



# Enoviti magistrski študijski program 2. stopnje

# Veterinarstvo

## Študijsko leto 2020/2021

### Osnovni podatki

Ime programa	Veterinarstvo
Lastnosti programa	
Vrsta	enovit magistrski
Stopnja	druga stopnja
KLASIUS-SRV	Magistrsko izobraževanje (druga bolonjska stopnja)/magistrska izobrazba (druga bolonjska stopnja) (17003)
ISCED	veterinarstvo (64)
KLASIUS-P	Veterinarstvo (podrobneje neopredeljeno) (6400)
KLASIUS-P-16	Veterinarstvo (0841)
Frascati	Medicinske vede (3) Biotehniške vede (4)
Raven SOK	Raven SOK 8
Raven EOK	Raven EOK 7
Raven EOVK	Druga stopnja
Področja/moduli/smeri	Veterinarstvo (študijski program)
Članice Univerze v Ljubljani	Veterinarska fakulteta, Gerbičeva ulica 60, 1000 Ljubljana, Slovenija
Trajanje (leta)	6
Število KT na letnik	60
Načini izvajanja študija	redni

## Temeljni cilji programa

V skladu z direktivami EU mora doktor veterinarske medicine ob zaključku študija biti usposobljen za opravljanje vseh veterinarskih dejavnosti. To pomeni, da mora biti v času študija seznanjen z vsemi teoretičnimi podlagami in praktičnimi postopki, ki mu zagotavljajo to znanje. Doktor veterinarske medicine mora torej biti pripravljen na vse načine dela, od zdravljenja malih in velikih živali do sanitarnega pregleda mesa in živil v obratih živilske industrije. Temeljni cilj programa je pridobitev medicinsko-veterinarskih znanj potrebnih za samostojno reševanje strokovnih problemov s področij:

- preprečevanja pojavljanja, širjenja in izkoreninjenja živalskih kužnih bolezni,
- preprečevanja prenosa kužnih bolezni nevarnih za živali in ljudi,
- veterinarsko javnega zdravstva,
- pridobivanja in predelave varne hrane, predvsem živalskega izvora,
- zdravljenja, zaščite in dobrobiti ekonomskih in ljubiteljskih vrst živali,
- varstva okolja z veterinarskega stališča.

## Splošne kompetence

- sposobnost analiziranja, povezovanja in reševanja problemov (*problem solving*),
- samostojnost pri odločanju v strokovnem delu,
- zavedanje o etični, moralni in materialni odgovornosti,
- sposobnost organiziranja in načrtovanja,
- poznavanje raziskovalnih metod in njihovo uporabnost pri delu,
- sposobnost dela v skupinah,
- komunikativnost in kooperativnost z uporabniki in drugimi strokami,
- sposobnost pisne in ustne komunikacije v materinem in tujem jeziku,
- obvladovanje informacij (*informacijske tehnologije, pridobivanje informacij iz različnih virov, npr. iz učbenikov, člankov, spleta, ipd.*).

## Predmetno specifične kompetence

Usposabljanje veterinarjev v skladu z Direktivo 2005/55/EU o priznavanju poklicnih kvalifikacij ter njeno spremembo 2013/55/EU zagotavlja, da strokovnjak pridobi naslednje kompetence:

- *ustrezno poznavanje ved, na katerih temeljijo dejavnosti veterinarja, in prava EU, ki se uporablja za te dejavnosti;*
- *ustrezno poznavanje strukture, funkcij, vedenja in fizioloških potreb živali v povezavi z rejo živali, krmljenjem, dobrim počutjem, razmnoževanjem in splošno higieno;*
- *klinične, epidemiološke in analitične kompetence za preprečevanje, diagnosticiranje in zdravljenje bolezni živali, vključno z anestezijo, aseptično kirurgijo in humano usmrtnitvijo, tako posamezne kot skupine živali, vključno s posebnim poznavanjem bolezni, prenosljivih na ljudi;*
- *ustrezne kompetence preventivne medicine, vključno s kompetencami v zvezi s poizvedbami in izdajanjem potrdil;*
- *ustrezno poznavanje higiene in tehnologije pridobivanja, proizvodnje in trženja hrane za živali ali živil živalskega izvora, namenjenih prehrani ljudi, vključno s kompetencami, potrebnimi za razumevanje in pojasnitev dobre prakse na tem področju;*
- *kompetence, potrebne za odgovorno in razumno ravnanje z zdravili za uporabo v veterini, ki se uporabljajo za zdravljenje živali in zagotavljanje varnosti prehranske verige in varstva okolja.*

## Pogoji za vpis

V enoviti magistrski študijski program veterinarstva se lahko vpiše:

- a) kdor je opravil maturo,
- b) kdor je opravil poklicno maturo v srednješolskem programu veterinarski tehnik in izpit iz maturitetnega predmeta kemija; če je kandidat ta predmet že opravljal pri poklicni maturi, pa izpit iz biologije ali fizike; izbrani predmet ne sme biti predmet, ki ga je že opravil pri poklicni maturi,
- c) kdor je pred 1. 6. 1995 končal katerikoli štiriletni srednješolski program.

Za vpis je obvezno tudi cepljenje proti klopnemu meningoencefalitisu v 1. letniku in steklini v 2. letniku (Pravilnik o cepljenju in zaščiti z zdravili in varstvu pred vnosom in razširjanju nalezljivih bolezni).

## Merila za izbiro ob omejitvi vpisa

V primeru omejitve vpisa bodo kandidati iz točke:

- a) izbrani glede na:
  - splošni uspeh pri maturi 60 % točk
  - splošni uspeh v 3. in 4. letniku 30 % točk
  - uspeh pri enem od naravoslovnih predmetov pri maturi (fizika, kemija, biologija) 10 % točk
- b) izbrani glede na:
  - splošni uspeh pri poklicni maturi 40 % točk
  - splošni uspeh v 3. in 4. letniku 40 % točk
  - uspeh iz predmeta pri maturi 20 % točk
- c) izbrani glede na:
  - splošni uspeh pri zaključnem izpitu 20 % točk
  - splošni uspeh v 3. in 4. letniku 40 % točk
  - uspeh iz fizike, kemije in biologije pri zaključnem izpitu ali v zadnjem letniku srednje šole, ko se je predmet predaval 40 % točk

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

Znanja in spretnosti, pridobljena pred vpisom v program, se ne upoštevajo kot pogoj za vpis in merilo za izbiro ob omejitvi vpisa, se pa lahko upoštevajo kot opravljene študijske obveznosti. O priznavanju in kreditnem vrednotenju odloča, v skladu z univerzitetnim Pravilnikom o postopku in merilih za priznavanje neformalno pridobljenega znanja in spretnosti, Komisija za študentske zadeve (KŠZ) na osnovi vloge vsakega posameznega kandidata.

## Načini ocenjevanja

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

## Pogoji za napredovanje po programu

### Pogoji za napredovanje iz letnika v letnik

Študenti morajo imeti za vpis v višji letnik potrjen predhodni letnik s frekvencami iz vseh predmetov in opravljenimi vajami tega letnika.

Obvezno je cepljenje, ki ima podlago v Pravilniku o cepljenju in zaščiti z zdravili in varstvu pred vnosom in razširjenju nalezljivih bolezni, Uradni list RS, št. 16/99, 58/01, 50/05 in 92/06.

Za napredovanje v višji letnik mora študent opraviti obveznosti v naslednjem obsegu KT (za ponavljanje letnika pa najmanj polovico od KT, zahtevanih za vpis v višji letnik):

- *Za napredovanje iz 1. v 2. letnik mora študent opraviti obveznosti v obsegu 57 KT, za ponovni vpis v letnik 29 KT.*
- *Za napredovanje iz 2. v 3. letnik mora študent opraviti vse obveznosti prvega letnika in obveznosti v obsegu 57 KT iz drugega letnika, za ponovni vpis v letnik 29 KT.*
- *Za napredovanje iz 3. v 4. letnik mora študent opraviti vse obveznosti drugega letnika in obveznosti v obsegu 54 KT iz tretjega letnika, za ponovni vpis v letnik 27 KT.*
- *Za napredovanje iz 4. v 5. letnik mora študent opraviti vse obveznosti tretjega letnika in obveznosti v obsegu 50 KT iz četrtega letnika, za ponovni vpis v letnik 25 KT.*
- *Za napredovanje iz 5. v 6. letnik mora študent opraviti vse obveznosti četrtega letnika in obveznosti v obsegu 45 KT iz petega letnika, za ponovni vpis v letnik 23 KT.*

Ponovno vpisani študenti in tisti, ki v določenem letu nimajo statusa študenta, morajo za vpis v višji letnik opraviti vse predpisane obveznosti prejšnjega letnika (60 KT).

Zaporedje opravljanja izpitov:

- *Izpit iz predmeta Biologija celice mora biti opravljen pred izpitom predmeta Histologija z embriologijo 1.*
- *Izpit iz Histologije z embriologijo 2 mora biti opravljen pred izpitom iz Veterinarske fiziologije.*

Pred izpitom iz predmeta Upravno in sodno veterinarstvo morajo biti opravljeni vsi obvezni in izbirni predmeti.

### **Pogoji za ponavljanje letnika**

Študent, ki nima pogojev za vpis v višji letnik, se lahko enkrat v času študija ponovno vpiše v isti letnik, če ima opravljeno vsaj polovico obveznosti iz tekočega leta.

Dekan ali od njega pooblaščen prodekan za izobraževalno dejavnost lahko izjemoma dovoli ponovni vpis tudi študentu, ki ne izpolnjuje pogojev za ponovni vpis (podaljšanje statusa letnika, v katerega je vpisan), če predpisanih obveznosti ni izpolnil iz opravičljivih razlogov kot so:

- *daljša odsotnost zaradi bolezni in zdravljenja,*
- *izjemne družinske in socialne razmere,*
- *starševstvo,*
- *posebni status študenta,*

za kar mora študent predložiti ustrezna dokazila.

Za svetovanje glede usmerjanja med študijem se študenti lahko obrnejo na Referat za dodiplomski študij, na tutorje letnikov, Komisijo za študentske zadeve, prodekana za izobraževalno dejavnost in dekana Veterinarske fakultete.

### **Pogoji za prehajanje med programi**

Prehode med programi veterinarskih fakultet, ki jih predložijo posamezni kandidati obravnava Komisija za študentske zadeve, ki na osnovi študijskih obveznosti opredeli pogoje za nadaljevanje študija.

Prehod iz starega v novi, prenovljeni študijski program je možen ob izpolnjevanju zahtev in obveznosti novega programa. Komisija za študentske zadeve v skladu z Merili za prehode med študijskimi programi (Uradni list RS 14/2019), Statutom Univerze v Ljubljani in 48. členom Zakona o visokem šolstvu določi obveznosti, ki jih mora študent izpolniti in letnik v katerega se lahko vpiše.

## **Pogoji za dokončanje študija**

Študent zaključi študij, ko opravi vse obveznosti v obsegu 360 ECTS.

### **Strokovni naslov (moški)**

– *doktor veterinarske medicine*

### **Strokovni naslov (ženski)**

– *doktorica veterinarske medicine*

### **Strokovni naslov (okrajšava)**

– *(dr. vet. med.)*

## **Predmetnik študijskega programa s predvidenimi nosilkami in nosilci predmetov**

### **Legenda:**

**P** – predavanja;

**V** – vaje;

**LAB**- laboratorijske, velike skupine, izvajajo se praviloma v 4 skupinah,

**LAB\*** - laboratorijske, male skupine, izvajajo se praviloma v 5 skupinah,

**SV** – seminarske vaje,

**VPP** - vaje v posebnih pogojih dela, izvajajo se praviloma v 7 skupinah,

**IV** – individualne vaje, izvajajo se praviloma v skupini s 3 študenti, razen pri KP 1 in KP 2, kjer sta v skupini 2 študenta,

**TJ** – tuj jezik, 30 študentov v skupini;

**KV** - klinične vaje, izvajajo se praviloma v 8 skupinah,

**S** – seminarji, izvajajo se praviloma v 1 skupini,

**PU** – praktično usposabljanje, **TV** – terenske vaje – izvajajo se praviloma v 1 skupini,

Število skupin oz. število študentov v skupini glede je glede na vrsto vaj opredeljeno v Merilih za vrednotenje visokošolskih učiteljev in sodelavcev VF UL.

**KU** – kontaktne ure;

**SDŠ** – samostojno delo študenta

**Ure skupaj** – vsota kontaktnih ur (KU) in samostojnega dela študenta (SDŠ)

**KT** – kreditne točke, uporabljene po sistemu European Credit Transfer System (ECTS) - seštevek ur: KU in lastne obremenitve študenta; 1 KT je v enovitem magistrskem študijskem programu (EMŠ) 2. stopnje – veterinarstvo, 30 ur.

**1. letnik (PEMŠ\*)**

\* S študijskim letom 2020/2021 uvajamo prenovljeni EMŠ

**Zimski semester**

Predmet	Nosilec	Število KU					SDŠ	Ure skupaj	KT
		P	V	KV	S	PU			
Biologija celice	Milka Vrecl Fazarinc	33	15 LAB				72	120	4
Anatomija domačih živali	Gregor Fazarinc	60	15 LAB 75 LAB*				150	300	10
Biokemija 1	Petra Zrimšek	65	34 LAB				51	150	5
Higiena živali, fiziologija prehrane in okoljsko upravljanje	Martin Dobeic, Breda Jakovac Strajn	65	10 SV 22 LAB 4 LAB*		5	10 TV	94	210	7
Izbirni predmet 1									3

**Letni semester**

Predmet	Nosilec	Število KU					SDŠ	Ure skupaj	KT
		P	V	KV	S	PU			
Anatomija domačih živali	Gregor Fazarinc	45	30 LAB 60 LAB*				75	210	7
Biokemija 1	Petra Zrimšek	40	15 LAB				35	90	3
Genetika	Jelka Zabavnik Piano	45	10 LAB		5		60	120	4
Krmne, strupene in zdravilne rastline	Helena Šircelj	15	15 LAB			10 TV	50	90	3
Histologija z embriologijo 1	Milka Vrecl Fazarinc	30	30 LAB				90	150	5
Živinoreja	Peter Dovč	49	6 SV 30 LAB			10 TV	85	180	6
Izbirni predmet 2									3

**Izbirni predmeti 1. letnika (PEMŠ\*)**

\* S študijskim letom 2020/2021 uvajamo prenovljeni EMŠ

**Zimski semester**

Predmet	Nosilec	Število KU					SDŠ	Ure skupaj	KT
		P	V	KV	S	PU			
Angleški jezik	Zorka Jakoš		45 TJ				45	90	3
Šport CUŠ	po izbiri								3
Veterinarska informatika	Miha Mraz	30	15 LAB				45	90	3
Biofizikalne osnove kliničnih diagnostičnih metod	Jure Derganc	15	15 LAB		15		45	90	3

**Letni semester**

Predmet	Nosilec	Število KU					SDŠ	Ure skupaj	KT
		P	V	KV	S	PU			
Šport CUŠ	po izbiri								3
Veterinarsko medicinska terminologija	Breda Čop	30					60	90	3
Zgodovina veterinarske medicine	Andrej Pengov	30					60	90	3
Komunikacijske veščine v veterinarski medicini 1	Metka Kuhar	15	30 SV				45	90	3
Metodologija znanstvenoraziskovalnega dela	Jelka Zabavnik Piano	15			15		60	90	3

**2. letnik****Zimski semester**

Predmet	Nosilec	Število KU					SDŠ	Ure skupaj	KT
		P	V	KV	S	PU			
Histologija z embriologijo 2	Milka Vrecl Fazarinc	45	45 LAB				120	210	7
Parazitologija	Aleksandra Vergles Rataj	60	15 LAB' 15 LAB				150	240	8
Veterinarska fiziologija	Nina Čebulj Kadunc	55	45 LAB		5		105	105	7
Mikrobiologija z imunologijo	Andrej Pengov	60	30 LAB'				120	210	7
Izbirni predmet 3									3

**Letni semester**

Predmet	Nosilec	Število KU					SDŠ	Ure skupaj	KT
		P	V	KV	S	PU			
Veterinarska fiziologija	Nina Čebulj Kadunc	55	45 LAB		5		75	180	6
Mikrobiologija z imunologijo	Andrej Pengov	60	45 LAB'				105	210	7
Fiziologija prehrane živali	Breda Jakovac Strajn	60	26 LAB 4 LAB*			10 TV	140	240	8
Živinoreja	Peter Dovč	54	30 LAB 6 SV			10 TV	110	210	7
Izbirni predmet 3									

**Izbirni predmeti 2. letnika (PEMŠ\*)**

\* S študijskim letom 2020/2021 uvajamo prenovljeni EMŠ

**Zimski semester**

Predmet	Nosilec	Število KU					SDŠ	Ure skupaj	KT
		P	V	KV	S	PU			
Angleški jezik	Zorka Jakoš		45 TJ				45	90	3
Šport CUŠ	po izbiri								3
Veterinarska informatika	Miha Mraz	30	15 LAB				45	90	3
Biofizikalne osnove kliničnih diagnostičnih metod	Jure Derganc	15	15 LAB		15		45	90	3

**Letni semester**

Predmet	Nosilec	Število KU					SDŠ	Ure skupaj	KT
		P	V	KV	S	PU			
Šport CUŠ	po izbiri								3
Veterinarsko medicinska terminologija	Breda Čop	30					60	90	3
Zgodovina veterinarske medicine	Andrej Pengov	30					60	90	3
Komunikacijske veščine v veterinarski medicini I	Metka Kuhar	15	30 SV				45	90	3
Metodologija znanstvenoraziskovalnega dela	Jelka Zabavnik Piano	15	15 SE				60	90	3



### 3. letnik

#### Zimski semester

Predmet	Nosilec	Število KU					SDŠ	Ure skupaj	KT
		P	V	KV	S	PU			
Patološka fiziologija	Robert Frangež	100	13 LAB		2		125	240	8
Patologija	Polona Juntas	75	30 VPP				75	180	6
Epizootiologija	Ivan Toplak	30					60	90	3
Higiena in patologija prehrane živali	Breda Jakovac Strajn	65	21 LAB 34 LAB*				120	240	8
Farmakologija s toksikologijo	Tomaž Snoj	45	30 LAB				75	150	5
Izbirni predmet 4									3

#### Letni semester

Predmet	Nosilec	Število KU					SDŠ	Ure skupaj	KT
		P	V	KV	S	PU			
Patologija	Polona Juntas	45	24 LAB 36 VPP				75	180	6
Farmakologija s toksikologijo	Tomaž Snoj	24	30 LAB		6	5 TV	55	120	4
Kirurgija in oftalmologija	Vladimira Erjavec	60	12 IV 28 LAB* 20 VPP				90	210	7
Osnove rentgenologije in fizikalne terapije	Bojan Zorko	15	20 LAB	10			75	120	4
Osnove klinične diagnostike	Modest Vengušt	60		30			90	180	6
Izbirni predmet 4									

### Izbirni predmeti 3. letnika (PEMŠ\*)

\* S študijskim letom 2020/2021 uvajamo prenovljeni EMŠ

Študent lahko vpiše katerikoli izbirni predmet iz 1. ali 2. letnika, ki ga še ni vpisal, ali pa izbirni predmet ponujen v 3. letniku.

#### Zimski semester

Predmet	Nosilec	Število KU					SDŠ	Ure skupaj	KT
		P	V	KV	S	PU			
Anatomija laboratorijskih in eksotičnih živali	Valentina Kubale Dvojmoč	30	5 VPP	5		5 TV	45	90	3
Vedenjska nevrobiologija	Gregor Majdič	15	5 LAB	10	30		30	90	3

<sup>1</sup> Predmet se izvaja v 3., 4., 5. in 6. letniku

<sup>2</sup> Predmet se izvaja v 3. in 4. letniku

#### Letni semester

Predmet	Nosilec	Število KU					SDŠ	Ure skupaj	KT
		P	V	KV	S	PU			
Mikrobiološki praktikum	Andrej Pengov		15 LAB*	30			45	90	3
Eksperimentalna patofiziologija in toksinologija <sup>1</sup>	Robert Frangež	10	20 IV		5		55	90	3
Ortopedska in nevrološka diagnostika v mali praksi <sup>2</sup>	Bojan Zorko	5		30			55	90	3

<sup>1</sup> Predmet se izvaja v 3., 4., 5. in 6. letniku

<sup>2</sup> Predmet se izvaja v 3. in 4. letniku

## 4. letnik

### Zimski semester

Predmet	Nosilec	Število KU					SDŠ	Ure skupaj	KT
		P	V	KV	S	PU			
Reprodukcija domačih živali s porodništvom	Marjan Kosec	55	22 LAB*	23		5 TV	105	210	7
Bolezni in zdravstveno varstvo kopitarjev	Peter Kruljc	40		30		5 TV	75	150	5
Bolezni in zdravstveno varstvo perutnine	Olga Zorman Rojs	75	31 VPP 4 LAB*	10		10 TV	170	300	10
Higiena živali in okolja	Martin Dobeic	30	12 LAB 11 SV		15	5 TV	47	120	4
Izbirni predmet 5									3

### Letni semester

Predmet	Nosilec	Število KU					SDŠ	Ure skupaj	KT
		P	V	KV	S	PU			
Reprodukcija domačih živali s porodništvom	Marjan Kosec	60	23 LAB*	22		5 TV	100	210	7
Bolezni in zdravstveno varstvo kopitarjev	Peter Kruljc	30		26	4	5 TV	85	150	5
Bolezni in zdravstveno varstvo prašičev	Marina Štukelj	85		58	2	10 TV	145	300	10
Higiena živali in okolja	Martin Dobeic	30	11 LAB 11 SV			5 TV	33	90	3
Osnove higijene živil	Andrej Kirbiš	40					50	90	3
Ekonomika veterinarske dejavnosti	Emil Erjavec, Jaka Žgajnar	20			10		60	90	3
Izbirni predmet 5									

## Izbirni predmeti 4. letnika (PEMŠ\*)

\* S študijskim letom 2020/2021 uvajamo prenovljeni EMŠ

Študent lahko vpiše katerikoli izbirni predmet iz 1., 2. ali 3. letnika, ki ga do sedaj še ni vpisal ali pa navedenega v spodnji tabeli.

### Zimski semester

Predmet	Nosilec	Število KU					SDŠ	Ure skupaj	KT
		P	V	KV	S	PU			
Ekotoksikologija v veterinarski medicini	Tomaž Snoj	15	10 LA 15 SV			5 TV	45	90	3
Kirurški praktikum	Vladimira Erjavec		12 IV 33 LAB*				45	90	3
Uporaba poskusnih živali v raziskavah	Jelka Zabavnik Piano, Gregor Majdič	30	7 LAB*		3		80	120	4

### Letni semester

Predmet	Nosilec	Število KU					SDŠ	Ure skupaj	KT
		P	V	KV	S	PU			
Patomorfološki praktikum	Tanja Švara	2	5 LAB* 18 VPP		5		60	90	3
Parazitološki praktikum	Aleksandra Vergles Rataj	5		25			60	90	3
Zdravstveno varstvo drobnice	Jože Starič, Jožica Ježek	8		12	10		60	90	3

## 5. letnik

### Zimski semester

Predmet	Nosilec	Število KU					SDŠ	Ure skupaj	KT
		P	V	KV	S	PU			
Veterinarsko sanitarni nadzor klavnih živali in mesa	Andrej Kirbiš	45	30 VPP				75	150	5
Bolezni in zdravstveno varstvo prežvekovalcev	Jože Starič	45		30		5 TV	100	180	6
Bolezni in zdravstveno varstvo mesojedov	Nataša Tozon	35		40			105	180	6
Bolezni in higiena gojitve rib in čebel	Vlasta Jenčič	15	7 VPP 6 LAB		2	5 TV	55	90	3
Higiena in nadzor mleka, mleč.izd. in živ.rast. izvora	Andrej Kirbiš	35	20 LAB 20 LAB*			5 TV	70	150	5
Higiena živilskih objektov	Martin Dobeic	30				10 TV	50	90	3
Bolezni in zdravstveno varstvo malih živali	Jožko Račnik	25		15	5		75	120	4
Izbirni predmet 6									3

### Letni semester

Predmet	Nosilec	Število KU					SDŠ	Ure skupaj	KT
		P	V	KV	S	PU			
Veterinarsko sanitarni nadzor klav.živ. in mesa	Andrej Kirbiš		45 VPP				15	60	2
Bolezni in zdravstveno varstvo prežvekovalcev	Jože Starič	40	30 LAB*	30		5 TV	45	150	5
Bolezni in zdravstveno varstvo mesojedov	Nataša Tozon	35		40			105	180	6
Bolezni in higiena gojitve rib in čebel	Vlasta Jenčič	15	6 VPP 7 LAB		2	5 TV	55	90	3
Higiena in nadzor mesa, rib in izdelkov	Andrej Kirbiš	35	23 LAB 22 LAB*			10 TV	60	150	5
Bolezni, zdravstveno varstvo in gojitev divjadi	Gorazd Vengušt	30	5 LAB 8 LAB* 2 VPP			10 TV	65	120	4
Izbirni predmet 6									

### Izbirni predmeti 5. letnika (PEMŠ\*)

\* S študijskim letom 2020/2021 uvajamo prenovljeni EMŠ

Študent lahko vpiše katerikoli izbirni predmet iz 3. ali 4. letnika, ki ga do sedaj še ni vpisal, razen Ortopedska in nevrološka diagnostika v mali praksi, ali pa navedenega v spodnji tabeli.

### Zimski semester

Predmet	Nosilec	Število KU					SDŠ	Ure skupaj	KT
		P	V	KV	S	PU			
Praktikum iz reprodukcije domačih živali	Janko Mrkun			45			45	90	3
Praktikum iz diagnostike šepanja konj	Modest Vengušt	6		30			54	90	3
Podiatrija prežvekovalcev	Jože Starič	10		14	6		60	90	3
Citopatološki praktikum	Nataša Tozon, Tanja Švara	13	15 LAB 4 VPP 4 IV				54	90	3
Zoonoze	Peter Hostnik	45	15 LAB*		15		45	120	4
Kinologija za veterinarje	Aleksandra Domanjko Petrič	15				15 TV	60	90	3

**Letni semester**

Predmet	Nosilec	Število KU					SDŠ	Ure skupaj	KT
		P	V	KV	S	PU			
Etologija v zdravstvenem varstvu živali	Martin Dobeic		30 SV				60	90	3
Pogoji reje in zdravstveno varstvo kuncev	Olga Zorman Rojs	20	2 SV	8			60	90	3
Pogoji gojenja in zdravstveno varstvo plazilcev in drugih eksotičnih vrst živali	Alenka Dovč	30	5 SV	10			45	90	3
Biovarnost	Tadej Malovrh	10	1 LAB	24	10		45	90	3
Specialna kirurgija goveda	Ožbalt Podpečan	10		15	20		45	90	3

**6. letnik****Zimski semester**

Predmet	Nosilec	Število KU					SDŠ	Ure skupaj	KT
		P	V	KV	S	PU			
Upravno in sodno veterinarstvo	Mitja Gombač	90	15 SV				165	270	9
Klinična praksa 1	Modest Vengušt		90 IV				0	90	3
Strokovna praksa	Modest Vengušt					270 IV	0	270	9
Izbirni predmeti (študent vpiše po 3 predmete v vsakem semestru, skupaj 6)									9

**Letni semester**

Predmet	Nosilec	Število KU					SDŠ	Ure skupaj	KT
		P	V	KV	S	PU			
Upravno in sodno veterinarstvo	Mitja Gombač				30		60	90	3
Klinična praksa 2	Modest Vengušt		90 IV				0	90	3
Strokovna praksa	Modest Vengušt					450 IV	0	450	15
Izbirni predmeti (študent vpiše po 3 predmete v vsakem semestru, skupaj 6)									9

**Izbirni predmeti 6. letnika (PEMŠ\*)**

\* S študijskim letom 2020/2021 uvajamo prenovljeni EMŠ

Študent lahko vpiše katerikoli izbirni predmet iz 4. ali 5. letnika, ki ga do sedaj še ni vpisal ali pa navedenega v spodnji tabeli. Študent vpiše izbirne predmete v skupnem seštevku 18 kreditnih točk, v zimskem in poletnem semestru po 9 KT. Lahko vpiše tudi predmet Eksperimentalna patofiziologija in toksinologija.

**Zimski semester**

Predmet	Nosilec	Število KU					SDŠ	Ure skupaj	KT
		P	V	KV	S	PU			
Klinično –laboratorijski praktikum	Martina Klinkon Ogrinec, Jožica Ježek	10	20 LAB*				60	90	3
Anasteziologija	Alenka Seliškar	15	30 IV				45	90	3
Stomatološki praktikum	Ana Nemec	12	8 LAB	16	4		50	90	3
Dermatologija psov in mačk	Tina Kotnik	8		22			60	90	3
Dietetika psov in mačk	Breda Jakovac Strajn	10	10 LAB 5 SV			5 TV	60	90	3
Gojitev in zdravstveno varstvo divjadi in divjih živali v ograjenih prostorih	Gorazd Vengušt	20		15		10 TV	45	90	3
Veterinarsko izvedenstvo	Mitja Gombač				30		60	90	3
Praktikum iz zdravstvenega varstva prašičev	Marina Štukelj	5		40			45	90	3
Urgentna medicina psov in mačk	Darja Pavlin	15		25			50	90	3
Mikrobno in protimikrobno okolje v veterini	Modest Vengušt, Irena Zdovc	30	10 LAB		15		35	90	3

**Letni semester**

Predmet	Nosilec	Število KU					SDŠ	Ure skupaj	KT
		P	V	KV	S	PU			
Klinična onkologija v veterinarski medicini	Nataša Tozon	16		23 IV	6		45	90	3
Organizacija sistemov zdravja in kontrole proizvodnosti	Andrej Pengov					30	60	90	3
Kardiologija psov in mačk	Aleksandra Domanjko Petrič	10		20			60	90	3
Športna medicina konj	Modest Vengušt	10		20			60	90	3
Zdravstveno varstvo v akvakulturah	Vlasta Jenčič	10	15 LAB	15	2	3 TV	45	90	3
Čebelja družina in njene bolezni	Vlasta Jenčič	10	15 LAB	20	2	3 TV	40	90	3
Komunikacijske veščine v veterinarski medicini 2	Metka Kuhar	15	30 SV				45	90	3
Poslovanje in podjetništvo v veterinarski medicini	Jaka Žgajnar, Emil Erjavec	15			15		60	90	3