

PODATKI ŠTUDIJSKEGA PROGRAMA KMETIJSTVO - ZOOTEHNIKA

Osnovni podatki

Ime programa	Kmetijstvo - zootehnika
Lastnosti programa	
Vrsta	univerzitetni
Stopnja	prva stopnja
KLASIUS-SRV	Visokošolsko univerzitetno izobraževanje (prva bolonjska stopnja)/visokošolska univerzitetna izobrazba (prva bolonjska stopnja) (16204)
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 univerzitetnega študijskega programa Kmetijstvo-zootehnika je usposobiti strokovnjaka, ki bo na podlagi temeljnih naravoslovnih znanj zmožen širokega razumevanja področja kmetijstva s poudarkom na znanjih povezanih z zootehniko. V skladu z vse večjo tržno usmerjenostjo in okoljsko naravnostjo pridelave in predelave hrane želimo diplomantom s posredovanjem znanj o okolju, ekonomiki in pravu na področju kmetijstva dati tudi potrebno družbeno širino in s tem širše zaposlitvene možnosti.

Praktične vaje v laboratorijih in na terenu, ter obvezna praksa v trajanju enega meseca omogočajo pridobitev nekaterih neposrednih izkušenj na različnih področjih kmetijstva in posebej zootehnike. Z vsebinami študija in z načinom njegove izvedbe želimo slušateljem podati kompetence za interdisciplinarno in k praktičnim vprašanjem naravnano delo, ter za projektni in timski pristop.

Pridobljeno znanje in veščine naj bi diplomantom omogočile:

- predvsem nadaljevanje študija na magistrski stopnji s področja kmetijstva in še posebej reje živali doma in v tujini,
- omogočile tudi takojšnjo zaposlitev na področju kmetijske pridelave, predvsem reje živali ter proizvodnje in predelave hrane živalskega izvora, v tržni in storitvenih dejavnosti, v javnem sektorju in samozaposlitve.

Splošne kompetence (učni izidi)

V okviru univerzitetnega študijskega programa prve stopnje Kmetijstvo – zootehnika bodo diplomanti pridobili naslednje splošne kompetence:

- Razvita sposobnost naravoslovnega mišljenja.
- Sposobnost za prenos, kritično presojo in uporabo teoretičnega znanja v praksi.
- Sposobnost reševanja problemov in sprejemanja odločitev v praksi.
- Komunikacijska odprtost, obvladovanje informacijskih tehnologij.
- Pripravljenost za vse-življenjsko učenje.
- Sposobnost posredovanja različnih miselnih konceptov.
- Samostojnost ter samokritičnost.
- Razvita profesionalna etična odgovornost.

Predmetno-specifične kompetence (učni izidi)

V okviru univerzitetnega študijskega programa prve stopnje Kmetijstvo – zootehnika bodo diplomanti pridobili naslednje predmetnospecifične kompetence:

- Poglobljeno temeljno naravoslovno znanje.

- Poznavanje osnov reje različnih vrst domačih živali in poljedelske pridelave.
- Sistematično teoretično znanje, ki omogoča razumevanje in povezovanje ključnih vidikov kmetijstva in zootehnike (naravoslovnih, okoljskih in družboslovnih).
- Razumevanje sodobnega interdisciplinarnega pomena kmetijstva in zootehnike v pridelavi hrane, rabe prostora in reje živali za različne koristi, ohranjanja in varovanja okolja, trajnosti, sonaravnosti ter ekonomskih in večnamenskih družbenih funkcij.
- Sposobnost povezovanja vpliva različnih proizvodnih procesov na proizvodno in ekonomsko učinkovitost kmetijske proizvodnje v povezavi z varstvom okolja, zaščito živali, varstvom porabnika in konkurenčnostjo ter družbeno razsežnostjo kmetijstva.
- Razumevanja tekoče strokovne in znanstvene literature na področju zootehnike.

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

Pogoji za vpis

V program se lahko vpiše:

a kdor je opravil maturo,

b kdor je opravil poklicno maturo v kateremkoli srednješolskem programu in izpit iz enega od maturitetnih predmetov; izbrani predmet ne sme biti predmet, ki ga je kandidat že opravil pri poklicni maturi,

c kdor je pred 1. 6. 1995 končal katerikoli štiriletni srednješolski program.

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 iz točk a in c izbrani glede na:

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

kandidati iz točke b izbrani glede na:

- splošni uspeh pri poklicni maturi 40 % točk,
- splošni uspeh v 3. in 4. letniku 40 % točk,
- uspeh pri maturitetnem predmetu 20 % 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 - zootehnika, pridobljena v različnih oblikah izobraževanja. O priznavanju znanj in spretnosti pridobljenih pred vpisom odloča Komisija za študij 1. in 2. stopnje 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 Komisija za študij 1. in 2. stopnje 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 dodiplomski program Kmetijstvo - zootehnika, 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 potrjen poprejšnji letnik s frekvencami iz vseh predmetov in opravljene vse vaje, za vpis v posamezni letnik pa naslednje število KT:

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

Študijska komisija lahko izjemoma odobri napredovanje v višji letnik študentu, ki je v predhodnem letniku zbral najmanj 45 KT, če ima za to opravičljive razloge, določene v Statutu Univerze v Ljubljani.

Pogoji za ponavljanje letnika

Študenti morajo za ponavljanje letnikov:

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

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 prvostopenjski univerzitetni študijski program Kmetijstvo - zootehnika.

Pri odobritvi in določitvi potrebnih obveznosti Komisija za študij 1. in 2. stopnje 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 univerzitetnega študijskega programa Kmetijstvo - zootehnika. Pri prehodu se upoštevajo kreditne točke ECTS dosežene v predhodnem programu. Na podlagi tega Komisija za študij 1. in 2. stopnje 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 in se na podlagi tega 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.

Pogoji za dokončanje študija

Za dokončanje študija mora študent opraviti vse obveznosti pri vseh predmetih, ki jih je vpisal ter pripraviti diplomski projekt. Študent dokonča študij, ko je dosegel 180 ECTS.

Pogoji za dokončanje posameznih delov programa, če jih program vsebuje

Predlagani univerzitetni študijski program prve stopnje Kmetijstvo – zootehnika je enoten.

Strokovni oz. znanstveni ali umetniški naslov (moški)

- diplomirani inženir kmetijstva – zootehnike (UN)

Strokovni oz. znanstveni ali umetniški naslov (ženski)

- diplomirana inženirka kmetijstva – zootehnike (UN)

Strokovni oz. znanstveni ali umetniški naslov (okrajšava)

- dipl. inž. kmet. zoot. (UN)

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.	1548	Matematika	Petra Grošelj	30	0	30	0	0	65	125	5	Zimski	ne
2.	1549	Kemija z biokemijo	Blaž Cigić, Nataša Poklar Ulrich	80	0	35	0	0	85	200	8	Zimski	ne
3.	1550	Botanika	Dominik Vodnik, Helena Šircelj	25	0	38	0	0	62	125	5	Zimski	ne
4.	1552	Splošna živiloreja	Dušan Terčič	45	0	45	0	0	85	175	7	Letni	ne
5.	1556	Ekonomika večnamenskega kmetijstva	Andrej Udovč, Emil Erjavec, Luka Juvančič	45	0	30	0	0	75	150	6	Letni	ne
6.	1557	Varstvo rastlin	Franci Aco Celar, Stanislav Trdan	23	0	15	0	0	37	75	3	Letni	ne
7.	3337	Mikrobiologija z imunologijo	Gorazd Avguštin, Mojca Narat	54	0	33	0	0	88	175	7	Letni	ne
8.	3338	Biologija domačih živali	Mojca Narat	56	0	20	0	0	74	150	6	Zimski	ne
9.	3339	Osnove pedologije in gnojenje	Helena Grčman	22	0	15	0	0	43	80	3	Letni	ne
10.	3340	Splošno poljedelstvo	Darja Kocjan Ačko	27	0	23	0	0	50	100	4	Letni	ne
11.	3408	Etologija	Dušanka Jordan	45	0	30	0	0	75	150	6	Zimski	ne
		Skupno		452	0	314	0	0	739	1505	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.	1558	Osnove biometrije	Špela Malovrh	45	0	45	0	0	90	180	7	Zimski	ne
2.	1559	Fiziologija z anatomijo domačih živali	Nina Čebulj Kadunc	48	0	27	0	0	75	150	6	Zimski	ne
3.	1561	Kmetijska tehnika	Rajko Bernik	60	0	27	0	0	88	175	7	Letni	ne
4.	1563	Osnove prehrane živali	Janez Salobir	55	0	33	0	0	87	175	7	Zimski	ne

5.	1564	Krma in konzerviranje krme	Andrej Lavrenčič	30	0	32	0	0	63	125	5	Zimski	ne
6.	1565	Ekologija in varstvo okolja v kmetijstvu	Romana Marinšek Logar	45	0	30	0	0	75	150	6	Letni	ne
7.	1567	Praksa	Visokošolski učitelj s habilitacijo	0	0	0	0	5	70	75	3	Letni	ne
8.	3342	Kvantitativna genetika in selekcija domačih živali	Špela Malovrh	50	0	38	0	0	87	175	7	Letni	ne
9.	3414	Uvod v trženje v agroživilstvu	Aleš Kuhar	22	0	15	0	0	38	75	3	Zimski	ne
10.	3913	Osnove genetike živali	Peter Dovč	45	0	30	0	0	75	150	6	Zimski	ne
11.	0000	Izbirni predmeti		18	1	16		2	38	75	3	Letni	da
		Skupno		418	1	293	0	7	786	1505	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.	1569	Reja prašičev	Milena Kovač	30	5	40	0	0	75	150	6	Zimski	ne
2.	1570	Reja perutnine	Dušan Terčič	40	5	33	0	0	72	150	6	Letni	ne
3.	1572	Politika in pravo kmetijstva	Emil Erjavec	45	5	25	0	0	75	150	6	Zimski	ne
4.	1573	Sonaravno kmetijstvo	Silvester Žgur	35	0	15	0	0	50	100	4	Zimski	ne
5.	3343	Reja goved	Silvester Žgur	40	5	30	0	0	75	150	6	Zimski	ne
6.	3344	Reja drobnice	Mojca Simčič	25	5	20	0	0	50	100	4	Zimski	ne
7.	3345	Gradnja in oprema živinorejskih obratov	Dušanka Jordan, Marija Klopčič	22	0	15	0	0	38	75	3	Zimski	ne
8.	3346	Uvod v ekonomiko kmetijskih gospodarstev	Jaka Žgajnar	45	15	20	0	0	75	155	6	Letni	ne
9.	3353	Diplomsko delo	Tatjana Pirman	0	10	0	0	40	50	100	4	Letni	ne
10.	0000	Izbirni predmeti		88	3	79		11	194	375	15	Letni	da
		Skupno		370	53	277	0	51	754	1505	60		

Izbirni predmeti

	Šifra	Ime	Nosilci	Kontaktne ure					Samostojno delo	Ure skupaj	ECTS	Semestri	Izbiren
				Predavanja	Seminarji	Vaje	Klinične vaje	Druge obl. štud.					
1.	1578	Sadjarstvo in vinogradništvo	Denis Rusjan, Metka Hudina	20	0	15	0	0	40	75	3	Letni	da

2.	1579	Mehanizacija za spravilo in konzerviranje krme	Rajko Bernik	20	0	17	0	0	38	75	3	Letni	da
3.	1580	Konjereja	Peter Dovč	30	0	45	0	0	75	150	6	Letni	da
4.	1581	Reja kuncev	Janez Salobir	22	0	15	0	0	38	75	3	Letni	da
5.	1583	Čebelarstvo	Janko Božič, Peter Dovč	30	10	20	0	5	85	150	6	Letni	da
6.	1584	Reja hišnih živali	Manja Zupan	45	0	25	0	0	80	150	6	Letni	da
7.	1585	Reja laboratorijskih živali	Tatjana Pirman	22	0	15	0	0	38	75	3	Letni	da
8.	1586	Prehrana konj	Janez Salobir	17	5	15	0	0	38	75	3	Letni	da
9.	1588	Prehrana in krmljenje divjadi	Andrej Lavrenčič	45	0	30	0	0	75	150	6	Letni	da
10.	1587	Prehrana hišnih živali	Tatjana Pirman	17	0	20	0	0	38	75	3	Letni	da
11.	3348	Angleščina I	Eleonora Marendič	0	0	0	0	45	45	90	3	Letni	da
12.	1576	Iskanje informacij oblikovanje pisnih izdelkov	Tomaž Bartol	15	0	22	0	0	38	75	3	Letni	da
13.	3347	Osnove hortikulture	Franc Štampar	30	0	30	0	0	90	150	6	Letni	da
14.	1582	Reja alternativnih vrst perutnine	Dušan Terčič	40	0	35	0	0	75	150	6	Letni	da
15.	1589	Vrednotenje klavne kakovosti	Silvester Žgur	17	0	20	0	0	38	75	3	Letni	da
16.	1591	Razvoj podeželja	Luka Juvančič	17	0	20	0	0	38	75	3	Letni	da
		Skupno		387	15	344	0	50	869	1665	66		