

Zgłoszenie tematu pracy dyplomowej :: STUDIA I STOPNIA ::

Promotor:	dr Leszek Głowacki
Temat pracy dyplomowej (j. polski, j. angielski):	Biblioteka funkcji graficznych do rysowania figur i brył w języku C++ oparta na interfejsie OpenGL. <i>User friendly library C++ for drawing 2D and 3D based on OpenGL primitive.</i>
Zakres pracy i oczekiwane rezultaty praktyczne:	Stworzenie biblioteki klas reprezentujących podstawowe figury i bryły geometryczne z wygodnym interfejsem pozwalającym na rysowanie oraz wykonywanie podstawowych przekształceń (translacja, obrót, skalowanie). Biblioteka powinna być zaimplementowana w taki sposób żeby można było z niej łatwo korzystać w dowolnym programie pisany w języku C++.
*Wymagane oprogramowanie/języki programowania:	Język C++, OpenGL
*Środowisko uruchomieniowe:	Windows, Linux
Dodatkowe wymagania i uwagi:	
*Literatura:	

