

Студијски програм: Математика			
Врста и ниво студија: Основне академске студије, VII семестар			
Назив предмета: МЕТОДИКА НАСТАВЕ МАТЕМАТИКЕ 2			
Наставник (Име, средње слово, презиме): Еуген Ш. Љајко			
Статус предмета: Обавезни			
Број ЕСПБ: 7			
Услов: Методика наставе математике 1			
Циљ предмета Продубљивање основних и стицање даљих знања из Методике наставе математике и оспособљавање студената за самостално припремање и практично извођење наставе математике и праћење математичког развоја ученика.			
Исход предмета По завршетку курса, студент поседује продубљена знања и вештине потребне за квалитетно осмишљавање, припрему и извођење наставе математике у основној и средњој школи.			
Садржај предмета <i>Теоријска настава</i> Методе рада. Методе мишљења. Наставни облици. Наставна средства. Наставна помагала. Врсте, облици и фазе решавања математичких задатака. Мотивисање и подстицање ученика за учење математике. Праћење рада ученика. Проверавање и оцењивање знања и постигнућа ученика. Професионална оријентација ученика кроз наставу математике. Анализа наставног плана и програма математике. Методичка трансформација наставних садржаја математике за основну и средњу школу. <i>Практична настава: Вежбе, Други облици наставе, Студијски истраживачки рад</i> Оспособљавање студената за изграђивање математичких појмова на вишем степену апстракције, дефинисање математичких појмова, употребу наставних принципа, избор наставних метода, средстава и помагала, као и израду плана рада наставника.			
Литература 1. В. Ибро, Е. Љајко, <i>Компетенције наставника за почетну наставу математике</i> , Учитељски факултет Призрен – Лепосавић, 2018. 2. М. Дејић, М. Егерић, <i>Методика наставе математике</i> , Учитељски факултет Јагодина, 2003. 3. Л. Драгичевић, <i>Методика наставе математике</i> , Педагошка академија Бијељина, 1994. 4. Ј. Пинтер, Н. Петровић, В. Сотировић, Д. Липовац, <i>Опита методика наставе математике</i> , Учитељски факултет Сомбор, 1996.			
Број часова активне наставе			Остали часови
Предавања: 2	Вежбе: 2	Други облици наставе: Студијски истраживачки рад:	
Методе извођења наставе Предавања и вежбе.			
Оцена знања (максимални број поена 100)			
Предиспитне обавезе	поена	Завршни испит	поена
активност у току предавања	10	писмени испит	
практична настава	30	усмени испит	45
колоквијум-и		
семинар-и	15		