



Студијски програм: Мастер академске студије информатике			
Назив предмета: СТУДИЈСКИ ИСТРАЖИВАЧКИ РАД 2			
Статус предмета: Обавезан на свим модулима мастер академских студија информатике			
Број ЕСПБ: 12			
Услов: Уписан одговарајући семестар мастер академских студија			
Циљ предмета Припрема студента за самосталан истраживачки и развојни рад у области мастер тезе. Студент кроз овај предмет продубљује разумевање изабране теме мастер рада, изводи претходна истраживања и развија методолошки приступ решавању истраживачког питања.			
Исход предмета По завршетку предмета, студент ће бити у стању да: • Формулише јасно истраживачко питање или проблем у оквиру теме мастер рада • Изврши систематичан преглед литературе и идентификује постојећа решења • Развије прелиминарни модел, метод или систем као основу за мастер рад • Критички анализира добијене резултате и дефинише даље кораке истраживања			
Садржај предмета <i>Студијски истраживачки рад</i> • Дефинисање проблема и циљева истраживања • Преглед и анализа научне и стручне литературе • Формулисање хипотеза и методологије истраживања • Развој иницијалних модела/прототипа • Прикупљање и анализа података (ако је примењиво) • Планирање структуре мастер рада • Израда извештаја и презентација резултата			
Литература Литературу одређује ментор у зависности од теме Завршног рада.			
Број часова активне наставе	Теоријска настава:	0	СИР: 12
Методе извођења наставе Настава се изводи кроз индивидуални рад студента под менторством наставника. Студент самостално или у мањим истраживачким тимовима ради на дефинисању, анализи и решавању одабраног проблема. Рад обухвата консултације са ментором, анализу литературе, избор и примену метода, развој решења, израду техничке документације и презентацију резултата. Настава подразумева интерактивни приступ, практичан рад, као и редовно извештавање ментора о напретку.			
Оцена знања (максимални број поена 100)			
Предиспитне обавезе	70 поена	Завршни испит	30 поена
истраживачки задатак	20 + 20	излагање и одбрана истраживачког рада	30
извештај о обављеном истраживању	30		