

Технологија штампања текстила

Наставник (Име и презиме): др Биљана Поповић, проф.струк.студ; Ана Кркобабић, асистент

Садржај предмета

Теоријска настава

Увод у штампање текстилних материјала. Историјски развој штампања текстилних материјала. Карактеристике процеса штампања – компоненте, параметри и кораци у штампању текстилних материјала. Технолошки поступци штампања текстилних материјала: директно штампање, штампање разарањем; штампање резервусањем; специјални поступци штампања. Технике ручног штампања. Технике машинског штампања: равним шаблонима; ротационим шаблонима; гравираним ваљцима. Дигиталне технике штампања. Накнадна обрада штампаних текстилних материјала.

Практична настава

Припрема штампарске пасте. Припрема шаблона за сито штампу. Сито штампа. Дигитална штампа. Истраживачки рад усмерен на изналажење адекватних литературних извора, као базе за успешно писање семинарских радова. Израда семинарског рада. (20+20 поена).