

Студијски програм/студијски програми: Специјалистичке академске студије менаџмента			
Врста и ниво студија: Специјалистичке академске студије			
Назив предмета: Пројектовање менаџерских информационих система			
Наставник (Презиме, средње слово, име): <u>Ђорђевић Ж. Бранимир</u>			
Статус предмета: Обавезан			
Број ЕСПБ: 10			
Услов: неусловљен			
Циљ предмета: Упознавање са кључним питањима, техникама и методама пројектовања и увођења пословних информационих система.			
Исход предмета: Оспособити студенте за самосталну примену стечених знања у циљу пројектовања и увођења пословних информационих система.			
Садржај предмета			
<i>Теоријска настава:</i>			
П-01: Организација, менаџмент и информациони системи; П-02: Компоненте информационих система; П-03: Информациони системи пословних процеса и подршка менаџменту; П-04: Кључне активности и фазе развоја информационих система; П-05: Иницијализација пројекта; П-06: Систем анализа; П-07: Дизајн система; П-08: Модел података објеката и веза; П-09: Развој система; П-10: Имплементација; П-11: Примена, вредновање и одржавање; П-12: Управљање ризицима; П-13: Итеративни и инкрементални модели развоја информационих система. Објектно оријентисани приступ развоја информационих система; П-14: Case алати; П-15: Управљање безбедношћу информација.			
<i>Практична настава:</i>			
В-01: Организација, менаџмент и информациони системи; В-02: Компоненте информационих система; В-03: Информациони системи пословних процеса и подршка менаџменту; В-04: Кључне активности и фазе развоја информационих система; В-05: Иницијализација пројекта; В-06: Систем анализа; В-07: Дизајн система; В-08: Модел података објеката и веза; В-09: Развој система; В-10: Имплементација; В-11: Примена, вредновање и одржавање; В-12: Управљање ризицима; В-13: Итеративни и инкрементални модели развоја информационих система. Објектно оријентисани приступ развоја информационих система; В-14: Case алати; В-15: Управљање безбедношћу информација.			
Литература:			
1. Балабан Н., Ристић Ж., Ђурковић Ј., Трнинић Ј., <i>Информациони системи у менаџменту</i> , Савремена администрација, Београд, 2005.			
2. Paul Bocij, David Chaffey, Simon Hickie, Andrew Greasley: <i>Business Information Systems; Tehnology, Development and Management for the e-business</i> . Third edition. © Pearson Education Limited 2006S. McConnell, Code Complete: A Practical Handbook of Software Construction, Microsoft Press, second ed., 2004.			
3. S. McConnell, <i>Code Complete: A Practical Handbook of Software Construction</i> , Microsoft Press, second ed., 2004.			
Број часова активне наставе			Остали часови
Предавања: 5	Вежбе: 5	Други облици наставе:	Студијски истраживачки рад:
Методе извођења наставе: екс катедра; интерактивност; контролни тестови, дискусионе групе			
Оцена знања (максимални број поена 100)			
Предиспитне обавезе	поена	Завршни испит	поена
активност у току предавања	10	писмени испит	30
практична настава	/	усмени испит	30
колоквијум-и	10	
семинар-и	20		
Студијски програм/студијски програми: Специјалистичке академске студије менаџмента			
Врста и ниво студија: Специјалистичке академске студије			