

Студијски програм : Текстилно инжењерство			
Назив предмета: Технолошки процеси израде одеће			
Наставник/наставници: др Љиљана М. Сретковић, проф. струк. студ.			
Статус предмета: О			
Број ЕСПБ: 5			
Услов: нема услова			
Циљ предмета			
Упознавање студената са новим концептом у технологији израде одеће пројектованог да задовољи иновативне поступке и процесе у производњи одеће. Упознавање студената са најновијим међупоставним материјалима, полимерима који се користе као везивна средства, технолошким параметрима и техникама спајања текстилних површина. Сагледавање унапређених својстава текстилних материјала при њиховом комбиновању са аспекта естетског изгледа, опипа и задржавања форме одевног предмета. Прилагођавање технолошког процеса врсти одевних предмета у зависности од својства, структуре, форме и функције.			
Исход предмета			
После положеног испита студенти ће бити у стању да: дефинишу технолошке фазе при изради одеће; дефинишу параметре формирања вишеслојних структура комбиновањем различитих врста текстилних материјала за одећу, изаберу одговарајућу врсту текстилног материјала за потребе њиховог међусобног фиксирања, истраже могућности комбиновања структурно различитих врста текстилних материјала типа површина, предложе начин и технолошке параметре за фиксирање изабраних текстилних материјала, планирају производњу у зависности од врсте и типа одеће коју корисник захтева; планирају, организују, прате и контролишу производњу одеће.			
Садржај предмета			
Теоријска настава			
Класификација и специфичности одеће. Технолошке фазе при изради одеће. Иновативни поступци кројења, шивења и дораде одевних предмета. Поступак и параметри процеса фронталног фиксирања при формирању сложених структура које утичу на функционалне перформансе одеће. Етикетирање, паковање и складиштење готових одевних предмета специјалне намене.			
Практична настава			
Упознавање са поступком планирања набавке и прорачуном потребне количине основног и помоћног текстилног материјала. План монтаже на основу конкретног плана технолошких операција. Уградња радних места за израду конкретног одевног предмета. Истраживачки рад усмерен на изналажење адекватних извора, као базе за успешно писање семинарских радова. Израда семинарског рада (10+30 поена).			
Литература			
1. Park S., Jayaraman S., Smart Textiles:Wearable Electronic Systems, MRS BULLETIN/AUGUST 2003. 2. Трајковић Ц., Технологијаизрадеодеће 1. део, Изд. јединицаУниверзитета у Нишу, Ниш, 1997. 3. Трајковић Ц., Технологијаизрадеодеће 2. део, Изд. јединицаУниверзитета у Нишу, Ниш, 1999. 4. http://www.emory.edu/BUSINESS/readings/SmartTextiles.pdf			
Број часова активне наставе 4		Теоријска настава:30(2x15)	
		Практична настава:30(2x15)	
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			поена
активност у току предавања	20	писмени испит	50
практична настава		усмени испт	
колоквијум-и			
семинар-и	30		