

	<b>УНИВЕРЗИТЕТ У БАЊОЈ ЛУЦИ АРХИТЕКТОНСКО-ГРАЂЕВИНСКО-ГЕОДЕТСКИ ФАКУЛТЕТ</b>				
	<b>I циклус студија– BACHELOR</b>				
	Студијски програм(и):	<b>ГРАЂЕВИНАРСТВО</b>			
Предмет	<b>Рачунари у грађевинарству 1</b>				
Шифра предмета	Семестар	Број ЕСПБ бодова	Фонд часова	Статус предмета	
<b>РГ1</b>	III		0+2	Обавезне вјештине	
Наставник	<b>Проф. др Љубиша Прерадовић</b>				
Условљеност другим предметима				<b>Облик условљености</b>	
Нема				-	
<b>Циљеви изучавања предмета:</b>					
Оспособљавање студената за рад AutoCAD-ом.					
<b>Исходи учења (стечена знања, вјештине и компетенције):</b>					
СТИЦАЊЕ ФУНДАМЕНТАЛНИХ ЗНАЊА ИЗ AutoCAD-а потребних за касније усвајање садржаја из стручних предмета грађевинске струке.					
<b>Садржај предмета:</b>					
Упознавање са AutoCAD-ом. Креирање основних цртежа. Употреба алата за прецизно цртање и селектовање. Манипулисање објектима. Организација цртежа. Команде за испитивање цртежа. Мијењање објеката. Рад са вишеструко употребљеним садржајем. Употреба приказа за штампање. Шрафирање објеката. Уношење текста на цртеже. Котирање цртежа. Штампање цртежа.					
<b>Метод наставе и савладавања градива:</b>					
Колоквијуми, домаћи задаци, практичне вјежбе и семинарски радови.					
<b>Литература:</b>					
AutoCAD 2010 2D i AutoCAD LT 2010 2D, Компјутер библиотека, Београд, 2009.					
<b>Облици провјере знања</b>					
Похађање наставе	5 бодова	Домаћи задаци	10 бодова	Завршни испит	30 бодова
Семинарски рад и активност	15 бодова	Колоквијуми	40 бодова		
<b>Посебна назнака за предмет:</b>					
Присуство настави је најмање 80%, урађени семинарски радови и остварено најмање по 51% бодова колоквија и семинарских радова.					
<b>Име и презиме наставника који је припремио податке:</b>					
Проф. др Љубиша Прерадовић					