

## ОПЕРАТИВНИ ПЛАН РЕАЛИЗАЦИЈЕ ПРЕДМЕТА

Студијски програм: **ПРОИЗВОДНО-ИНФОРМАЦИОНЕ ТЕХНОЛОГИЈЕ**  
 Наставни предмет: **УПРАВЉАЊЕ КВАЛИТЕТОМ ПРОИЗВОДЊЕ**

Недеља	Теоријска настава - Предавања		Практична настава			
	сати	Тема	Рачунске вежбе		Практичне вежбе	
			сати	Тема	сати	Тема
I	3	Појам управљања квалитетом.	2	Основни концепти квалитета		
II	3	Услови савременог пословања - промене у пословном окружењу.			2	Мерење и употреба мерила
III	3	Процеси управљања квалитетом. Принципи управљања квалитетом.	2	Квалитет производа. Варијације		
IV	3	Управљање квалитетом производње.	2	Дијаграм тока процеса		
V	3	Управљање квалитетом на нивоу процеса.	2	Контролисање. Практични примери		
VI	3	Системи за контролу квалитета.	2	Контролисање. Практични примери		
VII	3	Алати за контролу квалитета. Хистограм. Контролне карте. Парето дијаграм.	2	Хистограм. Контролне карте. Решавање задатака		
VIII		Први колоквијум		Први колоквијум		
IX	3	Додатни алати за контролу квалитета.	2	Парето дијаграм. Решавање задатака		
X	3	Менаџмент тоталног квалитета TQM. TQM принципи.	2	KAIZEN метод		
XI	3	Статистичке технике за контролу квалитета производње. Контролне карте као средство контроле квалитета.	2	Статистичка контрола процеса. Решавање задатака		
XII	3	Lean Six Sigma метода унапређења квалитета.	2	Статистичка контрола процеса. Решавање задатака		
XIII	3	Стандард ISO 9001 – систем менаџмента квалитетом.	2	Статистичка контрола процеса. Решавање задатака		
XIV	3	Други колоквијум		Други колоквијум		
XV	3	Припрема за испит	2	Припрема за испит		