



Uniwersytet  
Gdański



# TEMATYKA PRAC INŻYNIERSKICH

OFEROWANA STUDENTOM STUDIÓW I STOPNIA  
NA KIERUNKU *BIZNES CHEMICZNY*

MARZEC 2024

Wydział Chemii

Prodziekan ds. Studenckich i Kształcenia

Prof. dr hab. Jolanta Kumirska

[www.ug.edu.pl](http://www.ug.edu.pl)



# Wydział Chemii

# Wydział Ekonomiczny

Katedra Analizy Środowiska

Katedra Chemii Analitycznej

Katedra Chemii Biomedycznej

Katedra Chemii Bionieorganicznej

Katedra Chemii Fizycznej

Katedra Chemii Organicznej

Katedra Chemii Ogólnej i Nieorganicznej

Katedra Technologii Środowiska

**Alfabetyczna kolejność Katedr**

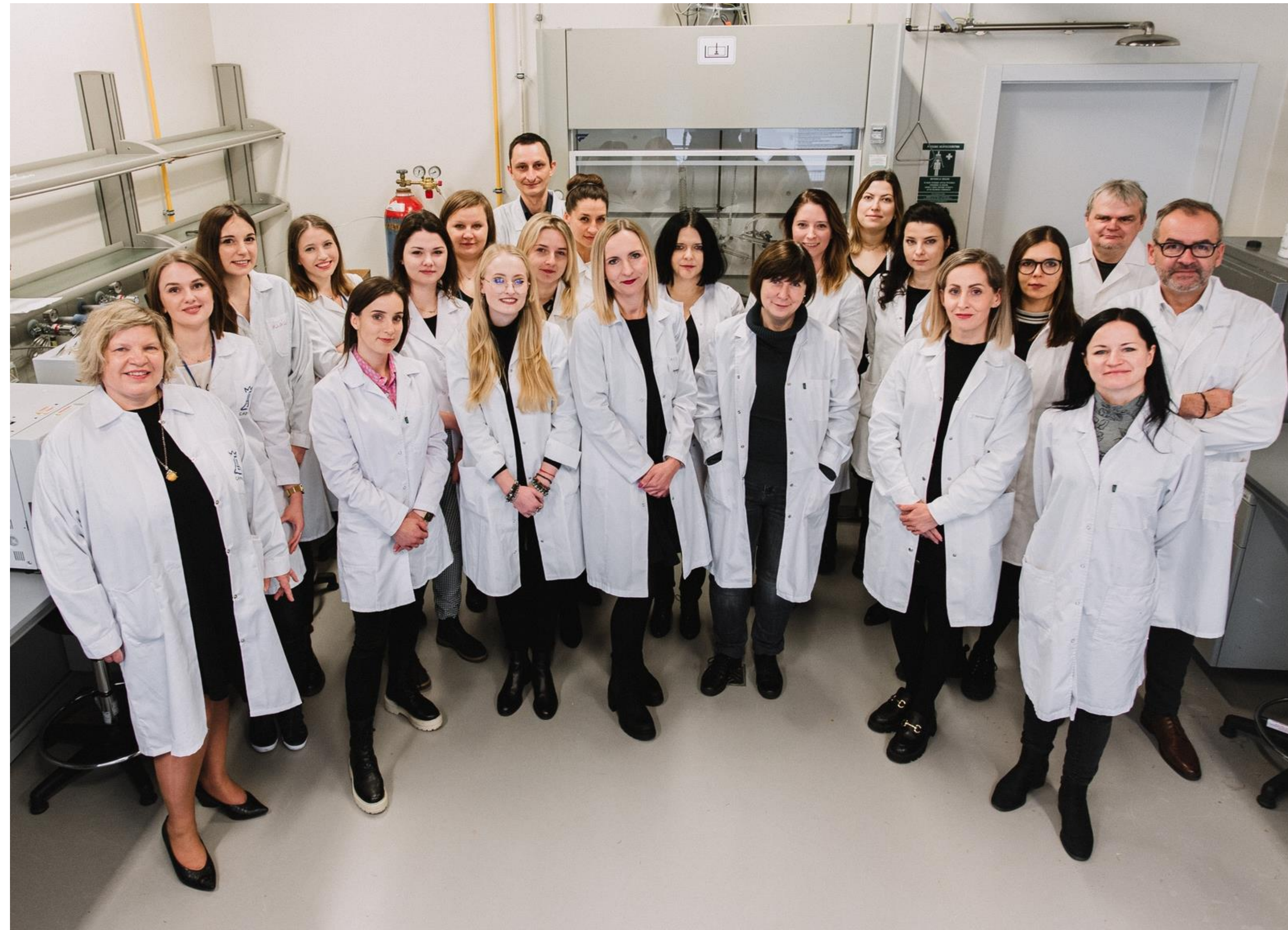
Aspekty ekonomiczne  
związane z realizacją pracy  
dyplomowej (inżynierskiej)

Opieka merytoryczna  
Katedra Makroekonomii  
we współpracy z innymi jednostkami  
Wydziału Ekonomicznego



# Katedra Analizy Środowiska

Katedra Analizy  
Środowiska





# Katedra Analizy Środowiska



- **Nowoczesna analityka śladowych zanieczyszczeń środowiska**
- Chromatografia cieczowa i gazowa; spektrometria mas
- Ekotoksykologia i wpływ zanieczyszczeń na organizmy
- Los zanieczyszczeń w środowisku naturalnym (transport, akumulacja, rozpad)
  
- **Oznaczanie związków pochodzenia naturalnego**
- Woski roślin i owadów; toksyny w żywności, chemia zapylania
- Analizy biomedyczne – markery chorób
- Analizy kryminalistyczne – ślady przestępstw, analiza związków stosowanych w przestępstwach

# Katedra Analizy Środowiska



- **Dr Joanna Dołzonek (pokój G-104)**

- Zastosowanie biosorbentów w technologii usuwania niepożądanych związków chemicznych z wody



- **Dr hab. Marek Gołębiowski, prof. UG (pokój G-114)**

- Zastosowanie związków pochodzenia naturalnego jako bioinsektycydów
- Zastosowanie związków pochodzenia naturalnego w aromaterapii



- **Dr hab. Łukasz Haliński, prof. UG (pokój G-109)**

- Projektowanie bezpiecznych i ekonomicznie opłacalnych metod ekstrakcji dodatków do żywności

# Katedra Analizy Środowiska

**KONTAKT W SPRAWACH OGÓLNYCH:** dr hab. Łukasz Haliński, prof. UG,  
pokój G-109; e-mail: lukasz.halinski@ug.edu.pl

**ZAPISY:** Zgodnie z procedurą (warto dodatkowo kontaktować się z potencjalnymi opiekunami)

**DNI OTWARTE:** dr Joanna Dołzonek, pokój G-104, e-mail: joanna.dolzonek@ug.edu.pl

**Poniedziałek, 04.03,** godz. 9:00-14:00

**Wtorek, 05.03,** godz. 9:00-14:00

Katedra Analizy  
Środowiska

