



Dan otvorenih vrata

Fakultet kemijskog inženjerstva i tehnologije

22. veljače 2019.

9:00 – 15:00

Saznajte iz prve ruke kakav je studentski život na FKIT-u



Razgovori sa studentima i profesorima



Upoznajte profesore, znanstvenike i nastavnike FKIT-a

Radionice

Sudjelujte u čarolijama znanstvenih pokusa



Predavanja

Poslušajte inspirirajuće i zanimljive teme o svemu što nas okružuje



PREDAVANJA (9.00 – 10.00)

Zašto studirati na FKIT-u i što nakon FKIT-a?

izv. prof. dr. sc. Tatjana Gazivoda Kraljević

**Kemijsko inženjerstvo budućnosti – digitalizacija i umjetna
inteligencija**

prof. dr.sc. Nenad Bolf

Uloga kemijskih i ekoinženjera u zaštiti okoliša

doc.dr.sc. Dajana Kučić Grgić

Kako je biti student na FKIT-u

Studenti FKIT-a

RADIONICE (10.00 – 15.00)

Zabavni i poučni eksperimenti
u kemiji

(Vatrena kemija, Kemija u
bojama, Izrada kemijskog
nakita)

Vatra, led, zemlja, mrak

Mikroorganizmi i okoliš

Čarolija 3D printanja

Od goriva do plastike

Biokatalizatori

Čokolada = valovi užitka

Boje i kemija

Otkrij metal u rudi

Što se krije u našoj void

Fizikalni pokusi

Polimeri

Toplinske tehnike karakterizacije polimernih materijala

Karakterizacija polimernih materijala FTIR spektroskopijom

Digitalni automatizirani kemijsko-inženjerski laboratorij

Infracrvena termografija – pogled u svijet topline

Prikaz rada na uređajima za određivanje toplinskih svojstava i prikaz
rada na instrumentu za određivanje kontaktnog kuta

Izradi sam svoju bateriju

Ako vam nedostaje kisika prošećite čarobnom šumom u svijetu
metala