

## Praca magisterska :: studia II stopnia

Promotor:	<b>dr Kazimierz Rajchel</b>
Temat pracy magisterskiej (j. polski, j.angielski):	Matematyczny opis ruchu w grafice komputerowej
Zakres pracy i oczekiwane rezultaty praktyczne:	Należy dokładnie przeanalizować wybrany aspekt matematyczny dotyczący ruchu w przestrzeni trójwymiarowej, np.: translacja, obrót. Wynikiem tej analizy powinien być dokładny wzór matematyczny opisujący wybraną transformację. Implementacja wybranych metod.
Aspekt naukowy, problemowy, innowacyjny pracy:	Należy podkreślić rolę matematyki, a konkretnie rachunku macierzowego, w opisie ruchu w grafice komputerowej. Problem jest o tyle ciekawy, że jest zbyt rzadko przedstawiany w pełnej, matematycznej formie w literaturze dotyczącej tego tematu.
*Oprogramowanie, język programowania, środowisko systemowe:	
*Środowisko uruchomieniowe	
Dodatkowe wymagania i uwagi:	
*Literatura:	

\* pola opcjonalne