

## **NABÍDKA JEDNOTLIVÝCH PRACOVIŠŤ V ČB**

Kontaktní osobou je paní Petra Tesařová, kterou budou všichni studenti kontaktovat během prvního měsíce semestru výhradně e-mailem na adrese [ptesarova@frov.jcu.cz](mailto:ptesarova@frov.jcu.cz), a předají jí informaci, o které pracoviště by měli zájem.

### ***Prodejna ryb a rybích výrobků***

- 1) Inovace rybích výrobků, účast na praktických částech pokusů a výrobě produktů (příprava surovin, testování receptur, zpracování ryb, testy výtěžností a kvality svaloviny, realizace principů HACCP)
- 2) Účast na přípravě reprezentačních a propagačních akcí

**Všichni studenti, kteří budou mít zájem realizovat praxi na Prodejně ryb a rybích výrobků, musejí mít bez výjimky platný Zdravotní průkaz pracovníka v potravinářství!**

### ***Laboratoř řízené reprodukce a intenzivního chovu ryb***

- 1) Práce v akvarijních místnostech spojených s údržbou recirkulačních systémů. Zapojení se do pokusů zaměřených na výživu, imunologii a umělou reprodukci konzumních a ozdobných druhů ryb.
- 2) Zapojení se do analýzy vzorků.

### ***Laboratoř výživy:***

- 1) Práce v laboratoři - extrakce lipidů a derivatizace mastných kyselin z rybích produktů a jejich analýza, extrakce a analýza chemických ukazatelů oxidace a stresových metabolitů, příprava a účast na senzorických a mikrobiologických analýzách vzorků ryb, analýza postmortálních změn v rybím mase
- 2) Obsluha moderních analytických přístrojů a zpracování dat – HPLC, GC, TLC, MALDI-TOF, aj.
- 3) Práce v akvarijní místnosti - pomoc s údržbou a krmnými pokusy a testy stravitelnosti
- 4) Formulace a výroba krmiv
- 5) Obsluha a údržba akvaponie a biofloc systému