

Студијски програм: Дипломирани биолог			
Назив предмета: Теренска настава 1			
Наставник: Ружица Игић, Драгана Вуков, Снежана Раденковић, Зорана Бановачки			
Статус предмета: обавезни			
Број ЕСПБ: 4			
Услов:			
Циљ предмета: Обука у раду на терену, организацији теренског рада, сакупљању материјала, њиховом обележавању и формирању колекција.			
Исход предмета: Формирање самосталног истраживача који је оспособљен да обавља теренске активности из различитих биолошких дисциплина. Формирана ботаничка (хербаријум) и ентомолошка (инсектаријум) збирка, као модел за креирање школских збирки у настави биологије и као основа за реализацију наставе из предмета Биолошке збирке у настави биологије.			
Садржај предмета <i>Практична настава</i> Упознавање са тереном, геоморфолошким и педолошким карактеристикама. Указивање на особености различитих станишта. Основни типови животних заједница на истраживаном локалитету. Сакупљање, обрада и хербаризовање биљног материјала са одабраних станишта. Нагласак на основним систематским групама, еколошким типовима. Рад на терену у шумском и ливадском екосистему. Рудерална флора. Сакупљање и препознавање карактеристичних представника различитих бескичмењачких група. Сакупљање, препознавање и препарирање представника класе Insecta. Посматрање и упознавање са карактеристичним представника представницима тетраподних кичмењака: Amphibia (Caudata, Anura), Reptilia (Lacertilia, Serpentes), Mammalia (Insectivora, Rodentia). Упознавање представника класе Aves преко балгова, гнезда, јаја, звука и визуелним путем.			
Литература Ауторизована скрипта и зоолошке збирке. Божа, П., Вељић, М., Марин, П., Аначков, Г., Јанаћковић, П. (2004): Практикум за детерминацију виших биљака. Олд Комерц, Нови Сад. Брајковић, М., Томановић, Ж. (2000): Ентомолошки практикум. Методе сакупљања и препаровања инсеката. Биолошки факултет Универзитета у Београд. Nikolić, T. (1996): Hebarijski priručnik. Školska knjiga, Zagreb. Chinery, M. (1994): Insekten Mitteleuropas, 3rd ed. Parey, Hamburg und Berlin.			
Број часова активне наставе	Теоријска настава: 1	Практична настава: 0+5+0	
Методе извођења наставе			
Оцена знања (максимални број поена 100)			
Предиспитне обавезе	поена	Завршни испит	поена
теренски колоквијум из ботанике	15	ентомолошки колоквијум	25
теренски колоквијум из зоологије	15	колоквијум из кичмењака	25
		хербарски колоквијум – више биљке	20