



Univerza v Mariboru

Fakulteta za strojništvo

Smetanova ulica 17
2000 Maribor, Slovenija

Spoštovani,

vljudno vabljeni na **Dan odprtih vrat Katedre za tekstilne materiale in oblikovanje**, ki se bo odvijal na Fakulteti za strojništvo, Univerze Mariboru, Smetanova 17, 2000 Maribor. Študijski programi Katedre za tekstilne materiale in oblikovanje bodo predstavljeni z razstavnimi eksponati naših študentov, prav tako bodo študenti delili svoje vtise z dijaki.

V okviru Dneva odprtih vrat bodo dijaki lahko aktivno sodelovali v dveh tematskih sklopih kreativnih delavnic. Prvi sklop delavnic bo namenjen kreativnemu oblikovanju, drugi pa bo zajemal pripravo različnih funkcionalnih materialov in izdelkov.

V okviru delavnice "kreativno oblikovanje" bo potekalo ustvarjanje na krojaških lutkah, kjer se bodo dijaki ob drapiranju in nastajanju volumnov poigrali tudi s svetlobo. Predstavljeno bo polstenje volne, ročno tkanje in tehnika zračne čipke, svojo kreativnost pa bodo dijaki izrazili skozi lastne izdelke. Spoznali bodo oblačila v virtualnem svetu in se poigrali s simulacijo prototipov tekstilnih izdelkov. Predstavljeno bo delovanje naprednih inteligentnih oblačil.

V okviru delavnice »materiali in tehnologije« bo prikazan pojav luminiscence, možno bo potiskati majico s sloganom, reciklirati odpadno zelenjavo v nove okolju prijazne izdelke, spoznali bodo 3D tisk polimernih materialov in pa mikro-svet vlaken. Vas zanima kako strupene so odpadne vode in kolikokrat se lahko uležemo na zofo preden jo zavržemo/recikliramo? Vse to lahko spoznate in raziščete ob predstavitvah laboratorijske opreme in poskusov.

Dan odprtih vrat je del projekta Niti mesta in spremljevalni program razstave »Jugoslovanski Manchester«, ki predstavlja **Slovensko tekstilno industrijo**. Organizira jo **muzej Narodne osvoboditve Maribor**, program pa podpira tudi **Društvo Hiša**.

Vljudno vabljeni na Dan odprtih vrat Katedre za tekstilne materiale in oblikovanje, ki bo v petek, 20.1.2017. Dogodek bo potekal od 9. do 16. ure.

Prosimo, da svojo udeležbo potrdite na e-mail naslov: sonja.sterman@um.si do 04.01.2017, da lahko uskladimo delo skupin dijakov.

S spoštovanjem,

Predstojnica Katedre za tekstilne materiale in oblikovanje:
Red. prof. dr. Bojana Vončina

ktmo



MUZEJ NARODNE OSVOBODITVE MARIBOR

hiša!
društvo za ljudi in prostore

FS

POTEK DNEVA ODPRTIH VRAT KATEDRE ZA TEKSTILNE MATERIALE IN OBLIKOVANJE

Fakulteta za strojništvo, Smetanova 17, Maribor; od 9.00 do 16.00

Petek, 20.1.2017

9.00-9.10	Dobrodošlica in predstavitev poteka delavnic / B-304/B-305	
	Skupina dijakov 1, 2, 3, ...	Skupina dijakov 4, 5, 6, ...
9.10-9.30	Ogled laboratorijev na področju oblikovanja, konstrukcije, izdelave prototipov, tkanja.	Ogled laboratorijev na področju tekstilnih materialov.
9.30-10.15	Delavnice in prikaz dela 1: <ul style="list-style-type: none">- Oblikovanje igre svetlobe v drapiranju in ustvarjanju volumnov / B-304/B-305- Suho polstenje / B-304/B-305- Ročno tkanje – <i>free weawing</i> / B-307	Delavnice in prikaz dela 3: <ul style="list-style-type: none">- Recikliranje odpadne zelenjave v okolju prijazne uporabne izdelke / D1-112- Pojav luminiscence – s kemijo do svetlobe / D1-112
10.15-11.00	Delavnice in prikaz dela 2: <ul style="list-style-type: none">- Ustvarjanje v tehniki zračne čipke / J2-332- Simulacije virtualnih prototipov tekstilnih izdelkov / J2-331- Informacije s področja pametnih tekstilnih izdelkov / J2-333	Delavnice in prikaz dela 4: <ul style="list-style-type: none">- Potiskaj si majico s sloganom in natisni si svoj 3D obesek/broško / D1 106/ D1 109- Mikro-svet vlaken / D1-109/1- Kako strupene so odpadne vode? / D1-109/1- Kolikokrat se lahko uležem na zofo? / D1-109/1
11.00-11.15	Odmor / B-304/B-305	Odmor / B-304/B-305
11.15-12.00	Delavnice in prikaz dela 3: <ul style="list-style-type: none">- Recikliranje odpadne zelenjave v okolju prijazne uporabne izdelke / D1-112- Pojav luminiscence – s kemijo do svetlobe / D1-112	Delavnice in prikaz dela 1: <ul style="list-style-type: none">- Oblikovanje igre svetlobe v drapiranju in ustvarjanju volumnov / B-304/B-305- Suho polstenje / B-304/B-305- Ročno tkanje – <i>free weawing</i> / B-307
12.00-12.45	Delavnice in prikaz dela 4: <ul style="list-style-type: none">- Potiskaj si majico s sloganom in natisni si svoj 3D obesek/broško / D1 106 / D1 109- Mikro-svet vlaken / D1-109/1- Kako strupene so odpadne vode? / D1-109/1- Kolikokrat se lahko uležem na zofo? / D1-109/1	Delavnice in prikaz dela 2: <ul style="list-style-type: none">- Ustvarjanje v tehniki zračne čipke / J2-332- Simulacije virtualnih prototipov tekstilnih izdelkov / J2-331- Informacije s področja pametnih tekstilnih izdelkov / J2-333
12.45-13.00	Zaključek	Zaključek

V sklopu dneva odprti vrat KATEDRE ZA TEKSTILNE MATERIALE IN OBLIKOVANJE sodelujemo z Muzejem Narodne osvoboditve Maribor, kjer poteka razstava na temo tekstilne industrije Maribora, imenovana Jugoslovanski Manchester. V primeru, da bi si razstavo, z možnostjo vodenega 1-urnega ogleda, želeli udeležiti, nam prosim sporočite, da rezerviramo termin.

Z veseljem vas pričakujemo!

Člani Katedre za tekstilne materiale in oblikovanje

UTRINKI S ŠTUDIJA NA KATEDRI ZA TEKSTILNE MATERIALE IN OBLIKOVANJE



Igre svetlobe / slike s 5. Ceepus Winter School Design Week-a 2016



Zračna čipka



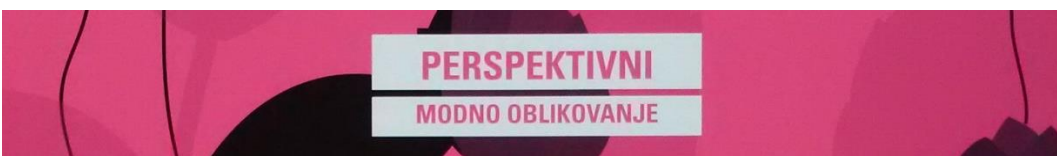
Zračna čipka / projekt Skodelica kave



Čebulni test



Test vodoodbojnosti in oljeodbojnosti



Slovenske nagrade za oblikovanje / Mesec oblikovanja 2015 in 2016 / skupno 4 nagrade