

# OD INŽENÝRSKÉ CHEMIE K NANOTECHNOLOGIÍM

<b>Pondělí 24.8.</b>	<b>VŠCHT Praha, budova B (posluchárna BI)</b>
11:00 – 13:00	Příjezd účastníků, registrace
<b>13:00 – 13:15</b>	<b>Zahájení Letní školy</b> za účasti prorektora pro pedagogiku prof. Ing. P. Hasala, CSc. a děkana FCHI doc. RNDr. D. Turzíka, CSc.
13:15 – 14:15	prof. Ing. Rudolf Zahradník, DrSc.: Přednášení, rozprávení a cvičení v chemii
14:15 – 14:45	prof. RNDr. Vladimír Král, DSc., Ing. Kamil Záruba, Ph.D.: Nanotechnologie
14:45 – 15:15	<b>Přestávka</b>
15:15 – 15:45	doc. Ing. František Štěpánek, Ph.D.: Chemická robotika.
15:45 – 16:15	RNDr. Jan Proška: Mathematica a chemie
18:00 – 19:00	<b>Večere v menze v rámci společenského večera (Volha)</b>
<b>od 19:15</b>	<b>Společenský večer účastníků v konferenčním centru v areálu kolejí</b>
Ubytování pro mimopražské účastníky na kolejích VŠCHT v Praze 4 - Jižním městě	
<b>Úterý 25.8.</b>	<b>VŠCHT Praha, budova B (posluchárna BI)</b>
9:30 - 10:00	Mgr. Petr Holzhauser: Chemická olympiáda
10:00 - 10:30	doc. RNDr. Jiří Kolafa, CSc.: Molekulární simulace iontových kapalin
10:30 – 11:00	doc. Ing. Oto Mestek, CSc.: Hmotnostní spektroskopie
11:00 – 11:30	<b>Přestávka</b>
11:30 – 12:00	Mgr. Michal Fárník, Ph.D.: Nanočástice v molekulových a laserových paprscích
12:00 – 12:30	RNDr. Pavel Pokorný, Ph.D.: Deterministický chaos
12:30 – 13:30	<b>Oběd</b>
13:30 – 14:00	RNDr. Petr Slaviček, Ph.D.: Nesprávné myšlenky v chemii
14:00 – 14:30	doc. Ing. Jaromír Kukul, Ph.D.: Fraktály jako modely fyzikální a chemické reality
14:30 – 15:00	Ing. Martina Mudrová, Ph.D., Prof. Ing. Aleš Procházka, CSc.: Zpracování obrazů v chemii a příbuzných oborech
15:00 – 15:30	<b>Přestávka</b>
Od 15:30	Diskuze účastníků letní školy s prorektorem a zástupci fakult o studiu na VŠCHT Praha
14:00-18:00	bude mimořádně otevřena prodejna skript v budově B
<b>Středa 26.8.</b>	<b>VŠCHT Praha, budova B (posluchárna BI)</b>
9:30 - 10:00	prof. Ing. Jiří Wanner, DrSc.: Pitná a odpadní voda v ČR
10:00 - 10:30	RNDr. Čeněk Novotný, CSc., prof. Ing. Pavel Hasal, CSc.: Houby pomáhají šetřit životní prostředí
10:30 - 11:00	doc. Ing. Milan Šípek, CSc.: Membránové separační procesy
<b>11:00 - 11:15</b>	<b>Ukončení Letní školy</b>