

Студијски програм: МАС Географија			
Назив предмета: МЕТОДОЛОГИЈА ФИЗИЧКЕ ГЕОГРАФИЈЕ			
Наставник: Драган Д. Радовановић			
Статус предмета: Обавезни			
Број ЕСПБ: 6			
Услов:			
Циљ предмета Упознавање са методима у физичко-географским истраживањима и њихова практична примена.			
Исход предмета Овладавање физичко-географским методима и њихова примена у пракси. Способност за самостално истраживање и писање физичко-географског рада.			
Садржај предмета <i>Теоријска настава</i> Квалитативне и квантитативне анализе карата; Анализа енергије рељефа, анализа нагиба падина, поређење реалног стања рељефа са теоријским моделом, анализа ерозионог интеграла, хипсометријска анализа, просторно одступање површине савременог рељефа од локалне ерозионе базе, геоморфолошко картирање и друго; Физичко-хемијске методе анализе и синтезе везане за хемијску ерозију, денудацију и акумулацију; Емпиријски методи у проучавању механичке водне ерозије. Методи рангирања речне мреже; Одређивање и графичко представљање густине речне мреже; Одређивање облика речних сливова и њихово графичко представљање; Графикон прираштаја слива; Хипсографска крива слива; Водни режим – рашчлањивање хидрограма; Метод графичке анализе водних режима; Обрада климатолошких података; Анализе климатских елемената; Класификација климата, Комплексне климатске анализе. <i>Практична настава</i> Теренска истраживања на студији случаја.			
Литература Манојловић, П., Драгићевић, С.(2003): <i>Практикум из геоморфологије</i> , Географски факултет Универзитета у Београду, Београд Дуцић, В., Анђелковић, Г. (2005): <i>Климатологија (Практикум за географе)</i> , Географски факултет Универзитета у Београду, Београд Прохаска, С., Петковић, Т., Ристић, В. (1996): <i>Практикум из хидрологије</i> , Универзитет у Београду, Рударско геолошки факултет, Београд Тошић, Р., Црногорац, Ч. (2005): <i>Практикум из хидрологије – потамологија</i> , Географско друштво Републике Српске, Бања Лука			
Број часова активне наставе	Теоријска настава: 3	Практична настава: 2	
Методе извођења наставе: Фронталне, иновативне, наративне, дигиталне, консултације.			
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		