



<b>Назив предмета:</b> Докторска дисертација - истраживачки рад 1		
<b>Статус предмета:</b> Обавезан		
<b>Број ЕСПБ:</b> 15		
<b>Услов:</b> Уписан четврти семестар.		
<b>Циљ предмета</b> Циљ предмета је оспособљавање студента за самосталан научно-истраживачки рад. Од студента се очекује да самостално решава отворене проблеме који ће бити укључени у докторску дисертацију и да добијене резултате представи широј научној јавности на научној конференцији, на енглеском језику.		
<b>Исход предмета</b> Студент је способен да самостално решава отворене проблеме у области рачунарских наука и да их на адекватан начин презентује широј научној јавности на научној конференцији.		
<b>Садржај предмета</b> Садржај се формира посебно за сваког кандидата у складу са темом Докторске дисертације. Студент анализира проблеме отворене темом Докторске дисертације, истражује постојећа решења, поставља хипотезе за решавање посматраних проблема на иновативан и оригиналан начин, и показује њихову валидност и ефикасност кроз одговарајућу имплементацију. Студент има обавезу да добијене резултате истраживања припреми за представљање на научној конференцији, на енглеском језику. Добијањем потврде да је рад прихваћен сматра се да је студент положио овај испит (оцену уписује наставник саветник или ментор).		
<b>Препоручена литература</b> Литература се састоји од рецензираних књига и радова.		
<b>Број часова активне наставе</b>	Теоријска настава: 0	Студијски истраживачки рад: 10
<b>Методe извођења наставе</b> Самостални истраживачки рад. Ток истраживања и припрему резултата за објављивање прати задужени наставник кроз редовне консултације са кандидатом.		
<b>Оцена знања (максимални број поена 100)</b>		