



**ВИСОКА ГРАЂЕВИНСКО-ГЕОДЕТСКА
ШКОЛА СТРУКОВНИХ СТУДИЈА
У БЕОГРАДУ**

**ГРАЂЕВИНСКО ИНЖЕЊЕРСТВО У
ВИСОКОГРАДЊИ**
Мастер струковне студије

Студијски програм: Грађевинско инжењерство у високоградњи			
Врста и ниво студија: Мастер струковне студије			
Назив предмета: УПРАВЉАЊЕ ПРОЈЕКТИМА			
Наставник: др Дарко М. Пламенац, дипл. грађ. инж.			
Статус предмета: Обавезан			
Број ЕСПБ: 7			
Услов: Нема услова			
Циљ предмета Циљ предмета је да студенти овладају процедурама управљањем пројектима. Курс треба да омогући да се управљање пројектима, и то управљање временом, трошковима, квалитетом, комуникацијама, ризиком и снабдевањем проучи са аспекта инвеститора, извођача и заинтересованих страна.			
Исход предмета Оспособљеност да се управљање пројектима, временом, трошковима, квалитетом, комуникацијама, ризиком и снабдевањем проучи са аспекта инвеститора, извођача и заинтересованих страна.			
Садржај предмета <i>Теоријска настава</i> <ul style="list-style-type: none">Појам управљања пројектима.Управљање пројектима према PMI. (project management institute).Процедура реализације објеката.Уговор о изградњи и опремању објеката.Управљање инвестицијама.Управљање уговарањем извођења грађевинских радова.Тендерске процедуре и уговорна документација fidic-a. Појам fidic.Савремене методе и технике управљања пројектима. Wbs (work breakdown structure) техника. Obs (organization breakdown structure). Rbs (resource breakdown structure) техника.Софтверски пакети за управљање пројектима.Маркетинг. Функција маркетинга.Управљање променама.Систем управљања квалитетом.Реинжењеринг у грађевинарству. <i>Практична настава</i> <ul style="list-style-type: none">Садржај из теоријске наставе преведен на практичну примену кроз вежбе.			
Литература <ul style="list-style-type: none">Књиге из управљања пројектимаКњиге из управљања пројектима у грађевинарству у pdf. форматуАктуелни закони и правилнициНови Правилник о садржини, обиму и начину израде претходне студије оправданости и студије оправданости за изградњу објекатаPeople Capability Maturity ModelРеинжењеринг у грађевинарству - стање и перспективеСигурност и заштита производа и услуга у грађевинарствуСофтверски пакети за управљање пројектима у грађевинарствуУправљање пројектима према Америчком институту за управљање пројектима (Project Management Institute – PMI) (део 1, 2, 3, и 4)Актуелност и значај Посебних узанси о грађењуЗакон о облигационим односима - неке одредбе које се односе на грађевинарствоУправљање пројектима према Калифорнијском институту за управљање пројектима (Project Management Institute – PMI) (део 1, 2, 3, и 4)PMI BookCALTRANS.			
Број часова активне наставе			Остали часови
Предавања: 2	Вежбе: 2	Други облици наставе:	
Студијски истраживачки рад:			
Методе извођења наставе			
Предавања: теме се обрађују према редоследу наведеном у садржају предмета.			
Вежбе: израда задатака из области обрађене на предавањима, увежбавање.			
Оцена знања (максимални број поена 100)			
Предиспитне обавезе	поена	Завршни испит	поена
активност у току предавања	10	писмени испит	
практична настава		усмени испит	
колоквијум-и		семинарски рад (израда и одбрана)	55
тест	35		