



# Politechnika Wroclawska

Rada Dyscypliny Naukowej Inżynieria Chemiczna

**PRZEWODNICZĄCA I RADA DYSCYPLINY NAUKOWEJ  
INŻYNIERIA CHEMICZNA  
POLITECHNIKI WROCŁAWSKIEJ**  
*zapraszają na*

**PUBLICZNĄ DYKUSJĘ NAD ROZPRAWĄ DOKTORSKĄ**

**mgr inż. Krzysztofa Lisa**

*na temat:*

**„Opracowanie technologii pokrywania ścieżek i drutów  
miedzianych warstwami grafenowymi do zastosowań  
w elektronice.”**

Dyskusja odbędzie się **24 maja 2024 r.** o godz. **11.00** w sali 202 w budynku **F1**  
Politechniki Wroclawskiej przy ul. Gdańskiej 7/9 we Wrocławiu.

**Obrona odbędzie się w trybie stacjonarnym.**

Promotor: Prof. dr hab. inż. Grażyna Gryglewicz, Politechnika Wroclawska,  
Promotor: Dr hab. inż. Alicja Bachmatyuk, Sieć Badawcza Łukasiewicz,  
Polski Ośrodek Rozwoju Technologii (PORT) we Wrocławiu.

Recenzenci:

- Dr hab. inż. Dawid Janas, prof. uczelni, Politechnika Śląska,
- Dr hab. inż. Iwona Pełech, prof. uczelni, Zachodniopomorski Uniwersytet Technologiczny w Szczecinie,
- Dr hab. inż. Urszula Szeluga, Centrum Materiałów Polimerowych i Węglowych Polskiej Akademii Nauk w Zabrze.

Rozprawa, streszczenie pracy doktorskiej oraz recenzje dostępne są na stronie internetowej BIP PWr: <https://bip.pwr.edu.pl/strona-glowna/postepowania-o-nadanie-stopnia-doktora>



Politechnika Wroclawska  
Rada Dyscypliny Naukowej  
Inżynieria Chemiczna

wybrzeże Wyspiańskiego 27  
50-370 Wrocław

pwr.edu.pl

Regon: 000001614  
NIP: 896-000-58-51  
Nr konta:

37 1090 2402 0000 0006 1000 0434

Wrocław, 2024

Przewodnicząca Rady  
Dyscypliny Naukowej  
Inżynieria Chemiczna  
  
prof. dr hab. inż. Grażyna Gryglewicz