

Студијски програми: Информатика (И1), Дипломирани информатичар (И0)			
Врста и ниво студија: основне академске студије			
Назив предмета: Софтверски практикум 1 (шифра И311)			
Наставник (Име, средње слово, презиме): Ђура Ж. Паунић			
Статус предмета: изборни на модулу <i>Информационе технологије</i> , изборни на модулу <i>Рачунарске науке</i>			
Број ЕСПБ: 6			
Услов: нема			
Циљ предмета			
Оспособљавање студената за напредно коришћење одређених софтверских алата потребних за практичан рад у одговарајућој информатичкој дисциплини као што су: канцеларијско пословање, визуелно програмирање, интернет алати, мултимедија, стоно издаваштво, симболичко рачунање,...			
Исход предмета			
<i>Минимални:</i> На крају курса, очекује се да успешан студент буде способен да на илустративном примеру прикаже напредно познавање одговарајућег софтверског алата.			
<i>Пожељни:</i> На крају курса, очекује се да успешан студент демонстрира разумевање основних принципа функционисања одговарајућег софтверског алата, као и напредно познавање његове примене и обради илустративног примера.			
Садржај предмета			
<i>Теоријска настава</i>			
Теоријске основе одабраног алата. Принципи и намена његовог коришћења у одговарајућој информатичкој дисциплини. Учење коришћења свих напредних концепата одабраног софтверског алата на одговарајућим примерима.			
<i>Практична настава</i>			
Увежбавање напредне примене одабраног софтверског алата на реалним примерима из одговарајуће информатичке дисциплине.			
Литература			
По препоруци наставника, у зависности од одабране теме.			
Број часова активне наставе			Остали часови
Предавања:	Вежбе:	Други облици наставе:	
1	3		Студијски истраживачки рад:
Методe извођења наставе			
Наставници пријављују теме, а веће их одабрава пре почетка школске године. Студенти при упису семестра бирају одговарајућу тему. На предавањима се користе класичне методе наставе уз коришћење пројектора. Објашњавају се принципи напредног коришћења одабраног софтверског алата у одговарајућој информатичкој дисциплини. На вежбама се на рачунару обрађују реални примери из одговарајуће информатичке дисциплине коришћењем одабраног софтверског алата. Знање студената се тестира у до три колоквијума у зависности од броја целина које се обрађују. Студенти добијају практичан задатак да самостално обраде одговарајући реални пример. На испиту се практични рад брани кроз проверу разумевања принципа напредног коришћења одабраног софтверског алата			
Оцена знања (максимални број поена 100)			
Предиспитне обавезе	поена	Завршни испит	поена
активност у току предавања	6		
практична настава	6	усмени испт	40
колоквијум-и	30		
семинар-и	18		