

<b>Студијски програм : Грађевинско инжењерство</b>			
<b>Назив предмета: УПРАВЉАЊЕ КВАЛИТЕТОМ У ГРАЂЕВИНАРСТВУ</b>			
<b>Наставник: Катарина Крстић, мастер инж. грађ., спец.</b>			
<b>Статус предмета: изборни</b>			
<b>Број ЕСПБ: 7</b>			
<b>Услов: нема услова</b>			
<b>Циљ предмета</b>			
Циљ предмета је да студенти у потпуности овладају увођењу и проблематици система управљања квалитетом у грађевинским пословним системима.			
<b>Исход предмета</b>			
Оспособљеност за примену система квалитета, разумевање науке о квалитету, доказивање квалитета приликом изградње, серија ISO стандарда, интегрисаног систем менаџмента квалитетом и животном средином и постизања и одржавања квалитета приликом реализације грађевинских објеката.			
<b>Садржај предмета</b>			
<i>Теоријска настава</i>			
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Увод;</li> <li>• Историјат;</li> <li>• Производ и квалитет;</li> <li>• Стандарди серије ISO 9000 и њихова примена;</li> <li>• Стандардизација, сертификација и акредитација;</li> <li>• Декларација о перформансама;</li> <li>• Оцењивање и верификација сталности перформанси;</li> <li>• Захтеви Европске уније за квалитет;</li> <li>• Усаглашавање техничких прописа с прописима Европске уније;</li> <li>• Заштита животне средине;</li> <li>• Интегрисани систем менаџмента квалитетом и животном средином;</li> <li>• Управљање квалитетом пројекта;</li> <li>• Специфичности у грађевинарству које одређују задовољење техничких и других захтева којима се остварује квалитет;</li> <li>• Постизање и одржавање квалитета приликом реализације грађевинских објеката;</li> <li>• Неке методе и технике које се односе на квалитет пословања.</li> </ul>			
<i>Практична настава</i>			
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Садржај из теоријске наставе преведен на практичну примену кроз вежбе.</li> </ul>			
<b>Литература</b>			
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Ћировић, Г., Лазић-Војиновић, С.:Управљање квалитетом у грађевинарству, Висока грађевинско-геодетска школа, Београд, 2014.</li> <li>• Закони, Правилници, Уредбе, Стандарди</li> </ul>			
<b>Број часова активне наставе</b>	<b>Теоријска настава: 2</b>	<b>Практична настава: 2</b>	
<b>Методe извођења наставе</b>			
Предавања: теме се обрађују према редоследу наведеном у садржају предмета.			
Вежбе: израда задатака из области обрађене на предавањима, увежбавање.			
<b>Оцена знања (максимални број поена 100)</b>			
<b>Предиспитне обавезе</b>	поена	<b>Завршни испит</b>	поена
активност у току предавања	<b>10</b>	писмени испит	<b>40</b>
практична настава		усмени испит	<b>30</b>
колоквијум-и		.....	
семинар-и	<b>20</b>		