Студијски програм:
Мастер академске студије – *Студије управљања ризиком од елементарних и других непогода*

Назив предмета: Превенција ризика у области заштите критичне инфраструктуре

Наставник: др Иван Ракоњац

Статус предмета: Изборни

Број ЕСПБ: 5

Услов:

Циљ предмета: 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: разумеју процес процене ризика у заштити критичне инфраструктуре, оцене могућности и ограничења приступа, метода и техника у овом процесу; упореде различите стратешке оквире, препознају сложеност у вези са применом стратешких и оперативних докумената и имплементирају их у складу са прописаним смерницама.

Садржај предмета
Теоријска настава
Појмовно одређење критичне инфраструктуре и класификација критичних сектора. Упознавање са политиком ЕУ и технолошки развијених земаља, нациналном политиком, стратегијама заштите критичне инфраструктуре са становишта управљања ризицима. Методе и технике процене ризика, анализа стања (гап анализа), препоруке, налази и добре праксе.
Практична настава
Интерактивне радионице на којима се раде студије случаја, примењују методе и разрађују технике процене ризика критичне инфраструктуре (групни рад). Израда есеја (самостални рад).

Литература

1. Кековић, З., Савић, С., Комазец. Н., Милошевић, М. и Јовановић, Д. (2011). *Процена ризика у заштити лица, имовине и пословања*. Београд: Центар за анализу ризика и управљање кризама.
2. Путник, Н. (2009). *Сајбер простор и безбедносни изазови*. Београд: Факултет безбедности.
3. Evropska komisija (2010). *Procjena rizika i mapiranje smernice za upravljanje katastrofama*. Brisel: radna verzija osoblja komisije.
4. Giannopoulos, G., Filippini, R., & Schimmer, M. (2012). *Risk assessment methodologies for Critical Infrastructure Protection. Part I: A state of the art*. JRC Technical Notes.
5. 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 75	**Теоријска настава:** 30	**Практична настава:** 45

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	**20**	усмени испит	**40**
колоквијум-и		.....	
семинар-и	**30**		