

Студијски програм : ФИЗИКА			
Врста и ниво студија: основне академске студије (4 године)			
Назив предмета: Основи програмирања			
Наставник : Вучковић Дарко			
Статус предмета: обавезан			
Број ЕСПБ: 6			
Услов: -			
Циљ предмета: Стицање основних знања о елементима програмирања на рачунарима.			
Исход предмета: Упознавање са основима програмског језика <i>PASCAL</i> и информисаност о другим програмским пакетима.			
Садржај предмета			
<i>Теоријска настава:</i>			
<ol style="list-style-type: none"> 1. <i>Основни принципи</i> 2. <i>Програм. језик PASCAL</i> 3. <i>Прог. са линијском структ.</i> 4. <i>Прог. са разгранат. структ.</i> 5. <i>Функције и процедуре</i> 6. <i>Типови података</i> 7. <i>Рад са фајловима</i> 8. <i>Latex</i> 9. <i>MatLab.</i> 			
<i>Практична настава:</i>			
Теоријске вежбе и практичне вежбе на рачунару.			
Литература			
Негован Стаменковић, Видосав Стојановић Рачунарство и програмски језици, издавач Природно-математички факултет Косовска Митровица, 2012			
Број часова активне наставе			Остали часови
Предавања: 2	Теоријске вежбе 2	Практичне вежбе: 0	
Методe извођења наставе			
Предавања (2 часа недељно у току семестра), Теоријске 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	
Kolokvijumi	40	усмени испт	30
активност на вежбама	20	