

PODATKI ŠTUDIJSKEGA PROGRAMA KMETIJSTVO - ŽIVINOREJA

Verzija (veljavna od): 2025-1 (01. 10. 2025)

Osnovni podatki

Ime programa	Kmetijstvo - živinoreja
Lastnosti programa	
Vrsta	visokošolski strokovni
Stopnja	prva stopnja
KLASIUS-SRV	Visokošolsko strokovno izobraževanje (prva bolonjska stopnja)/visokošolska strokovna izobrazba (prva bolonjska stopnja) (16203)
ISCED	• kmetijstvo, gozdarstvo, ribištvo (62)
KLASIUS-P	• Živinoreja (6215)
KLASIUS-P-16	• Poljedelstvo in reja živali (0811)
Frascati	• Biotehniške vede (4)
Raven SOK	Raven SOK 7
Raven EOK	Raven EOK 6
Raven EOVK	Prva stopnja
Področja/moduli/smeri	• Ni členitve (študijski program)
Članice Univerze v Ljubljani	• Biotehniška fakulteta, Jamnikarjeva ulica 101, 1000 Ljubljana, Slovenija
Trajanje (leta)	3
Število KT na letnik	60
Načini izvajanja študija	redni

Temeljni cilji programa

Temeljni cilj prvostopenjskega dodiplomskega visokošolskega strokovnega študijskega programa Kmetijstvo – živinoreja je usposobiti strokovnjaka s praktičnimi znanji s področja reje živali. Poudarjena so predvsem znanja in veščine, potrebne za samostojno vodenje živinorejske proizvodnje na kmetijskih gospodarstvih.

Diplomanti pridobijo znanja za strokovno utemeljeno sprejemanje proizvodno-tehnoloških in tržnih ukrepov, osnovanih na ekonomskih izračunih, analizah in primerjavah različnih alternativ v danih in/ali predvidljivih spremenjenih okoliščinah. Po večletnem pridobivanju izkušenj so se sposobni enakopravno vključevati tudi v svetovanje in načrtovanje razvojnih dejavnosti na drugih, ne le na domačem kmetijskem gospodarstvu. S spremljanjem novosti skozi krajše oblike permanentnega izobraževanja imajo tudi v spremenjenih pogojih poslovanja dovolj osnovnega znanja za uspešno in hitro odzivanje na nove zahteve s področij reje domačih živali, varovanja okolja, počutja živali, varstva pri delu, pridelave varne hrane ipd.

Cilj programa Kmetijstvo – živinoreja je dati diplomantom široko paleto neposredno uporabnih znanj in veščin na širšem področju kmetijstva, posebno izpostavljeno pa je področje tehnologije reje domačih živali in pridelovanja krme. Gre za znanja, potrebna za učinkovito in trajnostno uravnavanje proizvodnih sistemov kmetijstva z njegovih okoljskih, tehnološko-ekonomskih in tudi širših družboslovnih vidikov. Živinoreja kot prevladujoča dejavnost znotraj slovenskega kmetijstva z ne zgolj proizvodnim pomenom pa je danes soočena z velikimi spremembami in s tem z novimi izzivi. Za nove postopke, ki hkrati pomenijo tudi trajnostno in učinkovito uravnavanje dejavnosti v njenih večnamenskih družbenih funkcijah, potrebujejo diplomanti dovolj široka strokovna znanja, ki pa ne zanemarjajo uporabnih znanj in veščin, diplomantom pa omogočijo tudi morebitno naknadno specializacijo ali pa neposredno zaposljivost z obvladovanjem konkretnih veščin na izbranem specifičnem področju, ki ga utrdijo skozi praktično delo v okviru prakse.

Osvojena znanja in veščine interdisciplinarno povezujejo različna področja ved o življenju, zlasti tista z aplikativno vrednostjo. Praktične vaje v laboratorijih in na učnih posestvih ter obvezna splošna in specialna praksa v skupnem trajanju devetih tednov omogočajo pridobitev novih ali pa utrditev že predhodno pridobljenih neposrednih izkušenj na različnih področjih živinoreje in širše kmetijstva.

Eden od ciljev programa je v dopustni meri vključevati novejša oblike študija, ki diplomantom poleg znanja omogočajo tudi osvojitev različnih veščin in spretnosti, potrebnih za takojšnjo zaposlitev predvsem v neposredni kmetijski proizvodnji. Z dovolj široko osnovo pa omogoča tudi nadaljevanje študija na drugi stopnji. Pomembna

sestavina programa je navajanje študentov na sprotni študij, na nujnost vseživljenjskega učenja oz. študija, na interdisciplinarno in k praktičnim vprašanjem naravnano delo, pa tudi za projektno in timsko delo.

Posredovana strokovna in praktična znanja omogočajo diplomantom:

- v največji meri zaposlitev v kmetijski proizvodnji, predvsem na živinorejsko usmerjenih kmetijah in delovnih organizacijah,
- zaposlitev na širokem področju dejavnosti povezanih s kmetijsko pridelavo in prirejo, predelavo in prodajo, povezanimi storitvenimi dejavnostmi, samozaposlitve, v javnem sektorju,
- omogočajo tudi nadaljevanje študija na drugi stopnji.

Splošne kompetence (učni izidi)

V okviru visokošolskega strokovnega študijskega programa prve stopnje Kmetijstvo – živinoreja bodo diplomanti pridobili naslednje splošne kompetence:

- Temeljno naravoslovno znanje.
- Sposobnost uporabe teoretičnega znanja v praksi.
- Sposobnost za prenos, presojo in uporabo znanja v praksi, za reševanje problemov s povezovanjem znanj z različnih področij, za iskanje novih virov znanja.
- Praktično strokovno znanje, pridobljeno s študijem teoretičnih in praktičnih primerov.
- Sposobnost reševanja problemov in sprejemanja strokovnih odločitev v praksi.
- Komunikacijska odprtost, poznavanje informacijskih tehnologij.
- Pripravljenost za vseživljenjsko učenje.
- Samostojnost in samokritičnost ter profesionalna etična odgovornost.

Predmetnospecifične kompetence (učni izidi)

V okviru visokošolskega strokovnega študijskega programa prve stopnje Kmetijstvo – živinoreja bodo diplomanti pridobili naslednje predmetno-specifične kompetence:

- Poznavanje praktične reje različnih vrst domačih živali in poljedelske pridelave.
- Poznavanje različnih kmetijskih postopkov in opravil.
- Poznavanje vpliva reje živali na kakovost živalskih proizvodov
- Poznavanje ekonomskih vidikov odločanja na kmetijskem gospodarstvu.
- Sposobnost upravljanja in vodenja kmetijskega gospodarstva tako z vidika prireje, opreme in zgradb, dopolnilnih dejavnosti in ekonomike.
- Sistematično znanje, ki omogoča razumevanje in povezovanje različnih vidikov kmetijstva in živinoreje.
- Poznavanje in sposobnost optimiranja organizacijsko-proizvodnih procesov na kmetijskem gospodarstvu.
- Razvita sposobnost prenosa kmetijskih in agrarnoekonomsko-organizacijskih znanj v prakso.
- Razumevanje in izkoriščanje pomena kmetijstva in živinoreje v pridelavi hrane, rabe prostora, ohranjanja in varovanja okolja, trajnosti in sonaravnosti.
- Razumevanje strokovne literature.

Predmetno-specifične kompetence so podrobno opisane v učnih načrtih za vsak predmet.

Pogoji za vpis

V program se lahko vpiše, kdor ima opravljen zaključni izpit v kateremkoli štiriletnem srednješolskem programu, poklicno maturo ali maturo.

Število vpisnih mest je 50. Program se izvaja, če je v prvi letnik vpisanih vsaj 20 kandidatov.

Merila za izbiro ob omejitvi vpisa

V primeru omejitve vpisa bodo kandidati izbrani glede na:

- splošni uspeh pri zaključnem izpitu, poklicni maturi oziroma splošni maturi 60 % točk in
- splošni uspeh v 3. in 4. letniku 40 % točk.

Merila za priznavanje znanja in spretnosti, pridobljenih pred vpisom v program

Študentu se lahko priznajo znanja, ki po vsebini ustrezajo učnim vsebinam predmetov v programu Kmetijstvo - živinoreja, pridobljena v različnih oblikah izobraževanja. O priznavanju znanj in spretnosti, pridobljenih pred vpisom, odloča Študijska komisija Oddelka za zootehniko na podlagi pisne vloge študenta, priloženih spričeval in

drugih listin, ki dokazujejo uspešno pridobljeno znanje ter vsebino teh znanj.

Pri priznavanju znanja, pridobljenega pred vpisom, bo Študijska komisija upoštevala naslednja merila:

- ustreznost pogojev za pristop v različne oblike izobraževanja (zahtevana predhodna izobrazba za vključitev v izobraževanje),
- primerljivost obsega izobraževanja (število ur predhodnega izobraževanja glede na obseg predmeta, pri katerem se obveznost priznava),
- ustreznost vsebine izobraževanja glede na vsebino predmeta, pri katerem se obveznost priznava.

Pridobljena znanja se lahko priznajo kot opravljena obveznost, če je bil pogoj za vključitev v izobraževanje skladen s pogoji za vključitev v visokošolski program Kmetijstvo - živinoreja, če je predhodno izobraževanje obsegalo najmanj 75 % obsega predmeta in najmanj 75 % vsebin ustreza vsebinam predmeta, pri katerem se priznava študijska obveznost. V primeru, da komisija ugotovi, da se pridobljeno znanje lahko prizna, se to ovrednoti z enakim številom točk po ECTS kot znaša število kreditnih točk pri predmetu.

Načini ocenjevanja

Načini ocenjevanja so skladni s Statutom UL in navedeni v učnih načrtih.

Pogoji za napredovanje po programu

Obveznosti študentov in pogoji za napredovanje iz letnika v letnik

Študenti morajo imeti za vpis v višji letnik naslednje število KT:

- v drugi letnik 50 KT,
- v tretji letnik 60 KT iz prvega letnika in 50 KT iz drugega.

Potrdilo o opravljenem praktičnem usposabljanju mora študent oddati najpozneje pred zagovorom diplomskega dela.

Študijska komisija lahko izjemoma odobri napredovanje v višji letnik študentu, ki je v predhodnem letniku zbral najmanj 42 KT, če ima za to opravičljive razloge, določene v Statutu Univerze v Ljubljani.

Pogoji za ponavljanje letnika:

- za ponavljanje prvega letnika morajo študenti zbrati najmanj 30 KT,
- za ponavljanje drugega letnika pa 60 KT prvega letnika in najmanj 30 KT iz drugega letnika.

Študijska komisija lahko zaradi opravičljivih razlogov, naštetih v Statutu Univerze v Ljubljani, študentu odobri ponavljanje letnika, tudi če ne izpolnjuje predpisanih pogojev.

Študent lahko v času študija enkrat ponavlja letnik ali enkrat spremeni študijski program zaradi neizpolnitve obveznosti v prejšnjem študijskem programu.

Pogoji za prehajanje med programi

Možnost prehajanja med študijskimi programi temelji na Merilih za prehode med študijskimi programi (Ur.l. RS, št. 95/10).

Za prehod med študijskimi programi šteje prenehanje študentovega izobraževanja v študijskem programu, v katerega se je vpisal in nadaljevanje izobraževanja v novem študijskem programu.

Pri prehodih med programi se upoštevajo naslednja merila:

- izpolnjevanje pogojev za vpis v novi študijski program,
- obseg razpoložljivih mest,
- letniki ali semestri v prejšnjem študijskem programu, v katerih je študent opravil vse študijske obveznosti, in ki se lahko priznajo v celoti,
- minimalno število letnikov ali semestrov, ki jih mora študent opraviti, če želi diplomirati v novem programu

1. Pogoji za prehode med študijskimi programi iste stopnje

Možen je prehod iz kateregakoli primerljivega akreditiranega prvostopenjskega univerzitetnega in visokošolskega študijskega programa s področja biotehniških ved, ki ga izvaja BF ali druge univerze iz Slovenije in sveta, če so izpolnjeni pogoji za vpis v visokošolski študijski program Kmetijstvo - živiloreja.

Pri odobritvi in določitvi potrebnih obveznosti Študijska komisija Oddelka za zootehniko določi, katere predmete oz. v kakšnem obsegu prizna že opravljene študijske obveznosti in opredeli dodatno zahtevane kreditne točke. Na podlagi tega komisija določi, v kateri letnik lahko študent prehaja.

Možen je tudi prehod iz predhodnega visokošolskega strokovnega študijskega programa Kmetijstvo - zootehnika. Pri prehodu se upoštevajo kreditne točke ECTS, dosežene v predhodnem programu. Na podlagi tega Študijska komisija Oddelka za zootehniko določi, v kateri letnik lahko študent prehaja. Prehodi so možni tudi iz vseh univerzitetnih študijskih programov s področja kmetijstva na univerzah, ki imajo akreditirane študijske programe. Pri prehodu se upoštevajo kreditne točke ECTS, dosežene v predhodnem programu. Na podlagi teh se določi, v kateri letnik lahko študent prehaja.

2. Pogoji za prehode iz višješolskih študijskih programov v programe prve stopnje

Prehod študentov in diplomantov višješolskih študijskih programov ni mogoč.

Diplomanti višješolskih programov s področja Kmetijstva, sprejetih pred letom 1994, ki imajo vsaj 3 leta delovnih izkušenj, lahko preidejo v 3. letnik.

Pogoji za dokončanje študija

Za dokončanje študija mora študent opraviti vse obveznosti pri vseh predmetih, ki jih je vpisal, ter pripraviti diplomsko delo. Potrdilo o opravljenem praktičnem usposabljanju mora študent oddati najpozneje pred zagovorom diplomskega dela. Študent dokonča študij, ko je dosegel 180 ECTS.

Pogoji za dokončanje posameznih delov programa, če jih program vsebuje

Predlagani visokošolski strokovni študijski program prve stopnje Kmetijstvo – živiloreja je enoten.

Strokovni oz. znanstveni ali umetniški naslov (moški)

- diplomirani inženir kmetijstva – živiloreja (VS)

Strokovni oz. znanstveni ali umetniški naslov (ženski)

- diplomirana inženirka kmetijstva – živiloreja (VS)

Strokovni oz. znanstveni ali umetniški naslov (okrajšava)

- dipl. inž. kmet. živ. (VS)

Strokovni oz. znanstveni ali umetniški naslov (poimenovanje v angleškem jeziku in okrajšava)

- Bachelor of Applied Science (B.A.Sc.)

PREDMETNIK ŠTUDIJSKEGA PROGRAMA S PREDVIDENIMI NOSILKAMI IN NOSILCI PREDMETOV

1. letnik, obvezni

				Kontaktne ure									
	Koda UL	Ime	Nosilci	Predavanja	Seminarji	Vaje	Klinične vaje	Druge obl. štud.	Samostojno delo	Ure skupaj	ECTS	Semestri	Izbirni
1.	0625466	Matematični praktikum	Petra Grošelj	25	0	25	0	0	50	100	4	1. semester	ne
2.	0625467	Kemija z biokemijo	Lea Pogačnik da Silva, Nataša Šegatin	30	0	30	0	0	65	125	5	1. semester	ne
3.	0625468	Biološke osnove živinoreje	Simona Sušnik Bajec	50	0	25	0	0	75	150	6	1. semester	ne
4.	0625469	Uvod v agrarno ekonomiko	Luka Juvančič	35	0	15	0	0	50	100	4	1. semester	ne
5.	0625470	Uporabna fiziologija domačih živali	Nina Čebulj Kadunc	50	0	25	0	0	75	150	6	2. semester	ne
6.	0625471	Osnove kmetijske tehnike	Rajko Bernik	32	0	30	0	0	63	125	5	2. semester	ne
7.	0625472	Splošna praksa		0	0	0		5	170	175	7	2. semester	ne
8.	0625473	Splošno poljedelstvo	Darja Kocjan Ačko	27	0	23	0	0	50	100	4	2. semester	ne
9.	0625474	Rodovitnost tal	Helena Grčman	22	0	15	0	0	38	75	3	1. semester	ne
10.	0625475	Botanika	Klemen Eler	25	0	25	0	0	50	100	4	1. semester	ne
11.	0625476	Pridelovanje in konzerviranje krme	Andrej Lavrenčič, Matej Vidrih	50	0	25	0	0	75	150	6	2. semester	ne
12.	0625477	Etologija in zaščita domačih živali	Manja Zupan Šemrov	45	0	30	0	0	75	150	6	1. semester	ne
		Skupno		391	0	268	0	5	836	1500	60		

2. letnik, obvezni

				Kontaktne ure									
	Koda UL	Ime	Nosilci	Predavanja	Seminarji	Vaje	Klinične vaje	Druge obl. štud.	Samostojno delo	Ure skupaj	ECTS	Semestri	Izbirni

1.	0625478	Zdravstveno varstvo domačih živali	Jožica Ježek, Martina Klinkon-Ogrinec	40	0	20	0	0	65	125	5	1. semester	ne
2.	0625479	Osnove informatike in statistike	Klemen Potočnik	40	0	35	0	0	75	150	6	1. semester	ne
3.	0625480	Osnove prehrane živali	Ajda Kermauner Kavčič	45	0	30	0	0	75	150	6	1. semester	ne
4.	0625481	Pašna reja živali	Mojca Simčič	30	0	20	0	0	50	100	4	1. semester	ne
5.	0625482	Tehnologija reje perutnine	Dušan Terčič	30	5	30	0	0	60	125	5	1. semester	ne
6.	0625483	Kakovost in predelava mleka	Andreja Čanžek Majhenič, Primož Treven	30	0	20	0	0	50	100	4	1. semester	ne
7.	0625484	Prehrana prežvekovalcev in neprežvekovalcev	Ajda Kermauner Kavčič, Vida Rezar	45	10	45	0	0	100	200	8	2. semester	ne
8.	0625485	Tehnologija reje prašičev	Dušan Terčič, Milena Kovač	30	5	30	0	0	60	125	5	2. semester	ne
9.	0625486	Tehnologija reje goved	Marija Klopčič	35	5	35	0	0	75	150	6	2. semester	ne
10.	0625487	Specialna praksa		0	0	5		0	195	200	8	2. semester	ne
11.	0625488	Izbirni predmet		19	1	16			39	75	3	2. semester	ne
Skupno				344	26	286	0	0	844	1500	60		

3. letnik, obvezni

				Kontaktne ure									
	Koda UL	Ime	Nosilci	Predavanja	Seminarji	Vaje	Klinične vaje	Druge obl. štud.	Samostojno delo	Ure skupaj	ECTS	Semestri	Izbirni
1.	0625489	Tehnologija reje drobnice	Mojca Simčič	25	5	20	0	0	50	100	4	1. semester	ne
2.	0625490	Kakovost in predelava mesa	Silvester Žgur	30	0	20	0	0	50	100	4	1. semester	ne

3.	0625491	Gradnje in opremljanje živinorejskih objektov	Dušanka Jordan, Marija Klopčič	40	5	30	0	0	75	150	6	2. semester	ne
4.	0625492	Varstvo okolja v trajnostnem kmetijstvu	Lijana Fanedl	30	5	15	0	0	50	100	4	1. semester	ne
5.	0625493	Ekonomika živinorejske proizvodnje	Jaka Žgajnar	30	0	35	0	0	60	125	5	1. semester	ne
6.	0625494	Neposredna prodaja na kmetijskem gospodarstvu	Aleš Kuhar	22	0	15	0	0	38	75	3	1. semester	ne
7.	0625495	Dopolnilne dejavnosti na kmetijah	Luka Juvančič	25	0	25	0	0	50	100	4	1. semester	ne
8.	0625496	Sonaravnost v živinoreji	Mojca Simčič	30	0	20	0	0	50	100	4	2. semester	ne
9.	0625497	Priprava načrta gospodarjenja na kmetiji	Jaka Žgajnar	15	15	20	0	0	50	100	4	2. semester	ne
10.	0625498	Diplomsko delo	Aleš Kuhar	0	17	0	0	70	88	175	7	2. semester	ne
11.	0625499	Izbirni predmet		35	15	25	0	0	75	150	6	1. semester	da
12.	0625500	Izbirni predmeti		45	15	50	0	0	115	225	9	2. semester	da
		Skupno		327	77	275	0	70	751	1500	60		

Izbirni predmeti

				Kontaktne ure									
	Koda UL	Ime	Nosilci	Predavanja	Seminarji	Vaje	Klinične vaje	Druge obl. štud.	Samostojno delo	Ure skupaj	ECTS	Semestri	Izbirni
1.	0625501	Varna hrana	Primož Treven	25	0	13	0	0	37	75	3	1. semester, 2. semester	da
2.	0625502	Prenos znanja v živinorejsko prakso	Marija Klopčič	45	5	25	0	0	75	150	6	1. semester, 2. semester	da
3.	0625503	Mehanizacija za spravilo in konzerviranje krme	Rajko Bernik	20	0	17	0	0	38	75	3	1. semester, 2. semester	da

4.	0625504	Sadjarstvo in vinogradništvo	Denis Rusjan, Metka Hudina	20	0	15	0	0	40	75	3	1. semester, 2. semester	da
5.	0625505	Reja visokoproduktivnih krav	Andrej Lavrenčič, Marija Klopčič	20	0	18	0	0	37	75	3	1. semester, 2. semester	da
6.	0625506	Konjereja	Klemen Potočnik	45	0	30	0	0	75	150	6	1. semester, 2. semester	da
7.	0625507	Reja kuncev	Ajda Kermauner Kavčič	25	0	15	0	0	35	75	3	1. semester, 2. semester	da
8.	0625508	Čebelarstvo	Gordana Glavan, Peter Dovč	30	10	20		5	85	150	6	1. semester, 2. semester	da
9.	0625509	Reja hišnih živali	Manja Zupan Šemrov	45	0	25	0	0	80	150	6	1. semester, 2. semester	da
10.	0625510	Prehrana konj	Janez Salobir	17	5	15	0	0	38	75	3	1. semester, 2. semester	da
11.	0625511	Prehrana hišnih živali	Tatjana Pirman	17	0	20	0	0	38	75	3	1. semester, 2. semester	da
12.	0625512	Prehrana in krmljenje divjadi	Andrej Lavrenčič	45	0	30	0	0	75	150	6	1. semester, 2. semester	da
13.	0625513	Športna vzgoja	Milan Pavič	0	0	45	0	0	30	75	3	1. semester, 2. semester	da
14.	0625514	Razvoj podeželja	Luka Juvančič	20	0	18	0	0	37	75	3	1. semester, 2. semester	da
15.	0625517	Reja alternativnih vrst perutnine	Dušan Terčič	40	0	35	0	0	75	150	6	1. semester, 2. semester	da
16.	0625518	Ribogojstvo	Dušan Terčič	30	0	45	0	0	75	150	6	1. semester, 2. semester	da
17.	0625519	Vrednotenje klavne vrednosti	Silvester Žgur	17	0	20	0	0	38	75	3	1. semester, 2. semester	da
18.	0625520	Predelava mleka na malih gospodarstvih	Andreja Čanžek Majhenič	45	0	20	0	10	75	150	6	1. semester, 2. semester	da
19.	0625523	Kulturna dediščina v živinoreji	Marija Klopčič	27	0	10	0	0	38	75	3	1. semester, 2. semester	da

20.	0625525	Osnove statistike	Klemen Potočnik	30	0	45	0	0	80	155	6	1. semester, 2. semester	da
21.	0643405	Osnove varstva narave v kmetijstvu	Šumrada Tanja	21	0	15	0	0	39	75	3	2. semester	da
22.	0643406	Precizna živinoreja	Marija Klopčič	25	3	12	0	0	35	75	3	2. semester	da
23.	0643407	Reja in uporaba živali v urbanem okolju	Klemen Potočnik	22	3	15	0	0	35	75	3	2. semester	da
Skupno				631	26	523	0	15	1210	2405	96		