

<b>Студијски програм:</b> ОАС Математика			
<b>Назив предмета:</b> Завршни рад			
<b>Наставник/наставници:</b> Сви наставници на студијском програму из научне области Математичке науке			
<b>Статус предмета:</b> Обавезни 50%, изборни 50%			
<b>Број ЕСПБ:</b> 4			
<b>Услов:</b> Положени испити из свих осталих предмета на студијском програму ОАС Математика			
<b>Циљ предмета</b>			
<p>СТИЦАЊЕ ИСКУСТВА У ИЗРАДИ ПИСАНИХ РАДОВА КОЈИМА СЕ ПО ЗАДАТОЈ СТРУКТУРИ ИЗЛАЖЕ ПРОБЛЕМ КОЈИ ЈЕ РЕШАВАН, ПОСТОЈЕЋА РЕШЕЊА ТОГ ПРОБЛЕМА, ПРЕДЛОГ СОПСТВЕНОГ РЕШЕЊА, ЊЕГОВА РЕАЛИЗАЦИЈА И ЕВАЛУАЦИЈА. ПРИПРЕМОМ И ОДБРАНОМ ЗАВРШНОГ РАДА УНАПРЕЂУЈЕ СЕ СПОСОБНОСТ СТРУЧНОГ НАСТУПА КОЈИМ СЕ ПРЕЗЕНТУЈУ СОПСТВЕНИ РЕЗУЛТАТИ, ОДГОВАРА НА ПИТАЊА И ПРИМЕДБЕ У ВЕЗИ ИЗЛОЖЕНОГ.</p>			
<b>Исход предмета</b>			
<p>Студент стиче способност израде писаних радова о конкретном решењу задатог проблема из своје области студија. Студент усваја методологију структурирања рада на одговарајући начин, као и способност претраживања и употребе стручне литературе. Студент стиче способност израде презентације сопственог рада и извођења презентације у задатом времену, уз одговоре на питања.</p> <p>Студент на овом нивоу образовања је компетентан за разумевање у оквиру науке и способан је да аргументовано разматра проблеме, доноси закључке и да предузима одговорности у тимском истраживачком раду.</p>			
<b>Садржај предмета</b>			
<p>Ментор, након консултација са студентом, дефинише задатак и наслов завршног рада. Завршни рад студент израђује самостално. Студент је дужан да о току израде завршног рада извештава ментора, према динамици коју је у договору са студентом утврдио ментор. Ментор обавља консултације са кандидатом кроз које га упућује у начин структурирања и писменог и усменог представљања обављеног истраживачког рада, односно реализованог пројектног задатка. Ментор упућује кандидата на добру праксу и етичке норме у вези оригиналности рада и цитирања коришћених извора. Студент предаје завршни рад када положи све испите, предвиђене студијским програмом ОАС Математика. Веће Одсека за математику формира комисију за одбрану коју чине три наставника од којих је један ментор. Председника комисије бирају сами чланови испитне комисије при конституисању. Ментор не може бити председник комисије. Завршни рад се брани пред Комисијом. Одбрана се састоји од усменог приказа резултата завршног рада и провере знања из подручја завршног рада. Под провером знања сматра се одговарање на питања у вези са радом која студенту постављају чланови Комисије. Завршни рад се форматира према Правилнику о пријави, изради и одбрани завршног рада на основним академским студијама.</p>			
<b>Литература</b>			
<b>Број часова активне наставе</b>	<b>Теоријска настава:</b> 0	<b>Практична настава:</b> 0	<b>Остали часови: 1</b>
<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 испит	50
колоквијум-и	-		
семинар-и	50		