

CHEMICKÝ JARMOK – CHEMSHOW 2017

na FCHPT STU v Bratislave

Utorok, 27. 06. 2017



Adresa: Radlinského 9, 812 37 Bratislava, www.fchpt.stuba.sk. Prednáškové miestnosti sa nachádzajú na prízemí novej budovy FCHPT, vchod z Radlinského ulice.

Program

09.00 – 09.35 *Otvorenie akcie*: úvodná prednáška o fakulte, vysokoškolskom štúdiu na FCHPT a uplatnení absolventov fakulty (*prednáškové miestnosti CH-12, CH-14 a CH-16*)

09.35 – 09.50 Prestávka

09.50 – 10.40 Odborné prednášky na témy:

1. *Organická a tlačená elektronika* (doc. RNDr. Milan Mikula, CSc.), *CH-13*
2. *Potraviny pre zdravie* (Ing. Eva Hybenová, PhD.), *CH-12*
3. *Chemické reaktory okolo nás* (prof. Ing. Jozef Markoš, DrSc.), *CH-14*
4. *Mariška, molekuly a medicína* (doc. Ing. Peter Szolcsányi, PhD.), *CH-16*

10.45 – 12.45 Chemický jarmok – CHEMSHOW 2017

13.00 – 13.30 Vyhodnotenie súťaží. Odovzdanie cien dekanom FCHPT STU, *CH-16*

Chemický jarmok – CHEMSHOW 2017 a súťaž

Na prízemí, v priestoroch Slovenskej chemickej knižnice na 2. poschodí a vo vybraných chemických laboratóriách na 3. 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 ísť na exkurziu na fakultné pracoviská.

Stánky chemického jarmoku

Stánok č. 1

Štúdium na FCHPT a možnosti SCHK

Stánok č. 2

Air Force Down (Najúspešnejší budú ocenení!)

Stánok č. 3

Forenzná analýza písomností

Stánok č. 4

Biomasa – zdroj cenných surovín

Stánok č. 5

Chemik ako reštaurátor

Stánok č. 6

Hybridné solárne články

Stánok č. 7

Separácia plastového odpadu

Stánok č. 8

Ochutnajte svoju višničku a jahôdku

Stánok č. 9

Vláknina na tanieri

Stánok č. 10

Postavte si tlačiareň

Stánok č. 11

Inteligentné budovy

Stánok č. 12

Chemik ako manažér

Stánok č. 13

Olejčeky trochu inak

Stánok č. 14

Priemyselné čistenie piva

Stánok č. 15

Riadenie skupiny vozidiel

Stánok č. 16

Gul'ôčka na šikmej ploche

Stánok č. 17

Loptička na šikmej ploche

Stánok č. 18

Mario FCHPT kart (*Najúspešnejší budú ocenení!*)

Stánok č. 19

Hmlová komora

Stánok č. 20

Zdroje obnoviteľnej energie

Stánok č. 21

Jogurt náš každodenný

Stánok č. 22

Zdravie ukryté v cestovinách

Stánok č. 23

Chute mäsových výrobkov

Stánok č. 24

Občerstvenie

Stánok č. 25

Ako na strelnici

Stánok č. 26

Klub SOKRATES

Stánok č. 27

Vône Zanzibaru

Stánok č. 28

Parostroj

Stánok č. 29

Penový hasiaci prístroj

Stánok č. 30

Prestup tepla a fluidizácia

Stánok č. 31

Ako vonia biotechnológia

Stánok č. 32

Farebné látky trochu inak

Stánok č. 33

3D-tlač biomateriálov

Stánok č. 34

Pitná voda z kanalizácie

Stánok č. 35

Varenie v chemickej kuchyni

Stánok č. 36

Ropa – tekutina zo Zeme

Stánok č. 37

Reaktor s imobilizovanými bunkami

Stánok č. 38

Oscilácie v chemických reaktoroch

Stánok č. 39

Riadenie chemických procesov

Stánok č. 40

Odovzdávanie súťažných hárkov

Súťaž

Vedomostná súťaž prebieha formou vyplnenia súťažných hárkov. Odpovede na súťažné otázky získajú študenti pri jednotlivých stánkoch, plagátoch, v laboratóriách alebo v knižnici. Súťažné hárky sa odovzdávajú v stánku č. 40 do 12.30 h.

Vyhodnotenie súťaží bude dňa 27. 06. 2017 o 13.00 h. v prednáškovej miestnosti CH-16.

Na zaradenie hárka do zlosovania musí súťažiaci označiť správnu odpoveď v štyroch otázkach a získať dve pečiatky alebo v troch otázkach a získať tri pečiatky. Pečiatky možno získať absolvovaním experimentálnej úlohy vo vybraných stánkoch, návštevou laboratória a knižnice. Každý účastník súťaže môže odovzdať iba jeden súťažný hárkok. Ak si vylosovaný súťažiaci nepreberie cenu hneď pri vyhlásení výsledku, cena prepadá v prospech ďalšieho vyžrebovaného výhercu.

Slovenská chemická knižnica

Možnosť prehliadnuť si priestory Slovenskej chemickej knižnice na 2. poschodí Novej budovy (blok A).

