

Студијски програм : Рачунарске науке - основне академске студије				
Врста и ниво студија: Основне академске студије				
Назив предмета: Напредне рачунарске апликације CS095				
Наставник: Булатовић В. Душан и остали наставници факултета				
Статус предмета: Изборни				
Број ЕСПБ: 7				
Услов: Рачунарске апликације				
Циљ предмета				
Предмет представља наставак курса Рачунарске апликације, уз упознавање са напредним аспектима апликација. У оквиру предмета обрађене су теме, које омогућавају полагање напредних ECDL испита.				
Исход предмета				
На крају курса, очекује се да успешан студент усвоји напредни ниво коришћења стандардних апликација.				
Садржај предмета				
<i>Теоријска настава</i>				
Текст процесори:				
Креирање и одржавање великих и комплексних пројеката; комплексна типографија, форматирање и распоред, укључујући табеле, формуларе и графику; макрои; интегрисање меила.				
Радне табеле:				
компликованија анализа; детаљнији и сложенији извештаји; напредно едитовање, функције и средства за анализу; макрои.				
Базе података:				
Компликованији извештаји са дубљом анализом; напредне функције у упитима, формуларима и извештајима; макрои; увоз, извоз и линковање података.				
Презентације:				
Компликованије и ефектније презентације; напредне функције за распоред и приказе; додавање комплекснијих мултимедијалних елемената; кориштење моћних алата за линковање са другим апликацијама.				
<i>Практична настава</i>				
Рад на рачунару, испробавање свих елемената предвиђених теоретским делом.				
Литература				
1. Pearson Education: <i>ECDL/ICDL Advanced Mod 3</i> , Интегра, Београд, 2007.				
2. Pearson Education: <i>ECDL/ICDL Advanced Mod 4</i> , Интегра, Београд, 2007.				
3. Pearson Education: <i>ECDL/ICDL Advanced Mod 5</i> , Интегра, Београд, 2007.				
4. Pearson Education: <i>ECDL/ICDL Advanced Mod 6</i> , Интегра, Београд, 2007.				
Број часова активне наставе				Остали часови
Предавања: 2	Вежбе:2	Други облици наставе:	Студијски истраживачки рад:	
Методe извођења наставе				
На предавањима се користе класичне методе наставе уз коришћење пројектора. Вежбе се одржавају у рачунарској лабораторији, која је опремљена одговарајућом хардверском и софтверском опремом чиме се омогућава савременија обрада наставних садржаја. Курс прати мноштво додатних ресурса и посебно припремљених вежби доступних у форми електронског курса.				
Оцена знања (максимални број поена 100)				
Предиспитне обавезе	поена 40	Завршни испит		поена 60
активност у току предавања	5	писмени испит		60
практична настава		усмени испит		
колоквијум-и	35 (15+20)		
семинар-и				