

Wydział Chemiczny

Politechniki Rzeszowskiej

Studia I stopnia na kierunku

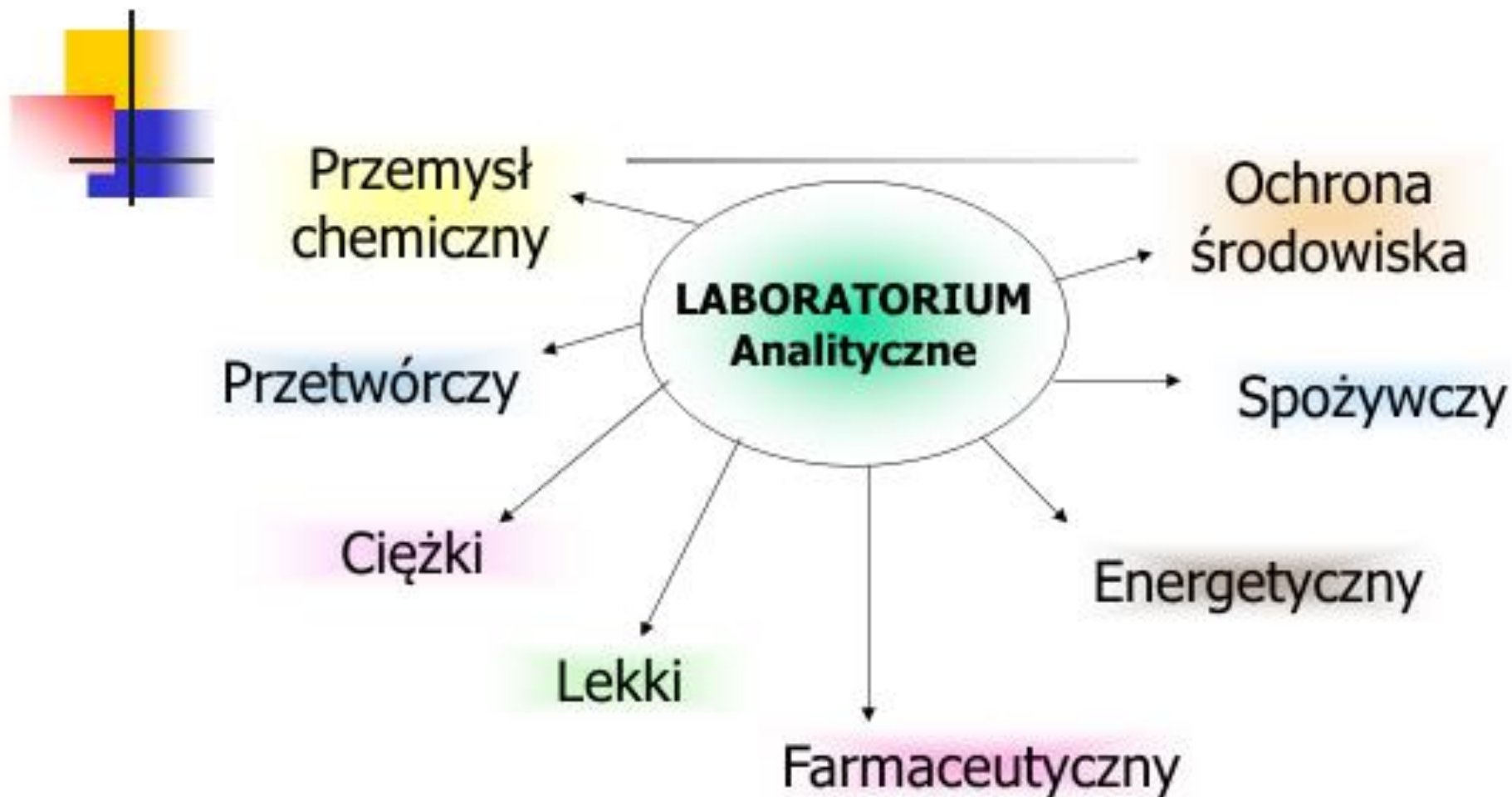
technologia chemiczna

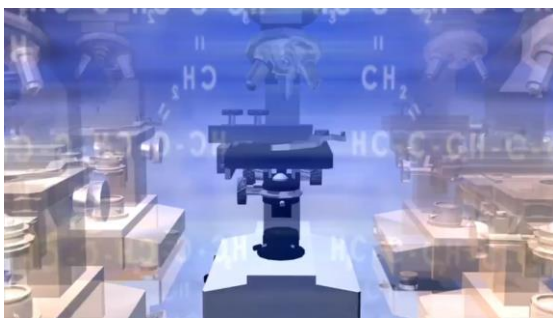


Specjalność: Analiza chemiczna w przemyśle i środowisku



Przygotowanie wysoko wykwalifikowanej kadry do pracy
w laboratoriach przemysłowych, diagnostycznych i naukowych





DJ	Język obcy	
CF	<ul style="list-style-type: none"> Analiza instrumentalna Technologie elektrochemiczne Sensory chemiczne Zaawansowane metody chromatograficzne Spektroskopowe metody analizy 	<ul style="list-style-type: none"> Dorota Naróg Łukasz Florczak Tomasz Pacześniak Paweł Błoniarz Karol Bester Lucjan Dobrowolski Karol Hęćlik
CI	<ul style="list-style-type: none"> Inżynieria chemiczna Podstawowe procesy przemysłu chemicznego i aparatura Projekt technologiczny 	<ul style="list-style-type: none"> Izabela Poplewska Grzegorz Poplewski Wojciech Marek Karolina Leś Renata Muca Roman Bochenek Mateusz Przywara
CM	<ul style="list-style-type: none"> Technologia chemiczna – surowce i procesy Technologia nieorganiczna 	<ul style="list-style-type: none"> Wiktor Bukowski Agnieszka Bukowska Karol Bester
CN	<ul style="list-style-type: none"> Materiały specjalnego przeznaczenia Pobieranie i przechowywanie próbek analitycznych Analiza środowiska Odpady przemysłowe i ich analiza 	<ul style="list-style-type: none"> Elżbieta Woźnicka Anna Kuźniar Eleonora Sočo Bogdan Papciak
CS	<ul style="list-style-type: none"> Chemia i technologia polimerów 	<ul style="list-style-type: none"> Piotr Król Joanna Wojturska Łukasz Byczyński

67% zajęć stanowią laboratoria, projekty i ćwiczenia



Zakłady Farmaceutyczne Colfarm S.A.

Specjalista Analityk (Mielec, pełny etat, umowa o pracę, praca stacjonarna)

Twój zakres obowiązków

- Opracowywanie metod analitycznych dla produktów leczniczych i materiałów wyjściowych
- Walidacja metod analitycznych zgodnie z aktualnymi wymaganiami
- Wykonywanie analiz chemicznych i fizykochemicznych nowych substancji lub form leków w tym badania stabilności
- Udział w tworzeniu dokumentacji rejestracyjnej leków
- Nadzorowanie sprzętu laboratoryjnego

Nasze wymagania

- Wykształcenie wyższe chemiczne; farmaceutyczne; biotechnologiczne; biochemiczne lub pokrewne
- Znajomość zaawansowanych metod analitycznych m.in. HPLC, GC, UV-VIS, TLC
- Wiedza z zakresu chemii ze szczególnym uwzględnieniem chemii analitycznej
- Otwartość na zmiany i umiejętność samodzielnego rozwiązywania problemów
- Dobra znajomość oprogramowania komputerowego w zakresie aplikacji biurowych
- Dobra znajomość języka angielskiego



EUROFINS POLSKA SP. Z O.O.

Każdego dnia badamy żywność, pasze, suplementy diety, zboża, próbki środowiskowe z obszarów produkcji żywności i obrotu żywnością, kosmetyki oraz przeprowadzamy badania sensoryczne żywności i wody;

W naszych laboratoriach posiadamy pracownie mikrobiologiczne, fizykochemiczne oraz sensoryczne, dzięki czemu nasze usługi są kompleksowe;

Na co dzień nie tylko prowadzimy badania analityczne, ale również wykonujemy audyty sieci handlowych oraz restauracyjnych i prowadzimy konsultacje w zakresie prawa żywnościowego.

Analytical Service Manager (Fizykochemia) (pełny etat, umowa o pracę, praca zdalna)

Twój zakres obowiązków

- Współpraca z klientem, w zakresie przeglądu zlecenia, potwierdzania wymagań klienta, przekazywania raportów analitycznych z badań
- Kontakt z Laboratoriami Partnerskimi Eurofins w sprawie wyników badań
- Generowanie i zatwierdzanie raportów analitycznych
- Uczestniczenie w rozpatrywaniu skarg, uczestniczenie w audytach wewnętrznych/zewnętrznych

Nasze wymagania

- Wykształcenie wyższe techniczne (mile widziane kierunki: chemia, towaroznawstwo)
- Komunikatywna znajomość języka angielskiego
- Bardzo dobra znajomość pakietu Microsoft Office
- Dobrze rozwinięte umiejętności: planowania, zarządzania czasem i pracy w zespole



OLIMP LABS SP. Z O.O.

Technolog – Specjalista ds. R&D (Pustynia, pow. Dębicki, umowa o pracę, pełny etat, praca stacjonarna)

Twój zakres obowiązków

- Tworzenie formułacji i technologii wytwarzania produktów leczniczych i wyrobów medycznych
- Prowadzenie prób technologicznych laboratoryjnych i półtechnicznych oraz wykonywanie badań
- Opracowanie dokumentacji technologicznej oraz dokumentacji rozwojowej do procesu rejestracji

Nasze wymagania

- wykształcenie wyższe chemiczne, farmaceutyczne lub pokrewne
- umiejętność samodzielnej realizacji projektów w zakresie doboru odpowiedniej formułacji, technologii i opakowania na etapie badań i rozwoju.
- bardzo dobra praktyczna znajomość procesów technologicznych stosowanych w produkcji produktów leczniczych i wyrobów medycznych.
- doświadczenie w tworzeniu dokumentacji technologicznej i dokumentacji rejestracyjnej
- umiejętność i predyspozycje do obsługi urządzeń laboratoryjnych i kontrolno – pomiarowych.



OLIMP LABS SP. Z O.O.

Kierownik Zakładu Produkcji (Leki - Suplementy Diety) (Pustynia, umowa o pracę, pełny etat, praca stacjonarna)

Twój zakres obowiązków

- Opracowywanie, wdrażanie, prowadzenie i doskonalenie procesów produkcji
- Dokonywanie oceny przydatności technologicznej i wyboru surowców
- Identyfikacja i rozwiązywanie problemów dotyczących procesów produkcji
- Podejmowanie działań korygujących, zmierzających do eliminacji przyczyn niezgodności, oraz zapobiegawczych w odniesieniu do usunięcia ich potencjalnych źródeł
- Organizacja pracy i kompleksowe zarządzanie zespołem pracowników
- Prowadzenie pełnej dokumentacji produkcyjnej - zatwierdzanie instrukcji, procedur, raportów

Nasze wymagania

- Wykształcenie wyższe kierunkowe (preferowane : chemiczne, farmaceutyczne, biotechnologiczne)
- Odpowiedzialność i sumienność
- Umiejętność efektywnej komunikacji i budowania dobrych relacji w Zakładzie
- Aktywne podejście do rozwiązywania zadań i problemów, dokładność i precyzja
- Dobra znajomość języka angielskiego



Specjalista/Specjalistka Technolog

Twój zakres obowiązków

- Prowadzenie prac badawczo – rozwojowych nad środkami ochrony roślin, w tym nad środkami BIO
- Prowadzenie dokumentacji prac badawczych, dokumentacji techniczno-technologicznych
- Analizowanie problemów badawczych i ich rozwiązywanie
- Prowadzenie przeglądu literatury w ramach realizowanych projektów w Jednostce Badawczej

Nasze wymagania

- Wykształcenie wyższe chemia, technologia chemiczna (ewentualnie biotechnologia)
- Doświadczenie w projektowaniu i realizowaniu nowych rozwiązań technologicznych
- Znajomość procesów technologicznych oraz syntezy chemicznej
- Znajomość języka angielskiego specjalistycznego na poziomie min. B2 w mowie i piśmie

Specjalność: Analiza chemiczna w przemyśle i środowisku



ML SYSTEM SPÓŁKA AKCYJNA

S Y S T E M

Młodszy specjalista ds. nanotechnologii (Zaczernie, umowa o pracę, pełny etat, praca stacjonarna)

Twój zakres obowiązków

- Przeprowadzenie pomiarów,
- Pisanie raportów w języku polskim i angielskim,
- Analiza wyników pomiarowych

Nasze wymagania

- Wykształcenie wyższe w dziedzinie: inżynieria materiałowa, nanotechnologia, fizyka, chemia lub podobne,
- Znajomość języka angielskiego na poziomie B2 lub wyższym, Znajomość pakietu MS Office,
- Chęć do nauki nowych metod pomiarowych,
- Umiejętność skrupulatnej analizy danych,
- Praca w grupie.

Mile widziane

- Planowanie i prowadzenie eksperymentów,
- Interdyscyplinarna wiedza naukowa,
- Znajomość różnych technik pomiarowych,
- Zdolności analityczne.

Specjalność: **Analiza chemiczna w przemyśle i środowisku**

Oferta pracy z portalu pracuj.pl (marzec 2023)



Analityk Laboratoryjny



Specjalista ds. Kontroli Jakości

ICN Polfa Rzeszów S.A.

Młodszy Specjalista ds. Kontroli Jakości



Młodszy Specjalista ds. Analiz Chemicznych

(Q-BEV Producent napojów dla globalnych marek; Stalowa Wola)

Laborant

Specjalność: Analiza chemiczna w przemyśle i środowisku

Zatrudnienie naszych absolwentów ze specjalności (dyplomantów realizujących prace w Katedrze Chemii Nieorganicznej i Analitycznej oraz Katedrze Chemii Fizycznej)

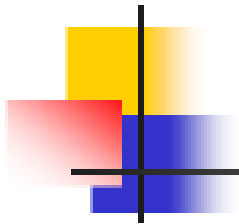
- Tikkurila (farby i lakiery)
- Bispol (świece i znicze)
- Sharda Cropp (środki ochrony roślin)
- Rainbow (środki ochrony roślin)
- Nestle (środki spożywcze)
- Chema-Elektromet (farmaceutyki)
- TEVA Pharm. (farmaceutyki)
- Sylveco (kosmetyki naturalne)
- Polimarky (przetwórstwo tworzyw polimerowych)
- Pratt & Whitney Rzeszów (części dla przemysłu lotniczego)
- Consolidated Precision Products Poland (części dla przemysłu lotniczego)
- UTC Aerospace Systems (części dla przemysłu lotniczego)
- PGE (laboratorium elektrociepłowni)
- Grupa AUTOPART (przemysłowa produkcja wysokiej jakości akumulatorów)



Dlaczego AC ?

- dla poznania różnych metod analitycznych,
- dla nabycia umiejętności przygotowania materiałów
i praktycznego zastosowania poznanych metod do oznaczeń,
- dla umiejętności interpretacji otrzymanych wyników,
- dla uniwersalnego wykształcenia, pozwalającego znaleźć zatrudnienie
w różnych zakładach pracy, laboratoriach analitycznych i badawczych.





**Analiza chemiczna
w przemyśle i
środowisku**

