi piemērot jautājumā ietvertās problemātikas tālākās attīstības izvērtējumā
Augsts	7	Atklāj jautājuma būtību, taču vienlaikus konstatējami arī atsevišķi mazāk svarīgi trūkumi jautājuma pamatojumā
Vidējs	6	Atklāj jautājuma būtību, taču vienlaikus konstatējami kāda atsevišķa būtiska aspekta nepietiekoši dziļa izpratne
Vidējs	5	Visumā atklāj jautājuma būtību, kaut arī konstatējama nepietiekami dziļa izpratne problemātikā, neskaidrības personiskā viedokļa formulējumā
Vidējs	4	Kopumā apgūts kurss, tomēr konstatējama nepietiekama dažu pamatkonceptu izpratne, ir ievērojamas grūtības iegūto zināšanu praktiskā izmantošanā

Studiju kursa pamatliteratūra:

1. Bērziņa Z., Kairiša D., Laurs A., Priekulis J., Štrausa S., Veģe A. Liellopu un cūku mītnes: tehnoloģija un aprīkošana. - Jelgava : [b.i.], 2003.
2. Grīslis Z., Garkāvījs F., Sprūžs J. Lopkopība. Rīga, Zvaigzne. 2001.
3. .Hulsens Jans, Aerden Dries “Edināšanas signāli” Roodbont 2014
4. Kīnemanis H. Kazkopība. Zvaigzne. 2011.
5. Latvietis J. Lopbarība. Jelgava, 2013.

Studiju kursa papildus literatūra:

1. Agrotops. Rīga: Aģentūra Agro apgāds, ISSN 1407-5164.
2. Ciltsdarba programmas govkopībā, cūkkopībā, aitkopībā, kazkopībā, zirgkopībā.
Pieejams: <http://www ldc.gov.lv/lv/likumdosana/>
3. Hulsens Jans “Auglība” Roodbont 2012

4. Hulsens Jans “Govs signāli” Roodbont 2010
5. Hulsens Jan, Lams Teo „ Tesmeņa veselība” 2007
6. Hulsens Jan, Rodenburg Jack „Building for the cow” Roodbont 2010
7. Hulsens Jan, Rodenburg Jack „Robotic Milking” Roodbont 2008