

Студијски програми: М3, М4			
Врста и ниво студија: Основне			
<b>Назив предмета:</b> Пословна информатика (М12)			
<b>Наставник (Име, средње слово, презиме):</b> Ђорђе Д. Херцег			
Статус предмета: изборни			
Број ЕСПБ: 7			
Услов: нема			
<b>Циљ предмета</b>			
Оспособљавање студената за разумевање и употребу информационих технологија примењених у пословној пракси.			
<b>Исход предмета</b>			
<i>Минимални:</i>			
Разумевање принципа рада рачунарских система, рачунарских мрежа и информационих система. Улога информационих система у савременом пословању. Употреба софтвера за управљање финансијама, ресурсима и пројектима.			
<i>Пожељни:</i>			
Пројектовање и употреба база података на основном нивоу. Конфигурисање и употреба мрежних сервиса. Употреба Web апликација. Имплементација безбедних рачунарских комуникација. Познавање концепата Customer Relationship Management система и система за тимски рад.			
<b>Садржај предмета</b>			
<i>Теоријска настава</i>			
Основни појмови база података. Пројектовање базе података. Форме за унос података. Упити. Генерисање извештаја. HTML и XML. Web апликације и Web сервиси. Конзумирање Web сервиса. Рачунарске мреже и мрежни протоколи. Сервери и сервиси. Филтрирање мрежног саобраћаја. Аутентикација и ауторизација. Приступ мрежним ресурсима. Електронска комуникација. Резервне копије, редувантност и опоравак од катастрофе. Управљање ресурсима и пројектима. Customer Relationship Management и пословни процеси.			
<i>Практична настава</i>			
Рачунарске вежбе прате наставу кроз практичне примере.			
<b>Литература</b>			
<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Ђ. Херцег, Основи информационих система, Symbol, Нови Сад, 2011.</li> <li>2. D. Spackman, M. Speaker, Enterprise Integration Solutions, Microsoft Press, 2005.</li> <li>3. C. Chatfield, T. Johnson, Microsoft Project korak po korak, CET, Beograd, 2003.</li> <li>4. E. A. Hall, Internet Core Protocols, O'Reilly, 2003.</li> <li>5. Група аутора, Microsoft Access корак по корак, CET, Београд, 2003.</li> <li>6. M. Morrison, Брже, боље: HTML &amp; XML, CET, Београд, 2003.</li> <li>7. В. Марковић, Информатичко сазревање компаније у динамичком пословном окружењу, Желнид, Београд, 2006.</li> <li>8. A. Skonnard, M. Gudgin, Essential XML, Addison-Wesley, Boston, 2003.</li> </ol>			
<b>Број часова активне наставе</b>			Остали часови
			0
Предавања: 2	Вежбе: 4	Други облици наставе: 0	Студијски истраживачки рад: 0
<b>Методe извођења наставе</b>			
Теоријска предавања уз примере на рачунару. Практичне вежбе и колоквијуми у рачунарској лабораторији. На завршном испиту се проверава познавање теорије.			
<b>Оцена знања (максимални број поена 100)</b>			
<b>Предиспитне обавезе</b>	<b>поена</b>	<b>Завршни испит</b>	<b>поена</b>
колоквијуми	50	усмени испит	50

