

Назив предмета: Природне катастрофе и географија			
Наставник: др Миливој Б. Гаврилов, др Драгослав Павић			
Статус предмета: Изборни			
Број ЕСПБ: 11			
Услов: нема			
Циљ предмета Циљ предмета је да студенти усвоје основна знања о савременом појму природне катастрофе, њиховим узроцима, распрострањености, штетама/користима, санацији, заштити и предвиђању.			
Исход предмета Стечено знање ће омогућити објективно анализирање проблематике катастрофа из различитих аспеката, подизање свести људских заједница ради смањења негативног утицаја катастрофа и помоћ заједницама да се супротставе и/или ублаже и/или предупреду деловање катастрофа.			
Садржај предмета Теоријска настава Историјски увод. Дефиниције, класификације и расподеле катастрофа. Увид и упознавање са главним групама катастрофа према савременим дефиницијама, као сто су: геофизичке, хидролошке, метеоролошке, климатолошке, биолошке, антропогене и астрономске катастрофе. Рангирање, евидентирање, санација, предвиђање и мере заштите од катастрофа. Катастрофе у Србији: евидентирање и легислатива. Практична настава Израда семинарског и/или стручног и/или научног рада.			
Литература - Abbott, P. (2012): Natural Disasters. (8th Edition), McGraw-Hill, New York: 1-469. - Alcántara-Ayala, I. 2002. Geomorphology, natural hazards, vulnerability and prevention of natural disasters in developing countries. Geomorphology 47. Amsterdam. - Challoner, J. (2000): Hurricane and Tornado. Dorling Kindersley. London: 1-61. - Драгићевић, С., Филиповић, Д. (2009): Природни услови и непогоде у планирању и заштити простора. Географски факултет, Београд: 1-272: 1-553. - EM-DAT: The OFDA/CRED International Disaster Database. Internet: http://www.cred.be/emdat Université Catholique de Louvain. Brussels. - Lukić T., M. B., Gavrilov, S. B. Marković, M. Zorn, B. Komac, D. Mladjan, J. Djordjević, M. Milanović, Dj. A. Vasiljević, M. D. Vujičić, B. Kuzmanović and R. Prentović, Classification of the natural disasters between the legislation and application: experience of the Republic of Serbia, Acta geographica Slovenica, 53, (accepted), 2012. - Munich RE-NatCatSERVICE International Disaster Database. Internet: http://www.munichre.com/en/reinsurance/business/nonlife/georisks/natcatservice/default.aspx. Munich Reinsurance Company. Munich - Keller, E., and DeVecchio, D. (2012): Natural Hazards: Earth's Processes as Hazards, Disasters, and Catastrophes. (3rd Edition), Prentice Hall, New Jersey: 1-553. - Ochoa, G., Hoffman, J. and Tin, T. (2005): Climate: The Force That Shape Our World - and the Life on Earth. Rodale International Ltd., London: 1-288. - Ruddiman, W. (2005): Plows, Plagues and Petroleum – How Humans Took Control of Climate. Princeton University Press, New Yersey: 1-272. - Rothery, D. (2007): Teach Yourself Volcanoes, Earthquakes and Tsunamis. Teach Yourself Books, London: 1-304.			
Број часова активне наставе		Предавања: 4 (60)	Студијаски истраживачки рад:
Методе извођења наставе: монолошка метода, дијалогска метода, дискусија, илустративно-демонстративна метода (мултимедијалне презентације), теренски рад.			
Оцена знања (максимални број поена 100)			
Предиспитне обавезе	поена	Завршни испит	поена
Семинарски рад	50	усмени испит	50