

Wstęp do nanotechnologii – Laboratorium

ETI sem. 4, rok akad. 2017/2018

3 grupy; godz. 15:10-17:10, 17:20-19:20 (wtorek)

s. 602 BM oraz s. F2 w hali 22

	Ćw. I - MiSM s. 602 (AP)		Ćw. II - STM s. F2 hala 22 (MK)			Ćw. III - AFM s. F2 hala 22 (MK)		
Data	15:10	17:20	15:10	16:50	18:30	15:10	16:50	18:30
6.03	GR 2	GR 1						
13.03	GR 3	GR 2						
20.03	GR 3	GR 1						
27.03	Testy i uzup.: GR 2 (15:10), 3 (16:10), GR 1 (17:10)							
10.04			GR 2	GR 1	GR 3			
17.04			GR 3	GR 2	GR 1			
24.04						GR 2	GR 1	GR 3
8.05						GR 3*	GR 2*	GR 1*

Ćwiczenie	Prowadzący	Temat ćwiczenia
I. MiSM	dr hab. A. Ptak	Zapoznanie z podstawami modelowania i symulacji molekularnych
II. STM	dr M. Kamiński	Zapoznanie ze skaningową mikroskopią tunelową w atmosferze powietrza; zasada działania, tryby pracy, pomiary wybranych próbek wzorcowych
III. AFM	dr M. Kamiński	Zapoznanie z mikroskopią sił atomowych w atmosferze powietrza; zasada działania, podstawowe tryby pracy, pomiary wybranych próbek wzorcowych

* obróbka obrazów STM/AFM w sali komputerowej **602**