

<b>Назив предмета: Дидактичко-методичка истраживања у настави физике</b>			
<b>Наставник или наставници:</b> Бранка Радуловић			
<b>Статус предмета:</b> изборни			
<b>Број ЕСПБ:</b> 15			
<b>Услов:</b> нема			
<b>Циљ предмета</b> Упознавање са дидактичко-методичким истраживањима у настави физике.			
<b>Исход предмета</b> Студенти су упознати са дидактичко-методичким истраживањима у настави физике и оспособљени су за спровођење истраживања у настави физике. Умеју да конструишу методологију истраживања, обраде и интерпретирају добијене резултате.			
<b>Садржај предмета</b> <i>Теоријска настава</i> Преглед педагошких истраживања усмерених на дидактику и методику наставе физике. Прикупљање информација (претрага електронских библиотека, часописа и јавних база података) и начини цитирања референци. Анализа методологије педагошких истраживања усмерених на дидактику и методику наставе физике. Анализа коришћењих инструмената у тим педагошким истраживањима. Одређивање величине узорка. Анализа резултата педагошких истраживања усмерених на дидактику и методику наставе физике.			
<b>Препоручена литература</b> 1. Нешић, Љ. (2015). Поглавља методике наставе физике, Природно-математички факултет, Ниш 2. Лазар, Д. & Богдановић, И. (2019). Основи методике наставе физике, Природно-математички факултет, Нови Сад 3. Гојков, Г (2003). Докимологија, Виша школа за образовање васпитача, Вршац 4. Крсник, Р. (2008). Сувремене идеје у методици наставе физике, Школска књига, Загреб 5. Iqbal H. M. (1997). Dissertation, A Study on the effectiveness of intervention methodology on the cognitive development of science students, The University of the Punjab, Lahore, Pakistan 6. Квашчев Р. (1978). Моделирање процеса учења, Институт за педагошка истраживања, Београд			
Број часова наставе	активне	Теоријска настава: 5	СИР:5
<b>Методe извођења наставе</b> Предавања , израда и презентација семинарског рад.			
<b>Оцена знања (максимални број поена 100)</b> Семинарски рад      40 поена Усмени испит        60 поена			
Начин провере знања могу бити различити : (писмени испити, усмени испт, презентација пројекта, семинари итд.....			