

Студијски програм : ОСС Текстилно инжењерство –ОСС ТИН			
Назив предмета: РАЧ 220003 - Рачунарске апликације			
Наставник/наставници: мр Јелисавка Булатовић, предавач			
Статус предмета: Обавезан-О			
Број ЕСПБ: 6			
Услов: Познавање основних појмова информатике и рачунарства			
Циљ предмета			
1. Упознавање студената са Рачунарским апликацијама			
2. Обучавање студената за рад на рачунарима и коришћење рачунарских апликација (Microsoft Word, Microsoft Excel, Adobe Illustrator, PowerPoint i Adobe Dreamweaver)			
Исход предмета			
На крају процеса учења на предмету, након испуњења предиспитних обавеза и положеног испита, очекује се да студент зна и разуме садржај предмета, односно буде оспособљен да:			
1. самостално реализује израду радова на задату тему и за исте уради одговарајуће презентације, различите табеле и прорачуне, графике.			
2. да познаје дизајн графичких елемената и самостално да изради своју Web страницу.			
Садржај предмета			
Теоријска настава			
У оквиру теоријске наставе се обрађује:			
-рачунарски софтвер, подела рачунарског софтвера на системски, апликативни и оперативни систем.			
-апликативне, серверске, услужне и злонамерне (вируси) софтвере као и на поузданост, квалитет и лиценца одговарајућих софтвера.			
-коришћење рачунарских апликација (Microsoft Word, Microsoft Excel, Adobe Illustrator, PowerPoint i Adobe Dreamweaver			
Практична настава			
У оквиру практичне наставе студенти се оспособљавају за рад у Microsoft Word, Microsoft Excel, Microsoft PowerPoint, Adobe Illustrator и Adobe Dreamweaver.			
Литература			
Јелисавка Булатовић, Рачунари, Висока текстилна струковна школа за дизајн, технологију и менаџмент, Београд, 2020.			
Јелисавка Булатовић, Приручник за вежбе из рачунара, Висока текстилна струковна школа за дизајн, технологију и менаџмент, Београд, 2018.			
John Lambert, Curtis D. Frye, Microsoft Word- step by step, Microsoft Press, 2015.			
Curtis D. Frye, Microsoft Excel- step by step, Microsoft Press, 2015.			
John Lambert, Microsoft PowerPoint - step by step, Microsoft Press, 2015.			
Susan Rutledge,Creating Pattern Brushes in Adobe Illustrator: Easy To Follow Step-By-Step Instructions, Willow Bend Press, 2020.			
Noble Desktop,Adobe Dreamweaver CS4 Step by Step Training,2009			
Број часова активне наставе		Теоријска настава:15(1x15)	Практична настава: 45(3x15)
Методе извођења наставе: 1. Аудитивна, 3. Вербално текстуална,			
Техничка и организациона средства:1. Табла и креда, 2.Рачунари, 3.Видео презентације,			
Оцена знања (максимални број поена 100)			
Предиспитне обавезе	поена	Завршни испит	поена
активност у току предавања	20	Завршни тест	40
семинар-и	10		
колоквијум-и	30		
Начин провере знања могу бити различити наведено у табели су само неке опције: (писмени испити, усмени испт, презентација пројекта, семинари итд.....			