

Студијски програм: ОАС Информатика			
Назив предмета: Електронска управа			
Наставник/наставници: др Срђан З. Милосављевић, ванредни професор			
Статус предмета: Изборни			
Број ЕСПБ: 6			
Услов: Нема			
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. Типови сервиса е-управе. Фазе планирања и реализације е-влдаде. 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. Коришћење портала е-управе Републике Србије. Развој сервиса е-управе коришћењем PHP скриптног језика. Дефинисање и реализација пројектних задатака усмерених на дигиталну трансформацију и аутоматизацију сервиса.			
Литература: 1. Manoharan, A. (2007). E-Government and Websites: A Public Solutions Handbook. CRC Press. 2. Weerakkody, V. (2010). Handbook of Research on E-Government in Emerging Economies: Adoption, E-Participation, and Legal Frameworks. IGI Global. 4. Prettyman, S. (2016). Naučite PHP 7: Objektno orijentisano modularno programiranje: (HTML5, CSS3, JavaScript, XML, JSON i MySQL). 5. Стратегија развоја информационог друштва и информационе безбедности у Републици Србији за период од 2021. до 2026. године. 6. Thomson, L., Welling, L. (2016). PHP and MySQL Web Development (Developer's Library), 5 th edition. Addison-Wesley Professional.			
Број часова активне наставе	Теоријска настава: 2		Практична настава: 2
Методе извођења наставе: Фронтални, групни, индивидуални и практични.			
Оцена знања (максимални број поена 100)			
Предиспитне обавезе	поена	Завршни испит	поена
активност у току предавања	10	писмени испит	20
практична настава	10	усмени испит	30
колоквијум-и	15		
семинар-и	15		