

Студијски програм: МАС ИТ		
Назив предмета: Студијски истраживачки рад на теоријским основама мастер рада		
Наставник/наставници: ментор за израду мастер рада		
Статус предмета: обавезни		
Број ЕСПБ: 6		
Услов: положени сви испити и обављена стручна пракса ИТ		
Циљ предмета Оспособити студента да у склопу израде дипломског рада примени научно-истраживачку методологију проучавања релевантних стручних, научних и практичних проблема у подручјима професионалног деловања.		
Исход предмета Студент успешно препознаје релевантне истраживачке проблеме, дефинише предмет истраживања и систематски планира истраживачку процедуру; креира инструменте истраживања; приказује резултате истраживања, припрема извештаје и научне и стручне чланке, методолошки коректно их тумачи и планира имплементацију, припрема, приказује и дискутује пројекат мастер рада.		
Садржај предмета Методологија научних истраживања. Избор извора научно релевантних информација за израду мастер рада. Опште методе научног истраживања и посебне методе у појединим областима ИТ. Дефинисање проблема и предмета истраживања. Планирање истраживања, израда нацрта и израда идејног пројекта мастер рада. Избор и припрема техника прикупљања података, инструмената, техника обраде података, примена статистичких процедура. Технике представљања резултата истраживања. Структурирање извештаја о истраживању, стручних и научних радова и развој академског стила писања. Компаративна анализа извора, научних чланака и других публикација релевантних за проблем мастер рада. Израда идејне скице и нацрта истраживања/ пројекта мастер рада. Израда чланка (извода) из мастер рада.		
Број часова, ако је специфицирано	Теоријска настава:	Практична настава:
Методе извођења наставе Студијски истраживачки рад је састани део израде мастер рада. Менторска настава. Преглед литературе, истраживачки рад, обрада резултата, консултације и дискусије са ментором и са другим наставницима по потреби, е-консултације, методе рада са текстом и методе анализе садржаја, методе експерименталног рада, јавне презентације на научним и стручним скуповима. Израда чланка (извода из мастер рада).		
Оцена Студијски истраживачки рад се не оцењује бројчано већ само описно: савладао/ није савладао		