



Акредитација студијског програма

МАСТЕР АКАДЕМСКЕ СТУДИЈЕ (МАС)

ИСиТ менаџмент

Стандард 05. - Курикулум

Табела 5.2 Спецификација предмета

Студијски програм	ИСиТ менаџмент
Назив предмета	01.M20051 Информациони системи за управљање знањем
Наставник (ци)	Пантелић М. Огњен, Ванредни професор Марјановић М. Зоран, Редовни професор
Статус предмета	И
Број ЕСПБ	6
Услов	Нема.
Предмети предуслови	Нема

Циљ предмета

Освособити 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

Теоријска настава

Увод: Појам управљања знањем. Процес управљања знањем као пословна активност предузета. 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.

Практична настава

Радионица Коришћење готовог софтверског пакета за управљање знањем; Студија случаја – анализа информационог система за управљање знањем; Истраживања нових метода развоја ИС за управљање знањем.

Литература

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			
		Вежбе	ДОН	СИР	
		2	2	0	
			Остали часови		
			0		

Методе извођења наставе

Предавања праћена одговарајућим електронским презентацијама. Вежбе базиране на илустративним и реалним примерима, кроз интерактивни рад са студентима.

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.

Оцене знања (максимални број поена 100)

Предиспитне обавезе	Обавезна	Поена	Завршни испит	Обавезна	Поена
Семинар-и	Да	60.00	Усмени испит	Да	40.00