

Harmonogram zajęć z chemii rozszerzonej Matura 2026

*/ daty przeprowadzanych zajęć mogą ulec modyfikacjom przez Organizatora kursu.

Lp.	Tematyka zajęć		Data */
		Liczba godzin	
1.	Budowa atomu. Promieniotwórczość.	4	06.09.2025
2.	Układ okresowy. Związek właściwości pierwiastków z położeniem w układzie okresowym.	4	13.09.2025
3.	Wiązania chemiczne.	4	20.09.2025
4.	Obliczenia związane z mołem, stechiometrią równań reakcji chemicznych, wydajność reakcji	4	27.09.2025
5.	Stężenie procentowe i molowe. Rozpuszczalność. Przeliczanie stężeń. Obliczenia w oparciu o stężenia i stechiometrię równań chemicznych.	4	04.10.2025
6.	Teorie kwasów i zasad. Stała i stopień dysocjacji, pH, wskaźniki, hydroliza.	4	11.10.2025
7.	Zajęcia nr 1 w pracowni.	4	18.10.2025
8.	Związki amfoteryczne. Reakcje w roztworach wodnych. Iloczyn rozpuszczalności.	4	25.10.2025
9.	Termodynamika chemiczna. Obliczanie entalpii reakcji.	4	08.11.2025
10.	Chemia ogólna – arkusz maturalny . Zajęcia nr 2 w pracowni.	4	15.11.2025
11.	Kinetyka reakcji chemicznych. Reguła przekory. Szybkość reakcji. Stała równowagi reakcji.	4	22.11.2025
12.	Reakcje utlenienia i redukcji. Ogniwa chemiczne. Korozja. Elektroliza.	4	29.11.2025
13.	Klasyfikacja związków nieorganicznych (właściwości pierwiastków bloku s, p, d).	4	06.12.2025
14.	Chemia nieorganiczna – arkusz maturalny. Zajęcia nr 3 w pracowni.	4	13.12.2025
15.	Węglowodory.	4	20.12.2025

16.	Alkohole i fenole. Aldehydy i ketony. Aminy.	4	10.01.2026
17.	Zajęcia nr 4 w pracowni.	4	17.01.2026
18.	Kwasy karboksylowe. Pochodne kwasów karboksylowych (estry, amidy).	4	07.02.2026
19.	Związki wielofunkcyjne (aminokwasy, białka, węglowodany). Izomeria.	4	14.02.2026
20.	Chemia organiczna – arkusz maturalny. Zajęcia nr 5 w pracowni.	4	21.02.2026
21.	Rozwiązywanie arkuszy maturalnych.	4	28.02.2026
22.	Próbny egzamin maturalny.	4	07.03.2026
23.	Rozwiązywanie arkuszy maturalnych.	4	14.03.2026
24.	Rozwiązywanie arkuszy maturalnych.	4	21.03.2026