

Спецификација предмета за књигу предм

Студијски програм			Пословна информатика
Изборно подручје (модул)			
Врста и ниво студија			Основне академске студије
Назив предмета			Основи рачунарске технике
Наставник (за предавања)			
Наставник/сарадник (за вежбе)			
Наставник/сарадник (за ДОН)			
Број ЕСПБ		6	Статус предмета (обавезни/изборни)
Услов	Испуњене предиспитне обавезе.		
Циљ предмета	Циљ изучавања наставног предмета је да се студенти на адекватан начин уведу технологија и њихових примена у инжењерству, да стекну основне елементе информационе технологије, да овладају методама и техникама рада са средствима информационих технологија и да користе нека од стандардних апликативних решења са фреквентном употребом у пракси.		
Исход предмета	Након одслушаног курса наставног предмета студенти треба да буду у стању да приступају средствима информационих технологија и да их у потребној мери примене у академским задатака, стичући на тај начин неопходне претпоставке за саопштавање знања и вештина наставних дисциплина и примену неких других и унутар деликатнијих информационе технологије у њиховим оквирима.		
Садржај предмета			
Теоријска настава	Основни појмови у области рачунарских технологија. Архитектура и принцип рада рачунарских система. Системи за приказивање података. Оперативни системи. Програмска решења за обликовање и уређивање текста. Програми за рад са табелама. Програми за обликовање презентација. Основе рачунарске графикае и обликовање.		
Практична настава (вежбе, ДОН, студијски истраживачки рад)	Основни појмови Интернета и припадајући програмски алати. Развојна програмски језик Visual Basic. Алгоритамски приказ поступака обраде података.		
Литература			
1	Ћамил Сукић: Информатика и рачунарска техника, ИНЕД цо, Нови Сад 2008.		
2	Сотировић В., Сукић Ћ.: Рачунарске системи, Ined grafomedia, Нови Сад 2008.		
3	Виолета Томашевић, Основи рачунарске технике, Београд : Универзитет у Београду, 2008.		
4			
5			
Број часова активне наставе недељно током семестра/триместра/године			
Предавања	Вежбе	ДОН	Студијски истраживачки рад
2	2	1	
Методе извођења наставе	Настава предавања је фронтална и подразумева примену најсавременијих метода. Настава вежбања се у целини изводи у специјализованим вежбањима са подршком, а у току наставе вежбања студенти су у обавези да израде седам делова.		
Оцена знања (максимални број поена 100)			
Предиспитне обавезе	поена	Завршни испит	
активност у току предавања	7	писмени испит	
практична настава	8	усмени испит	
колоквијуми	20		
семинари	15		



ета

обавезни

у свет модерних информационих
орматичке писмености, да
и да, при свему томе, науче да
инжењерској пракси.

ању да потпуно самостално
ери користе у решавању
влађивање неких других
орматичких средстава и алата

ципи функционисања
стеми и корисничка окружења.
д са повезаним (спрегнутим)
афике и програми за графичко

ограмска окружења,
атака. Технике програмирања.

007

2008

Сингидунум, 2012.

Остали часови

их дидактичких средстава и
оницама са рачунарском
местрални рад из 5 (пет)

поена

30

20

