

Студијски програм: ОАС Математика			
Назив предмета: Предмет завршног рада			
Наставник/наставници: Сви наставници на студијском програму из научне области Математичке науке			
Статус предмета: Обавезни 50%, изборни 50%			
Број ЕСПБ: 2			
Услов: Остварених најмање 180 ЕСПБ			
Циљ предмета			
Циљ предмета завршног рада је да студент примени теоријска знања и методологију коју је стекао током студија за решавање конкретних проблема из области математичких наука. Циљ је да студент детаљно изучи проблем, његову сложеност и структуру и да кроз идентификовање више могућих начина решавања изабере и спроведе најбољи начин решавања проблема. Циљ је такође да студент стекне рутину у проучавању литературе и проналажењу сродних постојећих решења проблема.			
Исход предмета			
Очекивани исход је припрема за израду завршног рада.			
Садржај предмета			
Студент бира ментора за предмет завршног рада и завршни рад из реда наставника који изводе наставу на ОАС Математика из научне области Математичке науке. Студент и његов ментор заједнички дефинишу тему завршног рада. 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.			
Литература			
Број часова активне наставе	Теоријска настава: 0	Практична настава: 0	Истраживачки рад: 2
Методe извођења наставе			
Индивидуални и практични рад.			
Оцена знања (максимални број поена 100)			
Предиспитне обавезе	поена	Завршни испит	поена
активност у току предавања	-	писмени испит	-
практична настава	-	усмени испит	50
колоквијум-и	-		
семинар-и	50		