

Студијски програм: Информатика - основне академске студије			
Назив предмета: Рачунарство и друштво			
Наставник: Сана Стојановић Ђурђевић, Ивана Танасијевић			
Статус предмета: Изборни			
Број ЕСПБ: 2			
Услов: Нема предуслова			
Циљ предмета: Сагледавање развоја рачунарства и улоге рачунара кроз историју друштва и у савременом друштву кроз дискусије и критичко мишљење. Упознавање са различитим етичким теоријама, уз анализирање утицаја рачунара на развој младих, децу и друштво.			
Исход предмета: Након завршетка курса студенти ће бити упознати са основним проблемима и етичким дилемама које се појављују у примени рачунара. Биће детаљно упознати са свим предностима које интернет пружа, као и са многим опасностима и изазовима коришћења интернета и рачунара.			
Садржај предмета: Кратак историјски преглед развоја рачунарства са освртом на доприносе значајних научника. Социјални контекст рачунарства. Методи и алати анализе. Професионална и етичка одговорност. Ризици, спам поруке и сигурност рачунарских система. Цензура и слобода говора, интелектуална својина. Приватност, грађанске слободе и заштита деце. Интернет преваре. Економска питања, безбедност на интернету. Зависност од интернета и чување приватности. Интернет и његов значај за друштво.			
Литература: 1. D. Dž. Džonson: Kompjuterska etika, Službeni glasnik, 3. izdanje, 2006. 2. Michael J. Quinn: Ethics for the Information Age (5th Edition), Addison-Wesley, 2012. 3. Anne Burdick, Johanna Drucker, Peter Lunenfeld and Todd Presne: Digital_Humanities, The MIT Press, 2012. (Наставник може изабрати другу одговарајућу актуелну литературу)			
Бр. час. акт. наставе: 2		Теоријска настава: 2	
Прак. настава: -		Лаб. вежбе: -	
СИР: -			
Методе извођења наставе: Фронтални, групни, индивидуални и практични.			
Оцена знања (максималан број поена је 100)			
Предиспитне обавезе	поена	Завршни испит	поена
активност у току предавања	25	писмени испит	-
практична настава	-	усмени испит	-
колоквијум-и	-	писмено-усмени испит	50
семинар-и	25		