

Студијски програм: Мастер професор математике (M5)			
Назив предмета: Школска пракса 1 (M525)			
Наставник: Розалија Мадарас-Силађи			
Статус предмета: обавезни			
Број ЕСПБ: 3			
Услов: -			
Циљ предмета			
Циљ предмета је да студенте припреми за практично извођење наставе математике у основним школама. У оквиру овог предмета студенти ће се упознати са важећим плановима и програмима од првог разреда до осмог разреда основне школе. Студенти ће под менторством изводити наставу из предмета Математика у одабраним основним школама.			
Исход предмета			
Способност да се знање стечено на факултету прилагоди за успешно извођење наставе у основним школама. Способност да на адекватан начин припреме час који се изводи у учионици. Способност да се прилагоде ученицима са посебним потребама, што укључује како ученике који имају проблеме са усвајањем математичких концепата тако и математички напросечно талентоване ученике.			
Садржај предмета			
Упознавање са садржајем предмета Математика у основним школама по важећем плану и програму. Прилагођавање знања стеченог током досадашњих студија из различитих области математике и оспособљавање за практичну примену тих знања у презентирању садржаја предмета Математика у основним школама. Писање припреме часа. Посебна пажња се посвећује припреми за извођење допунске и додатне наставе из математике.			
Литература			
1. Б.Павковић, Д.Вељан, <i>Елементарна математика 1,2</i> , Школска књига, Загреб, 2004			
2. Ш.Арсланагић, <i>Математика за надарене</i> , Сарајево, 2004			
3. С.Црвенковић, <i>450 година велике вештине</i> , Просветни преглед, Београд, 1996			
4. И.Лакатош, <i>Докази и оповргавања</i> , Школска књига, Загреб, 1991			
5. Р.Тошић, <i>Математички проблеми 97</i> , Архимедес Нови Сад, 1997			
Број часова активне наставе	Теоријска настава: 0	Практична настава: 3	
Методe извођења наставе			
Интерактивна настава, максимално укључивање студената. Огледни часови. Студентске презентације одабраних тема.			
Оцена знања (максимални број поена 100)			
Предиспитне обавезе	поена	Завршни испит	поена
Студијски истраживачки рад	40	усмени испит	60