

**Акредитација студијског програма**

ОСНОВНЕ СТРУКОВНЕ СТУДИЈЕ

МАШИНСТВО – ПРОИЗВОДНО МАШИНСТВО

<b>Назив предмета:</b>	<b>УПРАВЉАЊЕ КВАЛИТЕТОМ ПРОИЗВОДА</b>			
<b>Шифра предмета:</b> 13654				
<b>Број ЕСПБ:</b> 8				
<b>Статус предмета:</b>	Изборни			
<b>Услов:</b>	нема			
<b>Циљ предмета:</b>	Циљ је да студенти овладају потребним знањима о синхронизовању и континуалном побољшавању обављања свих активности пословног система-ПС-а, у времену и простору.			
<b>Исход предмета:</b>	Овладавање знањима за управљања квалитетом производа / услуга, тако да оне потпуно задовоље и, по могућству, премаше очекивања купца.			
<b>Садржај предмета:</b>	<p><b>Теоријска настава:</b> Теоријска настава: Увод. Дефиниција контроле квалитета. Дефиниција менаџмента. Стварање употребног квалитета. Методе контроле квалитета елемената технолошког система и технолошког процеса. Статистичка контрола квалитета. Самоконтрола. Организација контроле квалитета. Систем менаџмента квалитета. Захтеви стандарда. Упутства за побољшање перформанси. Одговорност руководства. Менџмент ресурсима. Реализација производа. Мерење, анализе и побољшања. Примена модела.</p> <p><b>Практична настава:</b> Семинарски рад 1 и 2. Аудиторне (објашњење, и примери из праксе различитих ПС-а везани за теоријску наставу). Лабораторијске вежбе (мерења и контролисања). Израда семинарских радова. Обавезна одбрана слабората са вежби и семинарских радова.</p>			
<b>Литература:</b>	<p>1. др Радојевић З., Операциони менаџмент, АГМ књига, Београд, 2010. 2. др Радојевић З., др Радојевић М., Стојановић Д., Контрола система квалитета у текстилној индустрији, ВТШ, Београд, 2007. 3. др Радојевић М., др Радојевић З., Управљање квалитетом производа - у припреми.</p>			
<b>Број часова активне наставе (недељно):</b>				
<b>Предавања:</b>	<b>Вежбе:</b>	<b>Други облици наставе:</b>	<b>Студијски истраживачки рад:</b>	<b>Остали часови:</b>
3	3	0	0	0
<b>Методе извођења наставе:</b> Аудиторна предавања и вежбе				
<b>Оцена знања (максимални број поена 100)</b>				
<b>Предиспитне обавезе</b>		<b>поена</b>	<b>Завршни испит</b>	<b>поена</b>
Активност у току предавања		10	Писмени испит	40
Практична настава		20	Усмени испит	
Колоквијум-и		10		
Графички рад		20		
Укупно		<b>60</b>	Укупно	<b>40</b>