



Program

32. Letní školy pro středoškolské pedagogy a studenty středních škol

CHEMIE PRO ŽIVOT

Úterý 28. 8.	Národní technická knihovna - Technická 6, Praha 6, Ballingův sál
12:00 – 13:50	Příjezd účastníků Letní školy, registrace
14:00 – 14:30	Zahájení Letní školy za účasti rektora VŠCHT Praha prof. Ing. Karla Melzocha, CSc. a pozvaných hostů
14:30 – 17:00	Laboratoře pro studenty (Blok I)
14:30 – 15:15	RNDr. Martin Pumera, Ph.D.: Od Damašských šavlí po výtah do vesmíru (uhlíkové nanostruktury)
15:15 – 15:30	Občerstvení
15:30 – 16:15	Doc. Ing. Karel Ciahotný, CSc.: Projekt "Krušnohoří, nová krajina - nové příležitosti"
16:15 – 17:00	Doc. Ing. Irena Kolouchová, Ph.D.: Nové trendy ve výrobě vína, možnosti falšování vína
Od 17:00	Společenské setkání účastníků Letní školy (Galerie NTK)
Ubytování pro mimopražské účastníky na kolejích VŠCHT v Praze 4 – Jižní Město	
Středa 29. 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 pro pedagogy
9:05 – 9:50	Prof. Dr. Ing. David Sedmidubský: O čem je současná anorganická chemie
9:50 – 10:35	Doc. Ing. Karel Friess, Ph.D.: Membránové separační procesy - Technologie 21.století?
10:35 – 11:20	RNDr. Petr Holzhauser, Ph.D.: Příprava budoucích učitelů chemie
11:20 – 12:00	Občerstvení
12:00 – 14:45	Přednášky pro studenty (Blok III - laboratorní odpoledne pro pedagogy)
12:00 – 12:45	Ing. Marcela Sluková, Ph.D.: Obiloviny - současné trendy ve výživě a technologii
12:45 – 13:30	Ing. Dušan Kopecký, Ph.D.: Zkoumání nanosvětla pomocí elektronů: Přístroje, metody a využití elektronové mikroanalýzy
13:30 – 14:15	Prof. Ing. Václav Janda, CSc.: Proč je pitná voda pitná
14:15 – 14:45	Zástupce společnosti Unipetrol: Informace o nadaci Unipetrol
14:45 – 15:15	Občerstvení
Od 15:15	Diskuze studentů se zástupci studentské komory senátu VŠCHT Praha
Čtvrtek 30. 8.	Národní technická knihovna - Technická 6, Praha 6, Ballingův sál
8:45 – 9:00	Občerstvení
9:00 – 11:15	Laboratoře pro studenty (Blok IV)
9:00 – 9:45	Prof. Ing. Radek Cibulka, Ph.D.: O čem je současná organická chemie
9:45 – 10:30	Prof. RNDr. Dr. Pavel Matějka: Pohled do mikro- a nano-světla očima spektroskopika
10:30 – 11:15	Doc. Ing. Kateřina Rubešová, Ph.D.: Připravenost uchazečů o studium na VŠCHT
11:15 – 11:30	Ukončení 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