

Студијски програм : МСС Архитектура			
Назив предмета: Управљање пројектима			
Наставник: др Дарко М. Пламенац, дипл. грађ. инж.			
Статус предмета: обавезни			
Број ЕСПБ: 6			
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"> ▪ Актуелни закони и правилници Републике Србије ▪ Софтверски пакети за управљање пројектима у грађевинарству ▪ CALTRANS, California Department of Transportation, https://dot.ca.gov/ ▪ Управљање пројектима према Америчком институту за управљање пројектима (Project Management Institute – PMI) (део 1, 2, 3, и 4), https://www.pmi.org/learnin-g/publications ▪ Закон о облигационим односима - неке одредбе које се односе на грађевинарство ▪ Коментар Закона о облигационим односима, главни редактор проф. Др Слободан Перовић, група аутора – професори правног факултета са Универзитета у Београду, Крагујевцу, Новом Саду, и другим градовима, Београд, Савремена Администрација 1995.године ▪ FIDIC издања услова уговора из 1999.године (прво издање) и 2017.године (друго издање). 			
Број часова активне наставе	Теоријска настава: 2	Практична настава: 2	
Методe 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	35
практична настава		усмени испит	
колоквијум-и		
семинарски рад	55		

