

PROGRAM

X. PODZIMNÍ ŠKOLA UČITELŮ CHEMIE 10. – 12. 10. 2024, Orlen Unipetrol, Litvínov – Záluží

Čtvrtek 10. 10. 2024

17:00 – 18:00	Registrace účastníků (Hotel Cascade)
18:30 – 19:30	Večeře (Hotel Cascade, jídelna)
19:30 – 19:45	Zahájení Podzimní školy (Hotel Cascade, Velký salonek)
19:45 – 20:15	Vodík a biomethan v plynárenství – Ilona Pasková (GasNet)
20:15 –	Diskuse

Pátek 11. 10. 2024

6:30 – 7:30	Snídaně (Hotel Cascade)
7:40 – 8:00	Přesun do Orlen Unipetrol (UniCre)
8:00 – 8:30	Přivítání, organizační info, rozdělení do skupin – Petr Holzhauser, Dana Poláchová (přednáškový sál UniCre)
8:30 – 9:00	Tréninkové centrum – jeho účel a funkce – Tomáš Herink
9:00 – 9:15	Občerstvení, přesun do Tréninkového centra
9:15 – 10:15	A + B skupina: Exkurze po rafinerii
	C skupina: Workshopy na simulátorech (Tréninkové centrum)
	D skupina: Workshopy První pomoc a Multiskilling (Tréninkové centrum)
10:15 – 10:30	Občerstvení (Tréninkové centrum)
10:30 – 11:30	A skupina: Workshopy na simulátorech (Tréninkové centrum)
	B skupina: Workshopy První pomoc a Multiskilling (Tréninkové centrum)
	C + D skupina: Exkurze po rafinerii
11:30 – 11:40	Občerstvení (Tréninkové centrum)
11:40 – 12:40	A skupina: Workshopy První pomoc a Multiskilling (Tréninkové centrum)
	B skupina: Workshopy na simulátorech (Tréninkové centrum)
	C + D skupina: Rajský plyn – Petr Holzhauser, Projekty pro žáky – Veronika Krausová
12:40 – 13:30	Oběd (kantýna v areálu Orlen Unipetrol)

13:30 – 14:30	A + B skupina: Rajský plyn – Petr Holzhauser, Projekty pro žáky – Veronika Krausová
	C skupina: Workshopy První pomoc a Multiskilling (Tréninkové centrum)
	D skupina: Workshopy na simulátorech (Tréninkové centrum)
14:30 – 15:00	Občerstvení (UniCre)
15:00 – 16:00	A + B skupina: Experimenty učitelů: Důkaz redukčních vlastností vitamínu C – Šárka Nováková, Veronika Vacková, Odolnější pilulky na dobrodružné cestě tělem – Renáta Pernikářová, Příprava umělého hedvábí – Věra Grimmerová, Kyanotypie a Anthotypie – Věra Filipská, Oheň a chemie – teplota vznícení – Jana Panáčková, Patinování galvanoplastiky – Drahomíra Grinová
	C + D skupina: Experimenty učitelů: Zákon zachování hmotnosti a práce s modely – Lenka Hejduková, Klára Vydrová, Důkaz oxidu uhličitého – Hana Zikmundová, Trimino v chemii – Jana Nachtigalová, Kouzelná pěna – Gabriela Milsimerová, Chemie pro děti s minimálními výstupy – Radomíra Kreibichová
16:00 – 16:15	Občerstvení (UniCre)
16:15 – 17:15	A + B skupina: Experimenty učitelů: Zákon zachování hmotnosti a práce s modely – Lenka Hejduková, Klára Vydrová, Důkaz oxidu uhličitého – Hana Zikmundová, Trimino v chemii – Jana Nachtigalová, Kouzelná pěna – Gabriela Milsimerová, Chemie pro děti s minimálními výstupy – Radomíra Kreibichová
	C + D skupina: Experimenty učitelů: Důkaz redukčních vlastností vitamínu C – Šárka Nováková, Veronika Vacková, Odolnější pilulky na dobrodružné cestě tělem – Renáta Pernikářová, Příprava umělého hedvábí – Věra Grimmerová, Kyanotypie a Anthotypie – Věra Filipská, Oheň a chemie – teplota vznícení – Jana Panáčková, Patinování galvanoplastiky – Drahomíra Grinová
17:45 – 18:30	Večeře (kantýna Orlen Unipetrol)
18:30 – 19:30	Vzdělávací Pyrotechnická ukázka + ukázka hašení – Petr Palivec + HZS Orlen Unipetrol (Polygon před Tréninkovým centrem)
20:00 – 20:30	Přesun do hotelu
20:30 –	Ohlédnutí za Podzimní školou (Hotel Cascade, Velký salonek)

Sobota 12. 10. 2024

6:30 – 8:00	Snídaně (Hotel Cascade)
8:00 – 8:30	Přesun do Orlen Unipetrol (UniCre)
8:30 – 9:20	A + B skupina: Experimenty učitelů: Aktivní uhlí a červené víno – Edita Petrásková, Amfoterní vlastnosti hliníku – Karolína Mikulcová, Elektrolytické leptání – Magda Zemánková, Enzymy – Pavel Groh, VŠCHT naše zlato a stříbro – Hana Zárubová C + D skupina: Experimenty učitelů: Luminiscence kolem nás – Jitka Soukupová, Koncentrace a teplota jako kinetické faktory – Markéta Bludská Kouzelné balónky – Pavla Machová, Příprava mědi – Nad'a Kopecká
9:20 – 9:30	Přestávka
9:30 – 10:20	A + B skupina: Experimenty učitelů: Luminiscence kolem nás – Jitka Soukupová, Koncentrace a teplota jako kinetické faktory – Markéta Bludská Kouzelné balónky – Pavla Machová, Příprava mědi – Nad'a Kopecká C + D skupina: Experimenty učitelů: Aktivní uhlí a červené víno – Edita Petrásková, Amfoterní vlastnosti hliníku – Karolína Mikulcová, Elektrolytické leptání – Magda Zemánková, Enzymy – Pavel Groh, VŠCHT naše zlato a stříbro – Hana Zárubová
10:20 – 10:30	Občerstvení (UniCre)
10:30 – 10:50	I. skupina: Praha –Brno – Ostrava!!! – Zita Valentová, Dagmar Hofmanová, Eva Vrzáčková II. skupina: Praha –Brno – Ostrava!!! – Erik Kalla, Radek Matuška III. skupina: Praha –Brno – Ostrava!!! – Marek Šima
10:50 – 11:00	Přestávka
11:00 – 11:20	I. skupina: Praha –Brno – Ostrava!!! – Erik Kalla, Radek Matuška II. skupina: Praha –Brno – Ostrava!!! – Marek Šima III. skupina: Praha –Brno – Ostrava!!! – Zita Valentová, Dagmar Hofmanová, Eva Vrzáčková
11:20 – 11:30	Přestávka
11:30 – 11:50	I. skupina: Praha –Brno – Ostrava!!! – Marek Šima II. skupina: Praha –Brno – Ostrava!!! – Zita Valentová, Dagmar Hofmanová, Eva Vrzáčková III. skupina: Praha –Brno – Ostrava!!! – Erik Kalla, Radek Matuška
11:50 – 12:00	Ukončení Podzimní školy, balíček na cestu
12:00 – 12:20	Přesun na nádraží Most

Změna programu vyhrazena

Odborný garant programu: RNDr. Petr Holzhauser, Ph.D.

	Laboratoř/e (budova 2806)
	Učebna s dataprojektorem (Univerzitní centrum VŠCHT Praha)
	Ostatní prostory (Tréninkové centrum, UniCre, hotel apod.)