



Акредитација студијског програма

МАСТЕР АКАДЕМСКЕ СТУДИЈЕ (МАС)

Информациони системи и технологије

Стандард 05. - Курикулум

Табела 5.2 Спецификација предмета

Студијски програм	Информациони системи и технологије																			
Назив предмета	01.M20051 Информациони системи за управљање знањем																			
Наставник (ци)	Пантелић М. Огњен, Ванредни професор Марјановић М. Зоран, Редовни професор																			
Статус предмета	ИМ																			
Број ЕСПБ	6																			
Услов	Нема.																			
Предмети предуслови	Нема																			
Циљ предмета	Оспособити студенте за разумевање улоге управљања знањем при развоју ИС, као и за коришћење метода за побољшање знања пословних процеса.																			
Исход предмета	Поседовање знања о потребама и правилима ИС за управљање знањем, као и баратање концептима потребним за њихову изградњу. Класификовање различитих концепата информационих система за управљање знањем, као и готових софтверских система и њиховог увођења.																			
Садржај предмета	<p>Теоријска настава</p> <p>Увод: Појам управљања знањем. Процес управљања знањем као пословна активност предузећа. Улога КМ. Историјски преглед КМ. Управљање знањем као научна дисциплина. Когнитивна наука. Експертни системи, вештачка интелигенција и основни системи менаџмента знања (KBMS). Колаборативни рад који је компјутерски подржан, Библиотеке и информационе науке, Менаџмент докумената. Симулација, Семантичке мреже итд. Категоризација приступа менаџмента знања. Управљање информацијама. Категоризација ИС за управљање знањем: механистички приступ, културни / бихевиористички приступ и системски приступ менаџменту знања. Потребе за КМ. Правила КМ. Готови софтверски пакети за управљање знањем.</p> <p>Практична настава</p> <p>Радионица Коришћење готовог софтверског пакета за управљање знањем; Студија случаја – анализа информационог система за управљање знањем; Истраживања нових метода развоја ИС за управљање знањем.</p>																			
Литература	<table border="1"> <thead> <tr> <th>Р.бр.</th> <th>Аутор-и</th> <th>Наслов</th> <th>Издавач</th> <th>Година</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>1,</td> <td>Tiwana,A.,</td> <td>Knowledge Management Toolkit, The: Practical Techniques for Building a Knowledge Management System</td> <td>Prentice Hall</td> <td>2002</td> </tr> <tr> <td>2,</td> <td>Holsapple, Clyde W.,</td> <td>Handbook on Knowledge Management</td> <td>Springer</td> <td>2004</td> </tr> </tbody> </table>					Р.бр.	Аутор-и	Наслов	Издавач	Година	1,	Tiwana,A.,	Knowledge Management Toolkit, The: Practical Techniques for Building a Knowledge Management System	Prentice Hall	2002	2,	Holsapple, Clyde W.,	Handbook on Knowledge Management	Springer	2004
Р.бр.	Аутор-и	Наслов	Издавач	Година																
1,	Tiwana,A.,	Knowledge Management Toolkit, The: Practical Techniques for Building a Knowledge Management System	Prentice Hall	2002																
2,	Holsapple, Clyde W.,	Handbook on Knowledge Management	Springer	2004																
Број часова активне наставе	Теоријска настава	Практична настава			Остали часови															
		Вежбе	ДОН	СИР																
	2	2	0	0	0															
Методe извођења наставе	<p>Предавања праћена одговарајућим електронским презентацијама. Вежбе базиране на илустративним и реалним примерима, кроз интерактивни рада са студентима.</p> <p>Након тога, студенти самостално раде на изабраној и одобреној теми. Сваки студент има свог ментора (асистент или сарадник у настави), који сваке седмице, у унапред одређеном термину предвиђеном за студента (1 час), контролише и помаже у раду на имплементацији.</p>																			
Оцене знања (максимални број поена 100)	<table border="1"> <thead> <tr> <th colspan="2">Предиспитне обавезе</th> <th>Обавезна</th> <th>Поена</th> <th colspan="2">Завршни испит</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Семинар-и</td> <td>Да</td> <td>Да</td> <td>60.00</td> <td>Усмени испит</td> <td>40.00</td> </tr> </tbody> </table>					Предиспитне обавезе		Обавезна	Поена	Завршни испит		Семинар-и	Да	Да	60.00	Усмени испит	40.00			
Предиспитне обавезе		Обавезна	Поена	Завршни испит																
Семинар-и	Да	Да	60.00	Усмени испит	40.00															