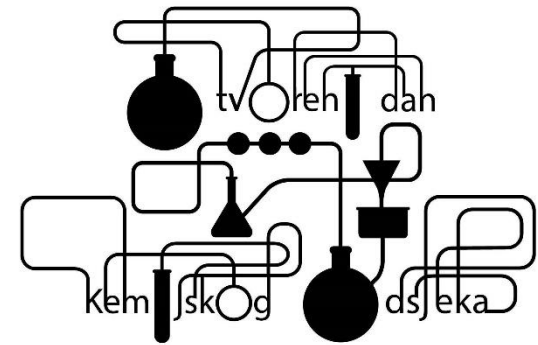


8. OTVORENI DAN

KEMIJE



Sveučilište u Zagrebu
Prirodoslovno-matematički fakultet
Kemijski odsjek
Horvatovac 102A, Zagreb

**petak, 10. travnja 2015.
od 10h do 19h**

ŠTO SMO PRIPREMILI?

Ove godine više od sto i sedamdeset studenata te pedeset nastavnika, asistenata i tehničara Kemijskog odsjeka PMF-a nastojat će na zanimljiv način prezentirati kemiju.

Za učenike osnovnih i srednjih škola od 10 do 19 sati organizirat će se **predavanja i radionice**. Uz to, posebna zanimljivost 8. *Otvorenog dana* jest **Svijet kemije** odnosno dio zgrade Kemijskog odsjeka koji će biti dostupan svim posjetiteljima. Više od sto studenata pretvorit će studentske laboratorije i hodnik u suterenu zgrade u interaktivnu turu u kojoj će se posjetitelji moći upoznati s raznim aspektima kemije, te će imati priliku upoznati razne metode i tehnike kemijskog istraživanja, vidjeti instrumente koji se rabe u nastavi te u znanstveno-istraživačkom radu kao i brojne atraktivne demonstracijske pokuse.



Učenici osnovnih škola...

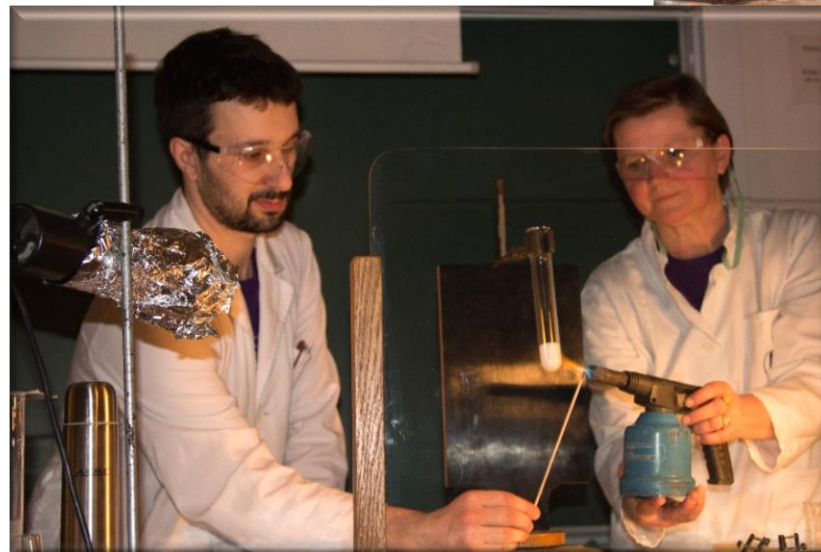


...učenici srednjih škola



...i zainteresirani građani.

ZNANSTVENO-POPULARNA PREDAVANJA



RADIONICE



SVIJET KEMIJE - INTERAKTIVNA TURA U SUTERENU ZGRADE

**OD 10 DO 19
SATI**

Kemija boja

Kemija svjetlosti

Elektricitet u kemiji

Kemija u
svakodnevnom životu



SVIJET KEMIJE - INTERAKTIVNA TURA U SUTERENU ZGRADE

**OD 10 DO 19
SATI**

Kemija plinova

Mirisi i okusi

Kristali

Kemija metala

Otrovi i lijekovi



I JOŠ MNOGO TOGA...

**ATRAKTIVNI
POKUSI ISPRED
ZGRADE**



**INFO CENTAR
ZA BUDUĆE
STUDENTE**

**IZLOŽBA
SPONZORA**



vrijeme		prostorija
10:00	Predavanje: Šećerni kod (Rosana Ribić)	A1
	Predavanje uz pokuse: Mrak – predavanje (Nenad Judaš)	A2
	Radionica iz računalne kemije (Branimir Bertoša i Danijel Namjesnik)	P2
	Radionica iz analitičke kemije 1 (Ivan Nemet)	023
	Radionica iz biokemije (Igor Sviben i Morana Dulić)	222
	Radionica iz organske kemije (Krešimir Baumann i Katarina Varga)	304
11:00	Radionica iz fizikalne kemije (Nikola Bregović)	207
	Radionica iz biokemije (Igor Sviben i Morana Dulić)	222
	Radionica iz računalne kemije (Branimir Bertoša i Danijel Namjesnik)	P2
	Radionica iz fotografije (Gordan Horvat)	215
	Radionica (Franka Miriam Brückler)	304
11:15	Predavanje: R ili S, pitanje je sad! (Ivan Kodrin)	A1
12:00	Predavanje uz pokuse: Svjetla molim! (Ivica Đilović)	A2
12:30	Predavanje: Hvatanje energije sunca – fotosinteza (Marko Močibob)	A1
	Radionica iz fizikalne kemije (Nikola Bregović)	207
	Radionica iz biokemije (Igor Sviben i Morana Dulić)	222
	Radionica iz analitičke kemije (Ivan Nemet)	023
13:45	Predavanje: Nanojež, kofači i lopte – o strukturama polioksometalata (Mirta Rubčić)	A1
14:00	Predavanje uz pokuse: Tajne crno-bijele fotografije (Dominik Cinčić i Gordan Horvat)	A2
	Radionica iz računalne kemije (Branimir Bertoša i Danijel Namjesnik)	P2
	Radionica iz analitičke kemije 2 (Ivan Nemet)	023
	Radionica iz biokemije (Igor Sviben i Morana Dulić)	222
	Radionica iz organske kemije (Krešimir Baumann i Katarina Varga)	304
15:15	Predavanje: Light My Plasma (Lovorka Pitarević- Svedružić)	A1
	Radionica iz računalne kemije (Branimir Bertoša i Danijel Namjesnik)	P2
	Radionica iz biokemije (Igor Sviben i Morana Dulić)	222
	Radionica iz analitičke kemije 1 (Ivan Nemet)	023
	Radionica iz organske kemije (Krešimir Baumann i Katarina Varga)	304
	Radionica iz fizikalne kemije (Nikola Bregović)	207
16:00	Predavanje uz pokuse: Kemijsko prosvjetljenje (Vladimir Štilinović)	A2
16:15	Predavanje: Predavanje u magli (Tajana Preočanin)	A1
16:30	Radionica iz računalne kemije (Branimir Bertoša i Danijel Namjesnik)	P2
	Radionica iz fizikalne kemije (Nikola Bregović)	207
	Radionica iz fotografije (Gordan Horvat)	215
	Radionica iz analitičke kemije (Ivan Nemet)	023
	Radionica iz organske kemije (Krešimir Baumann i Katarina Varga)	304
17:30	Predavanje: Od molekule do lijeka uz vjernu pratnju magnetskog polja i radiovalova (Tomislav Biljan)	A1
17:45	Radionica iz računalne kemije (Branimir Bertoša i Danijel Namjesnik)	P2
	Radionica iz fizikalne kemije (Nikola Bregović)	207
	Radionica iz analitičke kemije 2 (Ivan Nemet)	023
	Radionica iz organske kemije (Krešimir Baumann i Katarina Varga)	304

Predavanja i radionice

Program



S obzirom na veliki interes za **predavanja i radionice** molimo pravovremeno nas kontaktirajte radi rezervacije mjesta

Osoba za kontakt:
dr. sc. Morana Dulić
E-mail: **mdulic@chem.pmf.hr**

VESELIMO SE VAŠEM DOLASKU!

