

Zgłoszenie tematu **INŻYNIERSKIEJ** pracy dyplomowej

STUDIA I STOPNIA rok akademicki 2021/22

Promotor:	Prof. dr hab. Marek Ogiela
Temat pracy dyplomowej (j. polski, j. angielski):	Obliczenia kwantowe – stan obecny i kierunki dalszego rozwoju. <i>Quantum computing - current state and directions of further development.</i>
Zakres pracy i oczekiwane rezultaty praktyczne:	Praca analityczna opisująca aktualny stan badań w informatyce kwantowej oraz kierunki jej dalszego rozwoju.
Aspekt inżynierski*:	Praca analityczna opisująca aktualny stan badań w informatyce kwantowej oraz kierunki jej dalszego rozwoju. Dyplomant będzie mógł samodzielnie dokonać analizy porównawczej wybranych systemów i algorytmów realizujących obliczenia kwantowe, a także przedstawić kierunki dalszego rozwoju tej technologii.
Wymagane oprogramowanie/języki programowania**:	Dowolne
Środowisko uruchomieniowe**:	Dowolne
Dodatkowe wymagania i uwagi:	Brak
Literatura**:	Materiały udostępnione przez promotora

*należy uzasadnić/wskazać, czy praca spełnia wymagania inżynierskie

**pola opcjonalne