



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

Акредитација студијског програма
ГРАЂЕВИНСКО ИНЖЕЊЕРСТВО
Основне струковне студије

Студијски програм: Грађевинско инжењерство			
Врста и ниво студија: основне струковне студије			
Назив предмета: УПРАВЉАЊЕ КВАЛИТЕТОМ			
Наставник: мр Слободан Јововић, 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">▪ Ћировић, Г., Лазивић-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:	
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 ¹	
практична настава		усмени испит	45
колоквијум-и	45		
самостални рад			

¹ 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