
	УНИВЕРЗИТЕТУ У БАЊОЈ ЛУЦИ ПРИРОДНО- МАТЕМАТИЧКИ ФАКУЛТЕТ		
	Додипломске академске студије		
Студијски програм:	ГЕОГРАФИЈА Општи смјер		

Назив предмета	ПРИРОДНЕ НЕПОГОДЕ			
Шифра предмета	Статус предмета	Семестар	Фонд часова	Број ЕЦТС бодова
СПГО13ПН	Изборни		2+0	2
Наставник	Др Радислав Тошић, редовни професор			
Условљеност другим предметима:				Облик условљености
Циљеви изучавања предмета:				
Циљ је упознавање настанка природних непогода, њихових посљедица, те изналагање начина заштите од њих.				
Исходи учења (стечена знања):				
Упознавање са природним непогодама као резултат дјеловања природних процеса који су дијелом модификовани антропогеним дјеловањем. Упознавање са негативним природним дешавањима и то кроз природне непогоде на Земљи. Један од исхода учења је систематизован приступ изучавању ове проблематике, те упознавање са природним непогодама као ограничењима у планирању, уређењу и заштити животне средине.				
Садржај предмета:				
<ol style="list-style-type: none"> 1. Појам, подјела природних непогода. 2. Посљедице природних непогода. 3. Литосферске непогоде: тектонски покрети, вулканизам, удари астероида, комета и метеорита. 4. Сеизмизам: сизмичка рејонизација, сеизмички hazard, сеизмички ризик, мјере заштите. 5. Геоморофолошке непогоде: клизишта, технике и мјере заштите. 6. Одрони, урушавања тла, мјере заштите 7. Климатске непогоде: интензивне падавине, олујно-градоносне непогоде, суша, мјере заштите. 8. Мраз, поледица, магла, непогоде сњега и леда, електрична пражњења и олујни вјетрови. 9. Непогоде изазване водом: поплаве на водотоцима, бујичне поплаве. 10. Поплаве у приобаљу изазване атмосферским и геоморфолошким узроцима, лавине и мјере заштите. 11. Пожари, шумски пожари, главни узрочници јављања, посљедице и мјере заштите. 12. Биолошке непогоде: епидемије, епизоозе, епифитозе. 13. Мјере заштите, превенције и сузбијања епидемија. 14. Заштита од природних непогода и управљање непогодама 15. Најзначајније природне непогоде на простору Републике Српске и БиХ - картирање. 				
Методe наставе и савадавање градива:				
Облици наставе су предавања, вјежбе, самостални радови под менторством наставника и сарадника, редовне консултације и е-консултације, дискусије о конкретним случајевима из непосредног окружења.				
Литература:				
Драгићевић С., Филиповић Д. (2009): <i>Природни услови и непогоде у планирању и заштити простора</i> . Географски факултет, Београд. Goudie A. (2006): <i>The Human Impact on the Natural Environment</i> . Blackwell publishing, USA. Abbott P. (2008): <i>Natural disasters</i> . McGraw-Hill Higher education. Radislav Tošić, Slavoljub Dragičević, Stanimir Kostadinov, Nada Dragović: Assessment of soil erosion potential by the USLE method: Case study: Republic of Srpska-BiH, Fresenius Environmental Bulletin, Volume 20 - No. 8 – 2011. Slavoljub Dragičević, Ivan Novković, Ivana Carević, Nenad Živković, Radislav Tošić : Geohazard assessment in the Eastern Serbia, Forum geografic, X 2011 (1). Radislav Tosić, Dragana Todorovic, Slavoljub Dragicevic, Istvan Bikit, Sofija Forkapic, Branislav Blagojevic: Radioactivity and Measurements of Sediment Deposition Rate of the Drenova Reservoir (B&H) Nuclear Technology & radiation Protection (2012), vol. 27 br. 1.				
Облици провјере знања и оцјењивања:				
Писмени ; Усмени				
Тест I	20	Завршни испит	60	
Тест II	20	Укупно	100	
Посебна назнака за предмет:				
Име и презиме наставника који је припремио податке: Др Радислав Тошић, редовни професор				