

Студијски програм/студијски програми : Архитектура			
Врста и ниво студија: основне струковне студије			
Назив предмета : УПРАВЉАЊЕ КВАЛИТЕТОМ			
Наставник (Име, средње слово, презиме): др Симо В. Суђић, дипл. грађ. инж			
Статус предмета: Изборни			
Број ЕСПБ: 5			
Услов: Нема			
Циљ предмета			
Циљ предмета је да грађевински инжењери у потпуности овладају увођењу и проблематици система управљања квалитетом у грађевинским пословним системима.			
Исход предмета			
Предмет омогућава разумевање науке о квалитету, развоју система квалитета, заштите животне средине, серија ISO стандарда, интегрисаног систем менаџмента квалитетом и животном средином, система сигурности и заштите на раду и постизања и одржавања квалитета приликом реализације грађевинских објеката.			
Садржај предмета			
<i>Теоријска настава</i>			
<ul style="list-style-type: none"> ▪ Увод. ▪ Историјат ▪ Производ и квалитет. ▪ Стандарди серије ISO 9000 и њихова ранија издања. ▪ JUS ISO 9000: 2001 - системи менаџмента квалитетом - основе и речник. ▪ JUS ISO 9001: 2001- системи менаџмента квалитетом – захтеви. ▪ JUS ISO 9004: 2001– системи менаџмента квалитетом – упутства за побољшање перформанси ▪ Провера и оцењивање. ▪ Трошкови квалитета ▪ Стандардизација, сертификација и акредитација. ▪ Захтеви европске уније за квалитет ▪ Усаглашавање техничких прописа с прописима европске уније ▪ Заштита животне средине. ▪ Интегрисани систем менаџмента квалитетом и животном средином. ▪ Управљање квалитетом пројекта према америчком Институту за управљање пројектима ▪ Специфичности у грађевинарству које одређују задовољење техничких и других захтева којима се остварује квалитет. ▪ Постизање и одржавање квалитета приликом реализације грађевинских објеката. ▪ Неке методе и технике које се односе на квалитет пословања 			
Литература			
<ul style="list-style-type: none"> ▪ Ћириновић, Г., Лазић-Војиновић, С.: “Управљање квалитетом у грађевинарству”, Висока грађевинско-геодетска школа, Београд, 2009. 			
Број часова активне наставе			Остали часови
Предавања: 1	Вежбе: 1	Други облици наставе: Студијски истраживачки рад:	
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 ¹⁷	
практична настава		усмени испит	45
колоквијум-и	45		
самостални рад			

¹⁷ Писмени – писмени испит је предвиђен за кандидате који нису положили колоквијуме и садржајно и по поенима једнак је колоквијумима. Ако је студент положио један, на писменом испиту полаже колоквијум који није положио