

Студијски програм : ОСС Дизајн текстила и одеће - ОСС ДТО			
Назив предмета: ДИП 116053 - Дизајн плетенина			
Наставник/наставници: Катарина Ђорђевић, виши предавач			
Статус предмета: Обавезан – О			
Број ЕСПБ: 5			
Услов: Савладани основни принципи и елементи ликовног изражавања кроз предмете Цртање и сликање, Ликовни елементи и компоновање			
Циљ предмета: Стицање знања из области дизајна плетеног текстила , упознавање са уникатним и индустријским приступом са нагласком на креативност и естетику у односу на специфичности плетеног текстила.			
Исход предмета: Након похађања наставе, испуњених предиспитних обавеза и положеног испита студент поседује креативан приступ при дизајну плетенина, уме да предложи сопствени дизајн за адекватану технику плетења и уради делимичну припрему за израду.			
Садржај предмета			
Теоријска настава:			
Основне карактеристике плетенина, поређење са другим текстилним материјалима. Развој израде и примене плетеног текстила кроз историју; поређење са данашњицом. Примена инспирације у дизајну плетеног текстила. Транспоноване према различитим изворима инспирације.Креативни приступ креирању плетеног текстила. Текстура и рељеф плетенина. Примена и утицај предива на изглед плетенина. Оптичко мешање боја. Плетенине и форма. Плетени жакар, сложеност приступа дизајну кроз техничке могућности израде плетених жакара. Рачунарски програми у служби дизајнирања плетеног текстила. Повезаност креирања плетеног текстила и дизајна одеће. Трендови и тенденције креирања плетеног текстила. Примена плетеног текстила. Уникатни и индустријски приступ дизајнирању плетеног текстила.			
Практична настава :			
Вежба бр. 1: Одабир теме-инспирације; уочавање и издвајање мотива, колорита и текстура			
Вежба бр. 2: Израда текстурираних композиција у једној или две боје.			
Вежба бр. 3: Израда предлога дизајна у 3 и више боја			
Вежба бр. 4: Израда плетачке шеме (према одабраном дизајнерском решењу) у адекватној рачунарској апликацији.			
Вежба бр. 5: Израда узорка плетенине према одабраном деизајнерском решењу.			
Литература :			
1. Николић М., Дизајн текстила 2: Глосар, СИТТС, Београд, 1993.			
2. Wilson J., Classic and modern fabrics, Thames & Hudson, New York, 2010.			
3. Brown C., Knitwear design, Laurence King Publishing Ltd, London, 2013.			
Препоручени линкови:			
http://sp.vtts.edu.rs/			
Број часова активне наставе: 4		Теоријска настава: 2	
		Практична настава: 2	
Методе извођења наставе			
Теоријска настава: предавања са фото/видео презентацијом, предавања са илустрацијама / узорцима, практична демонстрација техника, метода и поступака рада.			
Практична настава: практичан рад студената на решавању, изради и презентацији задатака.			
Оцена знања (максимални број поена 100)			
Предиспитне обавезе		поена	
Завршни испит		поена	
активност у току предавања		презентација пројекта	
практична настава			