

<b>Студијски програм:</b> Мастер професор математике (M5)			
<b>Назив предмета:</b> Школска пракса 2 (M526)			
<b>Наставник:</b> Розалија Мадарас-Силађи			
<b>Статус предмета:</b> обавезни			
<b>Број ЕСПБ:</b> 3			
<b>Услов:</b> -			
<b>Циљ предмета</b>			
Циљ предмета је да студенте припреми за практичну извођење наставе математике у средњим школама. У оквиру овог предмета студенти ће се упознати са важећим плановима и програмима у различитим типовима средњих школа (гимназије, средње стручне школе). Студенти ће под менторством изводити наставу из предмета Математика у одабраним средњим школама.			
<b>Исход предмета</b>			
Способност да се знање стечено на факултету прилагоди за успешно извођење наставе у средњим 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.			
<b>Садржај предмета</b>			
Упознавање са садржајем предмета Математика у средњим 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 средњим школама. Писање припреме часа. Посебна пажња се посвећује припреми за извођење допунске и додатне наставе из математике.			
<b>Литература</b>			
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			
<b>Број часова активне наставе</b>	<b>Теоријска настава: 0</b>	<b>Практична настава: 3</b>	
<b>Методe извођења наставе</b>			
Интерактивна настава, максимално укључивање студената. Огледни часови. Студентске презентације одабраних тема.			
<b>Оцена знања (максимални број поена 100)</b>			
<b>Предиспитне обавезе</b>	поена	<b>Завршни испит</b>	поена
Студијски истраживачки рад	40	усмени испит	60