

Studijní program: **B0588A030002 - Ochrana vod**

Akademický rok: **2023/2024**

Kreditní limit: **180**

Specializace: **Ochrana vod**

Verze: **2023**

Studium: **prezenční**

Kreditní limit: **180**

Povinné předměty (A)

Předmětů: 34 kreditů: 142

Zkratka	Název předmětu	Význam	Počet kreditů	Rozsah výuky Př+Cv+Sem	Zakončení	Dopor. Rok Sem.
KKM/AGME	Agrometeorologie	Teoretický	5	2+2+0	Zp,Zk	1 ZS
SKS/MAT	Matematika	Teoretický	5	26S+26S+0	Zp,Zk	1 ZS
UA/AJB1	Anglický jazyk 1		2	0+26S+0	Zp	1 ZS
VURH/EKOF	Ekologie	Teoretický	5	2+2+0	Zp,Zk	1 ZS
VURH/CHE1	Chemie 1	Teoretický	5*	26S+26S+0	Zp,Zk	1 ZS
VURH/ZBB	Základy buněčné biologie	Teoretický	5	26S+26S+0	Zp,Zk	1 ZS
KAES/GPUD	Geologie a půdoznalství	Teoretický	6	2+2+0	Zp,Zk	1 LS
KGZB/BOTF	Botanika	Teoretický	5	2+2+0	Zp,Zk	1 LS
SKS/CHE2	Chemie 2	Teoretický	5*	28S+28S+0	Zp,Zk	1 LS
SKS/STAT	Statistika	Teoretický	5	3+1+0	Zp,Zk	1 LS
UA/AJB2	Anglický jazyk 2		2	0+28S+0	Zp	1 LS
UA/PXO	Praxe odborná 1	Profilující	2	0+0+5D	Zp	1 LS
VURH/ZOOF	Zoologie	Teoretický	5*	28S+28S+0	Zp,Zk	1 LS
KBE/475	Obecná limnologie	Profilující	5	3+0+0	Zk	2 ZS
UA/AJB3	Anglický jazyk 3		2	0+26S+0	Zp	2 ZS
UA/HFHPF	Hydrofyzika a hydroopedologie		5	2+2+0	Zp,Zk	2 ZS
UA/PRAVF	Právo v rybářství a vodním hospodářství	Profilující	4	28S+14S+0	Zp,Zk	2 ZS
UA/PXOD	Praxe odborná 2	Profilující	3	0+0+5D	Zp	2 ZS
VURH/ZACHF	Základy analytické chemie	Teoretický	5*	1+3+0	Zp,Zk	2 ZS
KKM/DZZV	Difúzní zdroje znečištění vod	Profilující	5	2+2+0	Zp,Zk	2 LS
KKM/VODRE	Vodní režim krajiny	Profilující	5	2+2+0	Zp,Zk	2 LS
UA/AJB4	Anglický jazyk 4		2	0S+28S+0	Zp	2 LS
UA/PXP	Praxe provozní	Profilující	5	0+0+4T	Zp	2 LS
UA/VODF	Vodní hospodářství	Profilující	4	22S+11S+0	Zp,Zk	2 LS
VURH/HCHF	Základy hydrochemie	Profilující	5*	28S+28S+0	Zp,Zk	2 LS
VURH/OZPF	Ochrana životního prostředí	Profilující	4*	28S+14S+0	Zp,Zk	2 LS
SKS/TENF	Technické normy	Profilující	3	2+0+0	Zp,Zk	3 ZS
UA/AJB5	Anglický jazyk 5		2	0+26S+0	Zp	3 ZS
UA/COVF	Čištění odpadních vod	Profilující	5	26S+26S+0	Zp,Zk	3 ZS
UA/OSEF1	Odborný seminář 1	Profilující	2	0+0+20S	Zp	3 ZS
VURH/RYBF	Rybářství	Profilující	5	2+2+0	Zp,Zk	3 ZS
KBE/479	Úprava vody a vodárenství	Profilující	5	2+1+0	Zp,Zk	3 LS
UA/AJB60	Anglický jazyk 6		4*	0S+22S+0	Zp,Zk	3 LS
UA/VSUTF	Vodní stavby a úpravy toků	Profilující	5	22S+22S+0	Zp,Zk	3 LS

Povinně volitelné předměty - skupina 1 (A) (B)

Volba min.: 18 kr.

Zkratka	Název předmětu	Význam	Počet kreditů	Rozsah výuky Př+Cv+Sem	Zakončení	Dopor. Rok Sem.
VURH/ETOXF	Ekotoxikologie	Profilující	5	26S+26S+0	Zp,Zk	2 ZS
KBE/465	Speciální limnologie	Profilující	3*	2+0+0	Zk	2 LS
SKS/MPSF	Modelování přírodních systémů	Profilující	5	39S+13S+0	Zp,Zk	2 LS
VURH/AHYDF	Aplikovaná hydrobiologie 1	Profilující	5	28S+28S+0	Zp,Zk	2 LS
VURH/EKNOF	Ekologie nepůvodních vodních organismů	Profilující	5	28S+28S+0	Zp,Zk	2 LS
UA/EKMOF	Ekologie mokřadů	Profilující	5*	22S+22S+0	Zp,Zk	3 LS
VURH/OCHRF	Ochrana raků a mlžů	Profilující	5	22S+22S+0	Zp,Zk	3 LS
SKS/SVPF	Semestrální výzkumný projekt	Profilující	5	0+0+0	Zp	ZS

Povinně volitelné předměty - skupina 2 (B) (B)**Volba min.: 9 kr.**

Zkratka	Název předmětu	Význam	Počet kreditů	Rozsah výuky Př+Cv+Sem	Zakončení	Dopor. Rok Sem.
KEN/CEP	Ekonomika podniku		6	18S+0+0	Zp,Zk	2 ZS
KFY/PPP1	Počítačem podporované projektování I		3	1+1+0	Zp	2 LS
KFY/TDOB	Technická dokumentace		3	2+1+0	Zp	3 ZS
KKM/UPLA	Územní plánování		5	2+2+0	Zp,Zk	3 ZS
KAES/ODPAD	Odpadové hospodářství		4	2+2+0	Zp,Zk	3 LS

Povinně volitelné předměty - závěrečná práce (B)**Volba min.: 9 kr.**

Zkratka	Název předmětu	Význam	Počet kreditů	Rozsah výuky Př+Cv+Sem	Zakončení	Dopor. Rok Sem.
SKS/BAP1	Bakalářská práce 1	Profilující	2	0+0+0	Zp	2 LS
UA/BAP1	Bakalářská práce 1	Profilující	2	0+0+0	Zp	2 LS
VURH/BAP1	Bakalářská práce 1	Profilující	2	0+0+0	Zp	2 LS
SKS/BAP2	Bakalářská práce 2	Profilující	3*	0+0+0	Zp	3 ZS
UA/BAP2	Bakalářská práce 2	Profilující	3*	0+0+0	Zp	3 ZS
VURH/BAP2	Bakalářská práce 2	Profilující	3*	0+0+0	Zp	3 ZS
SKS/BAP3	Bakalářská práce 3	Profilující	4*	0+0+0	Zp	3 LS
UA/BAP3	Bakalářská práce 3	Profilující	4*	0+0+0	Zp	3 LS
VURH/BAP3	Bakalářská práce 3	Profilující	4*	0+0+0	Zp	3 LS

SZZ povinné předměty (A)**Předmětů: 2 kreditů: 0**

Zkratka	Název předmětu	Význam	Počet kreditů	Rozsah výuky Př+Cv+Sem	Zakončení	Dopor. Rok Sem.
UA/SZNSV	SZZ Nakládání s vodami		0*	0+0+0	Szv	3 LS
UA/SZVPO	SZZ Vodní prostředí a jeho ochrana		0*	0+0+0	Szv	3 LS

SZZ povinně volitelné předměty - volit 1 předmět (B)**Volba min.: 1 př.**

Zkratka	Název předmětu	Význam	Počet kreditů	Rozsah výuky Př+Cv+Sem	Zakončení	Dopor. Rok Sem.
UA/SZCVP	SZZ Chemie vodního prostředí		0*	0+0+0	Szv	3 LS
UA/SZEKV	SZZ Ekologie vodního prostředí		0*	0+0+0	Szv	3 LS

Volitelné předměty (C)

Zkratka	Název předmětu	Význam	Počet kreditů	Rozsah výuky Př+Cv+Sem	Zakončení	Dopor. Rok Sem.
UA/AFRF	Anatomie a fyziologie ryb		6	2+2+0	Zp,Zk	1 ZS
UA/BOZP	Školení PO a BOZP		0	0+0+1S	Zp	1 ZS
VURH/BCHF	Biochemie		5	26S+13S+0	Zp,Zk	2 ZS
SKS/ZAPLF	Základy plavby		3	0+28S+0S	Zp	2 LS
UA/ICHTF	Ichtyologie		5	28S+28S+0	Zp,Zk	2 LS
UA/PREPF	Preparátorství		5	28S+28S+0	Zp,Zk	2 LS
UA/SPRF	Sportovní rybářství		4	28S+28S+0	Zp,Zk	2 LS
UA/MYS1F	Myslivost 1		1	2+2+0	Zp	3 ZS
UA/MYS2F	Myslivost 2 - vyšší odb. mysl. zkouška		6*	2+2+0	Zp,Zk	3 LS
KTS/VTVZS	Volitelná tělesná výchova ZS		1	0+1+0	Zp	ZS
KTS/VTVLS	Volitelná tělesná výchova LS		1	0+1+0	Zp	LS

Studenti mohou volit rovněž jakékoliv předměty ostatních fakult