

Студијски програм: ДАС ИТ		
Назив предмета: Докторска дисертација – СИР 2		
Наставник: Ментор		
Статус предмета: обавезан		
Број ЕСПБ: 15		
Услов: докторска дисертација - СИР 1		
Циљ предмета		
Циљ је оспособљавање студената:		
<ol style="list-style-type: none"> 1) за самостално препознавање и трагање за адекватним референтним оквирима истраживања, што подразумева одабир актуелне литературе; 2) за самосталну инеграцију теоријских референтних оквира и адекватних метода приликом спровођења истраживања; 3) за одговарајућу критичку анализу и адекватну припрему различитих мултивријантних поступака; 4) за самостално писање и презентацију резултата истраживачког рада. 		
Исход предмета		
Након реализације овог СИР, од студената се очекује да на крају буде способан да:		
<ol style="list-style-type: none"> 1) самостално уочава могуће проблеме истраживања, 2) спроводи истраживање у складу уоченим проблемом; показује самосталност приликом статистичке обраде података; самостално трага за релевантном литературом неопходном за истраживање, 3) критички анализира резултате, 4) самостално пише научни чланак за публикавање у часопису захтеваног нивоа (према подзаконским акатима). 		
Садржај предмета		
<i>Практична настава - СИР (Израда)</i>		
<ol style="list-style-type: none"> 1) Садржај студујског истраживачког рада прати наведене специфичности циљева и исхода у PDCA концепту (Plan_Do_Check_Act, планирање_реализација_провере_унапређења). 2) Студент спроводи самостално истраживање које не мора да буде у непосредној вези са темом докторске дисертације (али мора бити у једној од 12 стандардизованих области ИТ). 3) Докторант критички размишља, делује креативно и независно, 4) Завршни део рада је писање научног чланка који ће бити прихваћен за публикавање у неком од часописа са листе ресорног министарства. 		
Писани материјал, кандидат припрема у форми која садржи одговарајућа поглавља, на пример:		
<ol style="list-style-type: none"> 1. Уводни део (са предметом рада, циљем); 2. Теоријско-методолошки део; 3. Истраживачки део; 4. Резултати и дискусија; 5. Закључна разматрања; 6. Преглед литературе; 7. (евентуални прилози пројектних или софтверских решења). 		
Литература		
Број часова активне наставе: 10	Теоријска настава: 0	Практична настава - СИР: 10
Методе извођења наставе		
Менторски рад, СИР 2 – кандидата/ докторанта, самостално претраживање литературе, теренски истраживачки рад, консултативан рад, консултативан рад са другим релевантним стручњацима, самостално писање научног чланка.		
Оцена знања (максимални број поена 100) Израда и пројектних (или софтверских) решења: 50 поена; Документација и одбрана: 50 поена.		