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

Назив предмета	Методика наставе Физике I			
Шифра предмета	**Статус предмета**	**Семестар**	**Фонд часова**	**Број ЕЦТС бодова**
	обавезни	**VII**	3+2	5
Наставници	Проф. др Синиша 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 зања):	
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:	
Предавања: Настава у прошлости; Преглед основних типова наставе и дидактичких система; Методе у настави физике; Приступи и дидактички циљеви; Дидактички принципи наставе физике; Организација наставе и припрема наставника; Разредно-часовни систем; Типови школских часова; Примјена знања у рјешавању задатака из физике. **Вјежбе:** Студенти ће се припремати за наставу на вјежбама, а затим и у реалним условима рада у основној школи, гдје ће одржати самосталне часове.	
Методе 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 Синиша Вученовић			