

Студијски програм: Основне студије информатике			
Назив предмета: O46 - Рачунарство и друштво			
Наставник: Александар Картељ и други наставници Катедре за рачунарство и информатику			
Статус предмета: Изборни			
Број ЕСПБ: 2			
Услов: P130			
Циљ предмета: Стимулисање студената да правилно сагледају улогу рачунарства у савременом друштву. Упознавање са етичким проблемима који се појављују у примени рачунара. Развој критичког мишљења код студената у примени рачунара.			
Исход предмета: Након завршетка курса студенти би требало да су упознати са основним етичким дилемама које се појављују у рачунарству. Такође би требало критички да прихватају информације које се добијају преко Интернета, као и да имају формиран став о свим областима примене рачунара			
Садржај предмета: Кратак преглед развоја рачунарства са освртом на биографије неких значајних научника. Социјални контекст рачунарства. Методи и алати анализе. Професионална и етичка одговорност. Ризици и обавезе рачунарских система. Интелектуална својина. Приватност и грађанске слободе. Рачунарски криминал. Економска питања. Филозофски оквир рачунарства. 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: -	Сип: -
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	10	писмени испит	-
практична настава	10	усмени испит	50
колоквијум-и	20	писмено-усмени испит	-
семинар-и	10		