



# Doktorské studium – Odborný pracovník v biologických a příbuzných oborech

## Pracovní náplň:

- Studium doktorského studijního programu Rybnářství v prezenční formě;
- Řešení tématu vlastní disertační práce (témata disertačních prací a kontakt na školitele naleznete níže);
- Publikování článků ve Q1-Q3 vědeckých časopisech;
- Prezentace výsledků na mezinárodních konferencích a seminářích fakulty, absolvování odborné zahraniční stáže;
- Praxe na provozních pracovištích fakulty;
- Výuka v oboru svého studia, konzultanství a vedení bakalářských nebo magisterských prací;
- Vedení projektů Mezinárodních letních škol;
- Podíl na dalších činnostech v rámci příslušné laboratoře.

## Požadujeme:

- Ukončené magisterské studium rybnářského, biologického, zemědělského, veterinárního směru či v příbuzném oboru;
- Přijetí do Doktorského studijního programu Rybnářství na FROV JU v prezenční formě studia;
- Obecné znalosti z biologie, vodní ekologie a chemie;
- Znalost anglického jazyka min. na úrovni B1;
- Uživatelská znalost práce na PC – MS Office (Word, Excel, PowerPoint, Outlook);
- Komunikativnost, samostatnost, systematičnost, zodpovědnost, pečlivost, organizační schopnosti, ochota učit se novým věcem, schopnost práce ve stresu.

## Nabízíme:

- Studium a práci v mezinárodním kolektivu;
- Příjemné pracovní prostředí v mladém týmu a nově zrekonstruovaných prostorách fakulty;
- Možnost osobního i profesního rozvoje;
- Další zaměstnanecké benefity (5 týdnů dovolené, 4 dny indispozičního volna, zvýhodněné mobilní volání či bankovní služby u partnerské banky, MS Office zdarma pro soukromé využití).

Nástup: srpen–říjen 2021

Pracovní doba: odpovídající plnému úvazku (40 hod. týdně)

Pracovní úvazek: 4 roky (v závislosti na délce studia)

Mzda: 15 000 – 20 000 Kč měsíčně (v závislosti na dosažených studijních výsledcích)

Místo výkonu: dle umístění laboratoře školitele (VÚRH, Zátíší 728/II, Vodňany; ÚAOV, Husova tř. 458/102, České Budějovice; ÚKS, Zámek 136, Nové Hradky)

Navaž kontakt s vedoucím Tebou zvoleného tématu. **V případě vzájemné dohody vyplň formulář přihlášky.** Zájemci o pozici se hlásí přihláškou ke studiu zaslanou na adresu: Fakulta rybnářství a ochrany vod JU, Kancelář DSP a zahraničních vztahů, Zátíší 728/II, 389 25 Vodňany nebo na e-mail [lkacerova@frov.jcu.cz](mailto:lkacerova@frov.jcu.cz) nejpozději do **10. 5. 2021.**

Více informací na:

<http://www.frov.jcu.cz/cs/pro-zajemce-o-studium-menu/menu-co-lze-studovat/ochrana-vodnich-ekosystemu-presen>





---

# Témata disertačních prací do DSP Rybnářství na ak. rok 2021/2022 – 1. kolo

---

prof. RNDr. Jan Kubečka, Ph.D. – [kubecka@hbu.cas.cz](mailto:kubecka@hbu.cas.cz), +420 38 777 5891

- Fish population dynamics in large lakes and reservoirs / Populační dynamika ryb ve velkých nádržích a jezerech

doc. Ing. Martin Pšenička, Ph.D. – [psenicka@frov.jcu.cz](mailto:psenicka@frov.jcu.cz), + 420 38 777 4717

- Cryopreservation and restoration of maternal germ plasm in sturgeon / Kryoprezervace a obnovení maternální zárodečné plasmy u jesetera

MVDr. Veronika Piačková, Ph.D. – [piackova@frov.jcu.cz](mailto:piackova@frov.jcu.cz), + 420 38 777 4621

- Persistence and spread of common carp viral pathogens in aquaculture / Perzistence a šíření virových patogenů kapra obecného v akvakultuře

M.Sc. Azin M. Samarin, Ph.D. – [mohagheghi@frov.jcu.cz](mailto:mohagheghi@frov.jcu.cz), + 420 38 777 4748

- Molecular mechanism of fish egg quality / Molekulární mechanismy kvality jiker u ryb

doc. Ing. Tomáš Polícar, Ph.D. – [policar@frov.jcu.cz](mailto:policar@frov.jcu.cz), + 420 38 777 4606

- Production of monosex populations in pikeperch (*Sander lucioperca*) and their using in aquaculture / Produkce monosexních populace u candáta obecného (*Sander lucioperca*) a jejich využití v akvakultuře
- Feed application and utilization in intensive pikeperch aquaculture / Aplikace a využití krmiv v intenzivním chovu candáta obecného

MVDr. Eliška Zusková, Ph.D. – [zuskova@frov.jcu.cz](mailto:zuskova@frov.jcu.cz), +420 38 777 4621

- Histology as diagnostic tool in aquaculture / Histologie jako diagnostický prostředek v akvakultuře

doc. Ing. Martin Kocour, Ph.D. - [kocour@frov.jcu.cz](mailto:kocour@frov.jcu.cz), +420 38 777 4612

- Genetically improved stocks of common carp – impacts and challenges in Central European pond management conditions / Obsádky kapra s vyšším užitkovým potenciálem – výzvy a dopady v podmínkách rybníčního hospodaření střední Evropy

doc. Ing. Jan Mráz, Ph.D. – [jmraz@frov.jcu.cz](mailto:jmraz@frov.jcu.cz), +420 38 777 4643

- Nutrition in aquaponics / Výživa v akvaponii
- Preservation of fish quality / Udržení kvality ryb

Mgr. Tomáš Korytář, Ph.D. – [tkorytar@frov.jcu.cz](mailto:tkorytar@frov.jcu.cz), +420 38 777 4681

- Evolutionary conservation of endotoxin sensitivity in main aquaculture species / Evoluční konzervace citlivosti k bakteriálnímu endotoxinu u hlavních akvakulturních druhů