

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

---

<b>Promotor:</b>	<b>dr Leszek Głowacki</b>
Temat pracy dyplomowej (j. polski, j. angielski):	Biblioteka w języku C++ do arytmetyki wielokrotnej precyzji. <i>User multi-precision arithmetic library for C++</i>
Zakres pracy i oczekiwane rezultaty praktyczne:	Stworzenie klasy pozwalającej wykonywać podstawowe operacje arytmetyczne (dodawanie, odejmowanie, mnożenie, dzielenie ) na liczbach zmiennoprzecinkowych z ustaloną dowolną dokładnością. Przetestowanie klasy przez porównanie efektywności obliczeń z wielokrotną precyzją do obliczeń z podwójną precyzją.
*Wymagane oprogramowanie/języki programowania:	Język C++
*Środowisko uruchomieniowe:	Windows, Linux
Dodatkowe wymagania i uwagi:	
*Literatura:	

