

Studijní program: **B0588A030002 – Ochrana vod**  
 Akademický rok: **2020/2021**

Kreditní limit: **180 kr.**

Studijní obor: **Ochrana vod**

Studium: **Prezenční**

Specializace: **0**

Etapa: **první**

Verze: **2020**

Kreditní limit: **180 kr.**

**Povinné předměty (statut bloku: A)**

Počet předmětů: 34 kreditů: 142

Kat./Zkr.	Název předmětu	Počet kred.	Rozsah výuky Př+Cv+Sem	Zakonč.	Doporuč.	
					Rok	Sem.
KKM/AGME	Agrometeorologie	5	2+2+0	Zp,Zk	1	Z
SKS/MAT	Matematika	5	2+2+0	Zp,Zk	1	Z
UA/AJB1	Anglický jazyk 1	2	0+2+0	Zp	1	Z
UA/EKOF	Ekologie	5	2+2+0	Zp,Zk	1	Z
VURH/CHE1	Chemie 1	5*	2+2+0	Zp,Zk	1	Z
VURH/ZBB	Základy buněčné biologie	5	2+2+0	Zp,Zk	1	Z
KAES/GPUD	Geologie a půdoznalství	6	2+2+0	Zp,Zk	1	L
KSPR/BOTF	Botanika	5	2+2+0	Zp,Zk	1	L
SKS/CHE2	Chemie 2	5*	2+2+0	Zp,Zk	1	L
SKS/STAT	Statistika	5	3+1+0	Zp,Zk	1	L
UA/AJB2	Anglický jazyk 2	2	0+2+0	Zp	1	L
UA/PXO	Praxe odborná 1	2	0+0+5D	Zp	1	L
UA/ZOOF	Zoologie	5*	2+2+0	Zp,Zk	1	L
KBE/475	Obecná limnologie	5	3+0+0	Zk	2	Z
UA/AJB3	Anglický jazyk 3	2	0+2+0	Zp	2	Z
UA/HFHPF	Hydrofyzika a hydroopedologie	5	2+2+0	Zp,Zk	2	Z
UA/PRAVF	Právo v rybářství a vodním hospodářství	4	2+1+0	Zp,Zk	2	Z
UA/PXOD	Praxe odborná 2	3	0+0+5D	Zp	2	Z
VURH/ZACHF	Základy analytické chemie	5*	1+3+0	Zp,Zk	2	Z
KKM/DZZV	Difúzní zdroje znečištění vod	5	2+2+0	Zp,Zk	2	L
KKM/VODRE	Vodní režim krajiny	5	2+2+0	Zp,Zk	2	L
UA/AJB4	Anglický jazyk 4	2	0+2+0	Zp	2	L
UA/PXP	Praxe provozní	5	0+0+4T	Zp	2	L
UA/VODF	Vodní hospodářství	4	2+1+0	Zp,Zk	2	L
VURH/HCHF	Základy hydrochemie	5*	2+2+0	Zp,Zk	2	L
VURH/OZPF	Ochrana životního prostředí	4*	2+1+0	Zp,Zk	2	L
UA/AJB5	Anglický jazyk 5	2	0+2+0	Zp	3	Z
UA/COVF	Čištění odpadních vod	5	2+2+0	Zp,Zk	3	Z
UA/OSEF1	Odborný seminář 1	2	0+0+20S	Zp	3	Z
UA/TENF	Technické normy	3*	2+0+0	Zp,Zk	3	Z
VURH/RBYF	Rybářství	5	2+2+0	Zp,Zk	3	Z
KBE/479	Úprava vody a vodárenství	5	2+1+0	Zp,Zk	3	L
UA/AJB6O	Anglický jazyk 6	4*	0+2+0	Zp,Zk	3	L
UA/VSUTF	Vodní stavby a úpravy toků	5	2+2+0	Zp,Zk	3	L

**Povinně volitelné předměty - skupina 1 (A) (statut bloku: B)**

Volba min.: 18 kr.

Kat./Zkr.	Název předmětu	Počet kred.	Rozsah výuky Př+Cv+Sem	Zakonč.	Doporuč.	
					Rok	Sem.
VURH/ETOXF	Ekotoxikologie	5	2+2+0	Zp,Zk	2	Z
KBE/465	Speciální limnologie	3*	2+0+0	Zk	2	L
SKS/MPSF	Modelování přírodních systémů	5	0+0+0	Zp,Zk	2	L

VURH/AHYDF	Aplikovaná hydrobiologie	5	2+2+0	Zp,Zk	2	L
VURH/EKNOF	Ekologie nepůvodních vodních organismů	5	0+0+0	Zp,Zk	2	L
UA/EKMOF	Ekologie mokřadů	5*	2+2+0	Zp,Zk	3	L
VURH/OCHRF	Ochrana raků a mlžů	5	2+2+0	Zp,Zk	3	L
SKS/SVPF	Semestrální výzkumný projekt	5	0+0+0	Zp		Z

**Povinně volitelné předměty - skupina 2 (B)** (statut bloku: B)

Volba min.: 9 kr.

Kat./Zkr.	Název předmětu	Počet	Rozsah výuky	Zakonč.	Doporuč.	
		kred.	Př+Cv+Sem		Rok	Sem.
KEN/CEP	Ekonomika podniku	6	18S+0+0	Zp,Zk	2	Z
KFY/PPP1	Počítačem podporované projektování I	3	1+1+0	Zp	2	Z
KFY/TDOB	Technická dokumentace	3	2+1+0	Zp	3	Z
KKM/UPLA	Územní plánování	5	2+2+0	Zp,Zk	3	Z
KAES/ODPAD	Odpadové hospodářství	4	2+2+0	Zp,Zk	3	L

**Povinně volitelné předměty - závěrečná práce** (statut bloku: B)

Volba min.: 9 kr.

Kat./Zkr.	Název předmětu	Počet	Rozsah výuky	Zakonč.	Doporuč.	
		kred.	Př+Cv+Sem		Rok	Sem.
SKS/BAP1	Bakalářská práce 1	2	0+0+0	Zp	2	L
UA/BAP1	Bakalářská práce 1	2	0+0+0	Zp	2	L
VURH/BAP1	Bakalářská práce 1	2	0+0+0	Zp	2	L
SKS/BAP2	Bakalářská práce 2	3*	0+0+0	Zp	3	Z
UA/BAP2	Bakalářská práce 2	3*	0+0+0	Zp	3	Z
VURH/BAP2	Bakalářská práce 2	3*	0+0+0	Zp	3	Z
SKS/BAP3	Bakalářská práce 3	4*	0+0+0	Zp	3	L
UA/BAP3	Bakalářská práce 3	4*	0+0+0	Zp	3	L
VURH/BAP3	Bakalářská práce 3	4*	0+0+0	Zp	3	L

**SZZ povinné předměty** (statut bloku: A)

Počet předmětů: 2 kreditů: 0

Kat./Zkr.	Název předmětu	Počet	Rozsah výuky	Zakonč.	Doporuč.	
		kred.	Př+Cv+Sem		Rok	Sem.
UA/SZNSV	SZZ Nakládání s vodami	0*	0+0+0	Szv	3	L
UA/SZVPO	SZZ Vodní prostředí a jeho ochrana	0*	0+0+0	Szv	3	L

**SZZ povinně volitelné předměty - volit 1 předmět** (statut bloku: B)

Volba min.: 1 před.

Kat./Zkr.	Název předmětu	Počet	Rozsah výuky	Zakonč.	Doporuč.	
		kred.	Př+Cv+Sem		Rok	Sem.
UA/SZCVP	SZZ Chemie vodního prostředí	0*	0+0+0	Szv	3	L
UA/SZEKV	SZZ Ekologie vodního prostředí	0*	0+0+0	Szv	3	L

**Volitelné předměty** (statut bloku: C)

Kat./Zkr.	Název předmětu	Počet	Rozsah výuky	Zakonč.	Doporuč.	
		kred.	Př+Cv+Sem		Rok	Sem.
UA/AFRF	Anatomie a fyziologie ryb	6	2+2+0	Zp,Zk	1	Z
VURH/BCHF	Biochemie	5	2+1+0	Zp,Zk	2	Z
SKS/ZAPLF	Základy plavby	3	0+28S+0S	Zp	2	L
UA/ICHTF	Ichtyologie	5	2+2+0	Zp,Zk	2	L
UA/PREPF	Preparátorství	5	2+2+0	Zp,Zk	2	L

UA/SPRF	Sportovní rybářství	4	2+2+0	Zp,Zk	2	L
UA/MYS1F	Myslivost 1	1	2+2+0	Zp	3	Z
UA/MYS2F	Myslivost 2 - vyšší odb. mysl. zkouška	6*	2+2+0	Zp,Zk	3	L
KTS/VTVZS	Volitelná tělesná výchova ZS	1	0+1+0	Zp		Z
KTS/VTVLS	Volitelná tělesná výchova LS	1	0+1+0	Zp		L

**Poznámka:** Studenti mohou volit rovněž jakékoliv předměty ostatních fakult