

1.1.1 Напредни теми од Е-Влада

1.	Наслов на наставниот предмет	Напредни теми од Е-Влада Advanced Topics of E-Government		
2.	Код	ITMW08		
3.	Студиска програма	Управување во информатички технологии		
4.	Организатор на студиската програма (единица, односно институт, катедра, оддел)	ФИНКИ		
5.	Степен (прв, втор, трет циклус)	втор		
6.	Академска година / семестар 2/зимски	7. Број на ЕКТС кредити	6	
8.	Наставник	д-р. Марјан Гушев, д-р. Дејан Ѓорѓевиќ, д-р. Димитар Трајанов, д-р. Гоце Арменски		
9.	Предуслови за запишување на предметот	Менаџмент информациона системи, е-Влада		
10.	<p>Цели на предметната програма (компетенции):</p> <p>Студентите ќе можат да се запознаат со напредни теми од областа на процесите и технологијата за реализација на е-Владење. По завршувањето на курсот кандидатите: ќе се стекнат со продлабочени знаења за архитектурата и организацијата на процесите за испорака на информации, размена на документи и реализација на напредни и целосни сервиси за граѓаните и правните субјекти во општеството што користат напредни ИКТ технологии. Посебно ќе се разгледуваат последните предизвици и современите трендови за имплементација на еВладини услуги како целосно решение реализирано со сервис во облак. За таа цел ќе се обработуваат и теми за напредно проценување на побарувањата и потребите на корисниците, и воедно продлабочена анализа и планирање на нови сервиси. Практичниот дел од курсот ќе опфати и дефинирање и имплементација на систем за менаџирање на систем за испорака на напредни владини е-сервиси.</p>			
11.	<p>Содржина на предметната програма:</p> <p>Преглед на напредни теми од еВлада, предизвици и современи трендови. Архитектура на напредни системи за реализација на еАдминистрација, реализација на јавни набавки, комплетна функционалност на е-бизнис решенија, еДемократија, еПраво, еГласање и друго. Примена на социјални мрежи и современи алатки во процес на реализација на еВлада. Организација на современи системи за еВлада како сервис во облак. Интероперабилност и организација на споделена платформа за размена на информации и давање владини сервиси. Правна регулација, заштита и приватност на информациите.</p> <p>Анализа на можна употреба на современи трендови вклучувајќи симулатори, социјални мрежи и други сервиси реализирани во облак. Планирање, проектирање и менаџирање на организациски промени за реализација на напредни еВладини сервиси. Анализа на употребливост и придобивки, перформанси и софистицираност на еВлада.</p>			
12.	Методи на учење: предавања, аудиториски вежби, лабораториски вежби, проектни задачи, домашни задачи			
13.	Вкупен расположив фонд на време	6 ЕКТС x 30 часа = 180 часа		
14.	Распределба на расположивото време	45+15+120 часа		
15.	Форми на наставните активности	15.1.	Предавања- теоретска настава	45 часови

		15.2.	Вежби (лабораториски, аудиториски), семинари, тимска работа	15 часови		
16.	Други форми на активности	16.1.	Проектни задачи	45 часови		
		16.2.	Самостојни задачи	30 часови		
		16.3.	Домашно учење	45 часови		
17.	Начин на оценување					
	17.1.	Испит		70 бодови		
	17.2.	Проектна задача (презентација: писмена и усна)		20 бодови		
	17.3.	Активност и учество		10 бодови		
18.	Критериуми за оценување (бодови/оценка)	до 60 бода		5 (пет) (F)		
		од 60 до 68 бода		6 (шест) (E)		
		од 68 до 76 бода		7 (седум) (D)		
		од 76 до 84 бода		8 (осум) (C)		
		од 84 до 92 бода		9 (девет) (B)		
		од 92 до 100 бода		10 (десет) (A)		
19.	Услов за потпис и полагање на завршен испит	Реализирани активности 15, 16				
20.	Јазик на кој се изведува наставата	Македонски				
21.	Метод на следење на квалитетот на наставата	интерна евалуација и анкети				
22.	Литература					
	Задолжителна литература					
		Ред. број	Автор	Наслов	Издавач	Година
	22.1.	1.	R. Heeks	Implementing and Managing eGovernment	Sage Publications	2006
		2.	H. Chen et al.	Digital Government: E-Government Research, Case Studies, and Implementation	Springer	2007
		3.	M. Kumar, S. Chhabra	Strategic Enterprise Resource Planning Models for E-Government: Applications and Methodologies	IGI Global	2012
	Дополнителна литература					
		Ред. број	Автор	Наслов	Издавач	Година
	22.2.	1.	Z. Mahmood	E-Government Implementation and Practice in Developing Countries	IGI Global	2013
		2.	D. M. West	Digital Government: Technology and Public Sector Performance	Princeton University Press	2005

	3.	Christopher G. Reddick	Politics, Democracy and E-Government: Participation and Service Delivery	Information Science Reference	2010
		Andreas Meier	eDemocracy & eGovernment: Stages of a Democratic Knowledge Society	Springer	2012