Спецификација предмета за књигу предмета

Студијски програм	Психологија		
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 истражива-чки рад)	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, Сеитариа, Сарајево, 2009.		
2	Сотировић В., Егић Б.: Информатика, Цеком, Нови Сад, 2006.		
3	Ћамил Сукић: Информатика и рачунарска техника, Ined co, Нови Сад, 2007		
4			
5			

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		