

Спецификација предмета за књигу предмета

Студијски програм		Васпитач деце предшколског узраста		
Изборно подручје (модул)				
Врста и ниво студија		Основне академске студије		
Назив предмета		Основи информатике		
Наставник (за предавања)				
Наставник/сарадник (за вежбе)				
Наставник/сарадник (за ДОН)				
Број ЕСПБ		6	Статус предмета (обавезни/изборни)	обавезни
Услов	Испуњене предиспитне обавезе.			
Циљ предмета	Упознавање студената са основним појмовима из информатике, као и са значајем информатике за савремено пословање. Развијање практичних вештина у коришћењу програмских алата, које ће студенти користити током школовања на факултету.			
Исход предмета	Оспособљеност студената за коришћење програма за обраду текста, табеларно израчунавање, израду презентација и интернет претраживање.			
Садржај предмета				
Теоријска настава	Развој информатике, Примена информатике, Основни појмови архитектуре рачунарског система, Микропроцесори и микрорачунари, Меморијске јединице, Улазно-излазни уређаји, Рачунарске мреже, Математичке основе рада рачунара, Представљање, организација и структура података, Решавање проблема применом рачунара, Системски и апликативни софтвер			
Практична настава (вежбе, ДОН, студијски)	Обука студената за рад са основним програмским алатима за обраду текста, табеларно израчунавање, креирање презентација и Интернет претраживање.			
Литература				
	1	Ћамил Сукић, Менсура Кудумовић: Информатичке технологије, уџбеник, Сеитарија, Сарајево, 2009.		
	2	Сотировић В., Егић Б.: Информатика, Цеком, Нови Сад, 2006.		
	3	Ћамил Сукић: Информатика и рачунарска техника, Ined со, Нови Сад, 2007		
Број часова активне наставе недељно током семестра/триместра/године				
Предавања	Вежбе	ДОН	Студијски истраживачки рад	Остали часови
2	2			
Методе извођења наставе	Примењују се вербално-текстуалне и демонстративне методе, методе израде реферата, семинарских радова и пројеката, као и метода „корак по корак“.			
Оцена знања (максимални број поена 100)				
Предиспитне обавезе	поена	Завршни испит		поена
активност у току предавања		7	писмени испит	30
практична настава		8	усмени испит	20
колоквијуми	20			
семинари	15			