



Program

35. Letní školy pro středoškolské pedagogy a studenty středních škol

CHEMIE PRO ŽIVOT

Úterý 24. 8.	Národní technická knihovna - Technická 6, Praha 6, Ballingův sál
12:00 – 13:50	Registrace účastníků Letní školy
14:00 – 14:15	Zahájení Letní školy za účasti rektora VŠCHT Praha prof. Dr. RNDr. Pavla Matějky
14:15 – 14:30	Doc. Ing. Jitka Čejková, PhD: Robot 100: Sto rozumů (představení knihy)
14:30 – 17:00	Laboratoře pro studenty (Blok I)
14:30 – 15:30	Ing. Vladimír Ždímal, Dr. (Ústav chemických procesů AVČR)
15:30 – 15:45	Občerstvení
15:45 – 16:15	Mgr. Alena Chodounská (NTK): Podpora výuky chemie v Národní technické knihovně
16:15 – 17:00	Doc. Ing. Jan Macák, CSc.: Energetika ve 21. století. Jak moc je udržitelná?
Od 17:00	Společenské setkání účastníků Letní školy před Ballingovým sálem
Ubytování pro mimopražské účastníky na kolejích VŠCHT v Praze 4 – Jižní Město	
Středa 25. 8.	Národní technická knihovna - Technická 6, Praha 6, Ballingův sál
8:45 – 9:00	Občerstvení
9:00 – 11:30	Laboratoře pro studenty (Blok II)
9:00 – 9:05	Organizační informace
9:05 – 9:50	Prof. Ing. Václav Švorčík, DrSc.: Jak lze využít CO ₂ a slunce
9:50 – 10:35	Doc. Ing. Petra Lovecká, Ph.D.: Úloha a význam mikroorganismů v životě člověka – můžeme žít bez nich?
10:35 – 11:20	Prof. Dr. Ing. Juraj Kosek: Šíření virů aerosoly: vznik, pohyb, záchyt na filtrech
11:20 – 12:00	Občerstvení
12:00 – 14:30	Laboratoře pro pedagogy (Blok III)
12:00 – 12:45	Doc. Ing. Jaroslav Fojt, Ph.D.: Kovové biomateriály: nové trendy a staré problémy
12:45 – 13:30	Ing. Iveta Hrádková, Ph.D.: Konzervanty v kosmetice po parabenovém šílenství
13:30 – 14:15	RNDr. Michal H. Kolář, PhD.: Jak se rodí proteiny
14:15 – 14:45	Nadace Unipetrol
14:45 – 15:15	Občerstvení
15:15 – 16:00	Diskuze studentů se zástupci studentské komory senátu VŠCHT Praha
Čtvrtek 26. 8.	Národní technická knihovna - Technická 6, Praha 6, Ballingův sál
8:45 – 9:00	Občerstvení
9:00 – 11:30	Laboratoře pro studenty (Blok IV)
9:00 – 9:05	Organizační informace
9:05 – 9:20	Ing. Petra Ménová, Ph.D.: Bezva chemie – informace o novém projektu nadace Experientia
9:20 – 10:05	Doc. Ing. Luděk Jelínek, PhD.: Voda v energetice, těžkou nevyjímaje
10:05 – 10:50	Ing. Pavel Skřivan, CSc.: Co je lepek – fakta a některé mýty
10:50 – 11:35	Prof. Dr. Ing. Petra Patáková: Maso z Petriho misky
12:20	Zakončení Letní školy

Změna programu vyhrazena

Partner Letní školy:

NTK

50°6'14.083"N, 14°23'26.365"E
Národní technická knihovna
National Library of Technology