

<b>Студијски програми:</b> Рачунарске науке			
<b>Врста и ниво студија:</b> мастер академске студије			
<b>Назив предмета:</b> Приватност, етика и друштвена одговорност			
<b>Наставник (Име, средње слово, презиме):</b> др Зоран И. Путник			
<b>Статус предмета:</b> Изборни			
<b>Број ЕСПБ:</b> 6			
<b>Услов:-</b>			
<b>Циљ предмета</b> Оспособљавање студената за разумевање и способност критичке анализе фактора од утицаја на одржавање равнотеже између ефикасности посла, сагласности са законом, моралом и етиком и професионалне праксе у пољу информационо-комуникационих технологија.			
<b>Исход предмета</b> <i>Минимални:</i> Очекује се да студент буде способан да препозна концепте приватности и заштите података, интелектуалне својине, безбедности и професионализма. <i>Пожељни:</i> Очекује се да студент буде способан да препозна и оцени тренутне и будуће претње приватности и безбедности података. Да буде упознат и способан да анализира праксу професионалне и друштвене одговорности према послодавцима и клијентима, као и да буде способан да уочи конфликте по питањима приступа информацијама, пиратерије и интелектуалне својине.			
<b>Садржај предмета</b> <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>Вежбе</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.			
<b>Литература</b> <i>Препоручена:</i> 1. W.T. Bynum, S. Rogerson: Computer Ethics and Professional Responsibilities 2. Kenneth Einar Himma, Herman T. Tavani: The Handbook of Information and Computer Ethics 3. Kord Davis, Doug Patterson: Ethics of Big Data 4. D.G. Johnson: Computer Ethics			
<b>Број часова активне наставе</b>			
Предавања: 3	Вежбе: 2	Практичне вежбе:	Студијски истраживачки рад: Остали часови:
<b>Методе извођења наставе</b> На предавањима се користе класичне методе наставе коришћењем пројектора и слајдова. Презентације су расположиве на веб сајту Департмана у виду статичких PDF фајлова, као и у виду динамичких електронских лекција. На вежбама се коришћењем 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.			
<b>Оцена знања (максимални број поена 100)</b>			
<b>Предиспитне обавезе</b>	<b>поена</b>	<b>Завршни испит</b>	<b>поена</b>
Колоквијуми	30	Семинарски рад	30
		Усмени испит	40