

RAFAŁ BORKOWSKI

Młodszy Chemik Analityk

Gdańsk, Polska · r.borkowski.chem@gmail.com · +48 513 829 461 · linkedin.com/in/rafalborkowski-chem



Absolwent chemii na Politechnice Gdańskiej ze stażem w laboratorium analitycznym firmy petrochemicznej. Wykonywanie analiz chromatograficznych (GC, HPLC), miareczkowych i spektroskopowych. Realizacja 350 analiz rutynowych i walidacja metody oznaczania benzenu w produktach naftowych.

DOŚWIADCZENIE

Stażysta Chemik Analityk, Grupa LOTOS, Gdańsk

Lip 2025 – Sty 2026

Staż w laboratorium kontroli jakości rafinerii.

- Wykonałem **350 analiz rutynowych** (gęstość, lepkość, temperatura zapłonu, zawartość siarki) produktów naftowych
- Obsługiwałem **chromatografy GC (Agilent 7890)** i HPLC do analiz składu frakcji naftowych
- Walidowałem **metodę oznaczania benzenu** w benzynie zgodnie z PN-EN 238, uzyskując powtarzalność RSD poniżej 2%
- Prowadziłem **dokumentację laboratoryjną** zgodnie z ISO/IEC 17025

WYKSZTAŁCENIE

Stopień i kierunek, Politechnika Gdańska, Gdańsk

Paź 2022 – Lut 2026

Praca inżynierska: *Oznaczanie wielopierścieniowych węglowodorów aromatycznych w glebie metodą GC-MS* — ocena bardzo dobra. Średnia ocen: 4,24.

UMIĘJĘTNOŚCI

GC (Agilent 7890) / GC-MS, HPLC, Spektroskopia UV-Vis / IR, Miareczkowanie (potencjometryczne, Karl Fischer), ISO/IEC 17025, Walidacja metod analitycznych, Normy PN-EN (produkty naftowe), Dokumentacja laboratoryjna, Microsoft Excel, BHP laboratoryjne

JĘZYKI

Polski (ojczysty), Angielski (B2)