

Студијски програм: Дипломирани еколог			
Назив предмета: Климатологија и педологија			
Наставник: Стеван Савић, Тин Лукић			
Статус предмета: Обавезан			
Број ЕСПБ: 4			
Услов:			
Циљ предмета Упознавање студената са основним дефиницијама и појмовима климатологије и педологије, као и упознавање са закономерностима одвијања процеса у атмосфери и педосфери.			
Исход предмета Након завршетка курса Климатологија и педологија од студента се очекује да: покаже разумевање појава и процеса који се одвијају у атмосфери и педосфери у циљу одрживог развоја, изрази спремност и способност тумачења глобалних промена, као и свих аспеката загађења ваздуха и земљишта, као и решавања тих проблема, пре свега везаних за заштиту и рационално управљање ваздухом и земљиштем као суштински битним ресурсима.			
Садржај предмета <i>Теоријска настава</i> Атмосфера, климатски фактори и елементи, класификација климата, променљивост климе у простору и времену, глобално климатске промене, загађење и мере заштите ваздуха, педосфера, физичко-хемијска својства земљишта, биолошка својства земљишта, класификација и географија земљишта, оштећење, загађење и мере заштите земљишта. <i>Практична настава</i> Метеоролошка мерења, обрада метеоролошких података, теренска педолошка истраживања, лабораторијска мерења физичко-хемијских својстава земљишта.			
Литература Лукић, Д. 1984. Климатологија. Научна књига, Београд. Шегота, Т., Филипчић, А. 1996. Климатологија за географе. Графички Завод Хрватске, Загреб. Миљковић, Н.С. 1996. Основи педологије. Институт за географију, Нови Сад. Миљковић, Н.С., Марковић, С.Б. 2001. Основи педологије – практикум. Институт за географију, Нови Сад. Савић, С., Лукић, Т., Басарин, Б. 2012. Климатологија и педологија – практикум. УНС-ПМФ, Департаман за географију, туризам и хотелијерство, Нови Сад: 90 стр.			
Број часова активне наставе		Теоријска настава: 2	Практична настава: 2+0+0
Методe извођења наставе Предавања се изводе коришћењем компјутерских презентација на видео пројектору, пројекцијом филмова и слајдова, као и на теренској настави. Вежбе се изводе практично у лабораторији и на теренској настави.			
Оцена знања (максимални број поена 100)			
Предиспитне обавезе	поена	Завршни испит	поена
активност у току предавања	5	писмени испит	
практична настава	5	усмени испит	45
колоквијум-и	40	
семинар-и	5		