



INSTYTUT FIZYKI

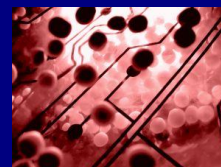
AKADEMIA im. JANA DŁUGOSZA W CZĘSTOCHOWIE

www.fizyka.ajd.czyst.pl/if

42-200 Częstochowa, ul. Armii Krajowej 13/15
Tel.

STUDIA STACJONARNE I STOPNIA

(3 letnie licencjackie)

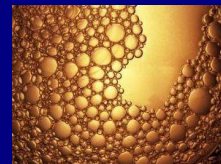


NANOTECHNOLOGIA

Techniki tworzenia struktur o rozmiarach mniejszych niż 100 nanometrów. Szybko rozwijająca się dziedzina nauki dostarczająca materiały o właściwościach rodem z science fiction.

AKUSTYKA I REALIZACJA DŹWIĘKU

Umiejętność realizacji różnych form nagrań dźwiękowych, realizacji oprawy dźwiękowej widowisk oraz realizacji dźwiękowych form multimedialnych, na przykład w agencjach reklamowych i firmach świadczących usługi



STUDIA STACJONARNE II STOPNIA

(2 letnie magisterskie)

po zakończeniu studiów I stopnia na kierunkach: matematyczno – przyrodniczych i technicznych

NANOFIZYKA *(studia międzynarodowe)*

Nanostruktury, materiały kompozytowe oraz mezoskopowe i ich zastosowanie w elektronice i optoelektronice.

Dyplomy ukończenia studiów: AJD i Uniwersytetu Le Mans we Francji.

AKUSTYKA I UKŁADY AUDIO

Rozwijanie umiejętności w zakresie elektroniki cyfrowej i analogowej, akustyki mowy i akustyki instrumentów muzycznych oraz obsługi oprogramowania i sprzętu wykorzystywanego w studiach nagrań.