

TECNOLOGIA TÈXTIL 1

Especialitat: Moda

Tipus: Formació Obligatòria

Crèdits ECTS: 4

Semestre: 3S

Matèria: Materials i tecnologia aplicada al disseny de moda

Idioma en què s'imparteix: cat / cast

Presentació de l'assignatura

Les assignatures de Tecnologia tèxtil sustenten la base tècnica fonamentada en un ampli coneixement dels materials, els processos tèxtils, les estructures tèxtils lineals, teixits tècnics i teixits intel·ligents, les operacions de tractament i acabat de tèxtils.

A l'assignatura de Tecnologia tèxtil 1, s'estudien els tèxtils des de les fibres, passant pels fils i els teixits de calada, amb els processos corresponents, la maquinària, les propietats dels materials i les aplicacions, fent un apropament als tèxtils amb la realització del dossier de teixits que serà una eina de consulta i estudi per a aquesta i d'altres matèries.

En acabar, l'alumnat serà capaç de conèixer, entendre, seleccionar i utilitzar materials i productes tèxtils, teixits tècnics i teixits intel·ligents; dissenyar i justificar raonadament la utilització de tecnologies i matèries adequades per a una finalitat concreta.