

Спецификација предмета за књигу предмета

Студијски програм		заштита од пожара		
Изборно подручје (модул)				
Врста и ниво студија		Специјалистичке струковне студије		
Назив предмета		управљање ризиком и методе процене ризика		
Наставник (за предавања)		Кокић Арсић М Александра		
Наставник/сарадник (за вежбе)		Славић С Јовица		
Наставник/сарадник (за ДОН)				
Број ЕСПБ	5	Статус предмета (обавезни/изборни)	обавезан	
Услов				
Циљ предмета	Оспособљавање студената за стицање инжењерских и организационих знања потребних за управљање и минимизацију ризика			
Исход предмета	Знања и вештине за примену метода, методологије и поступака за анализу, пројектовање и израду елабората процене ризика у погледу безбедности и заштите од пожара и експлозија			
Садржај предмета				
Теоријска настава	<ol style="list-style-type: none"> 1. Теорија ризика- увод у проблематику управљања ризиком. 2. Систем управљања ризиком. 3. Теорија управљања догађајима. 4. Теоријске и емпиријске базе података. 5. Европске директиве и националне законске регулативе. 6. Хармонизовани стандарди. 7. Признате и примењене методе у савременој светској пракси везане за оцену ризика 8. Системи, инструменти и технике управљања ризиком. 9. Идентификација и систематизација ризика. Примена инструмената за идентификацију ризика. 10. Управљање ризицима. 11. Мере за управљање ризиком. 12. Контрола ризика, техника и технологија. 13. Еколошки ефекти успостављеног система управљања ризицима. 14. Систем заштите у акцидентним ситуацијама. 15. Информациони системи за управљање ризицима. 			
Практична настава (вежбе, ДОН, студијски истраживачки рад)	Пројектни задатак, као облик практичне наставе.			
Литература				
	1 Приручник за процену ризика Европске агенције за безбедност и здравље на раду(Safety and health at work is everyone's concern, Risk Assessment Tool, http://hwi.osha.europa.eu ;			
	2 Vidaković, M. (2001) Određivanje rizika požara i proračun premije osiguranja. u: Savetovanje DDOR, Novi Sad			
	3 Vidaković, M. (1995) Požar i arhitektonski inženjering. Beograd: Fahrenheit			
	4 Vidaković, M. (2002) Određivanje premije osiguranja u funkciji rizika požara. u: Savetovanje Inženjera i tehničara Srbije, Beograd: Institut za ispitivanje materijala / IMS			
	5 Vidaković, M. (2001) Ocena rizika požara. u: PrevIng, Preventivno inženjerstvo i osiguranje motornih vozila, radnih mašina, transportnih sredstava, sistema i opreme, Savetovanje sa međunarodnim učešćem, Beograd, zbornik radova, Beograd: Dunav-PrevIng			
Број часова активне наставе недељно током семестра/триместра/године				
Предавања	Вежбе	ДОН	Студијски истраживачки рад	Остали часови
3	2	0		
Методе извођења наставе	Вербална уз коришћење: графоскопа, мултимедије. Методе демонстрација на примерима.			

Оцена знања (максимални број поена 100)			
Предиспитне обавезе	поена	Завршни испит	поена
активност у току предавања	10	писмени испит	25
практична настава	20	усмени испит	15
колоквијуми	20		
семинари	10		