

Спецификација предмета за књигу предмета

Студијски програм		Електротехника и рачунарство		
Изборно подручје (модул)		Рачунарство и информатика		
Врста и ниво студија		Основне академске студије		
Назив предмета		Социјални, правни и етички аспекти информатике		
Наставник (за предавања)		Бојков С. Ванче, Нејковић М. Валентина		
Наставник/сарадник (за вежбе)		Бојков С. Ванче		
Наставник/сарадник (за ДОН)				
Број ЕСПБ		3	Статус предмета (обавезни/изборни) Изборни	
Услов	нема услова			
Циљ предмета	Упознати студенте са социјалним, правним и етичким аспектима информатике и развити друштвену одговорност у односу на професионални рад у области рачунарства и информатике			
Исход предмета	Да студенти знају права и обавезе у оквиру рачунско информатичке професије, познају коцепте приватности и заштите права.			
Садржај предмета				
Теоријска настава	Инжењерска етика (ИЕЕЕ Етички код). Домаћа и међународна правна регулатива. Ауторска права. Патенти. Заштита производа. Лиценцирање производа. Технике заштите. Гаранција. Уговарање. Процедуре јавних набавки. Информатички криминал. Рачунарско вештаћење.			
Практична настава (вежбе, ДОН, студијски истраживачки рад)	Разматра се утицај интернета на обликовање и развој савременог друштва и сагледавају трендови у интернетској сигурности, не само из перспективе информатичке технологије. Анализирају се нормативне, технолошке и етичке претпоставке за заштиту интелектуалне својине, посебно у погледу ауторског права, параба на Вебу. Сагледавају се европски правни оквир за електронске комуникације и примери из праксе. Разматрају се различити сценарији компјутерског криминала и етике кроз краће студијске истраживачке радове и кратке презентације студената.			
Литература				
1	Software Engineering Code of Ethics and Professional Practice, http://www.acm.org/about/se-code			
2	Закон о ауторским и сродним правима (Сл. лист СРЈ, бр 24/98)			
3	Кривични закон Србије (Сл. лист РС, бр 85/2005)			
4	Denis I., Crime and the Net: An overview of criminal activity on the internet and legal community's reasponse, http://www.law.ttn.edu/cyberspc/jour10.htm			
5				
Број часова активне наставе недељно током семестра/триместра/године				
Предавања	Вежбе	ДОН	Студијски истраживачки рад	Остали часови
2	1	0	0	0
Методе извођења наставе	Предавања; Консултације			
Оцена знања (максимални број поена 100)				
Предиспитне обавезе	поена	Завршни испит		поена
активност у току предавања	10	писмени испит		20
практична настава		усмени испит		20
колоквијуми	40			
семинари	10			