

Спецификација предмета за књигу предмета

Студијски програм		Рачунарске науке		
Изборно подручје (модул)				
Врста и ниво студија		Основне академске студије		
Назив предмета		Методика наставе информатике		
Наставник (за предавања)		Весна И. Величковић		
Наставник/сарадник (за вежбе)		Весна И. Величковић		
Наставник/сарадник (за ДОН)				
Број ЕСПБ	8	Статус предмета (обавезни/изборни)	изборни	
Услов	нема			
Циљ предмета	Оспособљавање за педагошки рад из области информатике и упознавање са програмским пакетима који се обрађују у школи.			
Исход предмета	Студенти ће бити оспособљени за самостално држање наставе информатике у основним и средњим школама			
Садржај предмета				
Теоријска настава	Припрема часа. Структура часа. Планирање времена. Планирање табле. Планирање наставних средстава. Планирање потребног софтвера. Планирање потребних података. Редослед радњи. Брзина излагања. Тестови и оцењивање. Рад са различитим узрастима. Дидактика информатичких садржаја. Оперативни систем. Интернет. Стандардни програмски пакети: Обрада текста. Радне табеле. Презентације. Базе података. Цртање. Одржавање рачунског центра. Набавка опреме. Одржавање опреме. Локална мрежа. Одржавање софтвера. Вируси. Изабране теме. Потребне мануалне вештине. Самостални пројекти ученика. Образовање помоћу рачунара у различитим областима. Образовни софтвер. Учење на даљину.			
Практична настава (вежбе, ДОН, студијски истраживачки рад)	Припрема потребних ресурса. Излагање градива. Тестови и оцењивање. Дискусије. Контола рада ученика. Практично увежбавање часова у школи према садржајима теоријске наставе.			
Литература				
1	Сви уџбеници који се користе у школама			
2				
3				
4				
5				
Број часова активне наставе недељно током семестра/триместра/године				
Предавања	Вежбе	ДОН	Студијски истраживачки рад	Остали часови
3	3	0		
Методe извођења наставе	Теоријска настава, теоријске и практичне вежбе, практичан рад у школи			
Оцена знања (максимални број поена 100)				
Предиспитне обавезе	поена	Завршни испит	поена	
активност у току предавања		писмени испит	20	
практична настава	30	усмени испит	50	
колоквијуми				
семинари				