



**Bakalářský studijní program**  
**ZDRAVÍ ŽIVOČICHŮ A OCHRANA ŽIVOTNÍHO PROSTŘEDÍ**

\* předmět zakončený zkouškou

1. rok		2. semestr			
Předmět	Přednášky (h/týden)	Cvičení (h/týden)	Předmět	Přednášky (h/týden)	Cvičení (h/týden)
Biologie	2	2*	Zoologie obratlovců	2	1*
Zoologie bezobratlých	2	1*	Ekologie živočichů	1	1*
Laboratorní metody v chemii životního prostředí	1	1	Biomonitoring živočišných společenstev	1	2*
Stavba a funkce těla živočichů	2	1*	Zoologické zahrady a ochrana druhů	1	2*
Ochrana ovzduší a bioklimatologie	2	1*	Molekulární biologie	2	1*
Obecná ekologie	2	1*	Odborná angličtina II	0	2
Odborná angličtina I	0	2	Sport II	0	2
Sport I	0	2	Povinně volitelný předmět 2	1	1
Povinně volitelný předmět 1	1	1(*)			
<b>Počet hodin týdně celkem</b>	<b>12</b>	<b>12</b>	<b>Počet hodin týdně celkem</b>	<b>8</b>	<b>12</b>
<b>Počet zkoušek</b>		<b>5-6</b>	<b>Počet zkoušek</b>		<b>5</b>

2. rok		4. semestr			
Předmět	Přednášky (h/týden)	Cvičení (h/týden)	Předmět	Přednášky (h/týden)	Cvičení (h/týden)
Mikrobiologie	1	2*	Parazitologie	2	1*
Imunologie	1	1*	Záchranné stanice a péče o poraněné živočichy	1	2*
Patologické změny u živočichů	2	1*	Toxikologie živočichů a životního prostředí	2	0
Druhová ochrana živočichů	2	1*	Veterinární epidemiologie	2	0*
Hydrobiologie a ochrana vod	2	1*	Ochrana půd a rostlinných společenstev	2	2*
Choroby bezobratlých	1	1	Molekulárně-biologické metody	1	1*
Biostatistika a metodologie	1	2	Legislativa v ochraně životního prostředí	1	1*
Povinně volitelný předmět 3	1	1(*)	Bakalářská práce I – literární poznatky	0	2
			Praxe v ochraně živočichů	0	40**
			Povinně volitelný předmět 4	1	1
<b>Počet hodin týdně celkem</b>	<b>11</b>	<b>10</b>	<b>Počet hodin týdně celkem</b>	<b>12</b>	<b>10</b>
<b>Počet zkoušek</b>		<b>5-6</b>	<b>Počet zkoušek</b>		<b>6</b>

\*\* povinná odborná praxe (dotace hodin/semestr)

3. rok		6. semestr			
Předmět	Přednášky (h/týden)	Cvičení (h/týden)	Předmět	hod./blok	Ukončení
Choroby volně žijících živočichů	1	2*	Praxe v ochraně přírody	40**	Z
Choroby zvěře	2	1*	Bakalářská práce III	80	Z
Ekotoxikologie a biotesty	1	2*	<b>Laboratorní metody v ochraně přírody</b>	30***	SZZ
Hematologické a biochemické laboratorní vyšetření	2	1	<b>Legislativa v ochraně živočichů a životního prostředí</b>	30***	SZZ
Choroby ryb	1	1*	<b>Ochrana životního prostředí</b>	30***	SZZ
Legislativa v ochraně živočichů	2	2*	<b>Veterinární aspekty v ekologii živočichů</b>	30***	SZZ
Laboratorní praxe	0	40**	<b>Zdravotní problematika volně žijících živočichů</b>	30***	SZZ
Bakalářská práce II	0	3	<b>Obhajoba bakalářské práce</b>		SZZ
<b>Počet hodin týdně celkem</b>	<b>9</b>	<b>12</b>			
<b>Počet zkoušek</b>		<b>5</b>	<b>Počet hodin celkem, Počet zkoušek</b>	<b>270</b>	<b>5+1</b>

\*\* povinná odborná praxe (dotace hodin/semestr)

\*\*\* (30 hodin blokové výuky v každém předmětu), Z = ukončení předmětu zápočtem, SZZ = dílčí státní závěrečná zkouška



Bakalářský studijní program  
**ZDRAVÍ ŽIVOČICHŮ A OCHRANA ŽIVOTNÍHO PROSTŘEDÍ**

\* předmět zakončený zkouškou

**Povinně volitelné předměty**

**1. semestr**

Předmět	Přednášky (h/týden)	Cvičení (h/týden)	Předmět	Přednášky (h/týden)	Cvičení (h/týden)
<i>Mikroskopické techniky</i>	1	1	<i>Agroturistika</i>	1	1
<i>Myslivost</i>	1	1*	<i>Chov exotických zvířat</i>	1	1
<b>3. semestr</b>					
<i>Rybářství</i>	1	1*	<i>Řízení bezpečnosti v ochraně životního prostředí</i>	1	1
<i>Welfare volně žijících živočichů</i>	1	1	<i>Životní prostředí a odpady</i>	1	1

Student si v 1. až 4. semestru zvolí vždy jeden z povinně volitelných předmětů