

Студијски програм: Математика			
Врста и ниво студија: Основне академске студије, VI семестар			
<b>Назив предмета: МЕТОДИКА НАСТАВЕ МАТЕМАТИКЕ 1</b>			
<b>Наставник (Име, средње слово, презиме): Еуген Ш. Љајко</b>			
Статус предмета: Обавезни			
Број ЕСПБ: 7			
Услов: нема услова			
<b>Циљ предмета</b>			
СТИЦАЊЕ ОСНОВНИХ ЗНАЊА ИЗ МЕТОДИКЕ НАСТАВЕ МАТЕМАТИКЕ И ОСПОСОБЉАВАЊЕ СТУДЕНАТА ЗА САМОСТАЛНО ПРИПРЕМАЊЕ И ПРАКТИЧНО ИЗВОЂЕЊЕ НАСТАВЕ МАТЕМАТИКЕ.			
<b>Исход предмета</b>			
По завршетку курса, студент поседује основна знања потребна за квалитетно осмишљавање, припрему и извођење наставе математике у основној и средњој школи.			
<b>Садржај предмета</b>			
<i>Теоријска настава</i>			
Настава математике и савремено математичко образовање. Значај математике као науке и као наставног предмета. Појам и предмет методике наставе математике. Циљ и задаци наставе математике. Аксиоми и постулати математичког образовања. Основни дидактички принципи. Развој математичког мишљења. Дефиниција, обим, садржај и класификација математичких појмова. Наставне методе. Избор и распоред градива. Организација наставног рада. Припреме наставника и ученика за наставни процес. Наставни час. Типологија наставних часова.			
<i>Практична настава: Вежбе, Други облици наставе, Студијски истраживачки рад</i>			
Конкретизација дидактичких захтева на одговарајућим математичким садржајима. Припрема годишњих и месечних планова рада наставника. Примена наставних принципа и метода у самосталној припреми наставног часа.			
<b>Литература</b>			
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.			
<b>Број часова активне наставе</b>			Остали часови
Предавања: 2	Вежбе: 2	Други облици наставе: Студијски истраживачки рад:	
<b>Методe извођења наставе</b>			
Предавања и вежбе.			
<b>Оцена знања (максимални број поена 100)</b>			
<b>Предиспитне обавезе</b>	<b>поена</b>	<b>Завршни испит</b>	<b>поена</b>
активност у току предавања	10	писмени испит	
практична настава	30	усмени испит	45
колоквијум-и		.....	
семинар-и	15		