

Студијски програм : Мастер биолог модул Зоологија				
Врста и ниво студија: Мастер академске студије				
Назив предмета: Биоспелеологија				
Шифра предмета: ДБ044				
Наставник: др Иво Караман				
Статус предмета: изборни				
Број ЕСПБ: 6				
Услов: нема				
Циљ предмета: Опште знање о генези, адаптацијама, реликтном карактеру и диверзитету подземне фауне.				
Исход предмета: Разумевање значаја подземне фауне, познавање фактора угрожавања и заштита биодиверзитета.				
Садржај предмета <i>Теоријска настава:</i> Подземна станишта. Настанак пећина. Карстификација и подземни облици карстног рељефа Пећинска морфологија и хидрологија. Анхиалине пећине. Пећински организми. Систематски преглед група троглобионата и стигобионата. Адаптације на подземни начин живота. Колонизација подземних станишта. Структура пећинских екосистема, просторна организација и трофичка структура. Ендемичност и реликтни карактер поземне фауне. Зоогеографија подземне фауне. Фактори угрожавања подземне фауне и њена заштита. <i>Практична настава:</i> Упознавање са изабраним претставницима троглобионтних врста са простора Балканског полуострва. Теренска настава. Студијски истраживачки рад.				
Литература Culver, D.C. and T. Pipan 2009. Biology of Caves and Other Subterranean Habitats. Oxford University Press, Oxford Juberthie C. & Decu V. (Ed.), 1994. Encyclopædia Biospeologica I; Juberthie C. & Decu V. (Ed.), 1998. Encyclopædia Biospeologica II; Juberthie C. & Decu V. (Ed.), 2001. Encyclopædia Biospeologica III; Ђуровић, П., ур. (1998): Спелеолошки атлас Србије. Српска академија наука и уметности, Географски Институт «Јован Цвијић», Завод за заштиту природе Србије, Географски факултет, Београд, Биолошки факултет, Београд, Посебна издања, 52.				
Број часова активне наставе				
Предавања: 2	Вежбе: 2	Други облици наставе:	Студијски истраживачки рад: 5	Остали часови
Методе извођења наставе Теоријска настава - видео презентације, практична и теренска настава стандардним методама.				
Оцена знања				
Предиспитне обавезе	поена	Завршни испит	поена	
предавања - присуство	5	тест	30	
практична настава - присуство	10	усмени	40	
колоквијуми				
семестрални тестови	15			