

<b>Студијски програм:</b>	ОАС Информационе технологије		
<b>Назив предмета:</b>	Менаџмент информациони системи		
<b>Наставник:</b>	Нешић Д. Зоран		
<b>Статус предмета:</b>	И		
<b>Број ЕСПБ:</b>	5		
<b>Услов:</b>	нема		
<b>Циљ предмета</b>			
Циљ предмета је да студенти стекну потребна знања како би могли да успешно примене информационе технологије и информационе системе у савременом пословању. Оспособљавање за избор и употребу информационих система у решавању менаџерских проблема. Поред теоријског знања из ове области, студент проба да овлада основним вештинама потребним за пројектовање ИС.			
<b>Исход предмета</b>			
Способност коришћења савремених информационих система у функцији доношења пословних одлука. Усвајање и примена стандарда за моделирање процеса и података. Познавање структуре и способности за самосталну примену метода анализе и унапређења постојећег МИС а. Способност за пројектовање и одржавање МИС а.			
<b>Садржај предмета</b>			
<i>Теоријска настава</i>			
Увод и општа теорија система, Системи за подршку у одлучивању, Експертни системи, Функционални модел послова у предузећу, Моделирање менаџерских захтева за информацијама, Функционално моделирање, Информацано моделирање, Апликативно моделирање, Трансакционо процесирање информација, Аналитичко процесирање информација, Складишта података, Олап системи, Дата мининг - откривање знања, Мис у е-сотегесе окружењу.			
<i>Практична настава</i>			
Вежбе су аудиторне и обухватају разраду програмом предвиђеног градива са презентацијом примера из праксе.			
<b>Литература:</b>			
1.	А. Вељовић, М. Радојичић, Ј. Весић: Менаџмент информациони системи, Технички факултет, Чачак, 2008, ИСБН 978-86-7776-057-1.		
2.	Turban E., Mclean E., Wetherbe J., Информациона технологија за менаџмент: трансформисање пословања у дигиталну економију (превод 3. издања), Завод за уџбенике наставна средства, Београд, 2003, ИСБН 86-17-11054-6.		
3.			
4.			
5.			
<b>Број часова активне наставе</b>		<b>Теоријска настава: 2</b>	<b>Практична настава: 2 + 0</b>
<b>Методе извођења наставе</b>			
Ех катедра, интерактивност, дискусионе групе, семинари, контролни тестови.			
<b>Оцена знања (максимални број поена 100)</b>			
<b>Предиспитне обавезе</b>	поена	<b>Завршни испит</b>	поена
активност у току предавања	10	писмени испит	30
практична настава		усмени испт	
колоквијум-и	20		
семинар-и	40		