

Zgłoszenie tematu **INŻYNIERSKIEJ** pracy dyplomowej

STUDIA I STOPNIA rok akademicki 2019/20

Promotor:	Dr Olaf Bar
Temat pracy dyplomowej (j. polski, j. angielski):	<i>Porównanie baz danych MySQL oraz PostgreSQL w testach obciążeniowych</i> <i>Comparison of MySQL and PostgreSQL databases in overload tests</i>
Zakres pracy i oczekiwane rezultaty praktyczne:	Rezultatem pracy ma być stworzenie raportu dotyczącego wydajności w reakcji na różnego typu obciążenia dla różnych RDBMS.
Aspekt inżynierski*:	Zaprojektowanie testów obciążeniowych oraz zestawienie ich wyników. Stworzenie skryptów uruchomieniowych w celu dostarczania powtarzalnych środowisk (np. docker-compose)
Wymagane oprogramowanie/języki programowania**:	SQL, dowolny język programowania (preferowane Python, Go)
Środowisko uruchomieniowe**:	Linux
Dodatkowe wymagania i uwagi:	Znajomość technologii konteneryzacji (np Docker)
Literatura**:	

*należy uzasadnić/wskazać, czy praca spełnia wymagania inżynierskie

**pola opcjonalne