

TEKSTILNI MATERIALI

NOSILEC: mag. Tanja Pilar, višji predavatelj

ECTS: 3 (20 ur predavanj; 10 ur vaj; 45 ur samostojnega dela)

VSEBINA:

Opredelitev osnovnih pojmov: vlakna, preje, ploske tekstilije.

Označevanje vlaken in tekstilij.

Delitev vlaken po izvoru in namembnosti.

Naravna vlakna (rastlinskega in živalskega izvora).

Kemična vlakna.

Predenje in sukanje.

Tkanine in pletiva.

Netkane tekstilije.

Medvloge.

Funkcionalne tekstilije.

Vzdrževanje in nega tekstilij.

Laboratorijske vaje so namenjene:

- praktičnemu spoznavanju lastnosti in izvora vlaken/tekstilij,
- testiranju mečkovosti tekstilij,
- ocenjevanje videza, otipa in leska tekstilije,
- prepoznavanju uporabnih lastnosti tekstilnega materiala.

PREDVIDENI ŠTUDIJSKI REZULTATI:

Poznavanje osnove zgradbe in morfološke strukture tekstilnih vlaken.

Razumevanje tehnoloških postopkov izdelave tekstilnih vlaken/tekstilij.

Poznavanje surovinskih sestavov vlaken in tekstilij.

Povezovanje lastnosti vlaken/tekstilij z oblikovanjem tekstilnih izdelkov.

Pridobiti spretnosti prepoznavanja izvora tekstilij.

Ocenjevati kakovost videza in otipa tekstilij.

Poznati procese vzdrževanja tekstilij in tekstilnih izdelkov.