



Студијски програм/студијски програми : БИОЛОГИЈА				
Врста и ниво студија: АКАДЕМСКЕ ОСНОВНЕ				
Назив предмета: ИСТОРИЈСКА ГЕОЛОГИЈА (БИОИ41)				
Наставник: Рундић М. Љупко				
Статус предмета: Изборни			Тип предмета: НС	
Број ЕСПБ: 5			Семестар: 4	
Услов:				
Циљ предмета Упознавање са основама историјског развоја органског света и наше планете те основним концептима који се користе у геологији, историјској геологији и биостратиграфији.				
Исход предмета Познавање основних поставки у геологији, историјској геологији и палеонтологији. Познавање историјског развоја органског света и планете Земље. Спознаја о интеракцији између геодиверзитета и биодиверзитета. Оспособљеност за теренске геолошке опсервације и заштиту геолошко-палеонтолошких локалитета.				
Садржај предмета <i>Теоријска настава</i> Дефиниција и задаци историјске геологије, биостратиграфије и палеонтологије. Основни принципи и методе истраживања. Основне карактеристике, развој и значај најважнијих фосилних група. Основна обележја геолошке историје Земље. Палеозоик – стара ера земљине историје. Мезозоик – средња ера земљине историје. Кенозоик – нова ера земљине историје. Масовна изумирања органског света. Промене климе у геолошкој историји. Паратетис и Панонско море. Ендемичне фосилне заједнице Србије. Квартарни (антропогени) период. Клима и Велико ледено доба. Еволуција хоминида. Квартарне наслаге као подлога вегационом покривачу. Зависност фосилних заједница од климатских зона. Економски значај стена као природних ресурса. <i>Практична настава: Остали часови.</i> Упознавање са збирком минерала и стена. Теренске опсервације и вежбе.				
Литература - 1. Рабреновић Д., Кнежевић С., Рундић Љ., 2003. Историјска геологија. Универзитет у Београду - 2. Wicander R. & Monroe J. S., 2000: Historical Geology-Evolution of Earth and Life through time. Brooks/Cole, UK, 580.				
Број часова активне наставе				Остали часови
Предавања:	Вежбе:	Други облици наставе:	Студијски истраживачки рад:	
2	0	0	0	1
Методе извођења наставе Теоријска и практична настава. ЛПД презентације и консултације.				
Оцена знања (максимални број поена 100)				
Предиспитне обавезе	поена	Завршни испит	поена	
активност у току предавања	5	усмени испит	60	
практична настава	15			
тест затвореног типа (1)	20			