

<b>Студијски програм:</b> Основне академске студије Физика			
<b>Назив предмета:</b> Пројектовање у Аутокеду			
<b>Наставник/наставници:</b> Лазар Гавански, Стеван Јанков			
<b>Статус предмета:</b> изборни			
<b>Број ЕСПБ:</b> 6			
<b>Услов:</b> нема			
<b>Циљ предмета</b> Упознавање студената са радом у програму Аутокед			
<b>Исход предмета</b> Након одслушаног и наученог садржаја предмета студент треба да има развијене:  Опште способности: стеченим знањем студент може да користи програм Аутокед за израду пројектата  Предметно-специфичне способности: студенти стичу знања о окружењу програма Аутокед, оспособљавају се за израду различитих врста цртежа у програму Аутокед, као и управљање цртежима.			
<b>Садржај предмета</b> <i>Теоријска настава</i> Основе програма Аутокед. Цртеж: коришћење команди, задавање координата и организација цртежа. Различите врсте цртежа: дводимензиони и тродимензиони. Управљање цртежима. Управљање подацима. Прилагођавање програма Аутокед.  <i>Практична настава</i> Вежбе које прате садржаје теоријске наставе..			
<b>Литература</b> 1. Finkelstein, Ellen: AutoCAD 2000 Biblija, Beograd: Mikro knjiga, 2000 2. Omura, George: AutoCAD 2006 i AutoCAD LT 2006, Beograd: Mikro knjiga, 2006			
<b>Број часова активне наставе</b>	<b>Теоријска настава:</b> 3	<b>Практична настава:</b> 2	
<b>Методe извођења наставе</b> Предавања (3 часа недељно, у току семестра). Вежбе (2 часа недељно, у току семестра).			
<b>Оцена знања (максимални број поена 100)</b>			
<b>Предиспитне обавезе</b>	поена	<b>Завршни испит</b>	поена
активност у току предавања	5	писмени испит	
практична настава	10	усмени испит	70
колоквијум-и	10		
семинар-и	5		