Sveučilište u Zagrebu Agronomski fakultet
Svetošimunska cesta 25, 10000 Zagreb
Telefon: +385 (0)1 2393 777
E-mail: dekanat@agr.hr
Web: www.agr.unizg.hr

Salmonikultura (246757)

Nositelj kolegija

prof. dr. sc. Ana Gavrilović

Opis kolegija

Pregled razvoja uzgoja salmonidnih vrsta riba i pravaca uzgoja s naglaskom na suvremena dostignuća. Prirodna reprodukcija salmonida, a napose kalifornijske pastrve 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
Auditorne vježbe: 5
Seminar: 5

Izvođač predavanja

- prof. dr. sc. Daniel Matulić

Ocjenjivanje

Dovoljan (2):
Dobar (3):
Vrlo dobar (4):
Izvrstan (5):

Vrsta kolegija

- Poslijediplomski studij / Sveučilišni specijalistički studij / Ribarstvo (Izborni kolegij, 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

Developed by Superfluo d.o.o. • www.superfluo.hr

Sveučilište u Zagrebu Agronomski fakultet
Svetošimunska cesta 25, 10000 Zagreb
Telefon: +385 (0)1 2393 777
E-mail: dekanat@agr.hr
Web: www.agr.unizg.hr

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

Developed by Superfluo d.o.o. • www.superfluo.hr