

Програм предмета

Студијски програм		ФИТ4, ФИТ3		
Изборно подручје (модул)				
Врста и ниво студија		Основне академске		
Назив предмета		Електронско пословање		
Наставник (за предавања)		Др Звездан Стојановић, доцент		
Наставник/сарадник (за вежбе)		Мр Драго Видовић, виши асистент		
Шифра предмета		ФИТ-4220		
Број ЕСПБ	7	Статус предмета (обавезни/изборни)	Обавезни	
Услов	Нема			
Циљ предмета	Упознавање са савременим електронским пословањем и његовим значајем у глобалној економији			
Исход предмета	Студент разуме битне карактеристике савремене светске привреде, кретање капитала, информација, технолошке размене, трговинских токова роба и услуга. У стању је да процени могућност примене савремених информационих технологија у таквом окружењу. У стању је да имплементира, администрира и одржава одређене системе електронског пословања.			
Садржај предмета				
Теоријска настава	Увод у електронско пословање и електронску трговину. Типичне релације у електронској трговини. Платне картице и електронски платни промет. Аутоматизација финансијских трансакција. АТМ и POS. Интернет банкарство. Инфраструктура електронског пословања. Пословни информациони системи и Интернет. EDI стандарди. SWIFT и АСН. Безбедност електронског пословања. Симетрични и асиметрични шифарски системи. Инфраструктура система с јавним кључевима – PKI. Дигитални потпис и сертификат. Безбедносни стандарди и протоколи. EFT. Системи електронског плаћања. Процедуре off-line и on-line електронског плаћања. ICP (IBM) протокол. SET (Visa и Master Card) протокол. CyberCash. Нови инструменти и трансакциони механизми на Интернету. Интелигентне (smart) картице. Електронски новац. Микро-плаћања. SMS, POS, WAP, GPRS и UMTS у мобилној трговини. М-commerce услуге и апликације. Модели пословања на Интернету. Отварање продавнице на Web-у. Отварање банкарског рачуна за трговину на Интернету. Софтверски алати за изградњу продавница на Web-у. Добијање дигиталног сертификата.			
Практична настава (вежбе, ДОН, студијски истраживачки рад)	Вежбе прате предавања. Обухватају израду конкретних примера.			
Литература				
1	Д. Тошић, В. Поцајт, М. Лутовац Основи електронског пословања Виша електротехничка школа 2007			
2				
3				
4				
5				
Број часова активне наставе недељно током семестра/триместра/године				
Предавања	Вежбе	ДОН	Студијски истраживачки рад	Остали часови
3	3			
Методе извођења наставе	<ul style="list-style-type: none"> • Теоретску наставу, • Аудиторне вежбе, • Групно учешће студената на пројекту, или израду семинарских радова и мини пројеката (према потребама и интересовању студената), • Одржавање консултација са студентима, • Дипломски радови, 			
Оцена знања (максимални број поена 100)				
Предиспитне обавезе	поена	Завршни испит	поена	
активност у току предавања	10	писмени испит	30	
практична настава	30	усмени испит		
колоквијуми	20			
семинари	10			