

Табела 5.1 Спецификација предмета на студијском програму докторских студија

Назив предмета: Рад на тексту дисертације	
Наставник или наставници: ментор/и	
Статус предмета: обавезан	
Број ЕСПБ: 14	
Услов:	
Циљ предмета Примена теоријско методолошких, научно-стручних и стручно-апликативних знања и метода у решавању проблема у оквиру изабраног подручја истраживања. Стицање знања о начину, структури и формиписања дисертације након извршених теоријско-експерименталних истраживања.	
Исход предмета Оспособљавање студената за самостално решавање теоретских и практичних проблема, разумевање и употребу савремених знања, независно и креативно деловање, повезивање знања из различитих области и примену, решавање проблема употребом научних метода, извођење нумеричких симулација и експерименталних истраживања, представљање и дискусију резултата истраживања, комуникацију на професионалном нивоу у писању и саопштавању научно-истраживачких резултата.	
Садржај предмета Докторска дисертација је завршни део студијског програма докторских студија и представља самостални и оригинални научноистраживачки рад кандидата у одговарајућој научној области или више научних области и подложна је јавној оцени. У оквиру овог предмета студент врши обраду и анализу добијених резултата, поређење експерименталних и/или нумеричких резултата са теоријским решењима и изводи коначне закључке. Докторска дисертација је рад монографског типа. Докторска дисертација, треба да буде израђена у складу са етичким стандардима. Облик и садржај докторске дисертације прописан је актима Факултета. Докторска дисертација се пише и брани на српском језику. Докторска дисертација се може написати и/или бранити и на страном језику и ако се студије не реализују на том језику, под условом да чланови комисије за оцену, односно чланови Комисије за одбрану докторске дисертације владају тим језиком, при чему се сачињава проширени апстракт на српском језику.	
Препоручена литература Међународни и национални научни часописи, научни часописи са СЦИ листе, зборници радова са конгреса, конференција и симпозијума из проблематике студијског програма, докторске дисертације и монографије из области студијског програма.	
Број часова активне наставе	Студијско истраживачки рад: 12
Методe извођења наставе Током рада на тексту дисертације, студент консултује ментора, а по потреби и друге наставнике који се баве облашћу која је тема докторске дисертације. Завршетком рада на тексту студент уобличава докторску дисертацију и након добијања сагласности Комисије за оцену урађене докторске дисертације, укоричене примрке доставља Комисији.	
Оцена знања (максимални број поена 100) Испуњеност обавеза из предмета се не оцењује бројчано, већ се оверава потписом ментора и чланова Комисије докторских студија.	