

7. Систем квалитета

Студијски програм: Инжењерски менаџмент		
Врста и ниво студија: Докторске академске студије		
Назив предмета: СИСТЕМ КВАЛИТЕТА		
Наставник: Бисерка Т. Трумић, Предраг Б. Ђорђевић		
Статус предмета: изборни		
Број ЕСПБ: 15		
Услов: Неопходна знања из Управљања квалитетом и функционисања пословних система		
Циљ предмета: Стицање знања из области дефинисања и имплементације система квалитета као дела функционисања дела пословног система		
Исход предмета: Стицање знања из метода и алата за пројектовање система квалитета у пословном систему. Стицање знања за успостављање корелација између система квалитета и других подсистема у пословном систему		
Садржај предмета <i>Теоријска настава:</i> Улога и значај система квалитета у пословном систему и његова веза са осталим деловима пословног система. QMS планирање и имплементација. Планирање QMS документације. Дефинисање организационих процеса. Структурирање система квалитета. Ресурси система квалитета. Повезивање процеса система квалитета са другим процесима пословног система. Структурирање система квалитета и његових подсистема. Повезивање и специфицирање процеса система квалитета. Врсте и структуре модела система квалитета. Основе за пројектовање система квалитета у пословном систему. Дефинисање и организација система квалитета у пословном систему. Примена QMS. Континуирана унапређења. ISO 9000:2001; ISO 14000. Однос квалитета према еколошким променама. <i>Практична настава:</i>		
Литература: Препоручена: 1. V. Nanda, Quality Management System Handbook for Product Development Companies, CRC, Press, 2005. Помоћна: 1. Чланци из међународних часописа.		
Број часова активне наставе: 10	Предавања: 6	Студијски истраживачки рад: 4
Методе извођења наставе: Класична предавања, студије случаја, практично вежбање, израда колективног и индивидуалног семинарског рада.		
Оцена знања (максимални број поена 100)		
<ul style="list-style-type: none">• Семинарски рад - 20• Писмени део испита - 40• Усмени део испита – 40		