

<b>Назив предмета: Научно-истраживачки рад 1</b>		
<b>Наставник или наставници: Ментор</b>		
<b>Статус предмета: Обавезан</b>		
<b>Број ЕСПБ: 10</b>		
<b>Услов: Нема</b>		
<b>Циљ предмета</b>		
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"> <li>1) приступи решавању конкретних проблема (најбоље у оквиру теме докторске дисертације) у интеракцији са циљем израде (писања) и публикавања радова;</li> <li>2) примени основне методе, технике и алате, теоријско-методолошка, научно-стручна и стручно-апликативна знања и најновија знања из релевантне литературе;</li> <li>3) самостално проверава и дискутује о резултатима;</li> <li>4) јавно, усмено, мултимедијално; самостално и аргументовано образлаже примењене методологије и резултате оригиналног научног истраживања у области од интереса.</li> </ol>		
<b>Исход предмета</b>		
Након публикавања реализованог истраживања, потврђена је способност докторанда да самостално:		
<ol style="list-style-type: none"> <li>1) планира истраживање;</li> <li>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;</li> <li>3) систематски анализира и изводи релевантне закључке;</li> <li>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.</li> </ol>		
<b>Садржај предмета</b>		
<i>Практична настава - СИР (Израда радова)</i>		
<ol style="list-style-type: none"> <li>1) Структура истраживања формира се појединачно у складу са темом и потребама докторске дисертације, претходно дефинисаним циљевима и задацима. Докторанд проучава стручну и теоријску литературу, анализира предмет и корелације са својом дисертацијом, у циљу изналажења решења конкретног задатка постављеног од ментора и приступа истраживању.</li> <li>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 докторанд се користи адекватном литературом и поштује методолошке оквире за писање научних чланака.</li> <li>3) Након писања радова следи рецензија и евентуалне корекције пре публикавања радова (научних и стручних чланака).</li> <li>4) Позитивно оцењеним радовима докторанд стиче право да приступи одбрани радова. Након презентовања резултата и одбране радова кандидат одговара на постављена питања.</li> </ol>		
<b>Препоручена литература</b>		
Број часова активне наставе: 7	Теоријска настава: 0	Практична настава: 7
<b>Методe извођења наставе</b>		
Јавна усмена одбрана, примена мултимедијалних метода у презентовању самосталних оригиналних резултата научних истраживања.		
<b>Оцена знања (максимални број поена 100)</b>		
Израда и достављање рада/радова: 50;		
Публиковање рада/радова: 50..		