

Спецификација предмета за књигу предмета

Студијски програм		Заштита од пожара		
Изборно подручје (модул)				
Врста и ниво студија		Специјалистичке струковне студије		
Назив предмета		Реинжењеринг заштите од пожара		
Наставник (за предавања)		Живче С Шаркоћевић		
Наставник/сарадник (за вежбе)		Мишић Владан		
Наставник/сарадник (за ДОН)				
Број ЕСПБ		7	Статус предмета (обавезни/изборни)	Обавезни
Услов				
Циљ предмета				
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				
Теоријска настава				
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 reinrinering revolution, London				
5 Hammer, M., Champy, J., (1993) Reengineering The Corporation: A Manifesto for Business Revolution, New York, Harper Business				
Број часова активне наставе недељно током семестра/триместра/године				
Предавања	Вежбе	ДОН	Студијски истраживачки рад	Остали часови
4	3			
Методе извођења наставе				
Настава се изводи у слушаоницама и лабораторијама уз коришћење: • Мултимедија (видеопројекта) Предавања: Тоеријске поставке са примерима за сваку наставну јединицу Аудиторне вежбе: Типични задаци са примерима и применом у пракси				
Оцена знања (максимални број поена 100)				
Предиспитне обавезе	поена	Завршни испит		поена
активност у току предавања	10	писмени испит		30
практична настава	10	усмени испит		10
колоквијуми	20			
семинари	20			

