

Студијски програм: Грађевинско инжењерство			
Назив предмета: УПРАВЉАЊЕ ПРОЈЕКТИМА			
Наставник: др Дарко 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> - Појам управљања пројектима. - Управљање пројектима према PMI (Project). - 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> - Садржај из теоријске наставе преведен на практичну примену кроз вежбе.			
Литература - Аризановић, Д.: Грађевински пројекти - реализација и организација, ГФ Београд, 2022. - Ивковић, Б., Поповић, Ж., Стојадиновић, З.: Управљање пројектима у грађевинарству, 4. издање, ЦФП Апостроф, 2021. - Brian Greenhalgh: Introduction to Construction Contract Management, CRC Press, Aug 5, 2016. - Alan Twort, Gordon Rees: Civil Engineering Project Management, Fourth Edition, Elsevier, 2003.			
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 испт	
колоквијум-и			
семинарски рад	55		