

Opiekunowie specjalności i specjalizacji na studiach II stopnia na Wydziale Fizyki Uniwersytetu Warszawskiego

Astronomia – prof. Michał Jaroszyński

Biofizyka - prof. Ryszard Stolarski

Fizyka biomedyczna – dr hab. Piotr Durka, prof. UW

Fizyka jądrowa i cząstek elementarnych - prof. Krzysztof Doroba

Specjalizacje:

- a) Fizyka jądra atomowego (Physics of atomic nucleus) – prof. Tomasz Matulewicz
- b) Struktura jąder atomowych (Structure of the Atomic Nuclei) – dr hab. Zenon Janas
- c) Fizyka cząstek i oddziaływań fundamentalnych
(Physics of particles and fundamental interactions) – prof. Krzysztof Doroba

Fizyka materii skondensowanej i przyrządów półprzewodnikowych - prof. Michał Nawrocki

Specjalizacje:

- a) Fizyka materii skondensowanej i nanostruktur półprzewodnikowych
(Physics of Condensed Matter and Semiconductor Nanostructures) - prof. Michał Nawrocki
- b) Fizyka przyrządów półprzewodnikowych (Physics of Semiconductor Devices) –
dr hab. Jerzy Łusakowski
- c) Metody rentgenowskie w fizyce materii skondensowanej
(X-Ray Methods in Condensed Matter Physics) – dr hab. Grzegorz Kowalski
- d) Metody synchrotronowe i neutronowe w fizyce materii skondensowanej
(Synchrotron and neutron Methods in Condensed Matter Physics) –
dr hab. Radosław Przeniosło, prof. UW

Fizyka teoretyczna - prof. Wojciech Satuła

Specjalizacje:

- a) Optyka Kwantowa i Fizyka Atomowa (Quantum Optics and Atomic Physics)
- b) Fizyka Materii Skondensowanej (Condensed Matter Physics)
- c) Teoria Cząstek i Oddziaływań Elementarnych
(Theory of Particles and Elementary Interactions)
- d) Teoria Struktury Jąder Atomowych (Theory of the Structure of Atomic Nuclei)
- e) Teoria Względności i Grawitacji (Theory of Relativity and Gravitation)
- f) Theoretical Particle Physics and Cosmology
(specjalizacja realizowana w języku angielskim)
- g) Fizyka Matematyczna (Mathematical Physics)

Fotonika - dr Rafał Kotyński

Geofizyka - dr Monika Wilde-Piórko

Specjalizacje:

- a) Fizyka atmosfery - prof. Szymon Malinowski
- b) Fizyka środowiska - dr hab. Konrad Bajer
- c) Fizyka wnętrza Ziemi i planet - dr Monika Wilde-Piorko

Metody fizyki w ekonomii - prof. Ryszard Kutner

Matematyczne i komputerowe modelowanie procesów fizycznych - prof. Jacek Majewski

Nauczanie i popularyzacja fizyki - prof. Andrzej Majhofer

Specjalizacje:

- a) Nauczycielska (Physics teaching) - opiekun: dr Anna Kaczorowska
- b) Dydaktyka i popularyzacja fizyki (Physics education and popularization) – opiekun: prof. Andrzej Majhofer

Optyka - prof. T. Stacewicz