

## Zgłoszenie tematu pracy dyplomowej :: STUDIA II STOPNIA ::

---

Promotor:	<b>Włodimir Mitiuszew</b>
Temat pracy magisterskiej (j. polski, j.angielski):	Zaawansowane matematyczne i fizyczne zagadnienia w szkole średniej z wykorzystaniem pakietu Mathematica
Zakres pracy i oczekiwane rezultaty praktyczne:	Samodzielne opracowanie z utworzeniem kodów w Mathematica przydatnych dla uczniów szkoły podstawowej i średniej. Wykorzystanie zaawansowanej 3D animacji dla prezentacji zagadnień chemii, biologii, geografii fizycznej itd
Aspekt naukowy, problemowy, innowacyjny pracy:	Samodzielne opracowanie z naciskiem na rozwój twórczej pracy dzieci w szkole średniej.
Oprogramowanie, język programowania, środowisko systemowe:	Mathematica
Środowisko uruchomieniowe	
Dodatkowe wymagania i uwagi:	<a href="http://mityu.up.krakow.pl/info/">http://mityu.up.krakow.pl/info/</a>
Literatura:	<a href="http://mityu.up.krakow.pl/info/">http://mityu.up.krakow.pl/info/</a>