

Студијски програм : Мастер еколог				
Врста и ниво студија: Мастер академске студије				
Назив предмета: Угроженост бескичмењака и њихова заштита				
Шифра предмета: ДЕ050				
Наставник: др Снежана Раденковић				
Статус предмета: изборни				
Број ЕСПБ: 6				
Услов:				
Циљ предмета: Више од четвртине инсеката и велики број бескичмењака из других група се последњих деценија суочава са нестајањем. Циљ овог предмета је да се студенти упознају са главним претњама и да добију основна знања о техникама и методама за њихову заштиту и очување.				
Исход предмета: Очекује се да ће се студенти на крају курса моћи успешно укључити у тимове који обликују конзервационе стратегије везане за поједине групе организама или за кључна подручја како би се очувала њихова станишта и диверзитет.				
Садржај предмета <i>Теоријска настава</i> Значај бескичмењака у екосистемима. Бескичмењаци као индикатори стања екосистема. Угроженост и главни угрожавајући фактори. Очување бескичмењака у агроекосистемима. Очување бескичмењака у воденим екосистемима. Значај и заштита бескичмењака у шумским екосистемима. Холистички менаџмент у управљању екосистемима у циљу заштите бескичмењака. <i>Практична настава</i> Методe за утврђивање степена угрожености бескичмењака. Угроженост Porifera. Угроженост Cnidaria. Угроженост Plathelminthes. Угроженост Mollusca. Угроженост Annelida. Угроженост Arthropoda. Угроженост Echinodermata. Примери из праксе програма за заштиту и очување бескичмењака.				
Литература 1. Samways M. J. McGeoch M. A. New T. R. (2010): Insect Conservation: A Handbook of Approaches and Methods (Techniques in Ecology and Conservation). Oxford University Press. 2. New T. R. (1995): An Introduction to Invertebrate Conservation Biology. Oxford University Press. 3. New T. R. (1998): Invertebrate Surveys for Conservation. Cambridge University Press.				
Број часова активне наставе				
Предавања: 2	Вежбе: 2	Други облици наставе:	Студијски истраживачки рад: 5	Остали часови
Методe извођења наставе Теоријска настава - видео презентација, практична настава – примена различитих метода у практичној конзервацији на нивоу врсте, где је посебна врста изабрана као примарни конзервациони циљ, као и такође на нивоу станишта где је приоритет дат одређеном станишту.				
Оцена знања				
Предиспитне обавезе	поена	Завршни испит	поена	
предавања - присуство		тест	70	
практична настава - присуство		усмени		
колоквијуми	30			
семестрални тестови				