

OBLIKOVANJE IN TEKSTILNI MATERIALI

Na magistrskem študijskem programu 2. stopnje Oblikovanje in tekstilni materiali poteka izobraževanje študentov, ki bodo sposobni povezovanja znanj s področja sodobnih tehnologij, novih materialov in oblikovanja. Program temelji na študiju naravoslovnih ved, umetnosti in naprednih tekstilno tehnoloških postopkov in procesov ter varstva okolja. Ob podpori računalništva, informatike in komunikacijske tehnologije so študentje ob zaključku študija sposobni načrtovati, oblikovati, in izdelovati sodobne napredne tekstilne izdelke. Program vključuje dve smeri: Tekstilni materiali in Inženirsko oblikovanje tekstilnih materialov.

TEKSTILNI MATERIALI

Na študijski smeri Tekstilni materiali je poudarek na študiju naprednih tekstilnih materialov in sodobnih postopkov njihovega oblikovanja, kot so biotehnologije, nanotehnologije, itd. in okoljevarstvu.

INŽENIRSKO OBLIKOVANJE TEKSTILNIH MATERIALOV

Na smeri Inženirsko oblikovanje tekstilnih materialov pa je usmeritev na področje multifunkcionalnosti v oblikovanju, oblikovanju naprednih materialov, ekološkem in modnem oblikovanju.

[Več...](#)

OBLIKOVANJE IN TEKSTILNI MATERIALI

Doktorski študijski program 3. stopnje OBLIKOVANJE IN TEKSTILNI MATERIALI obsega uravnoteženo kombinacijo znanj, ki smo jih v skladu s priporočili evropskega združenja za izobraževanje inženirjev (SEFI) okvirno razdelili med znanstvene temelje, tehnološke temelje, aplikativna in sistemska znanja z industrijsko prakso in diplomskim delom ter individualna in poslovna znanja.

[Več...](#)