

Studijní program: **B4103 – Zootechnika**  
Akademický rok: **2019/2020**

Kreditní limit: **180 kr.**

Studijní obor: **Rybářství**  
Studium: **Kombinované**  
Etapa: **první**

Specializace: **1**  
Verze: **2019**

Kreditní limit: **180 kr.**

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

Počet předmětů: 31 kreditů: 135

| Kat./Zkr.  | Název předmětu                          | Počet kred. | Rozsah výuky<br>Př+Cv+Sem | Zakonč. | Doporuč. |      |
|------------|---|-------------|---------------------------|---------|----------|------|
|            |   |             |                           |         | Rok      | Sem. |
| SKS/MATK   | Matematika                              | 5           | 16S+0+0                   | Zp,Zk   | 1        | Z    |
| UA/AFRK    | Anatomie a fyziologie ryb               | 6           | 2+2+0                     | Zp,Zk   | 1        | Z    |
| UA/AJB1K   | Anglický jazyk 1                        | 2           | 0+2+0                     | Zp      | 1        | Z    |
| VURH/CHE1K | Chemie 1                                | 5*          | 2+2+0                     | Zp,Zk   | 1        | Z    |
| VURH/ZBBK  | Základy buněčné biologie                | 5           | 2+2+0                     | Zp,Zk   | 1        | Z    |
| KSPR/QBOTF | Botanika                                | 5           | 12S+0+0                   | Zp,Zk   | 1        | L    |
| SKS/CHE2K  | Chemie 2                                | 5*          | 2+2+0                     | Zp,Zk   | 1        | L    |
| SKS/STATK  | Statistika                              | 5           | 10+1+0                    | Zp,Zk   | 1        | L    |
| UA/AJB2K   | Anglický jazyk 2                        | 2           | 0+2+0                     | Zp      | 1        | L    |
| UA/ZOOK    | Zoologie                                | 5*          | 2+2+0                     | Zp,Zk   | 1        | L    |
| VURH/HCHK  | Základy hydrochemie                     | 5*          | 2+2+0                     | Zp,Zk   | 1        | L    |
| KBE/475    | Obecná limnologie                       | 5           | 3+0+0                     | Zk      | 2        | Z    |
| UA/AJB3K   | Anglický jazyk 3                        | 2           | 0+2+0                     | Zp      | 2        | Z    |
| UA/PRAVK   | Právo v rybářství a vodním hospodářství | 4           | 2+1+0                     | Zp,Zk   | 2        | Z    |
| VURH/BCHK  | Biochemie                               | 5           | 2+1+0                     | Zp,Zk   | 2        | Z    |
| VURH/ETOXK | Ekotoxikologie                          | 5           | 2+2+0                     | Zp,Zk   | 2        | Z    |
| VURH/ZGRK  | Základy genetiky a reprodukce ryb       | 5           | 2+2+0                     | Zp,Zk   | 2        | Z    |
| KKM/QVODR  | Vodní režim krajiny                     | 5           | 12S+0+0                   | Zp,Zk   | 2        | L    |
| UA/AJB4K   | Anglický jazyk 4                        | 2           | 0+2+0                     | Zp      | 2        | L    |
| UA/ICHTK   | Ichtyologie                             | 5           | 2+2+0                     | Zp,Zk   | 2        | L    |
| UA/RBN1K   | Rybníkářství 1                          | 5           | 2+2+0                     | Zp,Zk   | 2        | L    |
| UA/ZVKRK   | Základy výživy a krmení ryb             | 5           | 2+2+0                     | Zp,Zk   | 2        | L    |
| VURH/AHYDK | Aplikovaná hydrobiologie                | 5           | 2+2+0                     | Zp,Zk   | 2        | L    |
| UA/AJB5K   | Anglický jazyk 5                        | 2           | 0+2+0                     | Zp      | 3        | Z    |
| UA/MEDK    | Management, ekonomika a dotace podniku  | 4           | 2+1+0                     | Zp,Zk   | 3        | Z    |
| UA/OSE1K   | Odborný seminář 1                       | 3           | 0+0+20S                   | Zp      | 3        | Z    |
| UA/ZPRK    | Zpracování ryb                          | 5*          | 16S+2+0                   | Zp,Zk   | 3        | Z    |
| VURH/NRYBK | Nemoci ryb                              | 5           | 2+2+0                     | Zp,Zk   | 3        | Z    |
| UA/AJB6K   | Anglický jazyk 6                        | 4*          | 0+2+0                     | Zp,Zk   | 3        | L    |
| UA/VODK    | Vodní hospodářství                      | 4           | 2+1+0                     | Zp,Zk   | 3        | L    |
| VURH/IAFK  | Intenzivní akvakultura                  | 5           | 2+2+0                     | Zp,Zk   | 3        | L    |

**Povinně volitelné předměty (statut bloku: B)**

Volba min.: 15 kr.

| Kat./Zkr.  | Název předmětu                      | Počet kred. | Rozsah výuky<br>Př+Cv+Sem | Zakonč. | Doporuč. |      |
|------------|-------------------------------------|-------------|---------------------------|---------|----------|------|
|            |                                     |             |                           |         | Rok      | Sem. |
| VURH/RVVK  | Rybářství ve volných vodách         | 5*          | 2+2+0                     | Zp,Zk   | 2        | Z    |
| VURH/ZBORK | Základy biologie okrasných ryb      | 5*          | 2+1+0                     | Zp,Zk   | 2        | Z    |
| UA/ZOGEK   | Zoogeografie                        | 5*          | 2+1+0                     | Zp,Zk   | 2        | L    |
| VURH/OCHRK | Ochrana raků a mlžů                 | 5           | 2+2+0                     | Zp,Zk   | 2        | L    |
| VURH/ZVOSK | Základy vod. staveb a ryb. techniky | 5           | 2+2+0                     | Zp,Zk   | 3        | Z    |
| VURH/NOPAK | Nové postupy v akvakultuře          | 5           | 2+2+0                     | Zp,Zk   | 3        | L    |

**Povinně volitelné předměty - praxe (statut bloku: B)**

Volba min.: 14 kr.

| Kat./Zkr. | Název předmětu   | Počet | Rozsah výuky | Zakonč. | Doporuč. |      |
|-----------|------------------|-------|--------------|---------|----------|------|
|           |                  | kred. | Př+Cv+Sem    |         | Rok      | Sem. |
| UA/PRO1   | Praxe odborná 1  | 2     | 0+1T+0       | Zp      | 1        | L    |
| UA/PRP1   | Praxe provozní 1 | 5     | 0+0+4T       | Zp      | 1        | L    |
| UA/TP1    | Teorie praxe 1   | 7     | 0+0+0        | Zp      | 1        | L    |
| UA/PRO2   | Praxe odborná 2  | 2     | 0+1T+0       | Zp      | 2        | Z    |
| UA/PRP2   | Praxe provozní 2 | 5     | 0+0+4T       | Zp      | 2        | L    |
| UA/TP2    | Teorie praxe 2   | 7     | 0+0+0        | Zp      | 2        | 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/BAP1K  | Bakalářská práce 1 | 2     | 0+0+0        | Zp      | 2        | L    |
| UA/BAP1K   | Bakalářská práce 1 | 2     | 0+0+0        | Zp      | 2        | L    |
| VURH/BAP1K | Bakalářská práce 1 | 2     | 0+0+0        | Zp      | 2        | L    |
| SKS/BAP2K  | Bakalářská práce 2 | 3*    | 0+0+0        | Zp      | 3        | Z    |
| UA/BAP2K   | Bakalářská práce 2 | 3*    | 0+0+0        | Zp      | 3        | Z    |
| VURH/BAP2K | Bakalářská práce 2 | 3*    | 0+0+0        | Zp      | 3        | Z    |
| SKS/BAP3K  | Bakalářská práce 3 | 4*    | 0+0+0        | Zp      | 3        | L    |
| UA/BAP3K   | Bakalářská práce 3 | 4*    | 0+0+0        | Zp      | 3        | L    |
| VURH/BAP3K | 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/SZOV B | SZZ Ochrana vod | 0*    | 0+0+0        | Szv     | 3        | L    |
| UA/SZRYF  | SZZ Rybářství   | 0*    | 0+0+0        | Szv     | 3        | L    |

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

Volba min.: 0 kr.

| Kat./Zkr. | Název předmětu                  | Počet | Rozsah výuky | Zakonč. | Doporuč. |      |
|-----------|---------------------------------|-------|--------------|---------|----------|------|
|           |                                 | kred. | Př+Cv+Sem    |         | Rok      | Sem. |
| UA/SCHRB  | SZZ Chov ryb                    | 0*    | 0+0+0        | Szv     | 3        | L    |
| UA/SZOVV  | SZZ Obhospodařování volných vod | 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. |
| SKS/ZAPLK | Základy plavby                         | 3     | 0+0+28S      | Zp      | 2        | L    |
| UA/PREP K | Preparátorství                         | 5     | 2+2+0        | Zp,Zk   | 2        | L    |
| UA/SPRK   | Sportovní rybářství                    | 4     | 2+2+0        | Zp,Zk   | 2        | L    |
| UA/MYS1K  | Myslivost 1                            | 1     | 2+2+0        | Zp      | 3        | Z    |
| UA/MYS2K  | Myslivost 2 - vyšší odb. mysl. zkouška | 6*    | 2+2+0        | Zp,Zk   | 3        | L    |

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