
	<b>УНИВЕРЗИТЕТУ У БАЊОЈ ЛУЦИ</b> <b>ПРИРОДНО- МАТЕМАТИЧКИ ФАКУЛТЕТ</b>		
	Додипломске академске студије		
<b>Студијски програм(и):</b>	<b>Физика</b> Наставни смјер		

<b>Назив предмета</b>	Методика наставе Физике 2			
<b>Шифра предмета</b>	<b>Статус предмета</b>	<b>Семестар</b>	<b>Фонд часова</b>	<b>Број ЕЦТС бодова</b>
	обавезни	VIII	3+3	6
<b>Наставници</b>	Проф.др Синиша Вученовић, Доц.др Драгана Маливук-Гак			

<b>Условљеност другим предметима:</b>	<b>Облик условљености</b>
Основни курсеви опште Физике, Педагогија са психологијом, Методика наставе Физике 1	Одслушани предмети

<b>Циљеви изучавања предмета:</b>
Оспособити студента да буде у стању самостално одржати наставу у средњој школи. Поред усвојених дидактичких принципа и метода акценат се даје на методе школских експеримената и лабораториских вјежби, вредновање, провјеравање и оцјењивање рада и успјеха ученика. Посебан циљ је усвајање проблемско-развојног вида наставе.

<b>Исходи учења (стечена знања):</b>
Студент ће разликовати различите типове школских експеримената; моћи ће описати различите методе оцјењивања и провјеравања знања; биће у стању навести основна обиљежја проблемско-развојне наставе физике; биће у стању да предвиди субјективна својства наставника; да опише корелацију наставе физике са другим предметима; биће у стању да примјени постојећи наставни план и програм из Физике

<b>Садржај предмета:</b>
<b>Предавања:</b> Преглед типова школских експеримената; Могућности израде и примјене једноставних огледа у настави физике; Проблемско-развојни тип наставе физике; Методе вредновања, провјеравања и оцјењивања рада и успјеха ученика; Посебна питања наставе физике која се односе на психолошке основе, политехничка знања и корелацију осталих предмета са физиком; Наставни план и програм. <b>Вјежбе:</b> Студенти ће се припремати за наставу на вјежбама, а затим и у реалним условима рада у средњој школи, гдје ће одржати самосталне часове.

<b>Метод наставе и савладавање градива:</b>
Предавања, презентације, вјежбе демонстрационих експеримената, самосталан рад студената у улози наставника у средњој школи.

<b>Литература:</b>
1. Т.Петровић, Дидактика Физике, Физички факултет, Београд 1994. 2. М.Распоповић, Методика наставе Физике, Завод за уџбенике и наставна средства, Београд 1992.

<b>Облици провјере знања и оцјењивања:</b>
Тест, Семинарски рад, Демонстрације у лабораторији, Самосталан испитни час у средњој школи.

<b>Тест</b>	<b>10</b>	<b>Самосталан испитни час у средњој школи</b>	<b>20</b>
<b>Семинарски рад</b>	<b>10</b>	<b>Завршни испит</b>	<b>60</b>

<b>Посебна назнака за предмет:</b>
------------------------------------

<b>Име и презиме наставника који је припремио податке:</b> Проф.др Синиша Вученовић
---