



Wrocław, Polska | k.nowicka.biotech@gmail.com | +48 509 473 128 | linkedin.com/in/katarzynanowicka-biotech

Katarzyna Nowicka

MŁODSZY BIOTECHNOLOG

PROFIL

Absolwentka biotechnologii na Politechnice Wrocławskiej ze stażem w firmie biotechnologicznej. Optymalizacja procesów fermentacyjnych, analiza jakości produktów biologicznych i praca z bioreaktorami laboratoryjnymi. Skrócenie czasu fermentacji o 18% w projekcie optymalizacyjnym.

WYKSZTAŁCENIE

Stopień i kierunek

Politechnika Wrocławska, Wrocław
Paź 2021 – Cze 2026

UMIEJĘTNOŚCI

- Bioreaktory laboratoryjne (5L, 20L)
- Hodowla komórkowa CHO
- ELISA
- SDS-PAGE / Western blot
- SEC-HPLC
- GMP / ICH Q7
- Praca w warunkach sterylnych
- Dokumentacja procesowa
- GraphPad Prism
- Microsoft Excel

JĘZYKI

- Polski (ojczysty)
- Angielski (C1)

DOŚWIADCZENIE

Stażystka Biotechnolog, Mabion S.A., Konstantynów Łódzki

Lip 2025 – Sty 2026

Staż w dziale rozwoju procesów biotechnologicznych producenta leków biologicznych.

- Optymalizowałam **procesy fermentacyjne** w bioreaktorach 5L i 20L, skracając czas cyklu o 18%
- Wykonywałam **analizy jakościowe** (ELISA, SDS-PAGE, chromatografia SEC-HPLC) dla 8 partii produkcyjnych
- Prowadziłam **hodowle komórkowe CHO** w warunkach GMP-like
- Przygotowywałam **dokumentację procesową** (protokoły, raporty odchyień) zgodnie z ICH Q7

CERTYFIKATY

Szkolenie GMP dla biotechnologów, Mabion Academy

Sie 2025