Studijní opory pro předmět **Rybářství**

U kombinovaného studia oboru Zootechnika je rozsah přímé výuky omezen na nezbytné minimum zahrnující 12 hodin konzultací (tj. s aktivní účastí na výuce) + 20 h domácí přípravy na výuku + semestrální práce (nebo prezentace) 20 h + příprava na zápočet 50 h + příprava na zkoušku 80 h, tj. celkem 182 hodin.

Studenti mají k dispozici náplň předmětu s uvedením jednotlivých témat přednášek a cvičení pro studenty řádného studia. Kromě základní a doplňkové studijní literatury dostanou v případě potřeby k dispozici písemné nebo elektronické materiály týkající se náročnějších témat či názvosloví ryb. Na uvedených stránkách jsou dostupné materiály týkající se problematiky Rybářství, včetně odkazů zaměřených na jednotlivé druhy ryb. Studenti mohou využít široké základny akademické knihovny v dané problematice, mohou také dále využít online databází knihovny (e-zdrojů), kde je publikována řada odborných prací s aktuálními tématy. V několika odborných článcích jsou uvedeny výsledky prací odborníků a specialistů ČR prezentovaných na konferenci Rybářského sdružení (sborník prací dostupný na jejich www stránkách).

Studenti mají za úkol zpracovat v průběhu semestru například následující problémy:

1. Druhy ryb (ichtyofauna) vyskytující se v ČR, klasifikace vodních toků a nádrží, ryby tekoucích (+ rybí pásma) a stojatých vod + vody losové a kaprové
2. Vývoj a význam chovu ryb, především v rybníkářství
3. Rybník jako stavba, typy rybníků a jejich charakteristika, vliv abiotických a biotických faktorů prostředí na ryby
4. Bionomie kapra, rozmnožování (metody výtěru) a způsoby jeho odchovu do tržní produkce
5. Sestavení monokulturních a polykulturních obsádek, výživa a přikrmování, nemoci ryb
6. Zootechnická opatření na rybnících v celoročním cyklu, výlov, přeprava, sádkování, zpracování a prodej
7. Metody odlovu ryb, lovební prostředky, vybavení rybí líhně a elektrolov

Podklady a informace jsou dostupné na následujících běžně dostupných odkazech:

<http://kzv.zf.jcu.cz/studium-a-vzdelavani/studijni-materialy-a-informace>

<http://www.lib.jcu.cz/e-zdroje>

[www.fishbase.org](http://www.fishbase.org)

<http://www.cz-ryby.cz/>

<https://www.rybsvaz.cz/>

<https://www.rybsvaz.cz/print.php?page=test_rybarskych_znalosti>

<http://eagri.cz/public/web/mze/voda/rybarstvi/>

<http://eagri.cz/public/web/mze/voda/rybarstvi/situacni-a-vyhledove-zpravy-ryby/>

<http://eagri.cz/public/web/mze/lesy/rybarstvi-a-rybnikarstvi/>

<http://eagri.cz/public/web/mze/ministerstvo-zemedelstvi/vyrocni-a-hodnotici-zpravy/zpravy-o-stavu-vodniho-hospodarstvi/>

<http://www.trebon.rybarstvi.cz/>

<https://intranet.chmi.cz/>

<https://www.zakonyprolidi.cz/cs/2000-154>

<https://www.zakonyprolidi.cz/cs/2004-99>

<https://www.rybarskyrozcestnik.cz/rybarska-legislativa-souhrn-zakonu-vyhlasek-a-predpisu/>

<http://apps.webofknowledge.com/>

<https://www.scopus.com/>

<http://www.zemedelskekomodity.cz/index.php/zivocisna-vyroba/chov-ryb>

<https://www.mrk.cz/r/atlasy/atlas_ryb/>

<https://www.chytej.cz/atlas-ryb/>

<https://www.rybarskyrozcestnik.cz/atlasy/kategorie/atlas-sladkovodnich-ryb/>

<http://zivazeme.cz/atlas-ryb.php>

<https://www.bezpecnostpotravin.cz/stranka/publikace.aspx>, <https://www.bezpecnostpotravin.cz/UserFiles/Koubova%201/ryby_final_web.pdf>