

	УНИВЕРЗИТЕТ У НОВОМ САДУ, 21000 НОВИ САД, др Зорана Ђинђића 1				
	Акредитација студијског програма ИКТ за државну управу (ТЕМПУС програм)				
	МАСТЕР АКАДЕМСКЕ СТУДИЈЕ				
Наставни предмет:		Друштвене мреже у јавној управи и администрацији			
Ознака предмета: ИСТА31					
Број ЕСПБ: 6					
Наставници:		Наставник за предавања: Гостојић Стеван, доцент Наставник/сарадник за ДОН: Очовај Станислав, асистент			
Статус предмета:		И			
Број часова активне наставе(недељно)					
Предавања:		Вежбе:		Други облици наставе:	
3		0		3	
				Студијски истраживачки рад:	
				0	
				Остали часови:	
				0	
Предмети предуслови					
Нема					
Услови:					
1. Образовни циљ: Разумевање друштвених концепата и технолошке инфраструктуре друштвених мрежа и друштвеног рачунарства; разумевање праваца развоја друштвеног рачунарства; стицање знања и вештина потребних за развој софтвера друштвених мрежа; упознавање са анализом и истраживањем података на друштвеним мрежама; стицање основних знања о етичким и правним аспектима коришћења и развоја софтвера друштвених мрежа и анализе и истраживања података на друштвеним мрежама, упознавање са улогом друштвених мрежа у јавној управи и администрацији.					
2. Исходи образовања (Стечена знања): Након успешно завршеног курса студент: (1) разуме друштвене концепте и технолошку инфраструктуру друштвених мрежа и друштвеног рачунарства, (2) разуме правце развоја друштвеног рачунарства, (3) оспособљен је за развој софтвера друштвених мрежа, (4) оспособљен је за анализу и истраживање података на друштвеним мрежама, (5) свестан је етичких и правних аспеката коришћења и развоја софтвера друштвених мрежа и анализе и истраживања података на друштвеним мрежама.					
3. Садржај/структура предмета: (1) преглед друштвених мрежа и друштвеног рачунарства, (2) web 2.0, (3) управљање идентитетом, (4) представљање и анализа друштвених мрежа (теорија графова и друштвене мреже, јаке и слабе везе, идентификација централних чворова, сегментација мрежа, дифузија информација), (5) стандарди у друштвеном рачунарству, (6) истраживање и анализа података на друштвеним мрежама (системи за класификацију и препоручивање, анализа сентимента и истраживање и анализа ставова), (7) приватност и ризици у друштвеном рачунарству и (8) будућност друштвеног рачунарства.					
4. Методе извођења наставе: Облици извођења наставе су: предавања, други облици наставе и консултације. На предавањима се излажу наставне теме уз стимулisanje активног учествовања студената. Практични део градива студенти савлађују кроз друге облике наставе решавајући задатке самостално или уз помоћ извођача наставе. На консултацијама се студентима дају додатна објашњења садржаја излаганих на предавањима и кроз друге облике наставе.					
Оцена знања (максимални број поена 100)					
Предиспитне обавезе		Обавезна	Поена	Завршни испит	
Предметни пројекат		Да	50.00	Усмени део испита	
				Да	
				50.00	
Литература					
Р.бр.	Аутор	Назив		Издавач	Година
1,	Shashwat Srivastava and Apeksha Singh	Facebook Application Development with Graph API Cookbook		Packt Publishing	2011
2,	Matthew A. Russell	Mining the Social Web: Analyzing Data from Facebook, Twitter, LinkedIn, and Other Social Media Sites		O'Reilly	2011
3,	James Surowiecki	The Wisdom of Crowds		Oxford University Press	2008
4,	David Easley and Jon Kleinberg	Networks, Crowds, and Markets: Reasoning About a Highly Connected World		Cambridge University Press	2010
5,	Rudi Supek	Zanat sociologa: Strukturalna analiza		Školska knjiga	1983