

## **Profilová část maturitní zkoušky oboru 41-43-M/01 Rybářství**

V souladu s § 79 zák. č. 561/2004 Sb. (Školský zákon) v platném znění a podle vyhlášky MŠMT č. 177/2009 Sb. v platném znění určuji tuto nabídku předmětů zkoušek, včetně jejich forem, termínů konání a témat:

### **Předměty profilové části maturitní zkoušky ve školním roce 2023/24 – povinné**

- Český jazyka a literatura (písemná a ústní zkouška)
- Anglický jazyk (písemná a ústní zkouška, pokud si ji žák zvolí ve společné části MZ)
- Praxe (praktická zkouška - písemný test, poznávání rostlin, praktický úkol)
- Rybníkářství – pstruhařství (ústní zkouška)
- Akvaristika – chov vodní drůbeže (ústní zkouška)

### **Předměty profilové části maturitní zkoušky ve školním roce 2023/2024 - nepovinné**

- Biologie
- Chemie

**Termíny konání profilových zkoušek:** 16. 5. 2024 – 10.6. 2024

- **Maturitní seznam literárních děl k ústní zkoušce včetně kritérií výběru pro sestavení žákovského seznamu žáka** je samostatnou přílohou tohoto dokumentu
- **Písemná práce z českého jazyka**
  - rozsah textu 250 slov
  - délka konání 120 minut
- **Písemná práce z cizího jazyka**
  - rozsah textu 200 slov
  - délka konání 90 minut
- **Témata k profilovým zkouškám odborných předmětů**

#### **Praxe**

- |   |  |
|---|--|
| 1) Nakládka a vážení ryb, obsluha mechanizačních prostředků | 5) Vápnění a hnojení rybníků               |
| 2) Pokusné lovy a odchyt na plné vodě                       | 6) Příkrmování a krmení ryb                |
| 3) Nouzová opatření při zvednutí ryb                        | 7) Plemenářské práce v chovu ryb           |
| 4) Vázání a oprava sakoviny                                 | 8) Práce s mechanizačními prostředky, BOZP |


## Rybníkářství – pstruhařství

- 1) Historie rybníkářství
- 2) Metody výtěru kapra
- 3) Chov plůdku kapra
- 4) Chov násad a tržních kaprů
- 5) Chov štiky, candáta
- 6) Chov úhoře, sumce
- 7) Chov býložravých ryb
- 8) Chov lína obecného
- 9) Přezimování, komorování, sádkování ryb
- 10) Meliorace a zúrodnování rybníků
- 11) Výlovy rybníků
- 12) Rybářské nářadí, nádoby a sítě
- 13) Přeprava ryb
- 14) Rybářské revíry
- 15) Rybí pásma
- 16) Údolní nádrže a ostatní volné vody
- 17) Přirozené rozmnožování ryb
- 18) Značení a značkování ryb
- 19) Rozdělení druhů ryb do skupin dle hodnoty pro zarybnění
- 20) Zarybnování jednotlivými druhy ryb
- 21) Regulační opatření druhů ryb
- 22) Stavební úpravy na tocích
- 23) Znečišťování vod
- 24) Rybářský hospodář
- 25) Rybářská stráž
- 26) Rozdělení a popis jednotlivých druhů ryb
- 27) Denní stupně a inkubační doba
- 28) Chov raků v ČR
- 29) Lososovité ryby

## Akvaristika – chov vodní drůbeže

- 1) Historie akvaristiky
- 2) Druhy akvárií a jejich zařízení
- 3) Krmení akvariálních ryb
- 4) Vývoj jiker
- 5) Odchov plůdku a mladých rybek
- 6) Trnobřichovití
- 7) Štíhlotělí
- 8) Patetrovití
- 9) Pancéřníčkovití
- 10) Krunýřovcovití
- 11) Přísavkovití
- 12) Kaprovití
- 13) Živorodkovití
- 14) Monogamní druhy ryb
- 15) Lezounovití
- 16) Akvariální rostliny
- 17) Nemoci, škůdci a otravy ryb, léčiva
- 18) Plemena tržních typů kachen a hus, odchov
- 19) Anatomie těl kachen a hus (svalová, oběhová, vyměšovací, trávicí soustava, kožní ústrojí)
- 20) Stavba ptačího vejce, játra
- 21) Snáška a nosnost drůbeže
- 22) Růstový proces drůbeže
- 23) Kvalita drůbežního masa
- 24) Druhy peří
- 25) Produkce, složení a využití drůb. trusu
- 26) Přirozené a umělé líhnutí
- 27) Způsoby určování pohlaví drůbeže
- 28) Výživa a krmení vodní drůbeže
- 29) Welfare v chovu drůbeže
- 30) Nemoci kachen a hus, léčiva

V Kopidlně dne 29.9.2023

  
Ing. Lenka Nosková  
ředitelka školy