

Zgłoszenie tematu **INŻYNIERSKIEJ** pracy dyplomowej

STUDIA I STOPNIA rok akademicki 2021/22

Promotor:	dr Olaf Bar
Temat pracy dyplomowej (j. polski, j. angielski):	Konteneryzacja aplikacji bazodanowych w chmurze <i>Containerization of database applications in the cloud</i>
Zakres pracy i oczekiwane rezultaty praktyczne:	Celem pracy jest stworzenie systemu bazodanowego w oparciu o chmurę Azure. Aplikacja ma za zadanie obciążanie systemu w celu przeprowadzenie testów
Aspekt inżynierski*:	Zaprojektowanie i wdrożenie systemu baz danych w chmurze. Zaprojektowanie oraz implementacja aplikacji wykorzystującej bazodanowy system chmurowy. W ramach pracy będą przeprowadzone testy obciążeniowe/wydajnościowe
Wymagane oprogramowanie/języki programowania**:	Python, PHP/NodeJs
Środowisko uruchomieniowe**:	chmura Azure
Dodatkowe wymagania i uwagi:	
Literatura**:	

*należy uzasadnić/wskazać, czy praca spełnia wymagania inżynierskie

**pola opcjonalne