

Интелигентни текстил и одећа

Наставник (Име и презиме): др Љиљана Сретковић, проф.струк.студ.

Садржај предмета

Теоријска настава

Интелигентни текстилни материјали. Електронски интелигентни текстил. Нанотехнологија и текстилни материјали. Примена нанотехнологије у изради интелигентног текстила. Интелигентни текстил са електронским системима. Биомедицински интелигентни текстил. Интелигентни текстил за спорт.

Практична настава

Упознавање са структуром и својствима комерцијалних производа интелигентних својстава. Карактерисање различитих врста текстилних материјала – саставних делова интелигентног текстила. Израда семинарског рада (10+30 поена).