



## WYDZIAŁOWE LABORATORIUM POMIAROWE

WYDZIAŁ CHEMII  
UNIwersYTETU WARSZAWSKIEGO

pok. 28 / pok. 233 Pasteura 1, 02-93 Warszawa  
e-mail: mikroskopia.elektronowa@chem.uw.edu.pl



Warszawa, dnia 20.09.2024 r.

### Cena standardowej analizy dla użytkowników z Uniwersytetu Warszawskiego:

Typ pomiaru	Cena
morfologia próbki (standardowa) – FE SEM (Merlin, Zeiss) przy użyciu detektorów In-Lens, HE-SE 2	100 PLN / 1h
morfologia próbki (szczegółowa) – FE SEM (Merlin, Zeiss) przy użyciu detektorów In-Lens, HE-SE 2, ESB, ASB, STEM	130 PLN / 1h
analiza składu EDS (szczegółowa) – EDS (Bruker): - skład punktowo - liniowo - mapowanie	+ 35 PLN / 1h (*)
pomiar TEM (standardowy) – TEM (Libra 120, Zeiss)	130 PLN / 1h
pomiar TEM (szczegółowy) – TEM (Libra 120, Zeiss) zdjęcia + analiza EELS, mapowanie EELS, STEM	200 PLN / 1h

\* - koszt analizy EDS jest dopłatą do pomiarów SEM. Wykonanie analizy składu techniką EDS wymaga uruchomienia kolumny mikroskopu.

#### Uwagi dodatkowe:

- Rezerwację pomiarów można odwołać nie później niż na **24 godziny** przed planowanym pomiarem.
- Przygotowanie próbki wchodzi do czasu pracy urządzenia.
- Nie podejmujemy się analizy próbek niebezpiecznych dla urządzenia.
- Najmniejszą jednostką rozliczeniową jest pół godziny – nie prowadzimy rozliczeń minutowych.
- **Nie podejmujemy się analizy próbek niebezpiecznych dla urządzenia!**
- Opłata za samodzielną pracę przez przeszkolonego pracownika UW wynosi 60% standardowej stawki wg powyższego cennika.

#### Opłaty dodatkowe:

- 1) Odwołanie pomiarów **później niż na 24 godziny przed** planowanym pomiarem – opłata za pełen zarezerwowany czas.
- 2) Opłata za zarezerwowany i niewykorzystany czas pomiarowy – 50% kwoty.
- 3) Udostępnienie siatek do TEMu - 65 PLN / szt.

Z wyrazami szacunku  
dr Marianna Gniadek