

Прва година докторских студија
**Изборни предмет: Савремени приступи математичком
образовању**

Број ЕСПБ: 20

Предметни наставници: Михајловић М. Александра, Вуловић Р. Ненад

Садржај предмета

Традиционални и савремени приступи у математичком образовању, њихова интеграција и примена. Савремене наставне методе и њихова примена у настави математике. Разлике у схватању и примени традиционалних и савремених метода у настави математике. Сврха и употреба образовних технологија у настави и учењу математике. Методички аспекти учења математике путем образовних технологија.

Самостални истраживачки рад студента:

Бирање теме истраживања; анализа релевантне литературе на изабрану тему; конструкција и спровођење емпиријског истраживања на изабрану тему; презентација и одбрана резултата истраживања.

Предвиђен је менторски рад са студентима, самосталан истраживачки рад студената, консултативна настава.

Први термин онлајн виђења са студентима је:

Среда 8. фебруар у 15.00h

Zoom линк и параметри су:

Join Zoom Meeting

<https://zoom.us/j/98450837737>

Meeting ID: 984 5083 7737

Контакт email адресе наставника (ставити оба наставника у Cc):

Михајловић Александра amathematica@gmail.com

Вуловић Ненад vlnenad@gmail.com