

Студијски програм : Мастер професор биологије			
Назив предмета: ПОНАШАЊЕ ЖИВОТИЊА			
Наставник: др Естер Поповић, др Зорана Бановачки			
Статус предмета: изборни			
Број ЕСПБ: 5			
Услов: одслушан предмет Екологија животиња			
Циљ предмета Упознавање и разумевање различитих облика понашања животиња, као и сагледавање значаја понашања у еволуцији врста.			
Исход предмета Студенти ће савладати терминологију и основне методе који се користе у проучавању понашања животиња. Биће способни да сагледају комплексан приступ проучавању понашања животиња и да га примене у својим истраживањима.			
Садржај предмета <i>Теоријска настава</i> Историја научне дисциплине проучавања понашања животиња и упознавање са школама проучавања у овој области: бихејворизам, етологија и социобиологија. Анализирање фундаменталних питања у проучавању понашања животиња, у првом реду концепт шеме стимулус – фиксирани одговор, као и основни концепт учења: хабитуација, условљавање, оперантно учење, просторно учење и импринтинг. Разматрање различитих стратегија исхране, одбрамбеног и агресивног понашања, парења и репродукције, телесне неге, одмарања и спавања, градитељског понашања, миграције и навигације. Упознавање са облицима социјалног понашања и комуникације, уз нагласак на анализи урођених и конгитивних способности. <i>Практична настава</i> Тематски прати предавање уз употребу видео материјала.			
Литература 1. Scot, G. (2005). Essential Animal Behaviour. Blackwell Science Ltd, UK 2. Encyclopedia of Animal Behavior (2010). ed. M.D.Breed and J. Moore. Elsevier Science & Technology Books. 3. Alcock, J. (2001). Animal Behaviour: An Evolutionary Approach (7. ed). Sinauer Associates 4. Tinbergen, N. (1965): Animal Behaviour. The life nature library, Canada.			
Број часова активне наставе	Теоријска настава: 2		Практична настава: 2
Методe извођења наставе Теоретска настава уз примену адекватних аудио и видео записа. Израда и одбрана пројеката на задате или одабране теме.			
Оцена знања (максимални број поена 100)			
Предиспитне обавезе	поена	Завршни испит	поена
Презентација пројекта	40	одбрана пројекта	10
		писмени испит	50