

## СИСТЕМИ УПРАВЉАЊА ВАНРЕДНИМ СИТУАЦИЈАМА - Спецификација предмета

Студијски програм/студијски програми: Управљање ванредним ситуацијама				
Врста и ниво студија: Мастер академске студије - други ниво студија				
Назив предмета: Системи управљања ванредним ситуацијама				
Наставник (Презиме, средње слово, име): Милошевић Т. Лидија				
Статус предмета: обавезан				
Број ЕСПБ: 5				
Услов:				
<b>Циљ предмета</b>				
Стицање знања о узроцима, развоју и последицама ванредних ситуација и о институционалним оквирима за управљање ванредним ситуацијама.				
<b>Исход предмета</b>				
Оспособљеност за препознавање феномена ванредне ситуације и за разумевање узрока, ефеката и институционалних оквира за управљање ванредним ситуацијама. Студенти су оспособљени за идентификацију и управљање ризицима уз оптимално коришћење расположивих ресурса са одговарајућом софтверском подршком.				
<b>Садржај предмета</b>				
<b>Теоријска настава</b>				
Ванредне ситуације – основни појмови, класификација, карактеристике, фазе развоја. Природне ванредне ситуације – земљотреси, клизишта, поплаве, урагани, цунами, природни пожари, инфективне болести (карактеристике и ефекти). Техногене ванредне ситуације – класификација технолошких система према степену опасности; узроци ванредних ситуација: техника, људи, ударни таласи, пожари, опасне материје, финансијско пословање; технолошке хаварије - хаварије у хемијској индустрији, нафтној индустрији, транспорту. Ванредне ситуације еколошког карактера. Ванредне ситуације друштвеног карактера - социјални немири, терористичке акције, диверзије. Институционални оквир за управљање ванредним ситуацијама - политика, регулатива, надзор, лиценцирање и сертификација технологија и производа, осигурање. Смањење ризика од настанка ванредних ситуација. Организација и структура система заштите и спасавања. Управљање, координација и интеграција снага система заштите и спасавања у ванредним ситуацијама. Сектор за Ванредне ситуације МУП-а. Систем цивилне заштите. Штабови за ванредне ситуације. Организациона структура и организација рада на санацији.				
<b>Практична настава</b>				
Израда семинарских радова на задату тему из области ванредних ситуација, њихова презентација и одбрана.				
<b>Литература</b>				
1. Б. Анђелковић, Ризик технолошких система и професионални ризик, Југословенски савез Друштава инжењера и техничар заштите, Ниш, 2002. 2. Б. Анђелковић, И. Крстић, Технолошки процеси и животна средина, Универзитетски уџбеник, Југословенски савез Друштава инжењера и техничара заштите, Ниш, 2002. 3. Б. Анђелковић, Приручник за обуку лица при превозу и раду са опасним материјама, Југозаштита, Београд, 2005. 4. Birkmann, J., Measuring Vulnerability to Natural Hazards: Towards Disaster Resilient Societies, UNU press, 2004.				
<b>Број часова активне наставе</b>				
Предавања:	Вежбе:	Други облици наставе:	Студијски истраживачки рад:	Остали часови
2	2			
Методе извођења наставе: Метод предавања и демонстрације, истраживачи рад, семинарски рад, консултације				
<b>Оцена знања (максимални број поена 100)</b>				
Предиспитне обавезе	Поена 60	Завршни испит 40	Поена	
активност у току предавања	10	писмени испит	-	
проектни задатак	-	усмени испит	40	
колоквијум-и	25			
семинар-и	25			

