

PODATKI ŠTUDIJSKEGA PROGRAMA KMETIJSTVO - ŽIVINOREJA

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	<ul style="list-style-type: none">kmetijstvo, gozdarstvo, ribištvo (62)
KLASIUS-P	<ul style="list-style-type: none">Živinoreja (6215)
KLASIUS-P-16	<ul style="list-style-type: none">Poljedelstvo in reja živali (0811)
Frascati	<ul style="list-style-type: none">Biotehniške vede (4)
Raven SOK	Raven SOK 7
Raven EOK	Raven EOK 6
Raven EOVK	Prva stopnja
Področja/moduli/smeri	<ul style="list-style-type: none">Ni členitve (študijski program)
Članice Univerze v Ljubljani	<ul style="list-style-type: none">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 novejšje oblike študija, ki diplomantom poleg znanja omogočajo tudi osvojitve 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 sprotne študije, 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 – živaloreja 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.

Predmetno-specifične kompetence (učni izidi)

V okviru visokošolskega strokovnega študijskega programa prve stopnje Kmetijstvo – živaloreja 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 živaloreje.
- 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 živaloreje 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 - živaloreja, 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 - živinoreja.

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 – živinoreja je enoten.

Strokovni oz. znanstveni ali umetniški naslov (moški)

- diplomirani inženir kmetijstva – živinoreje (VS)

Strokovni oz. znanstveni ali umetniški naslov (ženski)

- diplomirana inženirka kmetijstva – živinoreje (VS)

Strokovni oz. znanstveni ali umetniški naslov (okrajšava)

- dipl. inž. kmet. živ. (VS)

PREDMETNIK ŠTUDIJSKEGA PROGRAMA S PREDVIDENIMI NOSILKAMI IN NOSILCI PREDMETOV

Ni členitve (študijski program)

1. letnik, obvezni

	Šifra	Ime	Nosilci	Kontaktne ure					Samostojno delo	Ure skupaj	ECTS	Semestri	Izbiren
				Predavanja	Seminarji	Vaje	Klinične vaje	Druge obl. štud.					
1.	1832	Matematični praktikum	Petra Grošelj	25	0	25	0	0	50	100	4	Zimski	ne
2.	1833	Kemija z biokemijo	Lea Pogačnik, Nataša Šegatin	30	0	30	0	0	65	125	5	Zimski	ne
3.	1835	Biološke osnove živinoreje	Simona Sušnik Bajec	50	0	25	0	0	75	150	6	Zimski	ne
4.	1837	Uvod v agrarno ekonomiko	Luka Juvančič	35	0	15	0	0	50	100	4	Zimski	ne
5.	1839	Uporabna fiziologija domačih živali	Nina Čebulj Kadunc	50	0	25	0	0	75	150	6	Letni	ne
6.	1840	Osnove kmetijske tehnike	Rajko Bernik	32	0	30	0	0	63	125	5	Letni	ne
7.	1842	Splošna praksa		0	0	0		5	170	175	7	Letni	ne
8.	3327	Splošno poljedelstvo	Darja Kocjan Ačko	27	0	23	0	0	50	100	4	Letni	ne
9.	3328	Rodovitnost tal	Helena Grčman	22	0	15	0	0	38	75	3	Zimski	ne
10.	3329	Botanika	Tomaž Sinkovič	25	0	25	0	0	50	100	4	Zimski	ne
11.	3330	Pridelovanje in konzerviranje krme	Andrej Lavrenčič, Jože Verbič, Matej Vidrih	50	0	25	0	0	75	150	6	Letni	ne
12.	3354	Etologija in zaščita domačih živali	Manja Zupan	45	0	30	0	0	75	150	6	Zimski	ne
		Skupno		391	0	268	0	5	836	1500	60		

2. letnik, obvezni

	Šifra	Ime	Nosilci	Kontaktne ure					Samostojno delo	Ure skupaj	ECTS	Semestri	Izbiren
				Predavanja	Seminarji	Vaje	Klinične vaje	Druge obl. štud.					
1.	1843	Zdravstveno varstvo domačih živali	Martina Klinkon-Ogrinec	40	0	20	0	0	65	125	5	Zimski	ne
2.	1844	Osnove informatike in statistike	Klemen Potočnik	40	0	35	0	0	75	150	6	Zimski	ne

3.	1845	Osnove prehrane živali	Ajda Kermauner Kavčič	45	0	30	0	0	75	150	6	Zimski	ne
4.	1846	Pašna reja živali	Marko Čepon, Mojca Simčič	30	0	20	0	0	50	100	4	Zimski	ne
5.	1847	Tehnologija reje perutnine	Dušan Terčič	30	5	30	0	0	60	125	5	Zimski	ne
6.	1848	Kakovost in predelava mleka	Andreja Čanžek Majhenič, Irena Rogelj	30	0	20	0	0	50	100	4	Zimski	ne
7.	1849	Prehrana prežvekovalcev in neprežvekovalcev	Ajda Kermauner Kavčič	45	10	45	0	0	100	200	8	Letni	ne
8.	1850	Tehnologija reje prašičev	Milena Kovač	30	5	30	0	0	60	125	5	Letni	ne
9.	1851	Tehnologija reje goved	Marko Čepon	35	5	35	0	0	75	150	6	Letni	ne
10.	1852	Specialna praksa		0	0	5		0	195	200	8	Letni	ne
11.	0000	Izbirni predmet		19	1	16			39	75	3	Letni	ne
		Skupno		344	26	286	0	0	844	1500	60		

3. letnik, obvezni

	Šifra	Ime	Nosilci	Kontaktne ure					Samostojno delo	Ure skupaj	ECTS	Semestri	Izbiren
				Predavanja	Seminarji	Vaje	Klinične vaje	Druge obl. štud.					
1.	1853	Tehnologija reje drobnice	Mojca Simčič	25	5	20	0	0	50	100	4	Zimski	ne
2.	1854	Kakovost in predelava mesa	Silvester Žgur	30	0	20	0	0	50	100	4	Zimski	ne
3.	1855	Gradnje in opremljanje živinorejskih objektov	Dušanka Jordan, Marija Klopčič	40	5	30	0	0	75	150	6	Letni	ne
4.	1856	Varstvo okolja v kmetijstvu	Romana Marinšek Logar	30	5	15	0	0	50	100	4	Zimski	ne
5.	1857	Ekonomika živinorejske proizvodnje	Jaka Žgajnar	30	0	35	0	0	60	125	5	Zimski	ne
6.	1858	Neposredna prodaja na kmetijskem gospodarstvu	Aleš Kuhar	22	0	15	0	0	38	75	3	Zimski	ne
7.	1859	Dopolnilne dejavnosti na kmetijah	Luka Juvančič	25	0	25	0	0	50	100	4	Zimski	ne
8.	1860	Sonaravnost v živinoreji	Marko Čepon	30	0	20	0	0	50	100	4	Letni	ne
9.	1861	Priprava načrta gospodarjenja na kmetiji	Jaka Žgajnar	15	15	20	0	0	50	100	4	Letni	ne
10.	3352	Diplomsko delo	Aleš Kuhar	0	17	0	0	70	88	175	7	Letni	ne
11.	0000	Izbirni predmet		38	1	31			80	150	6	Zimski	da
12.	0000	Izbirni predmeti		57	2	47		5	114	225	9	Letni	da
		Skupno		342	50	278	0	75	755	1500	60		

Izbirni predmeti

	Šifra	Ime	Nosilci	Kontaktne ure					Samostojno delo	Ure skupaj	ECTS	Semestri	Izbiren
				Predavanja	Seminarji	Vaje	Klinične vaje	Druge obl. štud.					
1.	1863	Varna hrana	Irena Rogelj	25	0	13	0	0	37	75	3	Letni, Zimski	da
2.	1865	Prenos znanja v živinorejsko prakso	Marija Klopčič	45	5	25	0	0	75	150	6	Letni, Zimski	da
3.	1866	Mehanizacija za spravilo in konzerviranje krme	Rajko Bernik	20	0	17	0	0	38	75	3	Letni, Zimski	da
4.	1869	Sadjarstvo in vinogradništvo	Denis Rusjan, Metka Hudina	20	0	15	0	0	40	75	3	Letni, Zimski	da
5.	1870	Reja visokoproduktivnih krav	Andrej Lavrenčič, Marija Klopčič	20	0	18	0	0	37	75	3	Letni, Zimski	da
6.	1871	Konjereja	Klemen Potočnik	45	0	30	0	0	75	150	6	Letni, Zimski	da
7.	1873	Reja kuncev	Ajda Kermauner Kavčič	25	0	15	0	0	35	75	3	Letni, Zimski	da
8.	1874	Čebelarstvo	Janko Božič, Peter Dovč	30	10	20		5	85	150	6	Letni, Zimski	da
9.	1876	Reja hišnih živali	Manja Zupan	45	0	25	0	0	80	150	6	Letni, Zimski	da
10.	1877	Prehrana konj	Janez Salobir	17	5	15	0	0	38	75	3	Letni, Zimski	da
11.	1878	Prehrana hišnih živali	Tatjana Pirman	17	0	20	0	0	38	75	3	Letni, Zimski	da
12.	1879	Prehrana in krmljenje divjadi	Andrej Lavrenčič	45	0	30	0	0	75	150	6	Letni, Zimski	da
13.	2791	Športna vzgoja	Gorazd Janko, Milan Pavič	0	0	45	0	0	30	75	3	Letni, Zimski	da
14.	1864	Razvoj podeželja	Luka Juvančič	20	0	18	0	0	37	75	3	Letni, Zimski	da
15.	1867	Pridelovanje poljščin	Darja Kocjan Ačko	30	5	40	0	0	75	150	6	Letni, Zimski	da
16.	3336	Osnove hortikulture	Franc Štampar	30	0	30	0	0	90	150	6	Letni, Zimski	da
17.	1872	Reja alternativnih vrst perutnine	Dušan Terčič	40	0	35	0	0	75	150	6	Letni, Zimski	da

18.	1875	Ribogojstvo	Dušan Terčič	30	0	45	0	0	75	150	6	Letni, Zimski	da
19.	1880	Vrednotenje klavne vrednosti	Silvester Žgur	17	0	20	0	0	38	75	3	Letni, Zimski	da
20.	4006	Predelava mleka na malih obratih	Andreja Čanžek Majhenič	45	0	20	0	10	75	150	6	Letni, Zimski	da
21.	1882	Osnove gospodarjenja z gozdom	Igor Potočnik	27	0	10	0	0	38	75	3	Letni, Zimski	da
22.	1883	Izkoriščanje gozdnih proizvodov na kmetiji	Dominika Gornik Bučar	27	0	10	0	0	38	75	3	Letni, Zimski	da
23.	1885	Kulturna dediščina v živinoreji	Marija Klopčič	27	0	10	0	0	38	75	3	Letni, Zimski	da
24.	1886	Iskanje informacij in oblikovanje pisnih izdelkov	Tomaž Bartol	15	0	22	0	0	38	75	3	Letni, Zimski	da
25.	3332	Osnove statistike	Milena Kovač	30	0	45	0	0	80	155	6	Letni, Zimski	da
26.	3334	Ekološko kmetijstvo	Darja Kocjan Ačko	20	3	15	0	0	37	75	3	Letni, Zimski	da
27.	3335	Varstvo rastlin	Franci Aco Celar, Stanislav Trdan	23	0	15	0	0	37	75	3	Letni, Zimski	da
28.	3331	Angleščina 1	Eleonora Marendič					45	45	90	3	Letni, Zimski	da
Skupno				735	28	623	0	60	1499	2945	117		