

| | | | | |
|---|--------------|-----------------------|-----------------------------|---------------|
| Студијски програм : Рачунарске науке - мастер академске студије | | | | |
| Врста и ниво студија: Мастер академске студије | | | | |
| Назив предмета: Методе научно истраживачког рада | | | | |
| Наставник: Туба Ј. Милан, и остали наставници Факултета | | | | |
| Статус предмета:Обавезни | | | | |
| Број ЕСПБ: 3 | | | | |
| Услов:- | | | | |
| Циљ предмета Усвајање сазнања и вештина у пројектовању за реализацију процеса научних истраживања и њихова примена | | | | |
| Исход предмета Оспособљавање студената за самосталан научно истраживачки рад, вођење тимова на пројектима. Примена основних и изведених научно истраживачких метода, техника и практичних поступака. | | | | |
| Садржај предмета <i>Теоријска настава</i> Природа научног сазнања. Однос науке и методологије научних истраживања. Научно-истраживачка делатност и њена улога у развоју науке. Научно-истраживачки пројекти. Фазе научних истраживања; пројектовање и реализација научних истраживања. Структура пројекта истраживања. Употреба статистике и информатике у научним истраживањима. Основне и изведене научно-истраживачке методе: посматрање, испитивање, експеримент, студија случаја, анализа садржаја. Упознавање са научним базама <i>Kobson, Web of Science</i> . Категоризација научних публикација. <i>Практична настава:</i> Пројектни рад. Нацрт научне замисли научно-истраживачког пројекта. | | | | |
| Литература 1. Михаиловић Д, Методологија научноистраживачких пројекта, Савез психолога, 1999. 2. Михаиловић Д, Методологија научних истраживања, ФОН, Београд, 2009. | | | | |
| Број часова активне наставе | | | | Остали часови |
| Предавања: 2 | Вежбе: 2 | Други облици наставе: | Студијски истраживачки рад: | |
| Методе извођења наставе Предавања, вежбе, тренинзи, семинарски радови, пројектни радови, анализа реализованих истраживачких пројеката. | | | | |
| Оцена знања (максимални број поена 100) | | | | |
| Предиспитне обавезе | поена | Завршни испит | | поена |
| активност у току предавања | 5 | писмени испит | | 60 |
| практична настава | | усмени испит | | |
| колоквијум-и | 20 | | | |
| семинар-и | 15 | | | |
| Начин провере знања могу бити различити наведено у табели су само неке опције: (писмени испити, усмени испт, презентација пројекта, семинари итд..... | | | | |
| Максимална дужна 1 страница А4 формата Спецификацију треба дати за сваки предмет из студијског програма. Ако постоје заједнички предмети за више студијских програма тада се у Књизи предмета, предмет приказује само један пут. Књига предмета представља јединствен прилог за све студијске програме првог и другог нивоа студија. Сваки предмет мора бити одвојени фајл, да би могао да се хиперлинком повеже са наставним особљем (Књига наставника) и планом студија Табела 5.1, односно 5.1а. | | | | |