

Табела 5.2. Спецификација предмета

Студијски програм : Студије смањења ризика од катастрофа			
Назив предмета: Заштита критичне инфраструктуре			
Наставник/наставници: Проф. др Иван Ракоњац			
Статус предмета: изборни			
Број ЕСПБ: 6			
Услов: Семинарски рад			
Циљ предмета			
Упознавање са појмом критичне инфраструктуре, безбедносним претњама и мерама заштите критичне инфраструктуре које су од суштинског значаја за функционисање државе. Разумевање актуелног мултидисциплинарног приступа управљања ризиком у заштити критичне инфраструктуре. Теоријско и практично упознавање са оквирима, методама и техникама процене ризика у овој области.			
Исход предмета			
Након завршетка овог курса студенти ће бити способни да: идентификују критичну инфраструктуру; разумеју међузависност сектора критичне инфраструктуре нарочито у условима стања катастрофа; разумеју процес процене ризика у заштити критичне инфраструктуре; оцене могућности и ограничења приступа, метода и техника у овом процесу; упореде различите стратешке оквире; да се баве темама из области заштите критичне инфраструктуре у академском, приватном, владином и невладином сектору.			
Садржај предмета			
Теоријска настава			
Увод у тему критичне инфраструктуре и виталних друштвених функција. Разматрање важних аспеката управљања критичном инфраструктуром, идентификовање критичне инфраструктуре, анализа међузависности сектора критичне инфраструктуре: енергетике, саобраћаја, снабдевања водом и храном, финансија, телекомуникација и информационих технологија, заштите животне средине и функционисања државних органа. Важни аспекти који се разматрају обухватају облик и функцију критичне инфраструктуре и њену улогу у друштву, те кључне методе и концепте за управљање ризиком у критичној инфраструктури, као и мере заштите.			
Практична настава			
Интерактивне радионице на којима ће бити разматране студије случаја. Израда семинарског рада.			
Литература			
Обавезна:			
1.European Commission, Directorate-General for European Civil Protection and Humanitarian Aid Operations (ECHO), (2021). Overview of natural and man-made disaster risks the European Union may face : 2020 edition, Publications Office.pp.13. 59.			
Допунска:			
2. Giannopoulos, G., Filippini, R., & Schimmer, M. (2012). Risk assessment methodologies for Critical Infrastructure Protection. Part I: A state of the art. JRC Technical Notes.			
3. Theocharidou, M., & Giannopoulos, G. (2015). Risk assessment methodologies for critical infrastructure protection. Part II: A new approach. Tech. report EUR 27332 EN.			
Број часова активне наставе: 60		Теоријска настава: 45	Практична настава: 15
Методе извођења наставе: Предавања, групне дискусије, студије случаја			
Оцена знања (максимални број поена 100)			
Предиспитне обавезе	поена	Завршни испит	поена
активност у току предавања	10	писмени испит	
практична настава	10	усмени испт	30
колоквијум-и			
семинар-и	50		