



Analizy chemiczne



Precyzyjna kontrola



Certyfikaty jakości

Laboratorium jakości i rozwoju

Twoje pewne wsparcie analityczne

Nasze laboratorium łączy rygor badań jakościowych z innowacją działu R&D, dysponując własnym parkiem maszynowym i certyfikatami ISO 9001, 14001 i 45001.

Kontakt: +48 44 616 43 75



Twoja Kariera Zaczyna Się Tutaj

Zostań Analitykiem Chemicznym!

Odkryj Chemię w Praktyce! Staże, Praktyki, Prace Dyplomowe

Jesteś studentem chemii i chcesz zobaczyć, jak teoria łączy się z praktyką przemysłową? Szukasz miejsca, gdzie zdobędziesz unikalne doświadczenie w pracy z najnowocześniejszym sprzętem?

Nasza firma z przyjemnością przyjmuje studentów na praktyki i staże, oferując im możliwość zdobycia cennego doświadczenia zawodowego. Jesteśmy również otwarci na współpracę przy realizacji prac dyplomowych, pod warunkiem uprzedniego uzgodnienia szczegółów z władzami uczelni lub instytutu.

Zaawansowana Analiza i Chromatografia

Poznaj świat analizy śladowej i kontroli jakości w środowisku laboratoryjnym. Nauczymy Cię pracy na kluczowych technikach analitycznych:

- **Wysokosprawna Chromatografia Cieczowa (HPLC):**
 - » Opanuj detektory: RID (refraktometryczny), DAD (matryca diodowa), FLD (fluorescencyjny) oraz ELSD (rozproszenie światła).
- **Chromatografia Gazowa (GC):**
 - » Pracuj z detektorami: FID (płomieniowo-jonizacyjny) i MS (spektrometria mas) – idealne narzędzia do analizy lotnych i półlotnych związków, w tym środków ochrony roślin.

Inne Specjalistyczne Techniki Fizykochemiczne

Wyjdź poza chromatografię i poszerz swoje kompetencje o szereg nowoczesnych technik stosowanych w badaniach materiałowych, kontroli jakości i formulacjach:

- **Charakteryzacja Fizykochemiczna:**
 - » MasterSizer (analiza wielkości cząstek).
 - » Reometr (badanie właściwości reologicznych).
 - » Tensjometr (pomiar napięcia powierzchniowego).
 - » System MP80 (automatyczny pomiar temperatury topnienia).
- **Miareczkowanie i Oznaczanie Wilgoci:**
 - » Automatyczny Zestaw OMNIS (miareczkowanie potencjometryczne).
 - » Aparatura Karl-Fischer (precyzyjne oznaczanie wody).

Synteza Organiczna i Prace Badawcze

Interesuje Cię chemia organiczna? Oferujemy możliwość aktywnego udziału w pracach badawczo-rozwojowych:

- Synteza związków organicznych w skali laboratoryjnej.
- Realizacja reakcji chemicznych w nowoczesnych reaktorach pod kontrolą.



Dział kontroli jakości

Naszym celem w Dziale Kontroli Jakości jest zapewnienie, że każdy surowiec oraz każda partia produktu spełnia ustalone standardy. Prowadzimy szczegółowe analizy fizykochemiczne, kontrolujemy kluczowe parametry i monitorujemy zgodność z wymaganiami.

Dział badawczo-rozwojowy

Nasz dział R&D to centrum innowacji i rozwoju. Specjalizujemy się w optymalizacji receptur, poprawie właściwości użytkowych produktów oraz wdrażaniu nowoczesnych rozwiązań analitycznych i technologicznych. Ważnym obszarem naszej działalności jest projektowanie formułacji zawiesin i emulsji środków ochrony roślin, które spełniają wysokie wymagania jakościowe i aplikacyjne. Dzięki temu jesteśmy gotowi do współpracy z partnerami z branży agrochemicznej, chemicznej i pokrewnych.

Dlaczego My?

- Realne Zastosowanie Wiedzy
- Opieka Specjalistów
- Certyfikaty i Referencje



HPLC

analiza składników czynnych



Tensjometr

napięcie powierzchniowe



GC/GC-MS

identyfikacja związków



Karl-Fischer

zawartość wilgoci



Master Sizer

wielkość cząsteczek



Zestaw OMNIS

miareczkowanie



Reometr

lepkość i płynność



System MP80

badania temperatur



Kontakt

📍 Pestila Sp. z o.o., Studzianki 24A, 97-320 Wolbórz

☎ +48 44 616 43 75

✉ info@pestila.pl

🌐 www.pestila.pl