



Navazující magisterský studijní program
ZDRAVÍ ŽIVOČICHŮ A OCHRANA ŽIVOTNÍHO PROSTŘEDÍ

* předmět zakončený zkouškou

1. rok					
1. semestr			2. semestr		
Předmět	Přednášky (h/týden)	Cvičení (h/týden)	Předmět	Přednášky (h/týden)	Cvičení (h/týden)
Veterinární ekologie a ekologie společenstev	2	0*	Zoonózy a lidské zdraví	2	0*
Zdravotní aspekty v populacích volně žijících živočichů	1	1*	Choroby přenášené vektory	1	1*
Udržitelný rozvoj v ochraně přírody	2	1*	Záchranné chovy ohrožených druhů	1	1*
Ochrana přírody a krajinná ekologie	2	2*	Bioinformatická analýza	1	2*
Ekologické havárie, katastrofy a hrozby	1	2*	Komunikace v ochraně přírody	1	1
Forenzní šetření v ochraně živočichů	1	1*	Mezinárodní legislativa a úmluvy o ochraně přírody	1	2*
Analýza ekologických dat	2	0	Laboratorní analýzy ve veterinární ekologii	0	3*
<i>Povinně volitelný předmět 1</i>	1	1(*)	Dipl. práce I – Zpracování biologických dat	0	1
			<i>Povinně volitelný předmět 2</i>	1	1(*)
Počet hodin týdně celkem	12	8	Počet hodin týdně celkem	8	12
Počet zkoušek		6-7	Počet zkoušek		6-7

2. rok					
3. semestr			4. semestr		
Předmět	Přednášky (h/týden)	Cvičení (h/týden)	Předmět	hod./blok	Ukončení
Ochranářská biologie a medicína	2	0*	Praxe v rámci ochrany přírody**	40 h	Z
Globální problémy v ochraně přírody	1	1*	Diplomová práce III	80 h	Z
Choroby ohrožující biodiverzitu	2	0*	Globální problémy v ochraně životního prostředí	30***	SZZ
Správní a přestupkové rozhodování v ochraně životního prostředí	2	1*	Laboratorní diagnostika a zpracování dat ve veterinární ekologii	30***	SZZ
Posuzování vlivů staveb na životní prostředí	1	2*	Právní rozhodování v ochraně životního prostředí	30***	SZZ
Epidemiologie	1	0	Zdraví člověka a živočichů	30***	SZZ
Biogeografie a invazní druhy	1	1*	Zdravotní problematika v populacích volně žijících živočichů	30***	SZZ
Diplomová práce II	0	4	Obhajoba diplomové práce		SZZ
<i>Povinně volitelný předmět 3</i>	1	1			
Počet hodin týdně celkem	11	10	Počet hodin celkem, Počet zkoušek	270	5+1
Počet zkoušek		6			

** povinná odborná praxe (dotace hodin/semestr)

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

Povinně volitelné předměty					
1. semestr			2. semestr		
Předmět	Přednášky (h/týden)	Cvičení (h/týden)	Předmět	Přednášky (h/týden)	Cvičení (h/týden)
<i>Ornitologie</i>	1	1*	<i>Konfliktní druhy živočichů</i>	1	1
<i>Péče o chráněná území</i>	1	1	<i>Včelařství</i>	1	1*
3. semestr					
<i>Buněčná biologie a buněčné kultury</i>	1	1	<i>Ekonomika a marketing v ochraně životního prostředí</i>	1	1

Student si v 1. až 3. semestru zvolí vždy jeden z povinně volitelných předmětů