

Програм предмета

Студијски програм		ФИТ4, ФИТ3		
Изборно подручје (модул)				
Врста и ниво студија		Основне академске		
Назив предмета		Основи информатике		
Наставник (за предавања)		Др Верица Васиљевић, ванредни професор		
Наставник/сарадник (за вежбе)		Каменко Дуроњић, асистент		
Шифра предмета		ФИТ-1130		
Број ЕСПБ		7	Статус предмета (обавезни/изборни)	Обавезни
Услов	Нема			
Циљ предмета	Упознавање студената са основним концептима савремене информатике и информационих технологија. Упознавање са модерним алатима и технологијама који се примењују у пословном свету као што је MS Office			
Исход предмета	Студент је оспособљен да у даљем образовању у стручним предметима решава задатке из области пословних апликација и да примењује савремене технологије и алате из ове области. Оспособљен је да користи MS WORD, MS EXCEL, MS POWER POINT; MS OUTLOOK.			
Садржај предмета				
Теоријска настава	Организација информација, Рачунар као савремена технолошка основа за организацију и приступ информацијама, Оперативни системи, Рачунарске мреже, Интернет, Системи за управљање базама података, Информациони системи, Мултимедијални системи, Нетехнички аспекти информационих технологија			
Практична настава (вежбе, ДОН, студијски истраживачки рад)	Microsoft Word: Рад са документима. Рад са графиком. Рад са дијаграмима. Обрасци. Повећање ефикасности. Microsoft Excel: Подешавање радне свеске. Рачунске операције над подацима. Документи. Алтернативни скупови података. Динамичке листе. Графикони. Штампање. Аутоматизација рада. Коришћење података из базе података. Microsoft PowerPoint: Презентације. Слајдови. Структурни приказ. Шаблони. Објекти. Графичке информације. Мултимедијалне презентације. Слајд представа.			
Литература				
	1	Online Training Solutions Inc., Curtis Frye, Microsoft Office System 2003: korak po korak ЦЕТ 2004		
	2			
	3			
	4			
	5			
	6			
	7			
Број часова активне наставе недељно током семестра/триместра/године				
Предавања	Вежбе	ДОН	Студијски истраживачки рад	Остали часови
	2	4		
Методе извођења наставе	<ul style="list-style-type: none"> • Предавања, • Вежбе на рачунару, • Групно учешће студената на пројекту, или израду семинарских радова и мини пројеката (према потребама и интересовању студената), • Одржавање консултација са студентима, 			
Оцена знања (максимални број поена 100)				
Предиспитне обавезе	поена	Завршни испит	поена	

активност у току предавања		писмени испит	30
практична настава	25	усмени испит	
колоквијуми	30		
семинари	15		