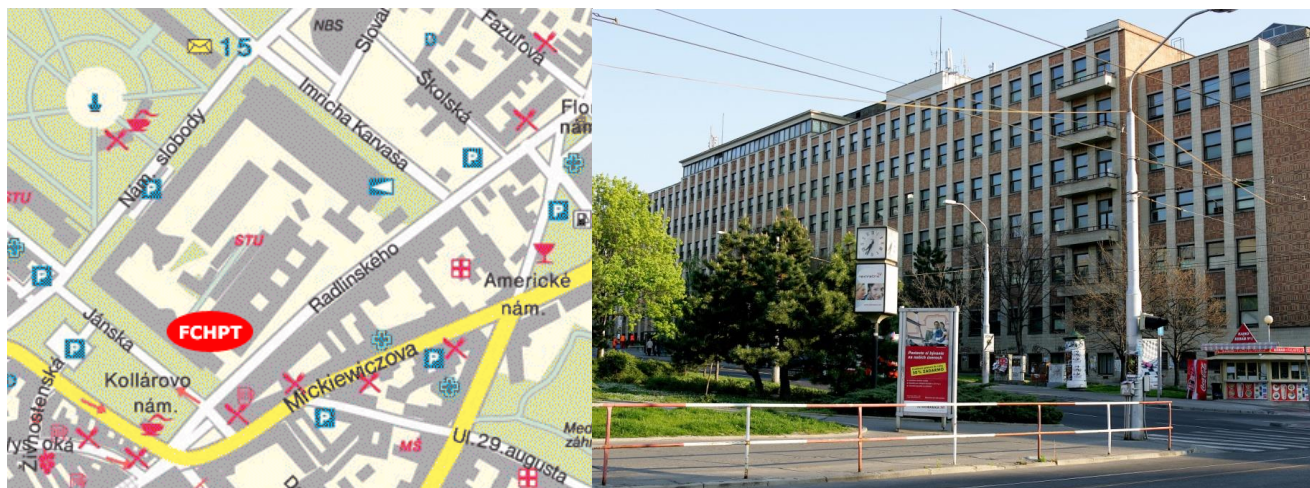


# DEŇ OTVORENÝCH DVERÍ a CHEMICKÝ JARMOK na FCHPT STU v Bratislave 2015

Utorok, 26. 05. 2015\*



Adresa: Radlinského 9, 812 37 Bratislava, [www.fchpt.stuba.sk](http://www.fchpt.stuba.sk). Kvôli stavebným prácam prebiehajúcim v budove na Radlinského 9 použite, prosím, vchod do Starej budovy FCHPT z Kollárovoho námestia. Prednáškové miestnosti Aula SB, CH3 a CH4 sa nachádzajú na prízemí Starej budovy, miestnosť CH16 na prízemí Novej budovy.

## Program

- 09.00–09.35 Otvorenie akcie: úvodná prednáška o fakulte, vysokoškolskom štúdiu na FCHPT a uplatnení absolventov fakulty (*prednáškové miestnosti Aula SB, CH3 a CH4*)
- 09.35–09.45 Prestávka, presun študentov do prednáškových miestností (*Aula SB, CH3 a CH4*)
- 09.45–10.30 Prednášky na témy:
1. Láska, sex a molekuly (P. Szolcsányi), *Aula SB*
  2. Čo dokáže vápnik (B. Lakatoš), *CH3*
  3. Monitoring drog a liečiv v životnom prostredí (T. Mackuľak), *CH4*
- 10.30–12.00 Chemický jarmok – chémia naživo a súťaž
- 12.15–13.00 Vyhodnotenie súťaže a odovzdávanie cien, *miestnosť CH16*

## Chemický jarmok – chémia naživo a súťaž

V priestoroch pred Slovenskou chemickou knižnicou a v blokoch A až D na 2. poschodí Novej budovy FCHPT STU budú rozmiestnené stánky s demonštračnými pokusmi a panely s plagátmi. Návštevníci môžu pri plagátových prezentáciách diskutovať s učiteľmi a študentmi fakulty o našich výskumných aktivitách. Podľa záujmu môžu malé skupinky študentov absolvovať exkurziu na fakultné pracoviská.

\* Podujatie sa koná pod záštitou vedenia FCHPT STU.

## Stánky chemického jarmoku

Stánok č. 1

Štúdium na FCHPT a klub Sokrates

Stánok č. 2

Elektrická energia z ovocia

Stánok č. 3

Poklady z mobilov

Stánok č. 4

Mechanické vlastnosti papiera

Stánok č. 5

Občerstvenie

Stánok č. 6

Varenie v chemickej kuchyni

Stánok č. 7

Ako kúzli chémia

Stánok č. 8

Titrujte s nami

Stánok č. 9

Identifikácia škrobu v biomase

Stánok č. 10

Čo je to termická analýza

Stánok č. 11

Neviditeľný atrament

Stánok č. 12

Koleso roztoč sa! Koleso stoj!

Stánok č. 13

Kvadrooptéra

Stánok č. 14

Formula I (*Najúspešnejší budú ocenení!*)

Stánok č. 15

LMS Moodle

Stánok č. 16

Ako preniká teplo hmotou

Stánok č. 17

ECHO

Stánok č. 18

Skúška plameňom

Stánok č. 19

Vzdialené laboratória

Stánok č. 20

3D tlač – technológie budúcnosti

Stánok č. 21

Obrazová analýza v kriminalistickom laboratóriu

Stánok č. 22

Hydroxylový radikál – dobrý sluha, zlý pán

Stánok č. 23

Čo sú biopalivá?

Stánok č. 24

Nafta z odpadu

Stánok č. 25

Levitujúca guľa

Stánok č. 26

Vlny interferujú sa!

Stánok č. 27

Tlačená elektronika

Stánok č. 28

Senzorické hodnotenie potravín

Stánok č. 29

Svet mikroorganizmov zblízka

Stánok č. 30

Inteligentné textílie

Stánok č. 31

Rádioaktivita okolo nás

Stánok č. 32

Digitálna fotografia

Stánok č. 33

Úsmev prosím – *say cheese*

Stánok č. 34

Privoňaj a uhádni

Stánok č. 35

Loptička na šikmej ploche

Stánok č. 36

Striebro, zlato – máme na to!

Stánok č. 37

Keramické materiály

Stánok č. 38

Chemické prvky známe – neznáme

Stánok č. 39

Zabavme sa s fyzikou

Stánok č. 40

Odovzdávanie súťažných hárkov

## Súťaž

Súťaž prebieha prostredníctvom súťažných hárkov, ktoré sa odovzdávajú počas Chemického jarmoku v stánku č. 40 do 11.45. Odpovede na súťažné otázky nájdu študenti pri jednotlivých stánkoch a plagátoch.

**Vyhodnotenie súťaže bude dňa 26.05.2015 o 12.15 v prednáškovej miestnosti CH16 (Nová budova FCHPT STU).**

Na zaradenie hárka do zlosovania musí súťažiaci označiť správnu odpoveď minimálne v 4 otázkach. Žolík za úspešne absolvovanie experimentálnej úlohy (vo vybraných stánkoch označených „\*“) sa tiež započítava ako správna odpoveď. Každý účastník súťaže môže odovzdať iba jeden súťažný hárok. Ak si vylosovaný súťažiaci nepreberie cenu pri vyhlásení výsledku, cena prepadá v prospech ďalšieho vyžrebovaného výhercu.

