

Студијски програм: ОСС Дизајн текстила и одеће - ОСС ДТО			
Назив предмета: БШТ 002100 - Бојење и штампање текстила			
Наставник: др Биљана Поповић, проф. струк. студ.; Ана Кркобабић, асистент			
Статус предмета: изборни - И			
Број ЕСПБ: 5			
Услов: Основна знања из текстилних влакана			
Циљ предмета Упознавање студената са процесима бојења и штампања текстилних материјала различитог сировинског састава.			
Исход предмета После положеног испита студенти ће бити у стању да: одаберу одговарајуће процесе бојења и штампања текстилних материјала различитог сировинског састава у зависности од намене материјала и од жељених ефеката.			
Садржај предмета <i>Теоријска настава</i> Основни појмови о бојењу текстила. Бојење текстилних материјала од природних влакана (памук, вуна, свила, лан, конопља, јута). Бојење текстилних материјала од хемијских влакана (вискоза, ацетат, полиестар, полиамид, полипропилен, полиакрилонитрил). Бојење текстилних материјала од мешавине природних и хемијских влакана. Нови трендови у бојењу текстила и значај дигитализације. Штампање текстилних материјала од природних влакана. Штампање текстилних материјала од хемијских влакана. Штампање текстилних матетијала од мешавине природних и хемијских влакана. Нови трендовио у штампању текстила и значај дигитализације.			
<i>Практична настава</i> Бојење текстилних материјала од природних влакана. Бојење текстилних материјала од хемијских влакана. Бојење текстилних материјала од мешавине природних и хемијских влакана. Штампање текстилних материјала од природних влакана. Штампање текстилних материјала од хемијских влакана. Штампање текстилних материјала од мешавине природних и хемијских влакана.			
Литература 1. Лазић Б., Поповић Б., Технологија бојења текстила, Висока текстилна струковна школа за дизајн, технологију и менаџмент, Београд, 2019. 2. Трајковић Р., Штампање текстила, ТМФ Београд, 1981. 3. Новаковић М., Теорија и технологија оплемењивања текстила бојењем и штампањем, БМГ Београд, 1996.			
Број часова активне наставе: 4		Теоријска настава: 2	Практична настава: 2
Методе извођења наставе Аудитивна, илустративно демонстративна, вербално текстуална, метода практичног рада.			
Оцена знања (максимални број поена 100)			
Предиспитне обавезе	поена	Завршни испит	поена
активност у току предавања	5		
практична настава	35	усмени испт	50
тестови	10		