

Студијски програм: ММК				
Врста и ниво студија: Мастер струковне студије				
Назив предмета: Примењени истраживачки рад				
Наставник: др Никола Секуловић				
Статус предмета: Обавезни				
Број ЕСПБ: 6				
Услов: /				
Циљ предмета				
<ul style="list-style-type: none"> - Стицање основних знања везана за фазе, методе и правила у процесу истраживачког рада. - Оспособљавање студената за писање, објављивање и презентацију истраживачког рада. 				
Исход предмета				
Очекује се да је студент након положеног испита усвојио теоријско знање и стекао искуство неопходно за дефинисање и планирање истраживачког рада, самостално или тимско истраживање, примену и објављивање резултата истраживања.				
Садржај предмета				
Теоријска настава				
Основне фазе у процесу истраживања. Методе научног рада и истраживања у техничко-технолошким наукама. Критичка анализа литературе из области истраживања. Методе и технике прикупљања података. Примена квантитативних и квалитативних метода за анализу резултата истраживања. Структура и писање научно-истраживачког рада. Публиковање резултата истраживања. Презентација резултата истраживачког рада. Етичка страна истраживања.				
Практична настава				
Избор и дефинисање теме за примењени истраживачки рад у договору са изабраним наставником са листе наставника на Мастер струковним студијама на смеру МКТ. Припреме за самосталну израду истраживачког рада. Писање истраживачког рада. Израда презентације истраживачког рада.				
Литература				
1. М. Миљевић, <i>Методологија научног рада</i> , Филозофски факултет, Универзитет у Источном Сарајеву, 2007.				
2. Додатни материјал добијен од предметног наставника у току извођења наставе.				
Број часова активне наставе				Остали часови:
Предавања: 2	Рачунске вежбе: 0	Лабораторијске вежбе: 0	Студијски истраживачки рад: 2	
Методе извођења наставе				
Предавања, менторски рад и самостални истраживачки рад студената.				
Оцена знања (максимални број поена 100)				
Предиспитне обавезе	70 поена	Завршни испит		30 поена
активност у току предавања	20	презентација истраживачког рада		30
израда истраживачког рада	50			