

Студијски програм: Дипломирани еколог			
Назив предмета: Основи конзервационе биологије II			
Наставник: Анте Вујић			
Статус предмета: обавезан			
Број ЕСПБ: 3			
Услов:			
Циљ предмета Циљ предмета је упознавање студената са интердисциплинарним приступом у проучавању узрока и последица нарушавања и губитка биолошког диверзитета. Задаци предмета су да студенти на основу општих сазнања екологије савладају основне принципе у формирању стратегије приоритета у конзервацији и заштити биолошког диверзитета унутар и изван заштићених подручја природе. Базирајући се на савременим приступу конзервацији диверзитета, студенти ће проучавати промене и управљање стаништима као темељу очувања врста.			
Исход предмета СТИЦАЊЕ основног сазнања о факторима који узрокују кризу биолошког диверзитета, као и последицама њеног нарушавања. Студенти стичу и сазнања о основним принципима у формирању стратегије приоритета у конзервацији и заштити биолошког диверзитета.			
Садржај предмета <i>Теоријска настава</i> Етика и конзервациона биологија. Развој конзервационе биологије. Етички аспекти. Конзервација станишта и предела. Менаџмент екосистема. Коришћење природних процеса у управљању екосистемима. Избор и управљање заштићеним подручјима. Теорија и дизајн заштићених предела. Управљање врстама. Предеона екологија. Рестаурациона екологија. Основне поставке рестаурационе екологије. Конзервација и одрживи развој. Однос између економије и конзервације. Остваривост доктрине одрживог развоја у конзервацији. <i>Практична настава</i> Примери управљања екосистемима: терестрични, шуме. Примери управљања екосистемима: терестрични, отворени простори. Примери управљања екосистемима: копнени акватични. Примери управљања екосистемима: морски екосистеми. Коридори. Очување предела. Примена моделирања екосистема у процесу конзервације. Практични примери конзервације: биљака, бескичмењака. Принципи и примери конзервације сисара, птица и осталих група кичмењака. Примери рестаурације различитих типова екосистема. Практични проблеми у процесу конзервације и рестаурације у свету и у Србији.			
Литература Вујић, А. (2007): Основи конзервационе биологије II. Природно-математички факултет, Нови Сад. Primasack, R.V., Милић, Д, Раденковић, С., Обрехт, Д., Бијелић Чабрило, О. и Вујић, А. (2015): Увод у Конзервациону Биологију. Допуњено Пето Издање, ПМФ, Нови Сад.			
Број часова активне наставе		Теоријска настава: 1	Практична настава: 1+0+0
Методe извођења наставе презентација на видео биму			
Оцена знања (максимални број поена 100)			
Предиспитне обавезе	поена	Завршни испит	поена
активност у току предавања		писмени испит	
практична настава		усмени испит	70
колоквијум-и		
семинар-и	30		