

| | | |
|--|----------------------|----------------------|
| Назив предмета: Научно-истраживачки рад 2 | | |
| Наставник или наставници: 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: 1) приступи решавању конкретних проблема (најбоље у оквиру теме докторске дисертације) у интеракцији са циљем израде (писања) и публиковања 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 публиковања реализованог истраживања, потврђена је способност докторанда да самостално: 1) планира истраживање; 2) служи се релевантном литератуrom, применује одговарајућу методологију, повезује стечена знања из предмета докторских студија; способљеност 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 склоповима националног и међународног значаја. | | |
| Садржај предмета <i>Практична настава - СИР (Израда радова)</i> 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. 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 литератуrom и поштује методолошке оквире за писање научних чланака. 3) Након писања радова следи рецензија и евентуалне корекције пре публиковања радова (научних и стручних чланака). 4) Позитивно оцењеним радовима докторанд стиче право да приступи одбрани радова. Након презентовања резултата и одбране радова кандидат одговара на постављена питања. | | |
| Препоручена литература | | |
| Број часова активне наставе: 7 | Теоријска настава: 0 | Практична настава: 7 |
| Методе 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. | | |