

CHEMIE PRO ŽIVOT

Úterý 23.8.	Národní technická knihovna - Technická 6, Praha 6, Ballingův sál
12:00 – 13:50	Příjezd účastníků školy, registrace
14:00	Zahájení Letní školy za účasti rektora doc. Ing. Josefa Koubka, CSc., prorektora pro pedagogiku prof. Ing. Pavla Hasala, CSc. a děkana FCHT prof. Ing. A. Helebranta, CSc.
14:30 – 15:30	Prof. Ing. Rudolf Zahradník, DrSc.: Proč je radost učit?
15:30 – 16:15	Doc. Ing. Josef Koubek, CSc.: Vývoj a využití katalyzátorů
16:15 – 17:00	Prof. Ing. Jana Hajšlová, CSc.: Kvalitní a bezpečné potraviny – nové vědecké poznatky
Od 17:00	Společenské setkání účastníků Letní školy
Ubytování pro mimopražské účastníky na kolejích VŠCHT v Praze 4 – Jižní Město	
Středa 24.8.	Národní technická knihovna - Technická 6, Praha 6, Ballingův sál
9:00 – 9:45	Prof. RNDr. Bohumil Kratochvíl, DSc.: Léčiva, léky a farmaceutický průmysl
9:45 – 10:30	Doc. Ing. Jiří Brožek, CSc.: Polymery v medicíně a farmacii
10.30 – 11.00	Přestávka – občerstvení
11:00 – 11:45	Prof. Ing. Kateřina Demnerová, CSc.: Geneticky modifikované organismy
11:45 – 12:30	RNDr. Jana Punčochářová, CSc.: Přirozené toxiny
12:30 – 13:15	Přestávka – oběd
13:15 – 14:00	Ing. Ivo Jiříček, CSc.: Klasické versus alternativní zdroje energie
14:00 – 14:45	Doc. Ing. Pavel Jeníček, CSc.: Jak vyrábět energii z odpadních vod
14:45 – 15:30	Prof. Ing. Václav Janda, CSc.: Unikátní vlastnosti a využití vody v nadkritickém stavu
15.30 – 16.00	Přestávka – občerstvení
Od 16:00	Diskuze účastníků letní školy s prorektorem a zástupci fakult o studiu na VŠCHT Praha Prof. Ing. Pavel Hasal, CSc.: Testování nastupujících studentů z matematiky a chemie Prof. Ing. Stanislav Labík, CSc.: Zvýšení úspěšnosti studia bakalářů
Čtvrtek 25.8.	Národní technická knihovna - Technická 6, Praha 6, Ballingův sál
9:00 – 9:45	Doc. RNDr. Petr Slavíček, Ph.D.: Chemie a světlo - 50 let laseru a chemie
9:45 – 10:30	Prof. RNDr. Jiří Kolafa, CSc.: Co je to počítačový experiment?
10:30 – 11:00	Přestávka – občerstvení
11:00 – 11:45	Dr. Ing. Juraj Kosek: Nanotechnologie pro domácnosti, úsporu a ukládání energie
11:45 – 12:30	Doc. Ing. Lenka Burketová, CSc.: Obranné strategie rostlin
12:30 – 13:15	Prof. Dr. RNDr. Oldřich Lapčík: Co je na světě nejsladší?
13:15	Ukončení Letní školy