

Студијски програм : Информатика (ИА)			
Назив предмета: Семинарски рад Д (шифра: И421)			
Наставник: Ивана Штајнер-Папуга			
Статус предмета: изборни			
Број ЕСПБ: 6			
Услов: Нема			
Циљ предмета Оспособљавање студената за савладавање принципа одабраних савремених информатичких дисциплина којих нема у програму осталих предмета.			
Исход предмета <i>Минимални:</i> На крају курса, очекује се да успешан студент буде способан да на илустративном примеру прикаже познавање основних принципа одабране савремене информатичке дисциплине. <i>Пожељни:</i> На крају курса, очекује се да успешан студент демонстрира дубље разумевање основних принципа одабране информатичке дисциплине кроз њену примену у одговарајућем реалном примеру.			
Садржај предмета <i>Теоријска настава</i> Теоријске основе одабране информатичке дисциплине. Технологије и софтверски алати који се користе у тој дисциплини. Принципи и намена коришћења одговарајућих технологија и софтверских алата у одабраној информатичкој дисциплини. <i>Практична настава</i> Увежбавање коришћења одговарајућих технологија и софтверских алата на илустративним примерима у циљу савладавања основних принципа одабране информатичке дисциплине.			
Литература По препоруци наставника, у зависности од одабране теме.			
Број часова активне наставе		Теоријска настава: 1	Практична настава: 3
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 и теоријске основе одабране информатичке дисциплине. На вежбама се на рачунару обрађују реални примери из одабране информатичке дисциплине коришћењем одговарајућих технологија и софтверских алата. Студенти приказују способност самосталног рада у одабраној дисциплини израдом семинарског рада у којем се обрађује одговарајућа тема из те дисциплине. На испиту се семинарски рад брани кроз проверу разумевања основних принципа одабране информатичке дисциплине.			
Оцена знања (максимални број поена 100)			
Предиспитне обавезе	Поена	Завршни испит	Поена
активност у току предавања	6	усмени испит	40
практична настава	6		
семинарски рад	48		