	ВИСОКА ГРАЂЕВИНСКО-ГЕОДЕТСКА ШКОЛА СТРУКОВНИХ СТУДИЈА У БЕОГРАДУ	Акредитација студијског програма **АРХИТЕКТУРА** Основне струковне студије

Студијски програм: Архитектура
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 *Теоријска настава* ▪ Увод. ▪ Историјат ▪ Производ и квалитет. ▪ Стандарди серије ISO 9000 и њихова ранија издања. ▪ SRPS ISO 9000: 2015 - системи менаџмента квалитетом - основе и речник. ▪ SRPS ISO 9001: 2015- системи менаџмента квалитетом – захтеви. ▪ SRPS ISO 9004: 2015– 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 ▪ Ћировић, 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:	

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 испит1	
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