

Студијски програм: ГЕОГРАФИЈА			
Назив предмета: ГЕОМОРФОЛИГИЈА 2			
Наставник: Драган Радовановић			
Статус предмета: Обавезан			
Број ЕСПБ: 8			
Услов:			
Циљ предмета			
Упознавање са основним тектонским и ерозивним процесима на Земљи. Класификација облика рељефа у зависности од доминантног геоморфолошког агенса.			
Исход предмета			
Садржај предмета			
<p><i>Теоријска настава</i> Хидролошко-морфолошке специфичности краса, Морфолошка еволуција изабраних крашких простора Србије, Прибрежна ерозија: процес, његов интензитет и модификатори, Методе истраживања, Ерозивни и акумулативни облици, Генетска и морфолошка класификација обала, Однос флувијалних и абразионих облика рељефа у Србији, Глацијална и периглацијална ерозија: процес, интензитет и модификатори, Узроци плеистоцене глацијације, Квантитативне методе проучавања, Ерозивни и акумулативни облици рељефа, Трагови плеистоцене глацијације, Одлике рецентног периглацијалног процеса у Србији, Еолска ерозија: процес и стварање ерозивних и акумулативних облика, Експериментална истраживања динамике еолског процеса, Еолски рељеф Србије, Геоморфолошка регионализација и геоморфолошко картирање.</p> <p><i>Практична настава</i> Израда карте нагиба рељефа и утврђивање њене зависности од геолошког састава, Израда карте енергије и првог тренда енергије рељефа, Анализа добијених карата, Теренско картирање уз употребу геолошког компаса, теодолита и клиномера, Ортогонално пројектовање (на примеру пећинских канала), Гранулометријска анализа седимената, конструкција кумулативне криве на основу Вентвортових бројева, интерпретација добијених резултата, Морфометријска анализа песковито- шљунковитог материјала и интерпретација добијених резултата, Конструкција метарских и сведених уздужних речних профила и њихова морфолошка анализа, Калциметријска и органохемијска анализа бигра, Физичко - хемијска анализа воде, Мерење концентрације силта, Утврђивање интензитета проноса хемијски растворених материја, Интензитет механичке водне ерозије, Логичка и формална реконструкција рељефа, Геоморфолошко картирање.</p>			
Литература Петровић, Д., Манојловић, П. (2003): <i>Геоморфологија</i> , Географски факултет, Београд Манојловић, П., Драгићевић, С. (2003): <i>Практикум из геоморфологије</i> , Географски факултет, Београд Лазаревић, Р. (1994): <i>Ледено доба у нашој земљи и свету</i> , Српско географско друштво, Београд Derbyshire, E.(1976): <i>Geomorphology and Climate</i> , John Njiley & Sons, Bristol Ford, D., Williams P.(1989): <i>Karst Geomorphology and Hydrology</i> , Unwin Hyman, London			
Број часова активне наставе	Теоријска настава:	Практична настава:	
	3	3	
Методе извођења наставе Предавања, вежбе, консултације, колоквијуми, семинарски радови.			
Оцена знања (максимални број поена 100)			
Предиспитне обавезе	поена	Завршни испит	поена
активност у току предавања	10	писмени испит	
практична настава		усмени испит	50
колоквијум-и	30	
семинар-и	10		