

Program

37. Letní školy pro středoškolské pedagogy a studenty středních škol

CHEMIE PRO ŽIVOT

Úterý 22. 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
14:30 – 17:00	Laboratoře pro studenty (Blok I)
14:15 – 15:15	Ing. Tereza Navrátilová (Český plynárenský svaz): Zemní plyn – současnost a budoucnost v ČR:
15:15 – 15:30	Občerstvení
15:30 – 16:15	prof. Dr. RNDr. Pavel Matějka: Pohled do mikro- a nano-světa
16:15 – 17:00	prof. Ing. Pavel Dostálek, CSc.: Nealkoholické pivo
Od 17:00	Společenské setkání účastníků Letní školy před Ballingovým sálem
Ubytování pro mimopražské účastníky na kolejích VŠCHT v Praze 4 – Jižní Město	
Středa 23. 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. RNDr. Milan Kodíček, CSc.: O čem je současná biochemie
9:50 – 10:35	prof. Ing. Pavel Novák, Ph.D.: Intermetalické sloučeniny jako materiály pro extrémní podmínky i lékařství
10:35 – 11:20	doc. Ing. David Kubička, Ph.D., MBA: Cesta k modernější (zelené) chemii
11:20 – 12:00	Občerstvení
12:00 – 14:30	Laboratoře pro pedagogy (Blok III)
12:00 – 12:45	doc. Ing. Martin Zlámal, Ph.D.: Od zdrojů k produktům – využití odpadů anorganických technologií
12:45 – 13:30	doc. Ing. Martin Kuchař, Ph.D.: Přírodní psychoaktivní látky
13:30 – 14:15	RNDr. Michal H. Kolář, Ph.D.: Superpočítač místo zkumavek
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 24. 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 – 9:50	RNDr. Petr Holzhauser, Ph.D.: Železné hory – století české dýmavé kyseliny sírové
9:50 – 10:35	Ing. Markéta Škrdlantová, Ph.D.: Péče o textilní sbírky
10:35 – 11:20	RNDr. Jana Punčochářová, CSc.: Kokain z pohledu chemie a toxikologie
11:20 – 11:50	doc. Ing. Marcela Sluková, Ph.D., Ing. Pavel Skřivan, CSc.: Inovace při výrobě chleba a pečiva
11:50	Zakončení Letní školy

Změna programu vyhrazena