

Табела 5.2. Спецификација предмета

Студијски програм: МАС информатика				
Назив предмета: Методологија научног и стручног рада				
Наставник: Милена Вујошевић Јаничић				
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 истраживања. Класификација истраживања. Експериментално истраживање. - Етички кодекс научноистраживачког рада. Појам ауторства и интелектуалне својине. Предаторски часописи и конференције. - Планирање. Критичко мишљење. Плагијаризам. - Цитирање. - Рецензија. - Припрема и држање презентација. - Писање стручног и научног рада. Писање мастер рада. - Припрема личне биографије. - Тимски рад. Изазови стручног рада. Сагоревање на послу.				
Литература: 1. Зоран Поповић: Како написати и публиковати научно дело, Академска мисао, Београд, 2024. (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			