

Студијски програм: Основне академске студије математике/информатике			
Назив предмета: Енглески језик А1			
Статус предмета: изборни на основним академским студијама математике/ информатике			
Број ЕСПБ: 4			
Услов: уписан одговарајући семестар			
Циљ предмета Овладавање језиком кроз развој интегрисаних вештина на материјалима преузетим из језика струке. Оспособљавање студената за каснији самосталан рад по завршетку формалне наставе. Допринос интелектуалном, свестраном и професионалном развоју студената.			
Исход предмета Знања која су студенти стекли после савладавања програма: Познавање језика струке. Способност да се служе научном литературом у циљу дањег усвајања студијског програма. Основе формалне писане комуникације на страном језику. Вештине које су студенти стекли после савладавања програма: Способност да напишу резиме и биографију (животопис-CV) и да напишу формално писмо - пријаву и комуницирају у писменој форми савременим средствима комуникација. Ставови које су студенти стекли после савладавања програма: Да се у академском раду користе различити и бројни извори који су недоступни само на матерњем језику, критичност у избору адекватног материјала на страном језику, а тиме и стицање самопоуздања.			
Садржај предмета <i>Теоријска настава</i> Стручни текстови из историје математике, теорије бројева, геометрије, пропорција, скупова, аксиома, грешака у рачунању, вектори, таласи, електрони, атоми. <i>Практична настава</i> Кратка ревизија енглеске граматике кроз израду проблемских задатака комуникативног приступа и увежбавање вештине писања животописа, сажетака и формалних писама - пријављивање.			
Литература 1. M. Vince, <i>First Certificate Language Practice</i> , 2003. 2. J.M. Stephens Allemano, <i>Fast Track to FCE</i> , Longman, UK, 2004. 3. D. Filipović-Radenković, J. Kovačević, <i>Početni tečaj engleskog jezika 1</i> , Institut za strane jezike, Beograd, 1996. 4. H. Ball, C. Pearce, <i>Pure Mathematics 1</i> , Cambridge International, AS & A level Mathematics, Student's Book, Cambridge Assessment International Education, 2018. 5. L. Ackroy, J. Griffiths, <i>Probability & Statistics 1</i> , Cambridge International, AS & A level Mathematics, Student's Book, Cambridge Assessment International Education, 2018.			
Број часова активне наставе	Теоријска настава: 2	Практична настава: 1	
Методe извођења наставе Комуникативни приступ (интерактиван) заснован на активностима у којима студенти раде задатке са смисленим значењем којим се унапређује учење/усвајање кроз наставне активности које су засноване на откривању непознатог (gap activities), решавању проблемских задатака (problem-solving activities), активности неувежбаног говора (role play)			
Оцена знања (максимални број поена 100)			
Предиспитне обавезе	60 поена	Завршни испит	40 поена
активност у току предавања	10	писмени испит	20
практична настава	10	усмени испит	20
колоквијум-и	30		
семинар-и	10		