

Студијски програм: Информатика (ИА)			
Назив предмета: Приватност, етика и друштвена одговорност (шифра ИБ031)			
Наставник: Мирјана Ивановић			
Статус предмета: изборни			
Број ЕСПБ: 7.5			
Услов: нема			
Циљ предмета Оспособљавање студената за разумевање и способност критичке анализе фактора од утицаја на одржавање равнотеже између ефикасности посла, сагласности са законом и професионалне праксе у пољу информационо-комуникационих технологија и инфорционих система.			
Исход предмета <i>Минимални:</i> Очекује се да студент буде способен да препозна концепте приватности и заштите података, интелектуалне својине, безбедности и професионализма. <i>Пожељни:</i> Очекује се да студент буде способен да препозна и оцени тренутне, али и будуће претње приватности и безбедности података. Да буде упознат и способен да анализира праксу социјалне и професионалне одговорности информатичара према послодавцима и клијентима. Да буде способен да уочи конфликте по питањима приступа информацијама, пиратерије и интелектуалне својине.			
Садржај предмета <i>Теоријска настава</i> Уводни појмови и дефиниције. Приватност. Поверење и поузданост. Безбедност и надзор информација. Интелектуална својина и информатичка шпијунажа. Испитивање социјалног, културног и етнографског утицаја на рачунаре и обрнуто. Утицај глобализације. Управљање ризицима у вези са информацијама. <i>Практична настава</i> Примери софтверских ризика и софтверског криминала. Софтверска пиратерија, опасности од вируса и хакера. Професионализам и кодови понашања. Електронски бонтон. Примери и питања монопола у информатици. Одређивање цене софтвера.			
Литература <i>Препоручена:</i> W.T. Bynum, S. Rogerson: <i>Computer Ethics and Professional Responsibilities</i> , Blackwell Publishing 2003. <i>Алтернативна:</i> D.G. Johnson: <i>Computer Ethics</i> , Prentice Hall, 2000.			
Број часова	активне наставе	Теоријска настава: 2	Практична настава: 3
Методе извођења наставе На предавањима се користе класичне методе наставе уз коришћење пројектора и слајдова. Све презентације су расположиве на веб сајту Департмана у виду статичких PDF фајлова, као и у виду динамичких електронских лекција. На вежбама се коришћењем познатих практичних примера анализирају опасности које информациона технологија уноси у људске животе. Део вежби се спроводи кроз дискусије више студијских примера из информатичке праксе. У току вежби се знање студената тестира кроз три колоквијума који покривају градиво презентовано на предавањима			
Оцена знања (максимални број поена 100)			
Предиспитне обавезе	поена	Завршни испит	Поена
активност у току предавања	6	Семинарски рад	40
активност у току вежби	6		
три колоквијума	16, 16, 16		