

Studijní program: P0831D370001 - Rybářství

Akademický rok: 2023/2024

Kreditní limit: 240

Specializace: Rybářství

Verze: 2023

Studium: prezenční

Kreditní limit: 240

**Povinné (A)**

**Předmětů: 15 kreditů: 45**

Zkratka	Název předmětu	Význam	Počet kreditů	Rozsah výuky Př+Cv+Sem	Zakončení	Dopor. Rok Sem.
VURH/AJPD	Anglický jazyk		5	0+0+0	Zp	
VURH/FOPD1	Odborná praxe 1		3	0+0+20D	Zp	
VURH/FOPD2	Odborná praxe 2		1	0+0+2D	Zp	
VURH/PEDC1	Výuka 1		2	0+0+0	Zp	
VURH/PEDC2	Výuka 2		2	0+0+0	Zp	
VURH/PEDC3	Výuka 3		2	0+0+0	Zp	
VURH/PIFA1	Publikace 1 - prvoautorská		10	0+0+0	Zp	
VURH/PIFA2	Publikace 2 - prvoautorská		10	0+0+0	Zp	
VURH/ZSD1	Zahraniční stáž 1		2	0+0+30D	Zp	
VURH/ZSD2	Zahraniční stáž 2		2	0+0+30D	Zp	
VURH/ZSD3	Zahraniční stáž 3		2	0+0+30D	Zp	
VURH/SEMI1	Semináře doktorandů 1		1	0+0+0	Zp	ZS
VURH/SEMI2	Semináře doktorandů 2		1	0+0+0	Zp	ZS
VURH/SEMI3	Semináře doktorandů 3		1	0+0+0	Zp	ZS
VURH/SEMI4	Semináře doktorandů 4		1	0+0+0	Zp	ZS

**SDZ - povinný předmět (A)**

**Předmětů: 1 kreditů: 0**

Zkratka	Název předmětu	Význam	Počet kreditů	Rozsah výuky Př+Cv+Sem	Zakončení	Dopor. Rok Sem.
VURH/RYSB	Rybářství - povinná část SDZ		0	0+0+0	Sdz	LS

**Povinně volitelné - doktorandská praxe, rešerše (B)**

**Volba min.: 170 kr.**

Zkratka	Název předmětu	Význam	Počet kreditů	Rozsah výuky Př+Cv+Sem	Zakončení	Dopor. Rok Sem.
SKS/DPX1	Doktorandská praxe 1		20	0+0+40	Zp	
SKS/DPX10	Doktorandská praxe 10		0	0+0+40	Zp	
SKS/DPX11	Doktorandská praxe 11		0	0+0+40	Zp	
SKS/DPX12	Doktorandská praxe 12		0	0+0+40	Zp	
SKS/DPX2	Doktorandská praxe 2		20	0+0+40	Zp	
SKS/DPX3	Doktorandská praxe 3		20	0+0+40	Zp	
SKS/DPX4	Doktorandská praxe 4		20	0+0+40	Zp	
SKS/DPX5	Doktorandská praxe 5		20	0+0+40	Zp	
SKS/DPX6	Doktorandská praxe 6		20	0+0+40	Zp	
SKS/DPX7	Doktorandská praxe 7		20	0+0+40	Zp	
SKS/DPX8	Doktorandská praxe 8		20	0+0+40	Zp	
SKS/DPX9	Doktorandská praxe 9		0	0+0+40	Zp	
SKS/VLRE	Vypracování literární rešerše		10	0+0+0	Zp	
UA/DPX1	Doktorandská praxe 1		20	0+0+40	Zp	
UA/DPX10	Doktorandská praxe 10		0	0+0+40	Zp	
UA/DPX11	Doktorandská praxe 11		0	0+0+40	Zp	
UA/DPX12	Doktorandská praxe 12		0	0+0+40	Zp	
UA/DPX2	Doktorandská praxe 2		20	0+0+40	Zp	
UA/DPX3	Doktorandská praxe 3		20	0+0+40	Zp	
UA/DPX4	Doktorandská praxe 4		20	0+0+40	Zp	
UA/DPX5	Doktorandská praxe 5		20	0+0+40	Zp	
UA/DPX6	Doktorandská praxe 6		20	0+0+40	Zp	
UA/DPX7	Doktorandská praxe 7		20	0+0+40	Zp	
UA/DPX8	Doktorandská praxe 8		20	0+0+40	Zp	
UA/DPX9	Doktorandská praxe 9		0	0+0+40	Zp	

UA/VLRE	Vypracování literární rešerše	10	0+0+0	Zp
VURH/DPX1	Doktorandská praxe 1	20	0+0+40	Zp
VURH/DPX10	Doktorandská praxe 10	0	0+0+40	Zp
VURH/DPX11	Doktorandská praxe 11	0	0+0+40	Zp
VURH/DPX12	Doktorandská praxe 12	0	0+0+40	Zp
VURH/DPX2	Doktorandská praxe 2	20	0+0+40	Zp
VURH/DPX3	Doktorandská praxe 3	20	0+0+40	Zp
VURH/DPX4	Doktorandská praxe 4	20	0+0+40	Zp
VURH/DPX5	Doktorandská praxe 5	20	0+0+40	Zp
VURH/DPX6	Doktorandská praxe 6	20	0+0+40	Zp
VURH/DPX7	Doktorandská praxe 7	20	0+0+40	Zp
VURH/DPX8	Doktorandská praxe 8	20	0+0+40	Zp
VURH/DPX9	Doktorandská praxe 9	0	0+0+40	Zp
VURH/VLRE	Vypracování literární rešerše	10	0+0+0	Zp

### Povinně volitelné - prezentace, vedení (B)

Volba min.: 4 kr.

Zkratka	Název předmětu	Význam	Počet kreditů	Rozsah výuky Př+Cv+Sem	Zakončení	Dopor. Rok Sem.
VURH/LSD1	Letní škola 1		2	0+0+0	Zp	
VURH/LSD2	Letní škola 2		2	0+0+0	Zp	
VURH/PVDO1	Prezentace výsledků 1 - přednáška		5	0+0+0	Zp	
VURH/PVDP1	Prezentace výsledků 1 - poster		2	0+0+0	Zp	
VURH/VZPK	Konzultování závěrečné práce		2	0+0+0	Zp	
VURH/VZPV	Vedení závěrečné práce		5	0+0+0	Zp	

### Povinně volitelné - předměty (B)

Volba min.: 0 kr.

Zkratka	Název předmětu	Význam	Počet kreditů	Rozsah výuky Př+Cv+Sem	Zakončení	Dopor. Rok Sem.
UA/AZPD	Alternativní způsoby akvakultury		5	14S+28S+14	Zk	
UA/IMAD	Imunologie v akvakulturách		5	20S+20S+0	Zp,Zk	
UA/RJPD	Ryba jako potravina		5	14S+28S+14S	Zk	
UA/VRYD	Výživa ryb		5	14S+28S+14S	Zk	
VURH/CNRD	Chov a nemoci raků		5	0S+0S+4S	Zk	
UA/EKVD	Ekologie stojatých a tekoucích vod		5	24S+8S+0	Zk	ZS
UA/VASD	Venkovní akvakulturní systémy		5	0S+0S+12S	Zk	ZS
VURH/AZVKD	Basics of Scientific Communication		5	0+0+28S	Zk	ZS
VURH/BMBD	Aplikovaná buněčná a molekulár. biologie		5	28S+28S+0	Zp,Zk	ZS
VURH/BSRD	Biologie a systematika rybov. obratlovců		5	8S+0S+8S	Zk	ZS
VURH/DNAD	Diagnostika nemocí živ. chovaných v akv.		5	14S+14S+0S	Zk	ZS
VURH/GERD	Genetika v rybářství		5	3S+20S+0S	Zk	ZS
VURH/TIRD	Technika a inž. recirkul. akv. systémů		5	12S+30S+0S	Zk	ZS
VURH/TVOD	Toxikologie zaměřená na vodní organismy		5	10S+10S+5S	Zk	ZS
SKS/BIND	Bioinformatika		5	28S+28S+0	Zp,Zk	LS
VURH/DDAD	Druhová diverzifikace akvakultury		5	0S+12S+24S	Zk	LS
VURH/FRRD	Fyziologie reprodukce ryb		5	0S+0S+4S	Zk	LS
VURH/HRAD	Histologie ryb využívaných v akvakultuře		5	28S+28S+0S	Zp,Zk	LS
VURH/URVD	Ekol. udržitelné rybářství ve vol. vod.		5	28S+28S+0	Zk	LS

### SDZ - povinně volitelné předměty (B)

Volba min.: 1 př.

Zkratka	Název předmětu	Význam	Počet kreditů	Rozsah výuky Př+Cv+Sem	Zakončení	Dopor. Rok Sem.
UA/AZPDS	Alternativní způsoby akvakultury SDZ		0	0+0+0	Sdz	LS
UA/IMADS	Imunologie v akvakulturách SDZ		0	0+0+0	Sdz	LS
UA/RJPDS	Ryba jako potravina SDZ		0	0+0+0	Sdz	LS
UA/VRYDS	Výživa ryb SDZ		0	0+0+0	Sdz	LS
VURH/BMBDS	Aplikovaná buněčná a molekul. biologie SDZ		0	0+0+0	Sdz	LS
VURH/CNRDS	Chov a nemoci raků SDZ		0	0+0+0	Sdz	LS
VURH/DDADS	Druhová diverzifikace akvakultury SDZ		0	0+0+0	Sdz	LS

VURH/DNADS	Diagnostika nemocí živ. chov. v akv. SDZ	0	0+0+0	Sdz	LS
VURH/FRRDS	Fyziologie reprodukce ryb SDZ	0	0+0+0	Sdz	LS
VURH/GERDS	Genetika v rybářství SDZ	0	0+0+0	Sdz	LS
VURH/HRADS	Histologie ryb využiv. v akvakultuře SDZ	0	0+0+0	Sdz	LS
VURH/TIRDS	Technika a inž. recir. akv. systémů SDZ	0	0+0+0	Sdz	LS
VURH/TVODS	Toxikologie zaměřená na vodní org. SDZ	0	0+0+0	Sdz	LS
VURH/URVDS	Ekol. udržit. rybářství ve vol. vod. SDZ	0	0+0+0	Sdz	LS

### Volitelné (C)

Zkratka	Název předmětu	Význam	Počet kreditů	Rozsah výuky Př+Cv+Sem	Zakončení	Dopor. Rok Sem.
VURH/GAJU1	GAJU projekt 1		8	0+0+0	Zp	
VURH/GAJU2	GAJU projekt 2		8	0+0+0	Zp	
VURH/PIFA3	Publikace 3 - prvoautorská		10	0+0+0	Zp	
VURH/PIFA4	Publikace 4 - prvoautorská		10	0+0+0	Zp	
VURH/PIFS1	Publikace 1 - ostatní		4	0+0+0	Zp	
VURH/PIFS2	Publikace 2 - ostatní		4	0+0+0	Zp	
VURH/PIFS3	Publikace 3 - ostatní		4	0+0+0	Zp	
VURH/PIFS4	Publikace 4 - ostatní		4	0+0+0	Zp	