

## PODATKI ŠTUDIJSKEGA PROGRAMA ZNANOST O ŽIVALIH

### Osnovni podatki

|                              |  |
|------------------------------|--|
| Ime programa                 | <b>Znanost o živalih</b>   |
| Lastnosti programa           |  |
| Vrsta                        | magistrski   |
| Stopnja                      | druga stopnja  |
| KLASIUS-SRV                  | Magistrsko izobraževanje (druga bolonjska stopnja)/magistrska izobrazba (druga bolonjska stopnja) (17003)                  |
| ISCED                        | <ul style="list-style-type: none"><li>• kmetijstvo, gozdarstvo, ribištvo (62)</li></ul>                                    |
| KLASIUS-P                    | <ul style="list-style-type: none"><li>• Živinoreja (6215)</li></ul>  |
| KLASIUS-P-16                 | <ul style="list-style-type: none"><li>• Poljedelstvo in reja živali (0811)</li></ul>                                       |
| Frascati                     | <ul style="list-style-type: none"><li>• Biotehniške vede (4)</li></ul>   |
| Raven SOK                    | Raven SOK 8  |
| Raven EOK                    | Raven EOK 7  |
| Raven EOVK                   | Druga stopnja  |
| Področja/moduli/smeri        | <ul style="list-style-type: none"><li>• Ni členitve (študijski program)</li></ul>  |
| Članice Univerze v Ljubljani | <ul style="list-style-type: none"><li>• Biotehniška fakulteta, Jamnikarjeva ulica 101, 1000 Ljubljana, Slovenija</li></ul> |
| Trajanje (leta)              | 2  |
| Število KT na letnik         | 60   |
| Načini izvajanja študija     | redni  |

### Temeljni cilji programa

Magistrski študijski program Znanost o živalih je namenjen poglobljanju in razširitvi na področju zootehnike. Program je zasnovan interdisciplinarno ter multidisciplinarno, kar je nujno za profil strokovnjaka na področju zootehnike, ki mora biti usposobljen za razumevanje splošnih naravoslovnih in znanstveno-raziskovalnih vidikov zootehnike kot tudi najzahtevnejših strokovnih nalog. Program ima torej dva temeljna cilja:

- razviti specifična znanja ter veščine, ki bodo omogočala študentom zaposlitev na vodilnih mestih v živinorejski proizvodnji ter predelavi in na drugih s kmetijstvom povezanih področjih, kot tudi na izobraževalnem področju,
- razviti poglobljena temeljna znanja potrebna za nadaljevanje študija na doktorski stopnji.

Program daje študentom v prvem letniku potrebna splošna in teoretična znanja iz na videz različnih vendar medsebojno tesno povezanih področij zootehnike. Cilj teh predmetov je postaviti osnovo za poglobljeno razumevanje delovanja kmetijske in predvsem živinorejske proizvodnje ob upoštevanju okoljskih, družboslovnih ter bioetičnih vidikov prireje varne hrane živalskega izvora. Od drugega semestra naprej je program izrazito izbirno naravnano, kar je v skladu z bolonjskimi načeli. Pri tem si študent skupaj z mentorjem oziroma svetovalcem lahko sam sestavlja program in poudarke svojega študija tako, da predmete izbira iz dveh sklopov, tako imenovanih strokovnih ter širše izbirnih predmetov. Na ta način imajo vsi študentje obvezni splošni naravoslovni prvi del programa, ki zagotovi izenačenost v nivoju osnovnega znanja ter izbirni drugi del programa, ki si ga študentje sestavijo sami in bolj ali manj poudarjajo splošno-naravoslovne vsebine ali tehnološko-aplikativne vsebine. Namen izbirnosti v drugem delu programa je v možnosti kreiranja študija glede na študentove sposobnosti, potrebe, že pridobljene praktične izkušnje, načrtovane bodoče poklicne kariere ali nadaljnega študija na tretji stopnji.

Temeljni cilj programa je s pomočjo novih načinov poučevanja, ki spodbujajo kreativnost, kritično razmišljanje, urijo ustno in pisno komuniciranje in dajejo poudarek na praktičnih izkušnjah v laboratoriju in na terenu, izobraziti magistranda Znanosti o živalih, ki:

1. Je dobro podkovan v temeljnih naravoslovnih znanjih in uporabnih bioloških vedah, ki so osnova za poglobljanje znanja in obvladanje področja reje živali in agroživilstva širše.
2. Si med študijem pridobi kompetence za kreativno interdisciplinarno in k poglobljenim strokovnim vprašanjem naravnano delo, nauči se reševati težje strokovne probleme ter osnov razvojnega in praktičnega raziskovalnega dela. Ob tem se nauči, da pridobljena temeljna znanja uporablja problemsko naravnano, odgovorno in med seboj povezano. Poseben poudarek je dan razvoju samostojnega in kritičnega razmišljanja, vezanega na temeljna poklicna znanja.
2. Bo pridobil znanja potrebna za razvojno-raziskovalno delo, kar omogoča ne le delo pri posameznih predmetih, ampak predvsem delo v okviru magistrske naloge.

4. Bo pripravljen na vseživljenjsko učenje oziroma za nadaljevanje študija na doktorski stopnji.

5. Bo pripravljen na profesionalne izzive moderne družbe.

## Splošne kompetence (učni izidi)

V okviru magistrskega študijskega programa Znanost o živalih bodo diplomanti pridobili naslednje splošne kompetence:

- Razvita sposobnost poglobljenega naravoslovnega mišljenja.
- Sposobnost za prenos, kritično presojo in uporabo teoretičnega znanja v praksi in reševanje problemov, zlasti z iskanjem novih virov znanja, sposobnostjo interdisciplinarnega dela in uporabo znanstvenih metod.
- Razvijanje sposobnosti analize, sinteze, reševanja problemov in predvidevanja posledic.
- Razumevanja strokovne in znanstvene literature.
- Kritično sledenje in obravnavanje sodobnih teoretičnih in praktičnih tokov v stroki.
- Koherentna uporaba pridobljenega znanja v praksi.
- Sposobnost za samostojno projektno in razvojno delo.
- Sposobnost reševanja problemov in sprejemanja odločitev v praksi.
- Sposobnosti sprejemanja odločitev v kompleksnih in nepredvidljivih situacijah.
- Komunikacijska odprtost, obvladovanje informacijskih tehnologij.
- Argumentirano in strpno sporočanje znanja in stališč v javnosti.
- Pripravljenost za vse-življenjsko učenje.
- Sposobnost posredovanja različnih miselnih konceptov.
- Organizacijske, vodstvene sposobnosti, sposobnost delovanja v skupini.
- Samoiniciativnost in samokritičnost.
- Sposobnost delovanja v interdisciplinarnem in medkulturnem okolju.
- Razvita profesionalna etična odgovornost.

## Predmetnospecifične kompetence (učni izidi)

V okviru magistrskega študijskega programa Znanost o živalih bodo diplomanti pridobili naslednje predmetnospecifične kompetence:

- Poglobljeno znanje s področja reje živali zaradi različnih koristi.
- Obvladovanje raziskovalne metodike in analitičnih pristopov na področju reje živali/kmetijstva.
- Kompetentno obvladovanje najsodobnejših znanstvenih, tehnoloških, ekonomskih ter etičnih konceptov reje živali/kmetijstva.
- Sposobnost vodenja živinorejske (kmetijske) proizvodnje tako s tehnološkega kot upravljalškega vidika.
- Sposobnost za kreiranje in kritično presojo novega teoretičnega znanja na področju zootehnike in prenosa tega znanja v prakso.
- Razumevanje interdisciplinarnosti proizvodnih procesov in njihov vpliv na proizvodno učinkovitost proizvodnje.
- Poznavanje in sposobnost optimiranja temeljnih kmetijskih procesov s prenosom teoretičnega znanja v prakso in doseganje večje kakovosti končnih proizvodov.
- Razumevanje sodobnega interdisciplinarnega pomena reje živali v pridelavi varne hrane, rabe prostora in reje živali za različne koristi, ohranjanja in varovanja okolja, trajnosti, sonaravnosti ter ekonomskih in večnamenskih družbenih funkcij.
- Razvijanje sposobnosti odločanja v živinorejski (kmetijski) proizvodnji ob upoštevanju vidikov prireje ali pridelovanja hrane, kakovosti in prehranske vrednosti živalskih proizvodov, varnosti hrane in varstva porabnikov, varstva okolja, zaščite živali in konkurenčnosti ter družbeni razsežnosti kmetijstva.
- Poznavanje in sposobnost optimiranja temeljnih kmetijskih procesov s prenosom teoretičnega znanja v prakso in doseganje večje kakovosti končnih proizvodov.

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

## Pogoji za vpis

V magistrski študijski program Znanost o živalih se lahko vpišejo kandidati, ki so zaključili:

a) univerzitetni študijski program prve stopnje Kmetijstvo – zootehnika ali primerljiv študijski program prve stopnje s področja kmetijstva, ki se izvaja na Biotehniški fakulteti ali na drugih fakultetah v Sloveniji ali v tujini;

b) univerzitetni študijski program prve stopnje ostalih področij fakultet iz Slovenije ali tujine, če dodatno opravijo 10 - 60 kreditnih točk po ECTS iz nabora predmetov univerzitetnega študijskega programa prve stopnje Kmetijstvo - zootehnika; te obveznosti se določijo glede na različnost strokovnega področja in jih za vsakega posameznika posebej določi pristojna študijska komisija, kandidat mora te dodatne izpite opraviti pred vpisom v magistrski študij:

- diplomanti primerljivih študijskih programov s področij ved o življenju opravijo predmete iz nabora obveznih strokovnih predmetov,
- diplomanti študijskih programov s primerljivim obsegom temeljnih predmetov (matematika, kemija, biokemija, biologija živali, botanika, mikrobiologija, fiziologija z anatomijo, biometrija oz. statistika, genetika) opravijo predmete iz nabora obveznih strokovnih predmetov in
- diplomanti vseh ostalih študijskih področij, ki nimajo primerljivega obsega temeljnih in strokovnih predmetov, se jim dodatne obveznosti določijo iz nabora obveznih temeljnih in obveznih strokovnih predmetov;

c) visokošolski strokovni študijski program prve stopnje Kmetijstvo – živinoreja ali študijski program za pridobitev visoke strokovne izobrazbe, sprejet pred 11. 6. 2004 Kmetijstvo - zootehnika ali primerljiv visokošolski strokovni študijski program s področja kmetijstva, ki se izvaja na Biotehniški fakulteti ali na drugih fakultetah v Sloveniji ali v tujini;

d) visokošolski strokovni študijski program ostalih področij fakultet iz Slovenije ali tujine, če dodatno opravijo 10 - 60 kreditnih točk po ECTS iz nabora predmetov prvostopenjskih študijskih programov Kmetijstvo – zootehnika in Kmetijstvo – živinoreja; te obveznosti se določijo glede na različnost strokovnega področja in jih za vsakega posameznika posebej določi pristojna študijska komisija, kandidat mora te dodatne izpite opraviti pred vpisom v magistrski študij:

- diplomanti primerljivih študijskih programov s področij ved o življenju opravijo predmete iz nabora obveznih strokovnih predmetov,
- diplomanti študijskih programov s primerljivim obsegom temeljnih predmetov (matematika, kemija, biokemija, biologija živali, botanika, mikrobiologija, fiziologija z anatomijo, biometrija oz. statistika, genetika) opravijo predmete iz nabora obveznih strokovnih predmetov in
- diplomanti vseh ostalih študijskih področij, ki nimajo primerljivega obsega temeljnih in strokovnih predmetov, se jim dodatne obveznosti določijo iz nabora obveznih temeljnih in obveznih strokovnih predmetov.

## Merila za izbiro ob omejitvi vpisa

V primeru omejitve vpisa bodo:

- kandidati iz točke a in c izbrani na osnovi poprečja ocen na programu I. stopnje,
- kandidati iz točke b in d: 60% poprečje ocen na programu I. stopnje, 40% poprečje ocen dodatnih izpitov, določenih v tč. b in d.

## 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 Znanost o živalih, pridobljena v različnih oblikah izobraževanja. O priznavanju znanj in spretnosti pridobljenih pred vpisom odloča pristojna študijska komisija, 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 pristojna 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 magistrski program Znanost o živalih, 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 opravljene vse vaje in opravljene izpite v obsegu 60 ECTS.

Pristojna študijska komisija lahko izjemoma odobri napredovanje v višji letnik študentu, ki je v predhodnem letniku zbral najmanj 45 ECTS, če ima za to opravičljive razloge. Za opravičljive razloge štejejo razlogi navedeni v Statutu Univerze v Ljubljani.

Pogoji za ponavljanje letnika:

Študenti morajo imeti za ponavljanje:

- 1. letnika opravljene vse vaje in doseženih najmanj 30 kreditnih točk po ECTS.

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

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.

Mogoč je prehod:

a) Iz študijskih programov 2. stopnje z vseh strokovnih področij, ki potekajo na Biotehniški fakulteti v Ljubljani.

Kandidati morajo izpolnjevati pogoje za vpis v program, v katerega prehajajo. Pristojna študijska komisija določi za vsakega kandidata posebej obveznosti, ki jih mora opraviti pred zaključkom študija in opredeli, v kateri letnik lahko kandidat prehaja.

b) Iz študijskih programov 2. stopnje z drugih strokovnih področij, ki potekajo na drugih univerzah v Sloveniji ali tujini.

Kandidati morajo izpolnjevati pogoje za vpis v program, v katerega prehajajo. Pristojna študijska komisija določi za vsakega kandidata posebej obveznosti, ki jih mora opraviti pred zaključkom študija in opredeli, v kateri letnik lahko kandidat prehaja.

c) Iz univerzitetnega študijskega programa Kmetijstvo – zootehnika. Prehod je mogoč za kandidate, ki so univerzitetni študijski program Kmetijstvo – zootehnika zaključili. Kandidati se vpišejo v 2. letnik in morajo za dokončanje študija uspešno zagovarjati Magistrsko delo.

d) Iz univerzitetnih študijskih programov po starem programu z drugih strokovnih področij, ki potekajo na drugih univerzah v Sloveniji ali tujini. Kandidati se vpišejo v 2. letnik in morajo pri tem izpolnjevati pogoje za vpis v program, v katerega prehajajo. Pristojna študijska komisija določi za vsakega kandidata posebej obveznosti, ki jih morajo opraviti pred zaključkom študija v obsegu 60 KT skupaj z Magistrskim delom.

## Pogoji za dokončanje študija

Za dokončanje študija mora študent opraviti vse obveznosti pri vseh predmetih, ki jih je vpisal ter uspešno izdelati magistrsko nalogo. Študent konča študij, ko opravi vse predpisane obveznosti v obsegu 120 ECTS.

## Pogoji za dokončanje posameznih delov programa, če jih program vsebuje

Program ne vsebuje delov, ki bi jih bilo mogoče posamezno zaključiti.

## Strokovni oz. znanstveni ali umetniški naslov (moški)

- magister inženir zootehnike

## Strokovni oz. znanstveni ali umetniški naslov (ženski)

- magistrica inženirka zootehnike

## Strokovni oz. znanstveni ali umetniški naslov (okrajšava)

- mag. inž. zoot.

## 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. | 0625803 | Fiziologija rasti, reprodukcije in laktacije domačih živali | Silvester Žgur                        | 45            | 10        | 20   | 0             | 0                | 75              | 150        | 6    | 1. semester              | ne      |
| 2. | 0625804 | Fiziologija prehrane domačih živali                         | Janez Salobir                         | 40            | 10        | 25   | 0             | 0                | 75              | 150        | 6    | 1. semester              | ne      |
| 3. | 0625805 | Biometrija I  | Milena Kovač, Špela Malovrh           | 30            | 0         | 20   | 0             | 0                | 50              | 100        | 4    | 1. semester              | ne      |
| 4. | 0625806 | Animalna biotehnologija I                                   | Peter Dovč                            | 26            | 8         | 18   | 0             | 0                | 48              | 100        | 4    | 1. semester              | ne      |
| 5. | 0625807 | Zagotavljanje varne in kakovostne hrane                     | Irena Rogelj                          | 35            | 0         | 15   | 0             | 0                | 50              | 100        | 4    | 1. semester              | ne      |
| 6. | 0625808 | Zdravstveno varstvo domačih živali                          | Jožica Ježek, Martina Klinkon-Ogrinec | 50            | 0         | 25   | 0             | 0                | 75              | 150        | 6    | 2. semester              | ne      |
| 7. | 0625809 | Izbirni predmet (sklop A)                                   |                                       | 192           | 29        | 146  |               | 8                | 375             | 750        | 30   | 1. semester, 2. semester | da      |
|    |         | Skupno  |                                       | 418           | 57        | 269  | 0             | 8                | 748             | 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. | 0625810 | Magistrsko delo           |         | 0             | 0         | 0    | 0             | 375              | 375             | 750        | 30   | Celoletni                | ne      |
| 2. | 0625811 | Izbirni predmet (sklop A) |         | 115           | 18        | 87   |               | 5                | 225             | 450        | 18   | 1. semester, 2. semester | da      |
| 3. | 0625812 | Izbirni predmet (sklop B) |         | 64            | 16        | 66   |               | 4                | 150             | 300        | 12   | 1. semester, 2. semester | da      |
|    |         | Skupno                    |         | 179           | 34        | 153  | 0             | 384              | 750             | 1500       | 60   |                          |         |

## izbirni predmeti (sklop A)

|        | Šifra   | Ime  | Nosilci                                      | Kontaktne ure |           |      |               |                  | Samostojno delo | Ure skupaj | ECTS | Semestri                    | Izbiren |
|--------|---------|--|--|---------------|-----------|------|---------------|------------------|-----------------|------------|------|-----------------------------|---------|
|        |         |  |  | Predavanja    | Seminarji | Vaje | Klinične vaje | Druge obl. štud. |                 |            |      |                             |         |
| 1.     | 0625813 | Znanost o perutnini  | Dušan Terčič                                 | 40            | 5         | 30   | 0             | 0                | 75              | 150        | 6    | 1. semester,<br>2. semester | da      |
| 2.     | 0625814 | Akvakultura in ribištvo  | Dušan Terčič                                 | 40            | 5         | 30   | 0             | 0                | 75              | 150        | 6    | 1. semester,<br>2. semester | da      |
| 3.     | 0625815 | Specialna prehrana domačih živali                                | Andrej Lavrenčič, Janez Salobir              | 40            | 5         | 30   | 0             | 0                | 75              | 150        | 6    | 1. semester,<br>2. semester | da      |
| 4.     | 0625816 | Znanost o krmi   | Andrej Lavrenčič                             | 40            | 5         | 30   | 0             | 0                | 75              | 150        | 6    | 1. semester,<br>2. semester | da      |
| 5.     | 0625817 | Proizvodnja in kakovost mleka in mlečnih izdelkov                | Andreja Čanžek Majhenič, Irena Rogelj        | 45            | 0         | 20   | 0             | 10               | 75              | 150        | 6    | 1. semester,<br>2. semester | da      |
| 6.     | 0625818 | Animalna biotehnologija II                                       | Peter Dovč                                   | 40            | 5         | 30   | 0             | 0                | 75              | 150        | 6    | 1. semester,<br>2. semester | da      |
| 7.     | 0625819 | Biometrija II  | Milena Kovač, Špela Malovrh                  | 45            | 0         | 30   | 0             | 0                | 75              | 150        | 6    | 1. semester,<br>2. semester | da      |
| 8.     | 0625820 | Genomika domačih živali  | Gregor Gorjanc, Tanja Kunej                  | 30            | 20        | 25   | 0             | 0                | 75              | 150        | 6    | 1. semester,<br>2. semester | da      |
| 9.     | 0625821 | Teorija selekcije  | Milena Kovač, Špela Malovrh                  | 35            | 0         | 40   | 0             | 0                | 75              | 150        | 6    | 1. semester,<br>2. semester | da      |
| 10.    | 0625822 | Znanost o govedu   | Silvester Žgur                               | 40            | 5         | 30   | 0             | 0                | 75              | 150        | 6    | 1. semester,<br>2. semester | da      |
| 11.    | 0625823 | Znanost o prašičih   | Milena Kovač, Špela Malovrh                  | 35            | 5         | 35   | 0             | 0                | 75              | 150        | 6    | 1. semester,<br>2. semester | da      |
| 12.    | 0625824 | Kakovost mesa  | Silvester Žgur                               | 40            | 5         | 30   | 0             | 0                | 75              | 150        | 6    | 1. semester,<br>2. semester | da      |
| 13.    | 0625825 | Travništvo in pridelovanje krme                                  | Jure Čop, Matej Vidrih                       | 30            | 15        | 30   | 0             | 0                | 75              | 150        | 6    | 1. semester,<br>2. semester | da      |
| 14.    | 0640100 | Uporaba računalniških orodij za vodenje precizne prehrane živali | Andrej Lavrenčič, Tatjana Pirman, Vida Rezar | 10            | 40        | 25   |               |                  | 75              | 150        | 6    | 1. semester                 | da      |
| Skupno |         |  |  | 510           | 115       | 415  | 0             | 10               | 1050            | 2100       | 84   |                             |         |

izbirni predmeti (sklop B)

|    | Šifra   | Ime                                     | Nosilci                     | Kontaktne ure |           |      |               |                  | Samostojno delo | Ure skupaj | ECTS | Semestri                    | Izbiren |
|----|---------|---|-----------------------------|---------------|-----------|------|---------------|------------------|-----------------|------------|------|-----------------------------|---------|
|    |         |   |                             | Predavanja    | Seminarji | Vaje | Klinične vaje | Druge obl. štud. |                 |            |      |                             |         |
| 1. | 0625826 | Znanost o konjih                        | Peter Dovč                  | 30            | 15        | 25   | 0             | 0                | 80              | 150        | 6    | 1. semester,<br>2. semester | da      |
| 2. | 0625827 | Sožitje človeka in živali               | Dušanka Jordan              | 45            | 0         | 30   | 0             | 0                | 75              | 150        | 6    | 1. semester,<br>2. semester | da      |
| 3. | 0625828 | Analitske metode v prehrani živali      | Alenka Levart               | 15            | 10        | 50   | 0             | 0                | 75              | 150        | 6    | 1. semester,<br>2. semester | da      |
| 4. | 0625829 | Biotska raznovrstnost domačih živali    | Mojca Simčič                | 25            | 2         | 10   | 0             | 0                | 38              | 75         | 3    | 1. semester,<br>2. semester | da      |
| 5. | 0625830 | Predelava mleka                         | Andreja Čanžek Majhenič     | 40            | 0         | 20   | 0             | 15               | 75              | 150        | 6    | 1. semester,<br>2. semester | da      |
| 6. | 0625831 | Informacijske tehnologije v kmetijstvu  | Milena Kovač, Špela Malovrh | 30            | 0         | 45   | 0             | 0                | 75              | 150        | 6    | 1. semester,<br>2. semester | da      |
| 7. | 0625832 | Okoljski monitoring                     | Romana Marinšek Logar       | 30            | 15        | 30   | 0             | 0                | 75              | 150        | 6    | 1. semester,<br>2. semester | da      |
| 8. | 0625833 | Etologija divjih živali                 | Dušanka Jordan              | 12            | 10        | 15   | 0             | 0                | 38              | 75         | 3    | 1. semester,<br>2. semester | da      |
| 9. | 0625834 | Znanstvena informatika in komuniciranje | Tomaž Bartol                | 25            | 10        | 40   | 0             | 0                | 75              | 150        | 6    | 1. semester,<br>2. semester | da      |
|    |         | Skupno                                  |                             | 252           | 62        | 265  | 0             | 15               | 606             | 1200       | 48   |                             |         |