

Súkromná stredná odborná škola
veterinárna

Pod brehmi 6/A, Bratislava

Učebný plán

(platný od 1.9.2023)

pre 1. až 4. ročník

v školskom roku 2023/2024

Veterinárne zdravotníctvo a hygiena



UČEBNÝ PLÁN

Názov ŠVP	43 Veterinárske vedy
Názov ŠkVP	Veterinárne zdravotníctvo a hygiena
Stupeň vzdelania	ISCED 3A
Dĺžka štúdia	4 roky
Forma štúdia	denná
Vyučovací jazyk	slovenský
Druh školy	súkromná
Dátum schválenia pedagogickou radou	03.05.2023
Dátum schválenia radou školy	
Miesto vydania	Súkromná SOŠ veterinárna, Pod brehmi 6/A, 844 20 Bratislava

Kategoríe a názvy vzdelávacích oblastí	Týždenný počet hodín v ročníku				Celkový počet hodín za štúdium
	1.	2.	3.	4.	
VŠEOBECNÉ VZDELÁVANIE povinné predmety					
Jazyk a komunikácia	6	6	6	6	768
Slovenský jazyk a literatúra SJL	3	3	3	3	
Cudzí jazyk NEJ, ANJ	3	3	3	3	
Človek a hodnoty	1	1	-	-	64
Etická/Náboženská výchova ETV/NBV	1	1	-	-	
Človek a spoločnosť	3	1	1	-	160
Občianska náuka OBN	1	1	1	-	
Dejepis DEJ	2	-	-	-	
Človek a príroda	8	1	-	-	288
Fyzika FYZ	2	-	-	-	
Biológia BIO	4	-	-	-	
Chémia CHE	2	1	-	-	
Matematika a práca s informáciami	4	2	1	1	256
Matematika MAT	2	2	1	1	
Informatika INF	2	-	-	-	
Zdravie a pohyb	2	2	2	2	256
Telesná a športová výchova TSV	2	2	2	2	
Všeobecné vzdelávanie spolu	24	13	10	9	1792

ODBORNÉ VZDELÁVANIE povinné predmety		1.	2.	3.	4.	Celkový počet hodín za štúdium
Teoretické odborné vzdelávanie		7	16	13	13	1568
Praktická odborná príprava		2	4	6	6	576
Prax		3 týždne = 90 hodín	3 týždne = 90 hodín	5	5	320 hodín
				1 týždeň	-	7 týždňov
Odborné vzdelávanie spolu		9	20	24	24	2464
Kategórie a názvy vzdelávacích oblastí		Týždenný počet hodín v ročníku podľa zamerania				Celkový počet hodín za štúdium
ODBORNÉ VZDELÁVANIE povinné predmety		1.	2.	3.	4.	
Študijné zameranie 4336 M 01 – chov hospodárskych zvierat						
Anatómia a fyziológia	ANF	3 (1)	3 (1)	-	-	192
Základy rastlinnej výroby	ZRS	2	-	-	-	64
Aplikovaná biológia	APB	-	3	1	-	128
Aplikovaná chémia	APC	2 (1)	3 (1)	2	-	224
Mikrobiológia a parazitológia	MIP	-	2	-	-	64
Základy patológie	ZPT	-	2	-	-	64
Chirurgia	CHG	-	1 (1)	-	-	32
Farmakológia	FAR	-	1	1	-	64
Výživa a dietetika	VDA	-	1	1	-	64
Hygiena a technológia chovu zvierat	HCH	-	2 (1)	2 (1)	3 (1)	224
Základy latinčiny/ nemčiny	ZLY/ZNY	2	1	-	-	96
Laboratórna technika	LAB	-	-	1 (1)	-	32
Ekonomika a podnikanie	EPO	-	1	1	1	96
Veterinárna starostlivosť	VES	-	-	3 (1)	3 (1)	192
Reprodukcia hospodárskych zvierat	RHZ	-	-	1 (1)	2 (1)	96
Hygiena potravín	HPT	-	-	2 (1)	-	64
Základy mechanizácie	ZAM	-	-	1	-	32
Praktické cvičenia z chirurgie	IPC	-	-	1 (1)	-	32
Asanácia	ASA	-	-	2	-	64
Veterinárna starostlivosť v chove hospodárskych zvierat	VSG	-	-	-	2 (1)	64
Inseminácia	INM	-	-	-	2 (2)	64
Povinne voliteľné predmety		-	-	-	6	192
Prax	PXA	3 týždne	3 týždne	5+1 týždeň	5	7 týždňov + 320 hodín

Študijné zameranie 4336 M 02 – hygienická a laboratórna služba

Študijný odbor je pozastavený

Študijné zameranie 4336 M 03 – chov cudzokrajných zvierat

Anatómia a fyziológia	ANF	3 (1)	3 (1)	-	-	192
Základy rastlinnej výroby	ZRS	2	-	-	-	64
Aplikovaná biológia	APB	-	3	1	-	128
Aplikovaná chémia	APC	2 (1)	3 (1)	2	-	224
Mikrobiológia a parazitológia	MIP	-	2	-	-	64
Základy patológie	ZPT	-	2	-	-	64
Chirurgia	CHG	-	1 (1)	-	-	32
Farmakológia	FAR	-	1	1	-	64
Výživa a dietetika	VDA	-	1	1	-	64
Hygiena a technológia chovu zvierat	HCH	-	2 (1)	2 (1)	3 (1)	224
Základy latinčiny/ nemčiny	ZLY/ZNY	2	1	-	-	96
Laboratórna technika	LAB	-	-	1 (1)	-	32
Ekonomika a podnikanie	EPO	-	1	1	1	96
Veterinárna starostlivosť	VES	-	-	3 (1)	3 (1)	192
Reprodukcia hospodárskych zvierat	RHZ	-	-	1 (1)	2 (1)	96
Zoológia	ZLG	-	-	1	-	32
Choroby cudzokrajných zvierat	CCZ	-	-	2 (1)	1 (1)	96
Chov a výživa cudzokrajných zvierat	CVJ	-	-	2 (1)	2 (2)	128
Reprodukcia cudzokrajných zvierat	RCZ	-	-	1	1	64
Povinne voliteľné predmety		-	-	-	6	192
Prax	PXA	3 týždne	3 týždne	5+1 týždeň	5	7 týždňov + 320 hodín

Študijné zameranie 4336 M 04 – drobnochov

Anatómia a fyziológia	ANF	3 (1)	3 (1)	-	-	192
Základy rastlinnej výroby	ZRS	2	-	-	-	64
Aplikovaná biológia	APB	-	3	1	-	128
Aplikovaná chémia	APC	2 (1)	3 (1)	2	-	224
Mikrobiológia a parazitológia	MIP	-	2	-	-	64
Základy patológie	ZPT	-	2	-	-	64
Chirurgia	CHG	-	1 (1)	-	-	32
Farmakológia	FAR	-	1	1	-	64
Výživa a dietetika	VDA	-	1	1	-	64
Hygiena a technológia chovu zvierat	HCH	-	2 (1)	2 (1)	3 (1)	224
Základy latinčiny/ nemčiny	ZLY/ZNY	2	1	-	-	96
Laboratórna technika	LAB	-	-	1 (1)	-	32

Ekonomika a podnikanie	EPO	-	1	1	1	96
Veterinárna starostlivosť	VES	-	-	3 (1)	3 (1)	192
Reprodukcia hospodárskych zvierat	RHZ	-	-	1 (1)	2 (1)	96
Zoológia	ZLG	-	-	1	-	32
Anatómia a fyziológia v drobnochove	AFD	-	-	1	1 (1)	64
Hygiena a technológia v drobnochove	HCD	-	-	2 (1)	1 (1)	96
Veterinárna starostlivosť v drobnochove	VND	-	-	2 (1)	2 (1)	128
Povinne voliteľné predmety		-	-	-	6	192
Prax	PXA	3 týždne	3 týždne	5+1 týždeň	5	7 týždňov + 320 hodín
Študijné zameranie 4336 M 05 – chov psov						
Anatómia a fyziológia	ANF	3 (1)	3 (1)	-	-	192
Základy rastlinnej výroby	ZRS	2	-	-	-	64
Aplikovaná biológia	APB	-	3	1	-	128
Aplikovaná chémia	APC	2 (1)	3 (1)	2	-	224
Mikrobiológia a parazitológia	MIP	-	2	-	-	64
Základy patológie	ZPT	-	2	-	-	64
Chirurgia	CHG	-	1 (1)	-	-	32
Farmakológia	FAR	-	1	1	-	64
Výživa a dijeta	VDA	-	1	1	-	64
Hygiena a technológia chovu zvierat	HCH	-	2 (1)	2 (1)	3 (1)	224
Základy latinčiny/ nemčiny	ZLY/ZNY	2	1	-	-	96
Laboratórna technika	LAB	-	-	1 (1)	-	32
Ekonomika a podnikanie	EPO	-	1	1	1	96
Veterinárna starostlivosť	VES	-	-	3 (1)	3 (1)	192
Reprodukcia hospodárskych zvierat	RHZ	-	-	1 (1)	2 (1)	96
Anatómia a fyziológia psov	AFP	-	-	1	-	32
Chov, výživa a výcvik psov	CYP	-	-	1	2 (1)	96
Zdravotná starostlivosť v chove psov	ZUP	-	-	2 (1)	1 (1)	96
Genetika a reprodukcia psov	GRP	-	-	2 (1)	1 (1)	96
Povinne voliteľné predmety		-	-	-	6	192
Prax	PXA	3 týždne	3 týždne	5+1 týždeň	5	7 týždňov + 320 hodín

POVINNE VOLITEĽNÉ PREDMETY *	1.	2.	3.	4.	Celkový počet hodín za štúdium
Seminár z chémie SEC	-	-	-	2	64
Seminár z biológie SEB	-	-	-	2	64
Konverzácia v anglickom jazyku KAJ	-	-	-	2	64
Konverzácia v nemeckom jazyku KNJ	-	-	-	2	64
Seminár zo slovenského j. a literatúry ESI	-	-	-	2	64

ÚČELOVÉ KURZY	1.	2.	3.	4.	Celkový počet hodín za štúdium
Kurz na ochranu života a zdravia	2 x 6 VH	2 x 6 VH	3 x 7 VH	-	45
Telovýchovno-výcvikový kurz - plávanie	1 týždeň	-	-	-	35
Telovýchovno-výcvikový kurz - lyžovanie	-	1 týždeň	-	-	35

ODBORNÉ KURZY	1.	2.	3.	4.	Celkový počet hodín za kurz
- kurz odchyty túlavých zvierat	-	-	☺	☺	20
- kurz dezinfekcie, dezinfekcie a deratizácie	-	-	☺	☺	20
- kurz inseminácie ošípaných	-	-	-	☺	20
- kurz prípravy na získanie odbornej spôsobilosti posudzovania a senzorického hodnotenia potravinárskych a poľnohospodárskych výrobkov	-	-	-	☺	20
- preparátorský kurz – preparovanie pernatej, srstnatej zveri a trofejí	-	-	☺	☺	20
- kurz prepravy zvierat	-	-	☺	☺	20

Prehľad rozdelenia hodín počas štúdia podľa zložiek vzdelávania

Cieľové zložky vzdelávania	Počet týždenných vyučovacích hodín vo vzdelávacom programe	Celkový počet hodín za štúdium
Všeobecné vzdelávanie	56	1792
Odborné vzdelávanie	77	2464
Disponibilné hodiny	-	-
Celkom	133	4256

Prehľad rozdelenia hodín počas štúdia podľa ročníka štúdia

Ročník	Počet týždňov	Počet hodín týždenne		Počet hodín týždenne spolu
		Všeobecné vzdelávanie	Odborné vzdelávanie	
1. ročník	33	24	9	33
2. ročník	33	13	20	33
3. ročník	33	10	24	34
4. ročník	30	9	24	33

Prehľad využitia týždňov v školskom roku

Činnosť	1. ročník	2. ročník	3. ročník	4. ročník
Výučba	33 týždňov	33 týždňov	33 týždňov	30 týždňov
Prax	3 týždne	3 týždne	5 hodín týždenne + 1 týždeň	5 hodín týždenne
Maturitná skúška	-	-	-	2 týždne
Časová rezerva (exkurzie, kurzy, opakovanie učiva, výchovno-vzdelávacie akcie a i.)	4 týždne	4 týždne	6 týždne	8 týždňov
Spolu	40 týždňov	40 týždňov	40 týždňov	40 týždňov

Poznámky:

- Pri výpočte hodín za štúdium sa počíta s priemerným počtom týždňov v školskom roku 32. Presný počet vyučovacích hodín je uvádzaný v učebných osnovách jednotlivých predmetov. Minimálny počet vyučovacích hodín týždenne je 33, maximálny je 35 vyučovacích hodín, za celé štúdium minimálne 132, maximálne 140 hodín.
- Štátny vzdelávací program pre skupinu odborov 43-veterinárne zdravotníctvo nariaďuje vyučovať predmety v kategórii všeobecné vzdelávanie minimálne v rozsahu 48 vyučovacích hodín týždenne, v kategórii odborné vzdelávanie minimálne v rozsahu 56 vyučovacích hodín týždenne. Štátny vzdelávací program ponúka 28 disponibilných hodín, ktoré sme v našom školskom vzdelávacom programe využili nasledovne:
 - 6 vyučovacích hodín na posilnenie časovej dotácie predmetov vo vzdelávacej oblasti Človek a príroda,
 - 2 vyučovacie hodiny na posilnenie časovej dotácie predmetov vo vzdelávacej oblasti Matematika a práca s informáciami,
 - 20 vyučovacích hodín na posilnenie predmetov v kategórii Odborné vzdelávanie.

3. Trieda sa môže deliť na skupiny podľa potrieb odboru a podmienok školy.
4. Riaditeľ školy po prerokovaní s pedagogickou radou na návrh predmetových komisií rozhodne, ktoré predmety v rámci teoretického vzdelávania a praktickej prípravy možno spájať do viachodinových celkov.
5. Riaditeľ školy po prerokovaní so zriaďovateľom školy rozhodne, ktoré predmety je možné, v závislosti od počtu žiakov v triede, deliť.
6. Vzdelávacia oblasť „Jazyk a komunikácia“: Jej súčasťou sú predmety slovenský jazyk a literatúra a cudzí jazyk. Predmety majú týždennú dotáciu 3 hodiny počas celého štúdia. Vyučuje sa jeden cudzí jazyk ako povinný predmet: nemecký alebo anglický. Trieda sa delí na skupiny podľa potrieb a podmienok školy. Predmety sú klasifikované.
7. Súčasťou vzdelávacej oblasti „Človek a hodnoty“ sú predmety etická a náboženská výchova, ktoré sa vyučujú v alternatíve podľa záujmu žiakov v skupinách najviac 20 žiakov v rozsahu 1 vyučovacia hodina týždenne v 1. a 2. ročníku. Predmety nie sú klasifikované, hodnotia sa „aktívne absolvoval/a“ resp. „neabsolvoval/a“.
8. Súčasťou vzdelávacej oblasti „Človek a spoločnosť“ je predmet dejepis a občianska náuka. Dejepis sa vyučuje v 1. ročníku v rozsahu 2 vyučovacích hodín týždenne. Občianska náuka sa vyučuje s dotáciou 1 hodina týždenne v 1. až 3. ročníku. Oba predmety sú klasifikované. Trieda sa nedelí.
9. Vzdelávaciu oblasť „Človek a príroda“ tvoria predmety fyzika, biológia a chémia. Predmet fyzika má dotáciu 2 vyučovacie hodiny v 1. ročníku, biológia 4 vyučovacie hodiny v 1. ročníku a predmet chémia sa vyučuje v 1. ročníku v rozsahu 2 vyučovacích hodín a v 2. ročníku 1 vyučovacej hodiny týždenne. Predmety sú klasifikované a triedy sa delia na skupiny podľa potrieb a podmienok školy.
10. Súčasťou vzdelávacej oblasti „Matematika a práca s informáciami“ je predmet informatika, ktorý sa vyučuje v 1. ročníku v rozsahu 2 vyučovacích hodín týždenne. Trieda sa delí na dve skupiny. Výučba matematiky sa realizuje s dotáciou 2 vyučovacích hodín týždenne v 1. a 2. ročníku, v 3. a 4. ročníku s týždennou dotáciou 1 vyučovacia hodina. Trieda sa nedelí. Predmety sú klasifikované.
11. Súčasťou vzdelávacej oblasti „Zdravie a pohyb“ je predmet telesná a športová výchova, ktorý sa vyučuje v 1. až 4. ročníku v rozsahu 2 vyučovacích hodín týždenne. Trieda sa delí na skupiny. Žiaci s telesným postihnutím I., II. a III. stupňa cvičia spolu s intaktnými žiakmi podľa odporúčaní lekára. Žiaci so IV. stupňom postihnutia sú oslobodení od telesnej a športovej výchovy. Predmet telesná a športová výchova možno vyučovať aj v odpoľudňajších hodinách a spájať ju do viachodinových celkov. Telesná a športová výchova sa klasifikuje podľa platných metodických pokynov na hodnotenie a klasifikáciu žiakov strednej školy.
12. Prax je realizovaná v 1. a 2. ročníku blokovo. Žiaci sa delia do skupín, najmä s ohľadom na bezpečnosť a ochranu zdravia pri práci. V 3. a 4. ročníku je učebná prax organizovaná 1 deň v týždni podľa študijného zamerania. Predmet je klasifikovaný.
13. Škola môže na základe požiadaviek rezortu alebo praxe s prihliadnutím na možnosť uplatnenia absolventov a na svoje podmienky navrhnúť na schválenie MŠVVaŠ SR aj ďalšie odborné

zamerania. Za obsah vyučovania takto zavedených odborných zameraní zodpovedá výlučne riaditeľ školy.

14. Riaditeľ má právo neotvoriť v danom školskom roku študijné zameranie v prípade, ak je počet záujemcov nižší ako 7 žiakov.
15. Povinne voliteľný predmet sa otvorí, ak je prihlásených minimálne 8 žiakov. Riaditeľ môže udeliť výnimku.
16. Krúžky sa otvoria pri počte žiakov minimálne 8, ak riaditeľ neurčí inak.
17. Povinnou súčasťou výchovy a vzdelávania je učivo „Kurz na ochranu života a zdravia“, ktorý má samostatné tematické celky: a) riešenie mimoriadnych udalostí – civilná ochrana, b) zdravotná príprava, c) pobyt a pohyb v prírode, d) záujmové technické činnosti a športy. Kurz sa organizuje v 3. ročníku v trvaní 3 dní (18 hodín) alebo 5 dní pri realizácii internátnou formou.
18. Účelové cvičenia sú súčasťou prierezovej témy Ochrana života a zdravia a sú povinné. Organizujú sa v 1. a 2. ročníku štúdia vo vyučovacom čase v rozsahu 6 hodín v každom polroku školského roka raz.
19. Kurz pohybových aktivít v prírode sa organizuje v 1. a 2. ročníku štúdia. Koná sa v rozsahu piatich vyučovacích dní, najmenej však v rozsahu 15 vyučovacích hodín. Zameranie kurzov je na zimné a letné športy podľa aktuálnych poveternostných podmienok. Kurz je financovaný zákonným zástupcom žiaka a dotovaný MŠVVaŠ SR. Žiak oslobodený od telesnej a športovej výchovy sa môže zúčastniť kurzu len v tom prípade, že doručí vedeniu školy písomné súhlasné stanovisko ošetrojúceho lekára a zákonného zástupcu.
20. Súčasťou výchovy a vzdelávania sú odborné kurzy, ktoré sa realizujú v rámci časovej rezervy v školskom roku. Odborné kurzy sú nepovinné a neklasifikované. Náklady na realizáciu odborných kurzov nie sú zahrnuté v školnom. Výška poplatku za kurz sa stanovuje pre aktuálny školský rok v závislosti od počtu záujemcov o kurz. Symbol © znamená, že odborný kurz je možné zapísať len v danom ročníku štúdia.
21. Symbol * znamená, že žiak si vo 4. ročníku tvorí časť študijného programu podľa záujmu, vyberá si 3 povinne voliteľné predmety (spolu 6 vyučovacích hodín). Predmety sú klasifikované.
22. Symbol ¹ znamená, že žiak si vyberá jeden z povinných predmetov - základy latinčiny, základy nemčiny. V priebehu štúdia nie je možné jazyk meniť. Predmet má týždennú dotáciu 2 vyučovacie hodiny v 1. ročníku a 1 vyučovaciu hodinu v 2. ročníku. Triedy sa delia na skupiny podľa potrieb a podmienok školy. Predmety sú klasifikované.
23. Povinné a povinne voliteľné predmety, okrem etickej a náboženskej výchovy, sa klasifikujú podľa platných metodických pokynov na hodnotenie a klasifikáciu žiakov strednej školy.
24. Maturitná skúška sa organizuje podľa súčasne platnej školskej legislatívy.