

Студијски програм: Комуникационе технологије
Врста и ниво студија: Основне струковне студије
Назив предмета: Графички софтверски алати
Статус предмета: изборни
Број ЕСПБ: 5
Услов: нема
Циљ предмета
Студент треба да овлада радом у графичким софтверским алатима и да у зависности од врсте графичких садржаја (векторски садржаји или битмапе) користи одговарајуће графичке софтвере алате као и технике обраде мултимедијалних садржаја у њима.
Исход предмета:
Студент зна да идентификује и разликује векторске графичке садржаје и битмапе. Студент користи на адекватан начин софтвер обраду битмап графичких садржаја (Adobe Photoshop или GIMP) као и софтвер за обраду векторских садржаја (Adobe Illustrator или Inkscape). Студент примењује различите технике обраде мултимедијалних садржаја у графичким софтверским алатима.
Садржај предмета:
<i>Теоријска настава:</i> Графика као врста мултимедијалних садржаја; Растерска графика; Векторска графика; Графички софтвери за обраду битмап садржаја (Adobe Photoshop / GIMP); Графички софтвери за обраду векторских садржаја (Adobe Illustrator / Inkscape) Лејери; Маске; Текст, Технике обраде графичких садржаја, Припрема графичких садржаја за веб и штампу. <i>Практична настава</i> (вежбе, ДОН, студијски истраживачки рад) 1 - Радно окружење графичких софтвера за обраду битмап садржаја. 2 - Алати графичких софтвера за обраду битмап садржаја. 3 - Радно окружење графичких софтвера за обраду векторских садржаја. 4 - Алати графичких софтвера за обраду векторских садржаја. 5 - Рад са лејерима. 6 - Рад са маскама. 7 - Рад са текстом. 8,9 - Технике обраде графичких садржаја. 10 - Припрема за веб и штампу
Литература
В.Радосављевић, <i>Дигитална обрада фотографија</i> , Висока ИЦТ школа, 2013. Група аутора, <i>Учионица у књизи - Adobe Photoshop CS6</i> , СЕТ, 2012. Група аутора, <i>Учионица у књизи - Adobe Illustrator</i> , СЕТ, 2012. Lisa DaNee Dayley, <i>Photoshop CC Bible</i> , Wiley, 2013.