

Студијски програм:ОСС Текстилно инжењерство –ОСС ТИН			
Назив предмета: СТР 221111- Студија рада			
Наставник/наставници: др Гордана Чоловић, проф.струк.студ / Мина Мазих, асистент			
Статус предмета: Обавезан -О			
Број ЕСПБ: 7			
Услов: нема услова			
Циљ предмета			
Упознавање студената са основним облицима примене студије рада у производњи, као основе за квалитетнији рад. Овладавање принципима за избор метода рада и методама за утврђивање радне норме.			
Исход предмета			
После положеног испита студенти ће бити у стању да: анализирају радна места, покрете радника и ток материјала; примене најповољнији метод рада; дефинишу радну норму и предложе уштеде; анализирају реализацију технолошког процеса; обликују радно место; примењују методе савремене организације процеса производње.			
Садржај предмета			
Теоријска настава			
Развој студије рада. Студија покрета. Студија времена. Норма. Методе мерења времена. Систем унапред утврђених стандардних времена. Одређивање губитака радног времена. Студија тока. Методе. Савремени приступи дизајну рада.			
Практична настава			
Анализа покрета.Такт. Снимање времена. Процена залагања. Израчунавање временске норме. Стандардно време израде. Одређивање степена отворености радних места. Анализа губитака радног времена. Анализа радних места у кројачници, шивари и доради.			
Литература			
1. Чоловић Г., Студија рада у одевној индустрији, ДТМ, Београд, 2013.			
2.Чоловић Г., Максимовић Н., Практикум из студије рада, ДТМ, Београд, 2016.			
3. Babu R., Industrial engineering in apparel production, Woodhead Publishing, Cambridge, 2012.			
4. Kiran D., Work Organization and Methods Engineering for Productivity, Elsevier, 2020			
5. Freivalds A., Niebel B.W., Niebel’s Methods, Standards and Work Design, McGraw-Hill, New York, 2014			
Број часова активне наставе	Теоријска настава: 30 (2x15)		Практична настава: 30 (2x15)
Методе извођења наставе			
1. Аудитивна, 2. Илустративно демонстративна, 3. Вербално текстуална, 4. Лабораторијско експериментална, 5. Метода графичких радова, 6. 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	20	усмени испит	
колоквијум-и	20		
семинар-и			
Начин провере знања могу бити различити наведено у табели су само неке опције: (писмени испити, усмени испт, презентација пројекта, семинари итд.....			