



Univerza v Mariboru

Fakulteta za strojništvo

Smetanova ulica 17

2000 Maribor, Slovenija

imo

INŠTITUT ZA INŽENIRSKÉ MATERIALE IN OBLIKOVANJE

Spoštovani,

vljudno vabljeni na **Dan odprtih vrat Katedre za tekstilne materiale in oblikovanje**, ki se bo odvijal dne **29. januarja 2018**, 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 bodo obiskovalci svojo kreativnost izrazili v ustvarjanju 3D modnih ilustracij s kolažem tkanin in papirja, drapiranju in ustvarjanje volumnov. Predstavljeno bo polstenje volne in ročno tkanje. 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, svojo ustvarjalnost bodo obiskovalci lahko izrazili s poslikavami na tekstilijah, odpadno zelenjavo bodo reciklirali v nove okolju prijazne izdelke, spoznali bodo 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 spremljajo tudi razstave modelov na lutkah, pokrival in svetila, prepletena s tkanjem in prepletanjem niti.

Vljudno vabljeni na **dogodek »Dan odprtih vrat Katedre za tekstilne materiale in oblikovanje«**, ki se bo odvijal 29. januarja 2018, med 9. in 17. uro.

Možen je ogled in sodelovanje v delavnicah v dveh terminih od 9. do 11. 30 ure in od 12. do 14 ure ter od 15. do 17. ure. Po želji lahko termin prilagodimo. Prosimo, da svojo udeležbo potrdite na e-mail naslov: sonja.sterman@um.si, da lahko terminsko uskladimo potek dela v kreativnih delavnicah.

S spoštovanjem,

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

FS

PROGRAM POTEKA DNEVA ODPRTIH VRAT

1. TERMIN OD 9.00 DO 11. 30 URE

9.00-9.10	Dobrodošlica in predstavitev poteka delavnic / B-304/B-305	
	Skupina dijakov 1, 2, 3, ...	Skupina dijakov 4, 5, 6, ...
9.15-10.00	Delavnice in prikaz dela 1: <ul style="list-style-type: none"> - Ustvarjanje 3D modne ilustracije s kolažem tkanin in papirja / B-304 - Suho polstenje / 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"> - Drapiranje na krojaški lutki in ustvarjanje volumnov / 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"> - Ustvarjalno slikanje na tekstil / D1 105 - 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	

2. TERMIN OD 12. 00 DO 14. URE

	Skupina dijakov 7,8,9, ...	Skupina dijakov 10, 11,12, ...
12.00-12.10	Dobrodošlica in predstavitev poteka delavnic / B-304/B-305	
12.15-13.00	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"> - Ustvarjanje 3D modne ilustracije s kolažem tkanin in papirja / B-304 - Suho polstenje / B-305 - Ročno tkanje – <i>free weawing</i> / B-307
13.00-13.45	Delavnice in prikaz dela 4: <ul style="list-style-type: none"> - Ustvarjalno slikanje na tekstil / D1 105 - 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"> - Drapiranje na krojaški lutki in ustvarjanje volumnov / J2-332 - Simulacije virtualnih prototipov tekstilnih izdelkov / J2-331 - Informacije s področja pametnih tekstilnih izdelkov / J2-333
13.45-14.00	Zaključek	

3. TERMIN OD 15.00 DO 17.00 URE

15.00-15.10	Dobrodošlica in predstavitev poteka delavnic / B-304/B-305	
	Skupina dijakov 1, 2, 3, ...	Skupina dijakov 4, 5, 6, ...
15.15-16.00	Delavnice in prikaz dela 1: <ul style="list-style-type: none">- Ustvarjanje 3D modne ilustracije s kolažem tkanin in papirja / B-304- Suho polstenje / B-305- Ročno tkanje – <i>free weaving</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
16.15-17.00	Delavnice in prikaz dela 2: <ul style="list-style-type: none">- Drapiranje na krojaški lutki in ustvarjanje volumnov / 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">- Ustvarjalno slikanje na tekstil / D1 105- Mikro-svet vlaken / D1-109/1- Kako strupene so odpadne vode? / D1-109/1- Kolikokrat se lahko uležem na zofo? / D1-109/1
17.00-17.05	Zaključek	Zaključek