

<b>Студијски програм:</b> ОАС Математика			
<b>Назив предмета:</b> Методика наставе математике 2			
<b>Наставник/наставници:</b> Еуген Ш. Љајко			
<b>Статус предмета:</b> Обавезни			
<b>Број ЕСПБ:</b> 5			
<b>Услов:</b> Методика наставе математике 1			
<b>Циљ предмета</b> Продубљивање основних и стицање даљих знања из Методике наставе математике и оспособљавање студената за самостално припремање и практично извођење наставе и праћење математичког развоја ученика.			
<b>Исход предмета</b> По завршетку курса, студент поседује продубљена знања и вештине потребна за квалитетно смишљавање, припрему и извођење наставе математике у основној и средњој школи.			
<b>Садржај предмета</b> <i>Теоријска настава</i> Методе рада. Методе мишљења. 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</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.			
<b>Литература</b> 1. Љајко, Е. (2025). <i>Методика наставе математике 1</i> , Косовска Митровица: Природно-математички факултет. 2. Ибро, В., Љајко, Е. (2018). <i>Компетенције наставника математике за почетну наставу математике</i> , Лепосавић: Учитељски факултет. 3. Пинтер, Ј., Петровић, Н., Сотировић, В., Липовац, Д. (1996). <i>Опита методика наставе математике</i> , Сомбор: Учитељски факултет. 4. Mamouni, I. (2024). <i>Didactics of Mathematics: Part I: Learning</i> , London: Our Knowledge Publishing, OmniScriptum.			
<b>Број часова активне наставе</b>	<b>Теоријска настава: 2</b>	<b>Практична настава: 1</b>	<b>ДОН: 1</b>
<b>Методе извођења наставе</b> Предавања, вежбе, консултације, самостални рад студената.			
<b>Оцена знања (максимални број поена 100)</b>			
<b>Предиспитне обавезе</b>	поена	<b>Завршни испит</b>	поена
активност у току предавања	10	писмени испит	-
практична настава	30	усмени испт	45
колоквијум-и	-		
семинар-и	15		