

Студијски програм : Дипломирани биолог модул Биолог				
Врста и ниво студија: Основне академске студије				
Назив предмета: Зоолошки практикум				
Шифра предмета: ОБЕ015				
Наставник: др Оливера Бјелић-Чабрило				
Статус предмета: изборни				
Број ЕСПБ: 5				
Услов: -				
Циљ предмета: Савладавање основних стандардних метода прикупљања и обраде материјала у зоолошким истраживањима.				
Исход предмета: Студенти се оспособљавају за самостално прикупљање и упознају се са методама обраде зоолошког материјала.				
Садржај предмета <i>Практична настава</i> Одређивање старости стена и фосила. Принципи релативног датирања. Принципи радиометријског датирања. Принципи карбонског датирања. Упознавање са методама израде препарата у зоолошким истраживањима. Савладавање метода сакупљања животиња. Методе сакупљања и конзервирања птичијих гнезда и јаја. Методе конзервирања зоолошког материјала. Основи акваристике и тераристике. Мерење помоћу стереомикроскопа и микроскопа. Методе анализе исхране кичмењака. Коришћење диференцијалних кључева у зоологији.				
Литература 1. Алингер, П. (1948): Препарирање и конзервирање животиња. Накладни завод Хрватке, Загреб. 2. Костић, А. (1953): Основи хистолошке технике. Медицинска књига, Београд-Загреб. 3. Марчетић, М., Микеш, М. (1968): Препарирање птица, риба, сисара и других животиња. Штампарија Дневник, Нови Сад. 4. Ауторизована скрипта				
Број часова активне наставе				
Предавања:	Вежбе:	Други облици наставе: 4	Студијски истраживачки рад:	Остали часови
Методе извођења наставе Лабораторијске и теоретске вежбе.				
Оцена знања (максимални број поена 100)				
Предиспитне обавезе	поена	Завршни испит	поена	
практична настава		усмени испит	50	
колоквијум	50			