

středa 20. dubna 2011

# VEČER S VĚDOU A CHEMIÍ

v areálu Fakulty chemicko-technologické  
univerzitní kampus – Pardubice – Polabiny

## Seminář k životnímu prostředí

13:00 – 15:00 hodin – posluchárna C1

- mezinárodní nástroje k nakládání s chemickými látkami a jejich vztah k udržitelné spotřebě a výrobě
- aktuální otázky pro Českou republiku
- přednáší RNDr. Alena Marková, RNDr. Milada Vomastková, CSc., Ing. Kateřina Šebková, Ph.D.

## Chemická kouzla a hryčky

14:30 hodin – 21:00 – vestibul fakulty – budova HA

- krátké a efektní pokusy z každodenního života
- kreslení 3D barvami na trička
- využití geopolymérů v praxi při stavbě pyramidy
- roboti ovládají svět – ukázka robotiky, ovládání robotů mobilem

## Studenti chemie ve světě

16:00 hodin – vestibul fakulty – budova HA

- vysokoškoláci sdílejí své zkušenosti ze zahraničních pobytů a stáží

## Fotovoltaická přeměna sluneční energie v energii elektrickou

16:00 hodin – posluchárna C4

- přednáší RNDr. Milan Vaněček, CSc.

## „RetroSKOP 02” aneb Takové to tehdy bylo

17:30 hodin – vestibul fakulty – budova HA

- vernisáž autorské výstavy spojující vědu, chemii a umění
- velkoplošné fotografie Miroslava Hozy inspirované prostředím původní budovy fakulty na náměstí Čs. legií
- projekt uskupení UTesla, o.s.

## Využití přírodovědných metod při koncipování obnovy vily Tugendhat v Brně

18:00 hodin – posluchárna C3

- přednáší Ing. Tatjana Bayerová, Ing. Karol Bayer, Mgr. Josef Červinka

Mezinárodní rok chemie 2011

