

## Praca magisterska :: studia II stopnia

Promotor:	<b>dr Olaf Bar</b>
Temat pracy magisterskiej (j. polski, j.angielski):	Analiza jednowymiarowego, nieliniowego układu dynamicznego (pakiet Matlab) Analysis of one-dimensional, nonlinear dynamical system
Zakres pracy i oczekiwane rezultaty praktyczne:	Praca polega na zaimplementowaniu metod identyfikacji układów dynamicznych z użyciem pakietu Matlab
Aspekt naukowy, problemowy, innowacyjny pracy:	Analiza zachowania układy z użyciem standardowych metod analityczno-numerycznych
*Oprogramowanie, język programowania, środowisko systemowe:	Matlab Dowolny język programowania
*Środowisko uruchomieniowe	dowolne
Dodatkowe wymagania i uwagi:	brak
*Literatura:	W.I Arnold: Metody matematyczne mechaniki klasycznej H.E Nusse, J,A Yorke Dynamika – badania numeryczne (dostępne u promotora)