

## Program

## 27. Letní školy pro pedagogy základních a středních škol a studenty středních škol

**CHEMIE PRO ŽIVOT**

<b>Úterý 27.8.</b>	<b>Národní technická knihovna - Technická 6, Praha 6, Ballingův sál</b>
12:00 – 13:50	<b>Příjezd účastníků školy, registrace</b>
14:00 – 14:30	<b>Zahájení Letní školy za účasti rektora VŠCHT Praha prof. Ing. Karla Melzocha, CSc.</b>
14:30 – 17:00	<b>Laboratoře pro studenty (Blok I)</b>
14:30 – 15:30	prof. RNDr. V. Pačes, DrSc.: Struktura a evoluce lidského genomu
15:30 – 16:15	prof. Ing. J. Hajšlová, CSc.: Může falšování potravin a potravních doplňků ohrozit zdraví konzumentů?
16:15 – 17:00	doc. Ing. P. Kačer, Ph.D.: Malé molekuly v mozku a neurologická onemocnění
Od 17:00	<b>Společenské setkání účastníků Letní školy (Galerie NTK)</b>
Ubytování pro mimopražské účastníky na kolejích VŠCHT v Praze 4 – Jižní Město	
<b>Středa 28.8.</b>	<b>Národní technická knihovna - Technická 6, Praha 6, Ballingův sál</b>
9:00 – 9:45	doc. Ing. B. Dolenský, Ph.D.: Molekulární pinzety
9:45 – 10:30	ing. B. Dušek, CSc.: Zákon o chemických látkách a chemických přípravcích
10:30 – 11:15	doc. Dr. Ing. M. Vršata: Využití chemických senzorů pro detekci plynů
11:15 – 12:00	<b>Přestávka – občerstvení</b>
12:00 – 15:00	<b>Přednášky pro studenty (pedagogové – laboratorní odpoledne)</b>
12:00 – 12:45	Prof. Dr. Ing. K. Bouzek: Membránové procesy – technologie budoucnosti?
12:45 – 13:30	doc. ing. L. Čurda, CSc.: Pít či nepít (mléko)?
13:30 – 14:15	Prof. ing. V. Janda, CSc.: Desinfekce pitné vody a její vedlejší produkty
14:15 – 14:45	Zástupce společnosti Unipetrol: <a href="http://www.zazijchemii.cz">www.zazijchemii.cz</a>
14.45 – 15.15	<b>Přestávka – občerstvení</b>
Od 15:15	<b>Diskuze účastníků a organizátorů letní školy</b> Ing. M. Mastný: Tvorba e-learningových materiálů
<b>Čtvrtek 29.8.</b>	<b>Národní technická knihovna - Technická 6, Praha 6, Ballingův sál</b>
<b>Workshop projektu Step</b>	
9:00 – 9:45	Prof. RNDr. M. Kodíček, CSc.: O čem je současná biochemie?
9:45 – 10:15	<b>Přestávka – občerstvení</b>
10:15 – 11:00	RNDr. J. Punčochářová, CSc.: Toxikologie a analytické stanovení methanolu
11:00 – 11:45	RNDr. P. Holzhauser, Ph.D.: Vzorová hodina moderní chemie
11:45 – 12:15	<b>Diskuze a ukončení Letní školy</b>

Změna programu vyhrazena!

 STEP - krok k popularizaci vědy a výzkumu, [step.vscht.cz](http://step.vscht.cz), [step@vscht.cz](mailto:step@vscht.cz)  
 registrační číslo CZ.1.07/2.3.00/35.0019, bankovní účet: 000000-0213912118/0300

 evropský  
 sociální  
 fond v ČR


EVROPSKÁ UNIE


 MINISTERSTVO ŠKOLSTVÍ,  
 MLÁDEŽE A TĚLOVÝCHOVY

 OP Vzdělávání  
 pro konkurenceschopnost

 VYSOKÁ ŠKOLA  
 CHEMICKO-TECHNOLOGICKÁ  
 V PRAZE

INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ