

Студијски програм/студијски програми: ОСС Текстилно инжењерство – ОСС ТИН			
Назив предмета: ИСТ 221112 – Испитивање текстила			
Наставник/наставници: др Адела Х. Медовић-Баралић проф.струк.студ/др Драгана Церовић, проф.струк.студ.			
Статус предмета: Обавезан-О			
Број ЕСПБ: 7			
Услов: Положен предмет Текстилни материјали			
Циљ предмета Упознавање студената са методама и поступцима испитивања текстилних материјала – влакана, предива и текстилних површина и готових одевних предмета. Стицање знања о стандардизацији у текстилу. Упознавање студената са применом статистичких метода за обраду резултата испитивања.			
Исход предмета После положеног испита, студенти ће бити у стању да: разумеју и објасне методе испитивања текстила; изаберу одговарајуће методе испитивања текстила према намени; изврше испитивање текстилног материјала применом стандардизованих метода; изврше статистичку обраду резултата испитивања; вреднују квалитет текстилног материјала.			
Садржај предмета <i>Теоријска настава</i> Статистичка обрада резултата испитивања. Узорковање текстила. Утицај услова средине (релативна влажност ваздуха и температура околине) на својства текстила. Методе и поступци испитивања: влакана, предива, текстилних површина и готових одевних предмета – геометријска својства, механичка, хемијска својства, естетска својства, употребна својства. <i>Практична настава:</i> Рачунске вежбе – статистичка обрада резултата. Експерименталне вежбе из испитивања влакана, предива, текстилних површина и готових одевних предмета. Посета и упознавање са радом Лабораторија и Контролних тела која се баве испитивањем и контролисањем текстилних производа.			
Литература 1. М. Ашанин: Испитивање текстила (скрипта), Висока текстилна струковна школа за дизајн, технологију и менаџмент, Београд, 2014 2. М. Ашанин, Д. Церовић: Практичне вежбе избирка задатака из испитивања текстила (скрипта), Висока текстилна струковна школа за дизајн, технологију и менаџмент, Београд, 2014 3. Чунко Р., Испитивање текстила, ТТФ, Загреб, 1995. 4. Михајлиди Т. и др., Испитивање текстила (Збирка задатака из елемената статистике), ТМФ, Београд, 1994. 5. Жижић М., Митић В., Испитивање текстила, ВТШ Лесковац, 1981.			
Број часова	активне	Теоријска настава: 45(3x15)	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
присуство и активност на настави	5	писмени испит	50
практичне вежбе	15	усмени испт	
колоквијум-и	30		
Начин провере знања могу бити различити наведено у табели су само неке опције: (писмени испити, усмени испт, презентација пројекта, семинари итд.....			