

Студијски програм : Текстилно инжењерство			
Назив предмета: Дигиталне технике у дизајну и конструкцији одеће			
Наставник: мр Ана М. Цицовић, проф. струк. студ, др Никола Максимовић, предавач, др. Марија С. Савић, виши предавач			
Статус предмета: И			
Број ЕСПБ: 6			
Услов: нема услова			
Циљ предмета			
Циљ предмета је стицањезнања и коришћења дигиталних техника за дизајнирање и конструкцију техничких пакета, као и документације потребне за развој, пређење и реализацију одевних производа.			
Исход предмета			
После положеног испита студенти ће бити у стању да: самостално коришћењем компјутерске графике дизајнирају и конструишу технички пакет за различите одевне предмете, дају инструкције за врсту материјала, величине, ознаке и паковање.			
Садржај предмета			
Теоријска настава			
Упознавање са геометријским законитостима и методама конструкције потребним за решавање и савладавање дизајнерских дигиталних техника код дизајнирања техничких цртежа. Дизајн колекције. Креирање техничког пакета. Апликације на кројним деловима. Врсте и означавање материјала. Врста и означавање шавова. Пратећа документација. Паковање.			
Практична настава			
Израда техничких пакета за одевне предмете мушке, женске и дечје колекције. Израда техничког пакета: насловна страница, инспирација и детаљи, боја и штампа, материјал, етикете, амбалажа, ознака величине, техничка документација, табеле мера, толеранције.			
Литература			
1. Victoria Nicols, How to create Tech pack for fashion, Fashion service, 2016. 2. Frances Harder, Fashion for Profit: A Professional's Complete Guide to Designing, Manufacturing, &Marketing a Successful Line,USA, 2004. 3. Letić Duško i autori, Slobodnegeometrijskeforme iornamenti u tekstilnominženjerstvu, Zrenjanin, 2019. 4. Radmila Ivanov, Adobe, Illustrator CS 5. www.fashionserviceshongkong.com/product/tech_pack_book/#prettyPhoto[product-gallery]/1/			
Број часова активне наставе 4		Теоријска настава: 30 (2x15)	
		Практична настава: 45 (3x15)	
Методе извођења наставе			
1. Аудитивна, 2. Илустративно-демонстративна, 3. Вербално-текстуална, 4. Метода практичног рада.			
Оцена знања (максимални број поена 100)			
Предиспитне обавезе		поена	
Завршни испит		поена	
активност у току предавања		10	
писмени испит		50	
практична настава		10	
усмени испт			
колоквијум-и			
.....			
семинар-и		30	