

Табела 5.1 Спецификација предмета на студијском програму докторских студија
Студијски програм **Технолошко инжењерство**

Назив предмета: Студијски истраживачки рад 1		
Наставник или наставници: Сви наставници ангажовани на докторским студијама		
Статус предмета: Обавезни		
Број ЕСПБ: 28		
Услов: није предвиђен		
Циљ предмета Примена основних, теоријско методолошких, научно-стручних и стручно-апликативних знања и метода, као и најновијих сазнања објављених у водећим међународним часописима на решавању конкретних проблема у оквиру предмета докторских студија.		
Исход предмета Оспособљавање студената да самостално повезују материју из предмета докторских студија, примењују претходно стечена и нова знања ради сагледавања структуре задатог проблема и његовој системској анализи у циљу извођењу закључака о могућим правцима његовог решавања. Кроз самостално коришћење литературе студенти проширују своја знања а коришћењем нових метода самостално и креативно користе нова сазнања при решавању задатих проблема.		
Садржај предмета Формира се појединачно у складу са циљевима истраживачког рада. Студент проучава научну и стручну литературу, врши анализе у циљу изналажења решења конкретног задатка који је дефинисан од ментора или наставника докторских студија.		
Препоручена литература Из области студијског истраживачког рада студента		
Број часова активне наставе	Предавања:	Студијски истраживачки рад: 360
Методe извођења наставе Ментор студента саставља задатак семинарског рада и доставља га студенту. Студент је обавезан да рад изради у оквиру задате теме која је дефинисана задатком рада, користећи литературу предложену од ментора. Током израде рада, ментор може давати додатна упутства студенту, упућивати на одређену литературу и додатно га усмеравати у циљу савладавања задатка рада. У оквиру студијског истраживачког рада студент обавља консултације са ментором и са предметним наставницима, а по потреби и са другим наставницима који се баве проблематиком из области теме самог рада. По завршетку израде рада кандидат приступа његовој одбрани пред комисијом.		
Оцена знања (максимални број поена 100)		
Писање рада 50 поена Одбрана рада 50 поена		