

Студијски програм: Дипломске академске студије информатике			
Назив предмета: О12 - Методологија стручног и научног рада			
Наставник: Миодраг Живковић и други наставници Катедре за рачунарство и информатику			
Статус предмета: Обавезан			
Број ЕСПБ: 3			
Услов: Нема предуслова.			
Циљ предмета: Увођење студената у методе научног и стручног рада.			
Исход предмета: 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 завршног рада.			
Литература: Зоран В. Поповић, Како написати и публиковати научно дело, Академска мисао, Београд, 1999. (наставник може изабрати другу одговарајућу актуелну литературу)			
Бр. час. акт. наставе: 2	Теоријска настава: 2	Прак. настава: 0	Лаб. вежбе: -
СИР: -			
Методе извођења наставе: Фронтални, групни 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	70
семинар-и	30		