

Prirodno-matematički fakultet / Biologija-ekologija / Ribe i životna sredina

Uslovljenost drugim predmetima	nema
Ciljevi izučavanja predmeta	kroz ovaj predmet studenti se upoznavaju sa sistematikom, morfologijom, anatomijom riba, kao i sa sredinom u kojoj egzistiraju
Ime i prezime nastavnika i saradnika	Drago Marić
Metod nastave i savladanja gradiva	predavanje, laboratorijske vježbe, samostalni rad, konsultacije
I nedjelja, pred.	Opšte karakteristike vodenih sistema, karakteristike i kvalitet vode
I nedjelja, vježbe	Oprema i pribora za laboratorijski rad
II nedjelja, pred.	Kvalitet vode, trofičnost i saprobnost
II nedjelja, vježbe	Metode za izučavanje trofičnosti i saprobnosti
III nedjelja, pred.	Metode u hidrobiološkim istraživanjima
III nedjelja, vježbe	oprema za hidrobiološka istraživanja
IV nedjelja, pred.	Vodeni sistemi (tipovi i podjela)
IV nedjelja, vježbe	Terenski rad-hidrobiološka istraživanja
V nedjelja, pred.	Morfologija riba
V nedjelja, vježbe	Opšta građa i morfologija
VI nedjelja, pred.	Morfometrijske i merističke karakteristike, taksonomija i sistematika
VI nedjelja, vježbe	Mjerenje morfometrijskih i merističkih karakteristika
VII nedjelja, pred.	Anatomija riba
VII nedjelja, vježbe	Disekcija škržne duplje
VIII nedjelja, pred.	Kolokvijum I
VIII nedjelja, vježbe	Disekcija-unutrašnji organi
IX nedjelja, pred.	Porijeklo, rasprostranjenje riba, biogeografske karakteristike
IX nedjelja, vježbe	Skeletni sistem
X nedjelja, pred.	Rastenje riba
X nedjelja, vježbe	Analiza rasta i starosti riba
XI nedjelja, pred.	Ishrana riba
XI nedjelja, vježbe	Metode za proučavanje ishrane riba
XII nedjelja, pred.	Razmnožavanje riba
XII nedjelja, vježbe	Metode za proučavanje ishrane riba
XIII nedjelja, pred.	Ponašanje riba - anadromija i katadromija
XIII nedjelja, vježbe	Metode za proučavanje razmnožavanje riba
XIV nedjelja, pred.	zoniranje vodenih ekosistema na osnovu ihtiofaune
XIV nedjelja, vježbe	Metode za proučavanje razmnožavanje riba
XV nedjelja, pred.	Kolokvijum II
XV nedjelja, vježbe	embrionalno razviće riba
Obaveze studenta u toku nastave	-da pohađaju nastavu, rade laboratorijske vježbe i kolokvijume
Konsultacije	
Opterećenje studenta u casovima	
Literatura	Bojčić et al. 1982. Slatkovodno ribarstvo. Ribozajednica Zagreb, pp 605, Zagreb
Oblici provjere znanja i ocjenjivanje	dva kolokvijuma po 25 poena, završni ispit 50 poena

Posebne naznake za predmet	
Napomena	
Ishodi učenja	Po završetku ovog kursa student će moći da: - procjeni značaj i ulogu izučavane grupe u određenom ekosistemu, - ocijeni mogućnost korištenja ekosistema i vrsta u akvakulturi, - analizira antropogeni uticaj na ihtiofaunu, - razumije metode u proučavanju ove grupe, - postavlja samostalno jednostavne eksperimente, - prenese stečeno znanje na učenike raznih nivoa obrazovanja,