



# NOWOŚĆ !!!!

## **TECHNIK ANALITYK** **KRYMINOLOGIA I ANALIZA KRYMINALNA** **ANALIZA BIOCHEMICZNA**

Absolwent tego kierunku będzie potrafił :

- przygotowywać sprzęt laboratoryjny i odczynniki chemiczne do badań analitycznych,
- pobierać i przygotowywać próbki do badań analitycznych,
- wykonywać badania analityczne surowców, półproduktów, produktów i materiałów pomocniczych,
- wykonywać badania bioanalityczne i środowiskowe,
- opracowywać wyniki analiz z uwzględnieniem interpretacji statystycznej.

Innowacja

### **KRYMINOLOGIA I ANALIZA KRYMINALNA**

- poszerzy Twoją wiedzę i umiejętności w zakresie technologii i metodyki badań wykonywanych w laboratoriach analitycznych, szczególnie kryminalistycznych,
- dowiesz się, co łączy analizę kryminalną ze służbami policyjnymi i specjalnymi, prokuraturą, bezpieczeństwem wewnętrznym oraz medycyną,
- będziesz mógł uczestniczyć w zajęciach w profesjonalnym laboratorium kryminalistycznym.

Innowacja

### **ANALIZA BIOCHEMICZNA**

- poszerzy Twoją wiedzę na temat procesów chemicznych zachodzących w organizmach żywych,
- w wysoko wyspecjalizowanych laboratoriach będziesz przeprowadzać badania biochemiczne makrocząsteczek – złożonych związków chemicznych takich jak: białka, kwasy nukleinowe, polisacharydy oraz lipidy,
- nauczysz się badać oddziaływania pomiędzy cząsteczkami budującymi organizmy oraz regulującymi ich funkcjonowanie,
- zrozumiesz, na czym polegają zaawansowane metody badawcze i pomiarowe wykorzystywane współcześnie.

Będziesz uczęszczał do elitarnej klasy akademickiej utworzonej pod patronatem Uniwersytetu Rzeszowskiego. Dzięki temu będziesz uczestniczyć w zajęciach prowadzonych przez wykładowców uczelni, które będą odbywać się w pracowniach i laboratoriach uczelni.

Patronat **WSPiA** w Rzeszowie pozwoli ci zostać członkiem **Podkarpackiej Młodzieżowej Akademii Prawa**

**i Bezpieczeństwa**, która zrzesza uczniów i studentów zainteresowanych szeroko rozumianą problematyką prawa i bezpieczeństwa. Dzięki temu będziesz uczestniczyć w zajęciach prowadzonych przez wykładowców uczelni, które będą odbywać się w laboratoriach **Podkarpackiego Centrum Kryminalistyki, Kryminologii i Medycyny Sądowej** między innymi w: Pracowni Identyfikacji Kryminalistycznej, Pracowni Medycyny Sądowej i Biologii Sądowej, Pracowni Badań Wariograficznych.

Absolwent w zawodzie **technik analityk** może znaleźć zatrudnienie w laboratoriach:

- kryminalistycznych,
- toksykologicznych,
- naukowo-badawczych,
- klinicznych,
- archeologicznych,
- geologicznych,
- historycznych,
- w przemyśle chemicznym, spożywczym (kontrola procesów technologicznych, analizy surowców i produktów),
- z obszaru rolnictwa (ocena jakości gleb, stopnia skażenia produktów rolnych),
- ochrony środowiska (analizy wód, gleb, atmosfery, ciągły monitoring zanieczyszczeń ekosfery).

Uzyskasz następujące kwalifikacje zawodowe:

**AU.59 Przygotowanie sprzętu, odczynników chemicznych i próbek do badań analitycznych**

**AU.60 Wykonywanie badań analitycznych**

## PATRONAT NAUKOWY



**Państwowa Wyższa Szkoła Zawodowa**  
im. Stanisława Pigonia  
w Krośnie



## PARTNERZY



Wojewódzki Szpital Podkarpacki  
im. Jana Pawła II  
w Krośnie



**UZDROWISKO IWONICZ S.A.**



**eKrosno.pl**

## Studia wyższe!

Po ukończeniu nauki możesz podjąć studia wyższe na kierunkach: chemia, technologia chemiczna, ochrona środowiska, farmacja, medycyna, analityka medyczna i kryminalistyczna, towaroznawstwo, kosmetologia, biotechnologia, biochemia, ratownictwo medyczne, inne.