

Wstęp do nanotechnologii – Laboratorium

ETI sem. 4, rok akad. 2016/2017

2 grupy, godz. 15:10-16:40, 16:50-18:20 (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	16:50		15:10	16:50		15:10	16:50	
7.03	GR 1	GR 2							
14.03	GR 1	GR 2							
21.03	GR 1	GR 2							
28.03	Zajęcia uzupełniające								
4.04				GR 1	GR 2				
11.04				GR 1	GR 2				
25.04							GR 1	GR 2	
9.05							GR 1*	GR 2*	

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**