



ZAPROSZENIE

Szanowni Państwo,

Wydział Biologii UwB oraz firma MS Spektrum mają zaszczyt zaprosić Państwa na
**Warsztaty z wykorzystania metod spektrometrycznych w badaniach środowiskowych, kryminalistycznych
oraz żywności połączone z pokazami nowoczesnej aparatury badawczej**
26.11.2019 r. (wtorek)

Miejsce warsztatów:
Uniwersytet w Białymstoku
Wydział Biologii
Sala 2060
ul. Ciołkowskiego 1J
15-245 Białystok

Kontakt:
Katarzyna Hryniewicka
Tel. 665 15 15 17
Email: kh@msspektrum.pl

Program wydarzenia

9:00 – 9:15	<i>Wprowadzenie</i>
9:15 – 9:45	Przygotowanie próbek środowiskowych do analiz – mineralizacja mokra i sucha w układzie otwartym
9:45 – 10:15	Przygotowanie próbek kryminalistycznych do analiz – różne zastosowania młynków kriogenicznych
10:15 – 10:45	Spektrometria FTIR jako narzędzie do identyfikacji oraz potwierdzenia tożsamości substancji
10:45 – 11:00	<i>Przerwa kawowa</i>
11:00 – 11:30	Technika NIR i NMR w analizie produktów spożywczych i paszowych
11:30 – 12:00	LIBS vs. ICP – czyli przełom w analizie pierwiastkowej na miarę XXI w.
12:00 – 12:30	Analiza substancji przez opakowanie? Przenośne spektrometry Ramana
12:30 – 13:00	Fotometria płomieniowa w analizach wody wodociągowej, mineralnej/źródlanej
13:00 – 13:30	Zastosowanie nowych technik elektroanalitycznych w analizach laboratoryjnych, terenowych oraz procesowych
13:30 – 13:45	<i>Podsumowanie, wręczenie certyfikatów</i>

Zapraszamy serdecznie do udziału w warsztatach!

Uwagi

Ze względu na ograniczoną ilość miejsc uprzejmie prosimy o potwierdzenie uczestnictwa w warsztatach do dnia **22.11.2019**. Zgłoszenia prosimy przysyłać na adres e-mail: kh@msspektrum.pl
Osoby biorące udział w warsztatach otrzymają imienny certyfikat uczestnictwa.
Udział w warsztatach jest bezpłatny.