

Студијски програм : Рачунарско инжењерство			
Назив предмета: Примењени истраживачки рад			
Наставник: ментор Мастер рада			
Статус предмета: обавезни			
Број ЕСПБ: 8			
Услов: Услов за израду примењеноистраживачког рада је одобрена тема Мастер рада и положен испит из предмета Методе истраживања.			
Циљ предмета: Истраживање практичних проблема у области рачунарског инжењерства, објављивање и примена резултата истраживања.			
Исход предмета: Студенти су оспособљени за самостално или тимско истраживање у области рачунарског инжењерства, објављивање и примену резултата истраживања.			
Садржај предмета			
<i>Примењени истраживачки рад</i>			
Примењени истраживачки рад је пројекат у којем се решава практични проблем из области рачунарског инжењерства који је у функцији израде мастер рада. Примењени истраживачки рад се ради у фирми која се баве рачунарским инжењерством са којом високошколска установа има уговор уз сагласност ментора. Реализација примењеног истраживачког рада може почети када студент положи испит из предмета Методе истраживања и када му је одобрена тема Мастер рада. По завршетку пројекта студент, уз сагласност ментора, резултате пројекта, у форми семинарског рада, предаје студентској служби. У испитном року студент брани рад код ментора Мастер рада. Овај рад, после евентуалних корекција, постаје део Мастер рада.			
Литература: У зависности од одабране теме истраживачког рада			
Број часова активне наставе	Предавања:	Вежбе:	Примењени истраживачки рад: 16
Методе извођења наставе:			
Менторски рад и самостални истраживачки рад студената			
Оцена знања (максимални број поена 100)			
Предиспитне обавезе	поена	Завршни испит	поена
истраживачки рад	50	усмени испит	30
семинарски рад	20		