



Студијски програм: БИОЛОГИЈА	
Врста и ниво студија: АКАДЕМСКЕ ОСНОВНЕ	
Стручна пракса: ТЕРЕНСКА ИСТРАЖИВАЊА У БИОЛОГИЈИ 1 (БИОС01)	
Наставник: Жикић А. Владимир, Златковић К. Бојан	
Статус предмета: Обавезни	Тип предмета: СА
Број ЕСПБ: 3	Семестар: 4
Услов: Положен испит из Морфологије и анатомије биљака и одслушана настава из предмета Зоологија бескичмењака 1 и 2 и Систематика и филогенија биљака	
Циљ - Савладавање основних техника теренских истраживања. - Упознавање биолошке разноврсности објекта истраживања. - Савладавање техника израде биолошких збирки.	
Исход предмета - Оспособљеност за планирање теренских истраживања. - Оспособљеност за примену основних метода теренских истраживања. - Оспособљеност за лов, препарирање и препознавање инсеката и других бескичмењака. - Оспособљеност за хербаризовање и препознавање неких виших биљака.	
Садржај стручне праксе Упознавање са основним географским карактеристикама објекта истраживања. Употреба топографских карата и GPS-a. Сакупљање различитих врста виших биљака. Хербаризовање и идентификација биљних врста. Израда хербаријума. Уочавање и описивање шумских, травњачких и рудералних станишта. Сакупљање различитих врста инсеката (мреже, клопке са атрактантима, малезова клопка, светлосна клопка). Препарирање и идентификација инсеката. Израда збирке инсеката.	
Број часова, ако је специфицирано	3
Методе извођења Теренска настава, интерактивна настава (рад у групама студената, тимска настава).	
Оцена знања (максимални број поена 100)	
Активност у току теренске наставе	10
Ботанички колоквијум	30
Зоолошки колоквијум	30
Израда хербаријума	15
Израда збирке инсеката	15