

Пун назив		УПРАВЉАЊЕ КВАЛИТЕТОМ					
Скраћени назив	Статус	Семестар	ЕСПБ	Фонд часова (II+A+J)			
UK	обавезан	VI	5,0	2	2	0	
Шифра предмета		O-7.4-ПМ.9					
Школска година од које се програм реализује			2012/13				
Врста и ниво студија, студијски програми: Основне академске студије. Први циклус. Студијски програм: Машинство							
Условљеност другим предметима: Нема условљености.							
Циљеви изучавања предмета: Предмет је конципиран тако да упозна студента са основама проблематике квалитета производа, процеса и система а посебно да укаже на повезаност аспеката квалитета и потребу холистичког приступа. Потпред теоријског знања из ове области студент ће да овлада основним вјештинама за инжењере квалитета, посебно у погледу контроле и унапређења система квалитета.							
Име и презиме наставника и сарадника: Проф.др Славиша Мољевић							
Метод наставе и савладавање градива: Предавања, вјежбе, презентације, учење и израда задатака. Консултације							
Садржај предмета по седмицама:							
1	Увод, значај квалитета за пословање.						
2	Концепт менаџмента квалитетом, развој системских прилаза управљању квалитетом.						
3	Статистичка контрола квалитета.						
4	Алати методе и технике квалитета.						
5	Основни алати квалитета.						
6	Допунски алати и технике квалитета.						
7	Напредни алати и технике унапређења квалитета.						
8	I парцијални испит.						
9	Мјерење анализа и побољшања.						
10	Опште одредбе за мјерење, анализе и побољшања.						
11	Мјерење и праћење.						
12	Управљање неусаглашеностима.						
13	Анализа података.						
14	Стална побољшања.						
15	Награде за квалитет.						
16	Пословна изврност.						
17	II парцијални испит.						
Оптерећење студента по предмету:							
Недјељно: Кредитни коефицијент $k=6/30=0.20...$ Недјељно оптерећење: $=0.20 \times 40 \text{ сати} = 8 \text{ сати}$		У семестру: Укупно оптерећење за предмет: $6 \text{ кредита} \times 30 \text{ сати/кредиту} = 180 \text{ сати}$ Активна настава: $5 \times 15 = 75 \text{ сати}$ предавања и вјежби, Континуална провјера знања: 10 сати Завршна провјера знања: 5 сати Самосталан рад: учење, консултације 90 сати					
Обавезе студента: Студенти су обавезни да похађају наставу, раде и предају графичке радове и положи оба колоквијума.							
Литература: 1. Арсовски С. Лазих М., Приручник за инжењере квалитета, Центар за квалитет, Маш. Фак. у Крагујевцу, 2009. 2. Лазих М., Алати, методе и технике унапређења квалитета, Центар за квалитет, Маш. Фак. у Крагујевцу, 2009.							
Облици провјере знања и оцјењивање: - редовно присуство и активност на настави доноси 10 бодова, - колоквијуми, семинарски радови и домаће задаће доносе 50 бодова - завршни испит доноси 40 бодова Пролозна оцјена се добије ако се сакупи 50 или више бодова.							
Посебна напомена за предмет: Додатне напомене о предмету могу се добити код предметног наставника.							