

Студијски програм: Информатика			
Врста и ниво студија: Основне академске студије			
Назив предмета: Електронска управа			
Наставник: Контреџ З. Наташа			
Статус предмета: ИЗ			
Број ЕСПБ: 8			
Услов:			
Циљ предмета			
Оспособљавање студената за примену технологија електронске управе, као и за пројектовање и развој сервиса електронске управе.			
Исход предмета			
Студенти треба да науче принципе функционисања електронске управе, као и принципе пројектовања и имплементације сервиса електронске управе.			
Садржај предмета			
<i>Теоријска настава:</i>			
Законска регулатива за развој сервиса е-управе. Инфраструктура и архитектура система е-управе. Типове сервиса е-управе. Фазе планирања и реализације е-владе. Комуникациони канали, надзор и одговори на захтеве корисника. Препреке и баријере у развоју електронске управе. Заштита у системима е-управе. Идентификациона документа. Технологија, smart картица. Примена биометријских метода у препознавању. РКИ инфраструктура, сертификациона тела, сертификати, дигитални потпис. RF технологија. Дигитална демократија. Типови е-демократије. Политичко деловање на Интернету. Гласање преко Интернета. Виртуелна дипломатија. Мобилна управа. Е-здравство као сегмент е-управе. Преглед развоја сервиса електронског пословања у јавној управи у свету и у Србији.			
<i>Практична настава:</i>			
Тестирање и анализа постојећих софтверских решења у доменима Е-управе. Рад са дигиталним сертификатима и сертификационим телима. Рад са технологијама дигиталног потписивања и криптографским методама. Рад са РФИД технолошким решењима. Тестирање и анализа метода биометријске идентификације. Коришћење портала е-управе Републике Србије. Развој сервиса е-управе.			
Литература			
1. Ada Scupola, Developing Technologies in E-Services, Self-Services, and Mobile Communication: New Concepts, IGI Global 2011, ISBN-13: 978-1609606077			
2. Стратегија развоја информационог друштва у Републици Србији до 2020. године			
Број часова активне наставе			Остали часови
Предавања: 3	Вежбе: 3	Други облици наставе: Студијски истраживачки рад:	
Методе извођења наставе			
Предавања, аудиторне вежбе, лабораторијске вежбе, тестови, домаћи задаци, консултације, писмени испит.			
Оцена знања (максимални број поена 100)			
Предиспитне обавезе	поена	Завршни испит	поена
активност у току предавања	10	писмени испит	40
практична настава	10		
тестови	10		
колоквијуми	30		
укупно	60		40