

Zgłoszenie tematu **INŻYNIERSKIEJ** pracy dyplomowej

STUDIA I STOPNIA rok akademicki 2021/22

Promotor:	Dr inż. Krzysztof Mazela
Temat pracy dyplomowej (j. polski, j. angielski):	Porównanie SQL Server 2019 dla Windows z SQL Server 2019 dla Linux <i>Comparison SQL Server 2019 for Windows with SQL Server 2019 for Linux</i>
Zakres pracy i oczekiwane rezultaty praktyczne:	Porównanie obu wersji SQL Server 2019 pod kątem funkcjonalności oraz wydajności, należy zwrócić uwagę na zawansowane własności SQL Server jak „data replication” i przedstawić listę niezrealizowanych funkcji w wersji dla Linux. Zakres pracy obejmuje opracowanie kryteriów porównawczych i porównanie obu baz danych pod względem tych kryteriów. Praca obejmować będzie również stworzenie aplikacji generującej losowo duże ilości odpowiednio sformatowanych danych i przesyłania ich do wybranych baz w celu badania ich wydajności
Aspekt inżynierski*:	Projekt o charakterze inżynierskim, wdrożenie
Wymagane oprogramowanie/języki programowania**:	SQL
Środowisko uruchomieniowe**:	Windows, Linux
Dodatkowe wymagania i uwagi:	
Literatura**:	Według wyboru przez dyplomanta

*należy uzasadnić/wskazać, czy praca spełnia wymagania inżynierskie

**pola opcjonalne