

## 12. Докторска дисертација- студијски истраживачки рад 1

<b>Студијски програм:</b> Инжењерски менаџмент		
<b>Врста и ниво студија:</b> Докторске академске студије		
<b>Назив предмета:</b> ДОКТОРСКА ДИСЕРТАЦИЈА - СТУДИЈСКИ ИСТРАЖИВАЧКИ РАД 1		
<b>Наставник:</b> Сви наставници са студијског програма		
<b>Статус предмета:</b> изборни		
<b>Број ЕСПБ:</b> 30		
<b>Услов:</b> Сви положени испити из курикулума докторских студија		
<b>Циљ предмета:</b> Примена основних, теоријско-методолошких, научно-стручних и стручно-апликативних знања, метода и најновијих знања из часописа са SCI листе на решавању конкретних проблема у оквиру предмета докторске дисертације. У оквиру дефинисане теме за израду докторске дисертације студент изучава проблем, и његову структуру и сложеност, врши анализу и синтезу и дефинише могуће путеве за његово решавање. Циљ активности студента у овом делу студија је у стицању неопходних искустава за самостално структурирање проблема и изналажење путева за његово решавање.		
<b>Исход предмета:</b> Оспособљавање студента да самостално примењују предходно стечена знања из различитих области и да иста фокусирају на решавање конкретног проблема. Кроз самостално коришћење литературе, студенти проширују знања из одређеног подручја и стичу знања у коришћењу савремених алата и техника за решавање практичних проблема.		
<b>Садржај предмета:</b> Формира се појединачно у складу са потребама израде докторске дисертације. Студент проучава стручну литературу и врши потребна истраживања која су везана за тему докторске дисертације (лабораторијска истраживања, рад на терену и слично). Доминантни извори стручне литературе коју студент користи за разраду истраживања у оквиру докторске дисертације су часописи са SCI листе.		
<b>Литература</b> Часописи са листе Кобсона.		
<b>Број часова активне наставе:</b> 20	<b>Предавања:</b> 0	<b>Студијски истраживачки рад:</b> 20
<b>Методе извођења наставе:</b> Ментор саставља задатак кандидату дефинисањем основних праваца истраживања која су произашла из елабората кога је студент предходно одбранио у предпоступку за дефинисање теме докторске дисертације. Током израде докторске дисертације ментор може давати додатна упутства којим усмерава кандидата ка успешном решавању постављеног проблема и израде квалитетне докторске дисертације.		
<b>Оцена знања (максимални број поена 100)</b>		