

ZAPROSZENIE

Serdecznie zapraszamy na warsztaty pt. „**Techniki obrazowania mikroskopowego w praktyce**” organizowane w ramach inicjatywy Europejskie Miasto Nauki Katowice 2024, które odbędą się w dniach 14-15 października 2024 r. w Centrum Mikroskopowego Badania Materii SPIN-Lab Uniwersytetu Śląskiego w Katowicach, mieszczącego się w Chorzowie przy ul. 75 Płk. Piechoty 1a, budynek J.

Podczas warsztatów odbędą się zarówno zajęcia teoretyczne i zajęcia praktyczne, w ramach dwóch paneli tematycznych:

14.10.2024 – *Badanie materiałów z obszarów nauk przyrodniczych – materia miękka,*

15.10.2024 – *Mikroskopia korelacyjna w inżynierii materiałowej,*

w ramach których będzie można zapoznać się z następującymi technikami:

- Przygotowanie próbek do badań mikroskopowych
- Mikrotomografia rentgenowska
- Transmisyjna mikroskopia elektronowa
- Skaningowa mikroskopia elektronowa z FIB
- Mikroanaliza rentgenowska EDS/WDS
- Zintegrowany system obrazowania SEM – RAMAN (15.10.2024)

Warsztaty organizowane są przez Centrum Mikroskopowego Badania Materii SPIN-Lab oraz firmę Uni-Export Instruments Polska Sp. z o.o., przy współpracy z firmą TESCAN Group a.s., pod patronatem Polskiego Towarzystwa Mikroskopii.

Chętnych do udziału w warsztatach prosimy o wysłanie zgłoszenia na adres: anna.hercog@us.edu.pl, do dnia 16.09.2024. Podczas rejestracji prosimy o wskazanie preferowanego dnia uczestnictwa w warsztatach.

Szczegółowy program warsztatów zostanie wysłany uczestnikom tydzień przed rozpoczęciem wydarzenia.

Uczestnictwo w warsztatach jest bezpłatne. Liczba miejsc ograniczona.



Funded by
the European Union

Dofinansowanie