

Студијски програм: ДАС ЕРИ		
Назив предмета: Научно-истраживачки рад 1		
Наставник: Ментор		
Статус предмета: обавезан		
Број ЕСПБ: 10		
Услов: нема		
Циљ предмета		
Основни циљ је упознавање са актуелностима у тематској области од интереса. Остали циљеви су да студент самостално и на научној платформи:		
<ol style="list-style-type: none"> 1) приступи решавању конкретних проблема (најбоље у оквиру теме докторске дисертације) у интеракцији са циљем израде (писања) и публикавања радова; 2) примени основне методе, технике и алате, теоријско-методолошка, научно-стручна и стручно-апликативна знања и најновија знања из релевантне литературе; 3) самостално проверава и дискутује о резултатима; 4) јавно, усмено, мултимедијално; самостално и аргументовано образлаже примењене методологије и резултате оригиналног научног истраживања у области од интереса. 		
Исход предмета		
Након публикавања реализованог истраживања, потврђена је способност докторанта да самостално:		
<ol style="list-style-type: none"> 1) планира истраживање; 2) служи се релевантном литературом, примењује одговарајућу методологију, повезује стечена знања из предмета докторских студија; способност да се оригиналним истраживањем постигну научно-истраживачки резултати којима се проширују границе досадашњих знања у области науке коју проучава; 3) систематски анализира и изводи релевантне закључке; 4) саопштава резултате својих истраживања (у оквиру планиране теме докторске дисертације), образлаже значај и допринос науци за даља истраживања. Јавна потврда познавања и системског разумевања теме научних и стручних чланака; способност да се научној јавности самостално и аргументовано образлаже примењену методологију и резултате оригиналног научног истраживања на скуповима националног и међународног значаја. 		
Садржај предмета		
<i>Практична настава - СИР (Израда радова)</i>		
<ol style="list-style-type: none"> 1) Структура истраживања формира се појединачно у складу са темом и потребама докторске дисертације, претходно дефинисаним циљевима и задацима. Докторант проучава стручну и теоријску литературу, анализира предмет и корелације са својом дисертацијом, у циљу изналагања решења конкретног задатка постављеног од ментора и приступа истраживању. 2) Радови се (по правилу) пишу у оквирима планиране теме докторске дисертације. У складу са циљевима одређене конференције (националне или међународне) и часописима на националном и међународном нивоу. У писању радова докторант се користи адекватном литературом и поштује методолошке оквире за писање научних чланака. 3) Након писања радова следи рецензија и евентуалне корекције пре публикавања радова (научних и стручних чланака). 4) Позитивно оцењеним радовима докторант стиче право да приступи одбрани радова. Након презентовања резултата и одбране радова кандидат одговара на постављена питања. 		
Литература		
Број часова активне наставе: 7	Теоријска настава: 0	Практична настава - СИР: 7
Методe извођења наставе		
Јавна усмена одбрана, примена мултимедијалних метода у презентовању самосталних оригиналних резултата научних истраживања.		
Оцена знања (максимални број поена 100)		
Израда и достављање рада/радова: 50;		
Публиковање рада/радова: 50.		