

Studijní program: **N4106 - Zemědělská specializace**

Akademický rok: **2023/2024**

Kreditní limit: **120**

Specializace: **Rybářství a ochrana vod**

Verze: **2022**

Studium: **prezenční**

Kreditní limit: **120**

**Povinné předměty (A)**

**Předmětů: 17 kreditů: 75**

| Zkratka    | Název předmětu                         | Význam | Počet kreditů | Rozsah výuky<br>Př+Cv+Sem | Zakončení | Dopor.<br>Rok Sem. |
|------------|--|--------|---------------|---------------------------|-----------|--------------------|
| UA/ANM1    | Anglický jazyk N 1                     |        | 3             | 0+2+0                     | Zp        | 1 ZS               |
| UA/CHLF    | Chov lososovitých ryb                  |        | 5             | 28S+28S+0                 | Zp,Zk     | 1 ZS               |
| VURH/AHY2  | Aplikovaná hydrobiologie 2             |        | 5             | 2+2+0                     | Zp,Zk     | 1 ZS               |
| VURH/ECHF  | Environmentální chemie                 |        | 5             | 28S+28S+0                 | Zp,Zk     | 1 ZS               |
| VURH/CHMK  | Chov měkkýšů a korýšů                  |        | 5             | 2+2+0                     | Zp,Zk     | 1 ZS               |
| KUF/ZUC    | Základy účetnictví                     |        | 5             | 2+2+0                     | Zp,Zk     | 1 LS               |
| SKS/NAREX  | Návrh, realizace a analýza experimentu |        | 5             | 28S+28S+0                 | Zp,Zk     | 1 LS               |
| UA/ANM2    | Anglický jazyk N 2                     |        | 3             | 0+2+0                     | Zp        | 1 LS               |
| UA/PXPR    | Praxe provozní                         |        | 4             | 0+0+4T                    | Zp        | 1 LS               |
| UA/RYBAF   | Rybniční akvakultury                   |        | 5             | 28S+28S+0                 | Zp,Zk     | 1 LS               |
| VURH/REBIF | Reprodukční biologie ryb               |        | 5             | 28S+28S+0                 | Zp,Zk     | 1 LS               |
| VURH/SGRF  | Šlechtění a genetiky ryb               |        | 5             | 28S+28S+0                 | Zp,Zk     | 1 LS               |
| UA/ANM3    | Anglický jazyk N 3                     |        | 3             | 0+2+0                     | Zp        | 2 ZS               |
| UA/OSEN    | Odborný seminář                        |        | 3             | 0+0+20S                   | Zp        | 2 ZS               |
| VURH/MVV   | Management volných vod                 |        | 5             | 2+2+0                     | Zp,Zk     | 2 ZS               |
| UA/ANM4    | Anglický jazyk N 4                     |        | 4*            | 0+2+0                     | Zp,Zk     | 2 LS               |
| VURH/VTOXF | Vodní toxikologie                      |        | 5             | 28S+28S+0                 | Zp,Zk     | 2 LS               |

**Povinně volitelné předměty (B)**

**Volba min.: 25 kr.**

| Zkratka    | Název předmětu                           | Význam | Počet kreditů | Rozsah výuky<br>Př+Cv+Sem | Zakončení | Dopor.<br>Rok Sem. |
|------------|--|--------|---------------|---------------------------|-----------|--------------------|
| MVIS/DPPM  | Dotační politika a projektový management |        | 5             | 2+2+0                     | Zp,Zk     | 1 ZS               |
| UA/VYRYB   | Výživa ryb                               |        | 5             | 28S+28S+0                 | Zp,Zk     | 1 LS               |
| KBE/471    | Ekologický management nádrží             |        | 5             | 2+1+0                     | Zp,Zk     | 2 ZS               |
| UA/AKVF    | Akvaristika                              |        | 5             | 28S+28S+0                 | Zp,Zk     | 2 ZS               |
| UA/RASF    | Recirkulační akvakulturní systémy        |        | 5             | 28S+28S+0                 | Zp,Zk     | 2 ZS               |
| VURH/BAF   | Biotechnologie akvakultury               |        | 5             | 28S+28S+0                 | Zp,Zk     | 2 ZS               |
| VURH/CHCHF | Chov chrupavčitých ryb                   |        | 5             | 28S+28S+0                 | Zp,Zk     | 2 ZS               |
| VURH/PGOB  | Pop. gen. a ochrana biodiverzity         |        | 5*            | 2+2+0                     | Zp,Zk     | 2 ZS               |
| UA/CHTRF   | Chov teplomilných druhů ryb              |        | 5             | 28S+28S+0                 | Zp,Zk     | 2 LS               |
| UA/KAF     | Komodity akvakultury                     |        | 5             | 28S+28S+0                 | Zp,Zk     | 2 LS               |
| UA/NPUC    | Nové principy úpravy a čištění vody      |        | 5             | 2+2+0                     | Zp,Zk     | 2 LS               |
| VURH/AER   | Analýza environmentálních rizik          |        | 5             | 2+2+0                     | Zp,Zk     | 2 LS               |

**Povinně volitelné předměty - závěrečná práce (B)**

**Volba min.: 15 kr.**

| Zkratka  | Název předmětu    | Význam | Počet kreditů | Rozsah výuky<br>Př+Cv+Sem | Zakončení | Dopor.<br>Rok Sem. |
|----------|-------------------|--------|---------------|---------------------------|-----------|--------------------|
| UA/DP1   | Diplomová práce 1 |        | 4*            | 0+0+0                     | Zp        | 1 LS               |
| VURH/DP1 | Diplomová práce 1 |        | 4*            | 0+0+0                     | Zp        | 1 LS               |
| SKS/DP2  | Diplomová práce 2 |        | 5*            | 0+0+0                     | Zp        | 2 ZS               |
| UA/DP2   | Diplomová práce 2 |        | 5*            | 0+0+0                     | Zp        | 2 ZS               |
| VURH/DP2 | Diplomová práce 2 |        | 5*            | 0+0+0                     | Zp        | 2 ZS               |
| SKS/DP1  | Diplomová práce 1 |        | 4*            | 0+0+0                     | Zp        | 2 LS               |
| SKS/DP3  | Diplomová práce 3 |        | 6*            | 0+0+0                     | Zp        | 2 LS               |
| UA/DP3   | Diplomová práce 3 |        | 6*            | 0+0+0                     | Zp        | 2 LS               |
| VURH/DP3 | Diplomová práce 3 |        | 6*            | 0+0+0                     | Zp        | 2 LS               |

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

| Zkratka  | Název předmětu                | Význam | Počet kreditů | Rozsah výuky<br>Př+Cv+Sem | Zakončení | Dopor.<br>Rok Sem. |
|----------|-------------------------------|--------|---------------|---------------------------|-----------|--------------------|
| UA/SCHRN | SZZ Chov ryb                  |        | 0*            | 0+0+0                     | Szv       | 2 LS               |
| UA/SOVPN | SZZ Ochrana vodního prostředí |        | 0*            | 0+0+0                     | Szv       | 2 LS               |

**SZZ povinně volitelné předměty - volit 1 předmět (B)****Volba min.: 0 kr.**

| Zkratka  | Název předmětu                | Význam | Počet kreditů | Rozsah výuky<br>Př+Cv+Sem | Zakončení | Dopor.<br>Rok Sem. |
|----------|-------------------------------|--------|---------------|---------------------------|-----------|--------------------|
| UA/SGRRN | SZZ Genetika a reprodukce ryb |        | 0*            | 0+0+0                     | Szv       | 2 LS               |
| UA/SOVN  | SZZ Ochrana vod               |        | 0*            | 0+0+0                     | Szv       | 2 LS               |
| UA/SSAN  | SZZ Speciální akvakultury     |        | 0*            | 0+0+0                     | Szv       | 2 LS               |

Volí se jedna SZZ z výběru

**Výběrové předměty (C)**

| Zkratka  | Název předmětu               | Význam | Počet kreditů | Rozsah výuky<br>Př+Cv+Sem | Zakončení | Dopor.<br>Rok Sem. |
|----------|------------------------------|--------|---------------|---------------------------|-----------|--------------------|
| UA/BOZP  | Školení PO a BOZP            |        | 0             | 0+0+1S                    | Zp        | 1 ZS               |
| SKS/SVPF | Semestrální výzkumný projekt |        | 5             | 0+0+0                     | Zp        | 1 LS               |
| UA/ZLF   | Základy lesnictví            |        | 5             | 2+2+0                     | Zp,Zk     | 1 LS               |
| UA/KRPF  | Kvalita rybích výrobků       |        | 5             | 2+2+0                     | Zp,Zk     | 2 ZS               |
| VURH/MAF | Marine Aquaculture           |        | 5             | 28S+28S+0                 | Zp,Zk     | 2 ZS               |

Výběrové předměty si student může rovněž volit z nabídky předmětů ostatních studijních oborů na FROV JU nebo na jiných fakultách JU.