

Студијски програм/студијски програми : Основне академске студије Професор Физике			
Врста и ниво студија: Основне академске студије			
Назив предмета: Методика наставе физике I			
Наставник (Име, средње слово, презиме): Душан В. Лазар			
Статус предмета: обавезни			
Број ЕСПБ: 7			
Услов: Психологије, Педагогија			
Циљ предмета Циљ Методике наставе физике I је почетно (теоријско) оспособљавање студента за успешно укључивање у наставни процес у оквиру предметне наставе физике.			
Исход предмета Овладавање основним знањем из методике наставе физике потребно за успешно укључивање у наставни процес ради стицања потпуне наставничке компетенције кроз практични рад у реалним (школским) условима.			
Садржај предмета <i>Теоријска настава</i> Основне карактеристике педагогије, дидактике и методике. Методика наставе физике. Физика као наука и физика као наставни предмет. Основне карактеристике наставе физике. Историјски развој и повезаност филозофије и физике. Формирање научног погледа на свет. Физика и други предмети (математика, хемија, биологија, астрономија, техника, географија, хуманитарне науке, филозофија). Основни дидактички принципи на којима се базира настава физике: научност, систематичност и поступност, принцип очигледности, принцип свесности и активности, остали принципи. <i>Практична настава: Вежбе, Други облици наставе, Студијски истраживачки рад</i>			
Литература 1. Милан Распоповић: Методика наставе физике 2. Томислав Петровић: Дидактика наставе физике 3. Уџбеници из физике за основну и средње школе 4. Интерна скрипта			
Број часова активне наставе			Остали часови
Предавања:4	Вежбе:0	Други облици наставе:2	
Студијски истраживачки рад:			
Методе извођења наставе Предавања (3 часа недељно, у току семестра) и лабораторијске вежбе (2 часа недељно, у току семестра).			
Оцена знања (максимални број поена 100)			
Предиспитне обавезе	поена	Завршни испит	поена
активност у току предавања	10	писмени испит	
практична настава	10	усмени испит	50
колоквијум-и	10		
семинар-и	20		