

Salmonikultura (246757)

Nositelj predmeta

[izv. prof. dr. sc. Ana Gavrilović](#)

Opis predmeta

Pregled razvoja uzgoja salmonidnih vrsta riba i pravaca uzgoja s naglaskom na suvremena dostignuća. Prirodna reprodukcija salmonida, a napose kalifornijske pastreve kao glavne akvakulturne vrste. Određivanje lokacije za uzgoj, kapacitiranja i izrada projekta. Bazenski i kavezni uzgoj. Inducirani mrijest, te tehnologija uzgoja mlađa i konzuma. Hranidba i gustoća nasada različitih kategorija riba. Praćenje prirasta i rentabilitet. Sortiranje i transport. Mogućnost i načini uzgoja drugih vrsta riba hladnih voda. Farming i rančing sustavi. Praktičan rad na ribnjaku.

ECTS: **3.00**

Sati nastave: 15

Predavanja: 5

Laboratorijske vježbe: 5

Seminar: 5

Ocjenjivanje

Dovoljan (2):

Dobar (3):

Vrlo dobar (4):

Izvrstan (5):

Izvođač predavanja

- [izv. prof. dr. sc. Daniel Matulić](#)

Vrsta predmeta

- Poslijediplomski studij / Specijalistički studij / [Ribarstvo](#) (Izborni predmet, 2. semestar, 1. godina)

Obvezna literatura

1. Pennell W., Barton B.A. (1996): Principles of Salmonid Culture, Elsevier, Netherland, ISBN 0-444-82152-X <https://www.sciencedirect.com/bookseries/developments-in-aquaculture-and-fisheries-science/vol/29/suppl/C>
2. Aganović, M., (1979): Salmonidne vrste riba i njihov uzgoj. Svjetlost Sarajevo
3. Bardach, J.E., Ryther, J.H., McLarney W.O. (1972): Aquaculture, Willey & Sons. New York
4. Pennell W., Barton B.A. (1996): Principles of Salmonid Culture, Elsevier, Netherland, ISBN 0-444-82152-X <https://www.sciencedirect.com/bookseries/developments-in-aquaculture-and-fisheries-science/vol/29/suppl/C>



Preporučena literatura

1. Stead, Selina M., Laird, Lindsay (2002). The Handbook of Salmon Farming. Springer-Verlag London, <https://www.springer.com/gp/book/9781852331191>
2. Treer T., Safner R., Aničić I., Lovrinov M. (1995): Ribarstvo. Globus, Zagreb