

Студијски програм: Мастер географ			
Врста и ниво студија: Мастер студије			
Назив предмета: Примењена геоморфологија			
Наставник: др Бранко Ристановић			
Статус предмета: изборни			
Број ЕСПБ: 6			
Услов: нема посебних услова			
Циљ предмета: Проучавање Земљиног рељефа у практичне сврхе, односно истраживање специфичности, тј. одступања посматране области од општих геоморфолошких законитости.			
Исход предмета: Овладати методама истраживања и приказивања резултата, тј. усвојити технике геоморфолошке анализе терена.			
Садржај предмета: <i>Теоријска настава:</i> Квалитативна геоморфолошка анализа, квантитативна геоморфолошка анализа. Методе геоморфолошке анализе, кабинетски методи (анализа топографских карата, анализа геолошких карата, анализа сателитских и аероснимака, математичко-статистичка анализа, испитивање експерименталних метода, лабораторијска испитивања). Теренски методи (осматрање по маршрути, праћење границе, снимање профила, стационарна осматрања). <i>Практична настава:</i> Анализа енергије рељефа, анализа нагиба падина, поређење реалног стања рељефа са теоријским моделом (теоријски аналогон уздужног профила водотока-логаритамска крива, парабола; теоријски модел развоја рељефа у времену), анализа ерозионог интеграла, хипсометријска анализа, просторно одступање површине савременог рељефа од локалне ерозионе базе, геоморфолошко картирање и др.			
Литература: Марковић, М. (1983): Основи примењене геоморфологије. Геоинститут, Посебна издања, књ. 8, Београд Марковић, М., Павловић, Р., Чупковић, Т. (2003): Геоморфологија. Рударско-геолошки факултет, Београд			
Број часова активне наставе 4 (60)			Остали часови
Предавања: 2	Вежбе: 2	Други облици наставе: Студијски истраживачки рад:	
Методе извођења наставе: Фронтална настава путем мултимедијалних презентација, метод разговора, кабинетске и теренске вежбе			
Оцена знања (максимални број поена 100)			
Предиспитне обавезе	поена	Завршни испит	<i>поена</i>
активност у току предавања	0-5	писмени испит	30-45
практична настава	0-5	усмени испит	
колоквијум-и	20-40	
семинар-и	0-5		