

Studijní program: **N0511A030050 – Hydrobiologie**
 Akademický rok: **2021/2022**

Kreditní limit: **120 kr.**

Specializace: **Hydrobiologie**

Studium: **Prezenční**

Zaměření: **co**

Etapa: **první**

Verze: **2021**

Kreditní limit: **120 kr.**

Povinné předměty (statut bloku: A)

Počet předmětů: 21 kreditů: 105

Kat./Zkr.	Název předmětu	Počet kred.	Rozsah výuky Př+Cv+Sem	Zakonč.	Doporuč.	
					Rok	Sem.
EKO/HDM	Hydrobiologické metody	5	2+2+0	Zp,Zk	1	Z
EKO/HS1	Hydrobiologický seminář 1	2	0+0+2	Zp	1	Z
EKO/HYCH	Hydrochemie	4	2+0+0	Zp,Zk	1	Z
EKO/RVE	Revitalizace vodních ekosystémů	4	2+1+0	Zp,Zk	1	Z
ZOO/SFVE	Struktura a funkce vodních ekosystémů	5	2+1+0	Zp,Zk	1	Z
BOT/EKR	Ekologie řas	4	2+1+0	Zk	1	L
EKO/BVM	Biologie vodních makrofyt	4	2+1+0	Zp,Zk	1	L
EKO/DPH1	Diplomová práce 1	8	0+10+0	Zp	1	L
EKO/HS2	Hydrobiologický seminář 2	2	0+0+2	Zp	1	L
EKO/OPH	Oborová praxe pro hydrobiology	8	0+10DS+0	Zp	1	L
ZOO/BVZ	Biologie vodních živočichů	5	2+2+0	Zp,Zk	1	L
ZOO/DVB	Determinační cvičení z vod. bezobratlých	3	0+2+0	Zp	1	L
ZOO/HYTER	Terénní cvičení z hydrobiologie	6	0+4DS+0	Zp	1	L
EKO/AH	Aplikovaná hydrobiologie	5	3+0+1	Zp,Zk	2	Z
EKO/DPH2	Diplomová práce 2	10	0+15+0	Zp	2	Z
EKO/HG	Hydrologie	5	2+1+0	Zp,Zk	2	Z
EKO/HS3	Hydrobiologický seminář 3	2	0+0+2	Zp	2	Z
EKO/MEV	Mikrobiální ekologie vod	3	2+0+0	Zk	2	Z
EKO/VE	Vodní ekosystémy	4	2+0+1	Zp,Zk	2	Z
ZOO/OBVE	Ochrana biodiverzity vodních ekosystémů	2	1+0+1	Ko	2	Z
EKO/DPH3	Diplomová práce 3	14	0+20+0	Zp	2	L

Státní závěrečné zkoušky (statut bloku: A)

Počet předmětů: 5 kreditů: 0

Kat./Zkr.	Název předmětu	Počet kred.	Rozsah výuky Př+Cv+Sem	Zakonč.	Doporuč.	
					Rok	Sem.
EKO/SZZH1	Struktura a funkce vodních ekosystémů	0	0+0+0	Szv	2	L
EKO/SZZH2	Systém a biologie vodních organismů	0	0+0+0	Szv	2	L
EKO/SZZH3	Aplikovaná hydrobiologie	0	0+0+0	Szv	2	L
EKO/SZZH5	Hydrobiologické metody a hydrochemie	0	0+0+0	Szv	2	L
EKO/OBHDP	Obhajoba diplomové práce	0	0+0+0	Odp	2	L

Povinně volitelné předměty 1 (statut bloku: B)

Volba min.: 12 kr.

Kat./Zkr.	Název předmětu	Počet kred.	Rozsah výuky Př+Cv+Sem	Zakonč.	Doporuč.	
					Rok	Sem.
EKO/EE	Ekologie ekosystémů	4	2+0+1	Zp,Zk	1	Z
EKO/ETXO	Ekotoxikologie	3	2+0+0	Zk	1	Z
ZOO/AKUL	Akvakultury	2	1+1+0	Ko	1	Z
ZOO/BATRA	Batrachologie	4	2+0+0	Zp,Zk	1	Z
ZOO/HERPT	Herpetologie	4	2+0+0	Zp,Zk	1	Z
ZOO/HYPX	Hydrobiologie v praxi	2	0+0+1DS	Ko	1	Z

ZOO/ICHT	Ichtyologie	4	2+0+1	Zp,Zk	1	Z
ZOO/MOB	Úvod do mořské biologie	5	2+1+0	Zp,Zk	1	Z
EKO/DFG	Digitální fotografie	3	0+2+0	Ko	1	L
EKO/HMT	Hydrobiologické metody - terén	6	0+4DS+0	Zp	1	L
EKO/HYBO	Hydrobiologie	3*	2+0+0	Zk	1	L
ZOO/INEKO	Invazní ekologie	2	1+0+1	Ko	1	L
ZOO/MOREX	Terénní cvičení z mořské biologie	6	0+10DS+0	Zp	1	L
BOT/MFYL	Molekulární fylogenetika	2	1+1+0	Ko	2	Z
ZOO/MLKZO	Malakozoologie	4	1+1+0	Zp,Zk	2	Z
BOT/ALGSB	Algologie speciální	3	1+1+0	Zp,Zk	2	L
BOT/APA	Aplikovaná algologie	4	1+1+0	Zp,Zk	2	L
EKO/ADF2	Anglický dokument. film pro nav. studium	2	0+0+2	Zp	2	L
EKO/MZP	Monitoring životního prostředí	4*	2+2+0	Ko	2	L

Povinně volitelné předměty 2 (statut bloku: B)

Volba min.: 3 kr.

Kat./Zkr.	Název předmětu	Počet kred.	Rozsah výuky Př+Cv+Sem	Zakonč.	Doporuč.	
					Rok	Sem.
VCJ/AIII3	Obecná angličtina pro pokročilé 3	1	0+2+0	Zp,Zk	1	Z
VCJ/AK3	Anglická konverzace 3	2	0+2+0	Zk	1	Z
VCJ/AW1	Academic Writing 1	4*	0+2+0	Zp,Zk	1	Z
VCJ/PREZ	Prezentace v anglickém jazyce	3	0+0+2	Zk	1	Z
VCJ/AIII4	Obecná angličtina pro pokročilé 4	3	0+2+0	Zp,Zk	1	L
VCJ/AK4	Anglická konverzace 4	2	0+2+0	Zk	1	L
VCJ/AW2	Academic Writing 2	4	0+2+0	Zk	1	L