

Студијски програм: ГЕОГРАФИЈА			
Назив предмета: ГЕОМОРФОЛОГИЈА 1			
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 <i>Теоријска настава</i> Појам, предмет и задатак геоморфологије, Подела геоморфологије, Научни правци у геоморфологији, Геоморфолошки агенси, Развој геоморфологије, Положај геоморфологије у систему географских и осталих природних наука, Традиционалне и савремене методе истраживања, Ендегене силе и њихов значај за формирање рељефа, Тектонски покрети и њихов морфолошки значај, Узроци тектонских покрета, Епирогени покрети и облици, Методе утврђивања тектонских покрета, Орогени покрети и облици, Схватања о тектонским кретањима на простору Србије: геоморфолошке импликације, Вулканизам, сеизмизам и структурни рељеф, Процес разаравања и распадања стена, Физичко - географски и антропогени модификатори процеса, Методе истраживања, Ерозивни и акумулативни облици рељефа, Ерозија тла: фитогена ерозија, плувијална ерозија, денудација и клизање тла, Динамика, модификатори и интензитет процеса, Методе истраживања, Ерозивни и акумулативни облици рељефа, Анализа математичких модела условљених различитим приступима и условима средине, Утицај антропогене делатности на обим и тип процеса, Флувијална ерозија: процес и његов интензитет; модификатори процеса, Методе истраживања, Ерозивни и акумулативни облици, Моделовање засновано на различитим теоријским и експерименталним приступима, Крашка ерозија: процес, његов интензитет и модификатори, Методе истраживања, Ерозивни и акумулативни облици, Однос крашке и других типова ерозија. <i>Практична настава</i> Интерполација, Планиметрисање, Израда блок-дијаграма (метод сукцесивних профилница, метод изохипси, компјутерске методе), Коришћење авионских снимака у геоморфологији, Основни поступци фотограметрије, Одређивање количине падавина у сливу (или некој другој територији), Израда хипсометријског интеграла слива и утврђивање његове зависности од геолошког састава.			
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	
Методe извођења наставе Предавања, вежбе, консултације, колоквијуми.			
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	40	
семинар-и			