

PROGRAM

40. LETNÍ ŠKOLY PRO STŘEDOŠKOLSKÉ PEDAGOGY A STUDENTY STŘEDNÍCH ŠKOL CHEMIE PRO ŽIVOT

ÚTERÝ 25. 8.		Národní technická knihovna – Technická 6, Praha 6, Ballingův sál
12:00 – 13:15		Příjezd účastníků Letní školy, registrace
13:15 – 13:30		Zahájení Letní školy
13:30 – 14:15		Petr Brož: Jak udělat z geologie sexy obor: od „nudných kamenů“ k příběhům, které studenty vtáhnou
14:15 – 14:30		Nadace Orlen
14:30 – 14:45		Organizační informace a školení BOZP
14:45 – 15:15		Občerstvení
15:15 – 17:45		Laboratoře pro studenty (Blok I)
15:15 – 16:00		Lucie Drábová: Více než jen Céčko – Co všechno (ne)víte o vitamínech
16:00 – 16:45		Luděk Jelínek: Mýty a pověry v úpravě vody – nejen pro energetiku
16:45 – 17:30		Lucie Kolesníková: Molekuly mezi hvězdami: jak je odhalit a co nám prozrazují
17:45 – 18:00		Společné focení
Od 18:00		Společenské setkání účastníků Letní školy (Galerie NTK)
Ubytování pro mimopražské účastníky na kolejiích VŠCHT v Praze 4 – Jižní Město		
STŘEDA 26. 8.		Národní technická knihovna – Technická 6, Praha 6, Ballingův sál
8:30 – 9:00		Občerstvení
9:00 – 11:30		Laboratoře pro studenty (Blok II)
9:00 – 9:45		Alena Dvořáková, Lenka Chladová: Věda začíná v knihovně: Představení NTK a služeb pro pedagogy
9:45 – 10:15		Nadace Experientia
10:15 – 11:00		Martina Pitínová: Od nanočástic k atomům: Budoucnost katalýzy
11:00 – 11:45		Eva Muchová: K čemu jsou chemikům synchrotrony?
11:45 – 13:00		Občerstvení
12:45 – 15:45		Laboratoře pro pedagogy (Blok III), přednášky pro studenty
13:00 – 13:45		Vojtěch Štejf: Polymorfismus – opomíjená a nedocenená vlastnost hmoty
13:45 – 14:30		Michal Stupák: Chuť a vůně potravin: tajemství, která umí odhalit chemická laboratoř
14:30 – 15:15		Pavel Jeníček: O úspěchu adaptace na změnu klimatu z 90 % rozhodne hospodaření s vodou
15:30 – 16:15		Občerstvení
16:15 – 17:45		Diskuze studentů se zástupci studentské komory senátu VŠCHT Praha
16:15 – 17:00		Hana Stiborová: Kuře, pivo, beton a mikroorganismy – překvapivé spojení při recyklaci
17:00 – 17:45		Ivan Souček: Možnosti dekarbonizace chemického průmyslu
ČTVRTEK 27. 8.		Národní technická knihovna – Technická 6, Praha 6, Ballingův sál
8:00 – 8:30		Občerstvení
8:30 – 11:00		Laboratoře pro studenty (Blok IV)
8:45 – 9:30		Klára Drábková: Konzervování archeologických nálezů
9:30 – 10:15		Adam Karaba: Aktuální trendy a poslední vývoj v oblasti recyklace plastů
10:15 – 11:00		Tomáš Sedláčik: Polymerní hydrogely: Od Wichterleho čoček k tkáňovému inženýrství a měkké robotice
11:00 – 11:45		Jan Rezek: Jak spolu rostliny komunikují?
11:45 – 12:30		Ukončení Letní školy