

Harmonogram zajęć z chemii rozszerzonej Matura 2027

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

Lp.	Tematyka zajęć	Liczba godzin	Data */
1.	Budowa atomu. Promieniotwórczość.	4	05.09.2026
2.	Układ okresowy. Związek właściwości pierwiastków z położeniem w układzie okresowym.	4	12.09.2026
3.	Wiązania chemiczne.	4	19.09.2026
4.	Obliczenia związane z mołem, stechiometrią równań reakcji chemicznych, wydajność reakcji	4	26.09.2026
5.	Stężenie procentowe i molowe. Rozpuszczalność. Przeliczanie stężeń. Obliczenia w oparciu o stężenia i stechiometrię równań chemicznych.	4	03.10.2026
6.	Teorie kwasów i zasad. Stała i stopień dysocjacji, pH, wskaźniki, hydroliza.	4	10.10.2026
7.	Zajęcia nr 1 w pracowni.	4	17.10.2026
8.	Związki amfoteryczne. Reakcje w roztworach wodnych. Iloczyn rozpuszczalności.	4	24.10.2026
9.	Termodynamika chemiczna. Obliczanie entalpii reakcji.	4	07.11.2026
10.	Chemia ogólna – arkusz maturalny Zajęcia nr 2 w pracowni.	4	14.11.2026
11.	Kinetyka reakcji chemicznych. Reguła przekory. Szybkość reakcji. Stała równowagi reakcji.	4	21.11.2026
12.	Reakcje utlenienia i redukcji. Ogniwia chemiczne. Korozja. Elektroliza.	4	28.11.2026
13.	Klasyfikacja związków nieorganicznych (właściwości pierwiastków bloku s, p, d).	4	05.12.2026
14.	Chemia nieorganiczna – arkusz maturalny. Zajęcia nr 3 w pracowni.	4	12.12.2026
15.	Węglowodory.	4	19.12.2026

16.	Alkohole i fenole. Aldehydy i ketony. Aminy.	4	09.01.2027
17.	Zajęcia nr 4 w pracowni.	4	16.01.2027
18.	Kwasy karboksylowe. Pochodne kwasów karboksylowych (estry, amidy).	4	06.02.2027
19.	Związki wielofunkcyjne (aminokwasy, białka, węglowodany). Izomeria.	4	13.02.2027
20.	Chemia organiczna – arkusz maturalny. Zajęcia nr 5 w pracowni.	4	20.02.2027
21.	Rozwiązywanie arkuszy maturalnych.	4	27.02.2027
22.	Próbny egzamin maturalny.	4	06.03.2027
23.	Rozwiązywanie arkuszy maturalnych.	4	13.03.2027
24.	Rozwiązywanie arkuszy maturalnych.	4	20.03.2027

.....
OTTF UMB sp. z o.o.

.....
Uczestnik Kursu