



## WARSZTAT LABORATORYJNY

# ANALIZA WYBRANYCH SUPLEMENTÓW DIETY ZAWIERAJĄCYCH MAGNEZ

Osoba prowadząca:

**dr inż. Anna Leśniewicz**

Warsztaty będą przeprowadzone w formie zajęć praktycznych, w trakcie których uczestnicy będą mieli możliwość samodzielnego przeprowadzenia eksperymentów mających na celu analizę wybranych suplementów diety zawierających mleczan magnezu. W czasie zajęć uczniowie wykonają ilościowe oznaczenia kwasu mlekowego i magnezu z zastosowaniem, odpowiednio: miareczkowania alkalimetrycznego i spektrofotometrii UV-Vis. Uczestnicy warsztatów będą ćwiczyli umiejętności samodzielnego posługiwania się sprzętem laboratoryjnym, dokonywania poprawnego opisu eksperymentu, wykonywanie niezbędnych obliczeń oraz wyciągania trafnych wniosków na podstawie wyników przeprowadzonych doświadczeń.

### INFORMACJE

Godziny zajęć: **11.15 -15.15 (wtorki)** (5 godzin lekcyjnych + przerwa)

**10.00 -14.00 (piątki)** (5 godzin lekcyjnych + przerwa)

Harmonogram: **15 marca-26 kwietnia 2024** (8 terminów = 8 grup)

Liczebność grupy: **8 osób**

Miejsce: **ul. Smoluchowskiego 23, Wrocław - budynek A3, sale: 2.05 (wt) i 3.27 (pt)**

TERMINY ZAJĘĆ			
Nr grupy	Data	Dzień	Budynek/sala
1	15.03.2024	Piątek	A3/3.27
2	19.03.2024	Wtorek	A3/2.05
3	22.03.2024	Piątek	A3/3.27
4	26.03.2024	Wtorek	A3/2.05
5	09.04.2024	Wtorek	A3/2.05
6	12.04.2024	Piątek	A3/3.27
7	19.04.2024	Piątek	A3/3.27
8	26.04.2024	Piątek	A3/3.27