

Oferta dydaktyczna Wydziału Chemii Uniwersytetu Wrocławskiego!

Nasza oferta jest bogata i zaplanowana w ten sposób, że z pewnością znajdziesz propozycję, która będzie odpowiadała Twoim zainteresowaniom oraz pozwoli Tobie studiować w przyjaznych i profesjonalnych warunkach na jednym z najlepszych Wydziałów w Polsce.

Studia I stopnia (licencjackie)

Kierunek: **CHEMIA I TOKSYKOLOGIA SĄDOWA**

Co to za studia

Chemia i toksykologia sądowa to nowe, unikatowe trzyletnie interdyscyplinarne studia stacjonarne pierwszego stopnia. Są to studia realizowane wspólnie przez dwie wiodące wrocławskie uczelnie – zajęcia kierunkowe odbywają się na Wydziale Chemii Uniwersytetu Wrocławskiego i Wydziale Lekarskim Uniwersytetu Medycznego we Wrocławiu. Dzięki temu, nasz przyszły student, uzyskasz nie tylko szeroką wiedzę, ale i umiejętności praktyczne ze wszystkich dziedzin chemii oraz zapoznasz się w zakresie rozszerzonym z metodami i procedurami badawczymi stosowanymi we współczesnej chemii analitycznej i kryminalistycznych badaniach śladów chemicznych. Dodatkowo, będziesz mógł zdobyć podstawową wiedzę z zakresu wybranych elementów medycyny, chemii i toksykologii sądowej. Dzięki umiejętności korzystania z literatury fachowej będziesz w stanie aktualizować posiadane wiadomości a tym samym będziesz konkurencyjny na rynku pracy. Zdobyta wiedza i umiejętność praktycznego jej wykorzystania przygotowują Cię nie tylko do współpracy z lekarzami medycyny sądowej oraz prokuratorami, policją i sądami w zakresie wykonywania ekspertyz, ale również umożliwią podjęcie pracy w interdyscyplinarnych zespołach naukowo-badawczych.

Co oferujemy

W trakcie studiów na kierunku Chemia i toksykologia sądowa będziesz mógł zdobyć wiedzę z chemii ogólnej i nieorganicznej, analitycznej, fizycznej, organicznej, a także z biochemii klinicznej, ksenobiotyków, immunochemii oraz toksykologii klinicznej i sądowej. Ważnym elementem naszego programu studiów jest duży udział zajęć laboratoryjnych, w czasie których nauczysz posługiwać się specjalistyczną aparaturą naukową oraz zapoznasz się ze sposobami przygotowania i postępowania z próbkami chemicznymi lub biologicznymi od momentu ich pobrania, przez cały proces przygotowania i badań analitycznych, aż do przygotowania końcowego raportu. Swoje zainteresowania chemią, toksykologią, medycyną sądową i kryminalistyką będziesz mógł pogłębiać i rozszerzać uczestnicząc w zajęciach z praktycznej spektrometrii mas, biochromatografii, diagnostyki pośmiertnej, podstaw prawoznawstwa, kryminalistyki i nauk sądowych.

Co po studiach

Celem naszych studiów jest przygotowanie do pracy zawodowej wysoko wykwalifikowanych, przedsiębiorczych i twórczych absolwentów z tytułem licencjata z chemii, wykorzystujących różne metody chemii analitycznej w rozwiązywaniu problemów sądowych. Zostając absolwentem naszego kierunku masz szansę znaleźć zatrudnienie w laboratoriach analitycznych, diagnostycznych i naukowych o różnym profilu, zakładach medycyny sądowej i instytucjach wydających opinie z zakresu ekspertyz chemicznych i toksykologii, laboratoriach kryminalistycznych policji i innych służb mundurowych.

Absolwenci kierunku Chemia i toksykologia sądowa będą mogli kontynuować naukę na studiach magisterskich na Wydziale Chemii Uniwersytetu Wrocławskiego oraz na kierunkach chemicznych

innych uczelni. W roku akademickim 2018/19 planowane jest utworzenie na Wydziale Chemii Uniwersytetu Wrocławskiego studiów II stopnia na kierunku Chemia i toksykologia sądowa, które pozwolą rozszerzyć wiedzę zdobytą w trakcie studiów licencjackich i umożliwią ukształtowanie sylwetki absolwenta-specjalisty.