



Акредитација студијског програма

МАСТЕР АКАДЕМСКЕ СТУДИЈЕ (МАС)

Информационо инжењерство

Стандард 05. - Курикулум

Табела 5.2 Спецификација предмета

Студијски програм	Информационо инжењерство																																											
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	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> <tr> <td>3,</td> <td>Shabahat Husain, Jean-Louis</td> <td>Ermine, Knowledge Management Systems: Concepts, Technologies and Practices</td> <td>Emerald Publishing Limited</td> <td>2021</td> </tr> <tr> <td>4,</td> <td>Jean-Louis Ermine</td> <td>Knowledge Management: The Creative Loop</td> <td>Wiley-ISTE</td> <td>2018</td> </tr> <tr> <td>5,</td> <td>Shaofeng Liu</td> <td>Knowledge Management: An Interdisciplinary Approach for Business Decisions</td> <td>Kogan Page Limited</td> <td>2020</td> </tr> <tr> <td>6,</td> <td>Nick Milton, Patrick Lambe</td> <td>The Knowledge Manager's Handbook: A Step-by-Step Guide to Embedding Effective Knowledge Management in your Organization</td> <td>2nd Edition, Kogan Page</td> <td>2019</td> </tr> <tr> <td>7,</td> <td>Santhosh Shekar</td> <td>Design knowledge management system: a practical guide for implementing iso 30401 kms standard</td> <td>Penman Books</td> <td>2021</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	3,	Shabahat Husain, Jean-Louis	Ermine, Knowledge Management Systems: Concepts, Technologies and Practices	Emerald Publishing Limited	2021	4,	Jean-Louis Ermine	Knowledge Management: The Creative Loop	Wiley-ISTE	2018	5,	Shaofeng Liu	Knowledge Management: An Interdisciplinary Approach for Business Decisions	Kogan Page Limited	2020	6,	Nick Milton, Patrick Lambe	The Knowledge Manager's Handbook: A Step-by-Step Guide to Embedding Effective Knowledge Management in your Organization	2nd Edition, Kogan Page	2019	7,	Santhosh Shekar	Design knowledge management system: a practical guide for implementing iso 30401 kms standard	Penman Books	2021
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																																								
3,	Shabahat Husain, Jean-Louis	Ermine, Knowledge Management Systems: Concepts, Technologies and Practices	Emerald Publishing Limited	2021																																								
4,	Jean-Louis Ermine	Knowledge Management: The Creative Loop	Wiley-ISTE	2018																																								
5,	Shaofeng Liu	Knowledge Management: An Interdisciplinary Approach for Business Decisions	Kogan Page Limited	2020																																								
6,	Nick Milton, Patrick Lambe	The Knowledge Manager's Handbook: A Step-by-Step Guide to Embedding Effective Knowledge Management in your Organization	2nd Edition, Kogan Page	2019																																								
7,	Santhosh Shekar	Design knowledge management system: a practical guide for implementing iso 30401 kms standard	Penman Books	2021																																								
Број часова активне наставе	Теоријска настава	Практична настава			Остали часови																																							
		Вежбе	ДОН	СИР																																								
	2	2	0	0	0																																							

**Акредитација студијског програма**

МАСТЕР АКАДЕМСКЕ СТУДИЈЕ (МАС)

Информационо инжењерство

Стандард 05. - Курикулум**Методe извођења наставe**

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