

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	Zootecnika	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	PharmDr. Zuzana Široká, 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 zvířete	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. Vladka 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 týdnů (150 hod)	SRZk	7
2360/V1HYG	Hygiena potravin Prof. MVDr. Iva Steinhauserová, CSc.	ZT	5 týdnů (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 subtropích	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		

Studijní plán magisterského studijního programu Veterinární lékařství

Fakulta veterinárního lékařství VETUNI

2023 / 2024

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 Filipejová, Ph.D.	1/1 zk	3		
1660/V1KE	5.	13/13	Elektrokardiografie a echokardiografie malých zvířat	PVP	MVDr. Zita 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	Mgr. Jana Malá, Ph.D.	0/2 zk	1		
9760/V1TV	Sport	VP	Mgr. Jiří Chodníček	0/2 zp	1	0/2 z	1

Seznam zkratk:

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