

Студијски програм: Дипломирани професор географије / Дипломирани географ / Интегрисане студије двопредметне наставе природних наука, математике и рачунарства (модул Географија-Информатика и модул Биологија-Географија)			
Врста и ниво студија: Основне академске студије			
Назив предмета: Основи педологије			
Наставник: др Слободан Б. Марковић			
Статус предмета: Изборни			
Број ЕСПБ: 6			
Услов: нема			
Циљ предмета Упознавање студената са основним дефиницијама и појмовима педологије, као упознавање са закономерностима одвијања процеса у педосфери.			
Исход предмета: Након завршетка курса Основи педологије од студента се очекује да: покаже разумевање појава и процеса који се одвијају у земљишту циљу одрживог развоја, изрази спремност и способност тумачења концепта реалног сагледавања проблема из области загађења педосфере и решавања тих проблема, пре свега везаних за заштиту и рационално управљање земљиштем као националним добром.			
Садржај предмета <i>Теоријска настава:</i> Основни педолошки појмови, педосфера, физичко-хемијска својства земљишта, биолошка својства земљишта, педогенеза земљишта, класификација зеемљишта, географија земљишта и оштећења и заштита педосфере. <i>Практична настава:</i> Методологија теренских истраживања, морфолошка својства земљишта, педолошко картирање и лабораторијска мерења физичко-хемијских својства земљишта.			
Литература 1) Миљковић, Н.С. (1996): Основи педологије. Институт за географију, Нови Сад. 2) Миљковић, Н.С., Марковић, С.Б.(2001): Основи педологије – практикум. Институт за географију, Нови Сад.			
Број часова активне наставе 3 (45)			Остали часови:-
Предавања: 2	Вежбе: 1	Други облици наставе:	
			Студијски истраживачки рад:
Методe извођења наставе: Настава ће бити реализована у виду предавања и семинарског рада. 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	0-5	писмени испит	
практична настава	0-5	усмени испит	30-45
колоквијум-и	20-40	
семинар-и	0-5		