

1.	Наслов на наставниот предмет	Приватност, етика и општествени одговорности		
2.	Код	СЕ-И1-04		
3.	Студиска програма	Заеднички студии по софтверско инженерство		
4.	Организатор на студиската програма (единица, односно институт, катедра, оддел)	Факултет за информатички науки и компјутерско инженерство		
5.	Степен (прв, втор, трет циклус)	Студии од вториот циклус		
6.	Академска година / семестар	прва година, прв семестар	7. Број на ЕКТС кредити	6
8.	Наставник	проф. д-р. Катерина Здравкова		
9.	Предуслови за запишување на предметот	Реализирани најмалку 240 кредити на универзитетски студии		
10.	Цели на предметната програма	<ul style="list-style-type: none"> Сочувувањето лични податоци и други чувствителни информации во различни формати, вклучувајќи ги текстот, сликите и звукот е во постојан пораст. Обемот на податоците кои се собираат, нивниот тип и обемот и брзината на размената на податоците значително се променија со појавата на ИКТ. Како што се зголемува потенцијалот за задирање во приватноста, така на организациите им се наложува зголемено количество правна регулатива за заштита на податоците и приватноста. Овој предмет ја истражува рамнотежата меѓу одржувањето на деловната ефективност, придржувањето кон законските рамки и професионалната пракса во областа на ИТ/ИС. Овој предмет ќе се занимава со легалните, општествените и технолошките аспекти на приватноста и заштитата на податоците, имајќи ги предвид технологиите кои ја овозможуваат и технологиите кои ја напаѓаат приватноста, ќе ја идентификува и процени улогата на компјутерските професионалци во овозможувањето заштита на приватноста и податоците и ќе направи преглед на легислативата за заштита на приватноста и податоците во различни земји. Исто така, ќе биде обрнато внимание и на перспективите за обезбедување во различни култури и земји низ призмата на глобалните информационални системи <p>Компетенции</p> <ul style="list-style-type: none"> По успешното завршување на овој предмет, студентот ќе биде во состојба да: ги дефинира концептите на приватноста и заштитата на податоците во мултикултурен и мултидисциплинарен контекст; ги открива и проценува тековните и идните закани за приватноста; дава приказ и проценка на информатичката професионална пракса низ призмата на професионалните и општествените одговорности на работодавците и податочните субјекти. истражува во областа на приватноста и заштитата на податоците; да ги интегрира комплексните и понекогаш спротивставени идеи во кохерентна анализа која прикажува интегративни, прегледни и аналитички вештини 		

11.	Содржина на предметната програма:			
	<ul style="list-style-type: none"> • Етика: нормативна рамка, вредности, анализа на пристапите. • Приватност: концепт на приватноста, приватност на информациите, правна регулатива на приватноста на информациите, приватност – глобална перспектива / технологии за зголемување на приватноста. • Доверба: концепти и класификации на довербата, надгледување. • Пристап: пристап кон информациите, софтверско пиратство. 			
	<ul style="list-style-type: none"> • Сопственост: интелектуална сопственост, ИКТ шпионажа. • Општествени влијанија: преглед на општественото влијание, влијание врз културата и етнографијата, глобализација. • Однесување: професионално однесување, кодекс на однесувањето, управување со ризикот врз информациите 			
12.	Методи на учење: Предавања, вежби, самостојна работа, проектни задачи, семинарски работи			
13.	Вкупен расположив фонд на време	6 ЕКТС x 25 часа = 150 часа		
14.	Распределба на расположивото време	30+30+40+40+10 = 150 часа		
15.	Форми на наставните активности	15.1.	Предавања - теоретска настава	30 часови
		15.2.	Вежби (лабораториски, аудиториски), семинари, тимска работа	30 часови
16.	Други форми на активности	16.1.	Проектни задачи	40 часови
		16.2.	Самостојни задачи	40 часови
		16.3.	Домашно учење	10 часови
17.	Начин на оценување			
	17.1.	Тестови	бодови	
	17.2.	Семинарски работи / индивидуални и групни проекти (презентација: писмена и усна)	70 бодови	
	17.3.	Активност и учество	30 бодови	
18.	Критериуми за оценување (бодови/оценка)	до 50 бода		5 (пет) (F)
		од 51 до 60 бода		6 (шест) (E)
		од 61 до 70 бода		7 (седум) (D)
		од 71 до 80 бода		8 (осум) (C)
		од 81 до 90 бода		9 (девет) (B)
		од 91 до 100 бода		10 (десет) (A)
19.	Услов за потпис и полагање на завршен испит	реализирани 15.1 и 15.2		

20.	Јазик на кој се изведува наставата	македонски или англиски			
21.	Метод на следење на квалитетот на наставата	интерна евалуација и анкети, според модел даден во глава 8.5			
22.	Литература				
	Задолжителна литература				
	Ред. број	Автор	Наслов	Издавач	Година
22.1.	1.	Deborah G. Johnson	Computer Ethics (4th Edition)	Prentice Hall	2009
	2.	Lee Freeman, A. Graham Peace (Editors)	Information Ethics: Privacy and Intellectual Property	Information Science Publishing	2004
	3.	Bynum T. W., Rogerson S.	Computer Ethics and Professional Responsibility	Wiley-Blackwell	2003
	Дополнителна литература				
	Ред. број	Автор	Наслов	Издавач	Година
22.2.	1.	Dr. Giannis S Tamatellos	Computer Ethics: A Global Perspective	Jones & Bartlett Publishers	2007
	2.	Robert N. Barger	Computer Ethics: A Case-based Approach	Cambridge University Press	2008
	3.	Michael J. Quinn	Ethics for the Information Age (4th Edition)	Addison Wesley	2010