

Студијски програм:	<b>ИНФОРМАТИЧКО ИНЖЕЊЕРСТВО</b>		
Назив предмета:	<b>ОСНОВИ ГРАФИЧКИХ КОМУНИКАЦИЈА</b>		
Наставник:	Др ЗОРАН АНИШИЋ		
Статус предмета:	НАУЧНО-СТРУЧНИ		
Број ЕСПБ:	5		
Услов:			
<b>Циљ предмета</b>			
<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Упознавање са начинима приказивања објеката</li> <li>2. Основе нацртне геометрије</li> <li>3. Основе векторске и растерске графике</li> </ol>			
<b>Исход предмета</b>			
<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Просторно приказивање објеката</li> <li>2. Рад са векторском графиком</li> <li>3. Рад са растерском графиком</li> </ol>			
<b>Садржај предмета</b>			
<b>Теоријска настава</b>			
<i>ИНЖЕЊЕРСКО ПРОЈЕКТОВАЊЕ, ИНТЕГРАЛНИ ПРИЛАЗ ПРОЈЕКТОВАЊУ. ИНЖЕЊЕРСКА ГЕОМЕТРИЈА, КООРДИНАТНИ СИСТЕМИ, ВРСТЕ ПРОЈИЦИРАЊА. ГЕОМЕТРИЈСКИ ЕЛЕМЕНТИ. МАТЕМАТИЧКЕ ОСНОВЕ, ПРИНЦИПИ И ПОСТУПЦИ РАЧУНАРСКЕ ГРАФИКЕ. ПРЕДСТАВЉАЊЕ ГЕОМЕТРИЈСКИХ МОДЕЛА.</i>			
<b>Практична настава</b>			
<i>ИНЖЕЊЕРСКА ГЕОМЕТРИЈА, КООРДИНАТНИ СИСТЕМИ И ВРСТЕ ПРОЈИЦИРАЊА. ПРИКАЗИВАЊЕ ЕЛЕМЕНАТА ПРОСТОРА У ПАРУ ОРТОГОНАЛНИХ ПРОЈЕКЦИЈА. ШЕСТ ГРАФИЧКИХ РАДОВА.</i>			
<b>Литература</b>			
<ol style="list-style-type: none"> <li>1. З. Анишић: „ОСНОВИ ГРАФИЧКОГ КОМУНИЦИРАЊА“, ВТШ, Суботица, 2004.</li> <li>2. Ц. Крсмановић: „АУТОМАТИЗАЦИЈА ПРОЈЕКТОВАЊА У ИНДУСТРИЈСКОМ ИНЖЕЊЕРСТВУ“, ФТН, Нови Сад, 1997.</li> <li>3. Л. Довниковић: „НАЦРТНА ГЕОМЕТРИЈА“, ФТН, Нови Сад, 1998.</li> <li>4. <a href="http://www.vts.su.ac.yu">www.vts.su.ac.yu</a>, решени домаћи и испитни задаци</li> </ol>			
Број часова активне наставе	Теоријска настава: 2	Практична настава: 1	
Методe извођења наставе: Предавања, лабораторијске вежбе			
<b>Оцена знања (максимални број поена 100)</b>			
<b>Предиспитне обавезе</b>	<b>поена: 30-45</b>	<b>Завршни испит</b>	<b>поена: 25-50</b>
<i>графички радови</i>	поена: 30-45	<i>писмени испит</i>	поена: 10-25
<i>уредно похађање наставе</i>	поена: 5	<i>усмени испит</i>	поена: 15-25