

WARSZTATY NANOINDENTACYJNE

24 stycznia

Wydział Chemii UMCS, Plac
M. Curie-Skłodowskiej 3,
Lublin, Budynek Collegium
Chemicum, sala 107

Szanowni Państwo,

Mamy przyjemność zaprosić Państwa na bezpłatne warsztaty nanoindentacyjne organizowane przez firmę Labsoft - wyłącznego przedstawiciela firmy Bruker Nano Surfaces na terenie Polski.

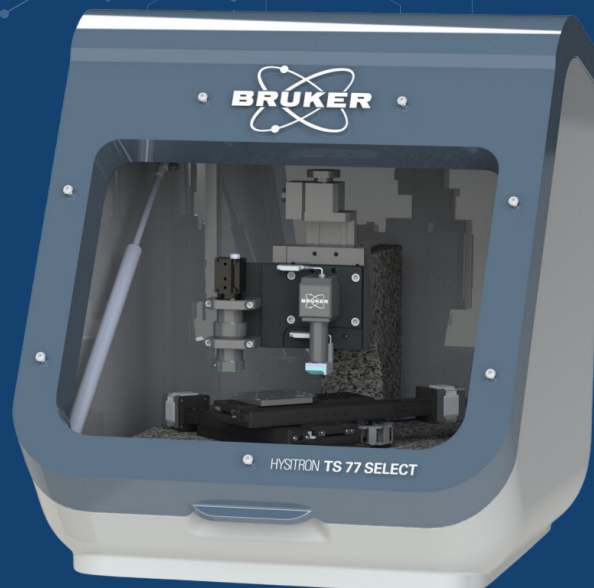
Głównym prowadzącym warsztaty będzie specjalista aplikacyjny,
dr Jaroslav Lukes.

Część praktyczna zostanie przeprowadzona
z wykorzystaniem nanoindentera Hysitron TS-77 Select.

Osoby kontaktowe:

Jakub Banaszek - Labsoft
+48 695 308 010
jakub.banaszek@labsoft.pl

Adam Odrzywolski - Labsoft
+48 661 666 610
adam.odrzywolski@labsoft.pl



Program warsztatów:

Część teoretyczna

- 10:00 - 10:05 Wprowadzenie - Jakub Banaszek - Labsoft
- 10:05 - 10:30 Theoretical basics of techniques related to nanoindentation
- Jaroslav Lukes, Ph. D. - Bruker
- 10:30 - 11:00 Latest developments in nanoindentation from Bruker - Hysitron TS-77
- Jaroslav Lukes, Ph. D. - Bruker
- 11:00 - 11:30 Przerwa na kawę

Część praktyczna

- 11:30 - 12:00 Hi-Speed nanoindentation mapping of hardness and elastic modulus
- Jaroslav Lukes, Ph. D. - Bruker
- 12:00 - 12:30 Dynamic indentation for thin coatings and polymers
with using nanoDMA module - Jaroslav Lukes, Ph. D. - Bruker
- 12:30 - 13:30 Przerwa obiadowo-kawowa
- 13:30 - 15:00 Pomiary próbek i omówienie aplikacji osób zainteresowanych

