

Табела 5.2. Спецификација предмета

Студијски програм : Примењена математика (МАП)			
Назив предмета: ЗАВРШНИ РАД – ИЗРАДА И ОДБРАНА (П601)			
Наставник/наставници:			
Статус предмета: обавезни			
Број ЕСПБ: 3			
Услов: положени обавезни и изборни предмети у вредности од најмање 120 ЕСПБ бодова			
Циљ предмета Постизање степена математичке зрелости карактеристичне за диплому нивоа основних студија, сумирање и заокруживање знања стеченог на основним студијама примењене математике.			
Исход предмета Студент ће бити оспособљен да у писаној форми, систематски, стручно и стилски квалитетно изложи материју неке примењене математичке области чији резултати заокружују стечено знање у оквиру домета наставног градива студија првог степена.			
Садржај предмета Завршни рад – израда и одбрана представља другу позицију/фазу <i>Завршног рада</i> који се обрађује у оквиру два предмета: 1. Завршни рад – истраживање, 2. Завршни рад – израда и одбрана. Након успешно обављеног истраживања у Завршном раду - истраживање, студент припрема завршни рад (пројектни извештај) у писаној форми који садржи: увод и опис проблематике, теоријски део, експериментални део, закључак, преглед коришћене литературе, кратку биографију кандидата и кључну документацијску информацију. Студент такође припрема и презентацију и усмену одбрану својих резултата пред комисијом.			
Литература - у зависности од одабране теме пројекта			
Број часова активне наставе	Теоријска настава: 0	Практична настава: 3	
Методе извођења наставе Самостални истраживачки рад студента, уз менторске консултације са наставником, коришћење библиотечке литературе, као и електронских публикација.			
Оцена знања (максимални број поена 100)			
Предиспитне обавезе	поена	Завршни испит	поена
писмена израда пројекта	70	презентација пројекта	30