

Wydział Chemiczny

Politechniki Rzeszowskiej



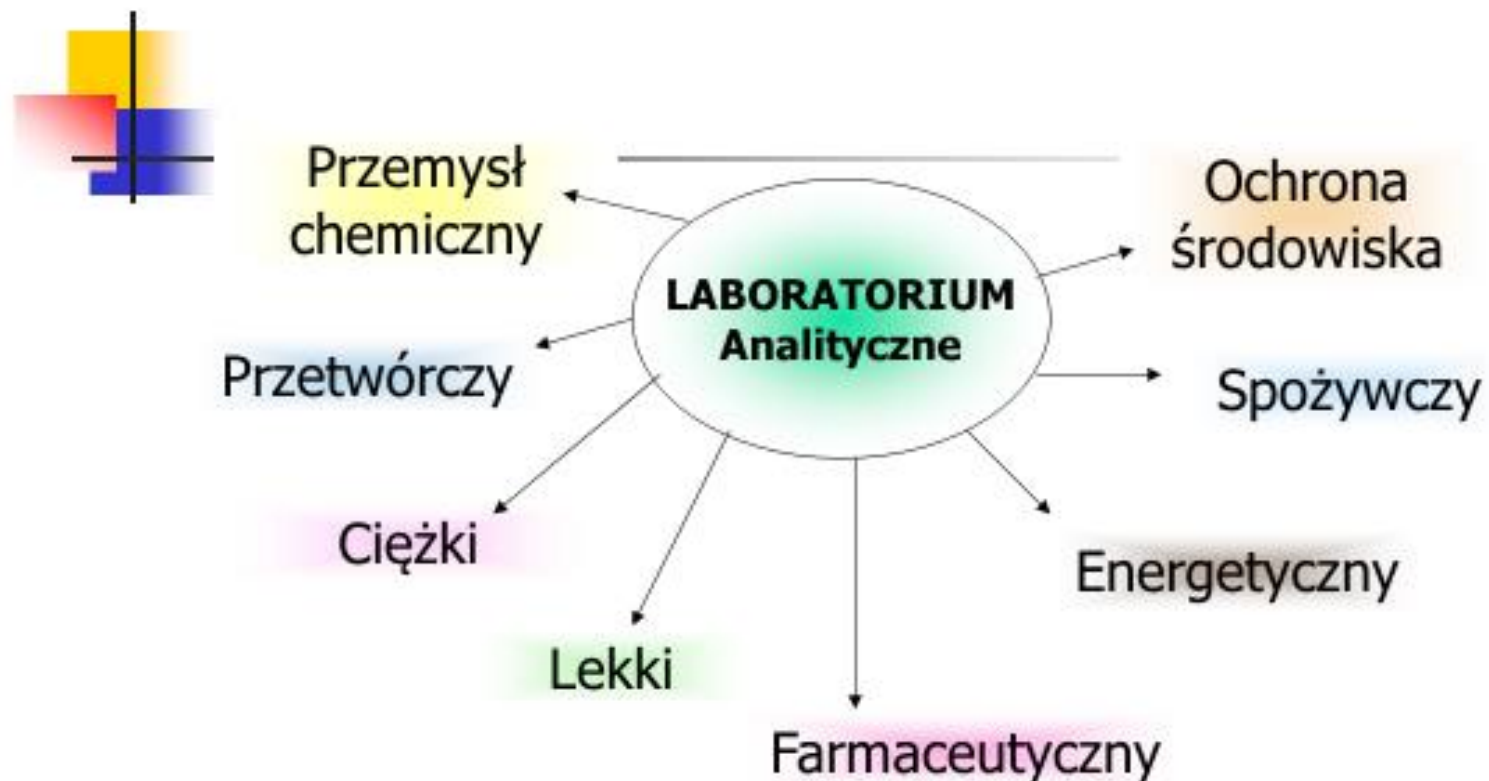
**Studia II stopnia na kierunku
technologia chemiczna**



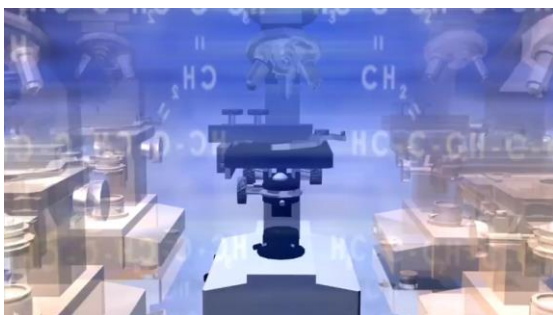
Specjalność: Analiza chemiczna w przemyśle i środowisku



✓ Przygotowanie specjalistycznej kadry do pracy w laboratoriach przemysłowych, diagnostycznych i naukowych



✓ Przygotowanie do studiów doktoranckich i pracy naukowej



CF	<ul style="list-style-type: none"> • Analiza przepływowa i biosensory 	<ul style="list-style-type: none"> • Katarzyna Rydel-Ciszek
CD	<ul style="list-style-type: none"> • Metody analizy związków organicznych 	<ul style="list-style-type: none"> • Elżbieta Chmiel-Szukiewicz
CM	<ul style="list-style-type: none"> • Metody analizy polimerów 	<ul style="list-style-type: none"> • Beata Mossety-Leszczak • Łukasz Byczyński
CN	<ul style="list-style-type: none"> • Analiza śladowa • Metody analizy technicznej • Metody elektrochemiczne w analizie chemicznej • Techniki rozdziału i zateżania analitów • Zaawansowana analiza chemiczna 	<ul style="list-style-type: none"> • Jan Kalembkiewicz • Bogdan Papciak • Elżbieta Sitarz-Palczak • Piotr Skitał • Eleonora Sočo • Elżbieta Woźnicka • Lidia Zapała

63% zajęć stanowią laboratoria

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



Oferta pracy z portalu pracuj.pl (marzec 2023)

Analitik Laboratoryjny: specjalista, młodszy specjalista

Zakres obowiązków

- Wykonywanie analiz fizykochemicznych surowców, półproduktów i produktów
- Ocenę wyników wykonanych analiz
- Sporządzanie roztworów niezbędnych do wykonywania badań
- Obsługę sprzętu pomiarowego i urządzeń instrumentalnych
- Obsługę programów SAP QM i ProLab



Polpharma S.A.; Nowa Dęba

Oferta pracy z portalu pracuj.pl (marzec 2023)

Specjalista ds. Kontroli Jakości

Zakres obowiązków

- badanie produktu luzem i produktu końcowego, granulatu do zapewnienia płynnego zwalniania produktu
- badanie produktu luzem i produktu końcowego, granulatu zgodnie z obowiązującymi wymaganiami oraz bieżące dokumentowaniem badań
- walidacja i rewalidacja metod analitycznych

Wymagania

- ukończone studia chemiczne lub pokrewne
- doświadczenie min 2 lata na podobnym stanowisku
- znajomość technik laboratoryjnych (badania fizyko-chemiczne, badania chromatograficzne)
- znajomość zasad GMP

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

ICN Polfa Rzeszów S.A.

Oferta pracy z portalu pracuj.pl (marzec 2023)

Młodszy Specjalista ds. Kontroli Jakości

Zakres obowiązków

- Analiza chemiczna produktów leczniczych techniką HPLC, UV, miareczkową
- Prowadzenie dokumentacji zgodnie z wytycznymi GMP
- Obliczanie trendów
- Formułowanie własnych uwag i wniosków w sprawach prowadzonych przez siebie badań i przekazywanie ich przełożonemu
- Szkolenie w zakresie prowadzonych przez siebie prac
- Korzystanie z materiałów szkoleniowych, będących w posiadaniu Firmy i dostępu do fachowej literatury naukowej i prasy

Wymagania

- Wykształcenie wyższe chemiczne lub pokrewne.
- Dobra znajomość języka angielskiego.
- Dobra organizacja czasu pracy, samodzielność, łatwość uczenia się, kreatywność w działaniu, wysokie poczucie odpowiedzialności.
- Umiejętność pracy w zespole, dyspozycyjność.
- Zaangażowanie w osiągnięcie celów.

Specjalność: Analiza chemiczna w przemyśle i środowisku



Nestlé Polska SA; Rzeszów

Oferta pracy z portalu pracuj.pl (marzec 2023)

Młodszy Specjalista ds. Analiz Chemicznych

Zakres obowiązków

- Przeprowadzanie badań żywności w zakresie różnych parametrów przy pomocy metod opartych na technikach: LC-MS/MS, GC-MS/MS
- Przygotowywanie próbek i wzorców do badań
- Bieżące prowadzenie dokumentacji systemowej zgodnie z PN-EN ISO-IEC 17025
- Praca w systemie SAP
- Udział w procesie walidacji metod analitycznych
- Nadzór nad powierzonym wyposażeniem

Wymagania

- Wykształcenie wyższe chemiczne lub pokrewne
- Wiedza specjalistyczna z zakresu technik analitycznych oraz statystyki laboratoryjnej
- Znajomość technik analizy instrumentalnej w szczególności LC-MS/MS, GC-MS/MS
- Minimum 3 miesięczne doświadczenie w pracy z powyższymi technikami - warunek konieczny
- Komunikatywna znajomość języka angielskiego – warunek konieczny
- Umiejętność rozwiązywania problemów z uwzględnieniem dotarcia do przyczyny źródłowej
- Analityczne myślenie
- Znajomość pakietu MS Office
- Dobra organizacja pracy i umiejętność współpracy w zespole

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



Eurovia Polska S.A.; Budownictwo/Geodezja; Inżynieria/Konstrukcje/Technologia

Laborant (Ropczyce, kruszywa, asfalty)

Oferta pracy z portalu pracuj.pl (marzec 2023)

Zakres obowiązków

- pobieranie prób do badań,
- samodzielne wykonywanie badań z wykorzystaniem aparatury badawczej,
- opracowywanie wyników i przygotowywanie raportów z badań

Wymagania

- posiadanie wykształcenia minimum średniego o profilu technicznym,
- znajomość oprogramowania MS OFFICE i umiejętność obsługi komputera,
- prawo jazdy kat. B.

Specjalność: Analiza chemiczna w przemyśle i środowisku



Piekarnia Galicyjska Sp. z o.o.; Ropczyce

Oferta pracy z portalu pracuj.pl (marzec 2023)

Specjalista ds. Produktu – Technolog

Zakres obowiązków

- Opracowywanie dokumentacji technologicznej,
- Opracowywanie dokumentacji produktowej (specyfikacja, wartości odżywcze, etykieta produktu);
- Opracowywanie dokumentacji produkcyjnej (standard produkcji, standard pakowania);
- Weryfikacja i dobór dostawców surowców i materiałów opakowaniowych,
- Organizowanie i prowadzenie prac projektowych i dokumentacyjnych związanych z przetargami produktowymi;

Wymagania

- Wykształcenie wyższe (preferowane kierunki: spożywcze, medyczne, biologiczne, biotechnologiczne, chemiczne);
- Doświadczenie związane z przygotowaniem dokumentacji produktowej;
- Praktyczna znajomość wymagań prawnych co do parametrów bezpieczeństwa oraz znakowania produktów spożywczych;
- Znajomość języka angielskiego w mowie i piśmie;
- Umiejętność pracy w pakiecie Microsoft Office.

Specjalność: Analiza chemiczna w przemyśle i środowisku



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

Laborant

Oferta pracy z portalu pracuj.pl (marzec 2023)

Zakres obowiązków

- Wykonywanie podstawowych analiz fizykochemicznych produktów żywnościowych
- Przeprowadzanie analiz i prowadzenie dokumentacji laboratoryjnej, zgodnie z planami badań - zapisy, zestawienia, aktualizacje, archiwizacja dokumentów, wystawianie certyfikatów,

Wymagania

- Doświadczenie w pracy w laboratorium
- Praktyczna wiedza i umiejętności w analizach fizyko-chemicznych
- Sprawność manualna
- Umiejętność analitycznego myślenia
- Dyspozycyjność i gotowość do podjęcia pracy zmianowej
- Dobra praktyczna znajomość pakietu Office

Mile widziane

- Znajomość technik pomiarowych stosowanych w laboratoriach chemicznych: spektrofotometria, chromatografia
- Znajomość zagadnień związanych z analizą sensoryczną

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)

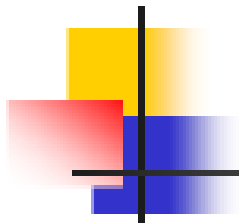
- Tikkurila (farby i lakiery)
- Bispol (świece i znicze)
- Sharda Cropp (środki ochrony roślin)
- Nestle (środki spożywcze)
- Chema-Elektromet (farmaceutyki)
- TEVA Pharm. (farmaceutyki)
- Sylveco (kosmetyki naturalne)
- Polimarky (przetwórstwo tworzyw polimerowych)
- Pratt & Whitney Rzeszów (części 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,
- Żeby rozpocząć karierę akademicką.





**Analiza chemiczna
w przemyśle i
środowisku**

