

Studijní program B0831A370001 - **Akvakultura a péče o vodní ekosystémy (AKVAB)**

Bakalářské **prezenční** studium

Garant programu: prof. Ing. Lukáš Kalous, Ph.D.

**1. ročník**

	<b>Předmět</b>	<b>Kredity</b>	<b>ZS</b>	<b>LS</b>
AEA30E	Hydrobiologie	5	2/1, 4tc zk	
AIA19E	Hydrologie a vodní toky	5	2/2 zk	
AWA08Z	Informační systémy FAPPZ	3	2/0 z	
ACA15E	Obecná a anorganická chemie	5	2/2 zk	
AEA25E	Zoologie bezobratlých	5	2/2 zk	
Dle volby	Cizí jazyk	2+3	0/2 z	0/2 zk
AVA44E	Anatomie a fyziologie ryb	5		2/2 zk
ABA09E	Botanika	5		2/2 zk
TAA03E	Počtení metody	5		2/2 zk
AEA11Z	Terénní cvičení	3		12tc z
AEA26E	Zoologie obratlovců	5		2/2 zk
		<b>48</b>		

**2. ročník**

	<b>Předmět</b>	<b>Kredity</b>	<b>ZS</b>	<b>LS</b>
AEA33E	Akvakultura	5	2/0, 8tc, 8s zk	
AMA06E	Mikrobiologie	5	2/2 zk	
AGA01E	Obecná genetik	5	2/2 zk	
AIA21E	Rybníky a vodní nádrže	5	1/1, 8tc zk	
AUA11Z	Učební praxe *	6	25 dní z	
AKA26E	Výživa zvířat a nauka o krmivech	5	2/2 zk	
dle volby	Ve druhém ročníku je třeba odstudovat 1 povinně volitelný předmět ze skupiny povinně volitelných předmětů	dle volby	semestr dle volby předmětu	
AEA14E	Akvaristika	5		2/1, 4tc zk
AWA10Z	Bakalářská práce I	4		100 hodin z
AEA40E	Biologie ryb	5		2/0, 8tc, 8s, zk
AEA27E	Mořská biologie	5		2/1, 4s zk
AUA28Z	Praxe odborná	8		25 dní z
AEA12E	Systematika ryb	5		2/2 zk
		<b>63 + 1x povinně volitelný (5kr.) = 68 kreditů</b>		

\* plnění etap praxe v 1. - 3. semestru

### 3. ročník

	Předmět	Kredity	ZS	LS
AUA07Z	Bakalářská praxe	4	5 dní z	
AEA37E	Rybářství a rybníkářství	5	2/1, 12tc, zk	
AIA23E	Vodohospodářské právo	4	2/1 zk	
AHA35E	Základy ekotoxikologie	5	2/2 zk	
ASA19E	Základy chovu hospodářských zvířat	5	2/2 zk	
EEA01E	Základy podnikové ekonomiky	5	2/2 zk	
AWA67Z	Bakalářská práce II	6+6	150 hodin z	150 hodin z
dle volby	Ve třetím ročníku je třeba odstudovat 1 povinně volitelný předmět ze skupiny povinně volitelných předmětů	dle volby	semestr dle volby předmětu	
ALX03E	Etika chovu zvířat	5		2/1, 12 tc
AEA43E	Invazní biologie	5		2/0, 8s, 8tc
AEA42E	Péče o vodní ekosystémy	5		2/0, 8s, 8tc
AQA64E	Základy hodnocení potravin živočišného původu	5		2/2 zk
<b>60 + 1x povinně volitelný (5kr.) = 65 kr.</b> celkem 171 + 2x povinně volitelný = <b>181 kr.</b>				

### Seznam povinně volitelných předmětů 2.r. a 3.r. AKVAB

	Předmět	Kredity	ZS	LS
AEA21E	Základy chovu exotických zvířat	5	2/0,5 18e, zk	
AEA03E	Parazitologie	5		2/2 zk
AIA29E	Voda v krajině a závlahy	5		1/1 8tc, zk
AIA20E	Vodní hospodářství	5		2/2 zk

Student by měl během svého studia vyjet v rámci programu Erasmus+ na sesterskou zahraniční univerzitu na dobu jednoho semestru. Studentovi, který má schválený "Learning Agreement" (soupis předmětů na sesterské univerzitě) garantem svého studijního programu, budou uznány všechny ekvivalentní předměty na zahraniční univerzitě a nemusí tak tyto předměty z výše uvedeného studijního plánu absolvovat.

#### Vysvětlení použitých zkratk:

z = ukončení předmětu zápočtem

zk = ukončení předmětu zápočtem a zkouškou

2/2 = 2 hodiny výuky přednášky týdně a 2 hodiny výuky cvičení týdně

Číslo před následujícími zkratkami udává počet hodin výuky za semestr:

tc = terénní cvičení např. 8tc = 8 hodin terénního cvičení za semestr

s = seminář

k = konzultace

ss = samostatné studium

e = exkurze

### Předměty státní závěrečné zkoušky

Studijní program B0831A370001 - Akvakultura a péče o vodní ekosystémy (AKVAB)

Bakalářské prezenční studium

<b>Předmět SZZ (koridor)</b>	<b>Jednotlivé předměty koridoru</b>
<b>Ichtyologie</b>	Anatomie a fyziologie ryb
	Biologie ryb
	Etologie ryb
	Systematika ryb
<b>Akvakultura</b>	Akvaristika
	Akvakultura
	Rybářství a rybníkářství
<b>Péče o vodní ekosystémy a biologická podstata vodního prostředí</b>	Vodohospodářské právo
	Péče o vodní ekosystémy
	Invazní biologie
	Mořská biologie
<b>Obhajoba bakalářské práce</b>	