



## WARSZTAT LABORATORYJNY

# POLIMEROWA WĘDKA, CZYLI JAK ŁOWIĆ METALE

### Osoba prowadząca:

**dr hab. inż. Piotr Cyganowski, prof. uczelni**

"Polimerowa wędka, czyli jak łowić metale" to w języku naukowym: zateżanie jonów metali w procesach wymiany jonowej na kationitach polimerowych. Warsztat będzie polegać na przeprowadzeniu kolumnowego procesu separacji kationów wybranych metali (np. miedź, nikiel) z roztworów rozcieńczonych i następnego ich zateżenia na kationicie polimerowym.

### INFORMACJE

Godziny zajęć: **8.15 -12.45** (5 godzin lekcyjnych + dwie przerwy)

Harmonogram: **13-28 lutego 2024** (8 terminów = 8 grup)

Liczebność grupy: **8 osób**

Miejsce: **Łukasiewicza 2, 50-371 Wrocław budynek A2, sala 110**

TERMINY ZAJĘĆ			
Nr grupy	Data	Dzień	Budynek/sala
1	13.02.2024	wtorek	A2/110
2	14.02.2024	środa	
3	15.02.2024	czwartek	
4	20.02.2024	wtorek	
5	21.02.2024	środa	
6	22.02.2024	czwartek	
7	27.02.2024	wtorek	
8	28.02.2024	środa	