

Спецификација предмета за књигу предмета

Студијски програм		Заштита од пожара		
Изборно подручје (модул)				
Врста и ниво студија		Специјалистичке струковне студије-други ниво струковних студија		
Назив предмета		Реинжењеринг заштите од пожара		
Наставник (за предавања)				
Наставник/сарадник (за вежбе)				
Наставник/сарадник (за ДОН)				
Број ЕСПБ		6		Статус предмета (обавезни/изборни) изборни
Услов				
Да се укаже на значај предмета у извођењу специјалистичких струковних студија, Да се овлада савременим техникама и методама у решавању актуелних задатака у образовној области. Да се обезбеди оспособљеност за апликацију стечених знања на реалним задацима у пракси				
Исход предмета				
Реализацијом наведених циљева, преко модела потпуне мобилности кроз предиспитне и испитне обавезе са сталном комуникацијом наставника и студента, обезбеђује се висока ефикасност студија и висок квалитет познавања наставне области за нови профил инжењера специјалисте, какав је потребан савременој привреди.				
Садржај предмета				
<p>Теоријска настава</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Уводне напомене 2. Дефиниције и врсте метода реинжењеринга противпожарних система 3. Могуће методе реинжењеринга 4. Избор савремених метода 5. Процедура савремених метода 6. Могући ефекти 7. Оптимизација метода 8. Реинжењеринг путем ПЛЦ-а 9. Примери реинжењеринга 				
Практична настава (вежбе, ДОН, студијски истраживачки рад)				
Типични задаци са примерима и применом у пракси				
Литература				
1 Др Милан Мишић, Реинжењеринг техничких система применом ПЛЦ-а				
2 Адамовић Ж. , Ринжењеринг, ТФ Зрењанин, 2004				
3 П.Ивановић, Реинжењеринг техничких система, Изводи из теорије са збирком решених				
4 Р.Хаммер, The reinrinerinr revolution, London				
5 Hammer, M., Champy, J., (1993) Reengineering The Corporation: A Manifesto for Business				
Број часова активне наставе недељно током семестра/триместра/године				
Предавања	Вежбе	ДОН	Студијски истраживачки рад	Остали часови
3	2	0		
Методе извођења наставе				
Предавања и аудиторне вежбе изводе се у учионици				
Оцена знања (максимални број поена 100)				
Предиспитне обавезе	поена	Завршни испит		поена
активност у току предавања	10	писмени испит		20
практична настава	20	усмени испит		20
колоквијуми	20			
семинари	10			