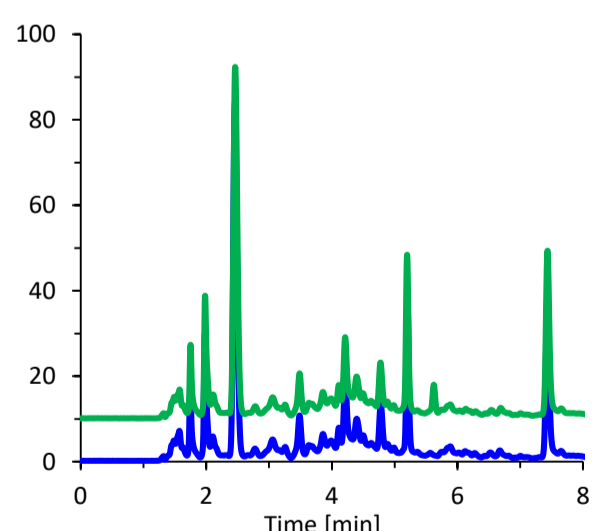


**Wydział Chemii Uniwersytetu Łódzkiego zaprasza na**

## **KIERUNEK ANALITYKA CHEMICZNA STUDIA STACJONARNE II° (MAGISTERSKIE)**

### **W trakcie studiów:**

- ✓ zapoznasz się w teorii i praktyce z nowoczesnymi technikami analitycznymi stosowanymi w naukach chemicznych i pokrewnych;
  - chromatografią gazową,
  - woltamperometrią, kulometrią,
  - sensorami chemicznymi,
  - spektroskopią,
  - termoanalizą,
  - krystalografią,
- ✓ zdobędziesz wiedzę i doświadczenie niezbędne w pracy w laboratoriach analitycznych, kontroli jakości, badawczo-rozwojowych, przemysłowych czy naukowych.



### **Studując analitykę chemiczną na studiach II°:**

- ✓ pogłębiasz wiedzę i umiejętności praktyczne niezbędne do rozwiązywania problemów analitycznych,
- ✓ pracujesz w małych grupach z wykorzystaniem zarówno podstawowego sprzętu laboratoryjnego, jak i specjalistycznej aparatury,
- ✓ samodzielnie rozwiązujesz problemy analityczne,
- ✓ utrwalasz branżową nomenklaturę polsko- i anglojęzyczną,
- ✓ uczysz się korzystania z literatury fachowej, oceniania zawartych tam informacji oraz redagowania tekstów naukowych.

### **Absolwent kierunku analityka chemiczna II°:**

- ✓ jest przygotowany do pracy w laboratoriach analitycznych, farmaceutycznych, kryminalistycznych, kosmetycznych, biochemicznych czy związanych z ochroną środowiska,
- ✓ może podjąć studia III stopnia na kierunkach chemicznych i pokrewnych.

