

<b>Студијски програм:</b> МАС Математика			
<b>Назив предмета:</b> Предмет мастер рада			
<b>Наставник/наставници:</b> Сви наставници на студијском програму			
<b>Статус предмета:</b> Обавезни 50%, изборни 50%			
<b>Број ЕСПБ:</b> 4			
<b>Услов:</b> Уписан одговарајући семестар студија			
<b>Циљ предмета</b> Студент врши истраживање и анализира реални проблем из научне области Математичке науке на коме ће применити знања и вештине стечене на мастер академским студијама.			
<b>Исход предмета</b> Очекивани исход је припрема за израду мастер рада која на реалном проблему примењује напредне методе и алате из научне области Математичких наука.			
<b>Садржај предмета</b> Студент бира ментора за предмет мастер рада и мастер рад из реда наставника који изводе наставу на студијском програму МАС Математика. Сваки наставник који изводи наставу на мастер студијама у обавези је да на почетку школске године шефу одсека пријави теме или области за израду предмета мастер рада и мастер рада. Овај предмет представља индивидуални истраживачки рад студента кроз који студент учи методологију истраживања у изабраној области и анализира реални проблем који ће бити предмет израде мастер рада. Студент и његов ментор заједнички дефинишу тему истраживања. Ментор и кандидат обављају консултације током којих ментор проверава и усмерава рад кандидата дајући му додатна упутства и препоручујући одговарајућу литературу, софтверске алате и друга средства и документацију за рад. По потреби студент врши аквизицију података, израђује пројекат и/или развија софтвер за потребе решавања задатог проблема.			
<b>Литература</b>			
<b>Број часова активне наставе</b>	<b>Теоријска настава:</b> 0	<b>Практична настава:</b> 0	<b>Истраживачки рад:</b> 1
<b>Методe извођења наставе</b> Индивидуални и практични рад.			
<b>Оцена знања (максимални број поена 100)</b>			
<b>Предиспитне обавезе</b>	поена	<b>Завршни испит</b>	поена
активност у току предавања	-	писмени испит	-
практична настава	-	усмени испт	50
колоквијум-и	-		
семинар-и	50		