

Студијски програм: Мастер географ			
Врста и ниво студија: Мастер студије			
Назив предмета: Методе палеоеколошке реконструкције			
Наставник: др Биљана Басарин			
Статус предмета: изборни			
Број ЕСПБ: 5			
Услов: нема			
Циљ предмета Упознавање студената са основним методама палеоклиматске и палеоеколошке реконструкције у морским и копненим срединама.			
Исход предмета Након завршетка курса од студента се очекује да: Боље разумеју палеоклиматске и палеоеколошке флукуације нарочито током квартара; да на основу резултата добијених разним мерењима утврде постојање палеоеколошких промена.			
Садржај предмета <i>Теоријска настава</i> Извори палеоеколошких и палеоклиматских информација, методе датирања, ледена језгра, дубокоморски седименти и копнени архиви као извори палеоеколошких и палеоклиматских података, биљни макрофосили, палинолошке секвенце, малаколошка испитивања, дендроклиматологија. <i>Практична настава: Вежбе, Други облици наставе, Студијски истраживачки рад</i> Анализа резултата добијених различитим мерењима, употреба различитих статистичких и математичких алатки при анализи резултата.			
Литература Bradly, S.R. (2000): Paleoclimatology, Reconstructing Climates of the Quaternary. International Geophysics Series, Amsterdam Cronin, T.M.(2010): Paleoclimates: Understanding Climate Change Past and Present. Columbia University Press, New York			
Број часова активне наставе 4 (60)			Остали часови
Предавања: 2	Вежбе: 2	Други облици наставе: Студијски истраживачки рад:	
Методе извођења наставе Настава ће бити реализована у виду предавања. Предавања се изводе коришћењем компјутерских презентација на видео пројектору, пројекцијом филмова и слајдова. Вежбе се изводе практично и у виду презентовања семинарских радова.			
Оцена знања (максимални број поена 100)			
Предиспитне обавезе	поена	Завршни испит	поена
активност у току предавања	0-5	писмени испит	30-45
практична настава	0-5	усмени испит	
колоквијум-и	20-40	
семинар-и	0-5		