Студијски програм: Информатика

Назив предмета: Елетронска управа

Наставник: Живковић Г. Драган

Статус предмета: Изборни

Број ЕСПБ: 7

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 фунционисања електронске управе, као и принципе пројектовања и имплементације сервиса електронске управе.

Садржај предмета

Теоријска настава:

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. Идентигикациона документа. Технологија, smart картица. Примена биометријских метода у препознавању. РКІ инфраструктура, сертификациона тела, сертификати, дигитални потпис. RF технологија. Дигитална демократија. Типови е-демократије. Политичко деловање на Интернету. Гласање преко Интернета. Виртуелна дипломатија. Мобилна управа. Ездравство као сегмент е-управе. Преглед развоја сервиса електронског пословања у јавној управи у свету и у Србији.

Практична настава:

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

- 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 | Теоријска настава: 3 (45) | Практична настава: 2 (30)

Методе извођења наставе:

Предавања, аудиторне вежбе, лабораторијске вежбе, тестови, домаћи задаци, консултације, писмени испит.

Оцена знања (максимални број поена 100)

Предиспитне обавезе	Поена 70	Завршни испит	Поена 30
активност у току предавања	20	писмени испит	30
практична настава		усмени испт	
колоквијум-и	30		
семинар-и	20		

Начин провере знања могу бити различити наведено у табели су само неке опције: (писмени испити, усмени испт, презентација пројекта, семинари итд.....

*максимална дужна 1 страница А4 формата