

Назив програма	Управљање ризицима од природних катастрофа
Опис обуке	Учесници обуке биће упознати са природним катастрофама, узроцима настанка и њиховим директним и индиректним последицама, са посебним освртом на природне катастрофе које најчешће погађају Републику Србију. Нарочита пажња у оквиру обуке биће посвећена савременој методологији процене ризика и управљања ризицима од природних катастрофа, у смислу мера и активности које треба предузети са циљем спречавања и умањења последица природних катастрофа. Такође, део обуке биће посвећен и хитним поступцима у случају настанка природне катастрофе, нормативно-правном оквиру ангажовања субјеката система заштите и спасавања, одговорним институцијама и улози појединца - грађанина, као и краткорочним и дугорочним мерама и активностима које треба предузети након настанка природне катастрофе.
Циљеви и исход обуке	Главни циљеви обуке усмерени су ка јачању свести јавности о реалној опасности од природних катастрофа и њиховим последицама, разумевању значаја улоге друштва и појединца у превенцији и ублажавању последица природних катастрофа, као и упознавању са важношћу и значајем утемељења културе дугорочног управљања ризицима од природних катастрофа кроз дефинисање нормативно-правног оквира и успостављање интегрисаног, функционалног и ефикасног система одговорних институција и субјеката. ▪ Након реализације обуке, учесници обуке ће имати стечена знања о: - стратешким активностима, процедурама, носиоцима реализације, улогама и одговорностима у систему управљања ризицима од природних катастрофа; - типичним изазовима у вези са планирањем и реализовањем активности, распоређивањем релевантних актераи координацијом сарадње одговорних институција и субјеката на свим нивоима (државном, регионалном и локалном); - улози појединца - грађанина у систему цивилне заштите и њеном спровођењу. ▪ Знања стечена на обуци омогућиће учесницима обуке да успешно учествују у: - планирању и реализовању адекватних студија, мера и активности на спречавању и умањењу последица природних катастрофа; - припреми одговарајућих тимова и разради оперативних поступака деловања у ванредним ситуацијама; - систему заштите и спасавања у смислу координације на терену, расподеле одговарајућих задатака и њиховог успешног обављања, и сарадње са релевантним институцијама и субјектима на свим нивоима.
Учесници обуке	▪ Стручњаци из области управљања катастрофама ▪ Стручњаци из области просторног планирања, урбанизма и грађевинарства ▪ Представници високошколских установа ▪ Особље из области законодавства ▪ Представници сектора за управљање ванредним ситуацијама ▪ Представници органа локалне самоуправе ▪ Особље јавних предузећа

	▪ Особље за управљање објектима ▪ Особље за управљање комуналним услугама (транспорт, вода, енергија, телекомуникације, отпад) ▪ Представници приватног сектора ▪ Представници здравствених установа ▪ Црвени крст ▪ Центри за социјални рад ▪ Хуманитарне организације и удружења ▪ Удружења грађана		
Број учесника	30		
Трајање	2 дана, 8 сати обуке по дану укључујући паузе за освежење		
		Број сати	Предавач
Садржај програма	Модул 1. Уводно предавање - Природне катастрофе у Републици Србији ▪ Природне катастрофе на територији Републике Србије ▪ Учесталост и тренд непогода у Србији ▪ Карте угрожености од непогода ▪ Утицај климатских промена на природне катастрофе ▪ Нормативно - правни оквир ангажовања субјекта система заштите и спасавања у борби против природних катастрофа	1,5	Славиша Трајковић
	Модул 2. Земљотреси као природне катастрофе ▪ Примарни и секундарни ефекти земљотреса ▪ Директне и индиректне последице земљотреса ▪ Сеизмичка активност на територији Србије ▪ Сеизмички хазард, сеизмички ризик и циклус управљања ванредном ситуацијом у случају земљотреса ▪ Нормативно-правни оквир, одговорне институције и субјекти, и план заштите и спасавања у случају земљотреса у Републици Србији ▪ Претходне студије, мере и активности за умањење ефеката земљотреса - Планирање коришћења земљишта - Свеобухватна процена сеизмичког ризика - Критеријуми асеизмичког пројектовања и грађења - Планирање, пројектовање и изградња критичне инфраструктуре ▪ Мере и активности након земљотреса - Хитне мере и активности - Краткорочне студије и активности - Дугорочне мере и активности ▪ Место и улога појединца - грађанина у случају земљотреса	3	Елефтерија Златановић

	Модул 3. Клизишта, одрони и ерозије као природне катастрофе ▪ Опште о клизиштима и одронима ▪ Клизишта и одрони на територији Републике Србије ▪ Настанак и елементи клизишта ▪ Препознавање клизишта ▪ Превенција и санација клизишта ▪ Систем заштите и спасавања у ванредним ситуацијама у Републици Србији ▪ Планови заштите и спасавања у случају клизишта, одрона и ерозије ▪ Место и улога појединца - грађанина пре и након настанка клизишта и одрона Модул 4. Поплаве као природне катастрофе ▪ Дефинисање поплава међу природним катастрофама ▪ Узроци настанка и поплаве на територији Републике Србије ▪ Плавне површине у Србији ▪ Штете од поплава ▪ Законска регулатива у борби против поплава ▪ Мере за превенцију поплава ▪ Активности и мере у случају поплава ▪ Место, улога, права и дужности грађана за време поплава и после поплава Модул 5. Суше као природне катастрофе ▪ Дефиниција суше и индекси суше ▪ Досадашња истраживања суше у Србији ▪ Управљање ризиком од суше ▪ Мониторинг утицаја суше ▪ Информациони системи за рано упозорење на појаву суше Модул 6. Институционални оквир ▪ Устав Републике Србије ▪ Закон о ванредним ситуацијама ▪ Закон о метеоролошкој и хидролошкој делатности ▪ Закон о потврђивању Конвенција Уједињених нација о борби против десертификације у земљама са тешком сушом и/или десертификацијом, посебно у Африци ▪ Закон о заштити становништва од заразних болести ▪ Закон о водама ▪ Национални програм управљања ризиком од	3 3 3 1,5	Зоран Бонић Младен Милановић Милан Гоцић Славиша Трајковић
--	--	---------------------------------------	--

	елементарних непогода ▪ Национална стратегија заштите и спасавања у ванредним ситуацијама ▪ Национални акциони план ублажавања последица суше и деградације земљишта ▪ Акциони план за спровођење Националног програма управљања ризиком од елементарних непогода (2016.-2020.) ▪ Правилник о утврђивању методологије за израду прелиминарне процене ризика од поплава ▪ Упутство о методологији за израду процене угрожености и планова заштите и спасавања у ванредним ситуацијама		
Методологија	Видео презентација, филм, различите студије случаја и сценарији катастрофа		
Место обуке	Грађевинско-архитектонски факултет Универзитета у Нишу (свечана сала)		
Координатор програма	Милан Гоцић		
Литература	Књиге, брошуре и материјали предавача		

Project number: 573806-EPP-1-2016-1-RS-EPPKA2-CBHE-JP

"This project has been funded with support from the European Commission. This publication reflects the views only of the author, and the Commission cannot be held responsible for any use which may be made of the information contained therein"