



Rzeczpospolita
Polska



Unia Europejska
Europejski Fundusz Społeczny



Projekt „*Multidyscyplinarne studia doktoranckie - nanotechnologia w biomedycynie*”,
współfinansowany ze środków Unii Europejskiej w ramach Europejskiego Funduszu Społecznego

Wykład „*Metodologia Badań Naukowych*” w Instytucie Niskich Temperatur i Badań Strukturalnych PAN we Wrocławiu w ramach projektu „*Multidyscyplinarne studia doktoranckie - nanotechnologia w biomedycynie*”, nr Umowy: POWR.03.02.00-00-I030/17-00 zawartej z Narodowym Centrum Badań i Rozwoju, współfinansowanego ze środków Unii Europejskiej, z Programu Operacyjnego Wiedza Edukacja Rozwój 2014 – 2020, Oś III "Szkolnictwo wyższe dla gospodarki i rozwoju", Działanie 3.2 "Studia doktoranckie".

Dr hab. Małgorzata Samsel – Czekąła, prof. INTiBS PAN

Celem wykładu będzie zapoznanie doktorantów z różnymi metodami eksperymentalnymi i metodologią badań naukowych z zakresu nauk ścisłych i przyrodniczych. W tym celu omówione zostaną charakterystyki metodologii fizyki, opis metod badawczych stosowanych we współczesnej fizyce. Przedstawione zostaną zagadnienia dotyczące wielkości fizycznych, analizy wymiarowej, bieglego szacowania wartości wielkości fizycznych, terminologii. Oprócz przeglądu wiedzy podstawowej, słuchacze zostaną zaznajomieni z najbardziej aktualnymi badaniami prowadzonymi w dziedzinie przedmiotu.

Zajęcia zaczynają się od 07.05.2019 roku, we wtorki co dwa tygodnie, 14⁰⁰ - 15³⁰