Studijní plán magisterského studijního programu Veterinární lékařství

Fakulta veterinárního lékařství VETUNI

2023 / 2024

1. rok studia

Kód předmětu	Název předmětu	PZ/ZT	Garant předmětu	ZS - 1	Kredity	LS - 2	Kredity
Pracoviště/zkratka				rozsah		rozsah	
2410/V1ET	**Lékařská terminologie**	PZ	MVDr. Simona Kovaříková, Ph.D.	1/0z	1		
2150/V1BF	**Biofyzika**	-	Prof. MVDr. Petr Dvořák, CSc.	1/1 z	2		
2360/V1CH	**Chemie**	-	MVDr. Jiří Bednář, Ph.D.	1/1 z	2		
2410/V1SV	**Biostatistika**	-	Mgr. Petr Linhart, Ph.D.	1/2 zk	4		
2420/V1ZE	**Zemědělská produkce**	-	MVDr. Vlastimil Šimek, Ph.D.	1/2 zk	4		
2420/V1ZZ	**Chov zájmových zvířat**	PZ	Prof. Ing. David Zapletal, CSc.	2/1 zk	4		
2150/V1BI	**Biologie**	-	Prof. MVDr. Ivan Literák, CSc.	2/2 zk	5		
1110/V1AN1, V1AN2	**Anatomie I, II**	PZ	Doc. MVDr. Václav Páral, Ph.D.	2/2 z	4	4/6zk	10
1110/V1HI1, V1HI2	**Histologie a embryologie I, II**	PZ	Prof. MVDr. František Tichý, CSc.	2/2 z	4	2/3zk	8
2150/V1ZO	**Zoologie**	-	Prof. RNDr. Oldřich Sychra, Ph.D.			1/1 z	2
2420/V1BO	**Botanika**	-	Mgr. Kateřina Sedláková, Ph.D.			1/1 z	2
1200/V1FY1	**Fyziologie I**	PZ	Prof. RNDr. Eva Matalová, Ph.D.			2/2 z	3
2420/V1BC1	**Biochemie I**	PZ	Doc. MVDr. Radka Dobšíková, Ph.D.			2/2 z	3
9750/V1AJ1	**Anglický jazyk I**	-	Mgr. Silvie Schüllerová, Ph.D.			0/2 z	2
	Počet				**30**		**30**
							60

Studijní plán magisterského studijního programu Veterinární lékařství

Fakulta veterinárního lékařství VETUNI

2023 / 2024

2. rok studia

Kód předmětu	Název předmětu	PZ/ZT	Garant předmětu	ZS - 3	Kredity	LS - 4	Kredity
Pracoviště/zkratka				rozsah		rozsah	
1200/V1FY2	**Fyziologie II**	PZ	Prof. RNDr. Eva Matalová, Ph.D.	2/2 zk	7		
2420/V1BC2	**Biochemie II**	PZ	Doc. MVDr. Radka Dobšíková, Ph.D.	2/2 zk	7		
9750/V1AJ2	**Anglický jazyk II**	-	Mgr. Silvie Schüllerová, Ph.D.	0/2 zk	2		
2190/V1EKL	**Ekologie**	-	Prof. MVDr. Jiří Pikula, Ph.D.	1/2 z	2		
2410/V1VP1, V1VP2	**Základy veterinární péče I, II**	PZ	MVDr. Simona Kovaříková, Ph.D.	1/1 z	2	1/1 zk	2
2410/V1OZ1, V1OZ2	**Ochrana zvířat, welfare a etologie I, II**	ZT	Prof. MVDr. Vladimír Večerek, CSc., MBA	1/2 z	3	1/2 zk	3
2420/V1VD1, V1VD2	**Výživa zvířat I, II**	PZ	Doc. MVDr. Radka Dobšíková, Ph.D.	2/2 z	4	2/2 zk	4
1240/V1MI1, V1MI2	**Mikrobiologie I, II**	PZ	Prof. MVDr. Vladimír Celer, Ph.D.	1/2 z	3	1/2 zk	4
1200/V1PF1	**Patofyziologie I**	PZ	MVDr. Jana Doležalová, Ph.D.			1/2 z	4
1230/V1PM1	**Patologická morfologie I**	ZT	Doc. MVDr. Miša Škorič, Ph.D.			1/2 z	4
1240/V1IM1	**Imunologie I**	PZ	Prof. MVDr. Miroslav Toman, CSc.			1/1 z	2
1500/V1FA1	**Farmakologie a farmacie I**	PZ	MVDr. Jan Chloupek, Ph.D.			2/2 z	4
2420/V1ZT	**Zootechnika**	PZ	Prof. Ing. David Zapletal, Ph.D.			2/2 zk	3
	Počet kreditů				**30**		**30**
							60

Studijní plán magisterského studijního programu Veterinární lékařství

Fakulta veterinárního lékařství VETUNI

2023 / 2024

3. rok studia

Kód předmětu	Název předmětu	PZ/ZT	Garant předmětu	ZS - 5	Kredity	LS - 6	Kredity
Pracoviště/zkratka				rozsah		rozsah	
1200/V1PF2	**Patofyziologie II**	PZ	MVDr. Jana Doležalová, Ph.D.	1/2 zk	4		
1230/V1PA1, V1PA2	**Parazitologie I, II**	PZ	Doc. MVDr. Miša Škorič, Ph.D.	1/2 z	3	1/2 zk	4
1230/V1PM2, V1PM3	**Patologická morfologie II, III**	ZT	Doc. MVDr. Miša Škorič, Ph.D.	1/2 z	4	1/2 zk	7
1240/V1IM2	**Imunologie II**	PZ	Prof. MVDr. Miroslav Toman, CSc.	1/1 zk	3		
1500/V1FA2	**Farmakologie a farmacie II**	PZ	MVDr. Jan Chloupek, Ph.D.	2/2 zk	4		
1200/V1LDZ	**Labor. diagnostika u záj. zvířat**	ZT	Prof. RNDr. Eva Matalová, Ph.D.	2/1 z	3		
1680/V1KPP	**Klin. propedeutika hosp. zvířat**	ZT	Doc. MVDr. Svatopluk Čech, Ph.D.	1/1 z	1		
2410/V1ZH	**Zoohygiena**	PZ	MVDr. Miroslav Macháček, Ph.D.	1/2 zk	3		
2410/V1TX	**Toxikologie**	PZ	doc. MVDr. Helena Modrá, Ph.D.	2/2 zk	4		
1260/V1GE	**Klinická genetika**	ZT	Prof. MVDr. RNDr. Petr Hořín, CSc.			2/1 zk	4
1660/V1KPZ	**Klinická propedeutika záj. zvířat**	ZT	Doc. MVDr. Michal Crha, Ph.D.			1/1 z	1
1680/V1LDP	**Labor. diagnostika u hosp. zvířat**	ZT	Doc. MVDr. Svatopluk Čech, Ph.D.			1/1 z	2
1680/V1PG1	**Porodnictví a gynekologie I**	ZT	Doc. MVDr. Radovan Doležel, CSc.			2/1 z	2
2190/V1CRV	**Choroby ryb a včel**	PZ	Doc. MVDr. Miroslava Palíková, Ph.D.			2/2 zk	4
2190/V1ZVE	**Choroby zvěře**	PZ	Prof. MVDr. Jiří Pikula, Ph.D.			2/2 zk	4
2420/V1PPZ	**Preklinická praxe v chovu zájmová zv.**	-	MVDr. Vlastimil Šimek, Ph.D.	40h	1		
2420/V1PPH	**Preklinická praxe v chovu hospodářská. zv.**	-	MVDr. Vlastimil Šimek, Ph.D.			40h	1
1600/V1VUP	**Veterinární ústav – praxe**	-	MVDr. Kristýna Řeháková, Ph.D.			40 h	1
	Počet				**30**		**30**
							60

Studijní plán magisterského studijního programu Veterinární lékařství

Fakulta veterinárního lékařství VETUNI

2023 / 2024

4. rok studia

Kód předmětu	Název předmětu	PZ/ZT	Garant předmětu	ZS - 7	Kredity	LS - 8	Kredity
Pracoviště/zkratka				rozsah		rozsah	
1240/V1EP	**Obecná epizootologie**	ZT	Prof. MVDr. Dagmar Zendulková, CSc.	1/1 z	3		
1660/V1CHA	**Obecná chirurgie a anesteziol.**	ZT	Prof. MVDr. Alois Nečas, Ph.D., MBA	2/2 zk	5		
1660/V1ZDG	**Zobrazovací diagnostika**	ZT	Prof. MVDr. Alois Nečas, Ph.D., MBA	1/2 zk	5		
1680/V1PG2	**Porodnictví a gynekologie II**	ZT	Doc. MVDr. Radovan Doležel, CSc.	1/2 zk	5		
1680/V1DPG	**Dovednosti – porodnictví a gyn.**	ZT	Doc. MVDr. Radovan Doležel, CSc.	0/2 z	1		
1680/V1RU1, V1RU2	**Vnitřní nemoci přežvýkavců I, II**	ZT	Doc. MVDr. Svatopluk Čech, Ph.D.	2/1 z	2	1/2 zk	5
1680/V1SU1, V1SU2	**Vnitřní nemoci prasat I, II**	ZT	Doc. MVDr. Martin Svoboda, Ph.D.	2/1 z	2	1/2 zk	5
	Volitelný předmět 1	-		1/2 zk	3		
1500/V1CDS	**Choroby faremně chovaných drobných savců**	ZT	Doc. MVDr. Vladimír Jekl, Ph.D.	1/1zk	3		
1260/V1PDZ	**Práce s daty a odbornými zdroji**	PZ	Prof. MVDr. et RNDr. Petr Hořín, CSc.	0/1z	1		
1240/V1IC1	**Infekční choroby zvířat I**	ZT	Prof. MVDr. Dagmar Zendulková, CSc.			2/1 z	2
1650/V1CPD	**Choroby drůbeže**	ZT	Prof. MVDr. Zdeněk Knotek, CSc.			2/1 zk	4
1660/V1MZ1	**Vnitřní nemoci psů a koček I**	ZT	Doc. MVDr. Michal Crha, Ph.D.			2/1 z	3
1680/V1AND	**Andrologie**	ZT	Doc. MVDr. Svatopluk Čech, Ph.D.			1/1 zk	3
1680/V1DCE	**Dovednosti – choroby přežvýk.**	ZT	Doc. MVDr. Svatopluk Čech, Ph.D.			0/2z	1
1680/V1DPR	**Dovednosti – choroby prasat**	ZT	Doc. MVDr. Martin Svoboda, Ph.D.			0/2 z	1
2410/V1EKN	**Ekonomika veterinární činnosti**	-	Doc. MVDr. Vlaďka Pištěková, Ph.D.			1/1 z	2
1680/V1PMM	**Preventivní medicína a management zdraví stáda**	PZ	MVDr. Josef Prášek, Ph.D.			1/1zk	3
1660/V1KS	**Stáž – klinika**	-	Doc. MVDr. Michal Crha, Ph.D.			40 h	1
	Počet				**30**		**30**
							60

Studijní plán magisterského studijního programu Veterinární lékařství

Fakulta veterinárního lékařství VETUNI

2023 / 2024

5. rok studia

Kód předmětu	Název předmětu	PZ/ZT	Garant předmětu	ZS - 9	Kredity	LS - 10	Kredity
Pracoviště/zkratka				rozsah		rozsah	
1240/V1IC2	**Infekční choroby zvířat II**	ZT	Prof. MVDr. Dagmar Zendulková, CSc.	2/1 zk	4		
1650/V1EX	**Choroby exotických zvířat**	ZT	Prof. MVDr. Zdeněk Knotek, CSc.	2/1 zk	3		
1650/V1DEX	**Dovednosti-Choroby exot. zvířat**	ZT	Prof. MVDr. Zdeněk Knotek, CSc.	0/2 z	1		
1660/V1CM1, V1CM2	**Chirurgie a ortopedie malých zvířat I, II**	ZT	Prof. MVDr. Alois Nečas, Ph.D., MBA	1/2 z	3	1/1 zk	5
1660/V1MZ2, V1MZ3	**Vnitřní nemoci psů a koček II, III**	ZT	Doc. MVDr. Michal Crha, Ph.D.	2/1 z	3	1/2 zk	5
1660/V1DM1, V1DM2	**Dovednosti-chor. psů a koček I, II**	ZT	Doc. MVDr. Michal Crha, Ph.D.	0/2 z	1	0/2 z	1
1670/V1CV1, V1CV2	**Chirurgie a ortopedie velkých zvířat I, II**	ZT	Doc. MVDr. Markéta Sedlinská, Ph.D.	1/1 z	2	1/1 zk	4
1670/V1EQ1, V1EQ2	**Vnitřní nemoci koní I, II**	ZT	Doc. MVDr. Markéta Sedlinská, Ph.D.	2/1 z	3	1/2 zk	4
2360/V1MA1, V1MA2	**Hygiena produkce masa I, II**	ZT	doc. MVDr. Josef Kameník, CSc. MBA	1/1 z	2	2/2 zk	3
2410/V1VV	**Soudní a veřejné veterinářství**	ZT	Doc. MVDr. Petr Chloupek, Ph.D.	2/2 zk	3		
2410/V1VLE	**Veterinární legislativa EU**	ZT	Doc. MVDr. Petr Chloupek, Ph.D.	1/1 z	1		
1660/V1DOM	**Dovednosti–chir. a ort. malých zvířat**	ZT	Prof. MVDr. Alois Nečas, Ph.D., MBA			0/2 z	1
1670/V1DOV	**Dovednosti–chir. a ort. velkých zvířat**	ZT	Doc. MVDr. Markéta Sedlinská, Ph.D.			0/2 z	1
1670/V1DKO	**Dovednosti–choroby koní**	ZT	Doc. MVDr. Markéta Sedlinská, Ph.D.			0/2 z	1
2360/V1ML	**Hygiena produkce mléka**	ZT	Prof. MVDr. Lenka Vorlová, Ph.D.	2/2 zk	2		
	Volitelný předmět 2	-				1/2 zk	3
1660/V1PEK	**Profesní etika a komunikace**	PZ	Doc. MVDr. Michal Crha, Ph.D.	1/0z	1		
2360/V1BKP	**Dovednosti – Bezpečnost a kvalita potravin**	ZT	Prof. MVDr. Iva Steinhauserová, CSc.			0/1z	1
2410/V1VVL	**Dovednosti – Veřejné veterinární lékařství**	ZT	Doc. MVDr. Petr Chloupek, Ph.D.	0/1z	1		
2360/V1HYP	**Stáž jatky**	-	MVDr. Helena Veselá, Ph.D.			40 h	1
	Počet				**30**		**30**
							60

Studijní plán magisterského studijního programu Veterinární lékařství

Fakulta veterinárního lékařství VETUNI

2023 / 2024

6. rok studia

Celková délka blokové výuky 6. ročníku je 40 týdnů
Jednotlivé bloky délky 5, resp. 10 týdnů
Povinné DSRZ: Infekční choroby zvířat a legislativa/Hygiena potravin, Choroby psů a koček, Choroby přežvýkavců a prasat
Volitelné DSRZ: Choroby koní, Choroby plazů, ptáků a drobných savců, Choroby králíků a drůbeže, Odborná práce – student si dle zájmu volí 1 DSRZ ze 4 možných. Celkem student musí absolvovat 5 DSRZ, z toho 1 DSRZ volitelnou.

Kód předmětu **Pracoviště/zkratka**	**Název předmětu** Garant	**PZ/ZT**	**11. – 12. SEMESTR** bloková výuka, rozsah	**SRZk/VSRZK**	**Kredity**
1240/V1ICL	**Infekční choroby zvířat a legislativa** Prof. MVDr. Dagmar Zendulková, CSc.	ZT	5 týdny (150 hod)	SRZk	7
2360/V1HYG	**Hygiena potravin** Prof. MVDr. Iva Steinhauserová, CSc.	ZT	5 týdny (150 hod)	SRZk	7
1660/V1PK	**Choroby psů a koček** prof. MVDr. Alois Nečas, Ph.D., MBA	ZT	10 týdnů (300 hod)	SRZk	16
1680/V1PRE	**Choroby přežvýkavců a prasat** doc. MVDr. Svatopluk Čech, Ph.D.	ZT	10 týdnů (300 hod)	SRZk	16
1670/V1KO	**Choroby koní** doc. MVDr. Markéta Sedlinská, Ph.D.	ZT	10 týdnů (300 hod)	VSRZk	14
1650/V1PPS	**Choroby plazů, ptáků a drobných savců** Prof. MVDr. Zdeněk Knotek, CSc.	ZT	10 týdnů (300 hod)	VSRZk	14
1500/V1DRU	**Choroby drůbeže a faremně chovaných králíků** Doc. MVDr. Vladimír Jekl, Ph.D.	ZT	10 týdnů (300 hod)	VSRZk	14
1900/V1DIP	**Odborná práce**	ZT	10 týdnů (300 hod)	VSRZk	14

SRZk – povinná DSRZ; VSRZk – volitelná DSRZ; ZT – základní teoretický předmět; PZ – předmět profilujícího základu

Studijní plán magisterského studijního programu Veterinární lékařství

Fakulta veterinárního lékařství VETUNI

2023 / 2024

POVINNĚ VOLITELNÉ PŘEDMĚTY

Kód předmětu	doporuč.	počet	**Název předmětu**		**Garant předmětu**	**ZS**	**Kredity**	**LS**	**Kredity**
Pracoviště/zkratka	ročník	studentů				rozsah		rozsah	
1110/V1SAN	**2. - 3.**	**19/20**	**Srovnávací anatomie obratlovců**	PVP	MVDr. Martin Pyszko, Ph.D.	1/2 zk	3		
1110/V1PP	**2. - 4.**	**14/15**	**Pitevní praktikum**	PVP	MVDr. Martin Pyszko, Ph.D.	0/2 zk	3		
1110/V1KAN	**2. - 5.**	**28/30**	**Klinická anatomie domácích zvířat**	PVP	Doc. MVDr. Michal Kyllar, Ph.D.			1/2 zk	3
1110/V1MAO		**naposled 2018**	**Mikroskopická anatomie obratlovců**	PVP	MVDr. Alexandra Gorošová, Ph.D.			1/2 zk	3
1200/V1LDA			**Laboratorně diagnostické algoritmy ve vnitř. vet. lékařství**	PVP	MVDr. Ivana Váňová, Ph.D.			0/2 zk	3
1200/V1LDI	**5.**	**7/24**	**Laboratorní diagnostika u malých a velkých zvířat - interpretace**	PVP	MVDr. Kristína Řeháková, Ph.D.			1/2 zk	3
1230/V1KPA	**4. – 5.**	**44/60**	**Klinická parazitologie psů a koček**	PVP	Prof. MVDr. Vlasta Svobodová, CSc.	2/1 zk	3		
1230/V1ZPP	**5.**	**5/50**	**Zoonózy parazitárního původu**	PVP	Prof. MVDr. Břetislav Koudela, CSc.	1/2 zk	3		
1230/V1PEX	**4.**	**2/30**	**Parazitózy volně žijících a exotických zvířat**	PVP	MVDr. Jana Juránková, Ph.D.	1/2 zk	3		
1230/V1TP	**4.**	**2/30**	**Parazitózy domácích zvířat v tropech a subtropech**	PVP	MVDr. Jana Juránková, Ph.D.			1/2 zk	3
1240/V1PT		**0/12**	**Pokročilé techniky v diagnostice infekčních onemocnění**	PVP	Prof. MVDr. Vladimír Celer, Ph.D.	1/2 zk	3		
1240/V1IPK	**4. – 5.**	**19/32**	**Vybrané infekční choroby psa a kočky**	PVP	Doc. MVDr. Petr Lány, Ph.D.	0/2 zk	3		
1240/V1MMS	**5.**	**5/8**	**Veterinární medicína v mimořádných situacích**	PVP	Doc. MVDr. Petr Lány, Ph.D.			1/2 zk	3
1240/V1KMI		**0/24**	**Klinická mikrobiologie**	PVP	Prof. MVDr. Alois Čížek, CSc.	1/2 zk	3		
1240/V1KIM	**4.**	**6/20**	**Klinická imunologie**	PVP	Prof. MVDr. Miroslav Toman, CSc.			1/1 zk	3
1260/V1MVP		**0/15**	**Metodologie vědecké práce**	PVP	Prof. MVDr. RNDr. Petr Hořín, CSc.	1/0 zk	3		
1500/V1KL			**Vývoj, výroba a kontrola léčiv**	PVP	MVDr. Jan Chloupek, Ph.D.	0/2 zk	3		
1650/V1KMO	**4. – 5.**	**18/18**	**Klinická morfologie obratlovců**	PVP	Prof. MVDr. Zdeněk Knotek, CSc.	1/1 zk	3		

1660/**V1CS**	**4. – 5.**	**8/200**	**Případové studie**	PVP	MVDr. Eva Šamonilová, Ph.D.	0/2 zk	3		
1660/V1TZM		**0/24**	**Tomografické zobrazovací metody**	PVP	MVDr. Pavel Proks, Ph.D.	1/1 zk	3		
1660/V1KA	**5.**	**12/12**	**Klinická kardiologie**	PVP	MVDr. Zita Vašáková Filipejová, Ph.D.	1/1 zk	3		
1660/V1KE	**5.**	**13/13**	**Elektrokardiografie a echokardiografie malých zvířat**	PVP	MVDr. Zita Vašáková Filipejová, Ph.D.			1/1 zk	3
1660/V1MCH	**5.**	**20/20**	**Miniinvazivní endoskopicky asistovaná chirurgie v praxi**	PVP	Prof. MVDr. Alois Nečas, Ph.D., MBA			1/1 zk	3
1670/V1DK	**4. – 5.**	**16/50**	**Demonstrace klinických případů nemocí koní**	PVP	MVDr. Šárka Krisová, Ph.D.			0/2 zk	3
1670/V1KFK	**5.**	**13/24**	**Klinická fyziologie sportovních koní**	PVP	Doc. MVDr. Markéta Sedlinská, Ph.D.	1/1 zk	3		
1670/V1OSK	**5.**	**6/6**	**Ortopedie sportovních a dostihových koní**	PVP	MVDr. Kristína Žuffová, Ph.D.			0/2 zk	3
1680/V1ARE	**5.**	**5/6**	**Asistovaná reprodukce**	PVP	Doc. MVDr. Svatopluk Čech, Ph.D.			1/2 zk	3
2150/V1NVZ	**4.**	**6/30**	**Nemoci volně žijících zvířat**	PVP	Prof. MVDr. Pavel Široký, Ph.D.	1/2 zk	3		
2190/V1MYS	**4. – 5.**	**9/130**	**Myslivost**	PVP	Prof. MVDr. Jiří Pikula, Ph.D.	2/2 zk	3		
2420/V1VDI	**4. – 5.**	**9/16**	**Veterinární dietetika**	PVP	Mgr. Kateřina Sedláková, Ph.D.	2/2 zk	3		

VOLITELNÉ PŘEDMĚTY

Kód předmětu	**Název předmětu**		**Garant předmětu**	**ZS**	**Kredity**	**LS**	**Kredity**
Pracoviště/zkratka				rozsah		rozsah	
1670/V1JEZ	**Jezdectví**	VP	Doc. MVDr. Markéta Sedlinská, Ph.D.	0/2 zp	1	0/2 z	1
2190/V1VCE	**Včelařství**	VP	MVDr. Ivana Papežíková, Ph.D.			1/1 zk	1
2190/V1RY	**Rybářství**	VP	Doc. MVDr. Miroslava Palíková, Ph.D.	1/1 zk	1		
9750/V1LA	**Latina**	VP	Lenka Řitičková, PhDr.	0/2 zk	1		
9760/V1TV	**Sport**	VP	Mgr. Jiří Chodníček	0/2 zp	1	0/2 z	1

Seznam zkratek:
PVP – povinně volitelný předmět; VP – volitelný předmět; ZS – zimní semestr; LS – letní semestr; zk – zkouška, z - zápočet