

Студијски програм: Интернет технологије
Врста и ниво студија: Основне струковне студије
Назив предмета: Практикум из Web дизајна
Статус предмета : изборни
Број ЕСПБ: 4
Услов: нема
Циљ предмета
Примењивање алата за обраду слика, са посебним нагласком на оптимизацију слика за Web и креирање Web шаблона за Web сајтове.
Исход предмета:
Студент ће бити оспособљен да припреми оптимизоване слике за Web апликације, као и да креира Web шаблон у складу са потребама реалних Web сајтова, уз примену алата за обраду слика..
Садржај предмета:
<i>Практична настава</i> (вежбе, ДОН, студијски истраживачки рад) Алат за обраду слика: Упознавање са радним окружењем, селекција, рад са слојевима и маскама, трансформација слике, побољшање квалитета слике, примена филтера, рестаурација слике, дизајн Web странице, текст и векторска графика, компресија слика и оптимизација слика за Web апликације...
Литература Rafael C. Gonzalez: Digital Image Processing (3rd Edition), Prentice Hall, 2007. Миодраг Поповић: Digitalna obrada slike, Академска мисао, Београд, 2006.