

Студијски програм: Доктор наука – еколошке науке				
Назив предмета: ЕКОЛОГИЈА И ДИВЕРЗИТЕТ ТЕТРАПОДНИХ КИЧМЕЊАКА				
Врста и ниво студија: докторске студије				
Наставник или наставници: др Естер Поповић, др Оливера Бјелић-Чабрило				
Статус предмета: изборни				
Број ЕСПБ: 15				
Услов: -				
Циљ предмета Стицање основних сазнања о распрострањености, подели и диверзитету тетраподних кичмењака, улози одређених таксона и представника у специфичним типовима екосистема, као и сазнање о специфичности у понашању и репродуктивним стратегијама.				
Исход предмета Да студенти стекну шира сазнања о разноврсности фауне кичмењака и њиховој екологији				
Садржај предмета <i>Теоријска настава</i> Терестрични биоми (распрострањеност, подела); Механизми и начин кретања, основе понашања и прилагођености које утичу на живот копнених кичмењака, коришћење простора, територијалност, ареал активности, миграције, начине оријентације; Популациону динамику, станишта и еколошке нише; Трофичке односе и типове исхране; Размножавање и репродукционо понашање; Раст, развиће, стратегије бриге за младе. Методе узорковања кичмењака: пробне површине, поступак маркирања, индекси густине популације-ловне клопке, метода трансекта, цензус, орнитолошке мреже, биометријски подаци.				
Препоручена литература 1. Kalezić, M. (1998): Hordati-Skripte, Biološki fakultet, Univerzitet u Beogradu, Beograd. 2. Kryštufek, B., Krže, B., Hsnigsfeld, M., Leskovic, B. (1986): Zveri i kune-Mustelidae, Lovska zveza Slovenije, Ljubljana. 3. Bradvarović, J. (2000): Vučji pesak, Srbijašume, Š. g. "Banat" Pančevo, Bela Crkva. 4. Doris M. Kokran (1969): Vodozemci-Illustrovana enciklopedija životinjskog carstva, Mladinska knjiga, Ljubljana 5. Šmit, K. P., Inger, R. F. (1969): Gmizavci- Illustrovana enciklopedija životinjskog carstva, Mladinska knjiga, Ljubljana 6. Giliard, E. T. (1969): Ptice- Illustrovana enciklopedija životinjskog carstva, Mladinska knjiga, Ljubljana 7. Sanderson, I. T. (1969): Sisari- Illustrovana enciklopedija životinjskog carstva, Mladinska knjiga, Ljubljana Сви расположиви радови из дате области, примерени интересовању докторанта.				
Број часова активне наставе				
Предавања: 5	Вежбе:	Други облици наставе:	Студијски истраживачки рад: 5	Остали часови
Методе извођења наставе Орална презентација уз помоћ најсавременијих техника, активна настава				
Оцена знања (максимални број поена 100) Семинари 50 Усмени испит 50				