

Студијски програм : Мастер еколог			
Врста и ниво студија: Мастер академске студије			
Назив предмета: Конзервација и рестаурација копнених екосистема			
Шифра предмета: ДЕ044			
Наставник: др Анте Вујић, др Дубравка Милић			
Статус предмета: изборни			
Број ЕСПБ: 8			
Услов: -			
Циљ предмета: Циљ предмета је упознавање студената са теоријим и праксом очувања и обнављања копнених екосистема. У систему заштите природе један од важних сегмената је управљање процесима у природним стаништима. Задаци предмета укључују усвајање знања о теоријским основама моделирања екосистема и управљање предеоним процесима. Важан део предмета се односи на поступање са деградираним стаништима и основним поставкама рестаурационе екологије и обнављања копнених екосистема. Посебна пажња се усмерава према концепту дизајнирања станишта, анализи ризика и одабиру приоритетних станишта за конзервацију и рестаурацију.			
Исход предмета Кроз овај предмет студенти ће се упознати са практичним примерима у конзервацији и рестаурацији станишта и предела у свету, али и у нашој земљи и бити оспособљени за укључење у пројекте везане за ову проблематику.			
Садржај предмета <i>Теоријска настава</i> Конзервација и управљање екосистемима. Конзервација станишта и предела. Очување станишта – основни принципи. Управљање предеоним процесима. Моделирање екосистема. Управљање сукцесијама. Управљање деградираним стаништима. Типови рестаурације, критеријуми и валоризација. Протоколи и процедуре у еколошкој рестаурацији. Рестаурација копнених система. Значај генетичког диверзитета у рестаурацији. <i>Практична настава</i> Проблеми конзервације копнених екосистема. Идентификација приоритета у конзервацији екосистема. Дизајнирање станишта. Анализа ризика. Планирање конзервације. Примери стратегије заштите одабраних група станишта. Практични примери деградације станишта и њихове рестаурације.			
Литература 1. Sutherland, W.J., Hill, D.A. (1995): Managing Habitats for Conservation. Cambridge University Press, Cambridge. 2. Sutherland, W.J. (2000): The Conservation Handbook: Techniques in Research, Management and Policy. Blackwell Science. 3. Van Andel, J., Aronson, J. (2005): Restoration Ecology. The New Frontier. Blackwell Publishing.			
Број часова активне наставе			
Предавања: 2	Вежбе: 2	Други облици наставе:	Студијски истраживачки рад: 5 Остали часови
Методе извођења наставе Видео презентација, израда и одбрана пројеката. Теренска настава: посета подручјима у којима се обављају активности везане за конзервацију и рестаурацију			
Оцена знања (максимални број поена 100)			
Предиспитне обавезе	поена	Завршни испит	поена
активност у току предавања	10	писмени испит	40
практична настава	20	одбрана пројекта	30