

[Akceptuję](#)

W ramach naszej witryny stosujemy pliki cookies w celu świadczenia państwu usług na najwyższym poziomie, w tym w sposób dostosowany do indywidualnych potrzeb. Korzystanie z witryny bez zmiany ustawień dotyczących cookies oznacza, że będą one zamieszczone w Państwa urządzeniu końcowym. Możecie Państwo dokonać w każdym czasie zmiany ustawień dotyczących cookies. Więcej szczegółów w naszej [Polityce Prywatności](#)

[Portal](#) [Informacje](#) [Katalog firm](#) [Praca](#) [Szkolenia](#) [Wydarzenia](#) [Porównania międzylaboratoryjne](#)
[Kontakt](#)



[Laboratoria](#)
[.net](#)
[Innowacje](#)
[Nauka](#)
[Technologie](#)

[Logowanie](#) [Rejestracja](#) [pl](#)

Newsletter

zapisz się



[Strona główna](#) > [Start](#)

PRAKTYCZNA SZKOŁA ABSORPCJI ATOMOWEJ

PRAKTYCZNA SZKOŁA ABSORPCJI ATOMOWEJ

28 - 31 marca 2006

Firma Spectro-Lab, przy współpracy z Centralnym Laboratorium Chemicznym Państwowego Instytutu Geologicznego oraz Zakładem Chemii Rolniczej SGGW, wzorem lat ubiegłych organizuje w 2006 roku serię praktycznych

kursów absorpcji atomowej

Szkolenie obejmuje podstawy atomowej, płomieniowej i bezpłomieniowej spektrometrii absorpcyjnej, interferencje w FAAS i GFAAS oraz sposoby ich eliminacji, walidację metod analitycznych w AAS i szacowanie niepewności.

W części praktycznej szkolenie obejmuje wszystkie etapy analizy, począwszy od właściwego ustawienia przyrządu i jego obsługi poprzez przygotowanie chemiczne prób, ich pomiar i kontrolę ostatecznego wyniku.

Uczestnicy ćwiczeń z zakresu GFAAS będą mieli unikalną możliwość praktycznego porównania różnych sposobów korekcji tła. Ćwiczenia prowadzone będą w grupach maksymalnie 10-osobowych z praktycznym udziałem uczestników.

Ćwiczenia w grupach będą odbywały się w formie rotacyjnej - każdy uczestnik kursu będzie brał udział we wszystkich rodzajach ćwiczeń: techniki roztwarzania, pomiary FAAS, pomiary GFAAS, pomiary HGAAS i CVAAS.

PROGRAM ZAJĘĆ

Podział na grupy

grupa I - GFAAS - dr Zofia Kowalewska

grupa II - FAAS - mgr Ewa Górecka

grupa III- HGAAS i CVAAS - mgr Dorota Karmasz

grupa IV- techniki roztwarzania - mgr Ewa Głowacka, mgr Paweł Dobrzyński

DZIEŃ 1

08.30-09.00 Rejestracja uczestników

09.00-09.45 Podstawy atomowej płomieniowej spektrometrii absorpcyjnej (FAAS) - dr inż. Piotr Paślowski

09.45-10.30 Wprowadzenie do AAS z atomizacją elektrotermiczną w piecu grafitowym (GFAAS) - dr Zofia Kowalewska

10.40-13.00 ĆWICZENIA w grupach

13.00-14.00 Przerwa obiadowa

14.00-17.00 ĆWICZENIA w grupach

DZIEŃ 2

09.00-09.45 Eliminacja interferencji w GFAAS - dr Zofia Kowalewska

09.45-10.30 Interferencje w FAAS i sposoby ich eliminacji - dr inż. Piotr Paślowski

10.40-13.00 ĆWICZENIA w grupach

13.00-14.00 Przerwa obiadowa

14.00-17.00 ĆWICZENIA w grupach

DZIEŃ 3

09.00-09.45 Nowe trendy w GFAAS - dr Z. Kowalewska

09.45-10.30 Walidacja metody w AAS i szacowanie niepewności - dr inż. Piotr Paślowski

10.40-13.00 Ćwiczenia w grupach

13.00-14.00 Przerwa obiadowa

14.00-17.00 Ćwiczenia w grupach

18.00 Lampka wina

DZIEŃ 4

09.00-9.45 Korekcja tła w AAS - mgr Michał Gronkiewicz

09.45-10.30 Prezentacja polskiego oprogramowania do AAS - mgr Piotr Krasieński

10.40-13.00 Ćwiczenia w grupach

13.00-14.00 Przerwa obiadowa

14.00-17.00 Ćwiczenia w grupach

Zajęcia PRAKTYCZNEJ SZKOŁY AAS odbędą się w dniach 28 - 31 marca 2006 w sali konferencyjnej im. prof. E. Rühlego (wejście od ul. Wiśniowej) i laboratoriach Państwowego Instytutu Geologicznego ul. Rakowiecka 4, 00-975 Warszawa oraz Zakładu Chemii Rolniczej SGGW ul. Nowoursynowska 159 bud 37

W miarę napływu zgłoszeń w ilości przekraczającej możliwości jednego kursu przewidywane są kolejne terminy .

Wszelkich informacji w sprawie PRAKTYCZNEJ SZKOŁY AAS udziela:

Sylwia Witoszyńska

e-mail: witoszynska@spectro-lab.com.pl

info@spectro-lab.com.pl

tel. (22) 675 25 67

fax. (22) 811 98 18

Prosimy o zabranie ze sobą odzieży ochronnej.



Spectro-Lab

ul. Siedzibna 22

03-317 Warszawa

tel. (0-22) 6752567, 6143050, 6143052

fax. (0-22) 8119818

E-mail: info@spectro-lab.com.pl

Internet:www.spectro-lab.pl

<https://laboratoria.net/home/10709.html>

Informacje dnia: [Światło uwięzione w ultracienkiej siatce Przełom w leczeniu schorzeń układu ruchu WAT z nowymi pracownikami dla Instytutu Radioelektroniki Ponowna analiza danych naukowych może przynieść zupełnie inne wyniki](#) [Antybiotykooporność jednym z największych zagrożeń zdrowia publicznego](#) [Naukowcy pracują nad biosyntetycznym supermikrobiomem p](#) [Światło uwięzione w ultracienkiej siatce Przełom w leczeniu schorzeń układu ruchu WAT z nowymi pracownikami dla Instytutu Radioelektroniki Ponowna analiza danych naukowych może przynieść zupełnie inne wyniki](#) [Antybiotykooporność jednym z największych zagrożeń zdrowia publicznego](#) [Naukowcy pracują nad biosyntetycznym supermikrobiomem p](#)

Partnerzy