

Ústav fyzikální chemie J. Heyrovského AV ČR, v.v.i.

Popularizačně-vzdělávací tým PEXED

pořádá chemický kurz pro desítku nadaných žáků SŠ

8KYSLÍK V 5BORU 2021			
	Čas	Místo	Událost
pondělí 16-08	8:30 – 8:45	Učebna EDU	Prezence
	8:46 – 12:20	Učebna EDU	Prezentace o J. Heyrovském; úvod a bezpečnost práce
	12:20 – 13:30	Jídelna Slovanka	oběd
	13:30 – 15:00	Učebna EDU	(1) Sacharidy – část 1.
úterý 17-08	9:00 – 12:30	Učebna EDU	(1) Sacharidy – část 2.
	12:30 – 13:30	Jídelna Slovanka	oběd
	13:30 – 15:00	Učebna EDU	(2) Proteiny
středa 18-08	9:00 – 12:30	Učebna EDU	(3) extrakce vonných látek destilací (4) izolace rostlinných barviv
	12:30 – 13:30	Jídelna Slovanka	oběd
	13:30 – 15:00	Učebna EDU	(5) stavba molekulárních modelů
čtvrtek 19-08	9:00 – 12:30	Učebna EDU	(6) Plynová chromatografie a SIFT (7) NMR
	12:30 – 13:30	Jídelna Slovanka	oběd
	13:30 – 15:00	Učebna EDU	(8) Tenkovrstvá chromatografie
Pátek 20-08	9:00 – 12:30	Učebna EDU	Práce s daty; výstupní test; kontrola protokolů
	12:30 – 13:30	Jídelna Slovanka	oběd
	13:30 – 14:00	Učebna EDU	Ukončení, předání certifikátů

Chemický kurz pro středoškoláky je realizován s podporou projektu MŠMT v programu Podpora nadaných žáků ZŠ a SŠ 2021 (reg.č. 0022/7/NAD/2021)