

Табела 5.1 Спецификација предмета на студијском програму докторских студија

Назив предмета: Докторска дисертација - студијски истраживачки рад 1		
Наставник или наставници:		
Статус предмета: Обавезни		
Број ЕСПБ: 30		
Услов: Положени сви предмети из првог семестра		
Циљ предмета Студијско истраживачки рад је акт провере кандидата на докторским студијама и друго значајније верификационо саопштење које кандидат ради уз консултације са ментором. Студијско истраживачки је рад на пројектима који обухватају практичне проблеме, а треба да се финализују део знања из претходно савладаних наставних предмета: ДССБО01, ДССБО02, ДССБО07, ДССБО08 и ДССБО13Р. Кроз истраживачки рад се проверава самосталност кандидата да уради сложенију и целовитију анализу неког проблема.		
Исход предмета Обављањем студијско истраживачког рада кандидат се оспособљава да уочи, формулише и обради један научно истраживачки проблем поштујући опште теоријске методолошке оквире научно истраживачког рада. Кандидат је оспособљен за: <ul style="list-style-type: none"> - примену стеченог знања у решавању реалних проблема и - самосталан истраживачки рад у домену за који се едуковао током студија презентовање резултата свог рада. 		
Садржај предмета Студијски истраживачки рад је самостални рад кандидата кроз координиран рад кандидата и ментора. Ментор води кандидата у његовом раду и пружа му помоћ у целокупном процесу израде кроз: <ul style="list-style-type: none"> - избор теме рада, - формулисање наслова рада, - дефинисање проблема, предмета и постављање циља истраживања, - постављање хипотеза, метода и начина његовог решавања, - избор начина обраде проблема, прикупљање, обрада и анализа и верификација применом научних метода и - коначно обликовање истраживачког рада. Студијски истраживачки рад представља истраживачки рад кандидата у коме се он упознаје са методологијом научно-истраживачких пројеката. Радам доказује да је овладао теоријским поставкама истраживања, теоријским знањима из области којом се бави и да је успешно реализовао један комплетан истраживачки процес кроз: <ul style="list-style-type: none"> - Уочавање проблема, - Теоријску обраду проблема, - Истраживачки део кроз план реализације и организације истраживања и - Израду писаног материјала Након обављеног истраживања кандидат припрема студијско истраживачки рад у форми која садржи следећа поглавља: Увод; Теоријски део; Експериментални део, Резултати и дискусија; Закључак; Преглед литературе.		
Препоручена литература		
Број часова активне наставе: 20	Теоријска настава:	Самостални истраживачки рад: 20
Методе извођења наставе Самосталан истраживачки рад кандидата		
Оцена знања (максимални број поена 100)		

Назив предмета: Докторска дисертација - студијски истраживачки рад 2		
Наставник или наставници:		
Статус предмета: Обавезни		
Број ЕСПБ: 20		
Услов: Нема		
Циљ предмета Оспособљавање студената: за самостално препознавање и трагање за адекватним референтним оквирима истраживања, што подразумева одабир актуелне литературе; за самосталну интеграцију теоријских референтних оквира и адекватних метода приликом спровођења истраживања; за адекватну припрему различитих мултиваријантних поступака; за самостално писање и презентацију резултата истраживачког рада.		
Исход предмета Од студената се очекује да на крају буде способан да: самостално уочава могуће проблеме истраживања, спроведе истраживање у складу уоченим проблемом; покаже самосталност приликом статистичке обраде података; самостално трага за релевантном литературом неопходном за истраживање, самостално напише научни чланак.		
Садржај предмета Студент спроводи самостално истраживање које није у вези са темом докторске дисертације. Завршни део рада је писање научног чланка који ће бити прихваћен за штампу у неком од часописа са листе ресорног министарства.		
Препоручена литература		
Број часова активне наставе: 10	Теоријска настава:	Самостални истраживачки рад: 10
Методe извођења наставе Менторски рад, самостално претраживање литературе, теренски истраживачки рад, консултативан рад, консултативан рад са другим релевантним стручњацима, самостално писање научног чланка.		
Оцена знања (максимални број поена 100)		

Назив предмета: Докторска дисертација – израда и одбрана		
Наставник или наставници:		
Статус предмета: Обавезни		
Број ЕСПБ: 10		
Услов: Самосталан истраживачки рад на изради докторске дисертације		
Циљ предмета		
<p>Применом основних, теоријско-методолошких, научно-стручних и стручно-апликативних знања, метода и најновијих знања из релевантне научне и стручне литературе, докторант приступа решавању конкретних проблема у оквиру теме докторске дисертације чији је циљ израда (писање) и одбрана завршног рада (докторске дисертације). Јавно, усмено, односно мултимедијално представљање докторантовог познавања и системског разумевања одбране и писмено обрађене теме докторске дисертације; способност самосталног и аргументованог образлагања примењене методологије и резултата оригиналног научног истраживања у области безбедности уз неопходан степен академског интегритета, давање концизних, јасних и аргументованих одговора на сва питања која постављају чланови комисије за одбрану докторске дисертације.</p>		
Исход предмета		
<p>СТИЦАЊЕ методолошке способности доктораната за коришћење и критично промишљање научне литературе, самостално пројектовање и извођење научних истраживања из области безбедности, као и примену стечених знања. Студент треба да разуме статистичку анализу мултиваријационих података, да овлада вештинама припреме мултиваријационих података за анализу помоћу статистичких програма (SPSS, STATWINDOWS), да самостално одабере статистичке поступке анализе мултиваријационих података, примењује алате за подршку одлучивању (ExpertChoice i Analitica). и да обави анализу добијених резултата.</p>		
Садржај предмета		
<p>Потврђена способност докторанта да, применом одговарајуће методологије, самосталним повезивањем и применом стечених знања из предмета докторских студија и усвајањем нових области из које је кандидат пријавио докторску дисертацију, као и оспособљеношћу да се самостално служи релевантном литературом применом научне методологије, систематском анализом и извођењем релевантних закључака саопшти у резултате својих истраживања у оквиру задате теме докторске дисертације, образложи њихов значај за даља научна истраживања у одређеној области и допринос науци.</p> <p>Способност да се оригиналним истраживањем постигну научно-истраживачки резултати којима се проширују границе досадашњих знања у области наука безбедности. Јавна потврда докторског познавања и системског разумевања одбране теме докторске дисертације; способност да се научној јавности самостално и аргументовано образложе примењена методологија и резултати оригиналног научног истраживања у области безбедности уз неопходан степен академског интегритета; давање концизних, јасних и аргументованих одговора на сва питања која постављају чланови комисије за одбрану докторске дисертације.</p>		
Препоручена литература		
Број часова активне наставе: 10	Теоријска настава: /	Самостални истраживачки рад: 10
Методе извођења наставе		
Јавна усмена одбрана, примена мултимедијалних метода у презентовању самосталних оригиналних резултата научних истраживања на теми докторске дисертације.		
Оцена знања (максимални број поена 100)		
Израда докторске дисертације (50), одбрана докторске дисертације (50).		