

Студијски програм: ОСС Дизајн текстила и одеће - ОСС ДТО			
Назив предмета: ДТО 116070 - Дигитални дизајн текстила и одеће 1			
Наставник/наставници: мр Ана Цицовић, проф. струк. студ.; Аљоша Нинковић, проф. струк. студ.; др Никола Максимовић, предавач			
Статус предмета: Обавезни - О			
Број ЕСПБ: 6			
Услов: Неопходно је да студент поседује знања из области: цртања, сликања, теорије дизајна, ликовних елемената и компоновања, дизајна тканог текстила, дизајна плетеног текстила, дизајна одеће и рачунарских апликација			
Циљ предмета Оспособљавање студената за коришћење и практичну примену рачунарског софтвера у области дизајна текстила и одеће. Упућивање студената на специфичности процеса дизајна коришћењем дигиталне технологије.			
Исход предмета Студенти ће овладати употребом компјутерског софтвера за растерску графику и његовом применом у дизајну текстила и одеће. Студенти ће бити способни и за техничку припрему решења дизајна за сито и дигиталну штампу.			
Садржај предмета <i>Теоријска настава</i> Оптимизација слике добијене скенирањем; Трансформација слике употребом селекција; Цртање и путање; Употреба слојева и стилова; Употреба ефеката у дизајну текстила и одеће; Припрема за офсет и сито штампу; Симулација примене амбијенталног текстила у ентеријеру; Креирање јединице рапорта; Технички цртеж; Симулација примене одевног текстила на модном цртежу. <i>Практична настава</i> У оквиру практичне наставе студенти се оспособљавају да планирају, креирају и реализују дигиталне радове у области дизајна текстила и одеће у растерским рачунарским програмима.			
Литература 1. Kloskowsky M., Adobe Photoshop CS2, Stephen Romaniello, Kompjuter biblioteka, 2006. 2. William J.M., McCullough M., Digital Design Media, Willey Europe Publishers, 1994. Препоручени линкови 1. http://www.photoshopessentials.com/ 2. www.photoshoproadmap.com/ 3. http://www.planetphotoshop.com/ 4. http://www.photoshopcafe.com/			
Број часова активне наставе: 5		Теоријска настава: 3	Практична настава: 2
Методе извођења наставе 1. Аудитивна, 2. Илустративно демонстративна, 3. Вербално текстуална, 5. Метода графичких радова, 6. Метода практичног рада.			
Оцена знања (максимални број поена 100)			
Предиспитне обавезе	поена	Завршни испит	поена
активност у току предавања	5		
практична настава	5	усмени испит	50
графички радови	40		