

WYKŁADY MONOGRAFICZNE				
PRZEDMIOT	PROWADZĄCY	DZIEŃ	GODZINA	MIEJSCE
WYKŁADY MONOGRAFICZNE semestr zimowy 2026/2027				
Nowoczesne techniki prowadzenia zajęć	prof. G. Karwasz			
Teoria informacji (Information theory) (not for PandA students)	prof. G.Sarbicki			
Molecular dynamics simulations with elements of biophysics	prof. W.Nowak			
Metrologia kwantowa z wykorzystaniem ultrazimnej materii (Quantum Metrology with Ultracold Matter)	wielu prowadzących			
WYKŁADY MONOGRAFICZNE semestr letni 2026/2027				
Kodowanie, kompresja, kryptografia* (Coding, compression, cryptography)	dr M.Michalski			
Algorytmy kwantowe* (Quantum algorithms)	dr M.Michalski			
Współczesna mikroskopia optyczna (Modern optical microscopy)	prof. D.Piątkowski			
Nanoinżynieria kwantowa (in Polish)	wielu prowadzących			
Introduction of spectra line shapes theory	prof. R.Ciuryło			
Introduction to scientific data analysis and visualization with Python	dr I-E. Brumboiu			
Metody uczenia maszynowego i Deep Learning w języku Python (Machine and Deep Learning Methods in Python)	dr G. Nowak			
Understanding Small Planets: Paving the Path from Kepler/K2 and TESS to PLATO	dr G. Nowak			
Experimental Nanoscience	prof. S. Maćkowski			
Density-functional theory for solids	wielu prowadzących			

* Jeden z wykładów (w j. angielskim) (Only one of the two lectures, in English).

** The class can be given in English if all students agree.

Terminy wykładów monograficznych w semestrze zimowym po ustaleniu z prowadzącymi.

Wykłady będą się odbywać pod warunkiem zapisania odpowiednio dużej liczby słuchaczy.
Decyzje o rozpoczęciu podejmuje Prodziekan prof. I. Gorczyńska