

Студијски програм : ФИНАНСИЈЕ И БАНКАРСТВО , основне академске студије, први ниво Модул 1: Финансије, банкарство и осигурање, Модул 2: Буџет, порези и царине			
Назив предмета: МАТЕМАТИКА ЗА ЕКОНОМИСТЕ			
Наставник: Сарић В. Бранко			
Статус предмета: обавезни, прва година, први семестар			
Број ЕСПБ: 7			
Услов: нема услова			
Циљ предмета Упознавање са основним математичким знањима као основа за решавање пословних проблема у области квантитативне анализе неопходна савременом стручњаку у области маркетинга, менаџмента, финансија, пореза итд.			
Исход предмета СТИЦАЊЕ НЕОПХОДНИХ ТЕОРИЈСКИХ И ПРАКТИЧНИХ ЗНАЊА ИЗ МАТЕМАТИКЕ. Савладавање вештина и метода решавања задатака и проблема у економији и пословању уз помоћ математике.			
Садржај предмета Детерминанте, матрице, сабирање, множење, дељење, инвертовање и рангирање, функција понуде и тражње, услови равнотеже на тржишту, функција еластичности и функција трошкова, верижни рачун, прост и сложен рачун, процентни рачун, - Парцијални испит- колоквијум Рачун поделе, одређивање просечне цене, рачун смесе, одређивање мера мешања, прост каматни рачун, израчување простог интереса, сложен интерес, амортизација зајмова, есконтовање меница, израчунавање номиналне вредности менице - 2. парцијални испит-колоквијум			
Литература 1. Боричић, Б., Ивовић, М., Илић, М. ЦИД, Економски факултет Београд, 2019. 2. И.Ковачевић, А.Савић, Пословна математика, Виша електротехничка школа Београд, 2006 Помоћна литература: 1. Ралевић Н. И Ландика, М., „ПОСЛОВНА МАТЕМАТИКА“, Приједор 2007.			
Број часова активне наставе		Теоријска настава:2	Практична настава:2
Методe извођења наставе Предавања и вежбе, самостална израда задатака, учење, консултације, семинарски рад.			
Оцена знања (максимални број поена 100)			
Предиспитне обавезе	поена	Завршни испит	поена
активност у току предавања	5	писмени испит	
практична настава	5	усмени испт	30
колоквијум-и	50	
семинар-и	10		