

Tematy Prac Licencjackich
na rok akademicki 2011/2012

Dr hab. prof. AJD Jacek Filipecki

Akceleratory jako narzędzia badań chorób nowotworowych

Dr hab. prof. AJD Jacek Kasperczyk

Występowanie w strukturach białkowych i właściwości fizyczne superklasterów żelazowo-siarkowych zawierających sześć i osiem jonów żelaza.

Dr hab. prof. AJD Piotr Korzekwa

1. Fizjologiczny mechanizm wibroakustyki.
2. Promieniowanie podczerwone - działanie lecznicze.

Dr Izabela Fuks-Janczarek

Organiczne urządzenia optoelektroniczne.

Dr Wojciech Gruhn

1. Postulaty mechaniki kwantowej
2. Podstawy rachunku różniczkowego i całkowego rzędu niecałkowitego

Dr Małgorzata Hyla

1. Znakowanie izotopowe – zastosowanie w medycynie.

Dr Ewa Mandowska

1. Zjawisko luminescencji na przestrzeni wieków (*do realizacji pracy konieczna jest znajomość języka angielskiego*)
2. Metodyka pomiaru i zastosowania optycznie stymulowanej luminescencji.

Dr Stanisław Tkaczyk

1. Struktury węglowe w nanoelektronice.

Dr Bogdan Wszolek

1. Międzygwiazdowe pasma rozmyte w kierunku HD24760.
2. Analiza spektroskopowa gwiazdy HD149757.