

Студијски програм: ОАС Географија			
Назив предмета: ГЕОМОРФОЛОГИЈА 1			
Наставник: Драган Д. Радовановић			
Статус предмета: Обавезни			
Број ЕСПБ: 7			
Услов:			
Циљ предмета			
Циљ овог предмета је да се студенти упознају са глобалним тектонским, вулканским и сеизмичким појавама, процесима и облицима рељефа који настају њиховим деловањем током времена.			
Исход предмета			
Оспособљавање студената за формирање базе података и имплементацију истих у неки од савремених ГИС оријентисаних програма (СУРФЕР, ГЕОМЕДИА) за израду квантитативних геоморфолошких карата, а у циљу морфометријске евалуације рељефа.			
Садржај предмета			
<i>Теоријска настава</i>			
1. Позиција геоморфологије у систему географских и других наука; значајни геоморфолози света и Србије и њихови доприноси науци; 2. Историјски развој геоморфологије; подела геоморфологије, помоћне научне дисциплине; 3. Методе истраживања у геоморфологији; 4. Тектонски покрети и њихов морфолошки значаја; 5. Епирогени покрети, методе утврђивања деловања епирогених покрета, глобално распрострањење диференцијалних епирогених покрета; 6. Орогени покрети и облици; појава, процес и облици рељефа; 7. Макро облици рељефа копна и дна океанских басена; 8. Схватања о тектоници Србије током времена; 9. Вулкански процес и облици рељефа; 10. Типови вулканских ерупција; 11. Фосилни вулкански облици; 12. Распоред вулканских области у свету; палеовулкански рељеф у Србији (теренски тип наставе – обилазак палеовулканских купа на Космету); 13. Сеизмизам, појава, узроци, облици рељефа, географско распрострањење; 14. Колоквијум; 15. Поправни колоквијум			
<i>Практична настава</i>			
1. Интерполација на примеру изохипси; 2-3. Израда блок дијаграма (метод сукцесивних профилница, метод изохипси, компјутерске методе); 4-5. Квалитативне геоморфолошке карте; 6. Квантитативне геоморфолошке карте; 7-8. Формирање базе података за израду квантитативних геоморфолошких карата; 9. Израда карте углава нагиба; 10. Израда карте енергије рељефа; 11. Израда карте првог тренда енергије рељефа; 12. Израда карте експозиција; 13. Апликативна примена геоморфолошких карата; 14-15. Одбрана вежби.			
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			
Број часова активне наставе		Теоријска настава: 3	Практична настава: 2
Методе извођења наставе: Усмено излагање; Интерактивна настава; Илустративно-демонстративне методе.			
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		