

WARSZTATY

TRIBOLOGIA – Charakteryzowanie Powierzchni

Zakład Projektowania Materiałów

Wydział Inżynierii Materiałowej

Politechnika Warszawska

ul. Wołoska 141

02-507, Warszawa

tel. (+48 22) 234 87 41

fax (+48 22) 234 87 50

25.05.2010



PROGRAM

- 10:30 Przywitanie uczestników i otwarcie spotkania - prof. Krzysztof J. Kurzydłowski
- 10:45 Opis geometrycznych cech powierzchni – dr hab. Krzysztof Roźniatowski.
- 11:25 Wykorzystanie profilometrii interferencyjnej do charakteryzowania geometrycznych cech powierzchni materiałów – dr inż. Maciej Spychalski
- 11:50 Badania materiałowe technikami AFM-SPM – mgr inż. Janusz Rębiś
- 12:15 Przerwa kawowa
- 12:45 Wykorzystanie mikroskopii skaningowej do charakteryzowania struktury powierzchniowej materiałów – dr inż. Tomasz Płociński, dr inż. Justyna Grzonka
- 13:25 Charakteryzowanie warstw wierzchnich z wykorzystaniem techniki FIB (Focus Ion Beam) – dr inż. Mariusz Andrzejczuk
- 13:45 Przerwa obiadowa
- 14:30 Zwiedzanie laboratoriów (pokazy pracy profilometru interferencyjnego, mikroskopu AFM oraz mikroskopu SEM)
- 16:00 Podsumowanie warsztatów – dr hab. Krzysztof Roźniatowski

UWAGI :

Uczestnictwo w Warsztatach Tribologicznych jest bezpłatne.

Zainteresowanych prosimy o kontakt na e-mail : krozn@inmat.pw.edu.pl do 21.V.2010.

Ilość miejsc ograniczona do 20 osób. Decyduje kolejność zgłoszeń. Spotkanie odbędzie się na Wydziale Inżynierii Materiałowej Politechniki Warszawskiej, ul. Wołoska 141, 02-507 Warszawa, sala 215.