

Студијски програм: Мастер академске студије информатике (2 године)			
Назив предмета: О302 - Методологија научног и стручног рада			
Наставник: Владимир Филиповић и други наставници Катедре за рачунарство и информатику			
Статус предмета: Обавезан			
Број ЕСПБ: 4			
Услов: Нема предуслова			
Циљ предмета: Увођење студената у методе научног и стручног рада.			
Исход предмета: По завршетку курса, студент је упознат са основним методама научног и стручног рада у области рачунарства и информатике.			
Садржај предмета: Наука и научни рад. Проблем и научни проблем. Хипотеза и верификација хипотезе. Научно посматрање и научни експеримент. Општа методологија научног израчунавања. Класификација истраживања. Експериментално истраживање. Етички кодекс научноистраживачког рада. Појам ауторства и интелектуалне својине. Класификација научног рада. Цитирање. Рецензија. Усмено излагање. Помоћ при излагању (презентација, фолије). Писање стручног и научног рада. Самосталан или групни пројекат.			
Литература: 1. Зоран Поповић: Како написати и публиковати научно дело, Академска мисао, Београд, 1999. (наставник може изабрати другу одговарајућу актуелну литературу)			
Бр. час. акт. наставе: 5	Теоријска настава: 2	Прак. настава: -	Лаб. вежбе: -
СИР: 3			
Методе извођења наставе: Фронтални, групни, индивидуални и практични.			
Оцена знања (максималан број поена је 100)			
Предиспитне обавезе	поена	Завршни испит	поена
активност у току предавања	-	писмени испит	-
практична настава	-	усмени испит	-
колоквијум-и	-	писмено-усмени испит	60
семинар-и	40		