

Studijski program : Diplomirani biolog modul Biolog				
Vrsta i nivo studija: Osnovne akademske studije				
Naziv predmeta: Zoološki praktikum				
Šifra predmeta: OBE015				
Nastavnik: dr Olivera Bjelić-Čabrilo				
Status predmeta: izborni				
Broj ESPB: 5				
Uslov: -				
Cilj predmeta: Savladavanje osnovnih standardnih metoda prikupljanja i obrade materijala u zoološkim istraživanjima.				
Ishod predmeta: Studenti se osposobljavaju za samostalno prikupljanje i upoznaju se sa metodama obrade zoološkog materijala.				
Sadržaj predmeta <i>Praktična nastava</i> Određivanje starosti stena i fosila. Principi relativnog datiranja. Principi radiometrijskog datiranja. Principi karbonskog datiranja. Upoznavanje sa metodama izrade preparata u zoološkim istraživanjima. Savladavanje metoda sakupljanja životinja. Metode sakupljanja i konzerviranja ptičijih gnezda i jaja. Metode konzerviranja zoološkog materijala. Osnovi akvaristike i teraristike. Merenje pomoću stereomikroskopa i mikroskopa. Metode analize ishrane kičmenjaka. Korišćenje diferencijalnih ključeva u zoologiji.				
Literatura 1. Alinger, P. (1948): Prepariranje i konzerviranje životinja. Nakladni zavod Hrvatske, Zagreb. 2. Kostić, A. (1953): Osnovi histološke tehnike. Medicinska knjiga, Beograd-Zagreb. 3. Marčetić, M., Mikeš, M. (1968): Prepariranje ptica, riba, sisara i drugih životinja. Štamparija Dnevnik, Novi Sad. 4. Autorizovana skripta				
Broj časova aktivne nastave				
Predavanja:	Vežbe:	Drugi oblici nastave: 4	Studijski istraživački rad:	Ostali časovi
Metode izvođenja nastave Laboratorijske i teoretske vežbe.				
Ocena znanja (maksimalni broj poena 100)				
Predispitne obaveze	poena	Završni ispit	poena	
praktična nastava		usmeni ispit	50	
kolokvijum	50			