

Пун назив	АПЛИКАТИВНИ СОФТВЕР					
Скраћени назив	Статус	Семестар	ЕСПБ	Фонд часова (П+А+Л)		
АС	обавезан	II	3,0	0	0	2
Шифра предмета	АЕ012		ЕЕ012	РИ012		
Школска година од које се програм реализује			2004/2005			
Врста и ниво студија, студијски програми: <i>Академски студиј електротехнике. Први циклус. Студијски програми: Аутоматика и електроника, Електроенергетика, Рачунарство и информатика</i>						
Условљеност другим предметима: <i>Нема услова пријављивања и слушања предмета.</i>						
Циљеви изучавања предмета: <i>Основни циљ предмета је "компјутерско описмењавање" студената, односно оспособљавање за самостално кориштење софтверских алата од општег значаја. Осим тога, циљ је да студенти постану фамилијарни са рачунаром, као средством које ће свакодневно користити.</i>						
Име и презиме наставника и сарадника: <i>Ред. проф. др Божидар Крстајић-наставник; дипл. инг. ел. Никола Давидовић-асистент</i>						
Метод наставе и савладавање градива: <i>Настава се изводи путем лабораторијских вјежби. Самосталан рад на рачунару, семинарски радови и одбрана радова.</i>						
Садржај предмета по седмицама:						
1	<i>Текст процесори. Радно окружење: мени, подменији.</i>					
2	<i>Меморисање и излазак из програма. Отварање меморисаног документа.</i>					
3	<i>Обиљежавање текста (копирање, премјештање, брисање, clipboard - концепт).</i>					
4	<i>Пасус (значање: paragraph mark, постуци: insert, split, join). Уређивање пасуса</i>					
5	<i>Програми за рад са табелама и табеларне прорачуне (концепт). Покретање.</i>					
6	<i>Радно окружење. Workbook, worksheet (поређење Word: документ, страница).</i>					
7	<i>Ћелија, унос података, кретање. Едитовање садржаја ћелије.</i>					
8	<i>I парцијални испит</i>					
9	<i>Унос, брисање: редова и колоне; садржаја ћелија. Форматисање ћелије.</i>					
10	<i>Мијењање ширине колоне и висине реда. Рад са worksheet-овима.</i>					
11	<i>Израчунавање помоћу формула. Копирање формула, апсолутно и релативно адресирање. Функције концепт. Кориштење Help-а и Wizard-а.</i>					
12	<i>Програми за креирање презентација (концепт). Покретање. Радно окружење. Помоћ.</i>					
13	<i>Рад са страницима презентације у различитим приказима. Ефекти, анимације.</i>					
14	<i>Програми за техничко цртање. Радно окружење. Помоћ.</i>					
15	<i>Рад са библиотекама готових елемената.</i>					
16	<i>Креирање шаблона, симбола, припрема за штампу.</i>					
17	<i>II парцијални испит</i>					
Оптерећење студента по предмету:						
<i>Недељно:</i>			<i>У семестру:</i>			
<i>Кредитни коефицијент</i>			<i>Укупно оптерећење за предмет:</i>			
<i>3/30=0,100</i>			<i>3 кредита x 30 сати/кредиту=90 сати</i>			
<i>Недељно оптерећење:</i>			<i>Активна настава: 2 x 15=30 сати предавања и вјежби,</i>			
<i>=0,100 x 40 сати</i>			<i>Континуална провјера знања: 12 сати</i>			
<i>= 4 сата</i>			<i>Завршна провјера знања: 5 сати</i>			
			<i>Самосталан рад: учење, консултације 43 сата</i>			
Обавезе студента: <i>Студенти су обавезни да похађају наставу, да раде колоквије и семинарске радове.</i>						
Литература: <i>Као помоћна литература користе се приручници за рад са одговарајућим софтверским алатима, као и уграђени системи за пружање помоћи (Help).</i>						
Облици провјере знања и оцјењивање: <i>Редовно присуство настави доноси до 10 бодова, колоквијуми доносе до 40 бодова, завршни испит доноси до 50 бодова. Пролазна оцјена се добије ако се сакупи 50 или више бодова.</i>						