



## Innowacje w Mikroskopii Elektronowej: SEM, FIB, TEM - Poznaj najnowsze rozwiązania

**Kiedy: 28 Listopad 2023, 09:50 - 13:25**

**Gdzie: Centrum Mechatroniki Biomechaniki i Nanoinżynierii Politechniki Poznańskiej,  
Jana Pawła II 24, 61-138 Poznań, sala 301**

Zapraszamy serdecznie na kolejną edycję ogólnopolskiego seminarium naukowego organizowanego przez Labsoft oraz Thermo Fisher Scientific na temat nowych rozwiązań w mikroskopii elektronowej.

Mikroskopia elektronowa to cała grupa ważnych technik do badań składu i struktury materiałów w szerokim zakresie szczegółowości. W trakcie seminarium będziesz miał/a niepowtarzalną okazję poznać możliwości i zastosowania tych technik oraz sposoby prezentacji danych nimi uzyskanymi. Ponadto, będziesz mógł/a porozmawiać ze specjalistami z renomowanej firmy Thermo Fisher Scientific.

Nie możemy Cię tam zabraknąć! To świetna okazja do poszerzenia swojej wiedzy, nawiązania kontaktów z profesjonalistami z branży oraz wymiany doświadczeń z innymi uczestnikami.

Czekamy na Ciebie z niecierpliwością na naszym seminarium naukowym. Zachęcamy do zapisania się już teraz, aby zapewnić sobie miejsce na tym wyjątkowym wydarzeniu.

**Zapisy do 23 listopada pod linkiem <https://forms.office.com/e/BcBftdfvDf>**

**lub po zeskanowaniu kodu**

Jeżeli powyższy termin Ci nie pasuje, to zapraszamy na kolejne seminarium, które odbędzie się 27.11.2023 w Gliwicach lub 29.11.2023 w Warszawie

W razie pytań prosimy o kontakt: Daniel Wojnarski, tel. 695 300 105, [daniel.wojnarski@labsoft.pl](mailto:daniel.wojnarski@labsoft.pl)

### Program

09:50 - 10:00 **Welcome**

10:00 - 10:45 **Automating Discovery: How Modern SEMs Are Changing the Game**

10:45 - 11:30 **Empowering Nanoscale Advancements: Dual-Beam Technology for TEM Sample Prep, 3D Imaging, and Prototyping**

11:30 - 11:50 **Coffee Break**

11:50 - 12:20 **Avizo visualization software for electron microscopy workflows**

12:20 - 13:10 **Exploring the Nanoworld: Versatile Applications of Modern Transmission Electron Microscopes**

13:10 - 13:20 **Beyond EM: XPS versus electron microscopy for (surface) chemistry**

13:20 - 13:25 **Closing remarks**

Seminarium Naukowe - Poznaj  
najnowsze rozwiązania w  
Mikroskopii Elektronowej -

