

Студијски програм : ФИЗИКА			
Врста и ниво студија: основне академске студије (4 године)			
Назив предмета: Основи информатике			
Наставник : Вучковић Дарко			
Статус предмета: обавезан			
Број ЕСПБ: 6			
Услов: -			
Циљ предмета: Стицање основних знања о рачунарима и основним корисничким програмима физике.			
Исход предмета: Упознавање са основним радом на рачунару и оспособљенос за коришћење оперативног система и основних програма за обраду текста, табела, дијаграма, слика итд.			
Садржај предмета			
<i>Теоријска настава:</i>			
1. УВОД – историја рачунара			
2. ПЕРСОНАЛНИ РАЧУНАРИ			
3. Представљање података у рачунару			
4. Лигичка кола			
5. Булова алгебра			
6. Табеларна израч. - EXCEL			
7. Рачунар. мреже - INTERNET			
<i>Практична настава:</i>			
ПРАКТИЧНЕ ВЕЖБЕ: Практичан рад са рачунаром.			
Литература			
Негован Стаменковић, Видосав Стојановић Рачунарство и програмски језици, издавач Природно-математички факултет Косовска Митровица, 2012			
Број часова активне наставе			Остали часови
Предавања: 2		Вежбе: 2	
Методe извођења наставе			
Предавања (2 часа недељно у току семестра), Вежбе (2 часа недељно у току семестра)			
Оцена знања (максимални број поена 100)			
Предиспитне обавезе	поена	Завршни испит	поена
активност у току предавања	10	практичан испит	
Колоквијуми	40	усмени испт	30
практичне вежбе	20	