

Студијски програм: Мастер академске студије информатике				
Назив предмета: OM12 - Методологија научног и стручног рада				
Наставник: Милена Вујошевић Јаничић, Јелена Граовац, Нина Радојичић Матић				
Статус предмета: Обавезан				
Број ЕСПБ: 3				
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: 4	Теоријска настава: 2	Прак. настава: -	Лаб.вежбе: -	СИР: 2
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			