

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

***kierunek* Astronomia – prof. Michał Jaroszyński**

***kierunek* Fizyka:**

Biofizyka - prof. Ryszard Stolarski

Fizyka biomedyczna – dr hab. Jarosław Żygierewicz

Fizyka jądrowa i cząstek elementarnych - prof. Krzysztof Doroba

Specjalizacje:

a) Fizyka jądrowa (Nuclear Physics) – prof. Marek Pfützner

b) Fizyka cząstek i oddziaływań fundamentalnych (Physics of particles and fundamental interactions)
– prof. Krzysztof Doroba

Fizyka materii skondensowanej i nanostruktur półprzewodnikowych - prof. Andrzej Golnik

Metody rentgenowskie w fizyce materii skondensowanej – dr hab. Grzegorz Kowalski

Metody jądrowe fizyki ciała stałego – prof. Radosław Przeniosło

Fizyka teoretyczna – prof. Krzysztof Byczuk

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 hab. Rafał Kotyński

Geofizyka - dr Monika Wilde-Piórko

Specjalizacje:

a) Fizyka atmosfery – dr hab. Krzysztof Markowicz

b) Fizyka środowiska - dr Monika Wilde-Piórko

c) Fizyka Ziemi i planet - dr hab. Leszek Czechowski

Metody fizyki w ekonomii (ekonofizyka) - prof. Ryszard Kutner

Matematyczne i komputerowe modelowanie procesów fizycznych – prof. Jacek Majewski

Nauczanie i popularyzacja fizyki - prof. Andrzej Majhofer

Specjalizacje:

a) Nauczycielska (Physics teaching) - dr Anna Kaczorowska

b) Dydaktyka i popularyzacja fizyki (Physics education and popularization) –prof. Andrzej Majhofer

Optyka - prof. Czesław Radzewicz

Kierunek Zastosowania fizyki w biologii i medycynie:

Biofizyka molekularna – prof. Agnieszka Bzowska

Projektowanie molekularne i bioinformatyka – prof. Bogdan Lesyng

Fizyka medyczna – dr hab. Maciej Kamiński

Neuroinformatyka – dr hab. Piotr Suffczyński

Biofizyka i biochemia widzenia – dr hab. Marek Kowalczyk-Hernandez, prof. UW

kierunek Inżynieria nanostruktur – prof. Andrzej Golnik

kierunek Energetyka i chemia jądrowa – dr Agnieszka Korgul