

Студијски програм/студијски програми : Сви				
Врста и ниво студија: Основне академске студије				
<b>Назив предмета: Бесплатни софтверски алати</b>				
<b>Наставник (Име, средње слово, презиме): Золтан Ј. Гелер</b>				
Статус предмета: Изборни				
Број ЕСПБ: 3				
Услов:				
<b>Циљ предмета</b> Овладавање основама коришћења програмских пакета отвореног кода који представљају бесплатне алтернативе водећих комерцијалних софтверских производа.				
<b>Исход предмета</b> Студент треба да савлада елементе обраде дигиталних фотографија у програму <i>GIMP</i> , елементе рада са векторском графиком у програму <i>Inkscape</i> и да се упозна са основама пројектовања помоћу рачунара у програму <i>LibreCAD</i> односно основама рада у програму за стоно издаваштво (припрему штампе) <i>Scribus</i> . Користећи алате програмског пакета <i>LibreOffice</i> студент ће моћи обављати канцеларијске задатке ослањајући се на бесплатну алтернативу MS Office пакета. Курс обухвата садржаје потребне за полагање ECDL ( <i>European Computer Driving Licence</i> ) модула "Обрада слике" и "2D CAD".				
<b>Садржај предмета</b> <i>Теоријска настава</i> Елементи растерске графике. Обрада фотографија са програмом <i>GIMP</i> . Основе векторске графике. Рад са програмом <i>Inkscape</i> . Основе пројектовања у програму <i>LibreCAD</i> и припреме и слагања докумената у програму <i>Scribus</i> . Увод у рад са канцеларијским пакетом слободног кода <i>LibreOffice</i> . <i>Практична настава: Вежбе</i> На вежбама се програми, обрађени у теоријском делу курса, илуструју практичним примерима, респективно.				
<b>Литература</b> Olivier Lecarme and Karine Delvare, <i>The Book of GIMP</i> , No Starch Press, Inc., 2013 Mihaela Jurković, Rigel Di Scala, <i>Inkscape 0.48 Illustrator's Cookbook</i> , Packt Publishing, 2011 Christoph Schäfer, Gregory Pittman, <i>Scribus: Open-Source Desktop Publishing</i> , FLES Books, 2009 Grupa autora, <i>Getting Started with LibreOffice</i> , LibreOffice Documentation Team, 2016				
<b>Број часова активне наставе</b>				Остали часови 0
Предавања: 1	Вежбе: 2	Други облици наставе: 0	Студијски истраживачки рад: 0	
<b>Методe извођења наставе</b> Теоријска настава. Вежбе.				