

Студијски програм:		Инжењерски менаџмент	
Врста и ниво студија:		Основне академске студије	
Назив предмета:		ИНТЕГРИСАНИ СИСТЕМИ МЕНАЏМЕНТА	
Наставник:		Саша С. Ранђеловић	
Шифра предмета:	0.5.3-0.23	Година:	III
		Семестар:	5
Статус/тип предмета:		Обавезни предмет студијског програма / стручно-апликативни	
Број ЕСПБ:		8	
Услов за избор/слушање предмета:			
Циљ предмета:			
Стицање знања и вештина за имплементацију и провере интегрисаних менаџмент система. Упознавање студената са интегрисаним системима менаџмента у савременом пословању, њихове неопходности и суштинске предности. Систем менаџмента квалитетом, систем менаџмента заштите животне средине и систем менаџмента здрављем и безбедношћу представљају основу на којој се спроводи интеграција осталих система менаџмента који покривају специфичне области пословања.			
Исход предмета:			
Оспособити студенте за разумевање и самостално дефинисање политике и стратегије увођења интегрисаних менаџмент система. Да самостално спроводе проверу, дефинишу корективне мере и изврше оцену усаглашености различитих интегрисаних система менаџмента у циљу подизања ефикасности и ефективности организације у реализацији њених активности, производа и услуга. Студенти кроз овај предмет добијају основна знања о интегрисаним системима менаџмента као предуслов за успешно пословање како на домаћем тако и на иностраном тржишту. Упознавање са наведеним стандардима и њиховим специфичним областима покривања као незаобилазним чиниоцем савременог пословања представља само први корак ка суштинском решавању проблема пословања.			
Садржај предмета:			
Теоријска настава			
1. Увод у интегрисане системе менаџмента;			
2. Основни принципи система менаџмента;			
3. Политика и планирање интегрисаних система, концепт пословних процеса концепт пословних процеса, стандардизовани системи менаџмента: ISO 9001 (QMS), ISO 14001 (EMS), OHSAS 18001 (OHSAS), ISO/IEC 27001 (ISMS);			
4. Имплементације и операције интегрисаних система менаџмента - процена ризика у системима менаџмента;			
5. Планирање стратегије;			
6. Имплементација интегрисаних менаџмент система - оцењивање усаглашености производа и системи менаџмента;			
7. Провере, корективне мере, оцене усаглашености.			
Практична настава			
Упознавање са процесима имплементације ИМС и рад на реалним пројектима. Обавља се кроз приказе реализованих компоненти система менаџмента, самосталне израде задатих докумената система менаџмента и њихове одбране од стране студената. Посета фирмама где постоје успешно имплементирани методе индустријског менаџмента.			
Литература:			
1. Стоиљковић В. и др., Интегрисани системи менаџмента, CIM College i Mašinski fakultet u Nišu, 2006.			
2. Р. Узуновић, Менаџмент квалитетом и животном средином, Југословенско удружење за стандардизацију и квалитет – ЈУСК, Београд, 2001.			
3. Ћосић И, Радаковић Н, Технолошке основе ефективне производње, Факултет техничких наука Нови Сад, 2004.			
Број часова активне наставе:			Остали часови:
Предавања	Вежбе	Други облици активне наставе	
3	3	0	0
Методе извођења наставе: Предавања уз коришћење припремљених презентација. Стручна посета и контакти са фирмама, дискусија са студентима. Реализација пројеката од стране студената који раде у тимовима. Презентација пројеката које раде студенти у тимовима.			
Оцена знања:			
Предиспитне обавезе	поена	Завршни испит	поена
активност у току предавања	5	писмени испит	0
практична настава	5	усмени испит (тест)	30
домаћи задаци (два семинарска рада)	10 + 10 = 20		
колоквијуми (пројектни задатак)	40		
Обавезе студената: Присуство свим предавањима и вежбама, обавезна израда и одбрана домаћих задатака.			