

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

---

<b>Promotor:</b>	<b>Dr Leszek Głowacki</b>
Temat pracy magisterskiej (j. polski, j.angielski):	Efektywność przesyłania komunikatów w różnych implementacjach interfejsu MPI
Zakres pracy i oczekiwane rezultaty praktyczne:	Celem pracy porównanie podstawowych funkcji do przesyłania komunikatów z biblioteki MPI, w implementacjach LAM-MPI, openMPI, MPICH pod względem efektywności. Wynik powinien być przedstawiony w formie wykresu charakterystyk czasowych.
Aspekt naukowy, problemowy, innowacyjny pracy:	Praca powinna dostarczyć wiedzy która może być wykorzystana przy projektowaniu aplikacji rozproszonych.
*Oprogramowanie, język programowania, środowisko systemowe:	Język C lub C++
*Środowisko uruchomieniowe	Linux
Dodatkowe wymagania i uwagi:	Podstawowa wiedza na temat tworzenia aplikacji rozproszonych i znajomość interfejsu MPI.
*Literatura:	Zbigniew Czech, „Wprowadzenie do obliczeń równoległych”

\* pola opcjonalne