

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 2021/22 – povinné

- Český jazyk 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 2021/2022 - nepovinné

- Biologie
- Chemie

Termíny konání profilových zkoušek: 16. 5. 2022 – 10.6. 2022

- **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) Přikrmování 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) Koloběh látek v rybníce
- 3) Hospodářský cyklus
- 4) Plemenářské práce v chovu kapra
- 5) Metody výtěru kapra
- 6) Chov plůdku kapra
- 7) Chov násad a tržních kaprů
- 8) Chov štiky
- 9) Chov candáta
- 10) Chov sumce
- 11) Chov úhoře
- 12) Chov býložravých ryb
- 13) Chov lína obecného
- 14) Přezimování a komorování ryb
- 15) Meliorace a zúrodnování rybníků
- 16) Výlovy rybníků
- 17) Sádkování ryb
- 18) Rybářské náradí, nádobí a sítě
- 19) Převrava ryb
- 20) Rybářské revíry
- 21) Chov síhů
- 22) Rybí pásma
- 23) Údolní nádrže a ostatní volné vody
- 24) Populační dynamika ryb
- 25) Přirozené rozmnožování ryb
- 26) Značení a značkování ryb
- 27) Rozdělení druhů ryb do skupin podle hodnoty pro zarybnění
- 28) Zarybnování jednotlivými druhy ryb
- 29) Regulační opatření druhů ryb
- 30) Stavební úpravy na tocích
- 31) Znečišťování vod
- 32) Rybářský hospodář
- 33) Rybářská stráž
- 34) Rozdělení a popis jednotlivých druhů ryb
- 35) Denní stupně a inkubační doba
- 36) Chov raků v ČR
- 37) Krmení lososovitých ryb
- 38) Lov ryb elektrickým agregátem
- 39) Nejdůležitějším onemocnění lososovitých ryb

Akvaristika – chov vodní drůbeže

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