

<b>Студијски програм:</b>	Инжењерски менаџмент		
<b>Врста и ниво студија:</b>	Основне академске студије		
<b>Назив предмета:</b>	ИНТЕГРИСАНИ СИСТЕМИ МЕНАЏМЕНТА		
<b>Наставник:</b>	Драган С. Цветковић, Саша С. Рањеловић		
<b>Шифра предмета:</b>	<u>0.5.3-0.19</u>	<b>Година:</b>	III
		<b>Семестар:</b>	5
<b>Статус/тип предмета:</b>	Обавезни предмет студијског програма / стручно-апликативни		
<b>Број ЕСПБ:</b>	8		
<b>Услов за избор/слушање предмета:</b>			
<b>Циљ предмета:</b>			
<p>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.</p>			
<b>Исход предмета:</b>			
<p>Оспособити студенте за разумевање и самостално дефинисање политике и стратегије увођења интегрисаних менаџмент система, да самостално спроводе проверу, дефинишу кокортивне 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.</p>			
<b>Садржај предмета:</b>			
<i>Теоријска настава</i>			
<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Увод у интегрисане системе менаџмента;</li> <li>2. Основни принципи система менаџмента;</li> <li>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);</li> <li>4. Имплементације и операције интегрисаних система менаџмента - процена ризика у системима менаџмента;</li> <li>5. Планирање стратегије;</li> <li>6. Имплементација интегрисаних менаџмент система - оцењивање усаглашености производа и системи менаџмента;</li> <li>7. Провере, корективне мере, оцене усаглашености.</li> </ol>			
<i>Практична настава</i>			
<p>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.</p>			
<b>Литература:</b>			
<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Стоилковић В. и др., <b>Интегрисани системи менаџмента</b>, CIM College и Машински факултет у Нишу, 2006.</li> <li>2. Узуновић Р., <b>Менаџмент квалитетом и животном средином</b>, Југословенско удружење за стандардизацију и квалитет – ЈУСК, Београд, 2001.</li> <li>3. Ћосић И., Радаковић Н., <b>Технолошке основе ефективне производње</b>, Факултет техничких наука Нови Сад, 2004.</li> </ol>			
<b>Број часова активне наставе:</b>			<b>Остали часови:</b>
Предавања 3	Вежбе 3	Други облици активне наставе 0	0
<b>Методe извођења наставе:</b>			
<p>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.</p>			
<b>Оцена знања:</b>			
<b>Предиспитне обавезе</b>	<b>поена</b>	<b>Завршни испит</b>	<b>поена</b>
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		
<b>Обавезе студената:</b> Присуство свим предавањима и вежбама, обавезна израда и одбрана домаћих задатака.			