

PROGRAM
XI. PODZIMNÍ ŠKOLA UČITELŮ CHEMIE
9. – 11. 10. 2025, SPŠCH Pardubice

Čtvrtek 9. 10. 2025

17:00 – 18:00	Registrace účastníků (Hotel Trim)
18:30 – 19:30	Večeře (Hotel Trim, salonek)
19:30 – 19:40	Zahájení Podzimní školy (Hotel Trim, salonek)
19:40 – 20:30	Mýty a fakta výbušných organických peroxidů – TATP a HMTD – Robert Matyáš (Hotel Trim, salonek)
20:30 –	Diskuse

Pátek 10. 10. 2025

6:45 – 7:45	Snídaně (Hotel Trim)
7:45 – 8:00	Přesun do Synthesia a.s.
8:00 – 11:45	Exkurze: přivítání, organizační info, rozdělení do skupin – Olga Marečková, Markéta Stehlíková
11:45 – 12:00	Přesun do SPŠCH Pardubice
12:00 – 13:00	Oběd (jídelna SPŠCH Pardubice)
13:00 – 13:05	Přivítání na SPŠCH Pardubice – Markéta Tefrová
13:05 – 13:50	Explosia v proudu času – Pavel Králíček (učebna SPŠCH)
13:50 – 14:00	Přestávka
14:00 – 14:45	I. skupina: Forenzní analýza – Andrea Brožová Rauerová
	II. skupina: Letem světem nanočástic – Jitka Kašparová
14:45 – 15:00	Přestávka
15:00 – 15:45	I. skupina: Letem světem nanočástic – Jitka Kašparová
	II. skupina: Forenzní analýza – Andrea Brožová Rauerová
15:45 – 16:15	Občerstvení
16:15 – 18:15	II. skupina: Experimenty učitelů: Lze psát el. proudem? – Věra Grimmerová, Chlorovodíková fontána – Jana Nachtigalová, Reakce dusičnanu stříbrného s tříslavinami ze zeleného čaje – Edita Petrásková, Aktivované kvasinky – Karolína Mikulcová, Barevná kouzla – Marek Šíma, Něco z Brna – Erik Kalla, Radek Matuška
	II. skupina: Experimenty učitelů: Využití digi-technologií v chem. experimentech – Naděžda Kopecká, Jednoduché experiment – Jana Panáčková, Přírodní minerály využitelné při přípravě barev – Věra Filipská, Molekuly – hra – Klára Vydrová, Pokusy s instantním sněhem – Renáta Pernikářová
18:15 – 19:00	Přesun do Hotelu Trim
19:00 – 20:00	Večeře

20:00 – 20:45	Praktické experimenty s Data Harvest – Jan Hrubeš, Kateřina Málková (Hotel Trim, salonek)
20:45 –	Večerní povídání (ne)jen o chemii (Hotel Trim, salonek)

Sobota 11. 10. 2025

7:00 – 8:00	Snídaně (Hotel Trim)
8:00 – 8:30	Přesun do SPŠCH Pardubice
8:30 – 10:30	II. skupina: Experimenty učitelů: Lze psát el. proudem? – Věra Grimmerová, Chlorovodíková fontána – Jana Nachtigalová, Reakce dusičnanu stříbrného s třííslovinami ze zeleného čaje – Edita Petrášková, Aktivované kvasinky – Karolína Mikulcová, Barevná kouzla – Marek Šima, Něco z Brna – Erik Kalla, Radek Matuška I. skupina: Experimenty učitelů: Využití digi-technologií v chem. experimentech – Naděžda Kopecká, Jednoduché experiment – Jana Panáčková, Přírodní minerály využitelné při přípravě barev – Věra Filipská, Molekuly – hra – Klára Vydrová, Pokusy s instantním sněhem – Renáta Pernikářová
10:30 – 10:45	Občerstvení (učebna SPŠCH Pardubice)
10:45 – 11:45	I. skupina: Workshop – Karbid vápníku – Marie Jiráková, Jaroslava Vrbková II. skupina: Workshop – Butan – Magda Zemánková
11:45 – 12:00	Přestávka
12:00 – 13:00	I. skupina: Workshop – Butan – Magda Zemánková II. skupina: Workshop – Karbid vápníku – Marie Jiráková, Jaroslava Vrbková
13:00 – 13:15	Ukončení Podzimní školy , balíček na cestu
13:15 – 14:00	Odjezd, přesun na nádraží Pardubice

Změna programu vyhrazena

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

	Laboratoř/e SPŠCH Pardubice
	Učebna s dataprojektorem nebo druhá laboratoř (SPŠCH Pardubice)
	Ostatní prostory (Synthesia a.s., hotel apod.)