

Zgłoszenie tematu pracy dyplomowej:: STUDIA I STOPNIA ::

Promotor:	dr Zdobysław Świerczyński
Temat pracy dyplomowej (j. polski, j. angielski):	Program demonstrujący ruch punktu materialnego pod działaniem siły centralnej. <i>A program visualizing the motion of a point particle under a central force.</i>
Zakres pracy i oczekiwane rezultaty praktyczne:	Należy napisać program wyznaczający numerycznie ruch punktu materialnego, na który działa siła centralna. Ruch ma być prezentowany na ekranie. Użytkownik powinien mieć możliwość podania wzoru określającego zależność siły odległości od centrum, początkowego położenia i prędkości punktu oraz wyboru sposobu prezentacji.
*Wymagane oprogramowanie/języki programowania:	
*Środowisko uruchomieniowe:	
Dodatkowe wymagania i uwagi:	
*Literatura:	

*pola opcjonalne