

<b>Студијски програм:</b>	ОАС Информационе технологије		
<b>Назив предмета:</b>	Практикум из рачунарских апликација		
<b>Наставник:</b>	Папић Ж. Милош		
<b>Статус предмета:</b>	О		
<b>Број ЕСПБ:</b>	4		
<b>Услов:</b>	Нема		
<b>Циљ предмета</b>			
Упознавање студента са рачунарским апликацијама из области технике и ИТ и његово оспособљавање да их примени и провери на конкретним проблемима.			
<b>Исход предмета</b>			
Студент усваја практична знања, која су неопходна савременом инжењеру ИТ, о бројним могућностима примене рачунарских апликација, као и предностима које ова примена има у решавању проблема из реалног окружења. Практично, студент треба да научи да покрене сваку апликацију, дефинише проблем, реши га и презентује резултате.			
<b>Садржај предмета</b>			
<i>Теоријска настава</i>			
Упознавање студената са рачунарским апликацијама неопходним савременом инжењеру ИТ.			
<i>Практична настава</i>			
Демонстрација апликација, вежбе на дефинисаним проблемима: израда видео туторијала (Camtasia, ), израда пословних цртежа и дијаграма (Visio, Edraw), решавање практичних инжењерских математичких проблема (Matlab), дигитална обрада слике (GIMP, Photoshop), HTML основе, израда веб страна (Protopage).			
<b>Литература:</b>			
1.	Camtasia Studio, instructional support, <a href="https://www.pcc.edu/resources/instructional-support/tools/camtasia/documents/is-camtasia8.pdf">https://www.pcc.edu/resources/instructional-support/tools/camtasia/documents/is-camtasia8.pdf</a>		
2.	Scott A. Helmers, Microsoft Visio 2013 Step By Step, <a href="https://ptgmedia.pearsoncmg.com/images/9780735669468/samplepages/9780735669468.pdf">https://ptgmedia.pearsoncmg.com/images/9780735669468/samplepages/9780735669468.pdf</a>		
3.	Uvod u MatLab 7.5 sa primerima, Amos Gilat, Микро књига		
4.	Научите Adobe Photoshop CS5, <a href="http://infogim.weebly.com/uploads/4/2/0/1/42012595/naucite_adobe_photoshop_cs5_smallest.pdf">http://infogim.weebly.com/uploads/4/2/0/1/42012595/naucite_adobe_photoshop_cs5_smallest.pdf</a>		
5.	Брковић, М., Милошевић, Д., Практикум за развој Веб апликација, Технички факултет Чачак, 2004.		
<b>Број часова активне наставе</b>		<b>Теоријска настава: 0.5</b>	<b>Практична настава: 1.5 + 0</b>
<b>Методe извођења наставе</b>			
Вежбе се одржавају се у рачунарској учионици, која је опремљена одговарајућом хардверском и софтверском опремом, праћење припремљених вежби у форми електронског курса.			
<b>Оцена знања (максимални број поена 100)</b>			
<b>Предиспитне обавезе</b>	поена	<b>Завршни испит</b>	поена
активност у току предавања		писмени испит	30
практична настава	35	усмени испит	
колоквијум-и	20		
семинар-и	15		