

Студијски програм : Текстилно инжењерство			
Назив предмета: ОI0010 Студија рада и времена у конфекцији			
Наставник/наставници: мр Светомир Голубовић, предавач др Сандра Стојановић, предавач			
Статус предмета: Обавезни			
Број ЕСПБ: 6			
Услов: Нема			
Циљ предмета СТИЦАЊЕ потребних знања која ће омогућити сагледавање и праћење законитости потребе за квалитетнијом производњом, јефтинијом и у краћим временским роковима. Овим се смањују трошкови као важан предуслов за повећање конкурентности производа. Сечена знања су важан предуслов за разумевање садржаја везаних за све технолошке процесе у конфекцији, припреми и организацији производње, као и исправног вођења техничке документације.			
Исход предмета Коришћење основних метода за израчунавање губитака времена израде ,анализе постојећег стања и предлог побољшања рада, рационализација времена израде и смањење времена израде у конфекцији.			
Садржај предмета <i>Теоријска настава</i> Појам стидија рада и њен развој; Задачи студије рада и анализе времена израде; Норма у текстилној индустрији; Израчунавање норме; Подела радног времена; Врста захвата у конфекцији; Одређивање времена израде снимањем; Методе губитака и застоја; МТЗ метода; СРД метода; МТМ метода; Поједностављивање и побољшање рада; Разрада побољшања; Подела посла на 1 и 2 машине; Обрачун користи и дијаграм пословања. <i>Практична настава</i> Концепција студије рада; Програмска шема студије рада; Шематски приказ за полагање материјала; Анализа процеса рада; Прорачун норме; Израчунавање времена израде; Постављање норме; Израчунавање губитка времена израде; Прорачун при методи МТЗ; Прорачун при методи СРД; Прорачун при методи МТМ; Рационализација времена израде; Израда дијаграма пословања; Израда гантограма; Процес рада на једној и више машина.			
Литература 1. Ујевић, Д., Рогале, Д. (2000). <i>Технологија производње одеће са студијом рада</i> . Загреб: Текстилно – технолошки факултет у Загребу 2. Unterweger, Ž. (2003). <i>Mjerne i računске metode studije rada</i> . Zagreb: Tekstilno – Tehnološki fakultet u Zagrebu 3. Anastasov, K. (2012). <i>Tehnologija konfekcije i studija rada. (Zbirka 111 zadataka sa rešenjima)</i> . Зрењанин: Висока Техничка школа струковних студија			
Број часова активне наставе: 5		Теоријска настава: 3	Практична настава: 2
Методe извођења наставе Вербалне наставне методе. Демостационе наставне методе. Израда практичног рада. Илустративне наставне методе			
Оцена знања (максимални број поена 100)			
Предиспитне обавезе	поена	Завршни испит	поена
активност у току предавања	5	усмени испт	50
практична настава	10	писмени испит	
колоквијум-и	25		
семинар-и	10		