

Studijní program: **N4106 - Agricultural Specialization**

Akademický rok: **2023/2024**

Kreditní limit: **120**

Specializace: **Fishery and Protection of Waters**

Verze: **2022**

Studium: **prezenční**

Kreditní limit: **120**

### Compulsory courses (A)

**Předmětů: 17 kreditů: 75**

Zkratka	Název předmětu	Význam	Počet kreditů	Rozsah výuky Př+Cv+Sem	Zakončení	Dopor. Rok Sem.
UA/CSA	Culture of Salmonids		5	28S+28S+0	Zp,Zk	1 ZS
UA/EL1	English Language FM1		3	0+2+0	Zp	1 ZS
VURH/APH2	Applied Hydrobiology 2		5	2+2+0	Zp,Zk	1 ZS
VURH/CMC	Culture of Molluscs and Crustaceans		5	2+2+0	Zp,Zk	1 ZS
VURH/ENCH	Environmental Chemistry		5	28S+28S+0	Zp,Zk	1 ZS
SKS/DRAE	Design, Realiz. and Analysis of Exp.		5	28S+28S+0	Zp,Zk	1 LS
UA/EL2	English Language FM2		3	0+2+0	Zp	1 LS
UA/POA	Pond Aquacultures		5	28S+28S+0	Zp,Zk	1 LS
UA/PRX	Professional Practice		4	0+0+4T	Zp	1 LS
VURH/BGF	Breeding and Genetics of Fish		5	28S+28S+0	Zp,Zk	1 LS
VURH/RBF	Reproduction Biology of Fish		5	28S+28S+0	Zp,Zk	1 LS
KUF/OZUC	Principles of Accounting		5	2+1+0	Zp,Zk	2 ZS
UA/EL3	English Language FM3		3	0+2+0	Zp	2 ZS
UA/SPSA	Specialized Seminar		3	0+0+20S	Zp	2 ZS
VURH/MOV	Management in Open Waters		5	2+2+0	Zp,Zk	2 ZS
UA/EL4	English Language FM4		4*	0+2+0	Zp,Zk	2 LS
VURH/AQT	Aquatic toxicology		5	28S+28S+0	Zp,Zk	2 LS

### Compulsory-optional courses (B)

**Volba min.: 25 kr.**

Zkratka	Název předmětu	Význam	Počet kreditů	Rozsah výuky Př+Cv+Sem	Zakončení	Dopor. Rok Sem.
MVIS/SPPM	Subsidy Policy and Project Management		5	2+2+0	Zp,Zk	1 ZS
UA/CWWF	Culture of Warm-water Fishes		5	28S+28S+0	Zp,Zk	1 LS
UA/FN2	Fish Nutrition 2		5	28S+28S+0	Zp,Zk	1 LS
KBE/471	Ekologický management nádrží		5	2+1+0	Zp,Zk	2 ZS
UA/REAS	Recirculating Aquaculture Systems		5	28S+28S+0	Zp,Zk	2 ZS
VURH/BIOTA	Biotechnology of Aquaculture		5	2+2+0	Zp,Zk	2 ZS
VURH/CCF	Culture of Cartilaginous Fishes		5	28S+28S+0	Zp,Zk	2 ZS
VURH/PGPB	Pop. Gen. and Prot. of Biodiversity		5	2+2+0	Zp,Zk	2 ZS
UA/COA	Commodities of Aquaculture		5	28S+28S+0	Zp,Zk	2 LS
UA/COFA	Culture of Ornamental Fishes		5	2+2+0	Zp,Zk	2 LS
UA/NPWP	New Principles of Water Purification and		5	2+2+0	Zp,Zk	2 LS
VURH/RAA	Risk Assessment Analysis		5	2+2+0	Zp,Zk	2 LS

### Compulsory-optional courses - Theses (B)

**Volba min.: 15 kr.**

Zkratka	Název předmětu	Význam	Počet kreditů	Rozsah výuky Př+Cv+Sem	Zakončení	Dopor. Rok Sem.
SKS/DT1	Diploma Thesis 1		4	0+0+0	Zp	1 LS
UA/DT1	Diploma Thesis 1		4	0+0+0	Zp	1 LS
VURH/DT1	Diploma Thesis 1		4	0+0+0	Zp	1 LS
SKS/DT2	Diploma Thesis 2		5*	0+0+0	Zp	2 ZS
UA/DT2	Diploma Thesis 2		5*	0+0+0	Zp	2 ZS
VURH/DT2	Diploma Thesis 2		5*	0+0+0	Zp	2 ZS
SKS/DT3	Diploma Thesis 3		6*	0+0+0	Zp	2 LS
UA/DT3	Diploma Thesis 3		6*	0+0+0	Zp	2 LS
VURH/DT3	Diploma Thesis 3		6*	0+0+0	Zp	2 LS

**FSE Compulsory courses (A)****Předmětů: 2 kreditů: 0**

Zkratka	Název předmětu	Význam	Počet kreditů	Rozsah výuky Př+Cv+Sem	Zakončení	Dopor. Rok Sem.
UA/SEFB	SE Fish Breeding		0*	0+0+0	Szv	2 LS
UA/SEPAAE	SE Protection of Aquatic Environment		0*	0+0+0	Szv	2 LS

**FSE Compulsory-optional courses - one to be selected (B)****Volba min.: 0 kr.**

Zkratka	Název předmětu	Význam	Počet kreditů	Rozsah výuky Př+Cv+Sem	Zakončení	Dopor. Rok Sem.
UA/SEGRF	SE Genetics and Reproduction of Fish		0*	0+0+0	Szv	2 LS
UA/SESA	SE Special Aquaculture		0*	0+0+0	Szv	2 LS
UA/SEWP	SE Water Protection		0*	0+0+0	Szv	2 LS

one to be selected

**Optional courses (C)**

Zkratka	Název předmětu	Význam	Počet kreditů	Rozsah výuky Př+Cv+Sem	Zakončení	Dopor. Rok Sem.
UA/BOZP	Školení PO a BOZP		0	0+0+1S	Zp	1 ZS
UA/FPTA	Fish Processing Technology		5	2+2+0	Zp,Zk	1 ZS
VURH/MAF	Marine Aquaculture		5	28S+28S+0	Zp,Zk	2 ZS

optional courses can student choose throughout the university