

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

Назив предмета	Методика наставе Физике 1			
Шифра предмета	Статус предмета	Семестар	Фонд часова	Број ЕЦТС бодова
	обавезни	VII	2+3	6
Наставници	Проф.др Сениша Вученовић			

Условљеност другим предметима:	Облик условљености
Основни курсеви опште Физике, Педагогија са психологијом	Одслушани предмети

Циљеви изучавања предмета:
Циљ предмета је оспособити студента да буде у стању самостално одржати наставу у основној школи. Студент претходно мора упознати основна начела и принципе дидактике физике, и упознати начин организације наставе у основним школама. Претходно стечена знања из основних курсева физике студент мора да примјени кроз рјешавање задатака и проблема.

Исходи учења (стечена знања):
Студент ће моћи описати различите типове дидактичких система у настави физике; бити ће у могућности да примјени специфичне методе наставе физике у реалним условима; моћи ће самостално да припреми наставни час; бити ће у стању да наведе и разликује различите типове задатака из физике.

Садржај предмета:
Преглед основних типова наставе и дидактичких система; Методе у настави физике; Приступ и дидактички циљеви; Дидактички принципи наставе физике; Организација наставе и припрема наставника; Примјена знања у рјешавању задатака из физике.

Методике наставе и савладавање градива:
Предавања, презентације, вјежбе демонстрационих експеримената, самосталан рад студената у улози наставника у основној школи.

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

Облици провјере знања и оцјењивања:
Тест, Семинарски рад, Демонстрације у лабораторији, Самосталан испитни час у основној школи.

Тест	10	Самосталан испитни час у основној школи	20
Семинарски рад	10	Завршни испит	60

Посебна назнака за предмет:
Име и презиме наставника који је припремио податке: Проф.др Сениша Вученовић