Студијски програм: МАС - МАТЕМАТИКА		
Назив предмета: Методика наставе анализе		
Наставници: Драгољуб Кечкић, Дарко Милинковић, Милош Арсеновић		
Статус предмета: Изборни		
Број ЕСПБ: 8		
Услов: Методика наставе математике Б, Анализа 2А и Анализа 2Б		
Циљ предмета: Стицање знања и вештина потребних за наставу математичке анализе у школи.		
Исход предмета: Студент треба да у потпуности овлада знањима и вештинама потребним за квалитетно обављање наставе у школи у вези са темама из области математичке анализе или су повезане са њом.		
Садржај предмета: Заснивање појма граничне вредности на више начина. Непрекидност, извод и интеграл – заснивање и коришћење у средњој школи. Примене (неједнакости, екстремне вредности, мерење, примене у вероватноћи).		
Литература: 1. В. А. Илин, В. А. Садовничии, Б. Х. Сендов: Математическии анализ, Наука, Москва 1979 2. Уџбеници и збирке задатака из математике за средњу школу		
Број часова активне наставе: 7	**Теоријска настава**: 3	**Практична настава**: 4
Методе извођења наставе: Фронталне, групне и практичне.		

Оцена знања (максимални број поена 100)			
Предиспитне обавезе	поена	**Завршни испит**	поена
активност у току предавања	-	писмени испит	30
практична настава	30	усмени испит	30
колоквијум-и	10		
семинар-и	-		