

Спецификација предмета за књигу предмета

Студијски програм		Економија и бизнис		
Изборно подручје (модул)		заједнички		
Врста и ниво студија		основне струковне студије		
Назив предмета		Пословна информатика - 125		
Наставник (за предавања)		Брачика П. Никола		
Наставник/сарадник (за вежбе)				
Наставник/сарадник (за ДОН)				
Број ЕСПБ	10	Статус предмета (обавезни/изборни)	обавезни	
Услов	Нема			
Циљ предмета	Упознати студенте са основним информатичким појмовима, технолошким компоненетама рачунара, рачунарских мрежа и припадним софтвером. Овладати коришћењем персоналног рачунара, његовог оперативног система, основних програма MS Office-а и коришћењем интернет сервиса.			
Исход предмета	Оспособљеност за коришћење персоналног рачунара, припадног оперативног система, програмског пакета за канцеларијско пословање и рад са основним интернет сервисима.			
Садржај предмета				
Теоријска настава	Основе система, кибернетике и информатике. Податак и информација. Информациони системи и његове компоненте. Рачунарски хардвер и компоненте персоналног рачунара: централна процесна јединица, улазни уређаји, излазни уређаји, спољне меморије. Подаци и управљање подацима. Рачунарске мреже и комуникације: појам, врсте и компоненте рачунарских мрежа, врсте рачунарских комуникација и комуникациони протоколи. Интернет и интернет сервиси. Рачунарски софтвер: појам и подела, системски, услужни и апликативни софтвер. Програми за обраду текста, табеларне прорачуне, видеопрезентације и приступ Интернету. Подаци и управљање подацима. Безбедност, података, рачунарских система и мрежа.			
Практична настава (вежбе, ДОН, студијски истраживачки рад)	Идентификовање компоненти персоналног рачунара, и рачунарских мрежа. Упознавање са оперативним системом. Рад са програмским пакетом MS Office. Рад са интернет експлорером и упознавање са интернет сервисима.			
Литература				
1	Н. Брачика: "Пословна информатика"; ВПШ Чачак, 2008.			
2	Н. Брачика, Ј. Живадиновић: "Пословни и финансијски информациони системи"; ВПШ			
3	Е. Turban, Е. McLean, Ј. Wetherbe; Информационе технологије за менаџере; ЗУНС,			
4				
5				
Број часова активне наставе недељно током семестра/триместра/године				
Предавања	Вежбе	ДОН	Студијски истраживачки рад	Остали часови
2	2	0	0	0
Методе извођења наставе	усмено излагање, дискусије, демонстрације, вежбање, лабораторијски радови.			
Оцена знања (максимални број поена 100)				
Предиспитне обавезе	поена: 60	Завршни испит		поена: 40
активност у току предавања	15	писмени испит		30
практична настава	10	усмени испит		10
колоквијуми	20			
семинари	15			