



Program

33. Letní školy pro středoškolské pedagogy a studenty středních škol

CHEMIE PRO ŽIVOT

Úterý 27. 8.	Národní technická knihovna - Technická 6, Praha 6, Ballingův sál
12:00 – 13:50	Příjezd účastníků Letní školy, registrace
14:00 – 14:15	Zahájení Letní školy za účasti rektora VŠCHT Praha prof. Ing. Karla Melzocha, CSc.
14:30 – 17:00	Laboratoře pro studenty (Blok I)
14:15 – 15:15	Prof. RNDr. Helena Illnerová, DrSc.: Časový systém živočichů
15:15 – 15:30	Občerstvení
15:30 – 16:15	Ing. Petr Štěpánek Ph.D.: Chemie krásy – krása chemie
16:15 – 17:00	Prof. Ing. Pavel Dostálek, CSc.: Pivo jako tekutý chléb
Od 17:00	Společenské setkání účastníků Letní školy (Galerie NTK)
Ubytování pro mimopražské účastníky na kolejích VŠCHT v Praze 4 – Jižní Město	
Středa 28. 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. RNDr. Petr Slavíček, Ph.D.: Meze periodické tabulky: Několik úvah ke kulatému výročí
9:50 – 10:35	Ing. Alena Michalcová, Ph.D.: Forenzní analýza anorganických materiálů
10:35 – 11:20	Doc. Ing. Michael Pohořelý, Ph.D.: Zplyňování biomasy
11:20 – 12:00	Občerstvení
12:00 – 14:30	Přednášky pro studenty (Blok III - laboratorní odpoledne pro pedagogy)
12:00 – 12:45	Doc. Ing. Pavel Šimáček, Ph.D.: Emise výfukových plynů motorových vozidel
12:45 – 13:30	Doc. Ing. Helena Čížková, Ph.D.: Jak se dnes falšují potraviny
13:30 – 14:15	Doc. Ing. Igor Linhart, CSc.: Nové syntetické drogy a jejich podzemní výzkum a vývoj
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 29. 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 – 9:15	RNDr. Petr Holzhauser, Ph.D.: Chemické látky při výuce na základní a střední škole
9:15 – 9:30	RNDr. Ing. Petr Distler, Ph.D. et Ph.D.: AmgenTeach – projekt podporující badatelsky orientovanou výuku
9:30 – 10:15	Prof. Ing. Václav Švorčík, DrSc.: Je možné stanovit koncentraci léku mobilem
10:15 – 11:00	Prof. RNDr. Jiří Ludvík, CSc.: Co všechno je elektrochemie
11:00 – 11:45	Ing. Marek Staf, Ph.D.: Emise z výroby dusíkatých hnojiv
11:45 – 12:00	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