



Univerza v Mariboru

Fakulteta za strojništvo

Smetanova ulica 17

2000 Maribor, Slovenija

ktmo

KATEDRA ZA TEKSTILNE MATERIALE IN OBLIKOVANJE

Spoštovani,

Maribor, 13.12.2019

Vabimo vas na DAN ODPRTIH VRAT Katedre za tekstilne materiale in oblikovanje, Fakultete za strojništvo, Univerze v Mariboru, ki ga bomo letos priredili v petek, 17.1.2020. Program za Dan odprtih vrat je podan v prilogi.

Kot vemo, tekstil že dolgo ni več samo oblačilo, s katerim se prekrijemo in ogrejemo, je mnogo več. Vašim dijakom, ki imajo ročne spretnosti ter afiniteto do oblikovanja in ustvarjanja želimo prikazati področje oblikovanja od ideje do izvedbe. Zaposleni bomo predstavili pedagoško delo naše Katedre, študentje pa raziskovalno delo in rezultate nekaterih zelo uspešnih študentskih projektov. Približati jim želimo naš pristop povezovanja teoretičnih znanj v praktične modne produkte. Naši študenti bodo predstavili svoja dela, z dijaki delili vtise o študentskem življenju in o šolanju pri nas ter jih vodili skozi interaktivne delavnice na obeh področjih naših smeri študija na študijskem programu Tehnologije tekstilnega oblikovanja.

Vašim dijakom, ki jih veselijo kemija, ter drugi naravoslovni predmeti želimo tekstilne materiale približati z zornega kota številnih visoko zmogljivih materialov, kot so na primer kompoziti; pametne materiale, ki zaznajo dražljaje iz okolice, se jim prilagajajo ali se na njih odzivajo; visoko funkcionalne materiale, ki ščitijo gasilce, vojake pred nevarnostmi, tekstilne komponente, ki se uporabljajo tudi pri pripravi umetne kože in žilnih vsadkov. Pri razvoju modernih in funkcionalnih izdelkov je potrebno vložiti mnogo znanja in truda pri pripravi materialov s posebnimi lastnostmi kot tudi imeti inovativen in interdisciplinaren pristop k oblikovanju izdelka, da se vse lastnosti materiala ohranijo tudi v izdelku.

Posredujemo vam tudi nekaj informacij, za katere bomo veseli, če dosežejo vaše dijake, saj si bodo s pomočjo povezav na facebook in na našo spletno stran lahko ustvarili širšo sliko o študiju pri nas:

- o Facebook stran <https://www.facebook.com/OblikovanjeInTekstilniMateriali>,
- o Naša spletna stran <http://www.fs.um.si/studij/studijski-programi/1-stopnja/univerzitetni/oblikovanje-in-tekstilni-materiali/>, galerija slik https://www.fs.um.si/oblikovanje-in-tekstilni-materiali/galerija/?tx_indexedsearch_pi2%5Baction%5D=form&tx_indexedsearch_pi2%5Bcontroller%5D=Search&tx_indexedsearch_pi2%5Bsearch%5D%5BextendedSearch%5D=0&cHash=9dbb095da4a14859fac074d67b1c3f22
- o Dostop do posnetka, kjer so vidni naši prostori, način dela, izjave študentov. Celoten prispevek z intervjujem si lahko ogledate v arhivu oddaj Tele M na spletnem naslovu: <https://www.rtvsllo.si/tvmaribor/oddaje/16>. Intervju s predstavniki vodstva se začne v 19:40 minuti.

V naslednjih dneh vas bomo poklicali, da nam posredujete informacijo, koliko vaših dijakov se bo udeležilo dneva odprtih vrat.

S spoštovanjem,

predstojnica KTMO:
red. prof. dr. Bojana Vončina

Bojana Vončina

Kontaktna oseba:
viš. pred. mag. Silva Kreševič Vraz
031 397 705

FS



Univerza v Mariboru

Fakulteta za strojništvo

Smetanova ulica 17

2000 Maribor, Slovenija

ktmo

KATEDRA ZA TEKSTILNE MATERIALE IN OBLIKOVANJE

PROGRAM POTEKA DNEVA ODPRTIH VRAT v petek, 17. 01.2020 od 9:00 do 13:00 ure

PREDSTAVITVE - 2. nadstropje, sejna soba B-304/B-305

9:00-9:10	Dobrodošlica in predstavitev poteka dogajanja
9:15-9:30	Slikovita predstavitev vsebin, ki jih predavamo ... od vlaken do posebnih lastnosti tekstilnih materialov ... oblikovanje in razvoj tekstilnih izdelkov, povabilo k ogledu razstave
9:30-10:00	Od vlaken do posebnih lastnosti materialov – študenti tekstilnih materialov predstavijo svoje raziskave Od ideje do izdelkov – študenti oblikovanja predstavijo svoje primere oblikovanja in razvoja idej

DELAVNICE

	Skupina dijakov 1 Smer: Oblikovanje in razvoj izdelka	Skupina dijakov 2 Smer: Tekstilni materiali
10:00-10:30	Oblikovanje s trakovi in tkanino na krojaški lutki	Barvanje z naravnimi barvili – prikaz postopka
10:30 -10:45	Simulacije virtualnih prototipov tekstilnih izdelkov	Pojav luminiscence – s kemijo do svetlobe
10:45-11:00	Kako ustvarjamo vzorce tkanin s CAD sistemom	Kako prepoznamo surovinsko sestavo tkanin? Otip tkanin in test gorenja vlaken
11:00 -11:15	Odmor v sejni sobi B-304/B-305	
	Skupina dijakov 2 Smer: Tekstilni materiali	Skupina dijakov 1 Smer: Oblikovanje in razvoj izdelka
11:15-11:45	Barvanje z naravnimi barvili – prikaz postopka	Oblikovanje s trakovi in tkanino na krojaški lutki
11:45-12:00	Pojav luminiscence – s kemijo do svetlobe	Simulacije virtualnih prototipov tekstilnih izdelkov
12:00 -12:15	Kako prepoznamo surovinsko sestavo tkanin? Otip tkanin in test gorenja vlaken	Kako ustvarjamo vzorce tkanin s CAD sistemom
12:15 -13:00	Vprašanja prisotnim študentom in zaključek / sejna soba B-304/B-305	

Z veseljem vas pričakujemo!

FS