

Zgłoszenie tematu pracy dyplomowej :: STUDIA I STOPNIA ::

| | |
|---|---|
| Promotor: | prof. dr hab. Władimir Mituszew |
| Temat pracy dyplomowej (j. polski, j. angielski): | Zastosowanie pakietu Mathematica do symulacji i wizualizacji zagadnień fizycznych z zakresu szkoły podstawowej. <i>Application of the Mathematica system to simulation and visualization of problems of physics in primary school.</i> |
| Zakres pracy i oczekiwane rezultaty praktyczne: | Samodzielne opracowanie z utworzeniem kodów w Mathematica przydatnych dla uczniów szkoły podstawowej. Zastosowanie animacji, dźwięku i innych efektów komputerowych dla prezentacji zjawisk fizycznych. |
| *Wymagane oprogramowanie/języki programowania: | Mathematica |
| *Środowisko uruchomieniowe: | |
| Dodatkowe wymagania i uwagi: | http://mityu.up.krakow.pl/info/ |
| *Literatura: | http://mityu.up.krakow.pl/info/ |