

Program

36. Letní školy pro středoškolské pedagogy a studenty středních škol

CHEMIE PRO ŽIVOT

Úterý 23. 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	prof. Ing. Jan Macek, DrSc. (Centrum vozidel udržitelné mobility, ČVUT Praha): Elektromobilita
15:15 – 15:30	Občerstvení
15:30 – 16:15	doc. Ing. Aleš Rajchl, Ph.D.: Reformulace potravin aneb jak vyrobit "zdravější" potraviny
16:15 – 17:00	RNDr. Petr Holzhauser, Ph.D.: Obtížné výukové cíle při výuce chemie – výuková videa technologií lightboard
Od 17:00	Společenské setkání účastníků Letní školy před Ballingovým sálem
Ubytování pro mimopražské účastníky na kolejích VŠCHT v Praze 4 – Jižní Město	
Středa 24. 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	doc. Ing. Karel Ciahotný, CSc.: Green Deal – peklo nebo ráj?
9:50 – 10:35	prof. Ing. Jan Bartáček, Ph.D.: Monitoring viru SARS-CoV-2 v odpadních vodách a jeho potenciální přínosy pro zvládnání epidemie COVID-19
10:35 – 11:20	Ing. Martin Zapletal, Ph.D.: Využití biomasy dnes a zítra
11:20 – 12:00	Občerstvení
12:00 – 14:30	Laboratoře pro pedagogy (Blok III)
12:00 – 12:45	prof. Ing. Jiří Wanner, DrSc.: Střídání povodní a period sucha – nové výzvy vodního hospodářství ČR
12:45 – 13:30	doc. Ing. Šárka Horáčková, CSc.: Nutriční rozdíly rostlinných a mléčných výrobků
13:30 – 14:15	doc. Ing. Vladimír Scholtz, Ph.D.: Fyzika hudby
14:15 – 14:45	Lucie Pražáková (ředitelka Nadace Unipetrol): Novinky v Nadaci Unipetrol
14:45 – 15:15	Občerstvení
15:15 – 16:00	Diskuze studentů se zástupci studentské komory senátu VŠCHT Praha
Čtvrtek 25. 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	doc. Ing. Jaroslav Hnát, Ph.D.: Elektrolýza vody jako zdroj vodíku včera a dnes
9:50 – 10:35	prof. Ing. Michal Přibyl, Ph.D.: Mikrofluidní čipy
10:35 – 11:20	doc. Ing. Jaroslav Zelenka, Ph.D.: Antioxidanty, doplňky stravy a hormony
11:20 – 11:50	Ing. Ivana Gergelitsová, Ph.D.: Elixír do škol – regionální centra pro další vzdělávání učitelů chemie
11:50	Zakončení Letní školy

Změna programu vyhrazena

Partner Letní školy: