

Wstęp do nanotechnologii – Laboratorium

ETI sem. 4, rok akad. 2021/2022

3 grupy po 15 godz. (wtorek)

s.F2 w hali 22 oraz s.602 BM*

Data	Ćw. 1 – STM (MK)			Ćw. 1 – AFM (MW)		
	13:30	15:10	16:40	13:30	15:10	16:40
8.03	GR 1	GR 2	GR 3			
15.03	GR 1	GR 2	GR 3			
22.03	GR 1*	GR 2*	GR 3*			
29.03				GR 2	GR 3	GR 1
5.04				GR 2	GR 3	GR 1
12.04				GR 2	GR 3	GR 1
26.04				GR 2*	GR 3*	GR 1*
24.05 (zaj. zalicz. 45 min)	GR 1*	GR 2*	GR 3*			

Ćwiczenie	Prowadzący	Temat ćwiczenia
1. STM (6h)	dr Maciej Kamiński	Zapoznanie ze skaningową mikroskopią tunelową w atmosferze powietrza; zasada działania, tryby pracy, pomiary wybranych próbek wzorcowych
2. AFM (8h)	mgr inż. Marek Weiss	Zapoznanie z mikroskopią sił atomowych w atmosferze powietrza; zasada działania, podstawowe tryby pracy, pomiary wybranych próbek wzorcowych

*obróbka obrazów STM/AFMw sali komputerowej **602**