

Студијски програм: Дипломирани географ			
Врста и ниво студија: Основне академске студије			
Назив предмета: Геоморфолошки и педолошки георизици			
Наставник: др Биљана Басарин			
Статус предмета: обавезан			
Број ЕСПБ: 8			
Услов: нема			
Циљ предмета Упознавање студената са основним облицима георизика и методама идентификовања. Увођење техника за картирање георизика.			
Исход предмета Након завршетка курса од студента се очекује да оцене и утврде проблеме везане за настанак георизика, њихове последице и територијални захват.			
Садржај предмета <i>Теоријска настава</i> Дефинисање георизика, подела георизика, земљотреси, вулкани, ерозија земљишта, клизишта, подземне воде, поплаве. Методе утврђивања и картирања подручја захваћених георизицима. <i>Практична настава: Вежбе, Други облици наставе, Студијски истраживачки рад</i> Студије случаја већих катастрофа и идентификовање последица. Примена математичких и статистичких средстава при изучавању и дефинисању георизика.			
Литература Coch, N.K. (2004): Geohazards natural and human. Prentice Hall Engineering/Science/Mathematics, NY, USA Bryant, E. (2005): Natural hazards. Cambridge University Press, UK Derbyshire, E. (2000): Landslides in The Thick Loess Terrain Of North-West China, John Wiley & Sons, Chichester and New York Павловић, Р., Чупковић, Т., Марковић, М., (2004) Даљинска детекција. Завод за уџбенике и наставна средства, Београд Драгићевић, С., Филиповић, Д. (2009): Природни услови и непогоде у планирању и заштити простора. Географски факултет, Београд, 1-272			
Број часова активне наставе 5 (75)			Остали часови
Предавања: 3	Вежбе: 2	Други облици наставе: Студијски истраживачки рад:	
Методe извођења наставе Настава ће бити реализована у виду предавања и семинарског рада. Предавања се изводе коришћењем компјутерских презентација на видео пројектору, пројекцијом филмова и слајдова, као и на теренској настави. Вежбе се изводе у дискусији на задату тему, студије случаја одређених природних катастрофа.			
Оцена знања (максимални број поена 100)			
Предиспитне обавезе	поена	Завршни испит	поена
активност у току предавања	0-5	писмени испит	
практична настава	0-5	усмени испт	30-45
колоквијум-и	20-40	
семинар-и	0-5		